数据安全审计（DSAuditSaaS）

产品文档



目录

数据安全审计（DSAuditSaaS） 4
- 产品简介 4
  - 产品简介 4
- 快速入门 6
  - 操作指引 6
  - Agent部署 15
- 操作指南 20
  - 数据资产 20
    - 管理云数据库 20
    - 管理自建数据库 23
  - 审计日志 26
    - 审计日志 26
    - 审计会话 30
  - 智能分析 32
  - 审计规则 34
  - 风险识别 42
    - 审计风险 42
    - 模型风险 47
  - 审计报表 50
    - 新建报表 50
    - 查看报表 53
  - Agent管理 54
  - 告警管理 56
  - 自审计 58
  - 日志脱敏 60
- 常见问题 61
  - 无法在审计日志页面查询到日志，如何处理？ 61
- API文档 64
  - TSec数据安全审计（DSA）（cds） 64
    - 版本（2018-04-20） 64
      - API 概览 64
      - 调用方式 70
        - 接口签名v1 70
        - 接口签名v3 77
        - 请求结构 86
        - 返回结果 87
        - 公共参数 90
      - 数据库审计相关接口 92
        - Agent内网在线部署 92
        - Linux 在线部署 95
        - Agent下载 98
        - 新增数据资产（需要支持云平台外数据库） 101
        - CreateConfigBackup 102
        - 新增 Cvm 实例 103
        - 新的新建即时报表 105
        - 新建即时报表 108
        - 下载报表PDF 111
        - 添加规则 114
        - 新建报表任务 117
        - 添加Vpc通道 120
        - 添加白名单 123
        - 删除 agent 125
        - 删除数据资产 127
        - 删除备份日志 129
        - 取消日志投递配置 131
        - DeleteConfigBackup 134
        - DeleteExportTask 135
        - 删除报表 136
        - 删除报表任务 138
        - 规则删除 139
        - 删除Vpc通道 141
        - 删除白名单 143
        - 查询Agent部署列表 145
        - 查询Agent列表 147
        - 获取企业微信配置 150
        - 查询告警规则配置 152
        - 查询告警开关设置 153
        - 获取短信配置 156
        - 获取各类型数据库个数 159
        - 查询所有规则 162
        - 流量走势实时统计 165
        - 资产审计列表 168
        - 查询资产列表 171
        - 查询所有数据资产类型 174
        - 查询所有数据资产类型对应的版本列表 177
        - 查询备份日志列表 180
        - 查询日志备份配置 182
        - 查询操作行为分类列表 184
        - 查询Ckafka实例的路由信息 186
        - 查询实例的主题列表 189
        - DescribeConfigBackupList 192
        - 查询用户扩展信息 194
        - 查询CVM列表 197
        - 态势分析 200
        - 统计日志 203
        - 风险占比统计 206
        - DescribeEncodeByDbType 209
        - DescribeExportTask 210
        - 查询云平台外 Agent 名单列表 212

• 获取规则字段及类型 215
• 查询日志投递的日志类型 218
• DescribeLogDetail 221
• 日志列表信息 223
• 日志存储走势 227
• 查询租户日志投递配置 230
• 获取邮件告警信息 233
• DescribeModelsList 236
• 新的查询上一次的报表配置 238
• 查询老的告警开启状态 241
• 查询操作日志列表 243
• 查询行为规则配置列表 246
• DescribeOperatingSystemList 249
• 获取公钥 250
• 获取Qos与存储状态 251
• 获取产品支持地域的信息 254
• 查看报表 257
• 查询报表列表 259
• 查询报表任务列表 262
• 查询上一次的报表配置 264
• 审计风险列表信息 267
• 获取对应 ruleID 的数据 271
• 规则启用列表查询 274
• 规则列表查询 277
• DescribeSensitiveRules 280
• 用户购买信息 282
• 审计会话列表信息 285
• 获取日志预计可存储的天数 288
• DescribeSupportRegionAndDbTypeList 291
• 获取用户系统信息 294
• DescribeUserBehaviorAnalyticsLogList 297
• 查询租户ckafka实例列表 299
• 查询VPC通道列表 302
• DownloadExportLog 305
• 编辑Agent 307
• 启动 agent 310
• 停止 agent 312
• 卸载 agent 314
• 保存企业微信 316
• 修改告警规则配置 318
• 保存告警开关设置 319
• 保存短信配置 322
• ModifyAssetsBidirectionConfig 325
• 修改审计权限 327
• 修改数据资产 330
• 修改日志备份设置 331
• 租户Ckafka配置保存 333
• 日志投递开启 336
• 日志类型投递关闭 339
• 修改用户引导状态 342
• ModifyInstancesToModels 345
• 修改日志投递配置信息 347
• 导出日志下载 350
• 邮件告警设置保存及测试 353
• ModifyModel 356
• ModifyModelsToInstances 358
• 修改行为分类配置 360
• 修改报表任务 363
• 恢复备份日志 365
• ModifyRiskResultFeedback 367
• 规则快捷配置 369
• 修改规则 371
• 规则启用 374
• ModifySensitiveRules 377
• RestoreConfigBackup 379
• RetryExportLog 380
• 测试企业微信 381
• 测试短信配置 383
• 租户Ckafka联通性测试 386
• UndoConfigBackup 389
• 数据结构 390
• 错误码 403

产品简介
产品简介

背景说明

随着社会信息化深度日益加深，企业IT系统飞速扩张，越来越多的业务数据搬上公有云。业务数据上云可以带来长久稳定的存储模式、快速高效的企业数据分析，享受云计算带来的便利，同时，企业仍然面临数据安全问题，并且在云上产生了新的变化。近几年频频发生公司因数据丢失受到重大损失的新闻，以及各类数据窃密的刑事案件，都是数据安全问题的真实写照。常见的公有云数据风险主要有以下几类：

- 审计信息不全，不满足网络安全法及网络安全等级保护要求。
- 恶意攻击日趋隐蔽，难以有效发现并制定应对措施。
- 内部防范措施不到位，内网人员有机可乘。
- 数据库压力监控不到位，突发性能问题。
- 获取泄密证据困难。

产品简介

针对上述数据安全问题，数据安全审计可对针对企业的专有云数据资产提供服务，对企业网络中的数据库各类会话信息、访问操作、SQL 语句进行全量审计入库。

- 获得审计数据后，数据安全审计能根据多种规则库和威胁检测引擎识别操作中的恶意行为，并及时通知管理员进行相应的安全防护措施。
- 对于已发生的安全事故，数据安全审计支持对数年的日志进行审计和分析，为企业还原安全事故全貌并定位责任人提供参考依据。

产品功能

丰富的数据库支持

数据安全审计支持常见的云数据库、自建数据库和大数据组件。

- 云数据库：关系型数据库 MySQL、PostgreSQL、SQL Server、MariaDB，NOSQL 数据库、 Redis®、

MongoDB，企业级分布式数据库 TDSQL。
- 自建数据库：MySQL、PostgreSQL、SQL Server、Oracle、MariaDB、Redis®、MongoDB、Hbase、Hive。

云数据库自动发现

数据安全审计基于云原生架构，在用户授权后，可自动获取云数据库列表，不需要手工录入，同时避免资产遗漏。

全量审计

数据安全审计具备全量的数据库操作审计功能，超越传统安全审计概念，将数据库所有的 SQL 操作全部收入眼底。会话审计类别齐全，能够对各类数据操作行为进行审计，为数据库安全事件的溯源提供支持。

自定义规则审计

支持按照库、表、字段、访问源、数据库实例等多种维度进行审计规则设置，安全策略灵活且自由，实现精细化监控；可根据不同场景不同类型的应用进行个性化定制，精确掌控数据库访问信息。

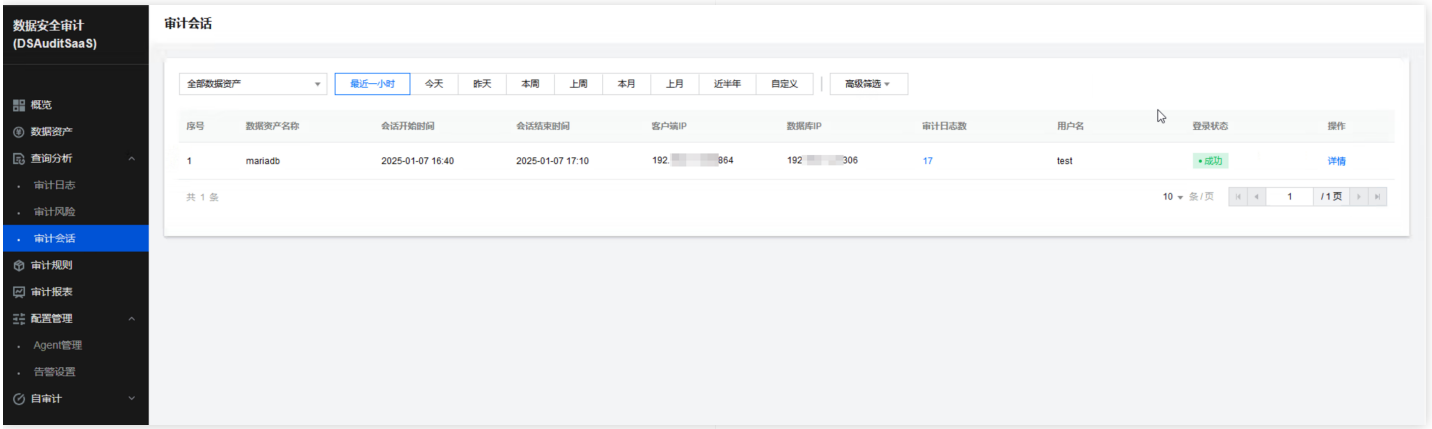
威胁告警

数据安全审计能够在识别威胁操作后，向相关管理员发送告警信息。告警方式支持企业微信告警、短信告警、邮件告警，类型丰富，多种途径确保警报及时通知管理员。

快速入门
操作指引

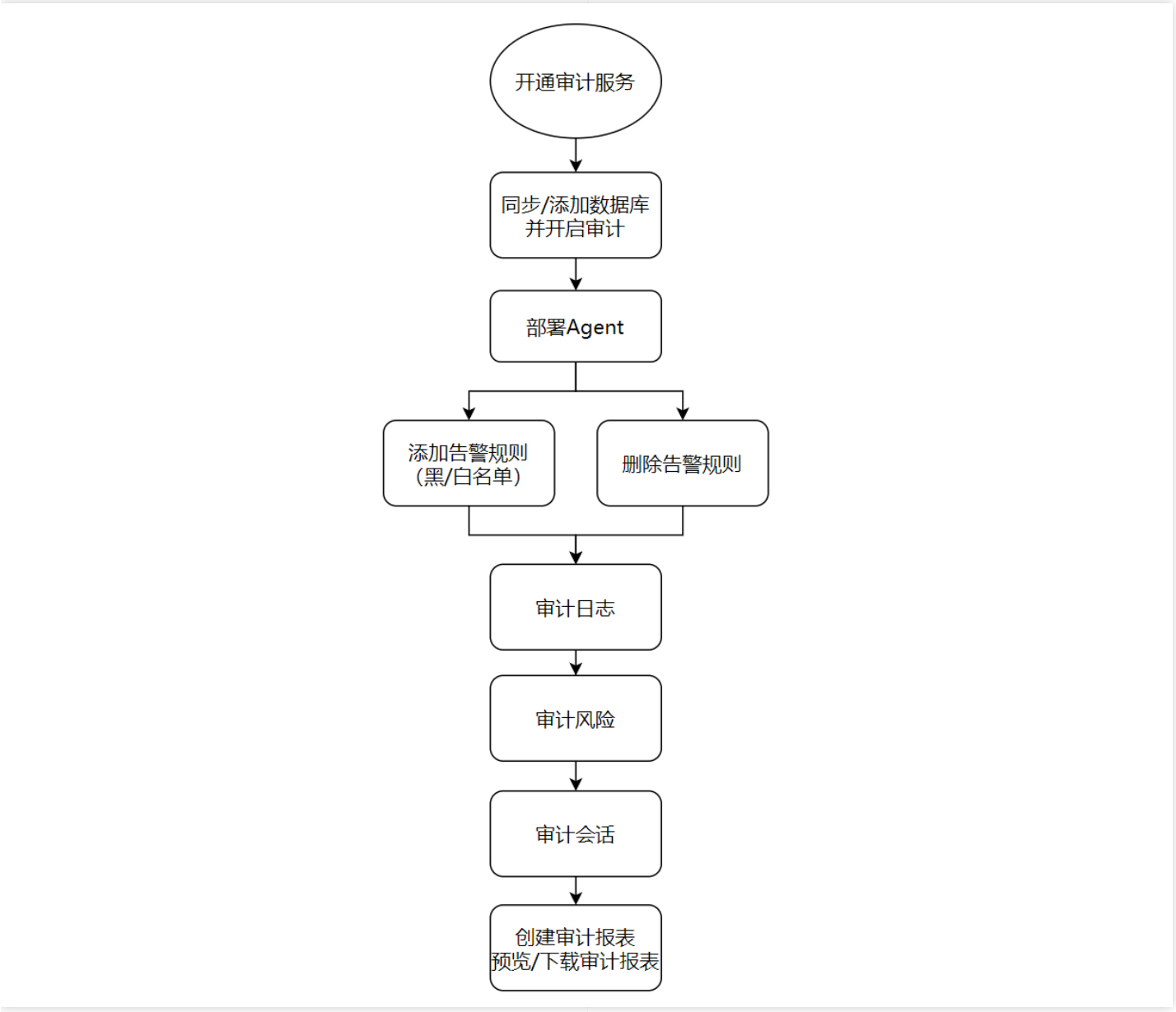
查看审计会话

步骤1：在审计会话页面，可查看会话记录，对会话状态及相信信息进行查看。并可通过时间筛选或通过高级筛选进行特定信息的查询。



操作流程

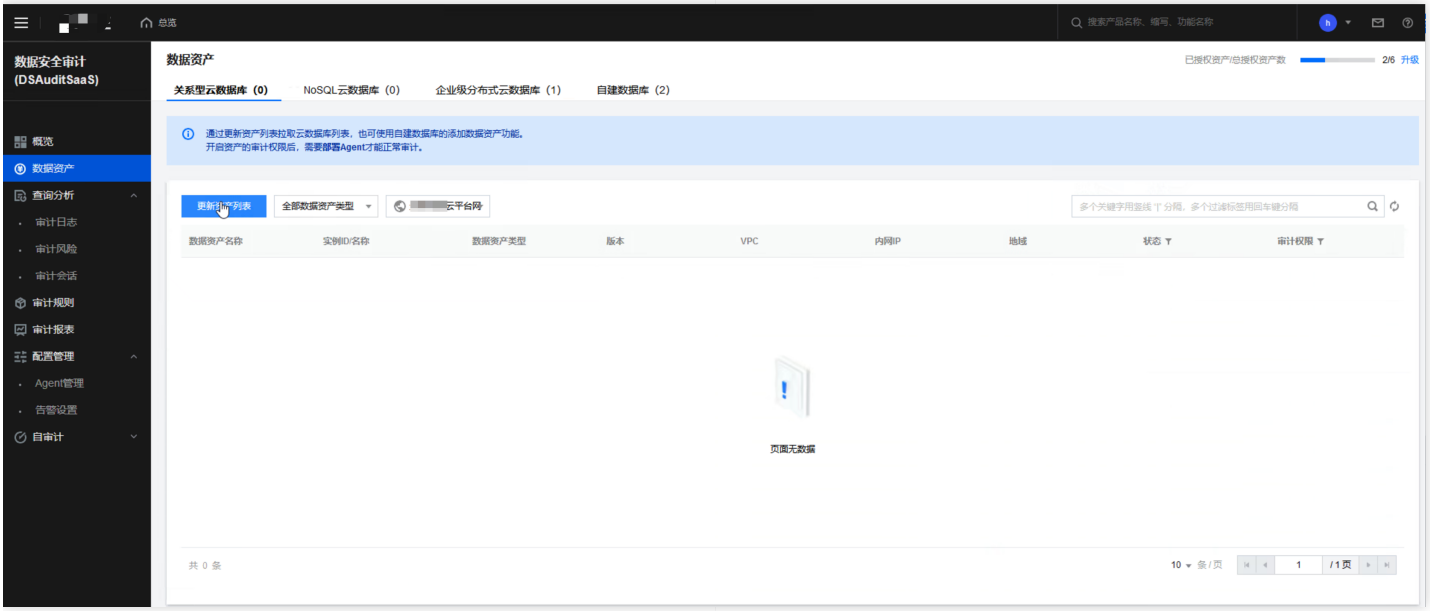
Saas数据库审计操作流程如下。

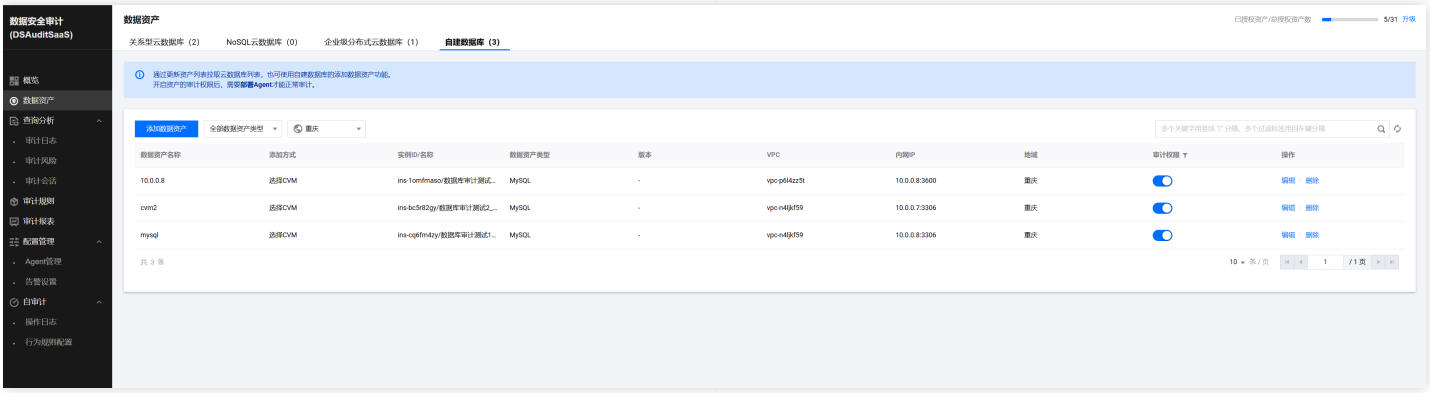


同步数据资产

步骤1：进入数据安全审计服务之后，单击侧边栏的数据资产，进入数据资产页面。

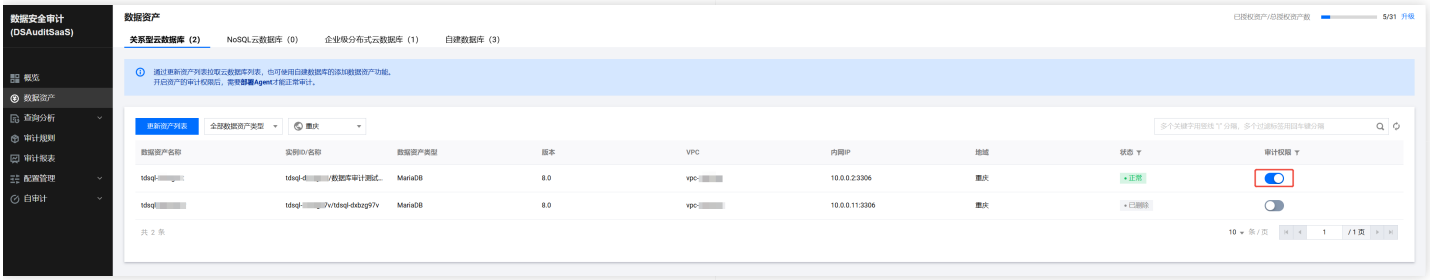
步骤2：通过单击更新资产列表拉取云数据库列表，也可使用自建数据库的添加数据资产功能。





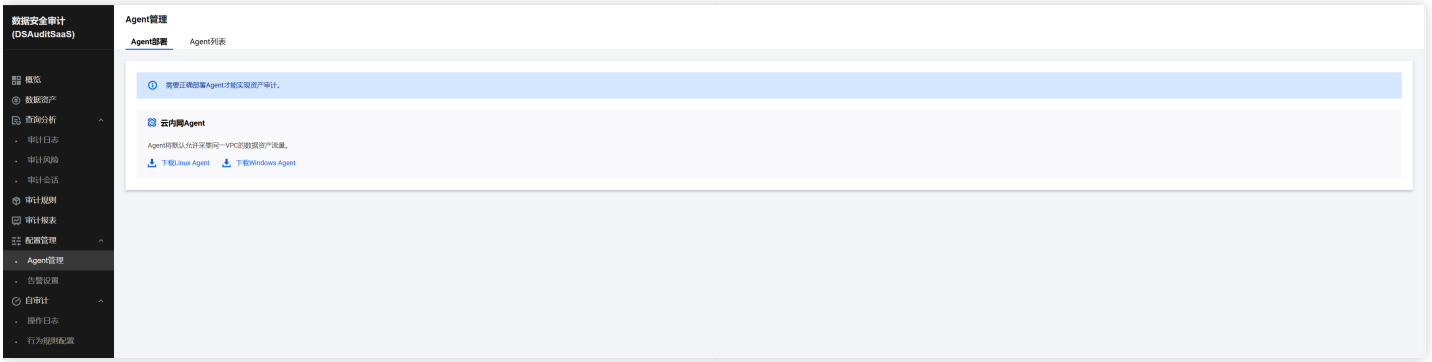


步骤3：添加数据库后，可通过单击对应数据库后面的 ，开启审计权限，允许数据安全审计采集其日志进行安全分析。



部署Agent

步骤1：完成资产添加，并开启审计权限后，进入 Agent 管理 > Agent 部署 页面。
步骤2：在 Agent 部署页面，下载对应的 Agent，进行部署。



安装Agent（Linux版本）

Linux主机需在部署 Agent 之前，安装 python2。
步骤1：将Agent安装包 dsaagent_innernet_linux _xxx.zip 上传到需要安装的机器上，如 /data。
步骤2：使用 unzip dsaagent_innernet_xxx.zip 命令进行解压，得到 /data/CapAgent 目录。
步骤3：执行 cd CapAgent/bin，再执行./start.sh，结果如下。

```
[root@VM-48-16-centos bin]# ./start.sh
ilog_mod:65535
AGENT SUCCESS START
```

步骤4：在命令行，执行 netstat-ano | grep 7000 如下图即确认连接成功。

```
[root@VM-48-16-centos dbAudit]# netstat -ano | grep 7000
tcp        0      0                          ESTABLISHED off (0.
```

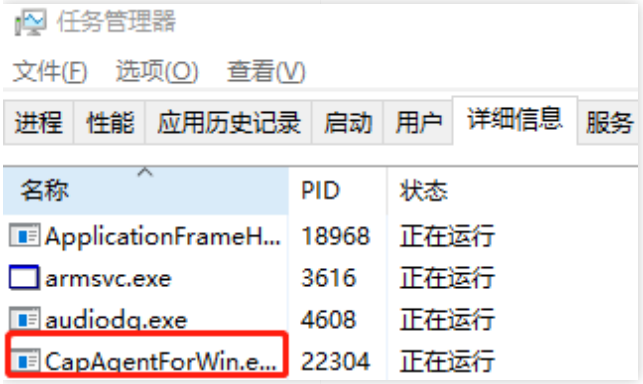
安装Agent（Windows版本）

数据安全审计 Agent Windows 版本只支持 Windows vista/2008 及以上版本。
步骤1：下载 Windows 版本 Agent 后，解压到安装目录。
步骤2：进入 CapAgent下的 bin 目录，执行 start.bat。
步骤3：执行成功后，Console 显示结果如下图所示。同时，可以在任务管理器中，看到CapAgentForWin.exe 进程。

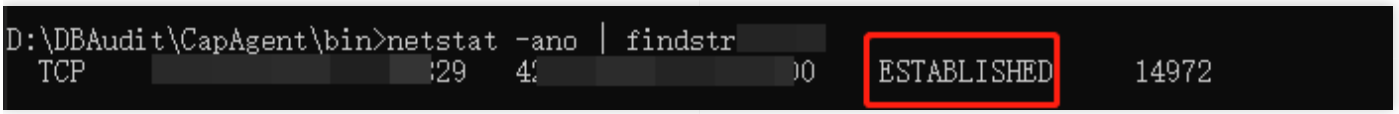
```
C:\Users\Administrator\Desktop\CapAgent-release\bin>start.bat
[SC] CreateService SUCCESS

SERVICE_NAME: CapAgent
        TYPE               : 10  WIN32_OWN_PROCESS
        STATE              : 4  RUNNING
                                (STOPPABLE, NOT_PAUSABLE, ACCEPTS_SHUTDOWN)
        WIN32_EXIT_CODE    : 0  (0x0)
        SERVICE_EXIT_CODE  : 0  (0x0)
        CHECKPOINT         : 0x0
        WAIT_HINT          : 0x0
        PID                : 892
        FLAGS              :
SUCCESS: The scheduled task "runtime_monitor" has successfully been created.
```

步骤4：检查 CapAgentForWin 是否成功启动并连接审计服务成功，在任务管理器中确认CapAgentForWin 进程已运行。

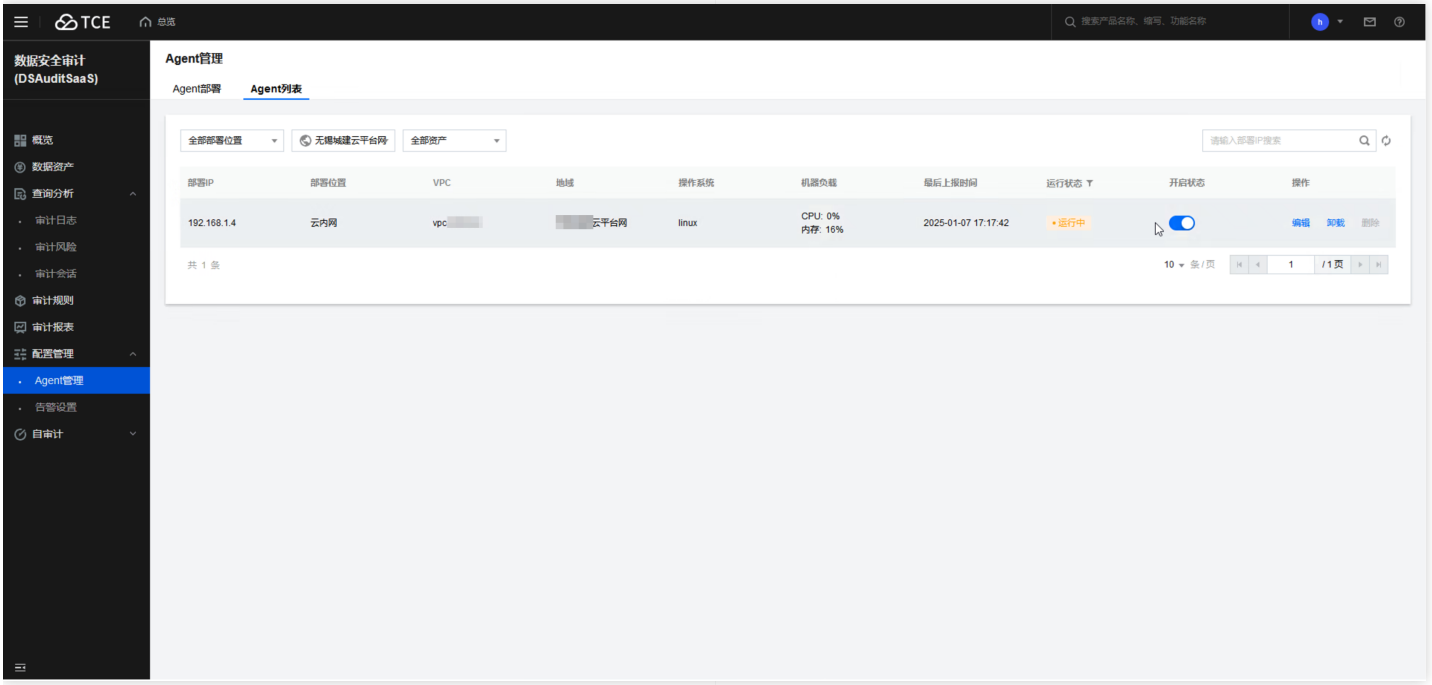


步骤5：在 cmd 控制台，执行 netstat -ano | findstr 7000，如下图即确认连接成功。



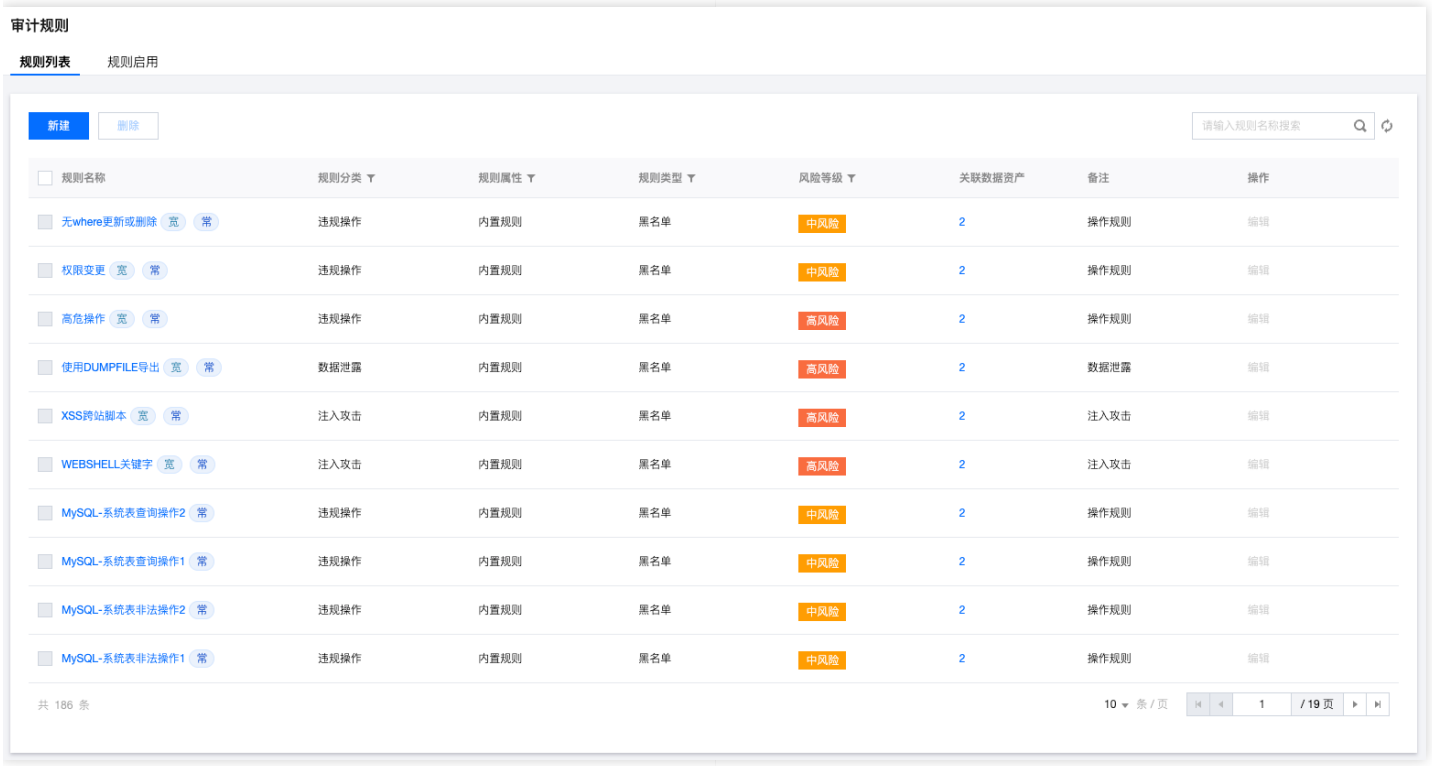
验证Agent连接

步骤1：Agent 部署完成后，单击 Agent 列表，切换至 Agent 列表页面，验证 Agent 状态是否正常。

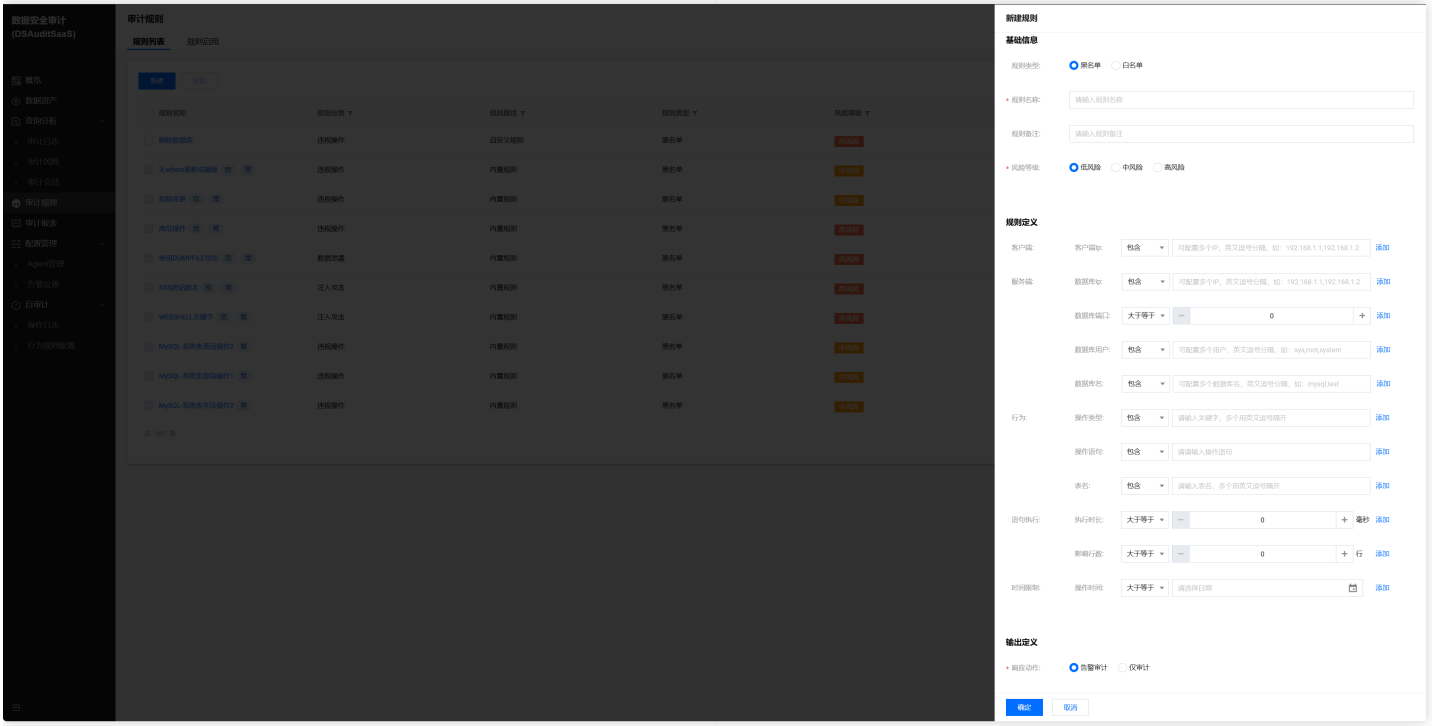


配置审计规则

步骤1：在 审计规则 > 规则列表页面，可查看系统中的审计规则。

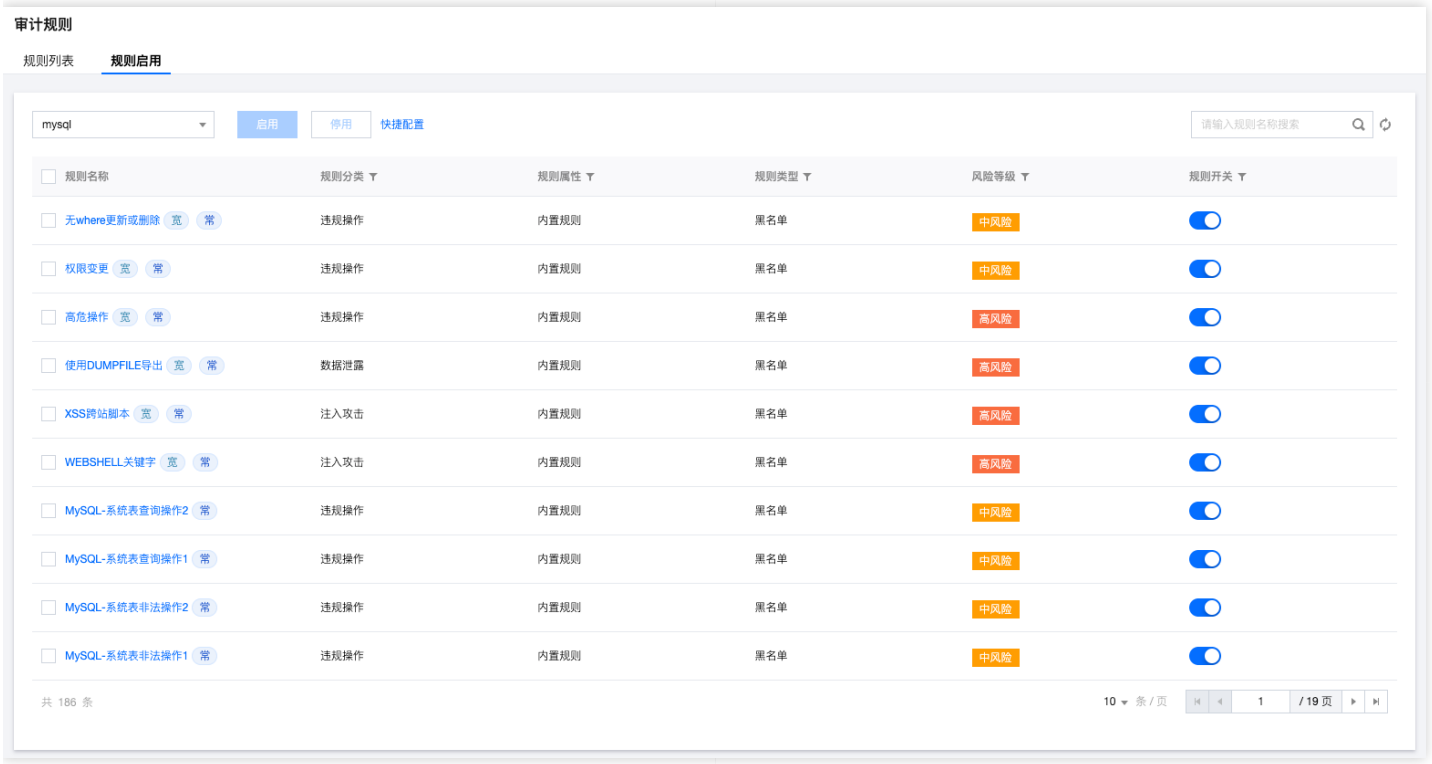


步骤2：若内置规则无法满足您的特定需要，您可以单击新建创建自定义规则，规则可分为：黑名单和白名单规则。



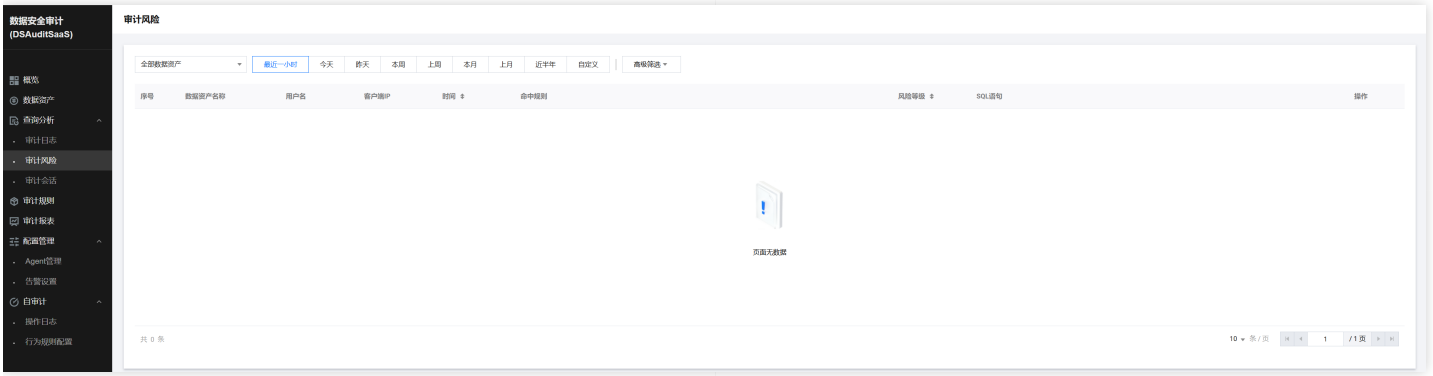
步骤3：删除规则，只能删除自建的规则，内置规则不能被删除。

步骤4：规则启用：单击规则启用，进入规则启用页面，选择数据资产，为不同资产启用需要的审计规则。



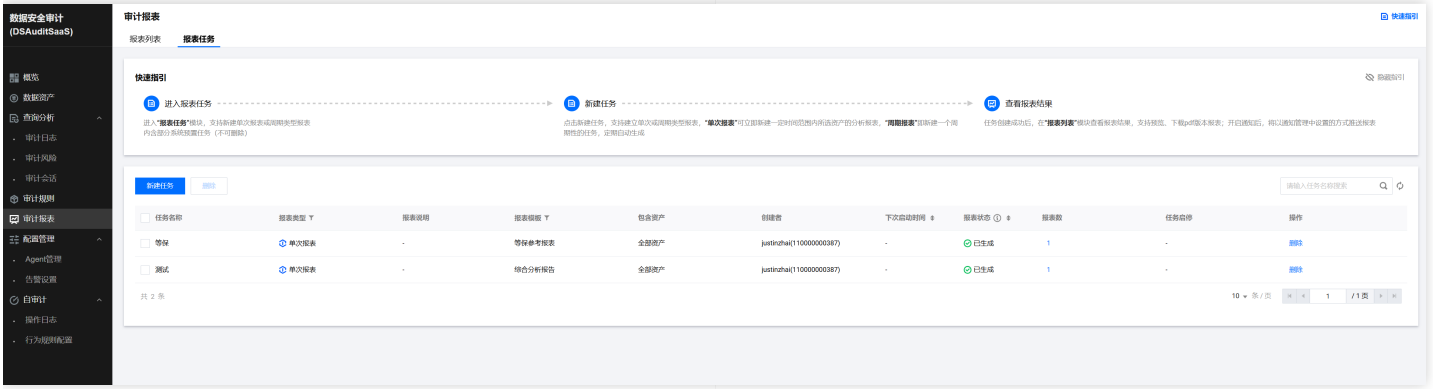
查看审计风险

步骤1：在审计风险页面，可查看发现的数据安全风险，安全管理人员可根据风险提示，判断是否需要采取进一步措施。并可通过时间筛选或通过高级筛选进行特定信息的查询。



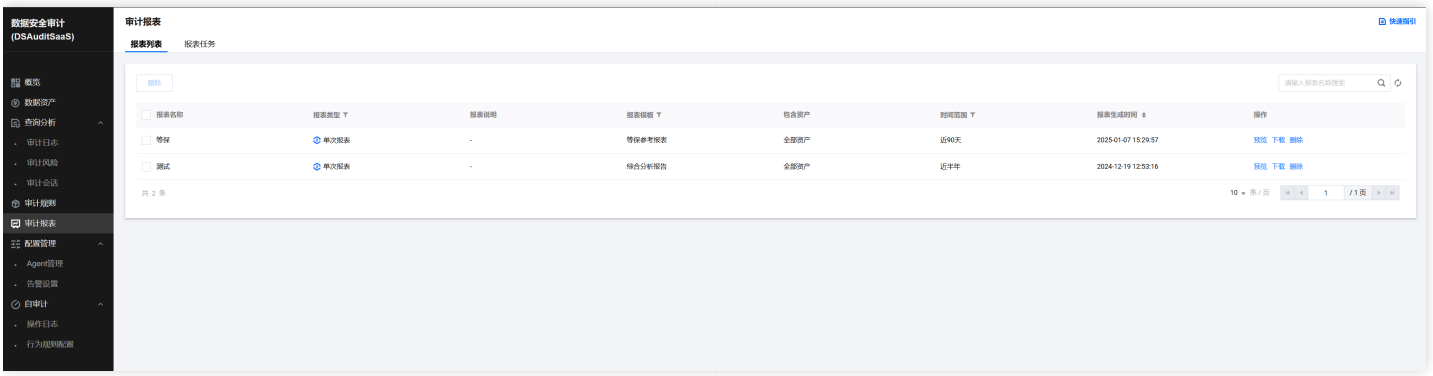
创建审计报表

步骤1：在审计报表中创建报表任务生成审计报表，获得周期性的审计报表，了解整体的数据库审计风险状态。





步骤2：在审计报告的报表列表中预览或者下载生成的审计报表。


数据安全审计
(DSAuditSaaS)
概览
数据资产
查询分析
审计日志
审计风险
审计会话
审计规则
审计报表
配置管理
Agent管理
告警设置
自审计
操作日志
行为规则配置
审计报表
快速指引
报表列表
报表任务
删除
请输入报表名称搜索
报表名称
报表类型
报表说明
报表模板
包含资产
时间范围
报表生成时间
操作
等保
单次报表
-
等保参考报表
全部资产
近90天
2025-01-07 15:29:57
预览 下载 删除
测试
单次报表
-
综合分析报告
全部资产
近半年
2024-12-19 12:53:16
预览 下载 删除
共 2 条
10 条 / 页
1
/ 1 页

Agent部署

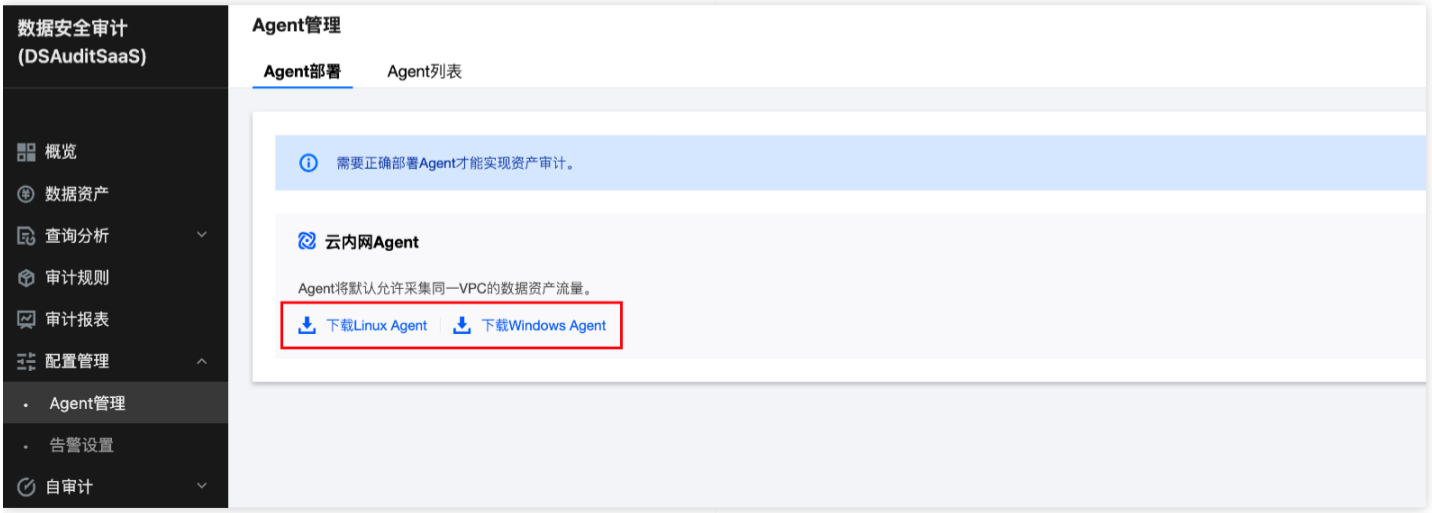
Agent程序部署位置

根据所添加的数据库在云环境中的实际部署方式，您需要将 Agent 程序部署在以下位置：

- 云服务器自建数据库：Agent 程序需要部署在数据库所在的云服务器上。
- 云数据库：Agent 程序需要部署在对应的应用服务器上，通常为访问数据库的应用系统所在服务器。
  部署 Agent 的服务器，出方向需要放通端口8081（心跳通讯端口）、7000（日志采集流量通讯端口）、7001（守护进程通信端口）。

下载Agent

步骤1：登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击配置管理 > Agent 管理 > Agent 部署，进入 Agent 部署页面。



步骤2：在 Agent 部署页面，选择下载 Linux Agent 或 Windows Agent。

安装Agent（Linux版本）

Linux 需在部署 Agent 之前，安装 python2。
步骤1：将Agent安装包 dsaagent_innernet_linux _xxx.zip 上传到需要安装的机器上，如 /data。
步骤2：使用 unzipdsaagent_innernet_xxx.zip 命令进行解压，得到 /data/CapAgent 目录。

步骤3：执行 cd CapAgent/bin，再执行./start.sh，结果如下。

```
[root@VM-48-16-centos bin]# ./start.sh
ilog_mod:65535
AGENT SUCCESS START
```

步骤4：在命令行，执行 netstat-ano | grep 7000 如下图即确认连接成功。

```
[root@VM-48-16-centos dbAudit]# netstat -ano | grep 7000
tcp        0      0                                   ESTABLISHED off (0.
```

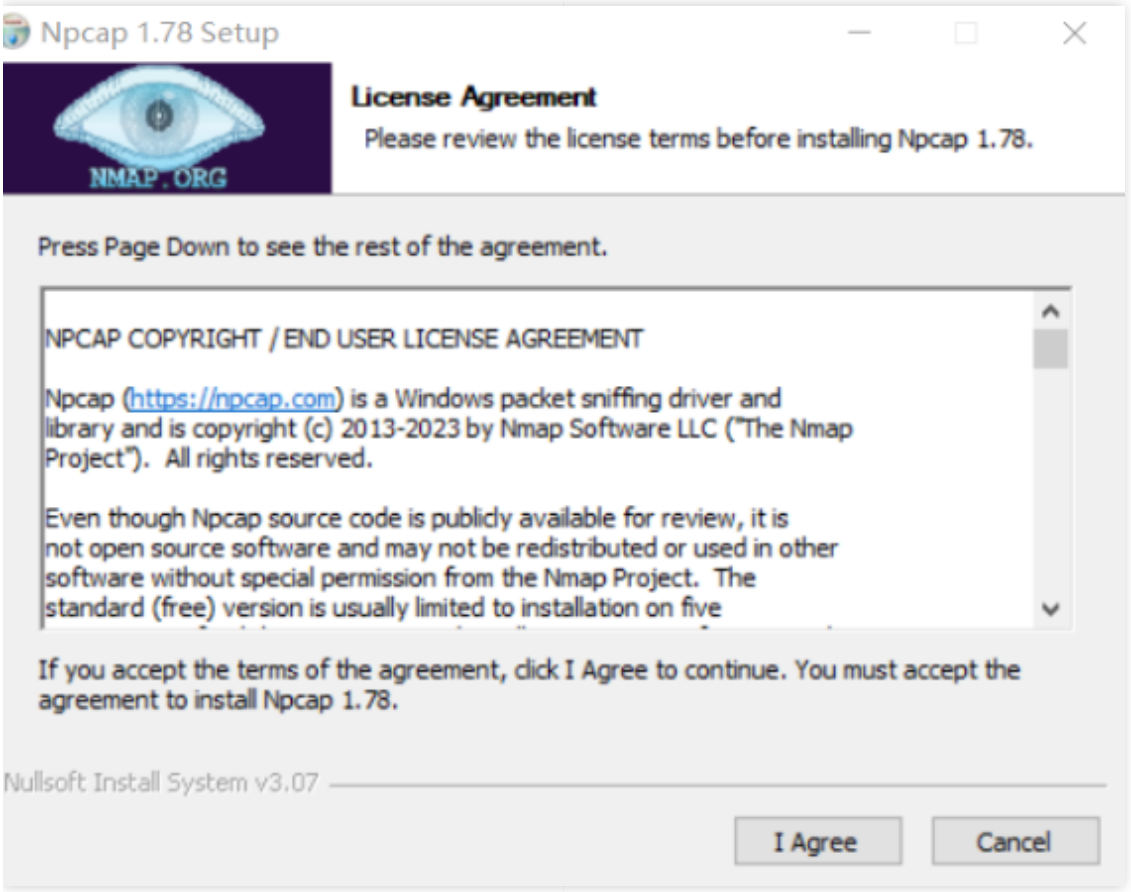
安装Agent（Windows版本）

数据安全审计 Agent Windows 版本只支持 Windows vista/2008 及以上版本。

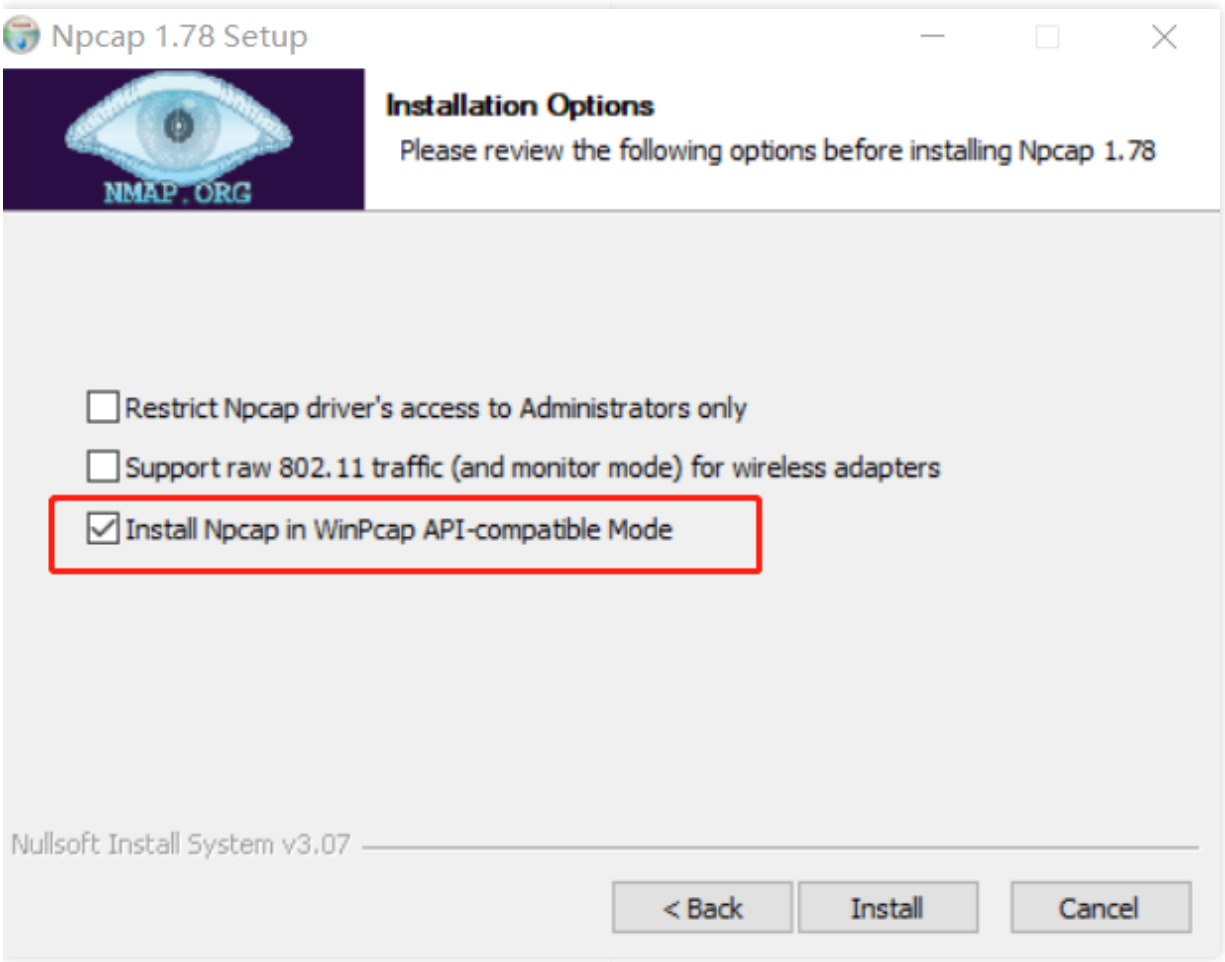
步骤1：下载 Windows 版本 Agent 后，解压到安装目录。

步骤2：安装 Npcap。

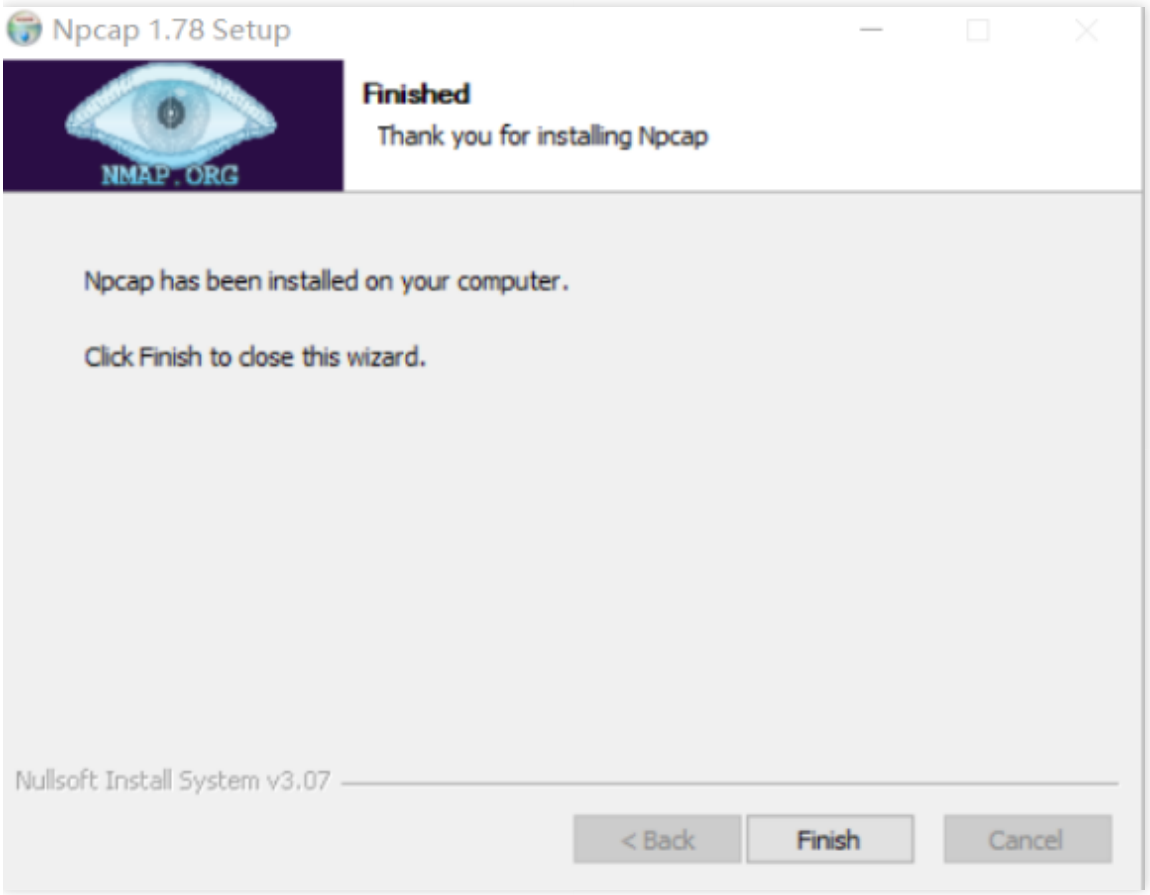
2.1 进入 CapAgent 下的 thirdparty 目录，双击 npcap-1.78.exe，单击 I Agree。



2.2 勾选 Install Npcap in WinPcap API-compatible Mode，单击 Install。



2.3 单击 Next > Finish，Npcap 安装成功。



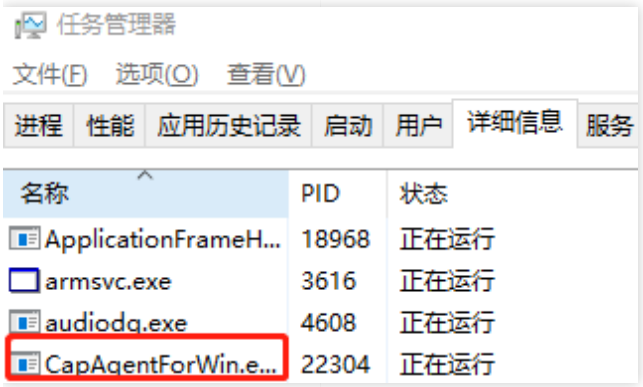
步骤3：进入 CapAgent下的 bin 目录，执行 start.bat。

步骤4：执行成功后，Console 显示结果如下图所示。同时，可以在任务管理器中，看到CapAgentForWin.exe 进程。

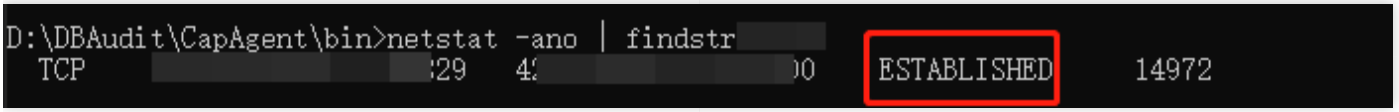
```
C:\Users\Administrator\Desktop\CapAgent-release\bin>start.bat
[SC] CreateService SUCCESS

SERVICE_NAME: CapAgent
        TYPE               : 10  WIN32_OWN_PROCESS
        STATE              : 4  RUNNING
                               (STOPPABLE, NOT_PAUSABLE, ACCEPTS_SHUTDOWN)
        WIN32_EXIT_CODE    : 0  (0x0)
        SERVICE_EXIT_CODE  : 0  (0x0)
        CHECKPOINT         : 0x0
        WAIT_HINT          : 0x0
        PID                : 892
        FLAGS              :
SUCCESS: The scheduled task "runtime_monitor" has successfully been created.
```

步骤5：检查 CapAgentForWin 是否成功启动并连接审计服务成功，在任务管理器中确认CapAgentForWin 进程已运行。



步骤6：在 cmd 控制台，执行 netstat -ano | findstr 7000，如下图即确认连接成功。



步骤7：在 CapAgent_win/bin 目录下执行 stop.bat 即可停止 Agent。

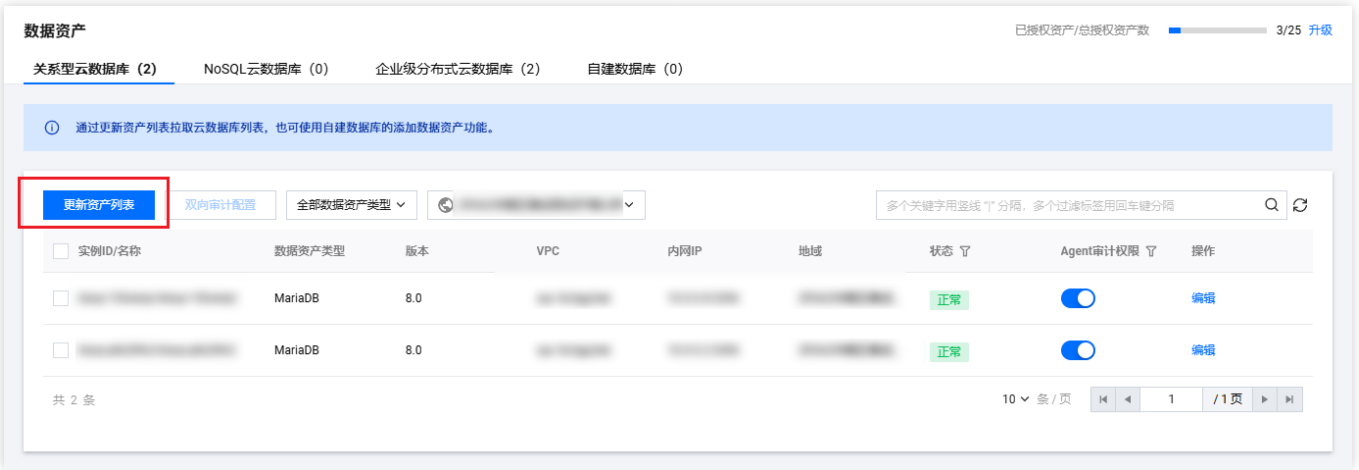
操作指南
数据资产
管理云数据库

所支持的云数据库类型

数据库分类	数据库类型
关系型云数据库	MySQL
	PostgreSQL
	SQL Server
	MariaDB
	TDSQL-C MySQL
NoSQL云数据库	Redis®
	MongoDB
企业级分布式数据库	TDSQL MySQL

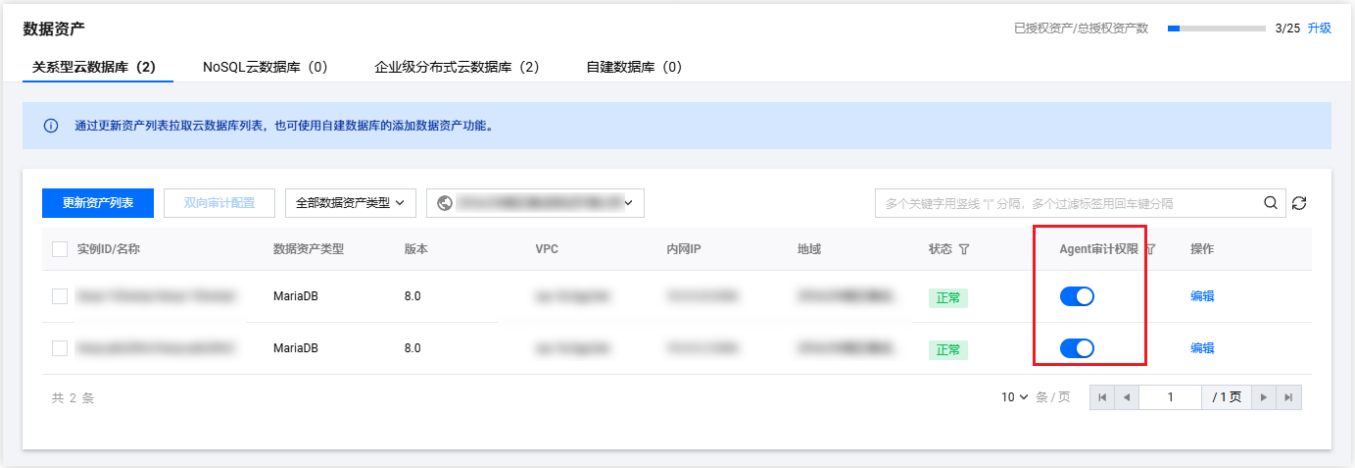
添加云数据资产

1. 登录 数据安全审计控制台。在左侧导航栏中，单击数据资产 > 关系型云数据库。
2. 在关系型云数据库页面，单击更新资产列表以自动同步您账号内的关系型云数据库、NoSQL云数据库、企业级分布式云数据库。同步成功后，这些数据库将显示在数据资产列表中。



审计权限配置

1. 选择一个实例，单击审计权限的 ，即审计权限开启成功。如关闭审计权限，将不再审计该资产，也无法查看该资产的审计日志。



> 注意
>
> - 开启Agent审计权限将消耗 License 授权资产数。

双向审计配置

1. 选择需要配置双向审计的数据库资产，单击操作栏中的编辑，弹出双向审计配置弹窗。



2. 在双向审计配置弹窗中，单击开启双向审计，并设置单 SQL 返回存储行数、单 SQL 返回存储空间。



3. 单击确定，即可开启成功。

> 说明：
>
> - 选中多个数据库资产，单击双向审计配置，支持批量开启并配置双向审计。
> - 启用双向审计之后，存储空间占用将有所提高；返回数据您可到审计日志中查看。
> - 双向审计目前仅支持MySQL、PostgreSQL、MariaDB、SQL Server、TiDB和OceanBase。

管理自建数据库

所支持的自建数据库类型与版本

分类	**数据库名称**	**支持版本**
关系型数据库	MySQL	5.1、5.2、5.3、5.4、5.5、5.6、5.7、8.0
	PostgreSQL	9、10、11、12、13、14
	SQL Server	2008、2012、2014、2016、2017、2019
	Oracle	8i、9i、10g、11g、12c、18c、19c
	MariaDB	5.1、5.2、5.3、5.5、10.0、10.1、10.2、10.3、10.4、10.5、10.6
	TDSQL-MySQL	5.7、8.0、10.1
	TDSQL-C MySQL	5.7、8.0
	DM（达梦）	V7、V8
	KingbaseES（金仓）	V8
	GaussDB（高斯）	200、300
非关系型数据库	Redis®	所有版本
	MongoDB	2.x、3.x、4.x
大数据相关数据库	Hive	所有版本
	HBase	所有版本
	TiDB	4.5、5.0、6.5
	OceanBase	4.2

添加自建数据库

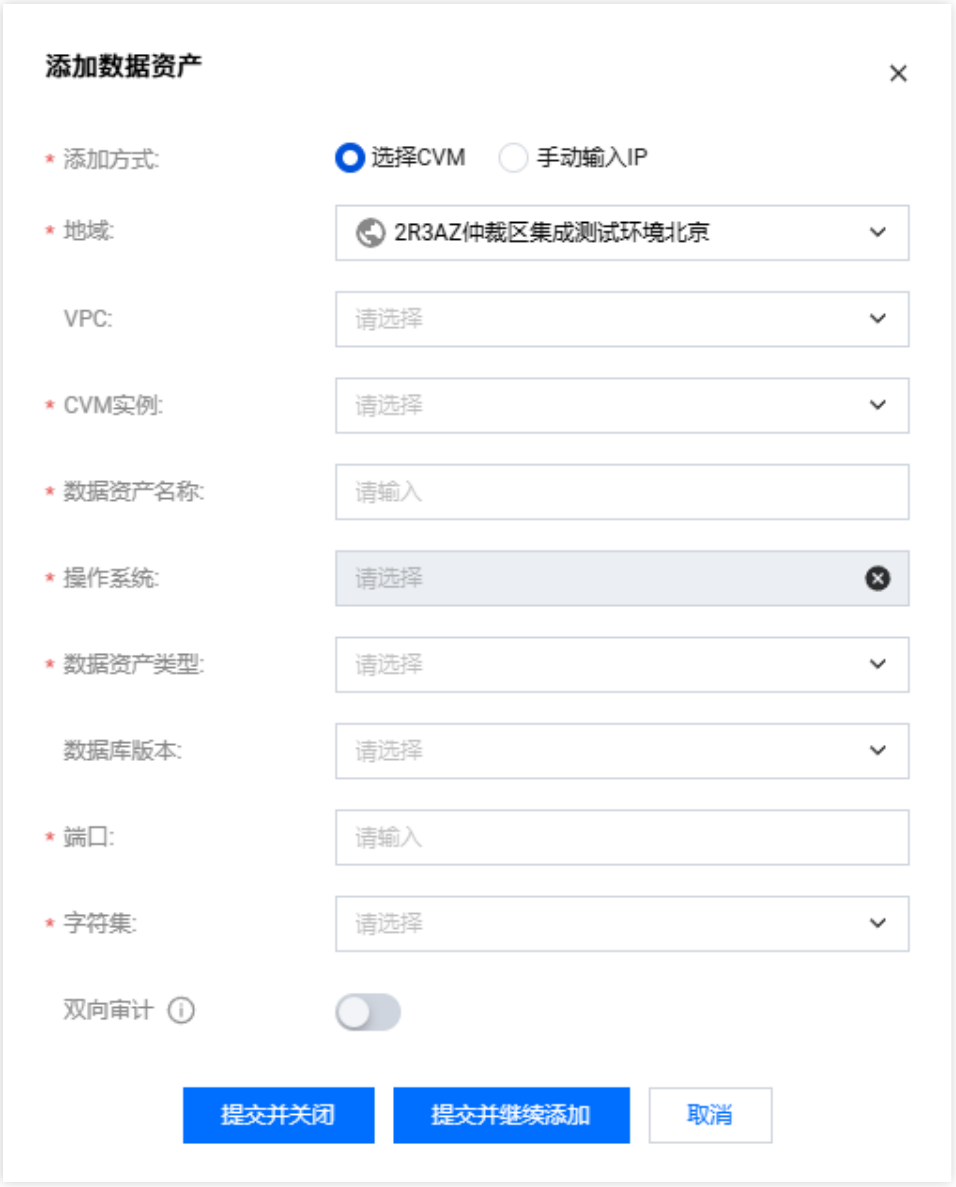
1. 登录 数据安全审计控制台。

2. 在左侧导航栏中，单击数据资产 > 自建数据库，进入自建数据库页面。

3. 在自建数据库页面，单击添加数据资产，弹出添加数据资产弹窗。



4. 在添加数据资产弹窗中，配置相关参数，单击提交并继续添加可再次添加。



参数名称	描述
添加方式	根据实际需求选择 选择 CVM 或手动输入 IP。 - 选择 CVM：部署在私有网络CVM上的资产。 - 手动输入 IP：通过专线等方式与私有网络打通的资产。

参数名称	描述
VPC	可选项，可通过选择资产所在 VPC ，缩小 CVM 实例查找范围。
地域	选择数据库资产所在的地域。添加成功后，不可更改。
数据资产名称	自定义名称，在64个字符之内，不能重复。
数据库资产类型及对应版本	参考所支持的自建数据库类型与版本。
端口	1-65535。
加密审计协议	仅当数据资产类型为 MySQL 或 MariaDB 时，此选项可见。开启此选项后，支持用户上传密钥文件，审计开启了 SSL 加密的数据库。详情参见页面的配置参考链接。
密钥文件	上传密钥文件，大小限制在1MB 以内。
私钥密码	可选项，若密钥带有密码，请在此输入，限64字符以内。

5. 添加成功后可自行开启审计权限或修改取消审计权限。

审计日志
审计日志

审计日志从 SQL 语句的维度，帮您进行安全分析。

检索审计日志

1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击审计日志，进入审计日志页面。
2. 在审计日志页面，可根据具体数据资产名称检索，还可以按最近一小时、今天、昨天、本周、上周、本月、上月、近半年、自定义日期检索。

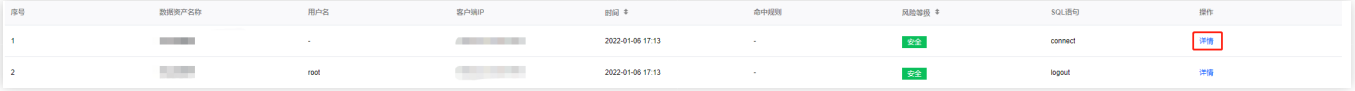


3. 如需对审计日志进行指定检索。单击高级筛选，可根据用户名、命中规则、风险等级、客户端 IP 、事件类型、表名、字段名等关键字，输入具体值，单击查询，即可查看相关信息。



查看审计日志

1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击 审计日志，进入审计日志页面。
2. 在审计日志页面的日志列表中，选择所需日志，单击详情，进入审计日志详情页面。



3. 在审计日志详情页面，可查看该条日志的基本信息、详细信息。

审计日志详情

基本信息

操作语句	SET i [redacted] 展开
操作类型	SET
事件类型	DML
操作时间	2025-01-31 23:59:58
SessionId	[redacted]
命中规则	-
风险等级	安全
数据库类型	MYSQL
数据库IP	[redacted]
数据库用户	[redacted]
客户端IP	[redacted]
客户端MAC	-
客户端主机名	CdbInterface

详细信息

数据库	-
表名	-
字段名	no [redacted]
影响行数	0
执行时间	44 ms
返回消息	-
返回码	0
包长度	124
使用工具	-

下载审计日志

1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击审计日志，进入审计日志页面。

2. 在审计日志页面，单击右侧的  ，进行审计日志的下载。



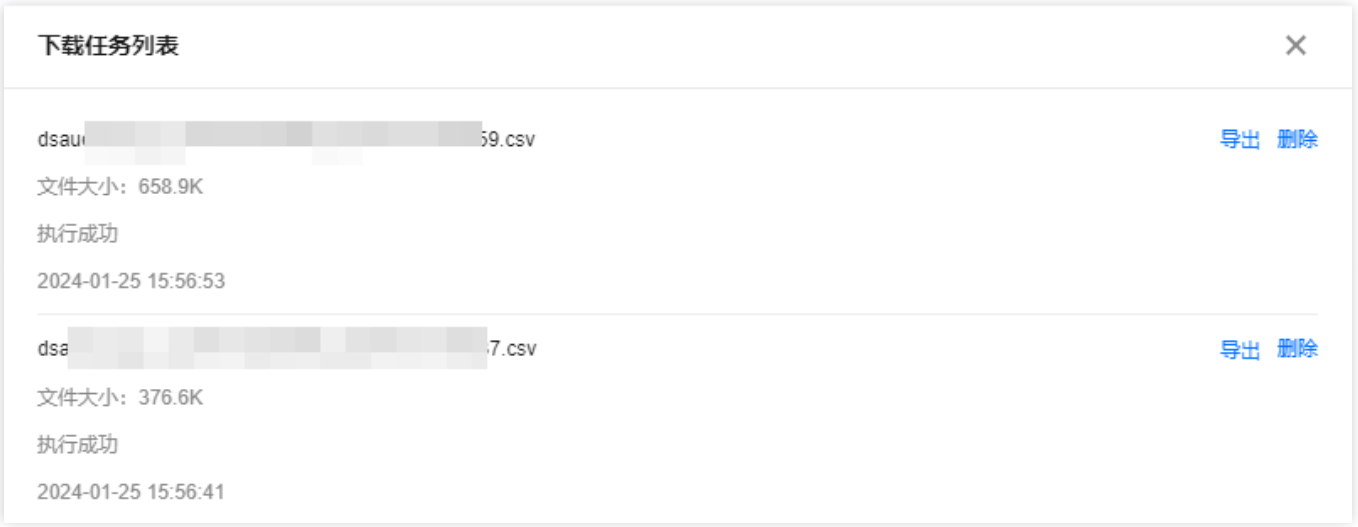
3. 审计日志将根据当前筛选条件进行下载，单击确定。





4. 单击 前往下载任务列表，查看并管理下载任务。
   - 单击导出，即可将任务下载至本地。
   - 单击删除，经过二次确认后，即可删除所选任务。

> 注意：
>
> 日志每次最大可导出128MB，已完成的任务仅保留一天，请及时下载日志。

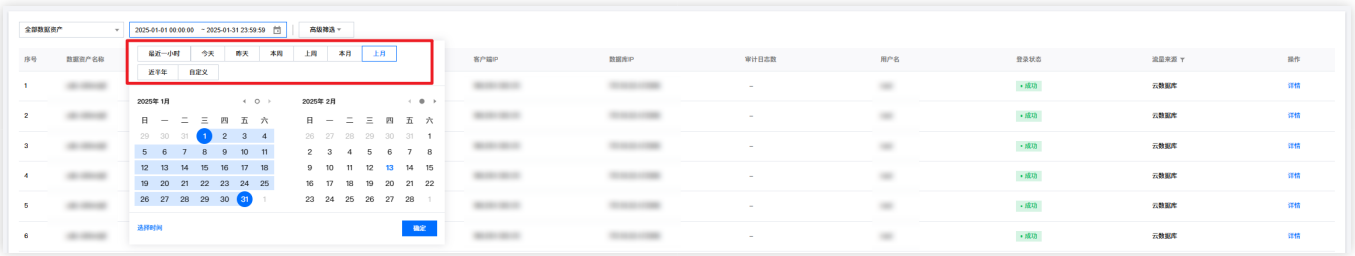

下载任务列表
dsau 59.csv
导出 删除
文件大小：658.9K
执行成功
2024-01-25 15:56:53
dsa 7.csv
导出 删除
文件大小：376.6K
执行成功
2024-01-25 15:56:41

审计会话

审计会话从数据库连接会话的维度，帮您进行安全分析。

检索审计会话

1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击审计日志 > 审计会话，进入审计会话页面。
2. 在审计会话页面，可根据具体数据资产名称检索，还可以按最近一小时、今天、昨天、本周、上周、本月、上月、近半年、自定义日期检索。

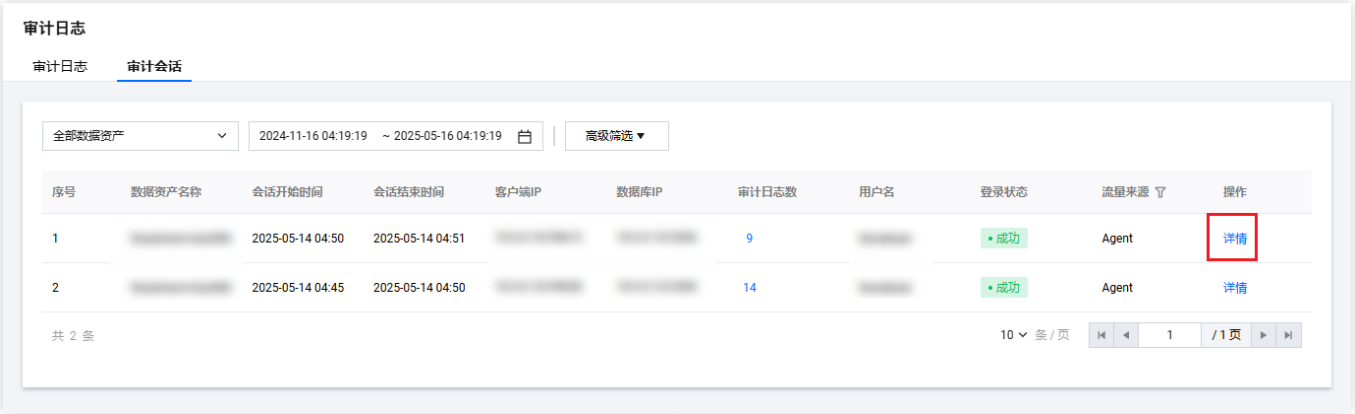


3. 如需对审计会话进行指定检索。单击高级筛选，可根据用户名、命中规则、风险等级、客户端 IP 等关键字，输入具体值，单击查询，即可查看相关信息。

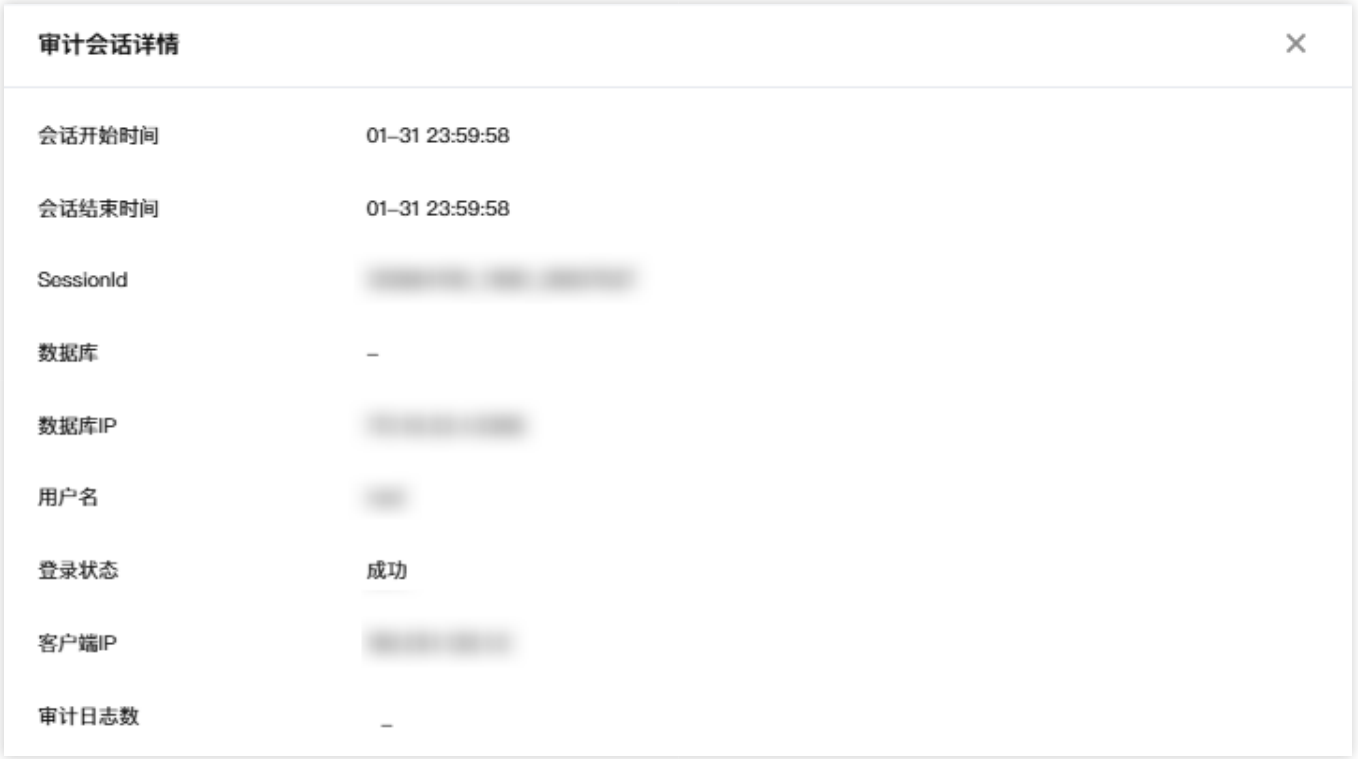


查看数据详情

1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击审计日志 > 审计会话，进入审计会话页面。
2. 在审计会话页面，可单击某条记录详情，进入审计会话详情页面。



3. 在审计会话详情页面，可查看该条日志的详细信息。



智能分析

行为模型

行为模型通过对用户行为的分析，识别出用户的正常操作模式和行为特征，帮助识别潜在的安全威胁和异常行为。系统内置丰富的行为模型，以满足大多数数据安全场景。

关联 / 取消关联资产

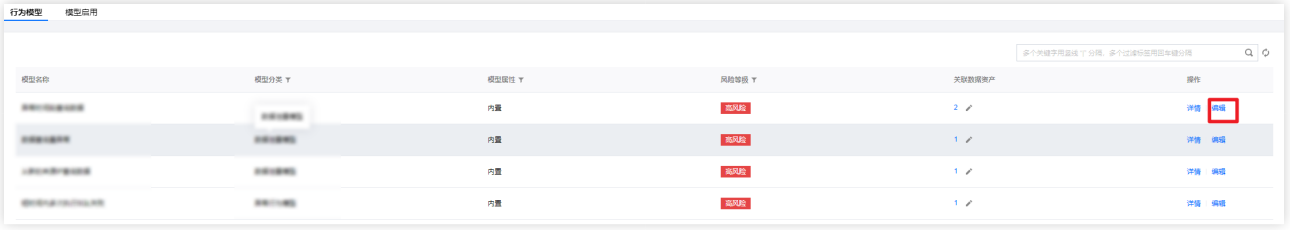
1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击智能分析 > 行为模型。
2. 在行为模型页面，选择需要关联资产的行为模型，单击 。



3. 在关联资产页，选择需要关联 / 取消关联的数据资产，单击确定即可。

风险等级编辑

1. 在行为模型页面，选择需要查看的行为模型，单击操作栏中的编辑。



2. 在编辑模型页面，修改等级后，单击确定即可。

查看详情

在行为模型页面，选择需要查看的行为模型，单击操作栏中的详情 ，即可进入详情页，查看该模型的具体风险信息。

模型启用

在模型启用页面，可以在数据资产维度，进行模型的启用和停用。

启用模型

1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击智能分析 > 模型启用。
2. 在模型启用页面，支持启用单个模型或批量启用模型；

- 单个：选择所需模型，单击模型开关列的  ，即可启用对应模型。



- 批量：选择一个或多个模型，单击左上角的启用，即可启用对应模型。

停用模型

1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击智能分析 > 模型启用。
2. 在模型启用页面，支持停用单个模型或批量停用模型。



- 单个：选择所需模型，单击模型开关列的 ，即可停用对应模型。



- 批量：选择一个或多个模型，单击左上角的停用，即可停用对应模型。

智能分析风险查看

智能分析模型开启后，需要有7天的时间动态建立基线，当基线建立后，即可通过 模型风险 查看具体风险内容。

审计规则

数据安全审计提供审计规则管理功能，您可以直接开启系统内置审计规则，也可自定义审计规则，以实现特性化场景需求。

规则说明

数据安全审计提供两种类型的规则：

类型	应用场景	说明
黑名单	用于检测数据库操作中的异常行为，当出现不符合正常操作模式的行为时触发告警。	使用风险识别规则检测异常操作。审计记录命中配置并启用的风险识别规则时，会触发告警。
白名单	适用于对已知安全、可信任的数据库操作进行定义，以便在审计过程中对这些操作进行特殊处理。 例如：互联网金融行业：对于已备案且合规的第三方支付机构按正常流程进行的资金结算、清算等数据库操作，设定信任规则，确保业务顺畅同时精准审计异常。	使用白名单规则可定义您信任的操作。如果您需要审计某类数据库操作，但无需上报告警，您可以为此类数据库操作自定义白名单规则，帮助您提高告警准确率。

规则启用

在规则启用页面，您可以针对数据资产维度，进行规则的启用和禁用。

快捷配置

1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击审计规则 > 规则启用。
2. 在规则启用页面，单击快捷配置，弹出快捷配置弹窗。



3. 在快捷配置弹窗，选择需要快捷配置规则的资产（也可选择所有资产），并选择适合的快捷配置组，单击确定即可完成配置，配置后将覆盖当前该资产的规则启用配置。

> 说明
>
> - 资产开启审计权限时，已默认开启常见配置规则。
> - 规则列表中，规则名称后已添加其所属的常见配置标识。



启用规则

1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击审计规则 > 规则启用。
2. 在规则启用页面，支持启用单个规则或批量启用规则。
   - 单个：选择所需规则，单击规则开关列的  ，弹出“确认开启”弹窗。



   - 批量：选择一个或多个规则，单击左上角的启用，弹出“确认开启”弹窗。
3. 在”确认开启”弹窗中，单击确定，即可启用对应规则。

停用规则

1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击审计规则 > 规则启用。
2. 在规则启用页面，支持停用单个规则或批量停用规则。
   - 单个：选择所需规则，单击规则开关列的  ，弹出“确认关闭”弹窗。



   - 批量：选择一个或多个规则，单击左上角的停用，弹出“确认关闭”弹窗。

3. 在“确认关闭”弹窗中，单击确定，即可停用对应规则。

规则管理

查看规则

1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击审计规则 > 规则列表。
2. 查看系统提供的内置规则和自定义规则。

新建规则

1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击审计规则 > 规则列表。
2. 在规则列表页面，单击新建，进入新建规则页面，依次配置基础信息、规则定义和输出定义。

- 基础信息



参数		参数说明
规则类型	黑名单	使用风险识别规则检测异常操作。审计记录命中配置并启用的风险识别规则时，会触发告警。
	白名单	使用白名单规则可定义您信任的操作。如果您需要审计某类数据库操作，但无需上报告警，您可以为此类数据库操作自定义白名单规则，帮助您提高告警准确率。
规则名称		自定义规则名称，用于标识具体规则，长度为1-64个字符，不可重复。
规则备注		规则描述信息。

- 规则定义：以下三个规则仅作为示例，且规则类型为黑名单，用户可根据自身业务自行配置。
    - 防爬取规则：防止使用例如 select 操作语句，爬取表数据。



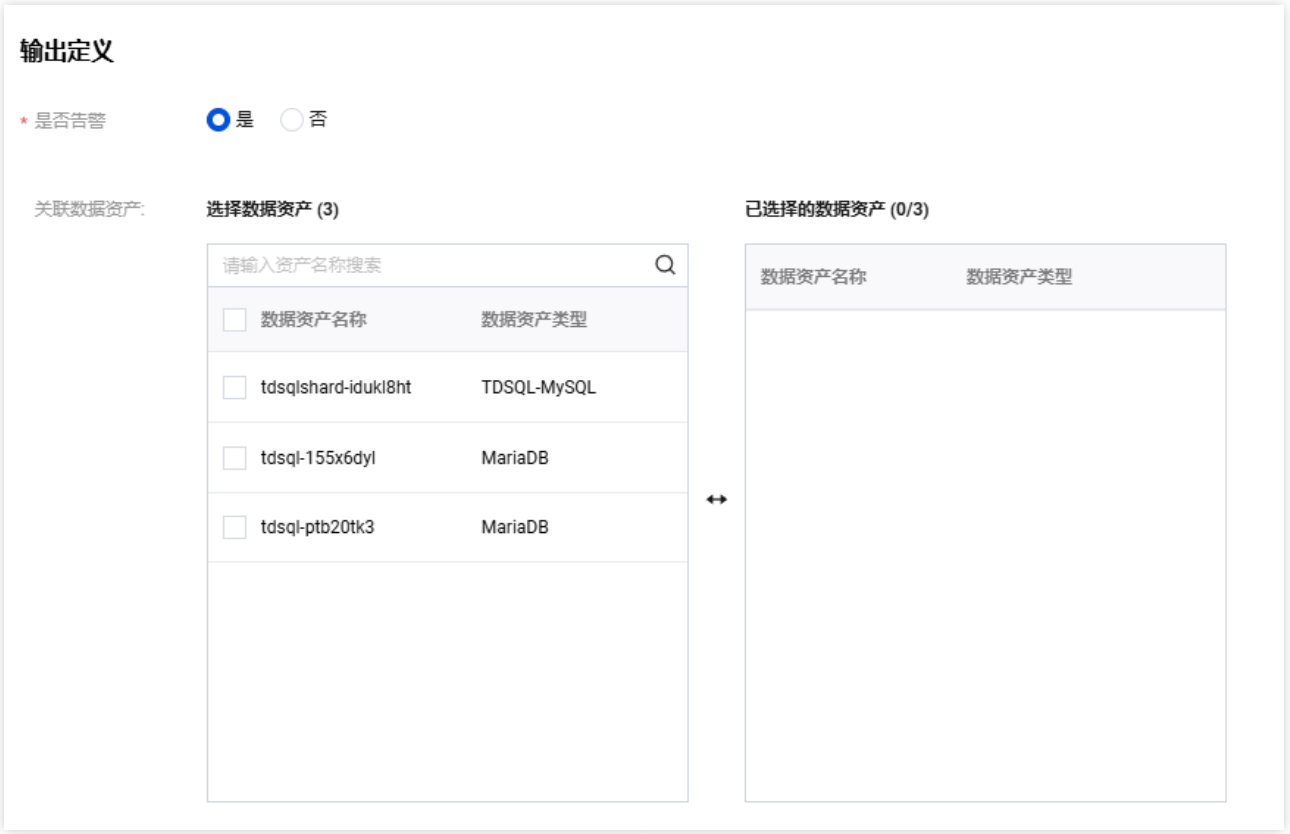
- 慢查询发现规则：检查执行时间较长的 SQL 语句，便于进行优化。



- 危险操作规则：检查执行 delete、drop、alter 等类型的高危 SQL 语句。


规则定义
客户端:
客户端IP:
包含
可配置多个IP和网段，英文逗号分隔，如：192.168.1.1,192.168
添加
客户端端口:
大于等于
0
添加
客户端主机名:
包含
可配置多个，英文逗号分隔，如：diver,client
添加
使用工具:
包含
可配置多个，英文逗号分隔，如：diver,client
添加
服务端:
数据库IP:
包含
可配置多个IP和网段，英文逗号分隔，如：192.168.1.1,192.168
添加
数据库端口:
大于等于
0
添加
数据库用户:
包含
可配置多个，英文逗号分隔，如：sys,root,system
添加
数据库名:
包含
可配置多个，英文逗号分隔，如：mysql,test
添加
表名:
包含
请输入表名，多个用英文逗号分隔
添加
行为:
操作类型:
包含
drop
添加
操作语句:
包含
请输入操作语句，多个用英文逗号分隔
添加
语句执行:
执行时长:
大于等于
0
毫秒
添加
影响行数:
大于等于
0
行
添加
操作时间:
大于等于
请选择日期
添加
其他:
返回码:
大于等于
0
行
添加

- 输出定义、规则启用。



参数说明：

- 是否告警：根据实际需求选择是否告警。
- 关联数据资产：根据实际需求选择资产。（可选）

3. 配置完成后，单击确定即可。

修改规则

1. 在 规则列表页面，找到需要修改的规则，单击编辑，进入编辑规则页面。



2. 在编辑规则页面，修改信息后，单击确定即可。

删除规则

1. 在 规则列表页面，找到需要删除的规则，单击删除，弹出确认删除弹窗。



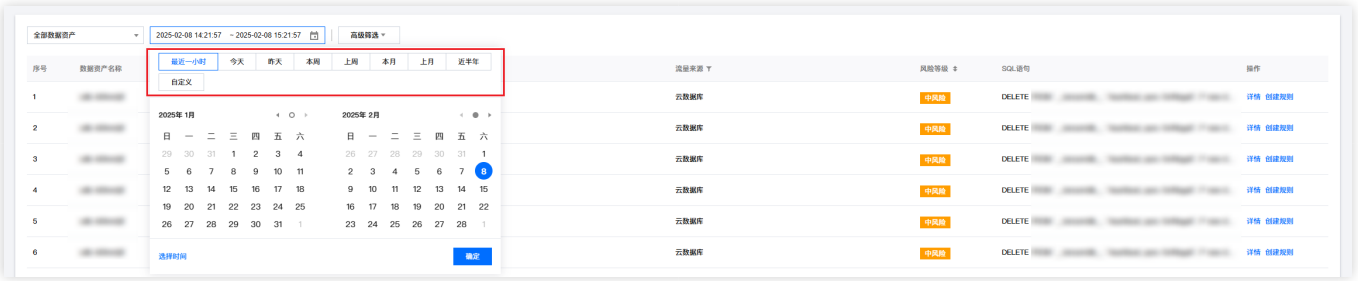
2. 在确认删除弹窗中，单击确定即可。

风险识别
审计风险

审计风险从审计规则命中的风险等级维度，帮您进行安全分析。

检索审计风险

1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击风险识别 > 审计风险，进入审计风险页面。
2. 在审计风险页面，可根据具体数据资产名称检索，还可以按最近一小时、今天、昨天、本周、上周、本月、上月、近半年、自定义日期检索。



3. 如需对审计风险进行指定检索。单击高级筛选，可根据用户名、命中规则、风险等级、客户端 IP 等关键字，输入具体值，单击查询，即可查看相关信息。



查看数据详情

1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击风险识别 > 审计风险，进入审计风险页面。
2. 在审计风险页面的日志列表中，选择所需日志，单击详情，进入审计风险详情页面。



3. 在审计风险详情页面，可查看该条日志的基本信息和详细信息。

审计风险详情

基本信息

操作语句	DELETE FROM [redacted] 展开
操作类型	DELETE
事件类型	DML
操作时间	[redacted]
SessionId	[redacted]
命中规则	无where更新或删除
风险等级	中风险
数据库类型	MYSQL
数据库IP	[redacted]
数据库用户	[redacted]
客户端IP	[redacted]
客户端MAC	[redacted]
客户端主机名	[redacted]

详细信息

数据库	-
表名	[redacted]
字段名	-
影响行数	1
执行时间	202 ms
返回消息	-
返回码	0
包长度	67
使用工具	-

创建规则

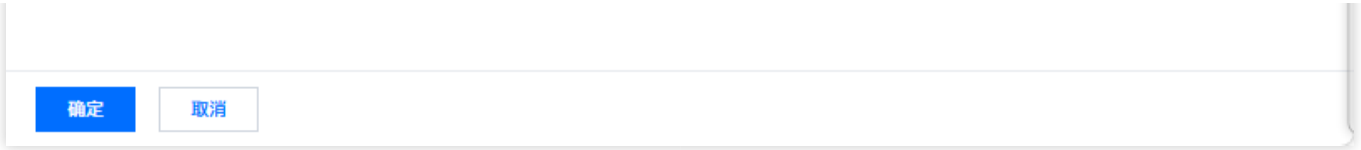
您可以针对某一条风险的具体操作动作，单独创建一条审计风险规则。通过这一规则，精准锁定特定的客户端、服务端以及操作行为，实现针对性的风险管控。

1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击风险识别 > 审计风险，进入审计风险页面。
2. 在审计风险页面的日志列表中，选择所需日志，单击创建规则，进入创建规则页面。



3. 在创建规则页面，您可以看到触发数据安全风险的客户端信息、服务端信息、具体操作行为。您可以自定义规则类型、规则名称、规则备注、风险等级以及是否告警，单击确定保存。


创建规则
基础信息
规则类型:
黑名单
白名单
* 规则名称:
无where更新或删除_
规则备注:
操作规则
* 风险等级:
低风险
中风险
高风险
规则定义
客户端:
客户端Ip:
包含
删除
服务端:
数据库Ip:
包含
172.
删除
数据库端口:
等于
3306
删除
数据库用户:
包含
删除
数据库名:
包含
可配置多个数据库名，英文逗号分隔，如：mysql,test
删除
行为:
操作类型:
包含
DELETE
删除
操作语句:
包含
DELETE FROM `__
删除
表名:
包含
删除
输出定义
* 是否告警
是
否

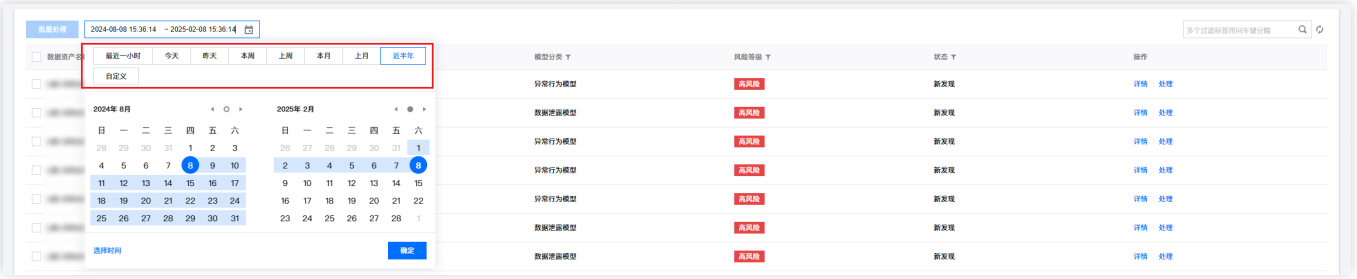

确定
取消

模型风险

模型风险统计了基于智能风险模型监测的风险结果，可以查看详细的风险信息，并支持对风险事件的状态进行更改。

检索模型风险

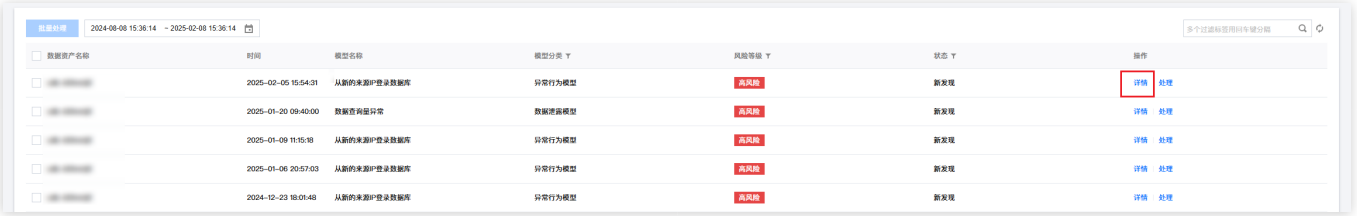
1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击风险识别 > 模型风险。
2. 在模型风险页面，可以按最近一小时、今天、昨天、本周、上周、本月、上月、近半年、自定义日期进行风险检索。



> 说明：
>
> 因模型风险需要基于最近7天+的时间动态建立基线，所以风险详情识别周期 ≥ 模型开启后7天。

查看模型风险详情

1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击风险识别 > 模型风险。
2. 在模型风险页面的列表中，选择需要查看的风险，单击详情。



3. 在风险详情页面，可查看该条风险的基本信息、风险信息以及处理记录。



风险核查

1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击风险识别 > 模型风险。
2. 在模型风险页面的列表中，选择需要查看的风险，单击处理。
3. 在处理窗口中，依据具体的风险详情进行风险事件核查状态标记，单击确定。

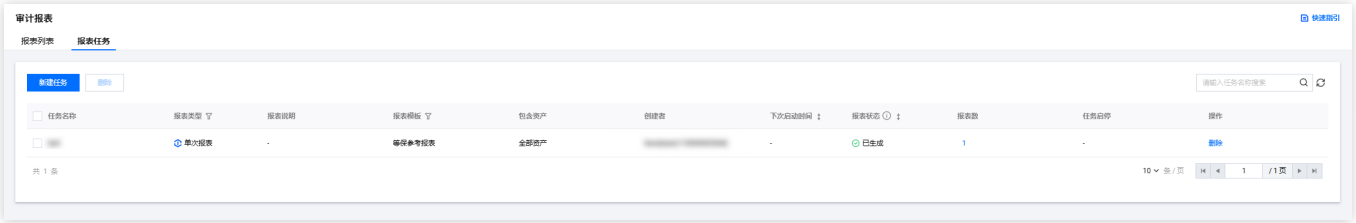

处理
* 事件核查结果
确认风险并已处理
确认误报
加白名单
备注
请输入
确定
取消

审计报表
新建报表

数据安全审计报表提供了多种报表模板，以满足不同的分析需求。这些报表包括综合分析报表、等保参考报表、性能分析报表、语句分析报表、会话分析报表。

新建报表任务

1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击审计报表 > 报表任务。
2. 在报表任务页面，单击新建任务。



3. 在新建任务弹窗中，可选择单次报表或周期报表，并配置相关参数。

- **单次报表：**数据安全审计管理系统支持即时生成报表，即生成某个时间段内的报表。



参数说明：

- 任务名称：自定义名称，在64个字符之内，不能重复。
- 报表说明：自定义描述，在256个字符之内。
- 报表模板：当前审计报表支持选择综合分析报表、等保参考报表、性能分析报表、语句分析报表、会话分析报表。
- 包含资产：根据实际需求选择资产。
- 时间范围：根据实际需求选择时间。

- **周期报表：**当重复周期选择定时时，数据安全审计管理系统则定时生成报表。



参数说明：

- 任务名称：自定义名称，在64个字符之内，不能重复。
- 报表说明：自定义描述，在256个字符之内。
- 报表模板：当前审计报表支持选择综合分析报表、等保参考报表、性能分析报表、语句分析报表、会话分析报表。
- 包含资产：根据实际需求选择资产。
- 时间范围：根据实际需求选择时间。
- 重复周期：选择生成报表的周期
- 任务启停：设置任务启动或停止。

4. 配置完成后，点击确定即可。

查看报表

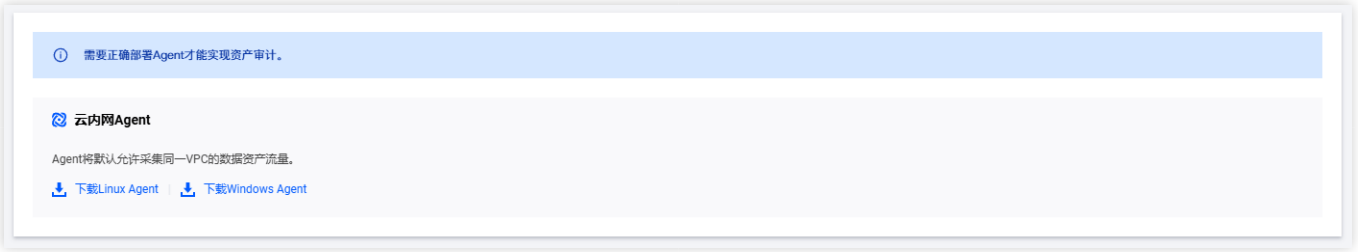
查看报表

1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击审计报表 > 报表列表。
2. 在审计列表页面，可查看内容包括报告名称、报表类型等字段。可按照报告名称对报告进行搜索。
3. 单击操作列的预览，可查看对应的报表。
4. 单击操作列的下载，可下载对应的报表至本地查看。

Agent管理

Agent 部署

1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击Agent 管理 > Agent 部署，进入 Agent 部署页面。
2. 在 Agent 部署页面，根据数据资产添加位置，提供下载链接。配置步骤以及配置注意事项，详情请参见 Agent部署。
3. 在 Agent 部署页面，可选择下载 Linux Agent 或下载 Windows Agent。



Agent 列表

1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击Agent 管理 > Agent 列表，进入 Agent 列表页面。

2. 在 Agent 列表页面，可以查看所有已配置成功的 Agent。Agent 列表默认展示内容包括：部署 IP、部署位置、VPC、地域、操作系统、机器负载、最后上报时间、运行状态、开启状态及相关操作。

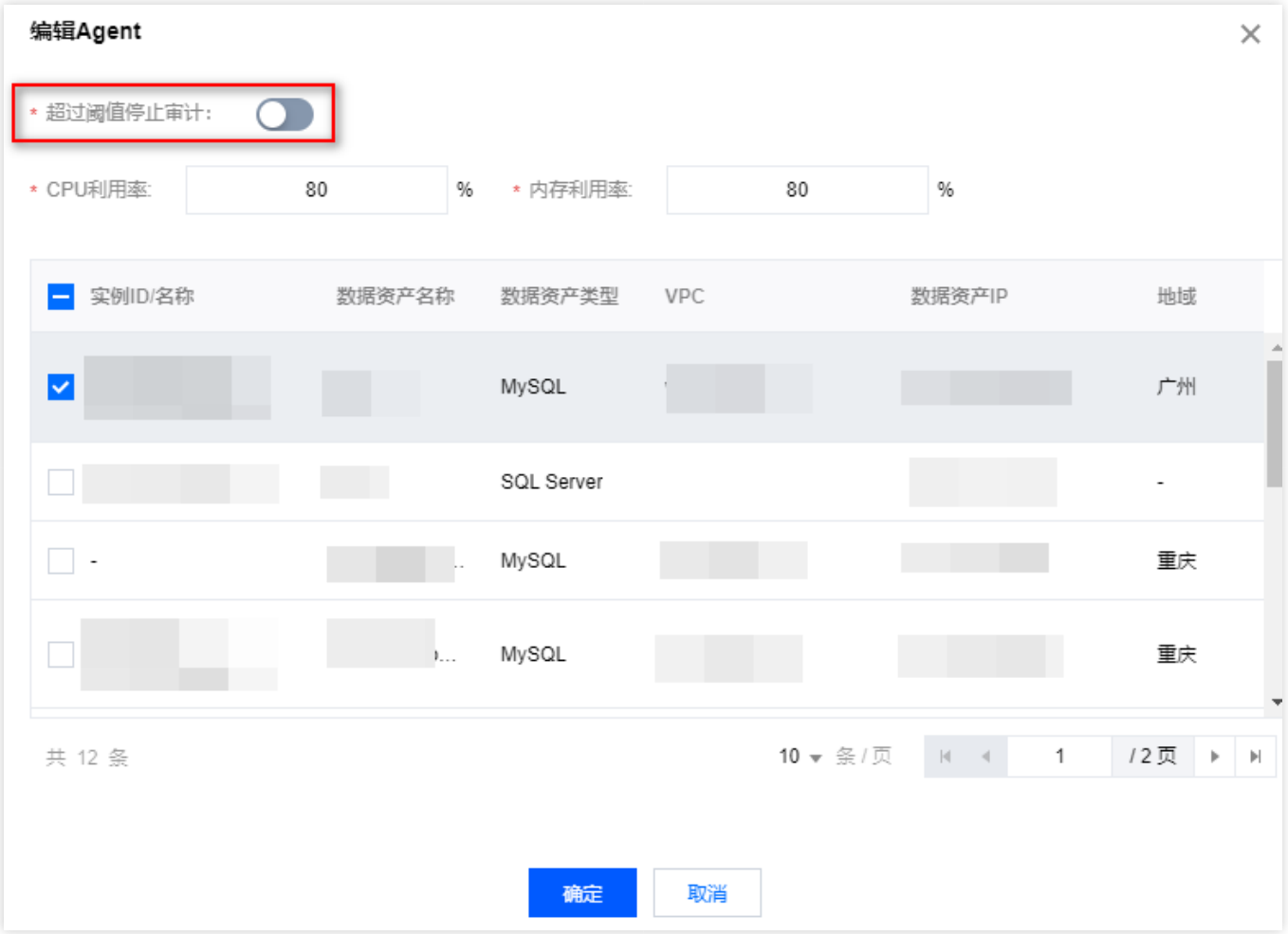


3. 在 Agent 列表页面，您可以按部署位置、地域、数据资产、部署 IP、运行状态对 Agent 进行搜索。

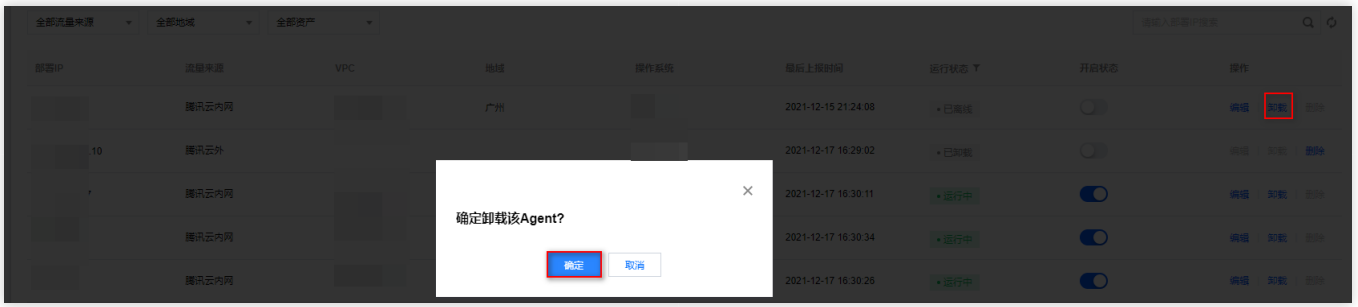


4. 在 Agent 列表页面，选择所需部署 IP，单击编辑，可以查看和修改 Agent 配置相关信息。

> 说明
>
> 设置停止审计阈值。为尽最大可能保证业务运行不受影响，您可以设置基于 CPU 与内存使用率的阈值，当 Agent 宿主机利用率超过阈值时，Agent 并暂停流量采集，待宿主机利用率降回阈值以下时再恢复采集。如您要求 Agent 任何情况都进行工作，可将负载检测开关关闭，Agent 将持续审计数据。



5. 在 Agent 列表页面，选择所需部署 IP，单击卸载 > 确定，等待卸载完成后，单击删除即可删除该部署 IP。



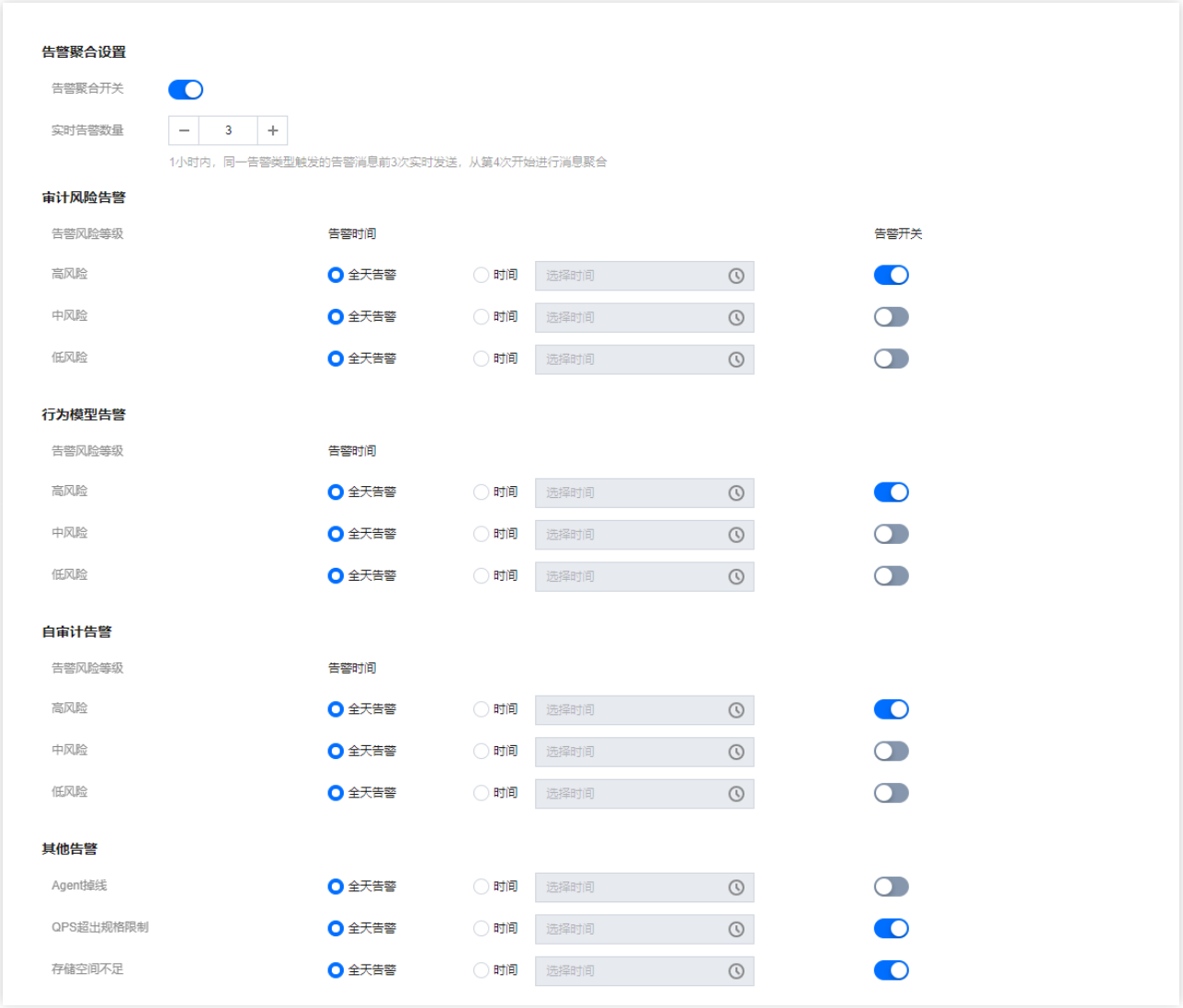
告警管理

触发告警时，数据安全审计会根据配置的告警规则向指定用户发送告警通知。

> 说明：
>
> 支持站内信接收告警通知。

操作步骤

1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击告警设置 > 告警设置。
2. 在告警设置页面，可以针对不同类型的告警和告警等级设置告警时间。
   - 告警聚合设置：为应对告警风暴，您可以通过设置实时告警数量，将一小时内超过阈值的多个告警事件进行聚合通知。
   - 配置告警条件：根据审计规则和策略，配置相应的告警条件，单击告警开关  即可开启或关闭相应策略的告警通知。
   - 设置告警时间：根据实际需要，设置告警的时间范围和频率，默认全天告警，同时可进行接收通知时间范围的自定义配置。



注意

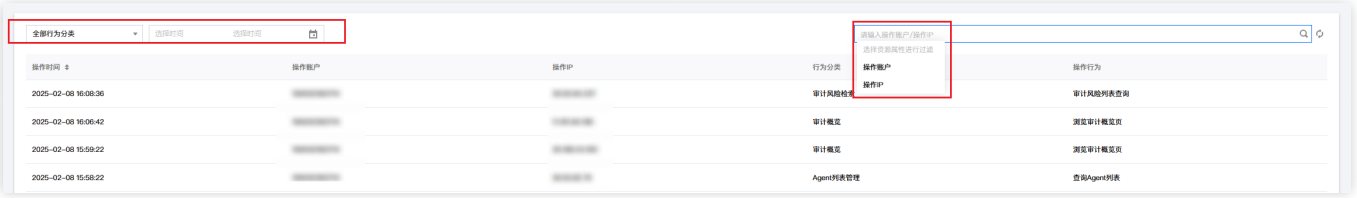
- 请确认消息订阅中“告警消息-安全告警通知”已打开，进入消息订阅页面设置。
- 同一行为触发的告警消息超过设定的阈值时，超出阈值的告警信息将会聚合发送。

自审计

检索操作日志

操作日志负责审计数据安全审计账户的操作，能够阅览账户操作日志列表并对行为规则进行配置。

1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击自审计 > 操作日志，进入操作日志页面。
2. 在操作日志页面，您可以根据行为分类、操作时间、操作账户、操作 IP 检索查看操作完整信息。



行为规则配置

1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击自审计 > 行为规则配置，进入行为规则配置页面。

2. 在行为规则配置页面，显示行为操作、行为分类、告警模板、备注、危险等级及是否开启告警。您可根据行为分类、行为操作及危险等级搜索查看相关配置信息。

> 说明
>
> 所有数据由系统内建生成，用户可以根据需求进行修改。



字段说明：

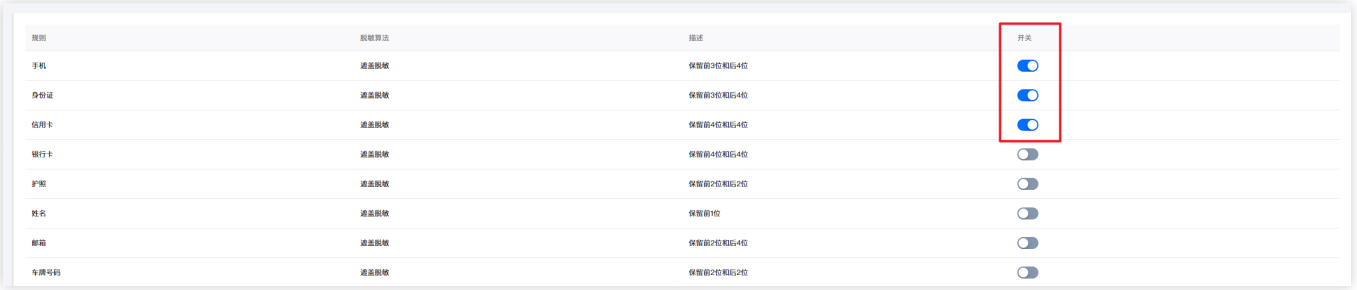
- 行为操作：用户对系统各个账户的功能操作。
- 行为分类：用户对系统功能操作所属的模块名。
- 告警模板：用户执行操作时邮件所发送的告警内容，单击 ，可修改告警模板。
- 备注：用户对行为规则的进一步说明，单击 ，可修改备注说明。

- 危险等级：对用户操作行为的评级，可设置行为危险等级，包括低风险、中风险及高风险。
- 是否开启告警：单击  开启后，触发行为规则审计，则会发送告警信息，单击  关闭后，只会记录操作，不会发送告警信息。

日志脱敏

日志脱敏是指对记录在日志中的敏感数据进行处理，以实现对敏感隐私数据的安全保护。

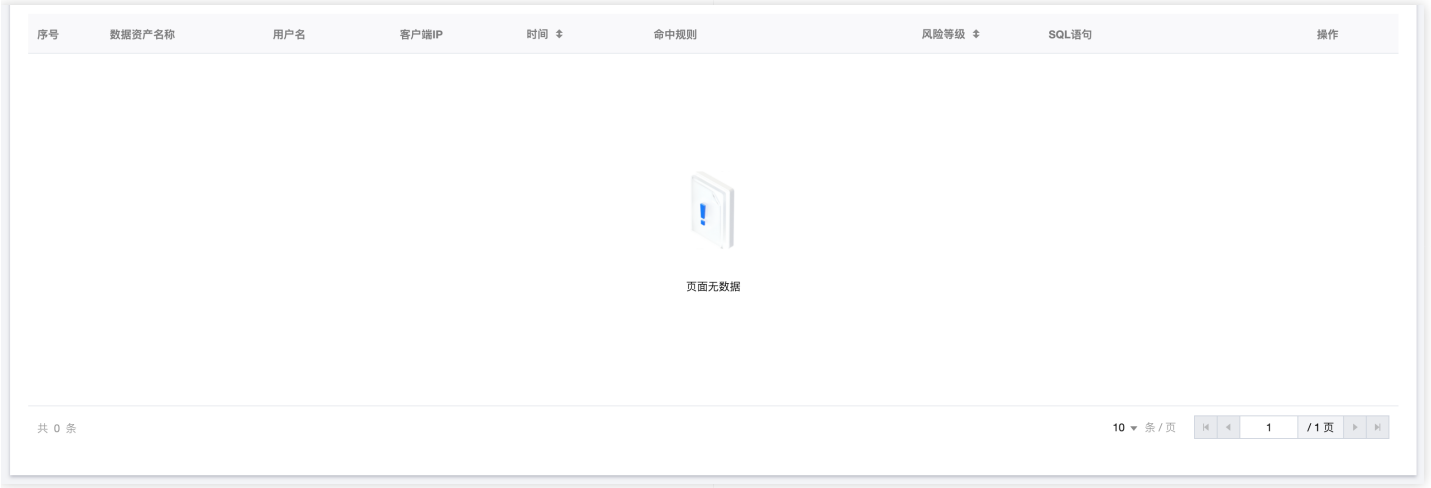
1. 登录 数据安全审计控制台，在左侧导航栏中，单击系统管理 > 日志脱敏。
2. 在日志脱敏页面，选择需要脱敏的数据规则，并将开关列中的“开启/关闭”切换为“开启”。



常见问题
无法在审计日志页面查询到日志，如何处理？

现象描述

已开通数据安全审计 SaaS 型，却无法在审计日志页面查询到审计日志，如下图所示：



可能原因

未正确添加对应数据库或未开启审计权限。
数据库在本地操作，未经过网络。
数据库开启了 SSL 加密。
未正确部署 Agent。

检查是否添加资产并且开启审计权限

步骤1：检查是否已在数据资产页面 中，添加对应数据库，并开启审计权限。只有已添加，且开启审计权限的数据库，才可正常审计。
步骤2：检查添加的资产 IP 是否与客户端访问连接串中的 IP 地址相同。例如，添加的资产 IP 为内网 IP，而客户端使用外网 IP 访问数据库，则无法审计该操作，应将外网 IP 也配置在数据资产中才可正常审计；对于数据库集群，配置为主节点地址，但实际通过集群地址访问数据库，也无法审计该操作，应配置为集群地址才可正常审计。

步骤3：由于数据安全审计通过 Agent 抓取网络流量方式获取日志，因此如果在安装 Agent 的数据库服务器上直接通过 MySQL 命令登录不走网络，将无法审计到数据。可以在数据资产页面 增加一个 IP 为127.0.0.1的资产并开启审计权限，并且 MySQL 命令后面带上 -h 127.0.0.1 参数就可以审计到数据。

检查是否开启了SSL

步骤1：在数据库中，输入如下命令，确认是否开启了 SSL 加密。

showglobal variables like '%ssl%';

步骤2：如下图所示，若 have_ssl 的值为 YES，则表明已经开启了 SSL，需要关闭 SSL 后才能审计到。

```
dba:(none)> show global variables like '%ssl%';
+---------------+-----------------+
| Variable_name | Value           |
+---------------+-----------------+
| have_openssl  | YES             |
| have_ssl      | YES             |    #已经开启了SSL
| ssl_ca        | ca.pem          |
| ssl_capath    |                 |
| ssl_cert      | server-cert.pem |
| ssl_cipher    |                 |
| ssl_crl       |                 |
| ssl_crlpath   |                 |
| ssl_key       | server-key.pem  |
+---------------+-----------------+
```

检查是否正确部署Agent

步骤1：检查是否采用合适的 Agent 安装包，需要确保使用了与部署位置相对应的 Agent 安装包，才能正常审计。

步骤2：若部署 Agent 的机器为 Windows 操作系统，请确保安装目录中不包含空格。

步骤3：若 Agent 部署在应用服务器上，检查该服务器是否执行过对需审计数据库的 SQL 操作。在其他服务器上执

行的 SQL 无法被本 Agent 采集到。

API文档
TSec数据安全审计（DSA）（cds）
版本（2018-04-20）
API 概览

API版本

V3

数据库审计相关接口

接口名称	接口功能
CreateAgentBatchDeploy	Agent内网在线部署
CreateAgentDeploy	Linux 在线部署
CreateAgentDownload	Agent下载
CreateAssetsSave	新增数据资产（需要支持云平台外数据库）
CreateConfigBackup	CreateConfigBackup
CreateCvmAssetsSave	新增 Cvm 实例
CreateNewProduceReport	新的新建即时报表
CreateProduceReport	新建即时报表
CreateReportPdf	下载报表PDF
CreateRuleSave	添加规则
CreateTimerReport	新建报表任务
CreateVpcPrivateLink	添加Vpc通道
CreateWhiteList	添加白名单
DeleteAgent	删除 agent

接口名称	接口功能
DeleteAssets	删除数据资产
DeleteBackupLogList	删除备份日志
DeleteCkafkaConfig	取消日志投递配置
DeleteConfigBackup	DeleteConfigBackup
DeleteExportTask	DeleteExportTask
DeleteReport	删除报表
DeleteReportMission	删除报表任务
DeleteRules	规则删除
DeleteVpcPrivateLink	删除Vpc通道
DeleteWhiteList	删除白名单
DescribeAgentDeploy	查询Agent部署列表
DescribeAgentList	查询Agent列表
DescribeAlarmEnterpriseWechatConfig	获取企业微信配置
DescribeAlarmRules	查询告警规则配置
DescribeAlarmSetting	查询告警开关设置
DescribeAlarmSmsConfig	获取短信配置
DescribeAllDbCount	获取各类型数据库个数
DescribeAllRules	查询所有规则
DescribeAnalysisQps	流量走势实时统计
DescribeAssetsInst	资产审计列表
DescribeAssetsList	查询资产列表
DescribeAssetsType	查询所有数据资产类型
DescribeAssetsVersions	查询所有数据资产类型对应的版本列表
DescribeBackupLogList	查询备份日志列表
DescribeBackupSetting	查询日志备份配置

接口名称	接口功能
DescribeBehaviour	查询操作行为分类列表
DescribeCkafkaRouteList	查询Ckafka实例的路由信息
DescribeCkafkaTopicList	查询实例的主题列表
DescribeConfigBackupList	DescribeConfigBackupList
DescribeCustomerAddition	查询用户扩展信息
DescribeCvmList	查询CVM列表
DescribeDashBoardAnalysis	态势分析
DescribeDashBoardLog	统计日志
DescribeDashBoardRisk	风险占比统计
DescribeEncodeByDbType	DescribeEncodeByDbType
DescribeExportTask	DescribeExportTask
DescribeExternalAgent	查询云平台外 Agent 名单列表
DescribeFieldConfig	获取规则字段及类型
DescribeLogDeliveryType	查询日志投递的日志类型
DescribeLogDetail	DescribeLogDetail
DescribeLogList	日志列表信息
DescribeLogStoreTrend	日志存储走势
DescribeLogTypeConfigList	查询租户日志投递配置
DescribeMailConfig	获取邮件告警信息
DescribeModelsList	DescribeModelsList
DescribeNewReportTpl	新的查询上一次的报表配置
DescribeOldAlarmStatus	查询老的告警开启状态
DescribeOperateLogList	查询操作日志列表
DescribeOperateRuleList	查询行为规则配置列表
DescribeOperatingSystemList	DescribeOperatingSystemList

接口名称	接口功能
DescribePublickey	获取公钥
DescribeQpsAndStoreStats	获取Qos与存储状态
DescribeRegionLists	获取产品支持地域的信息
DescribeReport	查看报表
DescribeReportList	查询报表列表
DescribeReportMissionList	查询报表任务列表
DescribeReportTpl	查询上一次的报表配置
DescribeRiskList	审计风险列表信息
DescribeRuleInfo	获取对应 ruleID 的数据
DescribeRuleSwitchList	规则启用列表查询
DescribeRulesList	规则列表查询
DescribeSensitiveRules	DescribeSensitiveRules
DescribeServiceState	用户购买信息
DescribeSessionList	审计会话列表信息
DescribeStoreTopLimit	获取日志预计可存储的天数
DescribeSupportRegionAndDbTypeList	DescribeSupportRegionAndDbTypeList
DescribeSystemVersion	获取用户系统信息
DescribeUserBehaviorAnalyticsLogList	DescribeUserBehaviorAnalyticsLogList
DescribeUserCkafkaInstanceList	查询租户ckafka实例列表
DescribeVpcAccess	查询VPC通道列表
DownloadExportLog	DownloadExportLog
ModifyAgentSave	编辑Agent
ModifyAgentStart	启动 agent
ModifyAgentStop	停止 agent
ModifyAgentUninstall	卸载 agent

接口名称	接口功能
ModifyAlarmEnterpriseWechatConfig	保存企业微信
ModifyAlarmRule	修改告警规则配置
ModifyAlarmSettingSave	保存告警开关设置
ModifyAlarmSmsConfigSave	保存短信配置
ModifyAssetsBidirectionConfig	ModifyAssetsBidirectionConfig
ModifyAssetsPermission	修改审计权限
ModifyAssetsSave	修改数据资产
ModifyBackupSetting	修改日志备份设置
ModifyCkafkaSave	租户Ckafka配置保存
ModifyCkafkaStart	日志投递开启
ModifyCkafkaStop	日志类型投递关闭
ModifyCustomerGuideOpen	修改用户引导状态
ModifyInstancesToModels	ModifyInstancesToModels
ModifyLogDeliveryType	修改日志投递配置信息
ModifyLogDownload	导出日志下载
ModifyMailConfigSave	邮件告警设置保存及测试
ModifyModel	ModifyModel
ModifyModelsToInstances	ModifyModelsToInstances
ModifyOperateRuleSave	修改行为分类配置
ModifyReportMission	修改报表任务
ModifyRestoreLogTask	恢复备份日志
ModifyRiskResultFeedback	ModifyRiskResultFeedback
ModifyRuleQuickConfig	规则快捷配置
ModifyRuleSave	修改规则
ModifyRuleSwitch	规则启用

接口名称	接口功能
ModifySensitiveRules	ModifySensitiveRules
RestoreConfigBackup	RestoreConfigBackup
RetryExportLog	RetryExportLog
SendAlarmEnterpriseWechatTest	测试企业微信
SendAlarmSmsTest	测试短信配置
SendCkafkaTest	租户Ckafka联通性测试
UndoConfigBackup	UndoConfigBackup

调用方式
接口签名v1

TCloudFinanceZone API 会对每个访问请求进行身份验证，即每个请求都需要在公共请求参数中包含签名信息（Signature）以验证请求者身份。
签名信息由安全凭证生成，安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey；若用户还没有安全凭证，请前往云API密钥页面申请，否则无法调用云API接口。

1. 申请安全凭证

在第一次使用云API之前，请前往云API密钥页面申请安全凭证。
安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey：

- SecretId 用于标识 API 调用者身份
- SecretKey 用于加密签名字符串和服务器端验证签名字符串的密钥。
- 用户必须严格保管安全凭证，避免泄露。

申请安全凭证的具体步骤如下：

1. 登录TCloudFinanceZone管理中心控制台。
2. 前往云API密钥的控制台页面
3. 在云API密钥页面，点击【新建】即可以创建一对SecretId/SecretKey

注意：开发商帐号最多可以拥有两对 SecretId / SecretKey。

2. 生成签名串

有了安全凭证SecretId 和 SecretKey后，就可以生成签名串了。以下是生成签名串的详细过程：

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：

- SecretId: AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE
- SecretKey: Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3EXAMPLE

注意：这里只是示例，请根据用户实际申请的 SecretId 和 SecretKey 进行后续操作！

以云服务器查看实例列表(DescribeInstances)请求为例，当用户调用这一接口时，其请求参数可能如下:

参数名称	中文	参数值

参数名称	中文	参数值
Action	方法名	DescribeInstances
SecretId	密钥Id	AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE
Timestamp	当前时间戳	1465185768
Nonce	随机正整数	11886
Region	实例所在区域	shjr
InstanceIds.0	待查询的实例ID	ins-09dx96dg
Offset	偏移量	0
Limit	最大允许输出	20
Version	接口版本号	2017-03-12

2.1. 对参数排序

首先对所有请求参数按参数名的字典序（ ASCII 码）升序排序。注意：1）只按参数名进行排序，参数值保持对应即可，不参与比大小；2）按 ASCII 码比大小，如 InstanceIds.2 要排在 InstanceIds.12 后面，不是按字母表，也不是按数值。用户可以借助编程语言中的相关排序函数来实现这一功能，如 php 中的 ksort 函数。上述示例参数的排序结果如下:

```
{
    'Action' : 'DescribeInstances',
    'InstanceIds.0' : 'ins-09dx96dg',
    'Limit' : 20,
    'Nonce' : 11886,
    'Offset' : 0,
    'Region' : 'shjr',
    'SecretId' : 'AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE',
    'Timestamp' : 1465185768,
    'Version': '2017-03-12',
}
```

使用其它程序设计语言开发时，可对上面示例中的参数进行排序，得到的结果一致即可。

2.2. 拼接请求字符串

此步骤生成请求字符串。
将把上一步排序好的请求参数格式化成“参数名称”=“参数值”的形式，如对 Action 参数，其参数名称为 "Action" ，参数值为 "DescribeInstances" ，因此格式化后就为 Action=DescribeInstances 。
注意：“参数值”为原始值而非url编码后的值。

然后将格式化后的各个参数用"&"拼接在一起，最终生成的请求字符串为:

```
Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=shjr&SecretId=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12
```

2.3. 拼接签名原文字符串

此步骤生成签名原文字符串。
签名原文字符串由以下几个参数构成:

1. 请求方法: 支持 POST 和 GET 方式，这里使用 GET 请求，注意方法为全大写。
2. 请求主机:查看实例列表(DescribeInstances)的请求域名为：cvm.finance.cloud.tencent.com。实际的请求域名根据接口所属模块的不同而不同，详见各接口说明。
3. 请求路径: 当前版本云API的请求路径固定为 / 。
4. 请求字符串: 即上一步生成的请求字符串。

签名原文串的拼接规则为: 请求方法 + 请求主机 +请求路径 + ？ + 请求字符串

示例的拼接结果为：

```
GETcvm.finance.cloud.tencent.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=shjr&SecretId=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12
```

2.4. 生成签名串

此步骤生成签名串。
首先使用 HMAC-SHA1 算法对上一步中获得的签名原文字符串进行签名，然后将生成的签名串使用 Base64 进行编码，即可获得最终的签名串。

具体代码如下，以 PHP 语言为例:

```
$secretKey = 'Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3EXAMPLE';
$srcStr = 'GETcvm.finance.cloud.tencent.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=shjr&SecretId=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12';
$signStr = base64_encode(hash_hmac('sha1', $srcStr, $secretKey, true));
echo $signStr;
```

最终得到的签名串为:

```
EliP9YW3pW28FpsEdkXt/+WcGeI=
```

使用其它程序设计语言开发时，可用上面示例中的原文进行签名验证，得到的签名串与例子中的一致即可。

3. 签名串编码

生成的签名串并不能直接作为请求参数，需要对其进行 URL 编码。

如上一步生成的签名串为 EliP9YW3pW28FpsEdkXt/+WcGeI= ，最终得到的签名串请求参数（Signature）为：EliP9YW3pW28FpsEdkXt%2f%2bWcGeI%3d，它将用于生成最终的请求 URL。

注意：如果用户的请求方法是 GET，或者请求方法为 POST 同时 Content-Type 为 application/x-www-form-urlencoded，则发送请求时所有请求参数的值均需要做 URL 编码，参数键和=符号不需要编码。非 ASCII 字符在 URL 编码前需要先以 UTF-8 进行编码。

注意：有些编程语言的 http 库会自动为所有参数进行 urlencode，在这种情况下，就不需要对签名串进行 URL 编码了，否则两次 URL 编码会导致签名失败。

注意：其他参数值也需要进行编码，编码采用 RFC 3986。使用 %XY 对特殊字符例如汉字进行百分比编码，其中“X”和“Y”为十六进制字符（0-9 和大写字母 A-F），使用小写将引发错误。

4. 签名失败

根据实际情况，存在以下签名失败的错误码，请根据实际情况处理

错误代码	错误描述
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误
AuthFailure.TokenFailure	token 错误
AuthFailure.InvalidSecretId	密钥非法（不是云 API 密钥类型）

5. 签名演示

在实际调用 API 3.0 时，推荐使用配套的TCloudFinanceZone SDK 3.0 ，SDK 封装了签名的过程，开发时只关注产品提供的具体接口即可。详细信息参见 SDK 中心。当前支持的编程语言有：

- Python
- Java

- PHP
- Go
- Node

为了更清楚的解释签名过程，下面以实际编程语言为例，将上述的签名过程具体实现。请求的域名、调用的接口和参数的取值都以上述签名过程为准，代码只为解释签名过程，并不具备通用性，实际开发请尽量使用 SDK 。

最终输出的 url 可能为： https://cvm.finance.cloud.tencent.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=shjr&SecretId=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE&Signature=EliP9YW3pW28FpsEdkXt%2F%2BWcGeI%3D&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12

注意：由于示例中的密钥是虚构的，时间戳也不是系统当前时间，因此如果将此 url 在浏览器中打开或者用 curl 等命令调用时会返回鉴权错误：签名过期。为了得到一个可以正常返回的 url ，需要修改示例中的 SecretId 和 SecretKey 为真实的密钥，并使用系统当前时间戳作为 Timestamp 。

注意：在下面的示例中，不同编程语言，甚至同一语言每次执行得到的 url 可能都有所不同，表现为参数的顺序不同，但这并不影响正确性。只要所有参数都在，且签名计算正确即可。

注意：以下代码仅适用于 API 3.0，不能直接用于其他的签名流程，即使是旧版的 API ，由于存在细节差异也会导致签名计算错误，请以对应的实际文档为准。

Java

```
import java.io.UnsupportedEncodingException;
import java.net.URLEncoder;
import java.util.Random;
import java.util.TreeMap;
import javax.crypto.Mac;
import javax.crypto.spec.SecretKeySpec;
import javax.xml.bind.DatatypeConverter;

public class CloudAPIDemo {
    private final static String CHARSET = "UTF-8";

    public static String sign(String s, String key, String method) throws Exception {
        Mac mac = Mac.getInstance(method);
        SecretKeySpec secretKeySpec = new SecretKeySpec(key.getBytes(CHARSET), mac.getAlgorithm());
        mac.init(secretKeySpec);
        byte[] hash = mac.doFinal(s.getBytes(CHARSET));
        return DatatypeConverter.printBase64Binary(hash);
    }

    public static String getStringToSign(TreeMap<String, Object> params) {
        StringBuilder s2s = new StringBuilder("GETcvm.finance.cloud.tencent.com/?");
```

```
        // 签名时要求对参数进行字典排序，此处用TreeMap保证顺序
        for (String k : params.keySet()) {
            s2s.append(k).append("=").append(params.get(k).toString()).append("&");
        }
        return s2s.toString().substring(0, s2s.length() - 1);
    }

    public static String getUrl(TreeMap<String, Object> params) throws UnsupportedEncodingException
{
        StringBuilder url = new StringBuilder("https://cvm.finance.cloud.tencent.com/?");
        // 实际请求的url中对参数顺序没有要求
        for (String k : params.keySet()) {
            // 需要对请求串进行urlencode，由于key都是英文字母，故此处仅对其value进行urlencode
            url.append(k).append("=").append(URLEncoder.encode(params.get(k).toString(), CHARSET)).app
end("&");
        }
        return url.toString().substring(0, url.length() - 1);
    }

    public static void main(String[] args) throws Exception {
        TreeMap<String, Object> params = new TreeMap<String, Object>(); // TreeMap可以自动排序
        // 实际调用时应当使用随机数，例如：params.put("Nonce", new Random().nextInt(java.lang.Intege
r.MAX_VALUE));
        params.put("Nonce", 11886); // 公共参数
        // 实际调用时应当使用系统当前时间，例如：  params.put("Timestamp", System.currentTimeMillis() /
1000);
        params.put("Timestamp", 1465185768); // 公共参数
        params.put("SecretId", "AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE"); // 公共参数
        params.put("Action", "DescribeInstances"); // 公共参数
        params.put("Version", "2017-03-12"); // 公共参数
        params.put("Region", "shjr"); // 公共参数
        params.put("Limit", 20); // 业务参数
        params.put("Offset", 0); // 业务参数
        params.put("InstanceIds.0", "ins-09dx96dg"); // 业务参数
        params.put("Signature", sign(getStringToSign(params), "Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3EXAMPLE
", "HmacSHA1")); // 公共参数
        System.out.println(getUrl(params));
    }
}
```

Python

注意：如果是在 Python 2 环境中运行，需要先安装 requests 依赖包： pip install requests 。

```
# -*- coding: utf8 -*-
import base64
```

```
import hashlib
import hmac
import time

import requests

secret_id = "AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE"
secret_key = "Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3EXAMPLE"

def get_string_to_sign(method, endpoint, params):
    s = method + endpoint + "/?"
    query_str = "&".join("%s=%s" % (k, params[k]) for k in sorted(params))
    return s + query_str

def sign_str(key, s, method):
    hmac_str = hmac.new(key.encode("utf8"), s.encode("utf8"), method).digest()
    return base64.b64encode(hmac_str)

if __name__ == '__main__':
    endpoint = "cvm.finance.cloud.tencent.com"
    data = {
        'Action' : 'DescribeInstances',
        'InstanceIds.0' : 'ins-09dx96dg',
        'Limit' : 20,
        'Nonce' : 11886,
        'Offset' : 0,
        'Region' : 'shjr',
        'SecretId' : secret_id,
        'Timestamp' : 1465185768, # int(time.time())
        'Version': '2017-03-12'
    }
    s = get_string_to_sign("GET", endpoint, data)
    data["Signature"] = sign_str(secret_key, s, hashlib.sha1)
    print(data["Signature"])
    # 此处会实际调用，成功后可能产生计费
    # resp = requests.get("https://" + endpoint, params=data)
    # print(resp.url)
```

接口签名v3

TCloudFinanceZone API 会对每个访问请求进行身份验证，即每个请求都需要在公共请求参数中包含签名信息（Signature）以验证请求者身份。
签名信息由安全凭证生成，安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey；若用户还没有安全凭证，请前往云API密钥页面申请，否则无法调用云API接口。

1. 申请安全凭证

在第一次使用云API之前，请前往云API密钥页面申请安全凭证。
安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey：

- SecretId 用于标识 API 调用者身份
- SecretKey 用于加密签名字符串和服务器端验证签名字符串的密钥。
- 用户必须严格保管安全凭证，避免泄露。

申请安全凭证的具体步骤如下：

1. 登录TCloudFinanceZone管理中心控制台。
2. 前往云API密钥的控制台页面
3. 在云API密钥页面，点击【新建】即可以创建一对SecretId/SecretKey

注意：开发商帐号最多可以拥有两对 SecretId / SecretKey。

2. TC3-HMAC-SHA256 签名方法

注意：对于GET方法，只支持 Content-Type: application/x-www-form-urlencoded 协议格式。对于POST方法，目前支持 Content-Type: application/json 以及 Content-Type: multipart/form-data 两种协议格式，json 格式默认所有业务接口均支持，multipart 格式只有特定业务接口支持，此时该接口不能使用 json 格式调用，参考具体业务接口文档说明。

下面以云服务器查询广州区实例列表作为例子，分步骤介绍签名的计算过程。我们仅用到了查询实例列表的两个参数：Limit 和 Offset，使用 GET 方法调用。

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE 和 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3EXAMPLE

2.1. 拼接规范请求串

按如下格式拼接规范请求串（CanonicalRequest）：

```
CanonicalRequest =
    HTTPRequestMethod + '\n' +
    CanonicalURI + '\n' +
    CanonicalQueryString + '\n' +
    CanonicalHeaders + '\n' +
    SignedHeaders + '\n' +
    HashedRequestPayload
```

- HTTPRequestMethod：HTTP 请求方法（GET、POST ），本示例中为 GET；
- CanonicalURI：URI 参数，API 3.0 固定为正斜杠（/）；
- CanonicalQueryString：发起 HTTP 请求 URL 中的查询字符串，对于 POST 请求，固定为空字符串，对于 GET 请求，则为 URL 中问号（?）后面的字符串内容，本示例取值为：Limit=10&Offset=0。注意：CanonicalQueryString 需要经过 URL 编码。
- CanonicalHeaders：参与签名的头部信息，至少包含 host 和 content-type 两个头部，也可加入自定义的头部参与签名以提高自身请求的唯一性和安全性。拼接规则：1）头部 key 和 value 统一转成小写，并去掉首尾空格，按照 key:value\n 格式拼接；2）多个头部，按照头部 key（小写）的字典排序进行拼接。此例中为： content-type:application/x-www-form-urlencoded\nhost:cvm.finance.cloud.tencent.com\n
- SignedHeaders：参与签名的头部信息，说明此次请求有哪些头部参与了签名，和 CanonicalHeaders 包含的头部内容是一一对应的。content-type 和 host 为必选头部。拼接规则：1）头部 key 统一转成小写；2）多个头部 key（小写）按照字典排序进行拼接，并且以分号（;）分隔。此例中为： content-type;host
- HashedRequestPayload：请求正文的哈希值，计算方法为 Lowercase(HexEncode(Hash.SHA256(RequestPayload)))，对 HTTP 请求整个正文 payload 做 SHA256 哈希，然后十六进制编码，最后编码串转换成小写字母。注意：对于 GET 请求，RequestPayload 固定为空字符串，对于 POST 请求，RequestPayload 即为 HTTP 请求正文 payload。

根据以上规则，示例中得到的规范请求串如下（为了展示清晰，\n 换行符通过另起打印新的一行替代）：

```
GET
/
Limit=10&Offset=0
content-type:application/x-www-form-urlencoded
host:cvm.finance.cloud.tencent.com

content-type;host
e3b0c44298fc1c149afbf4c8996fb92427ae41e4649b934ca495991b7852b855
```

2.2. 拼接待签名字符串

按如下格式拼接待签名字符串：

```
StringToSign =
    Algorithm + \n +
```

```
RequestTimestamp + \n +
CredentialScope + \n +
HashedCanonicalRequest
```

- Algorithm：签名算法，目前固定为 TC3-HMAC-SHA256；
- RequestTimestamp：请求时间戳，即请求头部的 X-TC-Timestamp 取值，如上示例请求为 1539084154；
- CredentialScope：凭证范围，格式为 Date/service/tc3_request，包含日期、所请求的服务和终止字符串（tc3_request）。Date 为 UTC 标准时间的日期，取值需要和公共参数 X-TC-Timestamp 换算的 UTC 标准时间日期一致；service 为产品名，必须与调用的产品域名一致，例如 cvm。如上示例请求，取值为 2018-10-09/cvm/tc3_request；
- HashedCanonicalRequest：前述步骤拼接所得规范请求串的哈希值，计算方法为 Lowercase(HexEncode(Hash.SHA256(CanonicalRequest)))。

注意：

> 1. Date 必须从时间戳 X-TC-Timestamp 计算得到，且时区为 UTC+0。如果加入系统本地时区信息，例如东八区，将导致白天和晚上调用成功，但是凌晨时调用必定失败。假设时间戳为 1551113065，在东八区的时间是 2019-02-26 00:44:25，但是计算得到的 Date 取 UTC+0 的日期应为 2019-02-25，而不是 2019-02-26。
> 2. Timestamp 必须是当前系统时间，且需确保系统时间和标准时间是同步的，如果相差超过五分钟则必定失败。如果长时间不和标准时间同步，可能导致运行一段时间后，请求必定失败（返回签名过期错误）。

根据以上规则，示例中得到的待签名字符串如下（为了展示清晰，\n 换行符通过另起打印新的一行替代）：

```
TC3-HMAC-SHA256
1539084154
2018-10-09/cvm/tc3_request
91c9c192c14460df6c1ffc69e34e6c5e90708de2a6d282cccf957dbf1aa7f3a7
```

2.3. 计算签名

1）计算派生签名密钥，伪代码如下

```
SecretKey = "Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3EXAMPLE"
SecretDate = HMAC_SHA256("TC3" + SecretKey, Date)
SecretService = HMAC_SHA256(SecretDate, Service)
SecretSigning = HMAC_SHA256(SecretService, "tc3_request")
```

- SecretKey：原始的 SecretKey；
- Date：即 Credential 中的 Date 字段信息，如上示例，为2018-10-09；
- Service：即 Credential 中的 Service 字段信息，如上示例，为 cvm；

2）计算签名，伪代码如下

```
Signature = HexEncode(HMAC_SHA256(SecretSigning, StringToSign))
```

- SecretSigning：即以上计算得到的派生签名密钥；
- StringToSign：即步骤2计算得到的待签名字符串；

2.4. 拼接 Authorization

按如下格式拼接 Authorization：

```
Authorization =
    Algorithm + ' ' +
    'Credential=' + SecretId + '/' + CredentialScope + ', ' +
    'SignedHeaders=' + SignedHeaders + ', '
    'Signature=' + Signature
```

- Algorithm：签名方法，固定为 TC3-HMAC-SHA256；
- SecretId：密钥对中的 SecretId；
- CredentialScope：见上文，凭证范围；
- SignedHeaders：见上文，参与签名的头部信息；
- Signature：签名值

根据以上规则，示例中得到的值为：

```
TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKIDEXAMPLE/Date/service/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=5da7a33f6993f0614b047e5df4582db9e9bf4672ba50567dba16c6ccf174c474
```

最终完整的调用信息如下：

```
https://cvm.finance.cloud.tencent.com/?Limit=10&Offset=0

Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE/2018-10-09/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=5da7a33f6993f0614b047e5df4582db9e9bf4672ba50567dba16c6ccf174c474
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Host: cvm.finance.cloud.tencent.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1539084154
X-TC-Region: shjr
```

3. 签名失败

根据实际情况，存在以下签名失败的错误码，请根据实际情况处理

错误代码	错误描述
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误
AuthFailure.TokenFailure	token 错误
AuthFailure.InvalidSecretId	密钥非法（不是云 API 密钥类型）

4. 签名演示

Java

```
import java.io.BufferedReader;
import java.io.InputStream;
import java.io.InputStreamReader;
import java.net.URL;
import java.text.SimpleDateFormat;
import java.util.Date;
import java.util.Map;
import java.util.TimeZone;
import java.util.TreeMap;
import javax.crypto.Mac;
import javax.crypto.spec.SecretKeySpec;
import javax.net.ssl.HttpsURLConnection;
import javax.xml.bind.DatatypeConverter;

import org.apache.commons.codec.digest.DigestUtils;

public class CloudAPITC3Demo {
    private final static String CHARSET = "UTF-8";
    private final static String ENDPOINT = "cvm.finance.cloud.tencent.com";
    private final static String PATH = "/";
    private final static String SECRET_ID = "AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE";
    private final static String SECRET_KEY = "Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3EXAMPLE";
    private final static String CT_X_WWW_FORM_URLENCODED = "application/x-www-form-urlencode
d";
    private final static String CT_JSON = "application/json";
```

```
    private final static String CT_FORM_DATA = "multipart/form-data";

    public static byte[] sign256(byte[] key, String msg) throws Exception {
        Mac mac = Mac.getInstance("HmacSHA256");
        SecretKeySpec secretKeySpec = new SecretKeySpec(key, mac.getAlgorithm());
        mac.init(secretKeySpec);
        return mac.doFinal(msg.getBytes(CHARSET));
    }

    public static void main(String[] args) throws Exception {
        String service = "cvm";
        String host = "cvm.finance.cloud.tencent.com";
        String region = "shjr";
        String action = "DescribeInstances";
        String version = "2017-03-12";
        String algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
        String timestamp = "1539084154";
        //String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis() / 1000);
        SimpleDateFormat sdf = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd");
        // 注意时区，否则容易出错
        sdf.setTimeZone(TimeZone.getTimeZone("UTC"));
        String date = sdf.format(new Date(Long.valueOf(timestamp + "000")));

        // ************* 步骤 1：拼接规范请求串 *************
        String httpRequestMethod = "GET";
        String canonicalUri = "/";
        String canonicalQueryString = "Limit=10&Offset=0";
        String canonicalHeaders = "content-type:application/x-www-form-urlencoded\n" + "host:" + host
+ "\n";
        String signedHeaders = "content-type;host";
        String hashedRequestPayload = DigestUtils.sha256Hex("");
        String canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n" + canonicalUri + "\n" + canonicalQueryStri
ng + "\n"
                + canonicalHeaders + "\n" + signedHeaders + "\n" + hashedRequestPayload;
        System.out.println(canonicalRequest);

        // ************* 步骤 2：拼接待签名字符串 *************
        String credentialScope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request";
        String hashedCanonicalRequest = DigestUtils.sha256Hex(canonicalRequest.getBytes(CHARSET));
        String stringToSign = algorithm + "\n" + timestamp + "\n" + credentialScope + "\n" + hashedCan
onicalRequest;
        System.out.println(stringToSign);

        // ************* 步骤 3：计算签名 *************
        byte[] secretDate = sign256(("TC3" + SECRET_KEY).getBytes(CHARSET), date);
        byte[] secretService = sign256(secretDate, service);
        byte[] secretSigning = sign256(secretService, "tc3_request");
```

```
        String signature = DatatypeConverter.printHexBinary(sign256(secretSigning, stringToSign)).toLow
erCase();
        System.out.println(signature);

        // ************* 步骤 4：拼接 Authorization *************
        String authorization = algorithm + " " + "Credential=" + SECRET_ID + "/" + credentialScope + ", "
                + "SignedHeaders=" + signedHeaders + ", " + "Signature=" + signature;
        System.out.println(authorization);

        TreeMap<String, String> headers = new TreeMap<String, String>();
        headers.put("Authorization", authorization);
        headers.put("Host", host);
        headers.put("Content-Type", CT_X_WWW_FORM_URLENCODED);
        headers.put("X-TC-Action", action);
        headers.put("X-TC-Timestamp", timestamp);
        headers.put("X-TC-Version", version);
        headers.put("X-TC-Region", region);
    }
}
```

Python

```
# -*- coding: utf-8 -*-
import hashlib, hmac, json, os, sys, time
from datetime import datetime

# 密钥参数
secret_id = "AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3EXAMPLE"
secret_key = "Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3EXAMPLE"

service = "cvm"
host = "cvm.finance.cloud.tencent.com"
endpoint = "https://" + host
region = "shjr"
action = "DescribeInstances"
version = "2017-03-12"
algorithm = "TC3-HMAC-SHA256"
timestamp = 1539084154
date = datetime.utcfromtimestamp(timestamp).strftime("%Y-%m-%d")
params = {"Limit": 10, "Offset": 0}

# ************* 步骤 1：拼接规范请求串 *************
http_request_method = "GET"
canonical_uri = "/"
canonical_querystring = "Limit=10&Offset=0"
ct = "x-www-form-urlencoded"
```

```
payload = ""
if http_request_method == "POST":
    canonical_querystring = ""
    ct = "json"
    payload = json.dumps(params)
canonical_headers = "content-type:application/%s\nhost:%s\n" % (ct, host)
signed_headers = "content-type;host"
hashed_request_payload = hashlib.sha256(payload.encode("utf-8")).hexdigest()
canonical_request = (http_request_method + "\n" +
                     canonical_uri + "\n" +
                     canonical_querystring + "\n" +
                     canonical_headers + "\n" +
                     signed_headers + "\n" +
                     hashed_request_payload)
print(canonical_request)

# ************* 步骤 2：拼接待签名字符串 *************
credential_scope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request"
hashed_canonical_request = hashlib.sha256(canonical_request.encode("utf-8")).hexdigest()
string_to_sign = (algorithm + "\n" +
                  str(timestamp) + "\n" +
                  credential_scope + "\n" +
                  hashed_canonical_request)
print(string_to_sign)

# ************* 步骤 3：计算签名 *************
# 计算签名摘要函数
def sign(key, msg):
    return hmac.new(key, msg.encode("utf-8"), hashlib.sha256).digest()
secret_date = sign(("TC3" + secret_key).encode("utf-8"), date)
secret_service = sign(secret_date, service)
secret_signing = sign(secret_service, "tc3_request")
signature = hmac.new(secret_signing, string_to_sign.encode("utf-8"), hashlib.sha256).hexdigest()
print(signature)

# ************* 步骤 4：拼接 Authorization *************
authorization = (algorithm + " " +
                 "Credential=" + secret_id + "/" + credential_scope + ", " +
                 "SignedHeaders=" + signed_headers + ", " +
                 "Signature=" + signature)
print(authorization)

# 公共参数添加到请求头部
headers = {
    "Authorization": authorization,
    "Host": host,
    "Content-Type": "application/%s" % ct,
```

```
    "X-TC-Action": action,
    "X-TC-Timestamp": str(timestamp),
    "X-TC-Version": version,
    "X-TC-Region": region,
}
```

请求结构

1. 服务地址

地域（Region）是指物理的数据中心的地理区域。TCloudFinanceZone交付验证不同地域之间完全隔离，保证不同地域间最大程度的稳定性和容错性。为了降低访问时延、提高下载速度，建议您选择最靠近您客户的地域。

您可以通过 API接口 查询地域列表 查看完成的地域列表。

2. 通信协议

TCloudFinanceZone API 的所有接口均通过 HTTPS 进行通信，提供高安全性的通信通道。

3. 请求方法

支持的 HTTP 请求方法:

- POST（推荐）
- GET

POST 请求支持的 Content-Type 类型：

- application/json（推荐），必须使用 TC3-HMAC-SHA256 签名方法。
- application/x-www-form-urlencoded，必须使用 HmacSHA1 或 HmacSHA256 签名方法。
- multipart/form-data（仅部分接口支持），必须使用 TC3-HMAC-SHA256 签名方法。

GET 请求的请求包大小不得超过 32 KB。POST 请求使用签名方法为 HmacSHA1、HmacSHA256 时不得超过 1 MB。POST 请求使用签名方法为 TC3-HMAC-SHA256 时支持 10 MB。

4. 字符编码

均使用UTF-8编码。

返回结果

正确返回结果

以云服务器的接口查看实例状态列表 (DescribeInstancesStatus) 2017-03-12 版本为例，若调用成功，其可能的返回如下为：

```
{
    "Response": {
        "TotalCount": 0,
        "InstanceStatusSet": [],
        "RequestId": "b5b41468-520d-4192-b42f-595cc34b6c1c"
    }
}
```

- Response 及其内部的 RequestId 是固定的字段，无论请求成功与否，只要 API 处理了，则必定会返回。
- RequestId 用于一个 API 请求的唯一标识，如果 API 出现异常，可以联系我们，并提供该 ID 来解决问题。
- 除了固定的字段外，其余均为具体接口定义的字段，不同的接口所返回的字段参见接口文档中的定义。此例中的 TotalCount 和 InstanceStatusSet 均为 DescribeInstancesStatus 接口定义的字段，由于调用请求的用户暂时还没有云服务器实例，因此 TotalCount 在此情况下的返回值为 0， InstanceStatusSet 列表为空。

错误返回结果

若调用失败，其返回值示例如下为：

```
{
    "Response": {
        "Error": {
            "Code": "AuthFailure.SignatureFailure",
            "Message": "The provided credentials could not be validated. Please check your signature is cor
rect."
        },
        "RequestId": "ed93f3cb-f35e-473f-b9f3-0d451b8b79c6"
    }
}
```

- Error 的出现代表着该请求调用失败。Error 字段连同其内部的 Code 和 Message 字段在调用失败时是必定返回的。
- Code 表示具体出错的错误码，当请求出错时可以先根据该错误码在公共错误码和当前接口对应的错误码列表里面查找对应原因和解决方案。

- Message 显示出了这个错误发生的具体原因，随着业务发展或体验优化，此文本可能会经常保持变更或更新，用户不应依赖这个返回值。
- RequestId 用于一个 API 请求的唯一标识，如果 API 出现异常，可以联系我们，并提供该 ID 来解决问题。

公共错误码

返回结果中如果存在 Error 字段，则表示调用 API 接口失败。 Error 中的 Code 字段表示错误码，所有业务都可能出现的错误码为公共错误码，下表列出了公共错误码。

错误码	错误描述
AuthFailure.InvalidSecretId	密钥非法（不是云 API 密钥类型）。
AuthFailure.MFAFailure	MFA 错误。
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在。
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期。
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误。
AuthFailure.TokenFailure	token 错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未 CAM 授权。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidAction	接口不存在。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
NoSuchVersion	接口版本不存在。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。

错误码	错误描述
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。
UnsupportedProtocol	http(s)请求协议错误，只支持 GET 和 POST 请求。
UnsupportedRegion	接口不支持所传地域。

公共参数

公共参数是用于标识用户和接口鉴权目的的参数，如非必要，在每个接口单独的接口文档中不再对这些参数进行说明，但每次请求均需要携带这些参数，才能正常发起请求。

签名方法 v3

使用 TC3-HMAC-SHA256 签名方法时，公共参数需要统一放到 HTTP Header 请求头部中，如下：

参数名称	类型	必选	描述
X-TC-Action	String	是	操作的接口名称。取值参考接口文档中输入参数公共参数 Action 的说明。例如云服务器的查询实例列表接口，取值为 DescribeInstances。
X-TC-Region	String	是	地域参数，用来标识希望操作哪个地域的数据。接口接受的地域取值参考接口文档中输入参数公共参数 Region 的说明。注意：某些接口不需要传递该参数，接口文档中会对此特别说明，此时即使传递该参数也不会生效。
X-TC-Timestamp	Integer	是	当前 UNIX 时间戳，可记录发起 API 请求的时间。例如 1529223702。注意：如果与服务器时间相差超过5分钟，会引起签名过期错误。
X-TC-Version	String	是	操作的 API 的版本。取值参考接口文档中入参公共参数 Version 的说明。例如云服务器的版本 2017-03-12。
Authorization	String	是	HTTP 标准身份认证头部字段，例如： TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKIDEXAMPLE/Date/service/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=fe5f80f77d5fa3beca038a248ff027d0445342fe2855ddc963176630326f1024 其中， - TC3-HMAC-SHA256：签名方法，目前固定取该值； - Credential：签名凭证，AKIDEXAMPLE 是 SecretId；Date 是 UTC 标准时间的日期，取值需要和公共参数 X-TC-Timestamp 换算的 UTC 标准时间日期一致；service为产品名，必须与调用的产品域名一致，例如cvm； - SignedHeaders：参与签名计算的头部信息，content-type 和 host 为必选头部； - Signature：签名摘要。
X-TC-Token	String	否	临时证书所用的 Token ，需要结合临时密钥一起使用。临时密钥和 Token 需要到访问管理服务调用接口获取。长期密钥不需要 Token。

签名方法 v1

使用 HmacSHA1 和 HmacSHA256 签名方法时，公共参数需要统一放到请求串中，如下

参数名称	类型	必选	描述
Action	String	是	操作的接口名称。取值参考接口文档中输入参数公共参数 Action 的说明。例如云服务器的查询实例列表接口，取值为 DescribeInstances。
Region	String	是	地域参数，用来标识希望操作哪个地域的数据。接口接受的地域取值参考接口文档中输入参数公共参数 Region 的说明。注意：某些接口不需要传递该参数，接口文档中会对此特别说明，此时即使传递该参数也不会生效。

参数名称	类型	必选	描述
Timestamp	Integer	是	当前 UNIX 时间戳，可记录发起 API 请求的时间。例如1529223702，如果与当前时间相差过大，会引起签名过期错误。
Nonce	Integer	是	随机正整数，与 Timestamp 联合起来，用于防止重放攻击。
SecretId	String	是	在云API密钥上申请的标识身份的 SecretId，一个 SecretId 对应唯一的 SecretKey ，而 SecretKey 会用来生成请求签名 Signature。
Signature	String	是	请求签名，用来验证此次请求的合法性，需要用户根据实际的输入参数计算得出。具体计算方法参见接口鉴权文档。
Version	String	是	操作的 API 的版本。取值参考接口文档中入参公共参数 Version 的说明。例如云服务器的版本 2017-03-12。
SignatureMethod	String	否	签名方式，目前支持 HmacSHA256 和 HmacSHA1。只有指定此参数为 HmacSHA256 时，才使用 HmacSHA256 算法验证签名，其他情况均使用 HmacSHA1 验证签名。
Token	String	否	临时证书所用的 Token ，需要结合临时密钥一起使用。临时密钥和 Token 需要到访问管理服务调用接口获取。长期密钥不需要 Token 。

地域列表

地域（Region）是指物理的数据中心的地理区域。TCloudFinanceZone交付验证不同地域之间完全隔离，保证不同地域间最大程度的稳定性和容错性。为了降低访问时延、提高下载速度，建议您选择最靠近您客户的地域。

您可以通过 API接口 查询地域列表 查看完成的地域列表。

数据库审计相关接口
Agent内网在线部署

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

Agent内网在线部署

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:46:21。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：CreateAgentBatchDeploy
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
InstanceInfos	是	否	Array of AgentInstanceInfo	Agent部署参数 示例值：查看
RegionId	是	否	String	地域 示例值： region1
VpcId	是	否	String	vpc 示例值： vpc-g704nqqp
DeployType	是	否	Int64	0 部署 1 卸载 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。

错误码	描述
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

Linux 在线部署

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

Agent部署-Linux 在线部署

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:48:01。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：CreateAgentDeploy
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
RegionId	否	否	String	地域(仅云平台内网 Agent 需要) 示例值： region1
VpcId	否	否	String	VPC(仅云平台内网 Agent 需要) 示例值： vpc-g704nqqp
DeployType	是	否	Uint64	部署方式 示例值： 1
WhiteListType	否	否	Uint64	同时开通白名单(仅云平台外 Agent 需要，1 开启 0 关闭) 示例值： 1
NetWorkType	是	否	Uint64	判断是云平台内网Agent还是云平台外Agent(1-云平台内网Agent,2-云平台外Agent) 示例值： 1
IpDeploy	否	否	AuditIpDeploy	部署信息数组 示例值：查看

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。

错误码	描述
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

Agent下载

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

Agent部署-下载Agent

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:47:39。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：CreateAgentDownload
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
TrafficType	是	否	Uint64	区分云平台内网还是云平台外(0 云平台内网 1 云平台外) 示例值： 1
SystemType	是	否	Uint64	操作系统类型(0 linux 1 windows) 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Url	String	文件下载地址 示例值： https://dsauditcos-appid.cos.regionid.myfinance.cloud.tencent.com
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

新增数据资产（需要支持云平台外数据库）

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

新增数据资产（需要支持云平台外数据库）

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:37:31。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：CreateAssetsSave
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
AssetsName	否	否	String	数据资产名称 示例值： cdb-j0ggx3nc
AssetsType	否	否	String	数据资产类型 示例值： MYSQL
AssetsVersion	否	否	String	数据资产类型版本 示例值： 8.0
AssetsIp	否	否	String	IP/域名 示例值： 10.10.10.1
AssetsPort	否	否	Int64	端口 示例值： 3306
NeedPem	否	否	Bool	是否需要安全证书 示例值： false
DBSecretPem	否	否	String	安全证书内容 示例值： -----BEGIN OPENSSH PRIVATE KEY----- b3BlbnNzaC1rZXktdjEAAAAABG5vbmUAAAAEbm9uZQAAAAAAAAABAAABlwAAAAdzc2gtcn NhAAAAAwEAAQAAAYEArK2wgIBNvxAzZmsyz9ZPOsJBphSGVkp4TzwKuQapG3wyq8BJbPs kFNPlxNoFWorSSeWI8+yZGdL89asjpd3gqepLrj1G+ETi9uCpCIJDUC+Eghg8PrOMIXxUg m8pRWQFHRRZ8hXHJas+e8f2x2blarhymPMgaD14R4vKpovqe+ +48pGZ2by5bqUP3uxRCzs 5cCrgTS/T1piqBi59tFL8fT0G8HuAwb4QuMoZtierJod3JOunIUwcVafU/4UNMJPuF8Fr -----END OPENSSH PRIVATE KEY-----
PemSecretKey	否	否	String	安全证书密码 示例值： AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAABgQCsrbCAgE2/EDNmayzLP1k86wkGmFlZWSnhPPAq5BqkbfDKrwEls+yQU08jE2gVaitLl5aXz7JkZ0vz1qyOI3eCp6kuuPUb4ROL24KkIgkNQL4SCGDw+s4whfF5CbyIFZAUdFFnyFcclqz57x/

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

CreateConfigBackup

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

CreateConfigBackup

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:37:58。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：CreateConfigBackup
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
BackupName	否	是	String	备份名称 示例值： backup-1730428841

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

新增 Cvm 实例

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

新增 Cvm 实例

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-06-26 15:41:56。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：CreateCvmAssetsSave
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
RegionId	否	否	String	地域 示例值： region1
AssetsAddType	否	否	Int64	添加方式(2: cvm;3: ip) 示例值： 0
InstanceId	否	否	String	cvm 实例 ID (AssetsAddType === 2) 示例值： ins-1zahw7p4
VpcId	否	否	String	VpcId (AssetsAddType===3) 示例值： vpc-9a4ytphl
Assets	否	否	Array of AssetsForm	数据资产列表 示例值：查看
InstanceName	否	否	String	cvm实例名称 示例值： 数据库5.1.0测试
AddType	否	否	Int64	添加方式 示例值： 0
SubnetId	否	否	String	子网 示例值： subnet-6ij9yykz
PemSecretKey	否	否	String	安全证书密码 示例值： AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAABgQCsrbCAgE2/EDNmayzLP1k86wkGmFIZWSnhPPAq5BqkbfDKrwEls+yQU08jE2gVaitLl5aXz7JkZ0vz1qyOl3eCp6kuuPUb4ROL24KkIgkNQL4SCGDw+s4whfFSCbylFZAUdFFnyFcclqz57x/
NeedPem	否	否	Bool	是否需要安全证书 示例值： false
DBSecretPem	否	否	String	安全证书 示例值： -----BEGIN OPENSSH PRIVATE KEY----- b3BlbnNzaC1rZXktdjEAAAAABG5vbmUAAAAEbm9uZQAAAAAAAAABAAABlwAAAAdzc2gtcn -----END OPENSSH PRIVATE KEY-----
AssetsIp	否	否	String	IP/域名 示例值： 10.10.10.1
AssetsPort	否	否	Int64	端口 示例值： 3306
AssetsName	否	否	String	数据资产名称 示例值： cdb-j0ggx3nc
AssetsVersion	否	否	String	数据资产类型版本 示例值： 8.0
AssetsType	否	否	String	数据资产类型 示例值： MYSQL
BidirectionOn	否	否	Int64	双向审计开关(0:关闭;1:开启) 示例值： 1
BidirectionMaxStorage	否	否	Int64	单条SQL的响应体的最大存储空间(单位KB)，0-64KB，整数 示例值： 64
OsPolicy	否	否	String	操作系统，由DescribeOperatingSystemList接口返回 示例值： linux
DbCharset	否	否	String	编码，由DescribeEncodeByDbType接口返回 示例值： UTF-8
BidirectionDelivery	否	否	Int64	启双向审计的日志投递(1.开启;0.关闭) 示例值： 1
BidirectionMaxLine	否	否	Int64	单条SQL的响应体的最大保存行数，0-999行 示例值： 999

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

新的新建即时报表

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

新的新建即时报表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:38:18。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：CreateNewProduceReport
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
ReportName	否	否	String	报表名称 示例值： report-1730429613
StartTime	否	否	Int64	开始时间 示例值： 1710429613
EndTime	否	否	Int64	结束时间 示例值： 1730429613
Remark	否	否	String	备注 示例值： 过去一周的报表
Receivers	否	否	String	接受者 示例值： admin
InstanceId	否	否	Int64	审计资产id 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。

错误码	描述
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。
InvalidParameter.ResourceIdError	审计资源ID 错误。

新建即时报表

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

新建即时报表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:38:32。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：CreateProduceReport
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
ReportName	否	否	String	报告名称 示例值： ''
StartTime	否	否	Int64	开始时间 示例值： 0
EndTime	否	否	Int64	结束时间 示例值： 0
Remark	否	否	String	报告说明 示例值： ''
Receivers	否	否	String	发送目标 示例值： ''
InstanceId	否	否	Int64	审计单元 ID 示例值： 0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。

错误码	描述
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

下载报表PDF

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

下载报表PDF

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:48:36。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：CreateReportPdf
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Id	是	否	Int64	报表 Id 示例值： 0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Url	String	下载地址 示例值： https://regionid.cds.finance.cloud.tencent.com/path/数据安全审计报表_周期_语句_yyyyMMdd_hhmm.pdf
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
UnknownParameter	未知参数错误。

添加规则

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

添加规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:39:01。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：CreateRuleSave
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
AssetsId	否	否	Array of Int64	数据资产 示例值： [1]
Behaviour	否	否	Array of String	告警 示例值： ['alarmEamil']
DangerLevel	否	否	Int64	风险等级 示例值： 0
RuleName	否	否	String	规则名称 示例值： 无where删除
RuleRemark	否	否	String	规则备注 示例值： 没有where条件，直接删除全表
RuleType	否	否	Int64	规则类型 示例值： 0

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
FieldList	否	否	Array of RuleFields	规则字段 示例值：查看

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。

错误码	描述
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

新建报表任务

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

新建报表任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:39:15。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：CreateTimerReport
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
TplName	否	否	String	任务名称 不变更为"" 示例值： tpl-1730429903
CntTime	否	否	Int64	执行日期 重复周期为天：无意义周：星期几1-7月每月几号 1-31 示例值： 7
CntCycle	否	否	Int64	重复周期 示例值： 0
Receivers	否	否	String	发送目标 示例值： admin
CntDay	否	否	Int64	时间范围 1:24小时 7:近一周 30:近30天 90:近90天 180:近180天 不变更为0 示例值： 0
CntDate	否	否	String	执行时间 格式15:04 到分钟 示例值： 12:00

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Remark	否	否	String	报告说明 示例值： 每周报表数据
TemplateId	否	否	Int64	模版Id 示例值： 0
ReportType	否	否	Int64	报表类型 示例值： 0
AssetsId	否	否	Array of Int64	关联的资产数组 示例值： [10,11,12,13]
Notification	否	否	Int64	报表通知 1关闭 2开启 不变更为0 示例值： 1
MissionStart	否	否	Int64	任务起停 1:关闭 2:开启 单次报表默认为2 示例值： 0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。

错误码	描述
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

添加Vpc通道

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

添加Vpc通道

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:39:28。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：CreateVpcPrivateLink
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
RegionId	是	否	String	地域 示例值： region1
VpcId	是	否	String	Vpc 示例值： vpc-hdsocqx8
SubnetId	是	否	String	子网 示例值： subnet-osf5qise

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

添加白名单

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

添加白名单

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:39:54。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：CreateWhiteList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
WhiteList	是	否	Array of String	白名单数组 示例值： ["1","2"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

删除 agent

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

删除 agent

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:40:08。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DeleteAgent
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
AgentDeployId	是	否	Uint64	标识Id 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

删除数据资产

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

删除数据资产

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:41:16。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DeleteAssets
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Aid	是	否	Int64	资产ID 示例值： 0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

删除备份日志

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

删除备份日志

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-16 16:50:53。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DeleteBackupLogList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Id	是	否	Int64	备份日志Id 示例值： 0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述

错误码	描述
ResourceNotFound	资源不存在。

取消日志投递配置

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

取消日志投递配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:48:56。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DeleteCkafkaConfig
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。
InvalidParameter.ResourceIdError	审计资源ID 错误。

错误码	描述
InvalidParameter.DuplicateParameters	重复相同的Topic。

DeleteConfigBackup

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

DeleteConfigBackup

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:38:48。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DeleteConfigBackup
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Ids	否	是	Array of Uint64	待删除主键列表 示例值： 1,2,4,5,7

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

DeleteExportTask

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

删除导出任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:39:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DeleteExportTask
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
TaskIds	否	是	Array of Int64	要删除的导出任务ID 示例值： [1,2,3]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

删除报表

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

删除报表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:41:36。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DeleteReport
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Id	否	否	Int64	报表 Id（此字段废弃，不再支持，请使用Ids） 示例值： 1
Ids	否	否	Array of Int64	报表Id数组，支持批量删除 示例值： [1,3,36,12]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

删除报表任务

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

删除报表任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:34:44。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DeleteReportMission
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Id	否	否	Array of Int64	报表任务id列表 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

规则删除

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

规则删除

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:41:58。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DeleteRules
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
RuleId	是	否	Array of Int64	规则ID 示例值： [1,3,36,12]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

删除Vpc通道

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

删除Vpc通道

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:42:15。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DeleteVpcPrivateLink
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
RegionId	是	否	String	地域 示例值： region1
VpcId	是	否	String	Vpc 示例值： vpc-fdgtggx9

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

删除白名单

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

删除白名单

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:42:30。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DeleteWhiteList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Id	是	否	Array of String	白名单 ID 示例值： [10,11,12,13]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

查询Agent部署列表

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询Agent部署列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:41:01。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeAgentDeploy
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Limit	否	否	Int64	限制数目 示例值： 1
Offset	否	否	Int64	偏移量 示例值： 10
SystemType	否	否	Int64	操作系统(-1 全部，0 linux，1 windows) 示例值： 1
AgentStatus	否	否	Int64	Agent状态（0 已离线，1 运行中，2 过载停止，3 手动停止，4 已卸载，5 未部署，6 部署中，8 卸载中，9 卸载失败） 示例值： 1
AutoAssistant	否	否	Int64	自动化助手（-1 全部 ，0 离线，1 在线，2 未安装） 示例值： 1

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
RegionId	是	否	String	地域 示例值： region1
VpcId	是	否	String	VPC 示例值： vpc-osmndkx5
SearchValues	否	否	Array of NameValueString	CVM IP/名称 搜索 示例值：查看

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Uint64	总数目 示例值： 10
List	Array of AgentDeployInfo	Agent部署列表信息 示例值：查看
VpcAccessStatus	Uint64	是否打通VPC 示例值： 1
JobStatus	Int64	0: 任务未执行 1 任务执行中 示例值： 0
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

查询Agent列表

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询Agent列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-23 17:17:20。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeAgentList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
TrafficType	否	否	Int64	流量来源 示例值： 1
RegionId	否	否	String	地域 示例值： region1
AssetsId	否	否	Int64	资产 ID 示例值： 1
AgentStatus	否	否	Int64	运行状态 示例值： 1
DeployIp	否	否	String	部署ip 示例值： 10.10.10.1
Limit	否	否	Int64	限制数目 示例值： 1

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Offset	否	否	Int64	偏移量 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Uint64	总数目 示例值： 11
List	Array of AuditAgentInfo	Agent列表数组 示例值：查看
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

获取企业微信配置

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

获取企业微信配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:42:47。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeAlarmEnterpriseWechatConfig
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
WebUrl	String	WebHook 地址 示例值： https://weburl.com
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

查询告警规则配置

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询当前用户告警规则配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:55:53。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeAlarmRules
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
AlarmType	否	否	String	告警类型，不填默认获取所有类型。取值： sql_risk_high, sql_risk_middle, sql_risk_low, operation_risk_high, operation_risk_middle, operation_risk_low, qps_limit, storage_capacity_limit, agent_offline, log_delivery_abnormal, report_notification 示例值： sql_rish_high

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DbAuditAlarmRuleList	Array of DbAuditAlarmRule	用户告警时间规则列表 示例值：查看
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

查询告警开关设置

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询各类告警开关的设置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:36:25。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeAlarmSetting
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AlarmSwitchAgentLogout	Uint64	agent掉线告警，值为0或者1 示例值： 1
AlarmSwitchMail	Uint64	邮件告警，值为0或者1 示例值： 1
AlarmSwitchQps	Uint64	QPS告警，值为0或者1 示例值： 1
AlarmSwitchRule	Uint64	行为规则告警，值为0或者1 示例值： 1

参数名称	类型	描述
AlarmSwitchSql	Uint64	sql风险告警，值为0或者1 示例值： 1
AlarmSwitchSms	Uint64	短信告警，值为0或者1 示例值： 1
AlarmSwitchEnterpriseWechat	Uint64	企业微信告警，值为0或者1 示例值： 1
AlarmDuration	Uint64	时间间隔 示例值： 1
ReportNotification	Int64	报表通知 int 1关闭 2开启 不变更为0 示例值： 1
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

获取短信配置

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

获取短信配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:40:45。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeAlarmSmsConfig
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Interval	String	发送间隔 示例值： 10
PhoneNumberSet	Array of String	下发手机号码 示例值： ["13612121212"]
SdkAppId	String	短信告警SdkAppId 示例值： 171657542
SmsSecretId	String	短信告警SmsSecretId 示例值： CT6WM6QE5AN4CZUX16KOS

参数名称	类型	描述
SecretKey	String	短信告警SecretKey 示例值： YK2NC8TDNM0C4JIJE5D2F
Sign	String	签名 示例值： jja5suxbe7bkktdmm4obr3t2miac2d4nwkzpp
SmsRegion	String	地域 示例值： ap-guanzhou
TemplateId	String	模版 ID 示例值： 10051
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。

错误码	描述
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

获取各类型数据库个数

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

获取各类型数据库个数

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:43:01。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeAllDbCount
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Relational	Int64	关系型数据库数量 示例值： 0
NoSql	Int64	Nosql 数据库数量 示例值： 0
Distributed	Int64	分布式数据库数量 示例值： 0
SelfBuild	Int64	自建数据库数量 示例值： 0

参数名称	类型	描述
Outside	Int64	云平台外数据库数量 示例值： 0
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。

错误码	描述
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

查询所有规则

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询所有规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:40:31。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeAllRules
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
List	Array of AuditRules	规则列表 示例值：查看
TotalCount	Int64	总数 示例值： 1
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
UnknownParameter	未知参数错误。

流量走势实时统计

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

概览页-流量走势实时统计

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:43:17。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeAnalysisQps
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
StartTime	否	否	Int64	开始时间 示例值： 1621912080
EndTime	否	否	Int64	结束时间 示例值： 1621912080

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of TimeValue	数据列表 示例值：查看
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

资产审计列表

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

概览页-查询资产审计列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:26:46。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeAssetsInst
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Limit	否	否	Int64	1页的数量 示例值： 10
Offset	否	否	Int64	偏移量 示例值： 0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
List	Array of AssetsInst	资产信息 示例值：查看
TotalCount	Int64	总条数 示例值： 100

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。

错误码	描述
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

查询资产列表

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询资产列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-23 17:27:29。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeAssetsList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Limit	否	否	Int64	限制数目 示例值： 10
Offset	否	否	Int64	偏移量 示例值： 0
SearchValues	否	否	Array of NameValueString	实例Id/实例名称/资产名称 示例值：查看
AssetsType	否	否	String	数据资产类型 示例值： MYSQL
AssetsAddType	否	否	Int64	查询的资产类型（1:cdb、2:cvm、3:others 示例值： 1

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
RegionId	否	否	String	地域 示例值： region1
Permission	否	否	Int64	审计权限 示例值： -1
AliveStatus	否	否	Int64	状态 示例值： 1
CasbOn	否	否	Int64	云访问安全代码状态，TCE目前不支持该操作，填-1 示例值： -1
CdbOn	否	否	Int64	云原生审计状态，TCE目前不支持该操作，需要填-1 示例值： -1
AgentOn	否	否	Int64	Agent审计状态 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Int64	总数目 示例值： 100
List	Array of AssetsInfo	数据列表 示例值：查看
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。

错误码	描述
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

查询所有数据资产类型

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询所有数据资产类型

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:44:09。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeAssetsType
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
AssetsAddType	否	否	Int64	数据资产类型 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
List	Array of String	资产类型列表 示例值： ['MYSQL']
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
UnknownParameter	未知参数错误。

查询所有数据资产类型对应的版本列表

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询所有数据资产类型对应的版本列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:44:24。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeAssetsVersions
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Mysql	Array of String	MYSQL 版本列表 示例值： ['2.1']
MariaDb	Array of String	MARIADB 版本列表 示例值： ['2.1']
SqlServer	Array of String	SQLSERVER 版本列表 示例值： ['2.1']
PostGreSql	Array of String	POSTGRESQL 版本列表 示例值： ['2.1']

参数名称	类型	描述
Oracle	Array of String	ORACLE 版本列表 示例值： ['2.1']
Redis	Array of String	REDIS 版本列表 示例值： ['2.1']
MongoDb	Array of String	MONGODB 版本列表 示例值： ['2.1']
Hive	Array of String	HIVE 版本列表 示例值： ['2.1']
Hbase	Array of String	HBASE 版本列表 示例值： ['2.1']
TDSql	Array of String	TdSql 版本列表 示例值： ['2.1']
TDSqlMysql	Array of String	tdSql-C Mysql 版本列表 示例值： ['2','1']
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。

错误码	描述
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

查询备份日志列表

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询备份日志列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-16 16:50:05。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeBackupLogList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Limit	是	否	Int64	限制数目 示例值： 0
Offset	是	否	Int64	偏移量 示例值： 0
Sort	否	否	String	排序方式(desc=倒叙,asc=升序) 示例值： desc
Field	否	否	String	排序字段(支持'StartTime') 示例值： StartTime
StartTime	否	否	Int64	开始时间 示例值： 0
EndTime	否	否	Int64	结束时间 示例值： 0

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Status	否	否	Int64	备份日志状态0未完成的,1备份文件，2恢复中，3已恢复，4.已删除,全部查询-1 示例值： 0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Int64	总共多少条 示例值： 0
List	Array of BackupLog	备份日志列表 示例值：查看
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

查询日志备份配置

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询日志备份配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:32:15。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeBackupSetting
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
BackupLogSaveTime	Int64	备份日志保留时长 示例值： 0
RestoreLogSaveTime	Int64	恢复日志保留时长 示例值： 0
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

查询操作行为分类列表

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询操作行为分类列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:44:43。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeBehaviour
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
List	Array of AuditBehaviour	操作行为分类列表 示例值：查看
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

查询Ckafka实例的路由信息

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询Ckafka实例的路由信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-16 16:45:30。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeCkafkaRouteList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
VipType	是	否	Int64	Ckafka接入类型 示例值： 1
RegionId	是	否	String	Ckafka实例的地域 示例值： region1
InstanceId	是	否	String	Ckafka实例的id 示例值： ckafka-8j4ro7x8
InstanceName	否	否	String	Ckafka实例的名称 示例值： 数审-接口自动化测试

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
List	Array of	Ckafka实例的路由列表

参数名称	类型	描述
	RouteInfo	示例值：查看
TotalCount	Int64	Ckafka实例的路由列表个数 示例值： 2
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。

错误码	描述
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。
InvalidParameter.ResourceIdError	审计资源ID 错误。
InvalidParameter.DuplicateParameters	重复相同的Topic。

查询实例的主题列表

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询实例的主题列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-16 16:43:53。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeCkafkaTopicList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
VipType	是	否	Int64	ckafka的实例接入类型 示例值： 1
RegionId	是	否	String	ckafka的实例地域 示例值： region1
InstanceId	是	否	String	ckafka的实例id 示例值： ckafka-8j4ro7x8
InstanceName	是	否	String	ckafka的实例名称 示例值： 数审-接口自动化测试

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
List	Array of	ckafka实例的主题列表

参数名称	类型	描述
	TopicInfo	示例值：查看
TotalCount	Int64	ckafka实例的主题列表的总数 示例值： 1
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。

错误码	描述
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。
InvalidParameter.ResourceIdError	审计资源ID 错误。
InvalidParameter.DuplicateParameters	重复相同的Topic。

DescribeConfigBackupList

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

DescribeConfigBackupList

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:39:25。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeConfigBackupList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
BackupName	否	是	String	备份名称 示例值： backup-a4vub2k2
Limit	否	是	Uint64	页大小 示例值： 100
Offset	否	是	Uint64	偏移量 示例值： 0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
List	Array of ConfigBackupEntity	数据列表 示例值：查看

参数名称	类型	描述
TotalCount	Uint64	总数 示例值： 100
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

查询用户扩展信息

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询用户扩展信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:46:43。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeCustomerAddition
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
IsGuideOpen	Bool	是否主动展示新手引导 示例值： true
LogDeliveryGuide	Int64	日志投递引导状态（1关闭、2开启 ） 示例值： 1
ReportGuide	Int64	报表引导状态 1.关闭 2.开启 示例值： 1
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

查询CVM列表

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询CVM列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:47:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeCvmList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
FuzzyQuery	否	否	Array of NameValueString	搜索对象 示例值：查看
Limit	否	否	Int64	限制数目 示例值： 100
Offset	否	否	Int64	偏移量 示例值： 0
RegionId	否	否	String	地域 示例值： region1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
List	Array of CvmInfo	cvm列表 示例值：查看
TotalCount	Int64	总数目 示例值： 1
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。

错误码	描述
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。
InvalidParameter.ResourceIdError	审计资源ID 错误。

态势分析

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

概览页-态势分析

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 18:12:42。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeDashBoardAnalysis
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
StartTime	否	否	Int64	开始时间 示例值： 1621912080
EndTime	否	否	Int64	结束时间 示例值： 1621912080

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DeleteData	Array of TimeValue	DELETE 操作(TrendType == 1) 示例值：查看
InsertData	Array of TimeValue	INSERT 操作(TrendType == 1) 示例值：查看

参数名称	类型	描述
SelectData	Array of TimeValue	SELECT 操作(TrendType == 1) 示例值：查看
SqlData	Array of TimeValue	SQL 语句总量(TrendType == 1) 示例值：查看
UpdateData	Array of TimeValue	UPDATE 操作(TrendType == 1) 示例值：查看
HighRisk	Array of TimeValue	高风险(TrendType == 2) 示例值：查看
LowRisk	Array of TimeValue	低风险(TrendType == 2) 示例值：查看
ActiveSession	Array of TimeValue	活跃会话(TrendType == 3) 示例值：查看
FailSession	Array of TimeValue	失败会话(TrendType == 3) 示例值：查看
NewSession	Array of TimeValue	新建会话(TrendType == 1) 示例值：查看
MiddleRisk	Array of TimeValue	中风险(TrendType == 2) 示例值：查看
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。

错误码	描述
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

统计日志

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

概览页-统计日志

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:46:01。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeDashBoardLog
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
LogDayChain	Int64	今日日志-日环比,默认0 示例值： 0
LogTotal	Int64	日志总数,默认0 示例值： 0
LogWeekChain	Int64	今日日志-周环比,默认0 示例值： 0
RiskDayChain	Int64	今日风险-日环比,默认0 示例值： 0

参数名称	类型	描述
RiskWeekChain	Int64	今日风险-周环比,默认0 示例值： 0
SessionDayChain	Int64	今日会话-日环比,默认0 示例值： 0
SessionWeekChain	Int64	今日会话-周环比,默认0 示例值： 0
TodayLog	Int64	今日日志总数,默认0 示例值： 0
TodayRisk	Int64	今日风险总数,默认0 示例值： 0
TodaySession	Int64	今日会话总数,默认0 示例值： 0
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。

错误码	描述
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

风险占比统计

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

概览页-风险占比统计

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:47:44。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeDashBoardRisk
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
StartTime	否	否	Int64	开始时间 示例值： 1621912080
EndTime	否	否	Int64	结束时间 示例值： 1621912080

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Risks	Array of NameValue	风险列表(RiskType=1) 示例值：查看
Assets	Array of NameValue	资产列表(RiskType=2) 示例值：查看

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。

错误码	描述
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

DescribeEncodeByDbType

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询db对应的字符集

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:39:42。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeEncodeByDbType
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
DbType	是	是	String	数据库类型 示例值： MYSQL

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Encodes	Array of String	字符集列表 示例值： ["ZHS16GBK","ZHS16BIG5","ZHS16GB18030","ZHS32GB18030","UTF8","AL16UTF16","AL32UTF8","WE8MSWIN1252"]
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

DescribeExportTask

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询导出任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:40:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeExportTask
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
TaskStatus	否	是	Int64	任务状态：0.未开始 1.执行中 2.执行成功 3.执行超时 4.执行失败 示例值： 1
StartTime	否	是	Int64	开始时间 示例值： 1730343449
EndTime	否	是	Int64	结束时间 示例值： 1730343449

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
List	Array of ExportTask	任务列表 示例值：查看

参数名称	类型	描述
TotalCount	Int64	任务总数 示例值： 100
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

查询云平台外 Agent 名单列表

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询云平台外 Agent 名单列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:47:57。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeExternalAgent
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Limit	否	否	Uint64	限制数目 示例值： 10
Offset	否	否	Uint64	偏移量 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Uint64	总数目 示例值： 10
List	Array of AuditExternalAgent	云平台外 Agent 名单列表数据 示例值：查看

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。

错误码	描述
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

获取规则字段及类型

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

获取规则字段及类型

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:47:31。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeFieldConfig
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FieldTypes	RuleConfigFieldTypes	字段类型 示例值：查看
Fields	RuleConfigFields	字段信息 示例值：查看
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
UnknownParameter	未知参数错误。

查询日志投递的日志类型

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询日志投递的日志类型

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-16 16:44:26。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeLogDeliveryType
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
List	Array of LogDeliveryType	支持日志投递的类型列表 示例值：查看
TotalCount	Int64	支持日志投递类型的总数 示例值： 2
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
UnknownParameter	未知参数错误。
InvalidParameter.ResourceIdError	审计资源ID 错误。
InvalidParameter.DuplicateParameters	重复相同的Topic。

DescribeLogDetail

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

获取审计日志的SQL响应

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:40:23。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeLogDetail
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
LogId	是	是	String	在GetLogDocs查询日志列表的时候会返回 示例值： 1711987200000-140227893131008-3792-9572
ReturnBackPacket	是	是	Uint64	双向审计-是否返回响应体 1，返回 2，不返回 示例值： 1
Limit	是	是	Uint64	分页页大小 示例值： 100
Offset	是	是	Uint64	分页偏移量 示例值： 0
RestoreLogId	否	是	Int64	恢复日志Id，仅在恢复日志时传，其它情况不传 示例值： 0
StartTime	否	是	Int64	OpTime开始时间 示例值： 1730343449

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
EndTime	否	是	Int64	OpTime结束时间 示例值： 1730343449

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
BackPacket	BackPacket	执行SQL的返回结果 示例值：查看
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

日志列表信息

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询日志列表信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-06-26 15:21:12。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeLogList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Limit	否	否	Uint64	限制数目 示例值： 10
Offset	否	否	Uint64	偏移量 示例值： 1
Sort	否	否	String	排序方式(desc=倒叙,asc=升序) 示例值： desc
Field	否	否	String	排序字段(opTime=时间,dangerLvl=风险等级) 示例值： dangerLvl
DangerLevel	否	否	String	风险等级(0-安全,1-低风险,2-中风险,3-高风险,不传全部) 示例值： HIGH
DbName	否	否	String	数据库名称 示例值： db_mysql

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
DbPort	否	否	Int64	数据库端口 示例值： 0
DbIp	否	否	String	数据库 IP 示例值： 10.10.10.1
AssetsId	否	否	Int64	资产 ID 示例值： 0
SessionId	否	否	String	会话 ID 示例值： 1733760000000-140389990262528-696
ClientSideIp	否	否	String	客户端 IP 示例值： 10.10.10.1
EndTime	否	否	Int64	结束时间 示例值： 0
HitRule	否	否	Int64	命中规则 示例值： 0
StartTime	否	否	Int64	开始时间 示例值： 0
FuzzySearch	否	否	String	模糊查询 示例值： c2VsZWN0ICo=
UserName	否	否	String	用户名 示例值： root
RestoreLogId	否	否	Int64	恢复日志id 示例值： 1
ClientDriverName	否	否	String	客户端工具 示例值： mysql-cli
ClientName	否	否	String	客户端名称 示例值： Proxy
FieldName	否	否	String	字段名，长度限制64，多个字段名查询的话可以用空格连接 示例值： field_1
SqlType	否	否	String	操作类型 示例值： select/update等

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
TableName	否	否	String	表名，长度限制64，多个表名查询的话可以用空格连接 示例值： table_1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Uint64	总数目 示例值： 10
List	Array of AuditLogInfo	日志信息列表 示例值：查看
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。

错误码	描述
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

日志存储走势

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

概览页-日志存储走势

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:45:55。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeLogStoreTrend
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
StartTime	否	否	Int64	开始时间 示例值： 1621912080
EndTime	否	否	Int64	结束时间 示例值： 1621912080

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of TimeValue	数据列表 示例值：查看
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

查询租户日志投递配置

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询租户日志投递配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-16 16:44:45。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeLogTypeConfigList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
List	Array of LogDeliveryCkafkaConfig	用户ckafka配置，以及日志投递配置 示例值：查看
TotalCount	Int64	配置总数 示例值： 1
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
UnknownParameter	未知参数错误。
InvalidParameter.ResourceIdError	审计资源ID 错误。
InvalidParameter.DuplicateParameters	重复相同的Topic。

获取邮件告警信息

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

获取邮件告警信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:45:31。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeMailConfig
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Password	String	密码 示例值： password123!
Port	Uint64	端口 示例值： 3306
Receiver	String	收件人 示例值： admin
Sender	String	发件人 示例值： user

参数名称	类型	描述
SmtpHost	String	SMTP 服务器 示例值： stmp.mail.domain
Tls	Uint64	安全传输层协议 示例值： 1
UserName	String	邮件账号 示例值： username.mail.com
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。

错误码	描述
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

DescribeModelsList

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询行为模型列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:40:37。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeModelsList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Limit	否	是	Int64	限制数目 示例值： 100
Offset	否	是	Int64	偏移量 示例值： 0
InstanceId	否	是	Uint64	资产id 示例值： 114
ModelCategory	否	是	String	模型分类 示例值： abnormal_behavior
Source	否	是	String	模型来源 示例值： built_in
DangerLevel	否	是	Uint64	风险等级 示例值： 2

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
ModelName	否	是	String	模型名称 示例值： 异常IP访问

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
List	Array of Models	模型列表 示例值：查看
TotalCount	Int64	总数 示例值： 100
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

新的查询上一次的报表配置

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

新的查询上一次的报表配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-16 16:44:55。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeNewReportTpl
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Id	否	否	Int64	报表id 示例值： 10010

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AddTime	Int64	添加时间 示例值： 1
CntCycle	Int64	执行周期 示例值： 1
CntDate	String	执行日期 示例值： 1

参数名称	类型	描述
CntDay	Int64	执行日(星期) 示例值： 1
CntTime	Int64	执行时间 示例值： 1730445555
Id	Uint64	标识 示例值： 1
Receivers	String	接收者 示例值： admin
SendType	String	发送类型 示例值： mail
TplName	String	模板名称 示例值： tpl-1730445584
TplRemark	String	报告说明 示例值： 测试模板备注
UpdateTime	Int64	最后一次修改时间 示例值： 1730445584
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。

错误码	描述
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。
InvalidParameter.ResourceIdError	审计资源ID 错误。

查询老的告警开启状态

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询老的告警开启状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:55:37。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeOldAlarmStatus
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Int64	用户老的告警流程开启状态，0关闭1开启 示例值： 1
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

查询操作日志列表

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询操作日志列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:45:07。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeOperateLogList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Limit	否	否	Uint64	限制数目 示例值： 10
Offset	否	否	Uint64	偏移量 示例值： 1
StartTime	否	否	Uint64	开始时间 示例值： 1
EndTime	否	否	Uint64	结束时间 示例值： 1
OpIp	否	否	String	操作 IP 示例值： 127.0.0.1
OpType	否	否	Uint64	操作行为 示例值： 1

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
OpUser	否	否	String	操作账户 示例值： admin
SortField	否	否	String	排列顺序 示例值： StartTime
SortOrder	否	否	String	排序字段 示例值： desc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Uint64	总数目 示例值： 10
List	Array of AuditOperateLogInfo	操作日志列表 示例值：查看
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。

错误码	描述
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

查询行为规则配置列表

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询行为规则配置列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:48:10。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeOperateRuleList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Limit	否	否	Uint64	限制数目 示例值： 10
Offset	否	否	Uint64	偏移量 示例值： 1
DangerLevel	否	否	Int64	风险等级 示例值： 1
OperateIds	否	否	Array of Uint64	行为 ID 示例值： 10010

3. 输出参数

参数名称	类型	描述

参数名称	类型	描述
TotalCount	Uint64	总数目 示例值： 10
List	Array of AuditOperateRuleInfo	行为规则列表 示例值：查看
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。

错误码	描述
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

DescribeOperatingSystemList

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询操作系统列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:41:01。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeOperatingSystemList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
List	Array of SupportSystem	操作系统列表 示例值：查看
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

获取公钥

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

获取公钥

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:48:22。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribePublickey
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
PublicKey	String	公钥 示例值： ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAABgQCE7lPz5/ W1fMEcRJpFvzNawdMc29kniNgImfSoCiVV0Ae34OIKffm5tR+3doSN6gEWwxkKg93MsplrWrNwcEKUqwtCHPds25eMl6sopbomkOZ4S+TPY5s4jdNgHRLdB5WJr29r9Kq37xYkx/0= ssss@stmp.mail.domain
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

获取Qos与存储状态

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

获取Qos与存储状态，实现告警

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:48:34。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeQpsAndStoreStats
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
QpsAlarm	Int64	qps是否开启告警 示例值： 0
QpsUse	Int64	qps当前值 示例值： 0
QpsSpec	Int64	qps规格 示例值： 0
StoreAlarm	Int64	存储是否开启告警，0不开启，1开启 示例值： 0

参数名称	类型	描述
StoreUse	Int64	存储当前值 示例值： 0
StoreSpec	Int64	存储规格 示例值： 0
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。

错误码	描述
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

获取产品支持地域的信息

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

通过接口获取不同地域支持的地域子集

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:48:47。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeRegionLists
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Regions	Array of Regions	地域列表 示例值：查看
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

错误码	描述
InvalidParameter.ResourceIdError	审计资源ID 错误。

查看报表

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查看报表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:49:01。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeReport
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Id	是	否	Int64	报表 Id 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Url	String	报表预览地址 示例值： https://regionid.pre.cds.finance.cloud.tencent.com/path/%E6%95%B0%E6%8D%AE%E5%AE%89%E5%85%A8%E5%AE%A1%E8%AE%A1%E6%8A%A5%E8%A1%A8_%E5%91%A8%E6%9C%9F_%E7%BB%BC%E5%90%88_yyyyMMdd_hhmm.html?q-sign-algorithm=sha1&q-ak=AK*******&q-sign-time=timestamp;timestamp&q-key-time=timestamp;timestamp&q-header-list=host&q-url-param-list=&q-signature=5304a200597fd2b51ab8711192360eb0698c5d8b
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
UnknownParameter	未知参数错误。

查询报表列表

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询报表列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:49:15。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeReportList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Limit	否	否	Int64	限制数目 示例值： 0
Offset	否	否	Int64	偏移量 示例值： 0
Name	否	否	String	报告名称 示例值： 测试报表
StartTime	否	否	Int64	开始时间 示例值： 0
EndTime	否	否	Int64	结束时间 示例值： 0
ReportType	否	否	Int64	报告类型 示例值： 0

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
ReportStatus	否	否	Int64	报告状态 示例值： 0
TemplateId	否	否	Int64	报表模版id 示例值： 0
Field	否	否	String	需要排序的字段 示例值： EndTime
Sort	否	否	String	排序顺序 asc desc 示例值： desc
CntDay	否	否	Int64	时间范围 1:24小时 7:近一周 30:近30天 90:近90天 180:近180天 不变更为0 示例值： 0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Int64	总数目 示例值： 100
List	Array of Reports	数据列表 示例值：查看
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。

错误码	描述
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

查询报表任务列表

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询报表任务列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:31:24。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeReportMissionList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
TplName	否	否	String	报表名 可模糊查询 示例值： 测试报表模板
ReportType	否	否	Int64	报表类型 1:单次报表 2:周期报表 0全查 示例值： 0
TemplateId	否	否	Int64	报表模板 1:综合分析报告 2:合规报告 0全查 示例值： 0
MissionStatus	否	否	Int64	任务状态0全查 1:生成中 2:待生成 3:已生成 4:生成失败 5:已暂停 示例值： 0
Field	否	否	String	排序字段 支持“NextStartTime” 与 “MissionStatus” 示例值： EndTime
Sort	否	否	String	'desc'

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Limit	否	否	Int64	限制条数 示例值： 10
Offset	否	否	Int64	偏移量 示例值： 0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Int64	总数 示例值： 0
List	Array of ReportMission	报表列表 示例值：查看
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

查询上一次的报表配置

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询上一次的报表配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:49:40。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeReportTpl
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Id	否	否	Int64	报表id 示例值： 0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AddTime	Int64	创建时间 示例值： 0
CntCycle	Int64	执行周期 示例值： 0
CntDate	String	执行日期 示例值： 测试报表模板

参数名称	类型	描述
CntDay	Int64	执行日(星期) 示例值： 0
CntTime	Int64	执行时间 示例值： 1
Id	Int64	标识 示例值： 0
Receivers	String	接收者 示例值： root
SendType	String	发送类型 示例值： mail
TplName	String	模板名称 示例值： 测试报表模板
TplRemark	String	报告说明 示例值： 测试报表模板备注
UpdateTime	Int64	最后一次修改时间 示例值： 0
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。

错误码	描述
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

审计风险列表信息

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询审计风险列表信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-23 16:52:31。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeRiskList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Limit	否	否	Int64	限制数目 示例值： 10
Offset	否	否	Int64	偏移量 示例值： 0
Sort	否	否	String	排序方式(desc=倒叙,asc=升序) 示例值： desc
Field	否	否	String	排序字段(opTime=时间,dangerLvl=风险等级) 示例值： dangerLvl
DangerLevel	否	否	String	风险等级(1-低风险,2-中风险,3-高风险,不传全部) 示例值： HIGH
DbName	否	否	String	数据库名称 示例值： db_mysql

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
DbPort	否	否	Int64	数据库端口 示例值： 1
DbIp	否	否	String	数据库 IP 示例值： 10.10.10.1
AssetsId	否	否	Int64	资产 ID 示例值： 1
SessionId	否	否	String	会话 ID 示例值： 1733760000000-140389990262528-696
ClientSideIp	否	否	String	客户端 IP 示例值： 10.10.10.1
EndTime	否	否	Int64	结束时间 示例值： 1734502375
HitRule	否	否	Int64	命中规则 示例值： 1
StartTime	否	否	Int64	开始时间 示例值： 1
FuzzySearch	否	否	String	模糊查询 示例值： c2VsZWN0ICo=
UserName	否	否	String	用户名 示例值： root

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Uint64	总数目 示例值： 10
List	Array of AuditLogInfo	日志信息列表 示例值：查看
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

获取对应 ruleID 的数据

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

获取对应 ruleID 的数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:52:51。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeRuleInfo
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
RuleId	是	否	Int64	规则 ID 示例值： 0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Fields	Array of RuleInfoFields	字段列表 示例值：查看
Rule	AuditRules	规则信息 示例值：查看
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

规则启用列表查询

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

规则启用列表查询

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:53:21。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeRuleSwitchList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Limit	否	否	Int64	限制数目 示例值： 10
Offset	否	否	Int64	偏移量 示例值： 0
RuleType	否	否	Int64	规则类型 示例值： 1
IsInner	否	否	Int64	规则属性 示例值： 1
DangerLevel	否	否	Int64	风险等级 示例值： 1
IsOpened	否	否	Int64	规则开关 示例值： 1

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
AssetsId	否	否	Int64	资产Id 示例值： 1
RuleClassify	否	否	Int64	规则分类 示例值： 0
ConfigType	否	否	Int64	规则类别（全部 -1 默认 0 常规 1 宽松 2 严格 3 用户配置 4 ） 示例值： -1
RuleName	否	否	String	规则名称 示例值： 无Where更新

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Int64	总数目 示例值： 100
List	Array of AuditRuleSwitch	规则列表数据 示例值：查看
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。

错误码	描述
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

规则列表查询

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

规则列表查询

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:53:07。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeRulesList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Limit	否	否	Int64	限制数目 示例值： 10
Offset	否	否	Int64	偏移量 示例值： 0
RuleType	否	否	Int64	规则类型 示例值： 1
IsInner	否	否	Int64	规则属性 示例值： 1
DangerLevel	否	否	Int64	风险等级 示例值： 1
RuleClassify	否	否	Int64	规则分类 示例值： 0

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
ConfigType	否	否	Int64	规则类别（全部 -1 默认 0 常规 1 宽松 2 严格 3 用户配置 4 ） 示例值： -1
RuleName	否	否	String	规则名称 示例值： 无Where更新或删除

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Int64	总数目 示例值： 100
List	Array of AuditRules	规则列表数据 示例值：查看
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

错误码	描述
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

DescribeSensitiveRules

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

获取用户的脱敏配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:41:22。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeSensitiveRules
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
List	Array of DesensitizationRule	脱敏规则列表 示例值：查看
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	参数错误。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

用户购买信息

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

用户购买信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-23 16:33:50。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeServiceState
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ExpiredTime	Int64	到期时间 示例值： 0
ExpandNum	Int64	资产扩展包数量 示例值： 0
HasOldVersion	Bool	是否存在传统型 示例值： false
OpenState	Int64	状态（0 未开通 1正常，2隔离，3销毁） 示例值： 0

参数名称	类型	描述
ResourceId	String	资源 Id 示例值： res-1gaimoml
VersionCode	String	版本编码 示例值： v1.0.0
StorageExpandNum	Int64	存储扩展数 示例值： 0
SvCdsAuditLogDelivery	Int64	日志投递开通状态（0:未开通，1:已开通） 示例值： 0
UserBehaviorAnalyticsEnable	Uint64	是否启动ueba 示例值： 1
IsUserBehaviorAnalyticsDisplay	Uint64	是否展示ueba模块 示例值： 1
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。

错误码	描述
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

审计会话列表信息

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询审计会话列表信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:53:34。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeSessionList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Limit	否	否	Int64	限制数目 示例值： 10
Offset	否	否	Int64	偏移量 示例值： 0
LoginType	否	否	Int64	登陆状态(0 全部 1 成功 2 失败) 示例值： 1
DbName	否	否	String	数据库端口 示例值： db_mysql
DbPort	否	否	Int64	数据库名称 示例值： 1
DbIp	否	否	String	数据库 IP 示例值： 10.10.10.1

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
AssetsId	否	否	Int64	资产 ID 示例值： 1
SessionId	否	否	String	会话 ID 示例值： 1733760000000-140389990262528-696
ClientSideIp	否	否	String	客户端 IP 示例值： 10.10.10.1
UserName	否	否	String	用户名 示例值： root
EndTime	否	否	Int64	结束时间 示例值： 1
StartTime	否	否	Int64	开始时间 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Uint64	总数目 示例值： 10
List	Array of AuditSessionInfo	审计会话列表信息 示例值：查看
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。

错误码	描述
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

获取日志预计可存储的天数

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

获取日志预计可存储的天数

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:36:11。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeStoreTopLimit
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
LeftOverDay	Int64	可存储天数 示例值： 0
NeedExtendStore	Int64	需扩展的空间 示例值： 1
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
UnknownParameter	未知参数错误。

DescribeSupportRegionAndDbTypeList

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

获取Casb代理支持的数据库版本和不支持的区域

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:41:39。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeSupportRegionAndDbTypeList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Support	SupportRegionAndDbType	数审Casb代理支持的数据库列表和不支持的区域列表 示例值：查看
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

错误码	描述
InvalidParameter.ResourceIdError	审计资源ID 错误。
InvalidParameter.DuplicateParameters	重复相同的Topic。
InvalidParameter.InstanceNotExist	实例不存在。
InvalidParameter.TopicNotExist	主题不存在。
InvalidParameterValue.InvalidDesensitizationEnable	
InvalidParameterValue.InvalidDesensitizationRule	
InvalidParameterValue.CasbRegionNotSupport	
InvalidParameterValue.CasbDbTypeNotSupport	
InvalidParameterValue.CasbUnpaid	
InvalidParameterValue.CasbProxyUnBound	
InvalidParameterValue.CasbMetadataNotFound	
InvalidParameterValue.CasbQuotaExceeded	
RegionError	

获取用户系统信息

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

获取用户系统信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:34:59。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeSystemVersion
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
MaxInstance	Int64	总资产数，默认0 示例值： 0
VersionName	String	版本名称,默认'' 示例值： Linux
AuthedInstance	Int64	已授权的资产数，默认0 示例值： 0
AllStorage	Int64	存储空间总容量，单位G 示例值： 0

参数名称	类型	描述
UsedStorage	Int64	已使用的存储空间容量，单位G 示例值： 0
ExpiredTime	Int64	过期时间，默认为0 示例值： 0
AddTime	Int64	添加时间，默认为0 示例值： 0
ServerTime	Int64	服务器时间，默认为0 示例值： 0
UserInstanceCount	Int64	总资产数 示例值： 0
UnAuthedInstanceCount	Int64	未开通资产数 示例值： 0
OnlineStorage	Int64	已使用在线日志空间 示例值： 0
SpecificationOnlineStorage	Int64	总在线日志空间 示例值： 0
BackupStorage	Int64	备份日志大小 示例值： 0
SpecificationBackupStorage	Int64	备份日志大小总空间 示例值： 0
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。

错误码	描述
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

DescribeUserBehaviorAnalyticsLogList

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

模型风险日志列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:41:58。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeUserBehaviorAnalyticsLogList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
UserFeedbackStatus	否	是	String	反馈状态 示例值： pending
EndTime	否	是	Uint64	筛选结束时间 示例值： 1744793236
Offset	否	是	Int64	偏移量 示例值： 0
InstanceId	否	是	Array of Uint64	资产id 示例值： 114
ModelCategory	否	是	String	模型分类 示例值： abnormal_behavior
StartTime	否	是	Uint64	筛选开始时间 示例值： 1744793236

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Sort	否	是	String	排序方式 示例值： ASC
Field	否	是	String	排序条件 示例值： StartTime
Limit	否	是	Int64	限制数目 示例值： 100
DangerLevel	否	是	Uint64	风险等级 示例值： 1
ModelName	否	是	String	模型名称 示例值： 异常IP查询

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Uint64	日志总数 示例值： 100
List	Array of UserBehaviorAnalyticsLogResult	日志详情 示例值：查看
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

查询租户ckafka实例列表

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询租户ckafka实例列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-16 16:51:08。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeUserCkafkaInstanceList
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
List	Array of CkafkaInstance	租户ckafka列表 示例值：查看
TotalCount	Int64	返回租户ckafka数量 示例值： 1
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
UnknownParameter	未知参数错误。
InvalidParameter.ResourceIdError	审计资源ID 错误。
InvalidParameter.DuplicateParameters	重复相同的Topic。

查询VPC通道列表

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

查询VPC通道列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:51:17。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DescribeVpcAccess
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Limit	否	否	Uint64	限制数目 示例值： 10
Offset	否	否	Uint64	偏移量 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Uint64	总数目 示例值： 10
List	Array of AuditVpcAccess	VPC通道列表数据 示例值：查看

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。

错误码	描述
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

DownloadExportLog

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

下载导出日志

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:42:15。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：DownloadExportLog
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
TaskId	否	是	Int64	要下载的导出任务ID 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Url	String	下载URL 示例值： http://domain.com/dsaudit-202401011102.csv
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

编辑Agent

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

编辑Agent

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:51:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyAgentSave
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Id	是	否	Uint64	标识Id 示例值： 1
AssetsId	否	否	Array of String	资产 ID数组 示例值： [1,2,3]
CpuUse	是	否	Uint64	CPU 利用率 示例值： 10
OverloadCheck	是	否	Uint64	超过阈值停止审计 示例值： 1
RamUse	是	否	Uint64	内存利用率 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。

错误码	描述
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

启动 agent

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

启动 agent

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:49:12。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyAgentStart
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
AgentDeployId	是	否	Uint64	标识Id 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

停止 agent

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

停止 agent

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:49:28。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyAgentStop
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
AgentDeployId	是	否	Uint64	标识Id 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

卸载 agent

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

卸载 agent

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:49:45。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyAgentUninstall
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
AgentDeployId	是	否	Uint64	标识Id 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

保存企业微信

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

保存企业微信

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:50:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyAlarmEnterpriseWechatConfig
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
WebUrl	是	否	String	WebHook 地址 示例值： https://www.weburl.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

修改告警规则配置

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

修改当前用户告警规则配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:55:22。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyAlarmRule
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
AlarmType	是	否	String	告警类型，取值： sql_risk_high, sql_risk_middle, sql_risk_low, operation_risk_high, operation_risk_middle, operation_risk_low, qps_limit, storage_capacity_limit, agent_offline, log_delivery_abnormal, report_notification 示例值： sql_rish_high
AllowedStartHour	是	否	Int64	允许告警起始时间-小时，取值 0-23 示例值： 0
AllowedEndHour	是	否	Int64	允许告警结束时间-小时，取值 0-23 示例值： 23
AllowedStartMinute	是	否	Int64	允许告警起始时间-分钟，取值 0-59 示例值： 0
AllowedEndMinute	是	否	Int64	允许告警结束时间-分钟，取值 0-59 示例值： 59
Enabled	否	否	Int64	该告警类型的告警开关，取值为0或1，0代表关闭，1代表开启 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

保存告警开关设置

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

保存告警开关设置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:36:39。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyAlarmSettingSave
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
AlarmSwitchAgentLogout	否	否	Uint64	agent 掉线告警 示例值： 1
AlarmSwitchEnterpriseWechat	否	否	Uint64	企业微信告警 示例值： 1
AlarmSwitchMail	否	否	Uint64	邮件告警 示例值： 1
AlarmSwitchQps	否	否	Uint64	QPS 告警 示例值： 1
AlarmSwitchRule	否	否	Uint64	行为规则告警 示例值： 1
AlarmSwitchSms	否	否	Uint64	短信告警 示例值： 1

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
AlarmSwitchSql	否	否	Uint64	SQL 风险告警 示例值： 1
AlarmDuration	否	否	Uint64	时间间隔 示例值： 1
ReportNotification	否	否	Int64	报表通知 int 1关闭 2开启 不变更为0 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

保存短信配置

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

保存短信配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:54:07。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyAlarmSmsConfigSave
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Interval	否	否	String	发送间隔 示例值： 12
PhoneNumberSet	是	否	Array of String	下发手机号码 示例值： 13636363636
SdkAppId	是	否	String	短信告警SdkAppId 示例值： 18100263755
SmsSecretId	是	否	String	短信告警SecretId 示例值：aey8djdehh48lp8n859mo50p2sb5w45bc1t2e
SecretKey	是	否	String	短信告警SecretKey 示例值： 6d5hb29qjeitxhhet0af547c

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Sign	否	否	String	签名 示例值： n0h9jwgsXnAtErEz5MWQykg6nicr6mz6dU8h2
SmsRegion	是	否	String	地域 示例值： region1
TemplateId	否	否	String	模版 ID 示例值： 10010

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

ModifyAssetsBidirectionConfig

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

批量开通关闭双向审计

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:42:47。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyAssetsBidirectionConfig
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Aids	是	是	Array of Uint64	资产AId列表 示例值： [1,2,3]
BidirectionOn	是	是	Int64	双向审计开关(0:关闭;1:开启) 示例值： 1
BidirectionMaxLine	是	是	Uint64	单条SQL的响应体的最大保存行数，0-999行 示例值： 99
BidirectionMaxStorage	是	是	Uint64	单条SQL的响应体的最大存储空间(单位KB)，0-64KB，整数 示例值： 64
BidirectionDelivery	是	是	Int64	启双向审计的日志投递(1.开启;0.关闭) 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

修改审计权限

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

修改审计权限

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-06-26 11:46:01。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyAssetsPermission
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Aid	否	否	Int64	资产 ID 示例值： 0
Permission	否	否	Int64	审计权限 示例值： 0
AgentOn	否	否	Int64	Agent审计开关 示例值： 1
CasbOn	否	否	Int64	云访问代码开关，TCE目前不支持，填0 示例值： 0
CdbOn	否	否	Int64	云原生审计开关，TCE目前不支持，填0 示例值： 0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。

错误码	描述
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

修改数据资产

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

修改数据资产

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:54:35。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyAssetsSave
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Aid	是	否	Int64	资产 ID 示例值： 0
AssetsName	是	否	String	数据资产名称 示例值： 测试DB
AssetsVersion	否	否	String	数据资产类型版本 示例值： 8.0
AssetsIp	否	否	String	IP/域名 示例值： 127.0.0.1
AssetsPort	否	否	Int64	端口 示例值： 3306
SubnetId	否	否	String	子网ID 示例值： subnet-cutcss9s
AssetsType	否	否	String	资产类型 示例值： MYSQL
VpcId	否	否	String	私有网络id 示例值： vpc-g6553hn0
NeedPem	否	否	Bool	是否需要安全证书 示例值： false
DBSecretPem	否	否	String	安全证书内容 示例值： -----BEGIN OPENSSH PRIVATE KEY----- x1G8E7YWEeVW8+O7ClFzMDREDqUtj7M8wwMM7U6GkDcFmmTwhQ5ryWeh/ kauZrN4L7pKtY 3ynCgCuGnKgyOMMQVnFYdYM5IdWDXIFESSyfuIXBtXpDPnvhaL5OWeg8VA9fCprR07UmyH LOt37yGtJ2Wdpgymb3DXOM9ZfwhqhpVRyfH0Vd5Nfn1ZI0JNfoSDAyOrNuyJLknW0b02rG K2Cal6UC7YenlIAAAAFWtldmlua3dsdUB0ZW5jZW50LmNvbQECAwQF -----END OPENSSH PRIVATE KEY-----
PemSecretKey	否	否	String	安全证书密码 示例值： ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAABgQCsrbCAgE2/EDNmayzLP1k86wkGmFIZWSnhPPAq5BqkbfDKrwEls+yQU08jE2gVaitLl5aXz7JkZ0vz1qyOl3eCp6kuuPUb4ROL24KkIgkNQL4SCGDw+s4whfFSCbyIFZAUdFFnyFcclqz57x/ bHZuVquHKY8yBoPXhHi8qmi+p777jykbbZvLlupQ/e7FELOzIwKuBNL9PWmKoGLn20Uvx9PQbwe4DBvhC4yhm2J6smh3ck66chTBxVp9T/hQ0wkk+4XwWtHHxGHM+TK5KrdJL2VQtsJgXg2+cgSLJx+T0Lek6dSvug461mCEPk3wKgy19Yo/ hXNWg05ax6+NDrd1wrJgIdlswprroekK1BMV+i3vWJQ0E7lPz5/W1fMEcRJpFvzNawdMc29kniNgImfSoCiVV0Ae34OIKffm5tR+3doSN6gEWwxkKg93MsplrWrNwcEKUqwtCHPds25eMl6sopbomkOZ4S+TPY5s4jdNgHRLdB5WJr29r9Kq37xYkx/0= username@mail.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

修改日志备份设置

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

修改日志备份设置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-16 16:50:36。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyBackupSetting
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
BackupLogSaveTime	否	否	Int64	备份日志保留时长 示例值： 0
RestoreLogSaveTime	否	否	Int64	恢复日志保留时长 示例值： 0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

租户Ckafka配置保存

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

租户Ckafka配置保存

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:54:48。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyCkafkaSave
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
VipType	是	否	Int64	接入类型，当前支持 1和7, 类型vip网络类型（1:外网TGW 2:基础网络 3:VPC网络 4:支撑网络(idc 环境) 5:SSL外网访问方式访问 6:黑石环境vpc 7:支撑网络(cvm 环境） 示例值： 1
RegionId	是	否	String	实例的地域 示例值： region1
InstanceId	是	否	String	实例的id 示例值： ins-f784fkre
InstanceName	是	否	String	实例名称 示例值： 测试DB
RouteInfo	是	否	RouteInfo	实例的接入信息 示例值：查看

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Username	是	否	String	接入为域名的时候，有效 示例值： root
Password	是	否	String	接入为域名的时候，有效 示例值： pwd@root
LogDeliveryInfo	是	否	Array of LogDeliveryInfo	日志投递的主题配置 示例值：查看

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。
InvalidParameter.ResourceIdError	审计资源ID 错误。
InvalidParameter.DuplicateParameters	重复相同的Topic。
InvalidParameter.InstanceNotExist	实例不存在。
InvalidParameter.TopicNotExist	主题不存在。

日志投递开启

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

日志投递开启

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-16 16:38:31。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyCkafkaStart
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
LogDeliveryInfo	是	否	Array of LogDeliveryInfo	日志类型的主题投递 示例值：查看

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

错误码	描述
InvalidParameter.ResourceIdError	审计资源ID 错误。
InvalidParameter.DuplicateParameters	重复相同的Topic。

日志类型投递关闭

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

日志类型投递关闭

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-16 16:38:26。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyCkafkaStop
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
LogDeliveryInfo	是	否	Array of LogDeliveryInfo	日志投递类型的配置 示例值：查看

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

错误码	描述
InvalidParameter.ResourceIdError	审计资源ID 错误。
InvalidParameter.DuplicateParameters	重复相同的Topic。

修改用户引导状态

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

修改用户引导状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:57:01。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyCustomerGuideOpen
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
GuideOpenType	否	否	Int64	打开类型 1 用户主动关闭 2 用户查看了 示例值： 1
LogDeliveryGuide	否	否	Int64	日志投递引导状态（1关闭、2开启 ） 示例值： 1
ReportGuide	否	否	Int64	报表引导状态 1.关闭 2.开启 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

ModifyInstancesToModels

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

将资产的模型解决绑定或者绑定

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:43:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyInstancesToModels
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
BindStatus	是	是	String	绑定状态 示例值： bound
ThresholdValue	否	是	String	模型默认阈值 示例值： 10.123.114.101
ModelIds	是	是	Array of String	模型id数组，当资产为多个时，模型只能填1个 示例值： 1,2,4
InstanceIds	是	是	Array of Uint64	资产id数组，当模型id为多个时，资产id只能填1个 示例值： 143,189,190

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

修改日志投递配置信息

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

修改日志投递配置信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-16 16:37:09。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyLogDeliveryType
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
LogType	是	否	Int64	日志类型 示例值： 1
TopicId	是	否	String	投递的topicid 示例值： topic-kkhvui30
TopicName	是	否	String	投递的topicname 示例值： topic_name_kkhvui30

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。
InvalidParameter.ResourceIdError	审计资源ID 错误。
InvalidParameter.DuplicateParameters	重复相同的Topic。

导出日志下载

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

下载导出好的日志文件

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:50:02。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyLogDownload
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
StartTime	否	否	Int64	开始时间 示例值： 1
EndTime	否	否	Int64	结束时间 示例值： 1
Type	否	否	Int64	日志类型（0 审计日志 1 审计风险 2 审计会话） 示例值： 0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Url	String	文件下载地址 示例值： http://42.194.222.184/api/useradmin/getexportlog/useradmin6_down
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

邮件告警设置保存及测试

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

邮件告警设置保存及测试

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:57:28。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyMailConfigSave
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Password	否	否	String	密码 示例值： root@pwd
Port	否	否	Uint64	端口 示例值： 3306
Receiver	否	否	String	收件人 示例值： admin
Sender	否	否	String	发件人 示例值： user
SmtpHost	否	否	String	SMTP 服务器 示例值： stmp.mail.domain
Tls	否	否	Uint64	安全传输层协议 示例值： 1

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
UserName	否	否	String	邮件账号 示例值： username@mail.com
TestConfig	否	否	Uint64	测试参数 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。

错误码	描述
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

ModifyModel

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

修改模型

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:43:16。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyModel
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
ModelId	是	是	Uint64	模型id 示例值： 12
DangerLevel	是	是	Uint64	模型风险等级 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

ModifyModelsToInstances

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

将模型关联资产，或者解除关联

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:43:30。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyModelsToInstances
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
ThresholdValue	否	是	String	模型默认阈值 示例值： 10.123.114.101
ModelIds	是	是	Array of String	模型id数组，当资产为多个时，模型只能填1个 示例值： 1,2,3,5
BindStatus	是	是	String	绑定状态 示例值： bound
InstanceIds	否	是	Array of Uint64	资产id数组，当模型id为多个时，资产id只能填1个 示例值： 114,125,189

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

修改行为分类配置

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

修改行为分类配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:57:53。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyOperateRuleSave
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
AlarmContent	否	否	String	告警模版 示例值： 告警消息：有告警
DangerLevel	否	否	Uint64	风险等级 示例值： 1
IsOpen	否	否	Uint64	是否开启告警 示例值： 1
RuleId	是	否	Uint64	行为规则Id 示例值： 1
RuleRemark	否	否	String	备注 示例值： 告警消息的备注

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。

错误码	描述
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

修改报表任务

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

修改报表任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:30:40。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyReportMission
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Id	是	否	Int64	报表Id 示例值： 0
TplName	否	否	String	任务名称 不变更为"" 示例值： tpl-1730450736
ReportType	否	否	Int64	报表类型 1:单次报表 2:周期报表 不变更为0 示例值： 1
MissionStart	否	否	Int64	任务起停 1关闭 2开启 单次报表默认为2' 示例值： 1
Remark	否	否	String	报告说明 不变更为"" 示例值： 过去7天的单次报表
TemplateId	否	否	Int64	报表模板 1:综合分析报告 2:合规报告 不变更为0 示例值： 1

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
AssetsId	否	否	Array of Int64	包含资产 0:全部资产 其余为资产id 不变更为[] 示例值： [12,36,43,236]
CntDay	否	否	Uint64	统计周期 1:24小时 7:近一周 30:近30天 90:近90天 180:近180天 不变 示例值： 1
CntCycle	否	否	Uint64	重复周期 1:每天 2:每周 3:每月 不变更为0 示例值： 1
CntDate	否	否	String	执行时间 格式15:04 到分钟 示例值： 15:04
CntTime	否	否	Uint64	执行日期 重复周期为天：无意义 周：星期几 1-7 月 每月 示例值： 1
Notification	否	否	Int64	报表通知 int 1关闭 2开启 不变更为0 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

恢复备份日志

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

恢复备份日志

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-16 16:50:49。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyRestoreLogTask
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Id	是	否	Int64	备份日志Id 示例值： 0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述

错误码	描述
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInsufficient	资源不足。

ModifyRiskResultFeedback

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

修改模型风险反馈结果

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:43:46。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyRiskResultFeedback
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Ids	是	是	Array of Uint64	风险结果id 示例值： 1,3,5,8
UserFeedbackStatus	是	是	String	反馈状态 示例值： pending
UserFeedbackRemark	是	是	String	反馈备注 示例值： 已收到告警

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

规则快捷配置

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

快捷配置规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:58:04。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyRuleQuickConfig
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
ConfigType	否	否	Int64	规则类别（全部 -1 默认 0 常规 1 宽松 2 严格 3 用户配置4 ） 示例值： 1
AssetIds	否	否	Array of Int64	资产Id列表 示例值： []

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
ResourceUnavailable	资源不可用。

修改规则

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

修改规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:58:14。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyRuleSave
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
RuleId	否	否	Int64	规则 Id 示例值： 0
AssetsId	否	否	Array of Int64	数据资产 示例值： [1,2]
Behaviour	否	否	Array of String	告警 示例值： ['alarmEmail']
DangerLevel	否	否	Int64	风险等级 示例值： 0
RuleName	否	否	String	规则名称 示例值： 无where更新
RuleRemark	否	否	String	规则备注 示例值： 更新时没有where条件，全表更新

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
RuleType	否	否	Int64	规则类型 示例值： 0
FieldList	否	否	Array of RuleFields	规则字段 示例值：查看

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。

错误码	描述
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

规则启用

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

规则启用

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:56:48。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifyRuleSwitch
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
RuleId	是	否	Array of Int64	规则Id列表 示例值： [1]
RuleStatus	是	否	Int64	规则启用状态 示例值： 0
RuleReceivers	否	否	String	发件人(仅限 ruleID 为 10000 和 20000) 示例值： admin
AssetsId	否	否	Int64	资产 ID(除 ruleID 为 10000 和 20000) 示例值： 0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

ModifySensitiveRules

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

修改用户的脱敏配置
脱敏ID列表

序号	含义
1	手机号
2	身份证号
4	信用卡号
30	微信号
20	军官证
13	车牌号
16	出生日期
9	姓名
14	社保卡
6	护照
23	固定电话
12	电子邮箱
5	银行卡
31	QQ号码

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:43:59。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：ModifySensitiveRules
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
RuleId	是	是	Int64	脱敏规则，程序内定义的常量 示例值： [11,12,13,14]
Enable	是	是	Int64	是否开启该脱敏规则：1.开启；0.关闭 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	参数错误。
InternalError	内部错误。
ResourceUnavailable	资源不可用。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.InvalidDesensitizationEnable	
InvalidParameterValue.InvalidDesensitizationRule	

RestoreConfigBackup

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

RestoreConfigBackup

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:44:21。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：RestoreConfigBackup
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Id	否	是	Uint64	主键 示例值： 15

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

RetryExportLog

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

RetryExportLog

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:44:36。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：RetryExportLog
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
TaskId	否	是	Int64	任务ID 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

测试企业微信

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

测试企业微信

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:56:34。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：SendAlarmEnterpriseWechatTest
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
WebUrl	是	否	String	WebHook 地址 示例值： https://www.weburl.com/

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

测试短信配置

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

测试短信配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2024-05-17 17:56:22。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：SendAlarmSmsTest
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Interval	否	否	String	发送间隔 示例值： 12
PhoneNumberSet	是	否	Array of String	下发手机号码 示例值： 13636363636
SdkAppId	是	否	String	短信告警SdkAppId 示例值： 138249550
SmsSecretId	是	否	String	短信告警SecretId 示例值： lynr9v5kgcvf3fs3ap6uqfh
SecretKey	是	否	String	短信告警SecretKey 示例值： 41w3lz1mksup9e74q8af72d
Sign	否	否	String	签名 示例值： uFPSjZxlCIJga1GX21KmeA7yY3D1G

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
SmsRegion	是	否	String	地域 示例值： region1
TemplateId	否	否	String	模版 ID 示例值： 10010

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。

错误码	描述
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。

租户Ckafka联通性测试

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

租户Ckafka联通性测试

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2023-03-16 16:37:39。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：SendCkafkaTest
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
VipType	是	否	Int64	1为外网，7为支撑环境接入 示例值： 1
InstanceId	是	否	String	ckafka实例id 示例值： ins-vfot25kf
Vip	否	否	String	为7有效 示例值： 127.0.0.1
Vport	否	否	String	为7有效 示例值： 3306
Domain	否	否	String	域名，VipType为1有效 示例值： www.domain.com
DomainPort	否	否	String	域名端口，VipType为1有效 示例值： 80

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Username	否	否	String	用户名，VipType为1有效 示例值： root
Password	否	否	String	用户密码，VipType为1有效 示例值： root@pwd

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。
UnsupportedOperation	操作不支持。
ResourceInUse	资源被占用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
MissingParameter	缺少参数错误。
InvalidParameter	参数错误。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。

错误码	描述
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInsufficient	资源不足。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
FailedOperation	操作失败。
UnknownParameter	未知参数错误。
InvalidParameter.ResourceIdError	审计资源ID 错误。
InvalidParameter.DuplicateParameters	重复相同的Topic。
InvalidParameter.InstanceNotExist	实例不存在。
InvalidParameter.TopicNotExist	主题不存在。

UndoConfigBackup

1. 接口描述

接口请求域名： cds.api3.finance.cloud.tencent.com。

UndoConfigBackup

默认接口请求频率限制：20次/秒。

接口更新时间：2025-07-24 17:44:51。

接口既验签名又鉴权。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见公共请求参数。

参数名称	必选	允许NULL	类型	描述
Action	是	否	String	公共参数，本接口取值：UndoConfigBackup
Version	是	否	String	公共参数，本接口取值：2018-04-20
Region	是	否	String	公共参数，地域信息本接口不需要传递此参数。
Id	否	是	Uint64	主键 示例值： 1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见公共错误码。

数据结构

RouteInfo

路由信息

被如下接口引用：DescribeCkafkaRouteList、ModifyCkafkaSave

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Vip	是	是	String	接入ip 示例值： 1.1.1.1
Vport	是	是	String	接入端口 示例值： 80
Domain	是	是	String	接入域名 示例值： www.xxx.com
DomainPort	是	是	String	接入域名端口 示例值： 5454

AssetsInfo

资产列表数组

被如下接口引用：DescribeAgentList、DescribeAllRules、DescribeAssetsList、DescribeModelsList、DescribeReportList、DescribeReportMissionList、DescribeRuleInfo、DescribeRulesList、DescribeVpcAccess

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AddTime	是	否	Uint64	创建时间 示例值： 0
Aid	是	否	Uint64	资产 ID 示例值： 1
AssetsIp	是	否	String	数据资产 IP 示例值： 10.10.10.1
AssetsName	是	否	String	数据资产名称 示例值： pgsql-debian7.4
AssetsPort	是	否	Uint64	数据资产端口 示例值： 0
AssetsType	是	否	String	数据资产类型 示例值： MYSQL
AssetsVersion	是	否	String	资产版本 示例值： 8.0
AssetsAddType	是	否	Uint64	是否动态 示例值： 0
Status	是	否	Uint64	是否删除 示例值： 0
UpdateTime	是	否	Uint64	最后一次修改时间 示例值： 0
VpcId	是	否	String	资产的vpc 示例值： vpc-g704nqqp
RegionId	是	否	String	地域 示例值： region1
Permission	是	否	Int64	审计权限 示例值： 0
InstanceId	是	否	String	实例ID 示例值： ins-gtimjgco
InstanceName	是	否	String	实例名称 示例值： pgsql-debian7.4
AddType	是	否	Uint64	用来区分自建资产是已通过cvm还是添加ip的方式 示例值： 1
AssetSubnetId	是	否	String	子网Id 示例值： subnet-gz0hxlli
UploadPem	是	否	Int64	是否已上传数据库私钥（0 否，1 是） 示例值： 0
AliveStatus	是	否	Int64	资产状态栏 0:正常 1:已删除（目前仅对CloudDB有效） 示例值： 0
GroupId	否	否	String	只读组/集群ID 示例值： rg-istestid
BidirectionMaxLine	是	否	Int64	最大返回行数 示例值： 10
BidirectionDelivery	是	否	Uint64	启双向审计的日志投递(1.开启;0.关闭) 示例值： 1
BidirectionAllow	是	否	Int64	是否允许开通双向审计(1.允许；0不允许) 示例值： 1
BidirectionOn	是	否	Int64	是否开启双向审计 示例值： 1
AgentOn	是	否	Int64	开启agent(0:关闭;1:开启) 示例值： 1
CasbOn	是	否	Int64	开启agent(0:关闭;1:开启) 示例值： 1
Available	是	否	String	PROXY_OFF: 未开启Casb代理;PROXY_ERROR:Casb代理接口返回异常;PROXY_BOUND:已绑定;PROXY_UNBOUND:未绑定;UNPAID:未购买;UNSUPPORTED:类型不支持;METADATA_NOT_FOUND:元数据不存在;QUOTA_EXCEEDED:Casb额度不足 示例值： PROXY_BOUND
DbPlatform	是	否	String	平台位数 32位 64位 示例值： 64位
OsPolicy	是	否	String	操作系统 示例值： linux
RoStatus	是	否	String	只读状态 示例值： 1
CdbOn	是	否	Int64	云原生审计状态 示例值： 1
DbCharset	是	否	String	编码 示例值： utf8
BidirectionMaxStorage	是	否	Int64	最大返回大小(KB) 示例值： 99
CdbErrorMsg	否	否	String	错误信息 示例值： Cdb接口异常，请稍后关闭后重新开启

AuditRuleSwitch

规则启用列表

被如下接口引用：DescribeRuleSwitchList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DangerLevel	是	否	Int64	风险等级 示例值： 0
IsInner	是	否	Int64	是否为内置规则 示例值： 0
IsOpened	是	否	Int64	规则是否开启 示例值： 0
RuleDesc	是	否	String	规则备注 示例值： 注入攻击
RuleId	是	否	Int64	规则 ID 示例值： 0
RuleName	是	否	String	规则名称 示例值： MySQL-SQL中包含注入常用的字符串函数
RuleType	是	否	Int64	规则类型 示例值： 0
IsDelete	是	否	Int64	删除状态 示例值： 0
RuleClassify	是	是	Int64	规则分类 示例值： 0
ConfigType	是	是	Int64	规则类别（ 默认 0 常规 1 宽松 2 严格 3 用户配置4 ） 示例值： -1

CkafkaInstance

租户ckafka信息

被如下接口引用：DescribeUserCkafkaInstanceList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InstanceId	是	否	String	实例id 示例值： ckafka-weafasdd
InstanceName	是	否	String	实例名称 示例值： name
RegionId	是	否	String	实例地域 示例值： region1

CvmInfo

cvm实例信息

被如下接口引用：DescribeCvmList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InstanceId	否	是	String	实例id 示例值： ins-istestid
InstanceName	否	是	String	实例名称 示例值： 审计测试 CVM
VpcId	否	是	String	cvm所在vpc 示例值： vpc-istestid
SubnetId	否	否	String	cvm所在子网 示例值： subnet-istestid
PrivateIp	否	否	String	cvm私有ip 示例值： 10.23.42.5
SystemType	是	否	Int64	操作系统 示例值： linux

AuditOperateLogInfo

操作日志列表数组

被如下接口引用：DescribeOperateLogList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AddTime	是	否	Uint64	操作时间 示例值： 1
Id	是	否	Uint64	标识 示例值： 1
OpIp	是	否	String	操作 IP 示例值： 10.2.21.4
Op	是	否	String	操作行为 示例值： DescribeAuditLog
OperateId	是	否	Uint64	行为 ID 示例值： 1
ParamData	是	否	String	操作日志的操作参数 示例值： {"AppId":1258641191,"Uin":"100009226025","SubAccountUin":"100013734316","RequestId":"","ClientIp":"","ApiModule":"cds","RequestSource":"MC","Action":"DescribeSessionList","Region":"region1","Token":"----","Version":"2018-04-20","Language":""}
TypeStr	是	否	String	行为分类 示例值： Agent下载部署
UserName	是	否	String	操作账户 示例值： 100013734310

DesensitizationRule

用户脱敏配置

被如下接口引用：DescribeSensitiveRules

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Remark	否	否	String	算法描述 示例值： 保留前2位和后2位
RuleId	否	否	Uint64	脱敏规则ID 示例值： 1
Enable	否	否	Uint64	是否开启该项规则 示例值： 1
RuleName	否	否	String	规则中文名 示例值： 军官证
Algorithm	否	否	String	脱敏算法 示例值： 遮盖脱敏

AuditIpDeploy

Agent部署通过IP部署

被如下接口引用：CreateAgentDeploy

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ServiceIp	否	否	String	服务器 IP（按IP部署） 示例值： 127.0.0.1
SshPort	否	否	Uint64	Ssh 端口号 示例值： 3306
UserName	否	否	String	用户名 示例值： testuser
Password	否	否	String	密码 示例值： testpass
Id	否	否	String	实例 Id（CVM部署） 示例值： ins-istestid
StartIp	否	否	String	起始 IP（按IP段部署） 示例值： 127.0.0.1
EndIp	否	否	String	结束 IP（按IP段部署） 示例值： 127.0.0.1

NameValueString

Name and String Value

被如下接口引用：DescribeAgentDeploy、DescribeAssetsList、DescribeCvmList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Name	是	否	String	名称 示例值： name1
Value	是	否	String	值 示例值： value1

TopicInfo

ckafka实例的topic信息

被如下接口引用：DescribeCkafkaTopicList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TopicId	是	否	String	ckafka主题id 示例值： topic-istestid
TopicName	是	否	String	ckafka主题名称 示例值： topic_alarm

LogDeliveryCkafkaConfig

日志投递信息配置

被如下接口引用：DescribeLogTypeConfigList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
VipType	是	否	Int64	接入类型 示例值： 1
InstanceId	是	否	String	实例id 示例值： ckafka-istestid
InstanceName	是	否	String	实例名称 示例值： 测试 Ckafka
Vip	是	否	String	虚拟ip VipType 为7 有效 示例值： 1.1.1.1
Vport	是	否	String	虚拟端口 VipType 为7有效 示例值： 123
Domain	是	是	String	域名 VipType 为1有效 示例值： ckafka-istestid.region1.ckafka.mq.domain
DomainPort	是	是	String	域名端口 VipType 为1有效 示例值： 9092
RegionId	是	否	String	实例地域 示例值： region1
VpcId	是	否	String	实例vpc 示例值： vpc-istestid
SubnetId	是	否	String	实例子网 示例值： subnet-istestid
Healthy	是	否	Int64	实例健康状态，1：健康，2：告警，3：异常', 示例值： 1
LogType	是	否	Int64	日志类型 示例值： 1
TopicId	是	是	String	投递的topicid 示例值： topic-istestid
TopicName	是	是	String	投递的topicname 示例值： alarm_topic
Status	是	否	Int64	投递状态 示例值： 1
StatusMessages	是	否	String	状态信息 示例值： success
IsOpen	是	否	Int64	开启or关闭，投递状态1为开启，0 关闭，默认开启，但是如果没有topic 则关闭 示例值： 1

RuleInfoFields

规则信息-字段信息

被如下接口引用：DescribeRuleInfo

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DoubleValue	是	否	Int64	浮点型数值 示例值： 0
FieldName	是	否	String	字段名称 示例值： ''
FieldType	是	否	String	字段类型 示例值： ''

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	否	Int64	标识id 示例值： 0
IntValue	是	否	Int64	整型数值 示例值： 0
IsDelete	是	否	Int64	是否已删除 示例值： 0
Logic	是	否	String	逻辑 示例值： ''
RuleId	是	否	Int64	规则ID 示例值： 0
StringValue	是	否	String	字符型数值 示例值： ''
UpdateTime	是	否	Int64	最后一次修改时间 示例值： 0

AuditBehaviour

行为分类数组

被如下接口引用：DescribeBehaviour

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AddTime	是	否	Uint64	创建时间 示例值： 0
Creator	是	否	String	创建人 示例值： mick
Editor	是	否	String	修改人 示例值： bobby
IsDelete	是	否	Uint64	是否删除 示例值： 0
OperateId	是	否	Uint64	操作Id 示例值： 0
OperateName	是	否	String	操作名称 示例值： DescribeLog
OperateRemark	是	否	String	备注 示例值： describe log
OperateUrl	是	否	String	操作action 示例值： DescribeLog
ParentId	是	否	Uint64	操作父Id 示例值： 0
QueryParams	是	否	String	操作参数 示例值： param1
UpdateTime	是	否	Uint64	修改时间 示例值： 0

AgentInstanceInfo

Agent内网部署

被如下接口引用：CreateAgentBatchDeploy

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Ip	是	否	String	内网IP 示例值： 127.0.0.1
InstanceId	是	否	String	实例ID 示例值： ins-istestid
SystemType	是	否	Uint64	系统类型 示例值： 1

BackPacket

双向审计 - SQL执行结果

被如下接口引用：DescribeLogDetail

名称	必选	允许NULL	类型	描述
BidirectionalOn	否	否	Uint64	是否开启双向审计 示例值： 1
BackPacketSize	否	否	Uint64	数据大小 示例值： 64
ResultSet	否	否	String	一个json数组，表示Select语句的结 示例值： [{"Name":"Alice","Age":25,"City":"NewYork"},{"Name":"Bob","Age":30,"City":"London"}]
RowNum	否	否	Uint64	影响行数 示例值： 1
LastInsertId	否	否	Uint64	最后一次插入的id 示例值： 1

RuleConfigFields

规则配置字段

被如下接口引用：DescribeFieldConfig

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ClientIp	是	否	RuleConfigFieldType	客户端IP 示例值：查看
DbIp	是	否	RuleConfigFieldType	数据库IP 示例值：查看
DbName	是	否	RuleConfigFieldType	数据库名 示例值：查看
DbPort	是	否	RuleConfigFieldType	数据库端口 示例值：查看
DbUser	是	否	RuleConfigFieldType	数据库用户 示例值：查看
EffectRow	是	否	RuleConfigFieldType	影响行数 示例值：查看
ExecTime	是	否	RuleConfigFieldType	执行时间 示例值：查看

名称	必选	允许NULL	类型	描述
OpSql	是	否	RuleConfigFieldType	操作语句 示例值：查看
OpTime	是	否	RuleConfigFieldType	操作时间 示例值：查看
SqlType	是	否	RuleConfigFieldType	操作类型 示例值：查看
TableName	是	否	RuleConfigFieldType	表名 示例值：查看

TimeValue

TimeValue数组

被如下接口引用：DescribeAnalysisQps、DescribeDashBoardAnalysis、DescribeLogStoreTrend

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Time	是	否	Int64	时间 示例值： 1621912080
Value	是	否	Int64	统计数值 示例值： 0

RoGroupSupport

各类资产对每种审计类型的支持

被如下接口引用：DescribeSupportRegionAndDbTypeList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Normal	否	否	Array of String	正常资产 示例值：["Agent"]
RoGroup	否	否	Array of String	只读组 示例值：["Agent"]
RoInstance	否	否	Array of String	只读实例 示例值：["Agent"]

AuditLogInfo

审计日志列表信息

被如下接口引用：DescribeLogList、DescribeRiskList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AiScore	是	否	Float	ai分数 示例值： MA==
AppUser	是	否	String	应用用户 示例值： root
BackPacket	是	否	String	备份数据包 示例值： (RetNo:0)
ClientIp	是	否	String	客户端 IP 示例值： 127.0.0.1
ClientMac	是	否	String	客户端 Mac 示例值： 52:54:00:c9:38:87
ClientName	是	否	String	终端名称 示例值： root
ClientUser	是	否	String	客户端用户 示例值： 39510
ClientPort	是	否	Uint64	客户端端口 示例值： 3306
DangerLevel	是	否	Uint64	风险等级 示例值： 1
DbIp	是	否	String	数据库 IP 示例值： 127.0.0.1
DbName	是	否	String	数据库名称 示例值： monitor
DbPort	是	否	Uint64	数据库端口 示例值： 3306
DbUser	是	否	String	数据库用户 示例值： root
EffectRow	是	否	Uint64	影响行数 示例值： 0
ExecTime	是	否	Uint64	执行时间 示例值： 1
HitRule	是	否	String	命中规则 示例值： 10000
Id	是	否	Uint64	日志 ID 示例值： 104709
InstanceId	是	否	Uint64	数据资产名称 示例值： 1
InstanceName	是	否	String	审计单元名 示例值： pgsql-debian7.4
OpSql	是	否	String	操作语句(sql 语句) 示例值： login
OpTime	是	否	Uint64	操作时间(时间) 示例值： 1631760308
RetMsg	是	否	String	返回消息 示例值： 失败
RetNo	是	否	Uint64	返回码 示例值： 0
SessionId	是	否	String	会话ID 示例值： 1631721600000-140388847871744-5319
SqlType	是	否	String	操作类型 示例值： LOGIN
TableName	是	否	String	表名 示例值： t_user
AssetName	是	否	String	数据资产名称 示例值： pgsql-debian7.4

名称	必选	允许NULL	类型	描述
HitRules	是	否	Array of HitRules	规则集合 示例值：查看
TableNames	是	否	Array of String	表名集合 示例值： table1,table2,table3
ReqId	是	否	String	单条审计日志id 示例值： req-testidaseeada
ClientDriverName	否	否	String	客户端工具 示例值： mongosh
SqlMainType	是	否	String	SQL 主要类型，DML/DDL/DCL/TCL 示例值： DML
DbType	是	否	String	数据库类型 示例值： MYSQL
FieldName	是	否	String	字段名 示例值： phonenum,username,id
FieldNames	是	否	Array of String	field1,field2,field3 示例值： 字段名集合
SourceType	是	否	String	Agent 示例值： 流量来源

RuleConfigFieldTypes

规则类型列表

被如下接口引用：DescribeFieldConfig

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Double	是	否	Array of RuleConfigFieldType	Double 类型 示例值：查看
Int	是	否	Array of RuleConfigFieldType	Int 类型 示例值：查看
String	是	否	Array of RuleConfigFieldType	String 类型 示例值：查看

SupportSystem

支持的操作系统列表

被如下接口引用：DescribeOperatingSystemList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
SystemName	否	否	String	操作系统名称，传给后端的 示例值： macos
ShowName	否	否	String	展示名称，给用户的看的 示例值： Mac OS

HitRules

规则集合

被如下接口引用：DescribeLogList、DescribeRiskList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
RuleId	是	否	Int64	规则Id 示例值： 1
RuleName	是	否	String	规则 示例值： 无 where 更新或删除

RuleConfigFieldType

规则字段类型

被如下接口引用：DescribeFieldConfig

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TypeName	是	是	String	英文规则名称 示例值： 'greater_equal'
Name	是	是	String	中文规则名称 示例值： '大于等于'

SupportRegionAndDbType

不支持的区域列表和支持的数据库版本列表

被如下接口引用：DescribeSupportRegionAndDbTypeList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
NotSupportRegion	否	是	Array of String	不支持的区域列表 示例值： ["region1","region2"]
SupportDbType	否	是	Array of DbVersionResult	支持的数据库类型 示例值：查看
CdbSupportRegion	否	是	Array of String	云原生授权支持的地域列表 示例值： ["region1"]
RoGroupSupport	否	是	RoGroupSupport	各类型资产对每种审计类型的支持 示例值：查看

ReportMission

任务对象

被如下接口引用：DescribeReportMissionList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	否	否	Int64	报表任务id 示例值： 0
TplName	否	是	String	任务名称 示例值： ''
ReportType	否	是	Int64	报表类型 1:单次报表 2:周期报表 示例值： 0
Remark	否	是	String	报告说明 示例值： ''

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TemplateId	否	是	Int64	报表模板 1:综合分析报告 2:合规报告 示例值： 0
AssetsList	否	是	Array of AssetsInfo	包含资产 示例值：查看
NextStartTime	否	是	Int64	下次启动时间 示例值： 0
MissionStatus	否	是	Int64	任务状态 1:生成中 2:待生成3:已生成4:生成失败5:已暂停 示例值： 0
MissionStatusMessage	否	是	String	任务状态说明 仅生成中和生成失败有效 示例值： ''
ReportCount	否	是	Int64	已生成报表数 示例值： 0
MissionStart	否	是	Int64	任务起停 1:关闭 2:开启 仅周期报表有效 示例值： 0
CntDay	否	是	Int64	统计周期 1:24小时 7:近一周 30:近30天 90:近90天 180: 示例值： 0
CntCycle	否	是	Uint64	重复周期 1:每天 2:每周 3:每月 示例值： 0
CntTime	否	是	Uint64	执行日期 重复周期为天：无意义 周：星期几 1-7 月每月 示例值： 0
CntDate	否	是	String	执行时间 格式15:04 到分钟 示例值： ''
Receivers	否	是	String	创建者 0:内置 其余存放用户(uin) 示例值： ''
Notification	否	是	Int64	Notification int 1关闭 2开启 不变更为0 示例值： 0

AssetsForm

新增、修改数据资产的Form数据

被如下接口引用：CreateCvmAssetsSave

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AssetsName	否	否	String	数据资产名称 示例值： 审计测试数据库
AssetsType	否	否	String	数据资产类型 示例值： MYSQL
AssetsVersion	否	否	String	数据资产类型版本 示例值： 8.0
AssetsIp	否	否	String	IP/域名 示例值： 127.0.0.1
AssetsPort	否	否	Int64	端口 示例值： 0

AuditAgentInfo

Agent列表数组

被如下接口引用：DescribeAgentList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DeployIp	是	否	String	部署 IP 示例值： 10.10.10.1
TrafficType	是	否	Uint64	流量来源 示例值： 1
VpcId	是	否	String	VPC 示例值： vpc-g704nqqp
RegionId	是	否	String	地域 示例值： region1
SystemType	是	否	Uint64	Agent部署的系统类型 示例值： 1
MemoryUsage	是	否	Uint64	内存利用率 示例值： 1
CpuUsage	是	否	Uint64	CPU 利用率 示例值： 1
AgentStatus	是	否	Uint64	运行状态 示例值： 1
AddTime	是	否	Uint64	创建时间 示例值： 1
AgentId	是	否	Uint64	Agent的Id 示例值： 1
AgentName	是	否	String	Agent 名称 示例值： 测试Agent
AgentPid	是	否	Uint64	Agent进程id 示例值： 1
AgentRuntimeTime	是	否	Uint64	Agent心跳运行时间 示例值： 1
AgentShutdownTime	是	否	Uint64	agent手动关闭时间 示例值： 1
AgentUpdate	是	否	Uint64	agent的修改状态标识 示例值： 1
AssetsIds	是	否	String	资产 ID 示例值： [1,10,1342]
AssetsList	是	是	Array of AssetsInfo	资产列表 示例值：查看
CheckOn	是	否	Uint64	agent是否开启负载均衡 示例值： 10
DeployErrorMsg	是	否	String	部署错误信息 示例值： 部署失败
DeployMac	是	否	String	部署 Mac 示例值： 52:54:00:da:34:bf
DeployPath	是	否	String	部署路径 示例值： /data/CapAgent
DeployStatus	是	否	Uint64	部署状态 示例值： 1

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DeployType	是	否	Uint64	部署类型 示例值： 1
HeartbeatTime	是	否	Uint64	心跳时间 示例值： 1
Id	是	否	Uint64	标识 示例值： 1
JobId	是	否	Uint64	agent部署任务id 示例值： 1
OfflineTime	是	否	Uint64	离线时间 示例值： 1
ServerIp	是	否	String	服务器 IP 示例值： 10.10.10.1
ServerPort	是	否	Uint64	服务器端口 示例值： 1
AgentCpuUsage	是	否	Int64	Agent负载CPU利用率 示例值： 1
AgentMemoryUsage	是	否	Int64	Agent负载内存利用率 示例值： 1
MachineCpuUsage	是	否	Int64	机器负载CPU利用率 示例值： 1
MachineMemoryUsage	是	否	Int64	机器负载内存利用率 示例值： 1

RuleFields

规则字段列表

被如下接口引用：CreateRuleSave、ModifyRuleSave

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DoubleValue	否	否	Int64	浮点型数值 示例值： 0
FieldName	否	否	String	字段名称 示例值： OpSql
FieldType	否	否	String	字段类型 示例值： String
Id	否	否	Int64	标识 id 示例值： 0
IntValue	否	否	Int64	整型数值 示例值： 0
IsDelete	否	否	Int64	是否已删除 示例值： 0
Logic	否	否	String	逻辑 示例值： include
RuleId	否	否	Int64	规则 ID 示例值： 0
StringValue	否	否	String	字符型数值 示例值： XP_DROPWEBTASK
UpdateTime	否	否	Int64	最后一次修改时间 示例值： 0

ProductCost

询价结果

被如下接口引用：InquireCreatecdsAuditSaasResource、InquireModifycdsAuditSaasResource

名称	必选	允许NULL	类型	描述
TotalCost	是	否	Float	//总费用 示例值： 1.00
RealCost	是	否	Float	//优惠后总价 示例值： 1.00

AuditExternalAgent

云平台外 Agent 名单列表数组

被如下接口引用：DescribeExternalAgent

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	否	Uint64	标识 示例值： 1
Ip	是	否	String	Ip 地址 示例值： 127.0.0.1

DbVersionResult

支持的数据库版本信息

被如下接口引用：DescribeSupportRegionAndDbTypeList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DbType	否	否	String	数据库类型 示例值： MYSQL
Version	否	否	String	数据库支持的前一个版本，我们只需要判断版本 > 该版本就行，不包括该版本 示例值： 5.6

AuditOperateRuleInfo

行为规则配置数组

被如下接口引用：DescribeOperateRuleList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AddTime	是	否	Uint64	创建时间 示例值： 0
AlarmContent	是	否	String	告警模版 示例值： alarm
Creator	是	否	String	创建人 示例值： mark

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DangerLevel	是	否	Uint64	风险等级 示例值： 0
Editor	是	否	String	修改人 示例值： mark
IsDelete	是	否	Uint64	是否删除 示例值： 0
IsOpen	是	否	Uint64	是否开启告警 示例值： 0
OperateId	是	否	Uint64	操作Id 示例值： 0
OperateName	是	否	String	操作名称 示例值： Agent下载
OperateUrl	是	否	String	操作action 示例值： CreateAgentDownload
ParentOperateName	是	否	String	父操作名称 示例值： Agent下载部署
RuleId	是	否	Uint64	行为规则Id 示例值： 0
RuleRemark	是	否	String	备注 示例值： 进行Agent的下载
UpdateTime	是	否	Uint64	修改时间 示例值： 1728631279

BackupLog

日志备份

被如下接口引用：DescribeBackupLogList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	否	Int64	索引 示例值： 0
IndexStartTime	是	是	Int64	索引开始时间 示例值： 0
IndexEndTime	是	是	Int64	索引结束时间 示例值： 0
BackupSize	是	是	Int64	备份后压缩的大小，单位M 示例值： 0
Status	是	是	Int64	日志状态 0备份未完成， 1备份文件，2恢复中，3已恢复，4.已删除 示例值： 0

DbAuditAlarmRule

数据安全审计告警规则

被如下接口引用：DescribeAlarmRules

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Id	是	否	Uint64	告警规则id 示例值： 1
AppId	是	否	Uint64	规则所属用户的AppId 示例值： 128395443
AlarmType	是	否	String	告警类型，string字符串，取值：sql_risk_high, sql_risk_middle, sql_risk_low, operation_risk_high, operation_risk_middle, operation_risk_low, qps_limit, storage_capacity_limit, agent_offline 示例值： sql_risk_high
Enabled	是	否	Int64	告警规则开关，0关闭1开启 示例值： 1
AllowedStartHour	是	否	Int64	允许告警的起始时间-小时，取值0-23 示例值： 10
AllowedEndHour	是	否	Int64	允许告警的结束时间-小时，取值0-23 示例值： 18
AllowedStartMinute	是	否	Int64	允许告警的起始时间-分钟，取值0-59 示例值： 45
AllowedEndMinute	是	否	Int64	允许告警的结束时间-分钟，取值0-59 示例值： 59
CreateTime	是	否	String	创建时间 示例值： 1720408857
ModifyTime	是	否	String	更新时间 示例值： 1720408857

AuditVpcAccess

VPC通道列表数组

被如下接口引用：DescribeVpcAccess

名称	必选	允许NULL	类型	描述
RegionId	是	否	String	地域 示例值： region1
VpcId	是	否	String	VPC 示例值： vpc-g704nqqp
AssetsList	是	否	Array of AssetsInfo	资产列表 示例值：查看
Id	是	否	Int64	标识 示例值： 1
VpcType	是	否	Int64	类型 示例值： 1
DeployAgentType	是	否	Int64	无用参数 示例值： 1
DeployAgentNumber	是	否	Int64	部署Agent数量 示例值： 1
Vip	是	是	String	ip地址 示例值： 10.10.10.1

ExportTask

导出任务列表

被如下接口引用：DescribeExportTask

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Percentage	否	否	Int64	进度百分比 示例值： 89
TaskStatus	否	否	Int64	任务状态：0.未开始 1.执行中 2.执行成功 3.执行超时 4.执行失败 示例值： 1
CreateTime	否	否	Int64	任务创建时间 示例值： 1730343449
FileName	否	否	String	文件名 示例值： dsaudit-1730343449.csv
RemainingTime	否	否	Int64	剩余时间(单位：秒) 示例值： 79
Id	否	否	Int64	任务Id 示例值： 15
ModifyTime	否	否	Int64	任务更新时间 示例值： 1730343449
FileSize	否	否	Int64	文件大小 字节 示例值： 1024
AppId	否	否	Int64	用户AppId 示例值： 1255000287

Regions

返回支持的地域集

被如下接口引用：DescribeRegionLists

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Region	是	否	String	中心地域 示例值： region1
RegionId	是	否	Uint64	中心地域的id 示例值： 1
RegionName	是	否	String	地域总称 示例值： 普通区
RegionList	是	否	Array of String	支持的地域子集 示例值： ["region2-adc"]
Area	是	否	String	地区描述 示例值： 大陆

UserBehaviorAnalyticsLogResult

模型风险数据

被如下接口引用：DescribeUserBehaviorAnalyticsLogList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
ModelCategory	否	是	String	模型分类 示例值： abnormal_behavior
ModelRiskValue	否	是	String	风险异常偏出 示例值： 8082
UserFeedbackRemark	否	是	String	反馈状态备注 示例值： 无风险
ModelName	否	是	String	模型名称 示例值： 异常端口访问
UserFeedbackStatus	否	是	String	风险反馈状态 示例值： pending
DangerLevel	否	是	Uint64	风险等级 示例值： 1
Id	否	是	Uint64	风险日志id 示例值： 14
ModelId	否	是	Uint64	模型id 示例值： 15
InstanceId	否	是	Uint64	实例id 示例值： 114
AssetName	否	是	String	资产名称 示例值： 审计测试资产
OpTime	否	是	Uint64	风险事件时间 示例值： 1730343449
ModelBaseLine	否	是	String	模型基线 示例值： 8081,8083,8084
IsUserFeedbackWhite	否	是	Bool	是否支持白名单反馈 示例值： true

AssetsInst

AssetsInst数组

被如下接口引用：DescribeAssetsInst

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AssetsKey	是	否	Int64	数据资产Id 示例值： 0
InstanceId	是	否	Int64	审计单元Id 示例值： 0
InstanceIp	是	否	String	资产IP 示例值： 10.10.10.1
InstanceName	是	否	String	资产名称 示例值： 审计测试数据库
InstancePort	是	否	Int64	端口 示例值： 8000
InstanceType	是	否	String	资产类型 示例值： MYSQL
DdlCount	是	否	Int64	DDL操作数量 示例值： 0
ErrorCount	是	否	Int64	失败会话数量 示例值： 0
InstCount	是	否	Int64	会话总数 示例值： 0

名称	必选	允许NULL	类型	描述
MaxSession	是	否	Int64	最大并发会话 示例值： 0
WarnCount	是	否	Int64	风险数量 示例值： 0
LogAmount	是	否	Int64	日志数量 示例值： 0

AuditSessionInfo

审计会话列表信息

被如下接口引用：DescribeSessionList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
SqlCount	是	否	Int64	审计日志数 示例值： 1
LogoutTime	是	否	Int64	登出时间 示例值： 1
ClientIp	是	否	String	客户端 IP 示例值： 127.0.0.1
ClientPort	是	否	Int64	客户端端口 示例值： 1
DbIp	是	否	String	数据库 IP 示例值： 10.0.3.2
DbName	是	否	String	数据库名称 示例值： audit_db
DbPort	是	否	Int64	数据库端口 示例值： 1
DbUser	是	否	String	数据库用户 示例值： root
InstanceId	是	否	Int64	审计单元 ID 示例值： 1
OpTime	是	否	Int64	操作时间(时间) 示例值： 1
RetNo	是	否	Int64	返回码 示例值： 1
SessionId	是	否	String	会话Id 示例值： 13dfs04-34cvnvsdj
LoginTime	是	否	Int64	登录时间 示例值： 1
InstanceName	是	否	String	数据资产名称 示例值： pgsql-debian7.4
AssetName	是	否	String	数据资产名称 示例值： 审计测试mysql

NameValue

NameValue数据

被如下接口引用：DescribeDashBoardRisk

名称	必选	允许NULL	类型	描述
Name	是	否	String	名称 示例值： name1
Value	是	否	Int64	值 示例值： 0

Models

模型详情数据

被如下接口引用：DescribeModelsList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InstanceIds	否	是	Array of String	实例id 示例值： 114,125
ModelCategory	否	是	String	模型分类 示例值： abnormal_behavior
ModelName	否	是	String	模型名称 示例值： 异常IP查询
Source	否	是	String	模型来源 示例值： built_in
BindStatus	否	是	String	绑定状态 示例值： bound
AssetsList	否	是	Array of AssetsInfo	资产列表 示例值：查看
ModelId	否	是	Uint64	模型id 示例值： 15
DangerLevel	否	是	Uint64	风险等级 示例值： 1
ModelRemark	否	是	String	模型备注 示例值： 异常IP查询
AppId	否	是	Uint64	用户id 示例值： 1255000287

Reports

报表列表字段数组

被如下接口引用：DescribeReportList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AddTime	是	否	Int64	生成时间 示例值： 0
EndTime	是	否	Int64	结束时间 示例值： 0
Id	是	否	Int64	报告 ID 示例值： 0

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InstanceId	是	否	Int64	审计 ID 示例值： 0
IsDelete	是	否	Int64	是否已删除 示例值： 0
Receivers	是	否	String	发送目标 示例值： ''
Remark	是	否	String	报告说明 示例值： ''
ReportFile	是	否	String	报告文件 示例值： ''
ReportStatus	是	否	Int64	状态 示例值： 0
ReportTmpStatus	是	否	Int64	状态 示例值： 0
ReportType	是	否	Int64	报告类型 示例值： 0
SendResult	是	否	String	发送结果 示例值： ''
SendType	是	否	String	发送类型 示例值： ''
StartTime	是	否	Int64	开始时间 示例值： 0
Title	是	否	String	报告名称 示例值： ''
TemplateId	是	是	Int64	报表模板 示例值： 1
AssetsList	是	是	Array of AssetsInfo	包含资产 示例值：查看
CntDay	是	是	Int64	时间范围 1:24小时 7:近一周 30:近30天 90:近90天 180:近180天 不变更为0 示例值： 0

LogDeliveryType

日志投递日志类型

被如下接口引用：DescribeLogDeliveryType

名称	必选	允许NULL	类型	描述
LogType	是	否	Int64	日志投递类型 示例值： 1
LogTypeName	是	否	String	投递日志类型的名称 示例值： 审计日志
LogTypeDesc	是	否	String	投递日志类型的描述 示例值： 全量的审计日志

ConfigBackupEntity

配置备份实体

被如下接口引用：DescribeConfigBackupList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
CreateTime	否	否	Int64	创建时间 示例值： 1730343449
ModifyTime	否	否	Int64	更新时间 示例值： 1730343449
Id	否	否	Uint64	主键，前后端交互用 示例值： 15
AppId	否	否	Uint64	用户APPID 示例值： 1255000287
BackupId	否	否	String	备份ID 示例值： backup-57lo3722
FilePath	否	否	String	备份文件COS地址 示例值： config_backup_recover/1256640893/backup_1719823265.json
BackupStatus	否	否	Int64	是否已恢复备份：0未恢复备份；1已恢复备份；2恢复中；3撤销中；4恢复失败；5撤销恢复失败 示例值： 4
RecoverPath	否	否	String	撤销恢复的备份地址 示例值： config_backup_recover/1256640893/recover_1719826800.json
Uin	否	否	String	用户Uin 示例值： 110000000016
BackupName	否	否	String	备份名称 示例值： 日志备份1030

AuditRules

规则列表

被如下接口引用：DescribeAllRules、DescribeRuleInfo、DescribeRulesList

名称	必选	允许NULL	类型	描述
DangerLevel	是	否	Int64	风险等级(不包括 ruleId 为 10000 和 20000) 示例值： 0
IsInner	是	否	Int64	是否为内置规则 示例值： 0
IsOpened	是	否	Int64	规则是否开启(仅限 ruleId 为 10000 和 20000) 示例值： 0
RuleDesc	是	否	String	规则备注 示例值： 更新时没有where条件，全表更新
RuleId	是	否	Int64	规则 ID 示例值： 0
RuleName	是	否	String	规则名称 示例值： 无Where更新或删除
RuleType	是	否	Int64	规则类型 示例值： 0
IsDelete	是	否	Int64	删除状态 示例值： 0

名称	必选	允许NULL	类型	描述
AlarmEmail	是	否	Int64	告警相关数据 示例值： 1
AlarmPhone	是	否	Int64	告警相关数据 示例值： 1
AlarmSms	是	否	Int64	告警相关数据 示例值： 1
AlarmWx	是	否	Int64	告警相关数据 示例值： 1
AssetsList	是	否	Array of AssetsInfo	资产列表 示例值：查看
InstanceId	是	否	String	审计 ID 示例值： [1,2,3,4,5]
Receivers	是	否	String	自定义规则接收人 示例值： root
SaveToDb	是	否	Int64	标识是否写数据库 示例值： 1
UpdateTime	是	否	Int64	最后一次修改时间 示例值： 1
InstanceName	是	否	String	审计名称 示例值： pgsql-debian7.4
RuleReceiver	是	否	String	AI和CVE规则接收人 示例值： root
RuleStatus	是	否	String	规则启用状态 示例值： SUCCESS
RuleClassify	是	是	Int64	规则分类 示例值： 0
ConfigType	是	是	Int64	规则类别（ 默认 0 常规 1 宽松 2 严格 3 用户配置4 ） 示例值： 0

AgentDeployInfo

Agent部署列表信息

被如下接口引用：DescribeAgentDeploy

名称	必选	允许NULL	类型	描述
InstanceId	是	否	String	实例ID 示例值： ins-istestid
InstanceName	是	否	String	实例名称 示例值： 审计测试数据库
VpcId	是	否	String	Vpc 示例值： vpc-istestid
RegionId	是	否	String	地域 示例值： ap-guangzohu
PrivateIp	是	否	String	内网IP 示例值： 127.0.0.1
SystemType	是	否	Int64	操作系统 示例值： 1
AutoAssistant	是	否	Int64	自动化助手 示例值： 1
AgentStatus	是	否	Int64	Agent状态 示例值： 1
AgentId	是	否	Int64	id 示例值： 1

LogDeliveryInfo

日志类型投递主题配置

被如下接口引用：ModifyCkafkaSave、ModifyCkafkaStart、ModifyCkafkaStop

名称	必选	允许NULL	类型	描述
LogType	是	否	Int64	日志类型 示例值： 1
TopicId	是	否	String	投递的topicid 示例值： “abc”
TopicName	是	否	String	投递的topicname 示例值： “abc”

错误码

功能说明

如果返回结果中存在 Error 字段，则表示调用 API 接口失败。例如：

```
{
  "Response": {
    "Error": {
      "Code": "AuthFailure.SignatureFailure",
      "Message": "The provided credentials could not be validated. Please check your signature is cor
rect."
    },
    "RequestId": "ed93f3cb-f35e-473f-b9f3-0d451b8b79c6"
  }
}
```

Error 中的 Code 表示错误码，Message 表示该错误的具体信息。

错误码列表

公共错误码

错误码	说明
AuthFailure.InvalidSecretId	密钥非法（不是云 API 密钥类型）。
AuthFailure.MFAFailure	MFA 错误。
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在。 请在控制台检查密钥是否已被删除或者禁用，如状态正常，请检查密钥是否填写正确，注意前后不得有空格。
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期。Timestamp 和服务器时间相差不得超过五分钟，请检查本地时间是否和标准时间同步。
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误。 签名计算错误，请对照调用方式中的接口鉴权文档检查签名计算过程。
AuthFailure.TokenFailure	token 错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未 CAM 授权。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。

错误码	说明
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidAction	接口不存在。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
NoSuchVersion	接口版本不存在。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。
UnsupportedProtocol	http(s)请求协议错误，只支持 GET 和 POST 请求。
UnsupportedRegion	接口不支持所传地域。

业务错误码

错误码	说明
InvalidParameter.TopicNotExist	主题不存在。
InvalidParameter.ResourceId	无效的资源ID，用于资源不存在或已过期。
InvalidParameterValue.CasbQuotaExceeded	
UnauthorizedOperation.NoPermission	无操作权限。

错误码	说明
InvalidParameter.DuplicateParameters	重复相同的Topic。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceNotFound	资源不存在。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.CasbRegionNotSupport	
InvalidParameterValue.InvalidDesensitizationEnable	
FailedOperation.DasbInvalidSecretKey	SecretKey错误，操作失败。
FailedOperation.DasbErrorCode	Dasb产品操作失败错误码。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
ResourceInUse	资源被占用。
FailedOperation.DasbInvalidSecretId	SecretId错误，操作失败。
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameterValue.InvalidDesensitizationRule	
UnauthorizedOperation	未授权操作。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InvalidParameterValue.CasbMetadataNotFound	
InvalidParameterValue.CasbUnpaid	
RegionError	

错误码	说明
UnsupportedOperation	操作不支持。
InvalidParameterValue.CasbDbTypeNotSupport	
UnknownParameter	未知参数错误。
FailedOperation.DasbAmountNotEnough	账户余额不足，操作失败。
InvalidParameterValue.CasbProxyUnBound	
InvalidParameter.ResourceIdError	审计资源ID 错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
LimitExceeded	超过配额限制。
InvalidParameter.InstanceNotExist	实例不存在。