数据安全治理中心

API 文档

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2025 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】

腾讯云

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。
您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或95716。

文档目录

API 文档
- 更新历史
- 简介
- API 概览
- 调用方式
  - 请求结构
  - 公共参数
  - 签名方法 v3
  - 签名方法
  - 返回结果
  - 参数类型
- 概览统计相关接口
  - 查询ES的资产概览统计列表数据
  - 查询ES的资产概览统计数据
- 资产管理授权相关接口
  - 获取导出任务结果
- 数据资产管理相关接口
  - 添加用户云资源
  - 新建用户自建云资源
  - 添加用户COS元数据
  - 授权用户云资源
  - 取消用户云资源授权
  - 拉取DSPA支持的Meta元数据类型
  - 获取授权资源的连接状态
  - 修改DSPA集群信息
  - 删除用户云资源
  - 删除用户COS元数据信息
  - 启用版本体验
  - 获取体验版本信息
  - 拉取用户云资源
  - 更新自建资源基础信息
  - 绑定或解绑COS桶
  - 绑定或解绑数据库实例DB
  - 获取用户购买配额信息
  - 拉取DSPA集群列表
  - 拉取用户COS元数据信息
  - 查询数据库资源实例的DB列表
  - 获取资源绑定DB状态
  - 添加用户云上数据库资源
- 数据安全风险评估相关接口
  - 新建DSPA评估任务
  - 新增COS分类分级发现任务
  - 新增分类
  - 创建分类关联关系
  - 新增分类分级模板
  - 创建合规组分类规则关联关系
  - 新增分类分级发现规则
  - 新增分类分级识别任务
  - 新增分级
  - 删除DSPA评估任务
  - 删除COS分类分级发现任务
  - 删除COS分类分级任务执行结果
  - 删除分类分级任务
  - 删除分类分级任务结果
  - 查询敏感数据导出结果

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

受影响资产TOP5统计
遗留待处理概览统计
风险项处理趋势统计
风险分类TOP5统计
风险级别趋势统计
风险数量概览统计
获取DSPA评估风险项列表
获取DSPA评估任务列表
获取DSPA评估模板关联控制项列表
获取DSPA评估模板列表
获取COS敏感数据资产桶列表
获取COS单个模板下的敏感数据资产
获取COS分类分级数据资产详情
获取COS分类分级任务详情信息
获取COS分类分级发现任务结果详情文件列表
获取COS分类分级任务执行结果
获取COS分类分级任务信息列表
获取COS分类分级任务结果详情
获取分类列表
获取分类规则统计信息
获取合规组分类规则信息
获取分类树信息
获取分类规则树信息
获取模板详情信息
获取分类分级模板列表
获取模板更新提示信息
获取数据源的数据库信息
获取分类分级规则信息列表
获取分类分级服务的状态
获取分类分级任务详情信息
获取分类分级任务执行结果
获取ES的分类分级发现任务结果详情
获取分类分级发现任务结果详情
查询风险评估风险面的列表
查询风险评估风险面的分布
获取分级分级扫描的表集合
获取分类分级任务信息列表
获取分级详情
获取分级列表
获取单个合规组下的RDB关系数据库分类分级数据资产
获取RDB关系数据库分类分级资产详情
获取扫描结果数据样本
获取ES扫描结果数据样本
打开或关闭分类分级规则
敏感数据导出
修改DSPA评估风险项
修改最新评估风险项状态
查询风险的处理历史
修改COS分类分级任务信息
调整COS任务扫描结果
修改DSPA分类
修改分类分级关系
修改分类分级模板
修改分类分级规则信息
修改分类分级任务信息
调整任务扫描结果
调整ES任务扫描结果

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建规则别名
复制合规组模板
重新启动DSPA评估任务
启动分类分级任务
停止正在执行的分类分级任务
验证COS分类分级规则
验证分类分级发现规则
资产报告相关接口
查询rdb的敏感数据分布详情
数据资产报告-查询数据资产概览接口
查询DB实例 绑定的DB列表
查询cos资产分布详情
查询关系型数据库的敏感资产分布
查询mongo的敏感资产分布
查询es的敏感资产分布
查询cos敏感数据分布
获取资产报表任务列表
获取报表下载链接
创建资产梳理报告任务
创建资产梳理报表导出重试任务
风险评估相关接口
修改风险模板页面
修改风险等级的详情数据
查询风险中的脆弱项配置
查看评估模板详情
查询风险等级的列表
查询风险等级的详情数据
查询风险分布数据
风险数量和受影响资产数概览统计
查询处理中风险统计
查询待处理风险统计
查询新发现的风险统计
查询最新风险详情列表数据
查询最新风险项详情数据
查询高风险资产top10
查询建议的默认风险等级矩阵
创建评估模板
创建风险等级
数据结构
错误码

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

API 文档
更新历史

最近更新时间：2025-05-23 01:17:01

第 32 次发布

发布时间：2025-05-23 01:16:50

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除接口：

- CreateClassificationRule
- CreateNewClassification
- CreateOrCopyStandard
- DescribeClassificationInfo
- DescribeClassificationRuleCount
- DescribeLeafClassification
- DescribeRuleList
- ModifyClassificationRule
- ModifyClassificationRuleState
- ModifyLevelInfo
- ModifyLevelName
- ModifyLevelState
- ModifyMergeClassification
- ModifyNewClassification
- ModifyStandardInfo

第 31 次发布

发布时间：2025-05-22 01:16:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

预下线接口：

- CreateClassificationRule
- CreateNewClassification
- CreateOrCopyStandard
- DescribeClassificationInfo
- DescribeClassificationRuleCount
- DescribeLeafClassification
- DescribeRuleList
- ModifyClassificationRule
- ModifyClassificationRuleState
- ModifyLevelInfo
- ModifyLevelName
- ModifyLevelState
- ModifyMergeClassification
- ModifyNewClassification
- ModifyStandardInfo

修改接口：

- DescribeDSPAAssessmentRiskSideList
  - 新增出参：RiskSideItemList
  - **废弃出参：** RiskSideItmeList

第 30 次发布

发布时间：2025-05-13 01:29:26

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- DspaDiscoveryTask
  - 新增成员：TaskId

第 29 次发布

发布时间：2025-05-09 01:29:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeDSPADiscoveryTasks

新增数据结构：

- DspaDiscoveryTask

第 28 次发布

发布时间：2025-04-29 01:30:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ScanTaskResult
  - 新增成员：Progress

第 27 次发布

发布时间：2025-04-17 01:16:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeDSPALevelGroups
  - 新增入参：Limit, Offset

第 26 次发布

发布时间：2025-03-20 20:20:10

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除接口：

- DescribeRuleDetail

第 25 次发布

发布时间：2025-03-14 01:15:11

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeBindDBList
  - **废弃入参：** DataSourceType, DataSourceId

第 24 次发布

发布时间：2025-02-10 01:29:02

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- UpdateDSPASelfBuildResource
  - 新增入参：ResourceName
  - **修改入参：** ResourceVPort, UserName, Password

第 23 次发布

发布时间：2024-12-20 16:58:37

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateDSPACOSDiscoveryTask
  - **修改入参：** GeneralRuleSetEnable
- CreateDSPAComplianceGroup
  - 新增入参：Status, CloseComplianceId
- CreateDSPADiscoveryTask
  - **修改入参：** GeneralRuleSetEnable
  - **废弃入参：** GeneralRuleSetEnable
- DescribeDSPAComplianceGroups
  - 新增入参：IsFilterCloseComplianceGroup
- DescribeDSPADataSourceDbInfo
  - 新增出参：DataSourceId
- ModifyDSPAAssessmentRiskTemplate
  - **修改入参：** TemplateDescription

修改数据结构：

- AssetDBDetail
  - **修改成员：** DataSourceId, DdName, DataType, TableNums, SensitiveTableNums, FieldNums, SensitiveFieldNums, DistributionData
- CosAsset
  - **修改成员：** BucketNums, SensitiveBucketNums, FileNums, SensitiveFileNums
- DBInstanceInfo
  - **修改成员：** ResourceId, DbInfos
- DspaCOSDiscoveryTaskResult
  - **修改成员：** OverSize
- DspaDiscoveryCOSTaskResultDetail
  - 新增成员：CategoryArr
- DspaDiscoveryComplianceGroupInfo
  - 新增成员：Status, ModifyTime
- DspaDiscoveryTaskResultDetail
  - 新增成员：SchemaName
- DspaRDBDataAssetDetail
  - 新增成员：SchemaName
- ProcessHistory

- **修改成员：** Time, Status, Handler, Note
- RDBAsset
  - **修改成员：** DbNums, SensitiveDbNums, TableNums, SensitiveTableNums, FieldNums, SensitiveFieldNums
- RiskDealedTrendItem
  - **修改成员：** NewDiscoveryHandled
- RuleDistribution
  - **修改成员：** RuleId, RuleName, LevelId, LevelName, RuleCnt
- ScanTaskResult
  - 新增成员：ResultDescription, Suggestion
- SuggestRiskLevelMatrix
  - **修改成员：** RiskLevelMatrix
- TopAsset
  - **修改成员：** LevelName, TopStat
- TopAssetStat
  - **修改成员：** DataSourceId, SubData, SensitiveCnt

第 22 次发布

发布时间：2024-10-14 01:17:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- AuthorizeDSPAMetaResources
  - 新增入参：CreateDefaultTask, AuthRange
- CreateDSPASelfBuildMetaResource
  - 新增入参：AuthRange
- GetUserQuotaInfo
  - 新增出参：InsTotalQuota, InsRemainQuota, Version
- UpdateDSPASelfBuildResource
  - 新增入参：AuthRange

修改数据结构：

- DSPACosMetaDataInfo
  - 新增成员：GovernAuthStatus
- DspaInstance
  - 新增成员：InsAuthCount, InsTotalQuota
- DspaUserResourceMeta
  - 新增成员：GovernAuthStatus, AuthRange
- ReportInfo
  - 新增成员：ReportTemplateName

第 21 次发布

发布时间：2024-09-13 01:31:06

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- DbInfo
  - 新增成员：BindType
  - **修改成员：** DbName, ValidStatus

第 20 次发布

发布时间：2024-09-05 01:30:40

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeDSPARDBDataAssetDetail
  - 新增入参：Filters

第 19 次发布

发布时间：2024-08-27 01:38:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeDSPARDBDataAssetDetail
  - 新增入参：Offset, Limit

第 18 次发布

发布时间：2024-08-21 01:32:52

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateDSPADiscoveryRule
  - 新增入参：Status
- ModifyDSPADiscoveryRule
  - 新增入参：Status

新增数据结构：

- RuleEffectItem

修改数据结构：

- CategoryRule
  - 新增成员：RuleEffectItems, RuleStatus
- DspaDiscoveryRuleDetail
  - 新增成员：Status

第 17 次发布

发布时间：2024-08-06 01:35:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ModifyDSPAAssessmentRiskLatest
  - **修改入参：** RiskLatestTableId

第 16 次发布

发布时间：2024-07-18 01:10:11

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateDSPADiscoveryTask
  - 新增入参：Order, Rows, GlobalOrderField
- DescribeDSPAESDataSample
  - 新增入参：Order, OrderField
- DescribeDSPATaskResultDataSample
  - 新增入参：Order, OrderField

第 15 次发布

发布时间：2024-06-25 01:13:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- CosTaskResult
  - **修改成员：** Result, ResultDescription, ErrDescription, ResourceId

第 14 次发布

发布时间：2024-06-13 01:38:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ExportAssetDetailData
  - 新增入参：CasbId

第 13 次发布

发布时间：2024-05-27 01:34:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- DspaInstance
  - 新增成员：Channel

第 12 次发布

发布时间：2024-05-21 01:34:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- PrivilegeRisk
  - **修改成员：** AccountName, TableName, Description

第 11 次发布

发布时间：2024-05-14 01:46:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AKSKLeak

- **修改成员：** AK, SK, URL
- AssetCosDetail
  - **修改成员：** Bucket, DataType, FileNums, SensitiveFileNums, DistributionData, MatchedNum
- DSPACosMetaDataInfo
  - **修改成员：** BindStatus, Storage
- DbRelationStatusItem
  - **修改成员：** DbName, BindStatus, ValidStatus
- DbTaskResult
  - **修改成员：** Result, ResultDescription, ErrDescription, ResourceId, DbName
- ErrDescription
  - **修改成员：** ErrCode, ErrMessage
- SuggestRiskLevelMatrixItem
  - **修改成员：** SensitiveLevel, VulnerabilityLevel, RiskName, RiskScore

第 10 次发布

发布时间：2024-04-17 01:12:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateDSPACosMetaResources
  - 新增入参：CosBucketItems
  - **修改入参：** ResourceRegion, Buckets
  - **废弃入参：** ResourceRegion, Buckets
- CreateDSPADbMetaResources
  - 新增入参：CloudResourceItems
  - **修改入参：** ResourceRegion, UpdateStatus, UpdateId, Items
  - **废弃入参：** ResourceRegion, UpdateStatus, UpdateId, Items
  - **废弃出参：** UpdateId, ResourceRegion

新增数据结构：

- CloudResourceItem
- CosBucketItem

第 9 次发布

发布时间：2024-03-28 01:15:37

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- GetUserQuotaInfo
  - 新增出参：DBUnbindNum, COSUnbindNum

第 8 次发布

发布时间：2024-03-12 01:27:10

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeDSPASupportedMetas
  - 新增出参：MaxDBInstanceLimit

第 7 次发布

发布时间：2024-03-07 01:14:47

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateDSPASelfBuildMetaResource
  - 新增入参：InstanceType, InstanceValue
- DescribeDSPADataSourceDbInfo
  - 新增入参：DataSourceType
- DescribeDSPAESDataAssetByComplianceId
  - 新增入参：BuildType, DataSourceType
- DescribeDSPARDBDataAssetByComplianceId
  - 新增入参：BuildType
- ModifyDSPACOSTaskResult
  - 新增入参：FileName, BucketName, DataSourceId

修改数据结构：

- DspaCOSDataAssetDetail
  - 新增成员：IdentifyType, CheckStatus
- DspaDiscoveryTaskDataSource
  - 新增成员：DataSourceType
- DspaUserResourceMeta
  - 新增成员：InstanceType, InstanceValue

第 6 次发布

发布时间：2023-11-21 01:16:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- RiskLevelRisk
  - **修改成员：** Id, RiskLevelName, RiskLevelDescription, IdentifyComplianceName, Type

第 5 次发布

发布时间：2023-11-16 01:16:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeDSPAESDataAssetDetail
  - 新增入参：CreditScore
- DescribeDSPARDBDataAssetDetail
  - 新增入参：CreditScore
- ModifyDSPAESTaskResult
  - 新增入参：SrcRuleId, SrcCategoryId, SrcLevelId, IdentifyType
- ModifyDSPATaskResult
  - 新增入参：SrcRuleId, SrcCategoryId, SrcLevelId, IdentifyType

修改数据结构：

- DspaRDBDataAssetDetail
  - 新增成员：IdentifyType, CheckStatus, IsSensitiveData

- ESDataAssetDetail
  - 新增成员：IdentifyType, CheckStatus

第 4 次发布

发布时间：2023-09-19 01:13:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeDSPAAssessmentLatestRiskList
  - 新增入参：TimeSort

修改数据结构：

- AssessmentRisk
  - 新增成员：DataSourceType
- AssessmentTask
  - 新增成员：TaskUid, TemplateUid, ProgressPercent
- AssessmentTemplate
  - 新增成员：IdentifyComplianceId
- RiskItemInfo
  - 新增成员：APIRiskLinkURL, Remark

第 3 次发布

发布时间：2023-08-31 01:14:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeDSPAAssessmentRiskSideDistributed
- DescribeDSPAAssessmentRiskSideList

修改接口：

- CreateDSPAAssessmentTask
  - **修改入参：** DiscoveryCondition
- DescribeDSPAAssessmentHighRiskTop10Overview
  - 新增入参：Filter
- DescribeDSPAAssessmentLatestRiskList
  - 新增入参：RiskSide
- DescribeDSPAAssessmentRiskDistributionOverview
  - 新增入参：Filter
- DescribeDSPAAssessmentRiskTemplateVulnerableList
  - 新增入参：RiskSide
- DescribeDSPAESDiscoveryTaskResultDetail
  - 新增入参：DbName
- ModifyDSPAAssessmentRiskLatest
  - 新增入参：BathRiskIdList
  - **废弃入参：** RiskLatestTableId

新增数据结构：

- RiskSideDistributed
- TemplateInfo

修改数据结构：

- AssessmentRisk
  - 新增成员：RiskSide
  - **修改成员：** AssetName, SecurityProduct, RiskType
- AssessmentRiskItem
  - 新增成员：RiskSide, ReferTemplateList
- AssessmentTemplate
  - 新增成员：IsASMTemplate
  - **修改成员：** Id, SupportDataSource
- ESTaskResultDetail
  - 新增成员：LevelRiskScore
- HighRiskAssetsDetail
  - 新增成员：DataSourceType, DataSourceName, RiskSide, ResourceRegion
  - **修改成员：** InstanceId, AssetsName, HighRiskCount, RiskType, TotalRiskCount
- RiskCountInfo
  - 新增成员：RiskLevelName
- RiskItemInfo
  - 新增成员：ResourceRegion, RiskSide

第 2 次发布

发布时间：2023-08-25 01:34:20

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- AuthorizeDSPAMetaResources
- BindDSPAResourceCosBuckets
- BindDSPAResourceDatabases
- CopyDSPATemplate
- CreateAssetSortingReportRetryTask
- CreateAssetSortingReportTask
- CreateClassificationRule
- CreateDSPAAssessmentRiskLevel
- CreateDSPAAssessmentRiskTemplate
- CreateDSPAAssessmentTask
- CreateDSPACOSDiscoveryTask
- CreateDSPACategory
- CreateDSPACategoryRelation
- CreateDSPAComplianceGroup
- CreateDSPAComplianceRules
- CreateDSPACosMetaResources
- CreateDSPADiscoveryRule
- CreateDSPADiscoveryTask
- CreateDSPALevelGroup
- CreateDSPAMetaResources
- CreateDSPASelfBuildMetaResource
- CreateIdentifyRuleAnotherName
- CreateNewClassification
- CreateOrCopyStandard
- DecribeSuggestRiskLevelMatrix
- DeleteCosMetaResource
- DeleteDSPAAssessmentTask
- DeleteDSPACOSDiscoveryTask
- DeleteDSPACOSDiscoveryTaskResult
- DeleteDSPADiscoveryTask
- DeleteDSPADiscoveryTaskResult

- DeleteDSPAMetaResource
- DescribeAssetDetailDataExportResult
- DescribeAssetOverview
- DescribeBindDBList
- DescribeCOSAssetSensitiveDistribution
- DescribeClassificationInfo
- DescribeClassificationRuleCount
- DescribeDSPAAssessmentHighRiskTop10Overview
- DescribeDSPAAssessmentLatestRiskDetailInfo
- DescribeDSPAAssessmentLatestRiskList
- DescribeDSPAAssessmentNewDiscoveredRiskOverview
- DescribeDSPAAssessmentPendingRiskOverview
- DescribeDSPAAssessmentProcessingRiskOverview
- DescribeDSPAAssessmentRiskAmountOverview
- DescribeDSPAAssessmentRiskDatasourceTop5
- DescribeDSPAAssessmentRiskDealedOverview
- DescribeDSPAAssessmentRiskDealedTrend
- DescribeDSPAAssessmentRiskDistributionOverview
- DescribeDSPAAssessmentRiskItemTop5
- DescribeDSPAAssessmentRiskLevelDetail
- DescribeDSPAAssessmentRiskLevelList
- DescribeDSPAAssessmentRiskLevelTrend
- DescribeDSPAAssessmentRiskOverview
- DescribeDSPAAssessmentRiskProcessHistory
- DescribeDSPAAssessmentRiskTemplateDetail
- DescribeDSPAAssessmentRiskTemplateVulnerableList
- DescribeDSPAAssessmentRisks
- DescribeDSPAAssessmentTasks
- DescribeDSPAAssessmentTemplateControlItems
- DescribeDSPAAssessmentTemplates
- DescribeDSPACOSDataAssetBuckets
- DescribeDSPACOSDataAssetByComplianceId
- DescribeDSPACOSDataAssetDetail
- DescribeDSPACOSDiscoveryTaskDetail
- DescribeDSPACOSDiscoveryTaskFiles
- DescribeDSPACOSDiscoveryTaskResult
- DescribeDSPACOSDiscoveryTasks
- DescribeDSPACOSTaskResultDetail
- DescribeDSPACategories
- DescribeDSPACategoryRuleStatistic
- DescribeDSPACategoryRules
- DescribeDSPACategoryTree
- DescribeDSPACategoryTreeWithRules
- DescribeDSPAComplianceGroupDetail
- DescribeDSPAComplianceGroups
- DescribeDSPAComplianceUpdateNotification
- DescribeDSPADataSourceDbInfo
- DescribeDSPADiscoveryRules
- DescribeDSPADiscoveryServiceStatus
- DescribeDSPADiscoveryTaskDetail
- DescribeDSPADiscoveryTaskResult
- DescribeDSPADiscoveryTaskResultDetail
- DescribeDSPADiscoveryTaskTables
- DescribeDSPAESDataAssetByComplianceId
- DescribeDSPAESDataAssetDetail
- DescribeDSPAESDataSample
- DescribeDSPAESDiscoveryTaskResultDetail

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- DescribeDSPALevelDetail
- DescribeDSPALevelGroups
- DescribeDSPARDBDataAssetByComplianceId
- DescribeDSPARDBDataAssetDetail
- DescribeDSPASupportedMetas
- DescribeDSPATaskResultDataSample
- DescribeESAssetSensitiveDistribution
- DescribeExportTaskResult
- DescribeLeafClassification
- DescribeMongoAssetSensitiveDistribution
- DescribeRDBAssetSensitiveDistribution
- DescribeReportTaskDownloadUrl
- DescribeReportTasks
- DescribeRuleDetail
- DescribeRuleList
- DescribeSensitiveCOSDataDistribution
- DescribeSensitiveRDBDataDistribution
- DisableDSPAMetaResourceAuth
- EnableDSPADiscoveryRule
- EnableTrialVersion
- ExportAssetDetailData
- GetResourceConnectionStatus
- GetTrialVersion
- GetUserQuotaInfo
- ListDSPAClusters
- ListDSPACosMetaResources
- ListDSPAMetaResources
- ModifyClassificationRule
- ModifyClassificationRuleState
- ModifyDSPAAssessmentRisk
- ModifyDSPAAssessmentRiskLatest
- ModifyDSPAAssessmentRiskLevel
- ModifyDSPAAssessmentRiskTemplate
- ModifyDSPACOSDiscoveryTask
- ModifyDSPACOSTaskResult
- ModifyDSPACategory
- ModifyDSPACategoryRelation
- ModifyDSPAClusterInfo
- ModifyDSPAComplianceGroup
- ModifyDSPADiscoveryRule
- ModifyDSPADiscoveryTask
- ModifyDSPAESTaskResult
- ModifyDSPATaskResult
- ModifyLevelInfo
- ModifyLevelName
- ModifyLevelState
- ModifyMergeClassification
- ModifyNewClassification
- ModifyStandardInfo
- QueryDSPAMetaResourceDbList
- QueryResourceDbBindStatus
- RestartDSPAAssessmentTask
- StartDSPADiscoveryTask
- StopDSPADiscoveryTask
- UpdateDSPASelfBuildResource
- VerifyDSPACOSRule
- VerifyDSPADiscoveryRule

新增数据结构：

- AKSKLeak
- AccountRisk
- AssessmentControlItem
- AssessmentRisk
- AssessmentRiskItem
- AssessmentTask
- AssessmentTemplate
- AssetCosDetail
- AssetDBDetail
- AssetList
- COSDataRule
- COSInstance
- CategoryRule
- CategoryRuleStatistic
- ComplianceGroupDetail
- ComplianceGroupRuleIdInfo
- CosAsset
- CosResourceItem
- CosTaskResult
- CreateComplianceRules
- DBInstanceInfo
- DBStatements
- DSPACosMetaDataInfo
- DSPADataSourceDbInfo
- DSPAMetaType
- DSPATableInfo
- DataCategory
- DataContent
- DataRule
- DataRules
- DataSourceInfo
- DatagovRuleExtendParameter
- DbInfo
- DbRelationStatusItem
- DbResourceItem
- DbTaskResult
- DiscoveryCondition
- DspaAssessmentFilter
- DspaCOSDataAssetCount
- DspaCOSDataAssetDetail
- DspaCOSDiscoveryTask
- DspaCOSDiscoveryTaskDataSourceInfo
- DspaCOSDiscoveryTaskDetail
- DspaCOSDiscoveryTaskResult
- DspaDataCategoryDistributed
- DspaDataSourceMngFilter
- DspaDiscoveryCOSDataRule
- DspaDiscoveryCOSRules
- DspaDiscoveryCOSTaskResultDetail
- DspaDiscoveryComplianceGroup
- DspaDiscoveryComplianceGroupInfo
- DspaDiscoveryComplianceGroupRule
- DspaDiscoveryComplianceGroupRuleInfo
- DspaDiscoveryDataContent
- DspaDiscoveryDataRule
- DspaDiscoveryDataRules

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- DspaDiscoveryLevelDetail
- DspaDiscoveryRDBRules
- DspaDiscoveryRuleDetail
- DspaDiscoveryTaskCOSCondition
- DspaDiscoveryTaskDataSource
- DspaDiscoveryTaskDbResult
- DspaDiscoveryTaskDetail
- DspaDiscoveryTaskResultDetail
- DspaFieldResultDataSample
- DspaInstance
- DspaRDBDataAssetCount
- DspaRDBDataAssetDetail
- DspaResourceAccount
- DspaSafeGuard
- DspaTaskResult
- DspaUserResourceMeta
- ESAsset
- ESAssetDBDetail
- ESDataAssetCountDto
- ESDataAssetDetail
- ESInstance
- ESTaskResultDetail
- ErrDescription
- Filter
- HighRiskAssetsDetail
- ItemLevel
- LevelItem
- MongoAsset
- MongoAssetDBDetail
- NOSQLInstance
- Note
- PrivilegeRisk
- ProcessHistory
- RDBAsset
- RDBInstance
- ReportInfo
- RiskCountInfo
- RiskDealedTrendItem
- RiskItem
- RiskItemInfo
- RiskLevelMatrix
- RiskLevelRisk
- RiskLevelTrendItem
- RiskMatrixLevel
- RuleDistribution
- ScanTaskCOSRules
- ScanTaskComplianceInfo
- ScanTaskRDBRules
- ScanTaskResult
- SecurityProduct
- SensitiveLevel
- SuggestRiskLevelMatrix
- SuggestRiskLevelMatrixItem
- TopAsset
- TopAssetStat

第 1 次发布

发布时间：2023-08-22 15:36:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateDSPADbMetaResources

新增数据结构：

- DspaCloudResourceMeta

简介

最近更新时间：2025-04-25 01:28:36

数据安全治理中心（Date Security Center，DSGC）从企业数据安全治理、数据安全合规出发，提供云原生数据资产管理、数据分类分级、风险评估等能力；帮助企业解决合规应对、敏感数据排查、数据安全风险检测等多方面的数据安全问题，降低数据安全治理TCO，提高数据安全保障能力。

API 概览

最近更新时间：2025-05-23 01:17:01

概览统计相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeDSPAESDataAssetByComplianceId	查询ES的资产概览统计数据	20
DescribeDSPAESDataAssetDetail	查询ES的资产概览统计列表数据	20

资产管理授权相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeExportTaskResult	获取导出任务结果	20

数据资产管理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateDSPAMetaResources	添加用户云资源	20
CreateDSPASelfBuildMetaResource	新建用户自建云资源	20
CreateDSPACosMetaResources	添加用户COS元数据	20
AuthorizeDSPAMetaResources	授权用户云资源	20
DisableDSPAMetaResourceAuth	取消用户云资源授权	20
DescribeDSPASupportedMetas	拉取DSPA支持的Meta元数据类型	20
GetResourceConnectionStatus	获取授权资源的连接状态	20
ModifyDSPAClusterInfo	修改DSPA集群信息	20
DeleteDSPAMetaResource	删除用户云资源	20
DeleteCosMetaResource	删除用户COS元数据信息	20
EnableTrialVersion	启用版本体验	20
GetTrialVersion	获取体验版本信息	20
ListDSPAMetaResources	拉取用户云资源	20
UpdateDSPASelfBuildResource	更新自建资源基础信息	20
BindDSPAResourceCosBuckets	绑定或解绑COS桶	20
BindDSPAResourceDatabases	绑定或解绑数据库实例DB	20
GetUserQuotaInfo	获取用户购买配额信息	20
ListDSPAClusters	拉取DSPA集群列表	20
ListDSPACosMetaResources	拉取用户COS元数据信息	20
QueryDSPAMetaResourceDbList	查询数据库资源实例的DB列表	20
QueryResourceDbBindStatus	获取资源绑定DB状态	20
CreateDSPADbMetaResources	添加用户云上数据库资源	20

数据安全风险评估相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateDSPAAssessmentTask	新建DSPA评估任务	20
CreateDSPACOSDiscoveryTask	新增COS分类分级发现任务	20

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateDSPACategory	新增分类	20
CreateDSPACategoryRelation	创建分类关联关系	20
CreateDSPAComplianceGroup	新增分类分级模板	20
CreateDSPAComplianceRules	创建合规组分类规则关联关系	20
CreateDSPADiscoveryRule	新增分类分级发现规则	20
CreateDSPADiscoveryTask	新增分类分级识别任务	20
CreateDSPALevelGroup	新增分级	20
DeleteDSPAAssessmentTask	删除DSPA评估任务	20
DeleteDSPACOSDiscoveryTask	删除COS分类分级发现任务	20
DeleteDSPACOSDiscoveryTaskResult	删除COS分类分级任务执行结果	20
DeleteDSPADiscoveryTask	删除分类分级任务	20
DeleteDSPADiscoveryTaskResult	删除分类分级任务结果	20
DescribeAssetDetailDataExportResult	查询敏感数据导出结果	20
DescribeDSPAAssessmentRiskDatasourceTop5	受影响资产TOP5统计	20
DescribeDSPAAssessmentRiskDealedOverview	遗留待处理概览统计	20
DescribeDSPAAssessmentRiskDealedTrend	风险项处理趋势统计	20
DescribeDSPAAssessmentRiskItemTop5	风险分类TOP5统计	20
DescribeDSPAAssessmentRiskLevelTrend	风险级别趋势统计	20
DescribeDSPAAssessmentRiskOverview	风险数量概览统计	20
DescribeDSPAAssessmentRisks	获取DSPA评估风险项列表	20
DescribeDSPAAssessmentTasks	获取DSPA评估任务列表	20
DescribeDSPAAssessmentTemplateControlItems	获取DSPA评估模板关联控制项列表	20
DescribeDSPAAssessmentTemplates	获取DSPA评估模板列表	20
DescribeDSPACOSDataAssetBuckets	获取COS敏感数据资产桶列表	20
DescribeDSPACOSDataAssetByComplianceId	获取COS单个模板下的敏感数据资产	20
DescribeDSPACOSDataAssetDetail	获取COS分类分级数据资产详情	20
DescribeDSPACOSDiscoveryTaskDetail	获取COS分类分级任务详情信息	20
DescribeDSPACOSDiscoveryTaskFiles	获取COS分类分级发现任务结果详情文件列表	20
DescribeDSPACOSDiscoveryTaskResult	获取COS分类分级任务执行结果	20
DescribeDSPACOSDiscoveryTasks	获取COS分类分级任务信息列表	20
DescribeDSPACOSTaskResultDetail	获取COS分类分级任务结果详情	20
DescribeDSPACategories	获取分类列表	20
DescribeDSPACategoryRuleStatistic	获取分类规则统计信息	20
DescribeDSPACategoryRules	获取合规组分类规则信息	20
DescribeDSPACategoryTree	获取分类树信息	20
DescribeDSPACategoryTreeWithRules	获取分类规则树信息	20
DescribeDSPAComplianceGroupDetail	获取模板详情信息	20

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeDSPAComplianceGroups	获取分类分级模板列表	20
DescribeDSPAComplianceUpdateNotification	获取模板更新提示信息	20
DescribeDSPADataSourceDbInfo	获取数据源的数据库信息	20
DescribeDSPADiscoveryRules	获取分类分级规则信息列表	20
DescribeDSPADiscoveryServiceStatus	获取分类分级服务的状态	20
DescribeDSPADiscoveryTaskDetail	获取分类分级任务详情信息	20
DescribeDSPADiscoveryTaskResult	获取分类分级任务执行结果	20
DescribeDSPAAssessmentRiskSideDistributed	查询风险评估风险面的分布	20
DescribeDSPAAssessmentRiskSideList	查询风险评估风险面的列表	20
DescribeDSPADiscoveryTaskResultDetail	获取分类分级发现任务结果详情	20
DescribeDSPAESDiscoveryTaskResultDetail	获取ES的分类分级发现任务结果详情	20
DescribeDSPADiscoveryTaskTables	获取分级分级扫描的表集合	20
DescribeDSPADiscoveryTasks	获取分类分级任务信息列表	20
DescribeDSPALevelDetail	获取分级详情	20
DescribeDSPALevelGroups	获取分级列表	20
DescribeDSPARDBDataAssetByComplianceId	获取单个合规组下的RDB关系数据库分类分级数据资产	20
DescribeDSPARDBDataAssetDetail	获取RDB关系数据库分类分级资产详情	20
DescribeDSPAESDataSample	获取ES扫描结果数据样本	20
DescribeDSPATaskResultDataSample	获取扫描结果数据样本	20
EnableDSPADiscoveryRule	打开或关闭分类分级规则	20
ExportAssetDetailData	敏感数据导出	20
ModifyDSPAAssessmentRisk	修改DSPA评估风险项	20
DescribeDSPAAssessmentRiskProcessHistory	查询风险的处理历史	20
ModifyDSPAAssessmentRiskLatest	修改最新评估风险项状态	20
ModifyDSPACOSDiscoveryTask	修改COS分类分级任务信息	20
ModifyDSPACOSTaskResult	调整COS任务扫描结果	20
ModifyDSPACategory	修改DSPA分类	20
ModifyDSPACategoryRelation	修改分类分级关系	20
ModifyDSPAComplianceGroup	修改分类分级模板	20
ModifyDSPADiscoveryRule	修改分类分级规则信息	20
ModifyDSPADiscoveryTask	修改分类分级任务信息	20
CopyDSPATemplate	复制合规组模板	20
CreateIdentifyRuleAnotherName	创建规则别名	20
ModifyDSPAESTaskResult	调整ES任务扫描结果	20
ModifyDSPATaskResult	调整任务扫描结果	20
RestartDSPAAssessmentTask	重新启动DSPA评估任务	20
StartDSPADiscoveryTask	启动分类分级任务	20

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
StopDSPADiscoveryTask	停止正在执行的分类分级任务	20
VerifyDSPACOSRule	验证COS分类分级规则	20
VerifyDSPADiscoveryRule	验证分类分级发现规则	20

资产报告相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeSensitiveRDBDataDistribution	查询rdb的敏感数据分布详情	20
DescribeAssetOverview	数据资产报告-查询数据资产概览接口	20
DescribeBindDBList	查询DB实例 绑定的DB列表	20
DescribeCOSAssetSensitiveDistribution	查询cos资产分布详情	20
DescribeESAssetSensitiveDistribution	查询es的敏感资产分布	20
DescribeMongoAssetSensitiveDistribution	查询mongo的敏感资产分布	20
DescribeRDBAssetSensitiveDistribution	查询关系型数据库的敏感资产分布	20
DescribeSensitiveCOSDataDistribution	查询cos敏感数据分布	20
CreateAssetSortingReportRetryTask	创建资产梳理报表导出重试任务	20
CreateAssetSortingReportTask	创建资产梳理报告任务	20
DescribeReportTaskDownloadUrl	获取报表下载链接	20
DescribeReportTasks	获取资产报表任务列表	20

风险评估相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateDSPAAssessmentRiskLevel	创建风险等级	20
CreateDSPAAssessmentRiskTemplate	创建评估模板	20
DecribeSuggestRiskLevelMatrix	查询建议的默认风险等级矩阵	20
DescribeDSPAAssessmentHighRiskTop10Overview	查询高风险资产top10	20
DescribeDSPAAssessmentLatestRiskDetailInfo	查询最新风险项详情数据	20
DescribeDSPAAssessmentLatestRiskList	查询最新风险详情列表数据	20
DescribeDSPAAssessmentNewDiscoveredRiskOverview	查询新发现的风险统计	20
DescribeDSPAAssessmentPendingRiskOverview	查询待处理风险统计	20
DescribeDSPAAssessmentProcessingRiskOverview	查询处理中风险统计	20
DescribeDSPAAssessmentRiskAmountOverview	风险数量和受影响资产数概览统计	20
DescribeDSPAAssessmentRiskDistributionOverview	查询风险分布数据	20
DescribeDSPAAssessmentRiskLevelDetail	查询风险等级的详情数据	20
DescribeDSPAAssessmentRiskLevelList	查询风险等级的列表	20
DescribeDSPAAssessmentRiskTemplateDetail	查看评估模板详情	20
DescribeDSPAAssessmentRiskTemplateVulnerableList	查询风险中的脆弱项配置	20
ModifyDSPAAssessmentRiskLevel	修改风险等级的详情数据	20

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
ModifyDSPAAssessmentRiskTemplate	修改风险模板页面	20

注意：
以上给出的接口频率限制维度为 API + 接入地域 + 子账号，有关限频更多说明参考：API 频率限制说明

调用方式

请求结构

最近更新时间：2025-05-21 01:17:33

1. 服务地址

API 支持就近地域接入，本产品就近地域接入域名为 dsgc.tencentcloudapi.com ，也支持指定地域域名访问，例如广州地域的域名为 dsgc.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com 。

推荐使用就近地域接入域名。根据调用接口时客户端所在位置，会自动解析到**最近的**某个具体地域的服务器。例如在广州发起请求，会自动解析到广州的服务器，效果和指定 dsgc.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com 是一致的。

注意：对时延敏感的业务，建议指定带地域的域名。

注意：域名是 API 的接入点，并不代表产品或者接口实际提供服务的地域。产品支持的地域列表请在调用方式/公共参数文档中查阅，接口支持的地域请在接口文档输入参数中查阅。

目前支持的域名列表为：

接入地域	域名
就近地域接入（推荐，只支持非金融区）	dsgc.tencentcloudapi.com
华南地区（广州）	dsgc.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com
华东地区（上海）	dsgc.ap-shanghai.tencentcloudapi.com
华东地区（南京）	dsgc.ap-nanjing.tencentcloudapi.com
华北地区（北京）	dsgc.ap-beijing.tencentcloudapi.com
西南地区（成都）	dsgc.ap-chengdu.tencentcloudapi.com
西南地区（重庆）	dsgc.ap-chongqing.tencentcloudapi.com
港澳台地区（中国香港）	dsgc.ap-hongkong.tencentcloudapi.com
亚太东南（新加坡）	dsgc.ap-singapore.tencentcloudapi.com
亚太东南（雅加达）	dsgc.ap-jakarta.tencentcloudapi.com
亚太东南（曼谷）	dsgc.ap-bangkok.tencentcloudapi.com
亚太东北（首尔）	dsgc.ap-seoul.tencentcloudapi.com
亚太东北（东京）	dsgc.ap-tokyo.tencentcloudapi.com
美国东部（弗吉尼亚）	dsgc.na-ashburn.tencentcloudapi.com
美国西部（硅谷）	dsgc.na-siliconvalley.tencentcloudapi.com
南美地区（圣保罗）	dsgc.sa-saopaulo.tencentcloudapi.com
欧洲地区（法兰克福）	dsgc.eu-frankfurt.tencentcloudapi.com

注意：由于金融区和非金融区是隔离不互通的，因此当访问金融区服务时（公共参数 Region 为金融区地域），需要同时指定带金融区地域的域名，最好和 Region 的地域保持一致。

金融区接入地域	金融区域名
华东地区（上海金融）	dsgc.ap-shanghai-fsi.tencentcloudapi.com
华南地区（深圳金融）	dsgc.ap-shenzhen-fsi.tencentcloudapi.com

2. 通信协议

腾讯云 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），必须使用签名方法 v3（TC3-HMAC-SHA256）。
- application/x-www-form-urlencoded，必须使用签名方法 v1（HmacSHA1 或 HmacSHA256）。
- multipart/form-data（仅部分接口支持），必须使用签名方法 v3（TC3-HMAC-SHA256）。

GET 请求的请求包大小不得超过32KB。POST 请求使用签名方法 v1（HmacSHA1、HmacSHA256）时不得超过1MB。POST 请求使用签名方法 v3（TC3-HMAC-SHA256）时支持10MB。

4. 字符编码

均使用 UTF-8 编码。

公共参数

最近更新时间：2025-01-15 01:15:19

公共参数是用于标识用户和接口签名的参数，如非必要，在每个接口单独的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。

公共参数的具体内容会因您使用的签名方法版本不同而有所差异。

使用签名方法 v3 的公共参数

签名方法 v3（有时也称作 TC3-HMAC-SHA256）相比签名方法 v1（有些文档可能会简称签名方法），更安全，支持更大的请求包，支持 POST JSON 格式，性能有一定提升，推荐使用该签名方法计算签名。完整介绍详见 签名方法 v3。

注意：出于简化的目的，部分接口文档中的示例使用的是签名方法 v1 GET 请求，而不是更安全的签名方法 v3。

使用签名方法 v3 时，公共参数需要统一放到 HTTP Header 请求头部中，如下表所示：

参数名称	类型	必选	描述
Action	String	是	HTTP 请求头：X-TC-Action。操作的接口名称。取值参考接口文档输入参数章节关于公共参数 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	-	HTTP 请求头：X-TC-Region。地域参数，用来标识希望操作哪个地域的数据。取值参考接口文档中输入参数章节关于公共参数 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。**
Timestamp	Integer	是	HTTP 请求头：X-TC-Timestamp。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。**
Version	String	是	HTTP 请求头：X-TC-Version。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=AKID***/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，AKID*** 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 为具体产品名，通常为域名前缀。例如，域名 cvm.tencentcloudapi.com 意味着产品名是 cvm。本产品取值为 dsgc；tc3_request 为固定字符串； - 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，计算过程详见 文档。
Token	String	否	HTTP 请求头：X-TC-Token。即 安全凭证服务 所颁发的临时安全凭证中的 Token，使用时需要将 SecretId 和 SecretKey 的值替换为临时安全凭证中的 TmpSecretId 和 TmpSecretKey。使用长期密钥时不能设置此 Token 字段。
Language	String	否	HTTP 请求头：X-TC-Language。指定接口返回的语言，仅部分接口支持此参数。取值：zh-CN，en-US。zh-CN 返回中文，en-US 返回英文。

假设用户想要查询广州地域的云服务器实例列表中的前十个，接口参数设置为偏移量 Offset=0，返回数量 Limit=10，则其请求结构按照请求 URL、请求头部、请求体示例如下：

HTTP GET 请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/?Limit=10&Offset=0

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

HTTP POST（application/json）请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/

Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2018-05-30/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=582c400e06b5924a6f2b5d7d672d79c15b13162d9279b0855cfba6789a8edb4c
Content-Type: application/json
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1527672334
X-TC-Region: ap-guangzhou

{"Offset":0,"Limit":10}
```

HTTP POST（multipart/form-data）请求结构示例（仅特定的接口支持）：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/

Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2018-05-30/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=582c400e06b5924a6f2b5d7d672d79c15b13162d9279b0855cfba6789a8edb4c
Content-Type: multipart/form-data; boundary=58731222010402
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1527672334
X-TC-Region: ap-guangzhou

--58731222010402
Content-Disposition: form-data; name="Offset"

0
--58731222010402
Content-Disposition: form-data; name="Limit"

10
--58731222010402--
```

使用签名方法 v1 的公共参数

使用签名方法 v1（有时会称作 HmacSHA256 和 HmacSHA1），公共参数需要统一放到请求串中，完整介绍详见文档

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章节关于公共参数 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	-	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。**
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 文档。

参数名称	类型	必选	描述
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	即 安全凭证服务 所颁发的临时安全凭证中的 Token，使用时需要将 SecretId 和 SecretKey 的值替换为临时安全凭证中的 TmpSecretId 和 TmpSecretKey。使用长期密钥时不能设置此 Token 字段。
Language	String	否	指定接口返回的语言，仅部分接口支持此参数。取值：zh-CN，en-US。zh-CN 返回中文，en-US 返回英文。

假设用户想要查询广州地域的云服务器实例列表，其请求结构按照请求 URL、请求头部、请求体示例如下：

HTTP GET 请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&Version=2017-03-12&SignatureMethod=HmacSHA256&Timestamp=1527672334&Signature=37ac2f4fde00b0ac9bd9eadeb459b1bbee224158d66e7ae5fcadb70b2d181d02&Region=ap-guangzhou&Nonce=23823223&SecretId=AKID*******************************

Host: cvm.tencentcloudapi.com
```

HTTP POST 请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/

Host: cvm.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Action=DescribeInstances&Version=2017-03-12&SignatureMethod=HmacSHA256&Timestamp=1527672334&Signature=37ac2f4fde00b0ac9bd9eadeb459b1bbee224158d66e7ae5fcadb70b2d181d02&Region=ap-guangzhou&Nonce=23823223&SecretId=AKID*****************************
```

地域列表

本产品所有接口 Region 字段的可选值如下表所示。如果接口不支持该表中的所有地域，则会在接口文档中单独说明。

地域	取值
华北地区（北京）	ap-beijing
西南地区（成都）	ap-chengdu
西南地区（重庆）	ap-chongqing
华南地区（广州）	ap-guangzhou
华东地区（上海）	ap-shanghai
华东地区（上海金融）	ap-shanghai-fsi
亚太东南（新加坡）	ap-singapore

签名方法 v3

最近更新时间：2024-12-25 01:31:02

以下文档说明了签名方法 v3 的签名过程，但仅在您编写自己的代码来调用腾讯云 API 时才有用。我们推荐您使用 腾讯云 API Explorer ，腾讯云 SDK 和 腾讯云命令行工具（TCCLI）等开发者工具，从而无需学习如何对 API 请求进行签名。

推荐使用 API Explorer　　点击调试

您可以通过 API Explorer 的【签名串生成】模块查看每个接口签名的生成过程。

腾讯云 API 会对每个请求进行身份验证，用户需要使用安全凭证，经过特定的步骤对请求进行签名（Signature），每个请求都需要在公共参数中指定该签名结果并以指定的方式和格式发送请求。

为什么要进行签名

签名通过以下方式帮助保护请求：

1. 验证请求者的身份
   签名确保请求是由持有有效访问密钥的人发送的。请参阅控制台 云 API 密钥 页面获取密钥相关信息。

2. 保护传输中的数据
   为了防止请求在传输过程中被篡改，腾讯云 API 会使用请求参数来计算请求的哈希值，并将生成的哈希值加密后作为请求的一部分，发送到腾讯云 API 服务器。服务器会使用收到的请求参数以同样的过程计算哈希值，并验证请求中的哈希值。如果请求被篡改，将导致哈希值不一致，腾讯云 API 将拒绝本次请求。

签名方法 v3（TC3-HMAC-SHA256）功能上覆盖了以前的签名方法 v1，而且更安全，支持更大的请求，支持 JSON 格式，POST 请求支持传空数组和空字符串，性能有一定提升，推荐使用该签名方法计算签名。

首次接触，建议使用 API Explorer 中的“签名串生成”功能，选择签名版本为“API 3.0 签名 v3”，可以对生成签名过程进行验证，也可直接生成 SDK 代码。推荐使用腾讯云 API 配套的 8 种常见的编程语言 SDK，已经封装了签名和请求过程，均已开源，支持 Python、Java、PHP、Go、NodeJS、.NET、C++、Ruby。

申请安全凭证

本文使用的安全凭证为密钥，密钥包括 SecretId 和 SecretKey。每个用户最多可以拥有两对密钥。

- SecretId：用于标识 API 调用者身份，可以简单类比为用户名。
- SecretKey：用于验证 API 调用者的身份，可以简单类比为密码。
- **用户必须严格保管安全凭证，避免泄露，否则将危及财产安全。如已泄露，请立刻禁用该安全凭证。**

申请安全凭证的具体步骤如下：

1. 登录 腾讯云管理中心控制台 。
2. 前往 云API密钥 的控制台页面。
3. 在 云API密钥 页面，单击【新建密钥】创建一对密钥。

签名版本 v3 签名过程

云 API 支持 GET 和 POST 请求。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 格式绝大多数接口均支持，multipart 格式只有特定接口支持，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。推荐使用 POST 请求，因为两者的结果并无差异，但 GET 请求只支持 32 KB 以内的请求包。

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。我们选择该接口是因为：

1. 云服务器默认已开通，该接口很常用；
2. 该接口是只读的，不会改变现有资源的状态；
3. 接口覆盖的参数种类较全，可以演示包含数据结构的数组如何使用。

在示例中，不论公共参数或者接口的参数，我们尽量选择容易犯错的情况。在实际调用接口时，请根据实际情况来，每个接口的参数并不相同，不要照抄这个例子的参数和值。此外，这里只展示了部分公共参数和接口输入参数，用户可以根据实际需要添加其他参数，例如 Language 和 Token 公共参数（在 HTTP 头部设置，添加 X-TC-前缀）。

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：AKID******************************** 和 ********************************。用户想查看广州区云服务器名为“未命名”的主机状态，只返回一条数据。则请求可能为：

```
curl -X POST https://cvm.tencentcloudapi.com \
-H "Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f" \
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8" \
-H "Host: cvm.tencentcloudapi.com" \
-H "X-TC-Action: DescribeInstances" \
-H "X-TC-Timestamp: 1551113065" \
-H "X-TC-Version: 2017-03-12" \
-H "X-TC-Region: ap-guangzhou" \
-d '{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}'
```

下面详细解释签名计算过程。

1. 拼接规范请求串

按如下伪代码格式拼接规范请求串（CanonicalRequest）：

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

字段名称	解释
HTTPRequestMethod	HTTP 请求方法（GET、POST）。此示例取值为 POST。
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，例如：Limit=10&Offset=0。 注意：CanonicalQueryString 需要参考 RFC3986 进行 URLEncode 编码（特殊字符编码后需大写字母），字符集 UTF-8。推荐使用编程语言标准库进行编码。
CanonicalHeaders	参与签名的头部信息，至少包含 host 和 content-type 两个头部，也可加入其他头部参与签名以提高自身请求的唯一性和安全性，此示例额外增加了接口名头部。 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 ASCII 升序进行拼接。 此示例计算结果是 content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:cvm.tencentcloudapi.com\nx-tc-action:describeinstances\n。 注意：content-type 必须和实际发送的相符合，有些编程语言网络库即使未指定也会自动添加 charset 值，如果签名时和发送时不一致，服务器会返回签名校验失败。
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 ASCII 升序进行拼接，并且以分号（;）分隔。 此示例为 content-type;host;x-tc-action
HashedRequestPayload	请求正文（payload，即 body，此示例为 {"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}）的哈希值，计算伪代码为 Lowercase(HexEncode(Hash.SHA256(RequestPayload)))，即对 HTTP 请求正文做 SHA256 哈希，然后十六进制编

字段名称	解释
	码，最后编码串转换成小写字母。对于 GET 请求，RequestPayload 固定为空字符串。此示例计算结果是 35e9c5b0e3ae67532d3c9f17ead6c90222632e5b1ff7f6e89887f1398934f064。

根据以上规则，示例中得到的规范请求串如下：

```
POST
/

content-type:application/json; charset=utf-8
host:cvm.tencentcloudapi.com
x-tc-action:describeinstances

content-type;host;x-tc-action
35e9c5b0e3ae67532d3c9f17ead6c90222632e5b1ff7f6e89887f1398934f064
```

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
```

字段名称	解释
Algorithm	签名算法，目前固定为 TC3-HMAC-SHA256。
RequestTimestamp	请求时间戳，即请求头部的公共参数 X-TC-Timestamp 取值，取当前时间 UNIX 时间戳，精确到秒。此示例取值为 1551113065。
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。此示例计算结果是 2019-02-25/cvm/tc3_request。
HashedCanonicalRequest	前述步骤拼接所得规范请求串的哈希值，计算伪代码为 Lowercase(HexEncode(Hash.SHA256(CanonicalRequest)))。此示例计算结果是 7019a55be8395899b900fb5564e4200d984910f34794a27cb3fb7d10ff6a1e84。

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，可能运行一段时间后，请求失败，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：

```
TC3-HMAC-SHA256
1551113065
2019-02-25/cvm/tc3_request
7019a55be8395899b900fb5564e4200d984910f34794a27cb3fb7d10ff6a1e84
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

3. 计算签名

1）计算派生签名密钥，伪代码如下：

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

派生出的密钥 `SecretDate`、`SecretService` 和 `SecretSigning` 是二进制的数据，可能包含不可打印字符，将其转为十六进制字符串打印的输出分别为：
da98fb70dcf6b112dc21038d1eeeb3a95c74b4dcb12c1131f864f6066bd02be0，
8d70cbefb03939f929db64d32dc2ba89b1095620119fe3e050e2b18c5bd2752f，
b596b923aad85185e2d1f6659d2a062e0a86731226e021e61bfe06f7ed05f5af。

请注意，不同的编程语言，HMAC 库函数中参数顺序可能不一样，请以实际情况为准。此处的伪代码密钥参数 key 在前，消息参数 data 在后。通常标准库函数会提供二进制格式的返回值，也可能会提供打印友好的十六进制格式的返回值，此处使用的是二进制格式。

字段名称	解释
SecretKey	原始的 SecretKey，即 `********************************`。
Date	即 Credential 中的 Date 字段信息。此示例取值为 `2019-02-25`。
Service	即 Credential 中的 Service 字段信息。此示例取值为 `cvm`。

2）计算签名，伪代码如下：

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

此示例计算结果是 `10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f`。

4. 拼接 Authorization

按如下格式拼接 Authorization：

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

字段名称	解释
Algorithm	签名方法，固定为 `TC3-HMAC-SHA256`。
SecretId	密钥对中的 SecretId，即 `AKID********************************`。
CredentialScope	见上文，凭证范围。此示例计算结果是 `2019-02-25/cvm/tc3_request`。
SignedHeaders	见上文，参与签名的头部信息。此示例取值为 `content-type;host;x-tc-action`。
Signature	签名值。此示例计算结果是 `10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f`。

根据以上规则，示例中得到的值为：

```
TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f
```

最终完整的调用信息如下：

```
POST https://cvm.tencentcloudapi.com/
Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1551113065
X-TC-Region: ap-guangzhou

{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}
```

> ⚠ 注意：
>
> 请求发送时的 HTTP 头部（Header）和请求体（Payload）必须和签名计算过程中的内容完全一致，否则会返回签名不一致错误。可以通过打印实际请求内容，网络抓包等方式对比排查。

签名演示

在实际调用 API 3.0 时，推荐使用配套的腾讯云 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
- NodeJS
- .NET
- C++
- Ruby

下面提供了不同产品的生成签名 demo，您可以找到对应的产品参考签名的生成：

- Signature Demo

为了更清楚地解释签名过程，下面以实际编程语言为例，将上述的签名过程完整实现。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。

Java

```java
import java.nio.charset.Charset;
import java.nio.charset.StandardCharsets;
import java.security.MessageDigest;
import java.text.SimpleDateFormat;
import java.util.Date;
import java.util.TimeZone;
import java.util.TreeMap;
import javax.crypto.Mac;
import javax.crypto.spec.SecretKeySpec;
import javax.xml.bind.DatatypeConverter;

public class TencentCloudAPITC3Demo {
private final static Charset UTF8 = StandardCharsets.UTF_8;
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
private final static String SECRET_ID = System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
```

```
private final static String SECRET_KEY = System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
private final static String CT_JSON = "application/json; charset=utf-8";

public static byte[] hmac256(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(UTF8));
}

public static String sha256Hex(String s) throws Exception {
MessageDigest md = MessageDigest.getInstance("SHA-256");
byte[] d = md.digest(s.getBytes(UTF8));
return DatatypeConverter.printHexBinary(d).toLowerCase();
}

public static void main(String[] args) throws Exception {
String service = "cvm";
String host = "cvm.tencentcloudapi.com";
String region = "ap-guangzhou";
String action = "DescribeInstances";
String version = "2017-03-12";
String algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
String timestamp = "1551113065";
//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 = "POST";
String canonicalUri = "/";
String canonicalQueryString = "";
String canonicalHeaders = "content-type:application/json; charset=utf-8\n"
+ "host:" + host + "\n" + "x-tc-action:" + action.toLowerCase() + "\n";
String signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action";

String payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}]}";
String hashedRequestPayload = sha256Hex(payload);
String canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n" + canonicalUri + "\n" + canonicalQueryString + "\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 = sha256Hex(canonicalRequest);
String stringToSign = algorithm + "\n" + timestamp + "\n" + credentialScope + "\n" + hashedCanonicalRequest;
System.out.println(stringToSign);

// ************* 步骤 3: 计算签名 *************
byte[] secretDate = hmac256(("TC3" + SECRET_KEY).getBytes(UTF8), date);
byte[] secretService = hmac256(secretDate, service);
byte[] secretSigning = hmac256(secretService, "tc3_request");
String signature = DatatypeConverter.printHexBinary(hmac256(secretSigning, stringToSign)).toLowerCase();
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("Content-Type", CT_JSON);
headers.put("Host", host);
headers.put("X-TC-Action", action);
headers.put("X-TC-Timestamp", timestamp);
headers.put("X-TC-Version", version);
headers.put("X-TC-Region", region);

StringBuilder sb = new StringBuilder();
sb.append("curl -X POST https://").append(host)
.append(" -H \"Authorization: ").append(authorization).append("\"")
.append(" -H \"Content-Type: application/json; charset=utf-8\"")
.append(" -H \"Host: ").append(host).append("\"")
.append(" -H \"X-TC-Action: ").append(action).append("\"")
.append(" -H \"X-TC-Timestamp: ").append(timestamp).append("\"")
.append(" -H \"X-TC-Version: ").append(version).append("\"")
.append(" -H \"X-TC-Region: ").append(region).append("\"")
.append(" -d '").append(payload).append("'");
System.out.println(sb.toString());
}
}
```

Python

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

# 密钥参数
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secret_id = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secret_key = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")

service = "cvm"
host = "cvm.tencentcloudapi.com"
endpoint = "https://" + host
region = "ap-guangzhou"
action = "DescribeInstances"
version = "2017-03-12"
algorithm = "TC3-HMAC-SHA256"
#timestamp = int(time.time())
timestamp = 1551113065
date = datetime.utcfromtimestamp(timestamp).strftime("%Y-%m-%d")
params = {"Limit": 1, "Filters": [{"Values": [u"未命名"], "Name": "instance-name"}]}

# ************* 步骤 1：拼接规范请求串 *************
http_request_method = "POST"
canonical_uri = "/"
canonical_querystring = ""
```

```
ct = "application/json; charset=utf-8"
payload = json.dumps(params)
canonical_headers = "content-type:%s\nhost:%s\nx-tc-action:%s\n" % (ct, host, action.lower())
signed_headers = "content-type;host;x-tc-action"
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)

print('curl -X POST ' + endpoint
+ ' -H "Authorization: ' + authorization + '"'
+ ' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"'
+ ' -H "Host: ' + host + '"'
+ ' -H "X-TC-Action: ' + action + '"'
+ ' -H "X-TC-Timestamp: ' + str(timestamp) + '"'
+ ' -H "X-TC-Version: ' + version + '"'
+ ' -H "X-TC-Region: ' + region + '"'
+ " -d '" + payload + "'")
```

Golang

```
package main

import (
"crypto/hmac"
```

```
"crypto/sha256"
"encoding/hex"
"fmt"
"os"
"strings"
"time"
)

func sha256hex(s string) string {
b := sha256.Sum256([]byte(s))
return hex.EncodeToString(b[:])
}

func hmacsha256(s, key string) string {
hashed := hmac.New(sha256.New, []byte(key))
hashed.Write([]byte(s))
return string(hashed.Sum(nil))
}

func main() {
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secretId := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secretKey := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")
host := "cvm.tencentcloudapi.com"
algorithm := "TC3-HMAC-SHA256"
service := "cvm"
version := "2017-03-12"
action := "DescribeInstances"
region := "ap-guangzhou"
//var timestamp int64 = time.Now().Unix()
var timestamp int64 = 1551113065

// step 1: build canonical request string
httpRequestMethod := "POST"
canonicalURI := "/"
canonicalQueryString := ""
canonicalHeaders := fmt.Sprintf("content-type:%s\nhost:%s\nx-tc-action:%s\n",
"application/json; charset=utf-8", host, strings.ToLower(action))
signedHeaders := "content-type;host;x-tc-action"
payload := `{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}`
hashedRequestPayload := sha256hex(payload)
canonicalRequest := fmt.Sprintf("%s\n%s\n%s\n%s\n%s\n%s",
httpRequestMethod,
canonicalURI,
canonicalQueryString,
canonicalHeaders,
signedHeaders,
hashedRequestPayload)
fmt.Println(canonicalRequest)

// step 2: build string to sign
date := time.Unix(timestamp, 0).UTC().Format("2006-01-02")
credentialScope := fmt.Sprintf("%s/%s/tc3_request", date, service)
hashedCanonicalRequest := sha256hex(canonicalRequest)
string2sign := fmt.Sprintf("%s\n%d\n%s\n%s",
algorithm,
```

```
timestamp,
credentialScope,
hashedCanonicalRequest)
fmt.Println(string2sign)

// step 3: sign string
secretDate := hmacsha256(date, "TC3"+secretKey)
secretService := hmacsha256(service, secretDate)
secretSigning := hmacsha256("tc3_request", secretService)
signature := hex.EncodeToString([]byte(hmacsha256(string2sign, secretSigning)))
fmt.Println(signature)

// step 4: build authorization
authorization := fmt.Sprintf("%s Credential=%s/%s, SignedHeaders=%s, Signature=%s",
algorithm,
secretId,
credentialScope,
signedHeaders,
signature)
fmt.Println(authorization)

curl := fmt.Sprintf(`curl -X POST https://%s\
-H "Authorization: %s"\
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"\
-H "Host: %s" -H "X-TC-Action: %s"\
-H "X-TC-Timestamp: %d"\
-H "X-TC-Version: %s"\
-H "X-TC-Region: %s"\
-d '%s'`, host, authorization, host, action, timestamp, version, region, payload)
fmt.Println(curl)
}
```

PHP

```
<?php
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
$secretId = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
$secretKey = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
$host = "cvm.tencentcloudapi.com";
$service = "cvm";
$version = "2017-03-12";
$action = "DescribeInstances";
$region = "ap-guangzhou";
// $timestamp = time();
$timestamp = 1551113065;
$algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";

// step 1: build canonical request string
$httpRequestMethod = "POST";
$canonicalUri = "/";
$canonicalQueryString = "";
$canonicalHeaders = implode("\n", [
"content-type:application/json; charset=utf-8",
"host:".$host,
"x-tc-action:".strtolower($action),
```

```
""
]);
$signedHeaders = implode(";", [
"content-type",
"host",
"x-tc-action",
]);
$payload = '{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}';
$hashedRequestPayload = hash("SHA256", $payload);
$canonicalRequest = $httpRequestMethod."\n"
.$canonicalUri."\n"
.$canonicalQueryString."\n"
.$canonicalHeaders."\n"
.$signedHeaders."\n"
.$hashedRequestPayload;
echo $canonicalRequest.PHP_EOL;

// step 2: build string to sign
$date = gmdate("Y-m-d", $timestamp);
$credentialScope = $date."/".$service."/tc3_request";
$hashedCanonicalRequest = hash("SHA256", $canonicalRequest);
$stringToSign = $algorithm."\n"
.$timestamp."\n"
.$credentialScope."\n"
.$hashedCanonicalRequest;
echo $stringToSign.PHP_EOL;

// step 3: sign string
$secretDate = hash_hmac("SHA256", $date, "TC3".$secretKey, true);
$secretService = hash_hmac("SHA256", $service, $secretDate, true);
$secretSigning = hash_hmac("SHA256", "tc3_request", $secretService, true);
$signature = hash_hmac("SHA256", $stringToSign, $secretSigning);
echo $signature.PHP_EOL;

// step 4: build authorization
$authorization = $algorithm
." Credential=".$secretId."/".$credentialScope
.", SignedHeaders=".$signedHeaders.", Signature=".$signature;
echo $authorization.PHP_EOL;

$curl = "curl -X POST https://".$host
.' -H "Authorization: '.$authorization.'"'
.' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"'
.' -H "Host: '.$host.'"'
.' -H "X-TC-Action: '.$action.'"'
.' -H "X-TC-Timestamp: '.$timestamp.'"'
.' -H "X-TC-Version: '.$version.'"'
.' -H "X-TC-Region: '.$region.'"'
." -d '".$payload."'";
echo $curl.PHP_EOL;
```

Ruby

```
# -*- coding: UTF-8 -*-
# require ruby>=2.3.0
require 'digest'
```

```ruby
require 'json'
require 'time'
require 'openssl'

# 密钥参数
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secret_id = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_ID"]
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secret_key = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"]

service = 'cvm'
host = 'cvm.tencentcloudapi.com'
endpoint = 'https://' + host
region = 'ap-guangzhou'
action = 'DescribeInstances'
version = '2017-03-12'
algorithm = 'TC3-HMAC-SHA256'
# timestamp = Time.now.to_i
timestamp = 1551113065
date = Time.at(timestamp).utc.strftime('%Y-%m-%d')

# ************* 步骤 1：拼接规范请求串 *************
http_request_method = 'POST'
canonical_uri = '/'
canonical_querystring = ''
canonical_headers = "content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:#{host}\nx-tc-action:#{action.downcase}\n"
signed_headers = 'content-type;host;x-tc-action'
# params = { 'Limit' => 1, 'Filters' => [{ 'Name' => 'instance-name', 'Values' => ['未命名'] }] }
# payload = JSON.generate(params, { 'ascii_only' => true, 'space' => ' ' })
# json will generate in random order, to get specified result in example, we hard-code it here.
payload = '{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}'
hashed_request_payload = Digest::SHA256.hexdigest(payload)
canonical_request = [
http_request_method,
canonical_uri,
canonical_querystring,
canonical_headers,
signed_headers,
hashed_request_payload,
].join("\n")

puts canonical_request

# ************* 步骤 2：拼接待签名字符串 *************
credential_scope = date + '/' + service + '/' + 'tc3_request'
hashed_request_payload = Digest::SHA256.hexdigest(canonical_request)
string_to_sign = [
algorithm,
timestamp.to_s,
credential_scope,
hashed_request_payload,
].join("\n")
puts string_to_sign

# ************* 步骤 3：计算签名 *************
digest = OpenSSL::Digest.new('sha256')
secret_date = OpenSSL::HMAC.digest(digest, 'TC3' + secret_key, date)
```

```
secret_service = OpenSSL::HMAC.digest(digest, secret_date, service)
secret_signing = OpenSSL::HMAC.digest(digest, secret_service, 'tc3_request')
signature = OpenSSL::HMAC.hexdigest(digest, secret_signing, string_to_sign)
puts signature

# ************* 步骤 4：拼接 Authorization *************
authorization = "#{algorithm} Credential=#{secret_id}/#{credential_scope}, SignedHeaders=#{signed_headers}, Signature=#{si
gnature}"
puts authorization

puts 'curl -X POST ' + endpoint \
+ ' -H "Authorization: ' + authorization + '"' \
+ ' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"' \
+ ' -H "Host: ' + host + '"' \
+ ' -H "X-TC-Action: ' + action + '"' \
+ ' -H "X-TC-Timestamp: ' + timestamp.to_s + '"' \
+ ' -H "X-TC-Version: ' + version + '"' \
+ ' -H "X-TC-Region: ' + region + '"' \
+ " -d '" + payload + "'"
```

DotNet

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Security.Cryptography;
using System.Text;

public class Application
{
public static string SHA256Hex(string s)
{
using (SHA256 algo = SHA256.Create())
{
byte[] hashbytes = algo.ComputeHash(Encoding.UTF8.GetBytes(s));
StringBuilder builder = new StringBuilder();
for (int i = 0; i < hashbytes.Length; ++i)
{
builder.Append(hashbytes[i].ToString("x2"));
}
return builder.ToString();
}
}

public static byte[] HmacSHA256(byte[] key, byte[] msg)
{
using (HMACSHA256 mac = new HMACSHA256(key))
{
return mac.ComputeHash(msg);
}
}

public static Dictionary<String, String> BuildHeaders(string secretid,
string secretkey, string service, string endpoint, string region,
string action, string version, DateTime date, string requestPayload)
{
string datestr = date.ToString("yyyy-MM-dd");
```

```
DateTime startTime = new DateTime(1970, 1, 1, 0, 0, 0, 0, DateTimeKind.Utc);
long requestTimestamp = (long)Math.Round((date - startTime).TotalMilliseconds, MidpointRounding.AwayFromZero) / 1000;
// ************* 步骤 1: 拼接规范请求串 *************
string algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
string httpRequestMethod = "POST";
string canonicalUri = "/";
string canonicalQueryString = "";
string contentType = "application/json";
string canonicalHeaders = "content-type:" + contentType + "; charset=utf-8\n"
+ "host:" + endpoint + "\n"
+ "x-tc-action:" + action.ToLower() + "\n";
string signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action";
string hashedRequestPayload = SHA256Hex(requestPayload);
string canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n"
+ canonicalUri + "\n"
+ canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n"
+ signedHeaders + "\n"
+ hashedRequestPayload;
Console.WriteLine(canonicalRequest);

// ************* 步骤 2: 拼接待签名字符串 *************
string credentialScope = datestr + "/" + service + "/" + "tc3_request";
string hashedCanonicalRequest = SHA256Hex(canonicalRequest);
string stringToSign = algorithm + "\n"
+ requestTimestamp.ToString() + "\n"
+ credentialScope + "\n"
+ hashedCanonicalRequest;
Console.WriteLine(stringToSign);

// ************* 步骤 3: 计算签名 *************
byte[] tc3SecretKey = Encoding.UTF8.GetBytes("TC3" + secretkey);
byte[] secretDate = HmacSHA256(tc3SecretKey, Encoding.UTF8.GetBytes(datestr));
byte[] secretService = HmacSHA256(secretDate, Encoding.UTF8.GetBytes(service));
byte[] secretSigning = HmacSHA256(secretService, Encoding.UTF8.GetBytes("tc3_request"));
byte[] signatureBytes = HmacSHA256(secretSigning, Encoding.UTF8.GetBytes(stringToSign));
string signature = BitConverter.ToString(signatureBytes).Replace("-", "").ToLower();
Console.WriteLine(signature);

// ************* 步骤 4: 拼接 Authorization *************
string authorization = algorithm + " "
+ "Credential=" + secretid + "/" + credentialScope + ", "
+ "SignedHeaders=" + signedHeaders + ", "
+ "Signature=" + signature;
Console.WriteLine(authorization);

Dictionary<string, string> headers = new Dictionary<string, string>();
headers.Add("Authorization", authorization);
headers.Add("Host", endpoint);
headers.Add("Content-Type", contentType + "; charset=utf-8");
headers.Add("X-TC-Timestamp", requestTimestamp.ToString());
headers.Add("X-TC-Version", version);
headers.Add("X-TC-Action", action);
headers.Add("X-TC-Region", region);
return headers;
}
public static void Main(string[] args)
```

```
{
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
string SECRET_ID = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
string SECRET_KEY = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");

string service = "cvm";
string endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com";
string region = "ap-guangzhou";
string action = "DescribeInstances";
string version = "2017-03-12";

// 此处由于示例规范的原因，采用时间戳2019-02-26 00:44:25，此参数作为示例，如果在项目中，您应当使用：
// DateTime date = DateTime.UtcNow;
// 注意时区，建议此时间统一采用UTC时间戳，否则容易出错
DateTime date = new DateTime(1970, 1, 1, 0, 0, 0, 0, DateTimeKind.Utc).AddSeconds(1551113065);
string requestPayload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name
\"}]}";

Dictionary<string, string> headers = BuildHeaders(SECRET_ID, SECRET_KEY, service
, endpoint, region, action, version, date, requestPayload);

Console.WriteLine("POST https://cvm.tencentcloudapi.com");
foreach (KeyValuePair<string, string> kv in headers)
{
Console.WriteLine(kv.Key + ": " + kv.Value);
}
Console.WriteLine();
Console.WriteLine(requestPayload);
}
}
```

NodeJS

```
const crypto = require('crypto');

function sha256(message, secret = '', encoding) {
const hmac = crypto.createHmac('sha256', secret)
return hmac.update(message).digest(encoding)
}

function getHash(message, encoding = 'hex') {
const hash = crypto.createHash('sha256')
return hash.update(message).digest(encoding)
}

function getDate(timestamp) {
const date = new Date(timestamp * 1000)
const year = date.getUTCFullYear()
const month = ('0' + (date.getUTCMonth() + 1)).slice(-2)
const day = ('0' + date.getUTCDate()).slice(-2)
return `${year}-${month}-${day}`
}

function main(){
```

```
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
const SECRET_ID = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_ID
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
const SECRET_KEY = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_KEY

const endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com"
const service = "cvm"
const region = "ap-guangzhou"
const action = "DescribeInstances"
const version = "2017-03-12"
//const timestamp = getTime()
const timestamp = 1551113065
//时间处理，获取世界时间日期
const date = getDate(timestamp)

// ************* 步骤 1：拼接规范请求串 *************
const payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}]}"

const hashedRequestPayload = getHash(payload);
const httpRequestMethod = "POST"
const canonicalUri = "/"
const canonicalQueryString = ""
const canonicalHeaders = "content-type:application/json; charset=utf-8\n"
+ "host:" + endpoint + "\n"
+ "x-tc-action:" + action.toLowerCase() + "\n"
const signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action"

const canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n"
+ canonicalUri + "\n"
+ canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n"
+ signedHeaders + "\n"
+ hashedRequestPayload
console.log(canonicalRequest)

// ************* 步骤 2：拼接待签名字符串 *************
const algorithm = "TC3-HMAC-SHA256"
const hashedCanonicalRequest = getHash(canonicalRequest);
const credentialScope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request"
const stringToSign = algorithm + "\n" +
timestamp + "\n" +
credentialScope + "\n" +
hashedCanonicalRequest
console.log(stringToSign)

// ************* 步骤 3：计算签名 *************
const kDate = sha256(date, 'TC3' + SECRET_KEY)
const kService = sha256(service, kDate)
const kSigning = sha256('tc3_request', kService)
const signature = sha256(stringToSign, kSigning, 'hex')
console.log(signature)

// ************* 步骤 4：拼接 Authorization *************
const authorization = algorithm + " " +
"Credential=" + SECRET_ID + "/" + credentialScope + ", " +
"SignedHeaders=" + signedHeaders + ", " +
```

```
"Signature=" + signature
console.log(authorization)

const curlcmd = 'curl -X POST ' + "https://" + endpoint
+ ' -H "Authorization: ' + authorization + '"'
+ ' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"'
+ ' -H "Host: ' + endpoint + '"'
+ ' -H "X-TC-Action: ' + action + '"'
+ ' -H "X-TC-Timestamp: ' + timestamp.toString() + '"'
+ ' -H "X-TC-Version: ' + version + '"'
+ ' -H "X-TC-Region: ' + region + '"'
+ " -d '" + payload + "'"
console.log(curlcmd)
}
main()
```

C++

```
#include <algorithm>
#include <cstdlib>
#include <iostream>
#include <iomanip>
#include <sstream>
#include <string>
#include <stdio.h>
#include <time.h>
#include <openssl/sha.h>
#include <openssl/hmac.h>

using namespace std;

string get_data(int64_t &timestamp)
{
string utcDate;
char buff[20] = {0};
// time_t timenow;
struct tm sttime;
sttime = *gmtime(&timestamp);
strftime(buff, sizeof(buff), "%Y-%m-%d", &sttime);
utcDate = string(buff);
return utcDate;
}

string int2str(int64_t n)
{
std::stringstream ss;
ss << n;
return ss.str();
}

string sha256Hex(const string &str)
{
char buf[3];
unsigned char hash[SHA256_DIGEST_LENGTH];
SHA256_CTX sha256;
SHA256_Init(&sha256);
```

```
SHA256_Update(&sha256, str.c_str(), str.size());
SHA256_Final(hash, &sha256);
std::string NewString = "";
for(int i = 0; i < SHA256_DIGEST_LENGTH; i++)
{
snprintf(buf, sizeof(buf), "%02x", hash[i]);
NewString = NewString + buf;
}
return NewString;
}

string HmacSha256(const string &key, const string &input)
{
unsigned char hash[32];

HMAC_CTX *h;
#if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX hmac;
HMAC_CTX_init(&hmac);
h = &hmac;
#else
h = HMAC_CTX_new();
#endif

HMAC_Init_ex(h, &key[0], key.length(), EVP_sha256(), NULL);
HMAC_Update(h, ( unsigned char* )&input[0], input.length());
unsigned int len = 32;
HMAC_Final(h, hash, &len);

#if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX_cleanup(h);
#else
HMAC_CTX_free(h);
#endif

std::stringstream ss;
ss << std::setfill('0');
for (int i = 0; i < len; i++)
{
ss << hash[i];
}

return (ss.str());
}

string HexEncode(const string &input)
{
static const char* const lut = "0123456789abcdef";
size_t len = input.length();

string output;
output.reserve(2 * len);
for (size_t i = 0; i < len; ++i)
{
const unsigned char c = input[i];
output.push_back(lut[c >> 4]);
output.push_back(lut[c & 15]);
```

```
}
return output;
}

int main()
{
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
string SECRET_ID = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
string SECRET_KEY = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");

string service = "cvm";
string host = "cvm.tencentcloudapi.com";
string region = "ap-guangzhou";
string action = "DescribeInstances";
string version = "2017-03-12";
int64_t timestamp = 1551113065;
string date = get_data(timestamp);

// ************* 步骤 1: 拼接规范请求串 *************
string httpRequestMethod = "POST";
string canonicalUri = "/";
string canonicalQueryString = "";
string lower = action;
std::transform(action.begin(), action.end(), lower.begin(), ::tolower);
string canonicalHeaders = string("content-type:application/json; charset=utf-8\n")
+ "host:" + host + "\n"
+ "x-tc-action:" + lower + "\n";
string signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action";
string payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}]}";
string hashedRequestPayload = sha256Hex(payload);
string canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n"
+ canonicalUri + "\n"
+ canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n"
+ signedHeaders + "\n"
+ hashedRequestPayload;
cout << canonicalRequest << endl;

// ************* 步骤 2: 拼接待签名字符串 *************
string algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
string RequestTimestamp = int2str(timestamp);
string credentialScope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request";
string hashedCanonicalRequest = sha256Hex(canonicalRequest);
string stringToSign = algorithm + "\n" + RequestTimestamp + "\n" + credentialScope + "\n" + hashedCanonicalRequest;
cout << stringToSign << endl;

// ************* 步骤 3: 计算签名 ***************
string kKey = "TC3" + SECRET_KEY;
string kDate = HmacSha256(kKey, date);
string kService = HmacSha256(kDate, service);
string kSigning = HmacSha256(kService, "tc3_request");
string signature = HexEncode(HmacSha256(kSigning, stringToSign));
cout << signature << endl;

// ************* 步骤 4: 拼接 Authorization *************
```

```
string authorization = algorithm + " " + "Credential=" + SECRET_ID + "/" + credentialScope + ", "
+ "SignedHeaders=" + signedHeaders + ", " + "Signature=" + signature;
cout << authorization << endl;

string curlcmd = "curl -X POST https://" + host + "\n"
+ " -H \"Authorization: " + authorization + "\"\n"
+ " -H \"Content-Type: application/json; charset=utf-8\"" + "\n"
+ " -H \"Host: " + host + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Action: " + action + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Timestamp: " + RequestTimestamp + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Version: " + version + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Region: " + region + "\"\n"
+ " -d '" + payload + "\'";
cout << curlcmd << endl;
return 0;
};
```

C

```
#include <ctype.h>
#include <string.h>
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <time.h>
#include <stdint.h>
#include <openssl/sha.h>
#include <openssl/hmac.h>

void get_utc_date(int64_t timestamp, char* utc, int len)
{
// time_t timenow;
struct tm sttime;
sttime = *gmtime(&timestamp);
strftime(utc, len, "%Y-%m-%d", &sttime);
}

void sha256_hex(const char* str, char* result)
{
char buf[3];
unsigned char hash[SHA256_DIGEST_LENGTH];
SHA256_CTX sha256;
SHA256_Init(&sha256);
SHA256_Update(&sha256, str, strlen(str));
SHA256_Final(hash, &sha256);
for(int i = 0; i < SHA256_DIGEST_LENGTH; i++)
{
snprintf(buf, sizeof(buf), "%02x", hash[i]);
strcat(result, buf);
}
}

void hmac_sha256(const char* key, int key_len,
const char* input, int input_len,
unsigned char* output, unsigned int* output_len)
{
HMAC_CTX *h;
```

```
#if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX hmac;
HMAC_CTX_init(&hmac);
h = &hmac;
#else
h = HMAC_CTX_new();
#endif

HMAC_Init_ex(h, key, key_len, EVP_sha256(), NULL);
HMAC_Update(h, ( unsigned char* )input, input_len);
HMAC_Final(h, output, output_len);


#if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX_cleanup(h);
#else
HMAC_CTX_free(h);
#endif

}

void hex_encode(const char* input, int input_len, char* output)
{
static const char* const lut = "0123456789abcdef";

char add_out[128] = {0};
char temp[2] = {0};
for (size_t i = 0; i < input_len; ++i)
{
const unsigned char c = input[i];
temp[0] = lut[c >> 4];
strcat(add_out, temp);
temp[0] = lut[c & 15];
strcat(add_out, temp);
}
strncpy(output, add_out, 128);
}

void lowercase(const char * src, char * dst)
{
for (int i = 0; src[i]; i++)
{
dst[i] = tolower(src[i]);
}
}

int main()
{
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
const char* SECRET_ID = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
const char* SECRET_KEY = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
const char* service = "cvm";
const char* host = "cvm.tencentcloudapi.com";
const char* region = "ap-guangzhou";
const char* action = "DescribeInstances";
```

```
const char* version = "2017-03-12";
int64_t timestamp = 1551113065;
char date[20] = {0};
get_utc_date(timestamp, date, sizeof(date));

// ************* 步骤 1: 拼接规范请求串 *************
const char* http_request_method = "POST";
const char* canonical_uri = "/";
const char* canonical_query_string = "";
char canonical_headers[100] = {"content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:"};
strcat(canonical_headers, host);
strcat(canonical_headers, "\nx-tc-action:");
char value[100] = {0};
lowercase(action, value);
strcat(canonical_headers, value);
strcat(canonical_headers, "\n");
const char* signed_headers = "content-type;host;x-tc-action";
const char* payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name
\"}]}";
char hashed_request_payload[100] = {0};
sha256_hex(payload, hashed_request_payload);

char canonical_request[256] = {0};
sprintf(canonical_request, "%s\n%s\n%s\n%s\n%s\n%s", http_request_method,
canonical_uri, canonical_query_string, canonical_headers,
signed_headers, hashed_request_payload);
printf("%s\n", canonical_request);


// ************* 步骤 2: 拼接待签名字符串 *************
const char* algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
char request_timestamp[16] = {0};
sprintf(request_timestamp, "%d", timestamp);
char credential_scope[64] = {0};
strcat(credential_scope, date);
sprintf(credential_scope, "%s/%s/tc3_request", date, service);
char hashed_canonical_request[100] = {0};
sha256_hex(canonical_request, hashed_canonical_request);
char string_to_sign[256] = {0};
sprintf(string_to_sign, "%s\n%s\n%s\n%s", algorithm, request_timestamp,
credential_scope, hashed_canonical_request);
printf("%s\n", string_to_sign);

// ************* 步骤 3: 计算签名 ***************
char k_key[64] = {0};
sprintf(k_key, "%s%s", "TC3", SECRET_KEY);
unsigned char k_date[64] = {0};
unsigned int output_len = 0;
hmac_sha256(k_key, strlen(k_key), date, strlen(date), k_date, &output_len);
unsigned char k_service[64] = {0};
hmac_sha256(k_date, output_len, service, strlen(service), k_service, &output_len);
unsigned char k_signing[64] = {0};
hmac_sha256(k_service, output_len, "tc3_request", strlen("tc3_request"), k_signing, &output_len);
unsigned char k_hmac_sha_sign[64] = {0};
hmac_sha256(k_signing, output_len, string_to_sign, strlen(string_to_sign), k_hmac_sha_sign, &output_len);

char signature[128] = {0};
```

```
hex_encode(k_hmac_sha_sign, output_len, signature);
printf("%s\n", signature);

// ************* 步骤 4: 拼接 Authorization *************
char authorization[512] = {0};
sprintf(authorization, "%s Credential=%s/%s, SignedHeaders=%s, Signature=%s",
algorithm, SECRET_ID, credential_scope, signed_headers, signature);
printf("%s\n", authorization);

char curlcmd[10240] = {0};
sprintf(curlcmd, "curl -X POST https://%s\n \
-H \"Authorization: %s\"\n \
-H \"Content-Type: application/json; charset=utf-8\"\n \
-H \"Host: %s\"\n \
-H \"X-TC-Action: %s\"\n \
-H \"X-TC-Timestamp: %s\"\n \
-H \"X-TC-Version: %s\"\n \
-H \"X-TC-Region: %s\"\n \
-d \'%s\'",
host, authorization, host, action, request_timestamp, version, region, payload);
printf("%s\n", curlcmd);
return 0;
}
```

其他语言

- Lua: GitHub
- Swift: GitHub
- Dart: GitHub
- Shell(Bash): GitHub

签名失败

存在以下签名失败的错误码，请根据实际情况处理。

错误码	错误描述
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期。Timestamp 与服务器接收到请求的时间相差不得超过五分钟。
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在。请到控制台查看密钥是否被禁用，是否少复制了字符或者多了字符。
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误。可能是签名计算错误，或者签名与实际发送的内容不相符合，也有可能是密钥 SecretKey 错误导致的。
AuthFailure.TokenFailure	临时证书 Token 错误。
AuthFailure.InvalidSecretId	密钥非法（不是云 API 密钥类型）。

签名方法

最近更新时间：2024-12-25 01:31:02

签名方法 v1 简单易用，但是功能和安全性都不如签名方法 v3，推荐使用签名方法 v3。

首次接触，建议使用 API Explorer 中的“签名串生成”功能，选择签名版本为“API 3.0 签名 v1”，可以生成签名过程进行验证，并提供了部分编程语言的签名示例，也可直接生成 SDK 代码。推荐使用腾讯云 API 配套的 8 种常见的编程语言 SDK，已经封装了签名和请求过程，均已开源，支持 Python、Java、PHP、Go、NodeJS、.NET、C++、Ruby。

推荐使用 API Explorer　　点击调试

您可以通过 API Explorer 的【签名串生成】模块查看每个接口签名的生成过程。

腾讯云 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 腾讯云管理中心控制台 。
2. 前往 云 API 密钥 的控制台页面
3. 在 云 API 密钥 页面，单击【新建密钥】即可以创建一对 SecretId/SecretKey。

注意：每个账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。以下是使用签名方法 v1 生成签名串的详细过程：

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：

- SecretId: AKID********************************
- SecretKey: ********************************

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
Action	方法名	DescribeInstances
SecretId	密钥 ID	AKID********************************
Timestamp	当前时间戳	1465185768
Nonce	随机正整数	11886
Region	实例所在区域	ap-guangzhou
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

这里只展示了部分公共参数和接口输入参数，用户可以根据实际需要添加其他参数，例如 Language 和 Token 公共参数。

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' : 'ap-guangzhou',
'SecretId' : 'AKID********************************',
'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=ap-guangzhou&SecretId=AKID*******
************************&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.tencentcloudapi.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.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-gu
angzhou&SecretId=AKID********************************&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 = '********************************';
$srcStr = 'GETcvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&R
egion=ap-guangzhou&SecretId=AKID******************************&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：

```
7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ=
```

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 7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ= ，最终得到的签名串请求参数（Signature）为：7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ%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：有些编程语言的网络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，推荐使用配套的腾讯云 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
- NodeJS
- .NET
- C++
- Ruby

下面提供了不同产品的生成签名 demo，您可以找到对应的产品参考签名的生成：

- Signature Demo

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.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-`

guangzhou&SecretId=AKID********************************&Signature=7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ%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，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 TencentCloudAPIDemo {
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.tencentcloudapi.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.tencentcloudapi.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)).append("&");
}
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.Integer.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
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
params.put("SecretId", System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")); // 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", "ap-guangzhou"); // 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
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
params.put("Signature", sign(getStringToSign(params), System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"), "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 os
import time

import requests

# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secret_id = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secret_key = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")

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.tencentcloudapi.com"
data = {
'Action' : 'DescribeInstances',
'InstanceIds.0' : 'ins-09dx96dg',
'Limit' : 20,
'Nonce' : 11886,
'Offset' : 0,
'Region' : 'ap-guangzhou',
'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)
```

Golang

```
package main

import (
"bytes"
"crypto/hmac"
"crypto/sha1"
"encoding/base64"
"fmt"
"os"
"sort"
"strconv"
)

func main() {
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secretId := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secretKey := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")
params := map[string]string{
"Nonce": "11886",
"Timestamp": strconv.Itoa(1465185768),
"Region": "ap-guangzhou",
"SecretId": secretId,
"Version": "2017-03-12",
"Action": "DescribeInstances",
"InstanceIds.0": "ins-09dx96dg",
"Limit": strconv.Itoa(20),
"Offset": strconv.Itoa(0),
}

var buf bytes.Buffer
buf.WriteString("GET")
buf.WriteString("cvm.tencentcloudapi.com")
buf.WriteString("/")
buf.WriteString("?")

// sort keys by ascii asc order
keys := make([]string, 0, len(params))
for k, _ := range params {
keys = append(keys, k)
}
sort.Strings(keys)

for i := range keys {
k := keys[i]
buf.WriteString(k)
buf.WriteString("=")
buf.WriteString(params[k])
buf.WriteString("&")
}
buf.Truncate(buf.Len() - 1)
```

```
hashed := hmac.New(sha1.New, []byte(secretKey))
hashed.Write(buf.Bytes())

fmt.Println(base64.StdEncoding.EncodeToString(hashed.Sum(nil)))
}
```

PHP

```
<?php
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
$secretId = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
$secretKey = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
$param["Nonce"] = 11886;//rand();
$param["Timestamp"] = 1465185768;//time();
$param["Region"] = "ap-guangzhou";
$param["SecretId"] = $secretId;
$param["Version"] = "2017-03-12";
$param["Action"] = "DescribeInstances";
$param["InstanceIds.0"] = "ins-09dx96dg";
$param["Limit"] = 20;
$param["Offset"] = 0;

ksort($param);

$signStr = "GETcvm.tencentcloudapi.com/?";
foreach ( $param as $key => $value ) {
$signStr = $signStr . $key . "=" . $value . "&";
}
$signStr = substr($signStr, 0, -1);

$signature = base64_encode(hash_hmac("sha1", $signStr, $secretKey, true));
echo $signature.PHP_EOL;
// need to install and enable curl extension in php.ini
// $param["Signature"] = $signature;
// $url = "https://cvm.tencentcloudapi.com/?".http_build_query($param);
// echo $url.PHP_EOL;
// $ch = curl_init();
// curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
// $output = curl_exec($ch);
// curl_close($ch);
// echo json_decode($output);
```

Ruby

```
# -*- coding: UTF-8 -*-
# require ruby>=2.3.0
require 'time'
require 'openssl'
require 'base64'

# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secret_id = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_ID"]
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
```

```
secret_key = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"]

method = 'GET'
endpoint = 'cvm.tencentcloudapi.com'
data = {
'Action' => 'DescribeInstances',
'InstanceIds.0' => 'ins-09dx96dg',
'Limit' => 20,
'Nonce' => 11886,
'Offset' => 0,
'Region' => 'ap-guangzhou',
'SecretId' => secret_id,
'Timestamp' => 1465185768, # Time.now.to_i
'Version' => '2017-03-12',
}
sign = method + endpoint + '/?'
params = []
data.sort.each do |item|
params << "#{item[0]}=#{item[1]}"
end
sign += params.join('&')
digest = OpenSSL::Digest.new('sha1')
data['Signature'] = Base64.encode64(OpenSSL::HMAC.digest(digest, secret_key, sign))
puts data['Signature']

# require 'net/http'
# uri = URI('https://' + endpoint)
# uri.query = URI.encode_www_form(data)
# p uri
# res = Net::HTTP.get_response(uri)
# puts res.body
```

DotNet

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Net;
using System.Security.Cryptography;
using System.Text;

public class Application {
public static string Sign(string signKey, string secret)
{
string signRet = string.Empty;
using (HMACSHA1 mac = new HMACSHA1(Encoding.UTF8.GetBytes(signKey)))
{
byte[] hash = mac.ComputeHash(Encoding.UTF8.GetBytes(secret));
signRet = Convert.ToBase64String(hash);
}
return signRet;
}
public static string MakeSignPlainText(SortedDictionary<string, string> requestParams, string requestMethod, string reques
tHost, string requestPath)
{
string retStr = "";
retStr += requestMethod;
```

```
retStr += requestHost;
retStr += requestPath;
retStr += "?";
string v = "";
foreach (string key in requestParams.Keys)
{
v += string.Format("{0}={1}&", key, requestParams[key]);
}
retStr += v.TrimEnd('&');
return retStr;
}

public static void Main(string[] args)
{
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
string SECRET_ID = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
string SECRET_KEY = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");

string endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com";
string region = "ap-guangzhou";
string action = "DescribeInstances";
string version = "2017-03-12";
double RequestTimestamp = 1465185768; // 时间戳 2019-02-26 00:44:25,此参数作为示例，以实际为准
// long timestamp = ToTimestamp() / 1000;
// string requestTimestamp = timestamp.ToString();
Dictionary<string, string> param = new Dictionary<string, string>();
param.Add("Limit", "20");
param.Add("Offset", "0");
param.Add("InstanceIds.0", "ins-09dx96dg");
param.Add("Action", action);
param.Add("Nonce", "11886");
// param.Add("Nonce", Math.Abs(new Random().Next()).ToString());

param.Add("Timestamp", RequestTimestamp.ToString());
param.Add("Version", version);

param.Add("SecretId", SECRET_ID);
param.Add("Region", region);
SortedDictionary<string, string> headers = new SortedDictionary<string, string>(param, StringComparer.Ordinal);
string sigInParam = MakeSignPlainText(headers, "GET", endpoint, "/");
string sigOutParam = Sign(SECRET_KEY, sigInParam);
Console.WriteLine(sigOutParam);
}
}
```

NodeJS

```
const crypto = require('crypto');

function get_req_url(params, endpoint){
params['Signature'] = encodeURIComponent(params['Signature']);
const url_strParam = sort_params(params)
return "https://" + endpoint + "/?" + url_strParam.slice(1);
}
```

```
function formatSignString(reqMethod, endpoint, path, strParam){
let strSign = reqMethod + endpoint + path + "?" + strParam.slice(1);
return strSign;
}
function sha1(secretKey, strsign){
let signMethodMap = {'HmacSHA1': "sha1"};
let hmac = crypto.createHmac(signMethodMap['HmacSHA1'], secretKey || "");
return hmac.update(Buffer.from(strsign, 'utf8')).digest('base64')
}

function sort_params(params){
let strParam = "";
let keys = Object.keys(params);
keys.sort();
for (let k in keys) {
//k = k.replace(/_/g, '.');
strParam += ("&" + keys[k] + "=" + params[keys[k]]);
}
return strParam
}

function main(){
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
const SECRET_ID = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_ID
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
const SECRET_KEY = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_KEY

const endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com"
const Region = "ap-guangzhou"
const Version = "2017-03-12"
const Action = "DescribeInstances"
const Timestamp = 1465185768 // 时间戳 2016-06-06 12:02:48，此参数作为示例，以实际为准
// const Timestamp = Math.round(Date.now() / 1000)
const Nonce = 11886 // 随机正整数
//const nonce = Math.round(Math.random() * 65535)

let params = {};
params['Action'] = Action;
params['InstanceIds.0'] = 'ins-09dx96dg';
params['Limit'] = 20;
params['Offset'] = 0;
params['Nonce'] = Nonce;
params['Region'] = Region;
params['SecretId'] = SECRET_ID;
params['Timestamp'] = Timestamp;
params['Version'] = Version;

// 1. 对参数排序，并拼接请求字符串
strParam = sort_params(params)

// 2. 拼接签名原文字符串
const reqMethod = "GET";
const path = "/";
strSign = formatSignString(reqMethod, endpoint, path, strParam)
// console.log(strSign)
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
// 3. 生成签名串
params['Signature'] = sha1(SECRET_KEY, strSign)
console.log(params['Signature'])

// 4. 进行url编码并拼接请求url
// const req_url = get_req_url(params, endpoint)
// console.log(params['Signature'])
// console.log(req_url)
}
main()
```

返回结果

最近更新时间：2024-03-12 01:27:38

云 API 3.0 接口默认返回 JSON 数据，返回非 JSON 格式的接口会在文档中做出说明。返回 JSON 数据时最大限制为 50 MB，如果返回的数据超过最大限制，请求会失败并返回内部错误。请根据接口文档中给出的过滤功能（例如时间范围）或者分页功能，控制返回数据不要过大。

注意：目前只要请求被服务端正常处理了，响应的 HTTP 状态码均为200。例如返回的消息体里的错误码是签名失败，但 HTTP 状态码是200，而不是401。

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 腾讯云客服 或 提交工单，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 correct."
},
"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 腾讯云客服 或 提交工单，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。完整的错误码列表请参考本产品“API 文档”目录下的“错误码”页面。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

参数类型

最近更新时间：2023-08-22 15:36:12

目前腾讯云 API 3.0 输入参数和输出参数支持如下几种数据格式：

- String: 字符串。
- Integer：整型，上限为无符号64位整数。SDK 3.0 不同编程语言支持的类型有所差异，建议以所使用编程语言的最大整型定义，例如 `Golang` 的 `uint64`。
- Boolean：布尔型。
- Float：浮点型。
- Double：双精度浮点型。
- Date：字符串，日期格式。例如：2022-01-01。
- Timestamp：字符串，时间格式。例如：2022-01-01 00:00:00。
- Timestamp ISO8601：ISO 8601 是由国际标准化组织（International Organization for Standardization，ISO）发布的关于日期和时间格式的国际标准，对应国标《GB/T 7408-2005数据元和交换格式信息交换日期和时间表示法》。建议以所使用编程语言的标准库进行格式解析。例如：2022-01-01T00:00:00+08:00。
- Binary：二进制内容，需要以特定协议请求和解析。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

概览统计相关接口
查询ES的资产概览统计列表数据

最近更新时间：2025-04-25 01:28:19

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

根据合规组id，去查询ES的概览页下的统计列表数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAESDataAssetDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-xxx
ComplianceId	是	Integer	合规组id 示例值：1
Offset	是	Integer	偏移量 示例值：1
Limit	是	Integer	限制条目数 示例值：0
Filters.N	否	Array of Filter	过滤条件 示例值：[{"Name":"DataSourceType","Values":["es"]},{"Name":"BuildType","Values":["cloud"]},{"Name":"SensitiveField","Values":["1"]}]
CreditScore	否	String	可信分排序，ASC升序 DESC降序 示例值：ASC

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总的个数 示例值：1
Details	Array of ESDataAssetDetail	概览详情列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询es概览页列表

查询es概览页列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAESDataAssetDetail
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-abcd1234",
"ComplianceId": 1,
"Offset": 0,
"Limit": 10,
"Filters": [
{
"Name": "DbName",
"Values": [
"dsgc-es"
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 20,
"Details": [
{
"DataSourceId": "es-",
"DataSourceName": "dsgc-es",
"DataSourceType": "es",
"ResourceRegion": "ap-guangzhou",
"IndexName": "dsgc-log",
"FieldName": "name",
"CategoryId": 1,
"CategoryArr": [
"个人基本信息"
],
"LevelRiskName": "高",
"LevelRiskScore": 10,
"TrustedScore": 1
}
],
"RequestId": "test-006"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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ES的资产概览统计数据

最近更新时间：2025-04-25 01:28:19

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

根据合规组id，去查询ES的概览页统计数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAESDataAssetByComplianceId。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-a1b2c3
ComplianceId	是	Integer	合规组id 示例值：1
BuildType	否	String	云上还是自建 示例值：cloud
DataSourceType	否	String	数据源类型 示例值：es

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Stats	ESDataAssetCountDto	概览统计结果 示例值：[data]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 概览页

概览页

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAESDataAssetByComplianceId
```

```
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-acfd125b",
"ComplianceId": 1
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Stats": {
"DataAssetType": 1,
"SensitiveIndexCnt": 3,
"TotalIndexCnt": 15,
"SensitiveFieldCnt": 5,
"TotalFieldCnt": 60,
"SensitiveCategoryCnt": 2,
"SensitiveLevel": [
{
"LevelId": 102,
"LevelCnt": 2,
"LevelRiskName": "高",
"LevelRiskScore": 10
}
],
"CategoryDistributed": [
{
"CategoryId": 103,
"CategoryName": "个人基本信息",
"Count": 1,
"CategoryFullPath": "[\"个人基本信息\"]"
}
]
},
"RequestId": "91c7a73v-e540-4780-8b8e-74e0b65b4f1a"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

资产管理授权相关接口
获取导出任务结果

最近更新时间：2025-04-25 01:28:17

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取导出任务结果

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeExportTaskResult。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-xx
ExportTaskId	是	Integer	导出任务id 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ExportResult	String	导出任务结果 示例值：success
ExportFileUrl	String	导出文件地址 示例值：http://www.xxxxx.com/exportUrl
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取导出任务结果

获取导出任务结果

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeExportTaskResult
<公共请求参数>
```

```
{
"DspaId": "dspa-xxx",
"ExportTaskId": 460
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "128009ac-7df4-0530-cc92-52f0d945e191",
"ExportResult": "Success",
"ExportFileUrl": "https://xxx"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

数据资产管理相关接口
添加用户云资源

最近更新时间：2025-04-25 01:28:21

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

添加用户云上资源列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateDSPAMetaResources。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
MetaType	是	String	资源类型，支持：cdb（云数据库 MySQL）、dcdb（TDSQL MySQL版）、mariadb（云数据库 MariaDB）、postgres（云数据库 PostgreSQL）、cynosdbpg（TDSQL-C PostgreSQL版）、cynosdbmysql（TDSQL-C MySQL版） 示例值：cdb
ResourceRegion	是	String	资源所处地域。 示例值：ap-guangzhou
DspaId	是	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-12cd45g7
UpdateStatus	是	String	用来标记本次更新是否已经是最后一次，可选值：continue（后续还需要更新）、finished（本次是最后一次更新）。 示例值：continue
UpdateId	是	String	本次更新的ID号，用来标记一次完整的更新过程。 示例值：1
Items.N	是	Array of DspaUserResourceMeta	资源列表。 示例值：[item1,itme2]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
UpdateId	String	本次更新的ID号，用来标记一次完整的更新过程。 示例值：1
MetaType	String	资源类型，支持：cdb（云数据库 MySQL）、dcdb（TDSQL MySQL版）、mariadb（云数据库 MariaDB）、postgres（云数据库 PostgreSQL）、cynosdbpg（TDSQL-C PostgreSQL版）、cynosdbmysql（TDSQL-C MySQL版） 示例值：cbd
DspaId	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-a1b2

参数名称	类型	描述
ResourceRegion	String	资源所处地域。 示例值：ap-guangzhou
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

添加用户云上资源列表示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDSPAMetaResources
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-ed415837",
"UpdateId": "49f060ba-c12d-4643-98da-aa8bcc382091",
"UpdateStatus": "finished",
"Items": [
{
"ResourceVip": "127.0.0.1",
"ResourceId": "cdb-16cb45g7",
"ResourceCreateTime": "2022-12-03 10:42:19",
"ResourceUniqueSubnetId": "subnet-xx",
"ResourceUniqueVpcId": "vpc-xx",
"ResourceName": "name",
"ResourceVPort": 1
}
],
"MetaType": "mariadb",
"ResourceRegion": "ap-guangzhou"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6542ea46-5974-42b2-8876-f1ca946a92ce",
"DspaId": "dspa-ed415837",
"MetaType": "mariadb",
"ResourceRegion": "ap-guangzhou",
"UpdateId": "49f060ba-c12d-4643-98da-aa8bcc382091"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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	操作失败。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceNotFound	资源不存在。

新建用户自建云资源

最近更新时间：2025-04-25 01:28:21

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

新建用户自建云资源

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateDSPASelfBuildMetaResource。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	Dspa实例ID。 示例值：dspa-a1b2c3
MetaType	是	String	自建数据库类型。目前支持的自建数据库类型按照协议进行区分，支持两种开源数据库协议： mysql_like_proto -- Mysql协议类关系型数据库， postgre_like_proto -- Postgre协议类关系型数据库。 其他闭源协议的数据库如SqlServer、Oracle等暂不支持。 示例值：cdb
ResourceRegion	是	String	资源所处地域。 示例值：ap-guangzhou
ResourceId	是	String	自建云资源ID。 示例值：cdb-a1b2
ResourceUniqueVpcId	是	String	自建云资源的VPC ID。 示例值：127.31.41.43
ResourceUniqueSubnetId	是	String	自建云资源的Subnet ID。 示例值：4214
ResourceAccessType	是	String	自建云资源所处的服务类型，可选： cvm - 通过云服务器直接访问。 clb - 通过LB的方式进行访问。 示例值：cvm
ResourceVip	是	String	可用于访问自建云资源的IP。 emr的连接不需要使用该字段 示例值：127.31.41.42
ResourceVPort	是	Integer	可用于访问自建云资源的端口。 emr的连接不需要使用该字段 示例值：2203
UserName	是	String	账户名。如果emr_hive的连接方式为“LDAP”，则复用该字段 示例值：admin
Password	是	String	账户密码。如果emr_hive的连接方式为“LDAP”，则复用该字段 示例值：password

参数名称	必选	类型	描述
ResourceName	否	String	资源名称，1-60个字符。 示例值：cdb-11am
InstanceType	否	String	实例类型 databse sid serviceName 示例值：database
InstanceValue	否	String	实例值 示例值：database
AuthRange	否	String	授权范围（all:授权整个数据源 manual:手动指定数据库） 示例值：all

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ConnectivityStatus	String	连通性测试情况，success表示可正常访问，failed表示无法访问。 示例值：success
ConnectivityDescription	String	连通性描述字段，如果连通性测试失败，这里会返回无法访问的相关信息说明。 示例值：success-desc
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDSPASelfBuildMetaResource
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-6fb60936",
"MetaType": "postgre_like_proto",
"Password": "casb2020",
"ResourceAccessType": "cvm",
"ResourceId": "ins-xd48jxyk",
"ResourceName": "元数据管理自动化使用勿删-永久勿删",
"ResourceRegion": "ap-guangzhou",
"ResourceUniqueSubnetId": "subnet-n488vg8m",
"ResourceUniqueVpcId": "vpc-7vv1q6x9",
"ResourceVPort": 5432,
"ResourceVip": "172.16.0.45",
"UserName": "root"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
```

```
"RequestId": "61e47c12-c480-424d-967d-353684c66c8a",
"ConnectivityStatus": "success",
"ConnectivityDescription": "success"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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	操作失败。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceNotFound	资源不存在。

添加用户COS元数据

最近更新时间：2025-04-25 01:28:22

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

添加COS元数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateDSPACosMetaResources。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-a2cf12de
CosBucketItems.N	否	Array of CosBucketItem	必填，COS资源列表 示例值：cosItem

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDSPACosMetaResources
<公共请求参数>

{
"Buckets": [
"123-251007922",
"bowen-1234567890-251007922",
"bowen1test-251007922",
"dfdd-251007922",
"dspa-automated-251007922",
```

```
"dspa-test-xs-251007922",
"test-dspa-251007922",
"testgz-251007922"
],
"DspaId": "dspa-6fb60936",
"ResourceRegion": "ap-guangzhou"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "36444cd8-e5b0-458f-a18b-75deef13e2bd"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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	操作失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

授权用户云资源

最近更新时间：2025-04-25 01:28:22

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

授权用户云资源

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：AuthorizeDSPAMetaResources。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-a1b2
AuthType	是	String	授权方式，可选：automatic(一键自动授权) 、 account(指定用户名授权)。 示例值：automatic
MetaType	是	String	资源类型。 示例值：cdb
ResourceRegion	是	String	资源所处地域。 示例值：ap-guangzhou
ResourcesAccount.N	是	Array of DspaResourceAccount	用户授权的账户信息，如果是一键自动授权模式，则不需要填写账户名与密码。 示例值：admin
CreateDefaultTask	否	Boolean	创建默认主模板扫描任务 示例值：false
AuthRange	否	String	授权范围（all:授权整个数据源 manual:手动指定数据库） 示例值：all

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DspaId	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-a1b2
Results	Array of DspaTaskResult	授权结果。 示例值：success
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 授权用户云资源

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: AuthorizeDSPAMetaResources
<公共请求参数>

{
"AuthType": "automatic",
"DspaId": "dspa-6fb60936",
"MetaType": "cdb",
"ResourceRegion": "ap-guangzhou",
"ResourcesAccount": [
{
"ResourceId": "cdb-9loqa8ed",
"UserName": "root",
"Password": "password"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "c1b55d08-d956-447e-9852-a93bbb6f5d55",
"DspaId": "dspa-6fb60936",
"Results": [
{
"Result": "success",
"ResultDescription": "auth resource success",
"ResourceId": "cdb-9loqa8ed",
"MetaType": "cdb"
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceNotFound	资源不存在。

取消用户云资源授权

最近更新时间：2025-04-25 01:28:21

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

取消用户云资源授权

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DisableDSPAMetaResourceAuth。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-ab21
MetaType	是	String	资源类型。 示例值：cdb
ResourceRegion	是	String	资源所处地域。 示例值：ap-guangzhou
ResourceIDs.N	是	Array of String	用户云资源ID列表。 示例值：cbd-a1b2c3

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DspaId	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-a1b2c3
Results	Array of DspaTaskResult	授权结果。 示例值：[result]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DisableDSPAMetaResourceAuth
```

```
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-42202e98",
"MetaType": "cdb",
"ResourceIDs": [
"cdb-9z29e6xx"
],
"ResourceRegion": "ap-guangzhou"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "1e73efb3-354e-4d44-8b48-369446c9c33a",
"DspaId": "dspa-42202e98",
"Results": [
{
"Result": "failed",
"ResultDescription": "{\"Code\":\"ResourceNotFound\",\"Message\":\"resource not exists\"}",
"ResourceId": "cdb-9z29e6xx",
"MetaType": "cdb"
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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	操作失败。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceNotFound	资源不存在。

拉取DSPA支持的Meta元数据类型

最近更新时间：2025-05-23 01:17:00

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

拉取DSPA支持的Meta元数据类型，返回包括：元数据类型，支持的元数据地域信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPASupportedMetas。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
MetaTypes.N	否	Array of String	元数据类型 示例值：cdb

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Metas	Array of DSPAMetaType	支持的元数据类型 示例值：cdb
MaxDBInstanceLimit	Integer	最大支持每批次同步数量 示例值：10
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPASupportedMetas
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "c7af630e-81c2-4340-9535-5afa8b8e88b1",
```

```
"Metas": [
{
"MetaType": "cdb",
"Regions": [
"ap-chengdu",
"ap-guangzhou"
],
"SupportedAuthTypes": [
"account",
"automatic"
]
},
{
"MetaType": "dcdb",
"Regions": [
"ap-guangzhou"
],
"SupportedAuthTypes": [
"account",
"automatic"
]
},
{
"MetaType": "mariadb",
"Regions": [
"ap-guangzhou"
],
"SupportedAuthTypes": [
"account",
"automatic"
]
},
{
"MetaType": "postgres",
"Regions": [
"ap-guangzhou"
],
"SupportedAuthTypes": [
"account"
]
},
{
"MetaType": "cynosdbmysql",
"Regions": [
"ap-guangzhou"
],
"SupportedAuthTypes": [
"account"
]
},
{
"MetaType": "cos",
"Regions": [
"ap-guangzhou"
],
"SupportedAuthTypes": []
},
```

```
{
"MetaType": "mysql_like_proto",
"Regions": [
"ap-guangzhou"
],
"SupportedAuthTypes": [
"account"
]
},
{
"MetaType": "postgre_like_proto",
"Regions": [
"ap-guangzhou"
],
"SupportedAuthTypes": [
"account"
]
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

获取授权资源的连接状态

最近更新时间：2025-04-25 01:28:20

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取授权资源的连接状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：GetResourceConnectionStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-ab32dca1
MetaType	是	String	资源类型。 示例值：cdb
ResourceRegion	是	String	资源所处地域。 示例值：ap-guangzhou
ResourceId	是	String	资源列表中展示的资源ID。 示例值：cdb-a1b2

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ConnectionStatus	String	连接状态，success -- 连接成功，failed -- 连接失败 示例值：success
ConnectionDesc	String	连接状态的描述信息。 示例值：connection-success
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取授权资源的连接状态

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: GetResourceConnectionStatus
```

```
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-6fb60936",
"MetaType": "cdb",
"ResourceRegion": "ap-guangzhou",
"ResourceId": "cdb-12cd45g7"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "c1b55d08-d956-447e-9852-a93bbb6f5d55",
"ConnectionStatus": "success",
"ConnectionDesc": "连接成功"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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	操作失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

修改DSPA集群信息

最近更新时间：2025-04-25 01:28:20

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

修改DSPA集群信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyDSPAClusterInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-a1b2
DspaName	否	String	DSPA实例名。1-60个字符，仅允许输入中文、英文字母、数字、'_'、'-'，并且开头和结尾需为中文、英文字母或者数字。 示例值：default name
DspaDescription	否	String	DSPA实例描述信息。最长1024个字符。 示例值：default description

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改DSPA实例信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDSPAClusterInfo
<公共请求参数>

{
"DspaName": "test_name",
"DspaDescription": "描述信息Description",
```

```
"DspaId": "dspa-6b4fc010"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "517b4f4f-d970-42ba-a3a4-b71a8df944dd"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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	操作失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

删除用户云资源

最近更新时间：2025-04-25 01:28:21

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

删除用户云资源

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteDSPAMetaResource。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-a1b2
ResourceIDs.N	是	Array of String	用户云资源ID。 示例值：[9781,3213]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DspaId	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-a1b2c3
Results	Array of DspaTaskResult	删除结果。 示例值：[success]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteDSPAMetaResource
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-6fb60936",
"ResourceIDs": [
```

```
"ins-xd48jxyk-8587a43d"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "f767c836-43b4-4165-b48e-76c4dea71325",
"DspaId": "dspa-6fb60936",
"Results": [
{
"Result": "success",
"ResultDescription": "resource delete success",
"ResourceId": "ins-xd48jxyk-8587a43d",
"MetaType": "mysql_like_proto"
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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	操作失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

删除用户COS元数据信息

最近更新时间：2025-04-25 01:28:21

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

本接口（DeleteCOSMetaData）用于删除COS元数据信息。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteCosMetaResource。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	实例Id。 示例值：dspa-0000000
ResourceRegion	是	String	资源所处地域。 示例值：ap-guangzhou
ResourceIds.N	否	Array of String	资源实例ID。 示例值：["cdb-78acde","mariadb-123faed1"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Results	Array of DspaTaskResult	结果集合。 示例值：[item]
DspaId	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-dabad
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteCosMetaResource
<公共请求参数>
```

```
{
"DspaId": "dspa-ed415837",
"ResourceIds": [
"cos-5bd77f43edb397a96ab556945368c3533c4b535b"
],
"ResourceRegion": "ap-guangzhou"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "cf765de0-c417-4c7d-a39c-5551d4bc95ff",
"DspaId": "dspa-ed415837",
"Results": [
{
"Result": "success",
"ResultDescription": "resource delete success,bucket name:test-dspa-251007922",
"ResourceId": "cos-5bd77f43edb397a96ab556945368c3533c4b535b",
"MetaType": "cos"
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

启用版本体验

最近更新时间：2025-04-25 01:28:21

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

启用版本体验

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：EnableTrialVersion。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-a1b2
TrialVersion	是	String	体验版本名称。 示例值：standard

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

开启标准版体验

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: EnableTrialVersion
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-a1b2c3d4",
"TrialVersion": "standard"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "18dafbf7-83d5-4159-aeaf-4a02f1975176"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

获取体验版本信息

最近更新时间：2025-04-25 01:28:20

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取体验版本信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：GetTrialVersion。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-a1b2c3

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TrialVersion	String	体验版本名称。 示例值：version
TrialEndAt	Integer	版本体验结束时间戳。 示例值：123042123
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

获取DSPA实例的版本体验信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: GetTrialVersion
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-12ca45d8"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TrialVersion": "standard",
"TrialEndAt": 1526658800,
"RequestId": "91c7a73v-e540-4780-8b8e-74e0b65b4f1a"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

拉取用户云资源

最近更新时间：2025-04-25 01:28:20

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

拉取用户云资源

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ListDSPAMetaResources。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-a1b2c3d4
Filters.N	否	Array of DspaDataSourceMngFilter	过滤项。 可过滤值包括： ResoureRegion - 资源所处地域，需要填写完整地域名称，不支持模糊匹配。 AuthStatus - authorized（已授权）、unauthorized（未授权）、deleted（资源已被删除），不支持模糊匹配，需要填写完整。 BuildType - cloud（云原生资源）、build（用户自建资源），不支持模糊匹配，需要填写完整。 MetaType - cdb（云数据Mysql）、dcdb（TDSQL MySQL版）、mariadb（云数据库MariaDB）、postgres（云数据库 PostgreSQL）、cynosdbmysql（TDSQL-C MySQL版）、cos（对象存储）、mysql_like_proto（自建型Mysql协议类关系型数据库）、postgre_like_proto（自建型Postgre协议类关系型数据库）。 ResourceId - 资源ID，支持模糊搜索。 CvmID - 自建资源对应CvmId，如：ins-xxxxxxxx。该字段用于casb调用dsgc接口时，根据cvmId和vport确定具体的自建实例 示例值：[{ "Name":"ResourceId", "Values":["mariadb-9loqa8ed"]}]
Limit	否	Integer	分页步长，默认为100。 示例值：10
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认为0。 示例值：0
BindType	否	String	资源绑定状态过滤，默认为全部 示例值：binded

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DspaId	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-a1b2c3
Resources	Array of DspaUserResourceMeta	用户资源列表。 示例值：[123]
TotalCount	Integer	资源总量。 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取Dspa实例下数据源信息

获取Dspa实例下的资源信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ListDSPAMetaResources
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-6fb60936",
"Filters": [
{
"Name": "ResourceId",
"Values": [
"mariadb-9loqa8ed"
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DspaId": "dspa-a1b2dc78",
"Resources": [
{
"ResourceId": "mariadb-3578e092",
"ResourceName": "test123",
"ResourceVip": "172.16.0.12",
"ResourceVPort": 3306,
"ResourceCreateTime": "2022-01-02 15:04:05",
"ResourceUniqueVpcId": "vpc-73299612",
"ResourceUniqueSubnetId": "subnet-awkdpmnn",
"MetaType": "mariadb",
"ResourceRegion": "ap-guangzhou",
"ResourceSyncTime": "2022-01-02 15:04:05",
"AuthStatus": "authorized",
"BuildType": "cloud",
```

```
"MasterInsId": "cdb-a1",
"ResourceVpcId": 1,
"ResourceSubnetId": 1,
"Protocol": "mysql",
"ResourceVersion": "10.2.3",
"ResourceAuthType": "auto",
"ResourceAuthAccount": "test123",
"InstanceType": "mariadb",
"InstanceValue": "mariadb-78693a6c",
"GovernAuthStatus": 0,
"AuthRange": "manual"
}
],
"TotalCount": 1,
"RequestId": "715f6d81-d277-4f90-8089-f4d048a629d4"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	未授权的操作。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。

错误码	描述
ResourceNotFound	资源不存在。

更新自建资源基础信息

最近更新时间：2025-04-25 01:28:19

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

更新自建资源基础信息，包括：端口、账户名、密码。
请注意：
如果资源自身的VPC、VIP信息发生变化，后台会自动更新。
如果监听的端口发生变化，请显式输入端口。
如果账户名密码任意一个发生变化，请务必同时显式输入账户名密码。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：UpdateDSPASelfBuildResource。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-a1b2
ResourceId	是	String	云资源名称，如果是通过CVM访问则填写CVM的资源ID，如果是通过LB访问则填写LB的资源ID。 示例值：c231
ResourceVPort	否	Integer	资源绑定的端口，为0则表示不更新。 示例值：2204
UserName	否	String	账户名，为空则表示不更新。 UserName和Password必须同时填写或同时为空。 示例值：admin
Password	否	String	账户密码，为空则表示不更新。 UserName和Password必须同时填写或同时为空。 示例值：pass
AuthRange	否	String	授权范围：all 授权全部 manual：手动指定 示例值：all
ResourceName	否	String	自建数据资产的名称，支持修改 示例值：我的自建资产

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

更新自建数据库的账号信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: UpdateDSPASelfBuildResource
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-eb951fce",
"Password": "casb2020",
"ResourceId": "ins-pzqrmy2u-014a825b",
"ResourceVPort": 3306,
"UserName": "root"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "26632386-fe00-45a8-a168-6d5e2da0b888"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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	操作失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

绑定或解绑COS桶

最近更新时间：2025-04-25 01:28:22

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

绑定或解绑COS桶

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：BindDSPAResourceCosBuckets。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-a1b2c3
BindCosResourceItems.N	否	Array of CosResourceItem	绑定的COS桶信息。 示例值：[{"ResourceId":"cos-c63fc2d1d3db1a6ebd4a11202e8b5f90b810eb04","ResourceRegion":"ap-guangzhou","ResourceName":"refer-unset-gz-251007922"}]
UnbindCosResourceItems.N	否	Array of CosResourceItem	解绑的COS桶信息。 示例值：[{"ResourceId":"cos-c63fc2d1d3db1a6ebd4a11202e8b5f90b810eb04","ResourceRegion":"ap-guangzhou","ResourceName":"refer-unset-gz-251007922"}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
CosTaskResults	Array of CosTaskResult	绑定结果数组 示例值：[cosResult]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 绑定或解绑COS桶

绑定桶

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: BindDSPAResourceCosBuckets
```

```
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-ab32dc78",
"BindCosResourceItems": [
{
"ResourceId": "cos-c23de4d1d3db1a6ebd4a11202e8b5f90b810eb04",
"ResourceRegion": "ap-guangzhou",
"ResourceName": "helloworld bucket"
}
],
"UnbindCosResourceItems": []
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"CosTaskResults": [
{
"Result": "success",
"ResultDescription": "update cos resource bind status to [binded] success",
"ErrDescription": {
"ErrCode": "InternalError",
"ErrMessage": "internal error"
},
"ResourceId": "cos-c23de4d1d3db1a6ebd4a11202e8b5f90b810eb04"
}
],
"RequestId": "91c7a73v-e540-4780-8b8e-74e0b65b4f1a"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

6. 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	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceNotFound	资源不存在。

绑定或解绑数据库实例DB

最近更新时间：2025-04-25 01:28:22

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

绑定或解绑数据库实例DB

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：BindDSPAResourceDatabases。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-ab50f3b1
ResourceId	是	String	数据库实例ID。 示例值：cdb-6cmpe42v
MetaType	是	String	数据库实例类型。 示例值：cdb
BindDbItems.N	否	Array of DbResourceItem	绑定DB列表。 示例值：[{"DbName":"asset"}]
UnbindDbItems.N	否	Array of DbResourceItem	解绑DB列表。 示例值：[{"DbName":"asset_info"}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DbTaskResults	Array of DbTaskResult	绑定结果数组 示例值：[{"Result":"success","ResultDescription":"task-desc","ErrDescription":{"ErrCode":"2131","ErrMessage":"参数错误"},"ResourceId":"cdb-a1b2c3","DbName":"asset"}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 绑定或解绑数据库

批量绑定数据库实例db

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: BindDSPAResourceDatabases
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-ab43cd12",
"ResourceId": "cdb-mpe42va5",
"MetaType": "cdb",
"BindDbItems": [
{
"DbName": "test001"
}
],
"UnbindDbItems": [
{
"DbName": "test002"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DbTaskResults": [
{
"Result": "success",
"ResultDescription": "update db bind status to [binded] success",
"ErrDescription": {
"ErrCode": "InternalError",
"ErrMessage": "internal error"
},
"ResourceId": "cdb-mpe42va5",
"DbName": "test001"
}
],
"RequestId": "91c7a73v-e540-4780-8b8e-74e0b65b4f1a"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee

- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。

获取用户购买配额信息

最近更新时间：2025-04-25 01:28:20

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取用户购买配额信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：GetUserQuotaInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-a1b2

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DspaId	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-a1b2c3
DbTotalQuota	Integer	用户购买的DB配额。 示例值：10
CosTotalQuota	Integer	用户购买的COS存储量配额。 示例值：20
DbRemainQuota	Integer	用户可用的DB配额。 示例值：20
CosRemainQuota	Float	用户可用的COS存储量配额。 示例值：10
CosQuotaUnit	String	COS存储量单位，例如TB。 示例值：5TB
DBUnbindNum	Integer	db月解绑次数 示例值：3
COSUnbindNum	Integer	cos月解绑次数 示例值：2
InsTotalQuota	Integer	用户购买的实例配额。 示例值：1
InsRemainQuota	Integer	用户可用的实例配额。 示例值：1

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

参数名称	类型	描述
Version	String	用户购买的版本 示例值：basic
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

获取用户配额信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: GetUserQuotaInfo
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-12cd45g7"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DspaId": "dspa-12cd45g7",
"DbTotalQuota": 0,
"CosTotalQuota": 0,
"DbRemainQuota": 0,
"CosRemainQuota": 0,
"CosQuotaUnit": "TB",
"DBUnbindNum": 0,
"COSUnbindNum": 0,
"InsTotalQuota": 0,
"InsRemainQuota": 0,
"Version": "standard",
"RequestId": "91c7a73v-e540-4780-8b8e-74e0b65b4f1a"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee

- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceNotFound	资源不存在。

拉取DSPA集群列表

最近更新时间：2025-04-25 01:28:20

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

拉取DSPA集群列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ListDSPAClusters。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
Limit	否	Integer	分页步长，默认为100。 示例值：100
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认为0。 示例值：0
Filters.N	否	Array of DspaDataSourceMngFilter	过滤项。 支持的过滤项包括：DspaId、Status、Version、DspaName、Channel。 DspaId和DspaName支持模糊搜索。 Status支持的可选值：enabled、disabled。 Version支持的可选值：trial、official。 Channel支持的可选值：sp_cds_dsgc_pre（代表dsgc实例）、sp_cds_dsgc_wedata_dc（代表wedata实例） 示例值：[{"Name": "Channel", "Values": ["dsgc"]}, {"Name": "DspaName", "Values": ["订单实例"]}]
ListMode	否	String	展示模式。 目前只有两个值的处理逻辑： 空值：需要查询每个实例的配额信息，因为是串行查询，所以速度很慢，limit最大为100 "simple"：不需要查询每个实例的配额信息，速度快，limit最大为1000 示例值：simple

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	资源总数。 示例值：100
InstanceList	Array of DspaInstance	资源列表。
DenyAll	Boolean	是否被拒绝访问所有dspa实例资源。 示例值：false

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 拉取DSPA实例列表

拉取DSPA实例列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ListDSPAClusters
<公共请求参数>

{
"Offset": 0,
"Limit": 10,
"Filters": [
{
"Name": "Channel",
"Values": [
"dsgc"
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"InstanceList": [
{
"DspaId": "dpsa-a1b2c3d4",
"DspaName": "订单分类分级实例",
"DspaDescription": "上汽集团下级机构",
"DBAuthCount": 1,
"CosBindCount": 1,
"InstanceVersion": "basic",
"Status": "enabled",
"ExpiredAt": 1730366388,
"AppId": 125500778,
"TrialVersion": "trial-standard",
"TrialEndAt": 0,
"DbTotalQuota": 3,
"CosTotalQuota": 3,
"CosQuotaUnit": "T",
"RenewFlag": 1,
"Channel": "wedata",
"InsAuthCount": 0,
"InsTotalQuota": 0
```

```
}
],
"DenyAll": true,
"RequestId": "18dafbf7-83d5-4159-aeaf-4a02f1975176"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

拉取用户COS元数据信息

最近更新时间：2025-04-25 01:28:20

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

本接口用于获取COS元数据信息，返回COS元数据信息列表。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ListDSPACosMetaResources。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	实例Id 示例值：dspa-12311
Filters.N	否	Array of DspaDataSourceMngFilter	过滤数组。支持的Name： Bucket - 桶名，支持模糊匹配 ResoureRegion - 资源所处地域，需要填写完整地域名称，不支持模糊匹配。 Valid -- 资源是否有效，"1" 表示有效，"0"表示无效。 示例值：[filter]
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0。 示例值：0
Limit	否	Integer	返回数量，默认为100。 示例值：100
BindType	否	String	资源绑定状态过滤，默认为全部 示例值：binded

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合条件的COS元数据数量。 示例值：1
Items	Array of DSPACosMetaDataInfo	COS元数据信息 示例值：[item]
DspaId	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-a1b2c3
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

获取dspa实例下的cos资源列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ListDSPACosMetaResources
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-a1b2c3d4",
"Filters": [
{
"Name": "Bucket",
"Values": [
"commontest-1252347619"
]
}
],
"Offset": 1,
"Limit": 1,
"BindType": "binded"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 0,
"Items": [
{
"Bucket": "commontest-1252347619",
"CreateTime": "2020-05-07 22:00:00",
"Valid": 0,
"ResourceId": "cos-f265c921bb53ed2b24f5593768ad030c5e82220c",
"ResourceRegion": "ap-guangzhou",
"BindStatus": "binded",
"Storage": 3,
"GovernAuthStatus": 0
}
],
"DspaId": "dspa-a1b2c3d4",
"RequestId": "0cf9a026-3679-4205-a676-5449211df926"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。

查询数据库资源实例的DB列表

最近更新时间：2025-04-25 01:28:19

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

查询DSPA实例的db列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：QueryDSPAMetaResourceDbList。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-ab50f3b1
ResourceId	是	String	数据库实例ID。 示例值：cdb-6cmpe42v
ResourceRegion	是	String	数据库实例所在地域。 示例值：ap-guangzhou
MetaType	是	String	数据库实例类型。 示例值：cdb

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DbRelationStatusItems	Array of DbRelationStatusItem	数据库实例DB列表的查询结果。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

获取数据库实例的全部非系统内置的DB列表。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: QueryDSPAMetaResourceDbList
<公共请求参数>
```

```
{
"DspaId": "dspa-ab32dc78",
"ResourceId": "cdb-5bcpe42v",
"ResourceRegion": "ap-guangzhou",
"MetaType": "cdb"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DbRelationStatusItems": [
{
"DbName": "test001",
"BindStatus": "binded",
"ValidStatus": "valid"
}
],
"RequestId": "91c7a73v-e540-4780-8b8e-74e0b65b4f1a"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

错误码	描述
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceNotFound	资源不存在。

获取资源绑定DB状态

最近更新时间：2025-04-25 01:28:19

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取资源绑定DB状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：QueryResourceDbBindStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-aaa
ResourceId	是	String	资源ID。 示例值：10
ResourceRegion	是	String	资源所在地域。 示例值：ap-guangzhou
MetaType	是	String	资源类型。 示例值：cdb

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
BindDbNums	Integer	绑定DB数量。 示例值：1
UnbindDbNums	Integer	未绑定DB数量。 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

获取资源绑定DB状态

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: QueryResourceDbBindStatus
<公共请求参数>

{
```

```
"DspaId": "dspa-12cd45g7",
"ResourceId": "cdb-adhyf85f",
"ResourceRegion": "ap-guangzhou",
"MetaType": "cdb"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"BindDbNums": 1,
"UnbindDbNums": 1,
"RequestId": "91c7a73v-e540-4780-8b8e-74e0b65b4f1a"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceNotFound	资源不存在。

添加用户云上数据库资源

最近更新时间：2025-04-25 01:28:22

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

添加用户云上数据库类型资源

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateDSPADbMetaResources。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-12345678
MetaType	是	String	资源类型，支持：cdb（云数据库 MySQL）、dcdb（TDSQL MySQL版）、mariadb（云数据库 MariaDB）、postgres（云数据库 PostgreSQL）、cynosdbpg（TDSQL-C PostgreSQL版）、cynosdbmysql（TDSQL-C MySQL版） 示例值：cdb
CloudResourceItems.N	否	Array of CloudResourceItem	必填，云数据库资源列表。 示例值：[cloudResourceItem]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
MetaType	String	资源类型，支持：cdb（云数据库 MySQL）、dcdb（TDSQL MySQL版）、mariadb（云数据库 MariaDB）、postgres（云数据库 PostgreSQL）、cynosdbpg（TDSQL-C PostgreSQL版）、cynosdbmysql（TDSQL-C MySQL版） 示例值：cdb
DspaId	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-a1b2
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

添加用户云上数据库类型资源

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: CreateDSPADbMetaResources
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-a1b2c3d4",
"MetaType": "cdb",
"ResourceRegion": "ap-guangzhou",
"UpdateStatus": "continue",
"Items": [
{
"ResourceId": "cdb-a1c3e78",
"ResourceName": "test123",
"ResourceVip": "172.16.0.17",
"ResourceVPort": 3306,
"ResourceCreateTime": "2020-05-07 22:00:00",
"ResourceUniqueVpcId": "vpc-sl18927c",
"ResourceUniqueSubnetId": "subnet-awkpmc3"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"MetaType": "cbd-a1c3d78",
"DspaId": "dspa-a2e3d278",
"RequestId": "18dafbf7-83d5-4159-aeaf-4a02f1975176"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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	操作失败。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceNotFound	资源不存在。

数据安全风险评估相关接口
新建DSPA评估任务

最近更新时间：2025-04-25 01:28:33

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

新建DSPA风险评估任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateDSPAAssessmentTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	DSPA实例Id，格式“dspa-xxxxxxxx” 示例值：dspa-ad0gf4ks
Name	是	String	评估任务名称。1-20个字符，仅允许输入中文、英文字母、数字、'_'、'-'，并且开头和结尾需为中文、英文字母或者数字 示例值：KMS评估任务
TemplateId	是	String	评估模板Id，格式“template-xxxxxxxx” 示例值：template-00000001
ComplianceId	否	Integer	分类分级模板Id 示例值：1
DiscoveryCondition	否	DiscoveryCondition	敏感数据扫描数据源条件。 示例值：condition
Description	否	String	说明 示例值：description

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	评估任务Id，格式“task-xxxxxxxx” 示例值：task-123
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 新建DSPA风险评估任务

新创建dspa风险任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDSPAAssessmentTask
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-92aabacd",
"Name": "风险评估任务",
"BusinessName": "tx",
"BusinessDept": "tx",
"BusinessOwner": "tx",
"TemplateId": "template-00000000",
"DiscoveryCondition": {
"RDBInstances": [
{
"DataSourceId": "cdb-5vskvzvn",
"DataSourceType": "cdb",
"ResourceRegion": "ap-guangzhou"
}
]
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TaskId": "task-mdfmnme4",
"RequestId": "9a9f5c32-95ab-4130-ae37-047cde38b943"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

新增COS分类分级发现任务

最近更新时间：2025-04-25 01:28:33

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

新增COS分类分级扫描任务，单个用户最多允许创建100个任务。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateDSPACOSDiscoveryTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-98ad3j9a
Name	是	String	任务名称，1-60个字符，仅允许输入中文、英文字母、数字、'_'、'-'，并且开头和结尾需为中文、英文字母或者数字，Name不可重复 示例值：分类分级任务
DataSourceId	是	String	数据源ID 示例值：cos-23ics9a308usadi23e2ed
Enable	是	Integer	任务开关，0 关闭，1 启用 示例值：1
Bucket	是	String	桶名 示例值：bucket_1
Plan	是	Integer	执行计划， 0立即 1定时，选择“立即”时，扫描周期只能选择单次。 示例值：0
Period	是	Integer	扫描周期，0单次 1每天 2每周 3每月 示例值：0
FileTypes.N	是	Array of String	待扫描文件类型，用逗号隔开，格式如：[".txt", ".csv", ".log", ".xml",".html", ".json"]。 示例值：.txt, .csv
FileSizeLimit	是	Integer	文件大小上限，单位为KB，如1000, 目前单个文件最大只支持100MB（102400KB） 示例值：1000
ResourceRegion	是	String	资源所在地域 示例值：ap-guangzhou
Description	否	String	任务描述，最大长度为1024个字符 示例值：扫描任务
GeneralRuleSetEnable	否	Integer	通用规则集开关，0 关闭，1 启用 示例值：1
ComplianceGroupIds.N	否	Array of Integer	合规组ID列表，最多支持添加5个 示例值：[1,2]

参数名称	必选	类型	描述
TimingStartTime	否	String	任务定时启动时间，格式如：2006-01-02 15:04:05 当执行计划（Plan字段）为”立即“时，定时启动时间不会生效，此场景下给该字段传值不会被保存。 示例值：2022-01-02 15:04:05

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	Integer	任务ID 示例值：1
ResultId	Integer	扫描结果ID 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 CreateDSPACOSDiscoveryTask输入输出示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDSPACOSDiscoveryTask
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-ab50dca1",
"Name": "对象存储扫描任务",
"Enable": 1,
"Period": 0,
"Plan": 0,
"ComplianceGroupIds": [
13108
],
"FileSizeLimit": 102400,
"Bucket": "cos-test",
"DataSourceId": "cos-d653b",
"ResourceRegion": "ap-guangzhou",
"FileTypes": [
".txt"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "1eb522ff-0d62-45f6-ae15-11f801e42673",
"TaskId": 14253,
"ResultId": 4146
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
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。
ResourceInUse	资源被占用。
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。

新增分类

最近更新时间：2025-04-25 01:28:33

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

新增分类，单个用户最多允许创建100个数据分类。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateDSPACategory。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-001
Name	是	String	敏感数据分类名称，1-60个字符，仅允许输入中文、英文字母、数字、'_'、'-'，并且开头和结尾需为中文、英文字母或者数字，Name不可重复 示例值：财务信息

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
CategoryId	Integer	敏感数据分类ID 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 新增分类

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDSPACategory
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-ab50f3b1",
"Name": "公民财产信息"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239",
"CategoryId": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceInUse	资源被占用。
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。

创建分类关联关系

最近更新时间：2025-04-25 01:28:33

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

创建分类关联关系

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateDSPACategoryRelation。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-xxx
CategoryId	是	Integer	分类id 示例值：1
ParentCategoryId	是	Integer	父级分类id（无父级分类传-1） 示例值：1
ComplianceId	是	Integer	分类模板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，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建分类关联关系

创建分类关联关系

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDSPACategoryRelation
<公共请求参数>

{
```

```
"DspaId": "dspa-001",
"CategoryId": 172,
"ParentCategoryId": 167,
"ComplianceId": 5
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceNotFound	资源不存在。

新增分类分级模板

最近更新时间：2025-04-25 01:28:33

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

新增分类分级模板，单个用户最多允许创建100个合规组。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateDSPAComplianceGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-001
Name	是	String	合规组名称，1-60个字符，仅允许输入中文、英文字母、数字、'_'、'-'，并且开头和结尾需为中文、英文字母或者数字，Name不可重复 示例值：测试合规组
Description	否	String	合规组描述，最大长度为1024个字符 示例值：自定义测试合规组
ComplianceGroupRules.N	否	Array of ComplianceGroupRuleIdInfo	合规组规则配置（参数已废弃，请传空数组） 示例值：[{"RuleId":2,"CategoryId":3,"LevelId":2}]
LevelGroupId	否	Integer	分级组ID，默认值为1，新增参数，可选 示例值：1
Status	否	Integer	1代表模版开启，0代表模版关闭 示例值：1
CloseComplianceId	否	Integer	该complianceId的开启状态将被关闭 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ComplianceGroupId	Integer	合规组ID 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 新增分类分级模板

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDSPAComplianceGroup
<公共请求参数>

{
"LevelGroupId": "1",
"DspaId": "dspa-001",
"ComplianceGroupRules": [
{
"RuleId": 2,
"CategoryId": 3,
"LevelId": 2
}
],
"Name": "task",
"Description": "分类分级模版描述"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239",
"ComplianceGroupId": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceInUse	资源被占用。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建合规组分类规则关联关系

最近更新时间：2025-04-25 01:28:33

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

创建合规组分类规则关联关系

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateDSPAComplianceRules。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-12cd45g7
CategoryId	是	Integer	分类id 示例值：1
ComplianceId	是	Integer	合规组模板id 示例值：1
Rules.N	是	Array of CreateComplianceRules	规则列表 示例值：[{"RuleId":1,"LevelId":5}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建合规组分类规则关联关系

创建合规组分类规则关联关系

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDSPAComplianceRules
<公共请求参数>

{
```

```
"DspaId": "dspa-001",
"CategoryId": 1,
"ComplianceId": 1,
"Rules": [
{
"RuleId": 1,
"LevelId": 5
},
{
"RuleId": 2,
"LevelId": 6
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

新增分类分级发现规则

最近更新时间：2025-04-25 01:28:33

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

新增分类分级规则，单个用户最多允许创建200个规则。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateDSPADiscoveryRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-001
Name	是	String	规则名称，1-60个字符，仅允许输入中文、英文字母、数字、'_'、'-'，并且开头和结尾需为中文、英文字母或者数字，Name不可重复 示例值：姓名
Description	否	String	规则描述，最大长度为1024个字符 示例值：该规则用于匹配姓名
RDBRules	否	DspaDiscoveryRDBRules	RDB类敏感数据识别规则
COSRules	否	DspaDiscoveryCOSRules	COS类敏感数据识别规则
Status	否	Integer	规则状态；0 不启用, 1 启用 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleId	Integer	规则ID 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 新增分类分级规则

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDSPADiscoveryRule
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-8zcer23c",
"Name": "账户余额",
"Description": "账户余额",
"RDBRules": {
"Status": 0,
"MatchOperator": "or",
"MetaRule": {
"Operator": "and",
"Contents": [
{
"RuleType": "keyword",
"RuleContent": "账户|Account",
"ExtendParameters": [
{
"Name": "IsFullWordMatch",
"Value": "false"
},
{
"Name": "IsIgnoreCase",
"Value": "true"
}
]
},
{
"RuleType": "keyword",
"RuleContent": "余额|Balance",
"ExtendParameters": [
{
"Name": "IsFullWordMatch",
"Value": "false"
},
{
"Name": "IsIgnoreCase",
"Value": "true"
}
]
}
]
},
"ContentRule": {
"Operator": "or",
"Contents": [
{
"RuleType": "regex",
"RuleContent": "^(((¥|\\$)?(0|([1-9][0-9]*(,\\d{3})*)|(([0]|([1-9][0-9]*(,\\d{3})*))\\.\\d{1,2}))(yuan|.?元)?)|(人民币)?([圆角分零壹贰叁肆伍陆柒捌玖拾佰仟万亿]+[圆角分]))$",
"ExtendParameters": null
}
]
}
},
"COSRules": {
```

```
"RegexRule": {
"Operator": "or",
"Contents": [
{
"RuleContent": "(?<=\\W)(((¥|\\$)?(0|([1-9][0-9]*(,\\d{3})*)|(([0]|([1-9][0-9]*(,\\d{3})*))\\.\\d{1,2}))(yuan|.?元)?)|(人民币)?([圆角分零壹贰叁肆伍陆柒捌玖拾佰仟万亿]+[圆角分]))(?=\\W)",
"IsIgnoreCase": true
}
]
},
"KeywordRule": {
"Operator": "or",
"Contents": [
{
"RuleContent": "账户余额",
"IsIgnoreCase": true
},
{
"RuleContent": "Account Balance",
"IsIgnoreCase": true
},
{
"RuleContent": "AccountBalance",
"IsIgnoreCase": true
},
{
"RuleContent": "Account_Balance",
"IsIgnoreCase": true
}
]
},
"IgnoreStringRule": {
"Operator": "or",
"Contents": null
},
"MaxMatch": 100
},
"Status": 0
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239",
"RuleId": 1
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceInUse	资源被占用。
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。

新增分类分级识别任务

最近更新时间：2025-04-25 01:28:32

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

新增分类分级任务，单个用户最多允许创建100个任务。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateDSPADiscoveryTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-89asd23
Name	是	String	任务名称，1-60个字符，仅允许输入中文、英文字母、数字、'_'、'-'，并且开头和结尾需为中文、英文字母或者数字，Name不可重复 示例值：分类分级任务
DataSourceId	是	String	数据源ID 示例值：cdb-as9dh932
Enable	是	Integer	任务开关，0 关闭，1 启用 示例值：1
Plan	是	Integer	执行计划， 0立即 1定时，选择“立即”时，扫描周期只能选择单次 示例值：0
Period	是	Integer	扫描周期，0单次 1每天 2每周 3每月 示例值：0
ResourceRegion	是	String	资源所在地域 示例值：ap-guangzhou
DataSourceType	是	String	数据源类型，可取值如下： cdb 表示云数据库 MySQL， dcdb 表示TDSQL MySQL版， mariadb 表示云数据库 MariaDB， postgres 表示云数据库 PostgreSQL， cynosdbpg 表示TDSQL-C PostgreSQL版， cynosdbmysql 表示TDSQL-C MySQL版， selfbuilt-db 表示自建数据库 示例值：cdb
Description	否	String	任务描述，最大长度为1024个字符 示例值：扫描任务
Condition	否	String	用于传入的数据源的条件，目前只支持数据库，所以目前表示数据库的名称，选择多个数据库，之间通过逗号分隔，若不选，则默认选择全部数据库 示例值：db_1,db_2

参数名称	必选	类型	描述
ComplianceGroupIds.N	否	Array of Integer	合规组ID列表，最多支持添加5个 示例值：[1,2]
TimingStartTime	否	String	任务定时启动时间，格式如：2006-01-02 15:04:05 当执行计划（Plan字段）为”立即“时，定时启动时间不会生效，此场景下给该字段传值不会被保存。 示例值：2022-01-02 15:04:05
Order	否	String	random-随机，asc生序，desc降序 示例值：抽样方式
Rows	否	Integer	抽样的条数，范围30-1000 示例值：20
GlobalOrderField	否	String	抽样的排序字段 示例值：id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	Integer	任务ID 示例值：1
ResultId	Integer	扫描结果ID 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 新增分类分级任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDSPADiscoveryTask
<公共请求参数>

{
"Enable": "1",
"Name": "分类分级任务",
"ComplianceGroupIds": [
"0"
],
"DataSourceType": "1",
"GeneralRuleSetEnable": "1",
"Period": "0",
"TimingStartTime": "2021-11-11 10:46:18",
"DspaId": "dspa-ab50f3b1",
"DataSourceId": "cdb-6cmpe42v",
"Plan": "0",
"ResourceRegion": "ap-guangzhou",
"Condition": "db1,db_2",
"Description": "分类分级扫描任务"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239",
"TaskId": 1,
"ResultId": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceInUse	资源被占用。
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。

新增分级

最近更新时间：2025-04-25 01:28:32

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

新增分级，单个Casb实例最多允许创建100个数据分级

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateDSPALevelGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-001
Name	是	String	分级组名称，唯一性约束，最多60个字符，仅允许输入中文、英文字母、数字、'_'、'-'，并且开头和结尾需为中文、英文字母或者数字，Name不可重复 示例值：系统-高中低
ItemLevels.N	是	Array of ItemLevel	分级标识配置
Description	否	String	分级组描述，最多1024字符 示例值：系统默认分级组

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
LevelGroupId	Integer	分级组ID 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 新增分级

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDSPALevelGroup
<公共请求参数>
```

```
{
"DspaId": "dspa-00000000",
"Name": "系统-高中低",
"Description": "系统默认分级",
"ItemLevels": [
{
"LevelRiskName": "高",
"LevelRiskScore": 10
},
{
"LevelRiskName": "中",
"LevelRiskScore": 5
},
{
"LevelRiskName": "低",
"LevelRiskScore": 1
}
]
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239",
"LevelGroupId": 1
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnknownParameter	未知参数错误。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除DSPA评估任务

最近更新时间：2025-04-25 01:28:32

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

删除DSPA风险评估任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteDSPAAssessmentTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	DSPA实例Id，格式“dspa-xxxxxxxx” 示例值：dspa-ad0gf4ks
TaskId	是	String	评估任务Id，格式“task-xxxxxxxx” 示例值：task-xxxxxxxx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除DSPA风险评估任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteDSPAAssessmentTask
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-92aabacd",
"TaskId": "task-mdfmnme4"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "9a9f5c32-95ab-4130-ae37-047cde38b943"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

删除COS分类分级发现任务

最近更新时间：2025-04-25 01:28:32

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

删除COS分类分级任务，该接口只有在任务状态为以下几个状态值时才支持正确删除：
0 待扫描，
2 扫描终止，
3 扫描成功，
4 扫描失败

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteDSPACOSDiscoveryTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-001
TaskId	是	Integer	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，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除COS分类分级任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteDSPACOSDiscoveryTask
<公共请求参数>

{
"DspaId": "casb-001",
```

```
"TaskId": 123
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

删除COS分类分级任务执行结果

最近更新时间：2025-04-25 01:28:32

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

删除COS分类分级任务结果

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteDSPACOSDiscoveryTaskResult。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-001
BucketResultId	是	Integer	扫描bucket结果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，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除COS分类分级任务结果

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteDSPACOSDiscoveryTaskResult
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-001",
"BucketResultId": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

删除分类分级任务

最近更新时间：2025-04-25 01:28:31

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

删除分类分级识别任务，该接口只有在任务状态为以下几个状态值时才支持正确删除：
0 待扫描，
2 扫描终止，
3 扫描成功，
4 扫描失败

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteDSPADiscoveryTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-001
TaskId	是	Integer	任务ID 示例值：1
DataSourceType	否	String	数据源类型 示例值：es

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除分类分级识别任务

xx

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteDSPADiscoveryTask
<公共请求参数>
```

```
{
"DspaId": "dspa-001",
"TaskId": "1"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

删除分类分级任务结果

最近更新时间：2025-04-25 01:28:31

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

删除分类分级识别任务结果

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteDSPADiscoveryTaskResult。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-001
DbResultId	是	Integer	扫描数据库结果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，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除分类分级识别任务结果

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteDSPADiscoveryTaskResult
<公共请求参数>

{
"DbResultId": "1",
"DspaId": "dspa-001"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

查询敏感数据导出结果

最近更新时间：2025-04-25 01:28:31

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

查询敏感数据导出结果URL

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeAssetDetailDataExportResult。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
ExportTaskId	是	Integer	导出任务id 示例值：1
DspaId	是	String	DSPA实例Id，格式“dspa-xxxxxxxx” 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ExportResult	String	导出结果 示例值：Success
ExportFileUrl	String	导出文件地址 示例值：http://www.xx.com/exportUrl
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询敏感数据导出结果

查询敏感数据导出结果URL

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeAssetDetailDataExportResult
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-92aabacd",
```

```
"ExportTaskId": "1"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "128009ac-7df4-0530-cc92-52f0d945e191",
"ExportResult": "Success",
"ExportFileUrl": "https://datagov-test-cd-1258344699.cos.ap-chengdu.myqcloud.com/xxx.csv"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
ResourceNotFound	资源不存在。

受影响资产TOP5统计

最近更新时间：2025-04-25 01:28:31

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

受影响资产TOP5统计

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAAssessmentRiskDatasourceTop5。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-97538993

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Items	Array of RiskItem	风险值 示例值：["ItemName":"ins-a1b2c3","RiskNum":3}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 受影响资产TOP5统计

受影响资产TOP5统计

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAAssessmentRiskDatasourceTop5
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-92aabacd"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Items": [
{
"RiskNum": 22,
"ItemName": "ins-xezz0kz5-aae7c346"
},
{
"RiskNum": 20,
"ItemName": "cynosdbmysql-9lo12zih"
},
{
"RiskNum": 4,
"ItemName": "ins-xezz0kz5-ae30f65e"
},
{
"RiskNum": 4,
"ItemName": "lb-05q58vty-b0bcba42"
},
{
"RiskNum": 2,
"ItemName": "lb-05q58vty-a38da60b"
}
],
"RequestId": "128009ac-7df4-0530-cc92-52f0d945e191"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
ResourceNotFound	资源不存在。

遗留待处理概览统计

最近更新时间：2025-04-25 01:28:31

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

遗留待处理&昨日完成风险处置概览统计

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAAssessmentRiskDealedOverview。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-97538993

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	遗留待处理风险总数 示例值：10
YesterdayDealedCount	Integer	昨日完成风险处置数 示例值：1
UnDealedRiskWeekRatio	Float	遗留待处理风险数周同比 示例值：10
UnDealedRiskDayRatio	Float	遗留待处理风险数日环比 示例值：10
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 遗留待处理概览统计

遗留待处理&昨日完成风险处置概览统计

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAAssessmentRiskDealedOverview
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-92aabacd"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 6,
"YesterdayDealedCount": 1,
"UnDealedRiskWeekRatio": 0,
"UnDealedRiskDayRatio": 0,
"RequestId": "128009ac-7df4-0530-cc92-52f0d945e191"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
ResourceNotFound	资源不存在。

风险项处理趋势统计

最近更新时间：2025-04-25 01:28:31

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

风险项处理趋势统计

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAAssessmentRiskDealedTrend。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-97538993
StartTime	是	String	开始日期 示例值：2022-09-10
EndTime	是	String	结束日期 示例值：2022-09-10
TemplateId	否	String	评估模板id 示例值：2

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Items	Array of RiskDealedTrendItem	趋势统计结果 示例值：[{"Date":"20220910","Unhandled":1,"Handled":1,"NewDiscoveryHandled":2}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 风险项处理趋势统计

风险项处理趋势统计

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAAssessmentRiskDealedTrend
<公共请求参数>
```

```
{
"DspaId": "dspa-97538993",
"StartTime": "2022-09-01",
"EndTime": "2022-09-03"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Items": [
{
"Date": "2022-09-01",
"Unhandled": 1,
"Handled": 2,
"NewDiscoveryHandled": 3
}
],
"RequestId": "abc"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
ResourceNotFound	资源不存在。

风险分类TOP5统计

最近更新时间：2025-04-25 01:28:30

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

风险分类TOP5统计

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAAssessmentRiskItemTop5。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-97538993

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Items	Array of RiskItem	风险结果 示例值：[{"ItemName":"ins-a1b2c3","RiskNum":2}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 风险分类TOP5统计

风险分类TOP5统计

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAAssessmentRiskItemTop5
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-92aabacd"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Items": [
{
"RiskNum": 38,
"ItemName": "数据库账号和权限评估"
},
{
"RiskNum": 9,
"ItemName": "数据库风险配置"
},
{
"RiskNum": 5,
"ItemName": "数据库明文存储敏感信息"
},
{
"RiskNum": 1,
"ItemName": "aksk泄露风险"
}
],
"RequestId": "128009ac-7df4-0530-cc92-52f0d945e191"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
ResourceNotFound	资源不存在。

风险级别趋势统计

最近更新时间：2025-04-25 01:28:30

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

风险级别趋势统计

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAAssessmentRiskLevelTrend。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-97538993
StartTime	是	String	开始日期 示例值：2022-09-10
EndTime	是	String	结束时日期 示例值：2022-09-10
TemplateId	否	String	评估模板id 示例值：2

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Items	Array of RiskLevelTrendItem	结果集 示例值：[{"Date":"20220910","High":10,"Medium":5,"Low":2,"Total":17}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 风险级别趋势统计

风险级别趋势统计

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAAssessmentRiskLevelTrend
<公共请求参数>
```

```
{
"DspaId": "dspa-92aabacd",
"StartTime": "2022-09-01",
"EndTime": "2022-09-03"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Items": [
{
"Date": "09-01",
"High": 0,
"Medium": 0,
"Low": 0,
"Total": 0
},
{
"Date": "09-02",
"High": 0,
"Medium": 0,
"Low": 0,
"Total": 0
},
{
"Date": "09-03",
"High": 0,
"Medium": 0,
"Low": 0,
"Total": 0
}
],
"RequestId": "128009ac-7df4-0530-cc92-52f0d945e191"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
ResourceNotFound	资源不存在。

风险数量概览统计

最近更新时间：2025-04-25 01:28:30

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

风险数量概览统计

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAAssessmentRiskOverview。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-97538993

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	风险总数 示例值：10
HighRiskCount	Integer	高危风险数 示例值：1
HighRiskWeekRatio	Float	周同比 示例值：10.12
HighRiskDayRatio	Float	高危风险数日环比 示例值：10
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 风险数量概览统计

风险数量概览统计

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAAssessmentRiskOverview
<公共请求参数>
```

```
{
"DspaId": "dspa-92aabacd"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 6,
"HighRiskCount": 1,
"HighRiskWeekRatio": 0,
"HighRiskDayRatio": 0,
"RequestId": "128009ac-7df4-0530-cc92-52f0d945e191"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
ResourceNotFound	资源不存在。

获取DSPA评估风险项列表

最近更新时间：2025-04-25 01:28:30

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取DSPA评估风险项列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAAssessmentRisks。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	DSPA实例Id，格式“dspa-xxxxxxxx” 示例值：dspa-ad0gf4ks
TaskId	是	String	评估任务Id，格式“task-xxxxxxxx” 示例值：task-13ce2
Offset	否	Integer	偏移量。默认为0 示例值：0
Limit	否	Integer	结果集个数限制。默认为20，最大值为100 示例值：20
Filters.N	否	Array of DspaAssessmentFilter	过滤项。 支持模糊搜索：ControlItemName。 支持过滤： RiskLevel：风险等级（high，medium，low） Status：风险处理状态(waiting待处理, processing处理中, stopped处理暂停, finished已处理, failed处理失败)

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合条件的评估风险项数目 示例值：2
Items	Array of AssessmentRisk	评估风险项列表 示例值：[AssessmentRisk]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取DSPA评估风险项列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAAssessmentRisks
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-92aabacd",
"TaskId": "task-mdfmnme4",
"Offset": 0,
"Limit": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"Items": [
{
"RiskId": "risk-nzmxyxrm",
"RiskDescription": "cdb-5vsxxzvn中存在密码为空的账号",
"TemplateId": "template-00000000",
"TemplateName": "系统基础自动化评估模板",
"ControlItemId": "control-00000002",
"ControlItemName": "数据库风险配置",
"ControlItemDesc": "数据库风险配置",
"RiskLevel": "medium",
"RelatedAsset": "cdb-5vsxxzvn",
"RiskMitigation": "建议不允许密码为空的账号存在",
"Status": "waiting",
"CreatedTime": "2022-06-28 21:27:53",
"RiskOwner": "Bob",
"DataSourceId": "cdb-a1b2c3",
"DataSourceName": "广州地域生产db",
"SecurityProduct": [
{
"ProductName": "T-ce",
"ReferUrl": "http://urlinfo"
}
],
"RiskType": "高风险",
"AssetName": "生产"
}
],
"RequestId": "9a9f5c32-95ab-4130-ae37-047cde38b943"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取DSPA评估任务列表

最近更新时间：2025-04-25 01:28:30

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取DSPA评估任务列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAAssessmentTasks。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	DSPA实例Id，格式“dspa-xxxxxxxx” 示例值：dspa-ad0gf4ks
Offset	否	Integer	偏移量。默认为0 示例值：0
Limit	否	Integer	结果集个数限制。默认为20，最大值为100 示例值：20
Filters.N	否	Array of DspaAssessmentFilter	过滤项。支持模糊搜索：TaskId，TaskName支持过滤：BusinessName：业务名称 BusinessDept：业务部门名称TemplateName：评估模板名称Status：评估状态 (waiting待评估，processing评估中, , finished已评估, failed评估失败) 示例值：[{"Name":"AssessmentId","Values":["1","2"]}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合条件的评估任务数目 示例值：1
Items	Array of AssessmentTask	评估任务列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取DSPA评估任务列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAAssessmentTasks
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-92aabacd",
"Offset": 0,
"Limit": 10
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 0,
"Items": [
{
"TaskUid": 11500,
"TaskId": "task-yji1zqjm",
"TaskName": "一键评估1109-19491112127",
"BusinessName": "",
"BusinessDept": "",
"BusinessOwner": "",
"TemplateId": "template-Yzc2Z",
"TemplateUid": 10171,
"TemplateName": "身份认证",
"ComplianceGroupId": 1,
"ComplianceGroupName": "通用规则集",
"ControlItemCount": 0,
"RiskCount": 24,
"RiskCountInfoList": [
{
"RiskLevel": "high",
"RiskLevelName": "高",
"Count": 0
},
{
"RiskLevel": "medium",
"RiskLevelName": "中",
"Count": 24
},
{
"RiskLevel": "low",
"RiskLevelName": "低",
"Count": 0
}
],
"FinishedTime": "2024-11-09 19:51:33",
"CreatedTime": "2024-11-09 19:49:11",
"Status": "finished",
"DiscoveryCondition": {
"RDBInstances": [],
"COSInstances": [],
"NOSQLInstances": [],
"ESInstances": []
},
```

```
"ErrorInfo": "",
"ProgressPercent": 100
}
],
"RequestId": "c9950094-26b3-9163-4fe0-3d60ae5a2d95"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

获取DSPA评估模板关联控制项列表

最近更新时间：2025-04-25 01:28:29

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取DSPA评估模版关联的评估控制项列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAAssessmentTemplateControlItems。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	DSPA实例Id。格式“dspa-xxxxxxxx” 示例值：dspa-ad0gf4ks
TemplateId	是	String	评估模板Id。格式“template-xxxxxxxx” 示例值：template-asset_info
Offset	否	Integer	偏移量。默认为0 示例值：0
Limit	否	Integer	结果集个数限制。默认为20，最大值为100 示例值：20
Filters.N	否	Array of DspaAssessmentFilter	过滤项。 支持模糊搜索：ItemId，ItemName 支持过滤： Source：评估项来源，system / user ItemType：评估项类型，questionnaire / auto ItemSubType：评估项子类型 Status：评估项启用状态，draft / launched 示例值：[{"Name":"AssessmentId","Values":["1"]}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合条件的评估项数目 示例值：2
Items	Array of AssessmentControlItem	模板关联的评估项列表 示例值：[{"ItemId":"control-9dk3w8jrv","ItemName":"个人信息","Description":"个人信息需要加密存储","Source":"system","ItemType":"auto","ItemSubType":"AKSK","CreatedTime":"2022-04-14 18:54:57","Status":"enable","TemplateCount":1}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取DSPA评估模板关联的评估控制项列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAAssessmentTemplateControlItems
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-92aabacd",
"TemplateId": "template-00000000",
"Offset": 0,
"Limit": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"Items": [
{
"ItemId": "control-00000004",
"ItemName": "数据库账号和权限评估",
"Description": "数据库账号和权限评估",
"Source": "system",
"ItemType": "auto",
"ItemSubType": "application.database.accountAndprivilege",
"CreatedTime": "2022-05-30 09:31:22",
"Status": "launched",
"TemplateCount": 0
}
],
"RequestId": "9a9f5c32-95ab-4130-ae37-047cde38b943"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

获取DSPA评估模板列表

最近更新时间：2025-04-25 01:28:29

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取DSPA评估模板列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAAssessmentTemplates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	DSPA实例Id，格式“dspa-xxxxxxxx” 示例值：dspa-ad0gf4ks
Offset	否	Integer	偏移量。默认为0 示例值：0
Limit	否	Integer	结果集个数限制。默认为20，最大值为100 示例值：20
Filters.N	否	Array of DspaAssessmentFilter	过滤项。支持模糊搜索：（TemplateId，TemplateName）支持过滤：Source：模板来源，system / userUseType：模板类型，auto，semi-auto，law等Status：模板启用状态，draft / launched，ComplianceId：关联的分类分级模板id 示例值：[{"Name":"cdb","Values":["cdb-a1b2"]}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合条件的模板数目 示例值：2
Items	Array of AssessmentTemplate	模板列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取DSPA评估模板列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAAssessmentTemplates
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-92aabacd",
"Offset": 0,
"Limit": 10
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"Items": [
{
"Id": 2,
"TemplateId": "template-00000002",
"TemplateName": "系统基础评估模板",
"Description": "自动化测试，勿删",
"Source": "system",
"UseType": "auto",
"CreatedTime": "2023-05-13 14:01:45",
"ControlItemCount": 194,
"AppliedItemCount": 63,
"Status": "launched",
"SupportDataSource": [
"mysql",
"pgsql",
"mongodb",
"oracle",
"mssql",
"es",
"cos",
"cam",
"db2",
"apigateway"
],
"IsASMTemplate": false,
"IdentifyComplianceId": 1
}
],
"RequestId": "0db4a846-ad6e-4446-b393-6d5169c88778"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

获取COS敏感数据资产桶列表

最近更新时间：2025-04-25 01:28:29

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取COS敏感数据资产桶列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPACOSDataAssetBuckets。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例Id 示例值：dspa-001
ComplianceId	是	Integer	合规组Id 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Buckets	Array of String	COS对象存储敏感数据资产已扫描的桶集合。 示例值：[bucket_1, bucket_2]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取COS敏感数据资产桶列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPACOSDataAssetBuckets
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-001",
"ComplianceId": "1"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Buckets": [
"bucket_1",
"bucket_2"
],
"RequestId": "91c7a73v-e540-4780-8b8e-74e0b65b4f1a"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceNotFound	资源不存在。

获取COS单个模板下的敏感数据资产

最近更新时间：2025-04-25 01:28:29

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取COS单个模板下的敏感数据资产

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPACOSDataAssetByComplianceId。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-001
ComplianceId	是	Integer	合规组ID 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Stats	DspaCOSDataAssetCount	符合条件的COS存储对象的敏感数据资产统计记录 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取COS单个模板下的敏感数据资产

分类分级的

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPACOSDataAssetByComplianceId
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-3n34nzca",
"ComplianceId": 1
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Stats": {
"DataAssetType": 1,
"TotalBucketCnt": 10,
"TotalObjectCnt": 10,
"SensitiveCategoryCnt": 5,
"SensitiveDataCnt": 5,
"SensitiveLevel": [
{
"LevelId": 1,
"LevelCnt": 5,
"LevelRiskName": "高敏感",
"LevelRiskScore": 10
}
],
"SensitiveBucketCnt": 1,
"SensitiveObjectCnt": 1,
"CategoryDistributed": [
{
"CategoryId": 1,
"CategoryName": "联系方式",
"Count": 1,
"CategoryFullPath": "个人基本信息/联系方式"
}
]
},
"RequestId": "5af5a48c-6eb7-4d81-8df6-6d0e316a32ef"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取COS分类分级数据资产详情

最近更新时间：2025-04-25 01:28:29

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取COS分类分级数据资产详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPACOSDataAssetDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-ab50f3b1
ComplianceId	是	Integer	合规组ID 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Details	Array of DspaCOSDataAssetDetail	COS对象存储敏感数据资产详情列表
TotalCount	Integer	符合条件的COS对象存储敏感数据资产数量 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取COS分类分级数据资产详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPACOSDataAssetDetail
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-1f96daa1",
```

```
"ComplianceId": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Details": [
{
"BucketName": "bucekt_1",
"FileName": "cds.txt",
"RuleName": "通用",
"SensitiveDataCount": 0,
"CategoryName": "个人身份信息",
"LevelRiskName": "系统-敏感",
"KMSEncrypted": true,
"FileType": ".txt",
"FileSize": "10000",
"LevelRiskScore": 1,
"DataSourceId": "cos-d653df8923hjrhjc9",
"RuleId": 100,
"ResourceRegion": "ap-guangzhou",
"CategoryId": 12,
"LevelId": 8,
"FileResultId": 0,
"DataSourceName": "bucekt_1",
"CategoryFullPath": "[\"个人基本信息\"]",
"IdentifyType": 0,
"CheckStatus": 0
}
],
"TotalCount": 1,
"RequestId": "91c7a73v-e540-4780-8b8e-74e0b65b4f1a"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceNotFound	资源不存在。

获取COS分类分级任务详情信息

最近更新时间：2025-04-25 01:28:29

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取COS分类分级任务详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPACOSDiscoveryTaskDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-001
TaskId	是	Integer	任务ID 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Task	DspaCOSDiscoveryTaskDetail	任务详情
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取COS分类分级任务详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPACOSDiscoveryTaskDetail
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-01",
"TaskId": 123
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239",
"Task": {
"Name": "COS-YmY0MDA3-对应评估任务-存储桶未开启版本控制功能",
"Description": "对象存储扫描",
"Period": 0,
"Plan": 0,
"Enable": 1,
"DataSourceInfo": {
"ResourceRegion": "ap-guangzhou",
"DataSourceId": "cos-d653b75c5bac583e5003012eff6cf40ecbadfe3c",
"DataSourceName": "kyrie-cos-test-251007922",
"ProxyAddress": null,
"Condition": {
"Bucket": "kyrie-cos-test-251007922",
"FileTypes": [
".txt",
".pgm",
".jpeg",
".jp2",
".webp",
".pbm",
".hdr",
".xml",
".doc",
".xlsx",
".html",
".pdf",
".pnm",
".docx",
".xls",
".pptx",
".jpg",
".jpe",
".csv",
".log",
".json",
".tiff",
".png",
".bmp",
".ppm"
],
"FileSizeLimit": 1000
}
},
"GeneralRuleSetEnable": 0,
"CustomComplianceInfo": [
{
"ComplianceGroupId": 1,
"ComplianceGroupName": "通用规则集"
}
],
"DefaultComplianceInfo": null,
"TimingStartTime": null
}
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

获取COS分类分级发现任务结果详情文件列表

最近更新时间：2025-04-25 01:28:29

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取COS分类分级任务结果详情文件列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPACOSDiscoveryTaskFiles。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例Id 示例值：dspa-ab50f3b1
TaskId	是	Integer	扫描任务ID 示例值：1
BucketResultId	是	Integer	扫描Bucket任务结果ID 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Files	Array of String	文件列表 示例值：[file1, file2]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取COS分类分级任务结果详情文件列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPACOSDiscoveryTaskFiles
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-001",
"BucketResultId": 123,
```

```
"TaskId": 123
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Files": [
"file_1",
"file_2"
],
"RequestId": "91c7a73v-e540-4780-8b8e-74e0b65b4f1a"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceNotFound	资源不存在。

获取COS分类分级任务执行结果

最近更新时间：2025-04-25 01:28:28

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取COS分类分级任务结果，该接口只有在任务状态为以下状态时才支持结果正常查询：
3 扫描成功，
4 扫描失败

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPACOSDiscoveryTaskResult。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-001
Offset	否	Integer	偏移量，默认值为0 示例值：0
Limit	否	Integer	返回数量，默认值为20，最大值为100 示例值：1
Filters.N	否	Array of Filter	Array of Filter 此参数对外不可见。过滤数组。支持的Name： BucketName 对象桶名 TaskID 任务ID， TaskName 任务名， DataSourceId：数据源ID， ResourceRegion：资源所在地域 每项过滤条件最多支持5个。 示例值：[{ "Name": "DataSourceId", "Values": ["cos-1bhjsad71h2eb21j2134b1jh"] }]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Items	Array of DspaCOSDiscoveryTaskResult	扫描任务结果项 示例值：[item]
TotalCount	Integer	符合条件的数据结果数目 示例值：10
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 DescribeCOSTaskResult

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPACOSDiscoveryTaskResult
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-2jnk9scx",
"Offset": 0,
"Limit": 10,
"Filters": [
{
"Name": "DataSourceId",
"Values": [
"cos-1bhjsad71h2eb21j2134b1jh"
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Items": [
{
"BucketResultId": 1,
"TaskId": 1,
"TaskName": "cos分类分级测试",
"ResultId": 1,
"DataSourceId": "cos-1bhjsad71h2eb21j2134b1jh",
"BucketName": "cos_bucket",
"TotalFiles": 20,
"SensitiveDataNums": 120,
"EndTime": "2024-10-10 12:00:00",
"DataSourceName": "cos数据源1",
"Status": 0,
"ErrorInfo": "没有错误则为空，有错误可能报错如：连接数据源错误",
"ResourceRegion": "ap-guangzhou",
"OverSize": "OverQuotaSuccess"
}
],
"TotalCount": 1,
"RequestId": "826f0635-b168-52a7-8db9-45b1d46d2c8a"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取COS分类分级任务信息列表

最近更新时间：2025-04-25 01:28:28

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取COS分类分级任务列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPACOSDiscoveryTasks。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-1f96daa1
TaskId	否	Integer	任务ID 示例值：1
Name	否	String	任务名称 示例值：扫描敏感数据任务
StatusList.N	否	Array of Integer	任务扫描结果状态，可供选择的状态值有：-1待触发 0待扫描 1扫描中 2扫描终止 3扫描成功 4扫描失败 示例值：[1,2]
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0 示例值：0
Limit	否	Integer	返回结果集数量，默认值是10000，最大值为10000，根据该资源的个数限制条件，该资源的个数不会超过10000，所以如果不输入该字段，默认获取全量数据 示例值：20

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Items	Array of DspaCOSDiscoveryTask	任务列表
TotalCount	Integer	符合条件的任务列表数 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取COS分类分级任务列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPACOSDiscoveryTasks
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-12cd45g7",
"TaskId": 0,
"Name": "apple",
"StatusList": [
0
],
"Offset": 0,
"Limit": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Items": [
{
"Name": "cos分类分级任务",
"Description": "cos分类分级任务",
"Period": 0,
"Plan": 0,
"Enable": 1,
"DataSourceInfo": {
"ResourceRegion": "ap-guangzhou",
"DataSourceId": "cos-d653b75c5bac583e5003012eff6cf40ecbadfe3c",
"DataSourceName": "kyrie-cos-test-251007922",
"ProxyAddress": [],
"Condition": {
"Bucket": "kyrie-cos-test-251007922",
"FileTypes": [
".txt"
],
"FileSizeLimit": 102400
}
},
"GeneralRuleSetEnable": 0,
"TimingStartTime": "2024-11-07 22:40:19",
"ComplianceUpdate": true,
"Result": {
"Id": 1,
"EndTime": "2024-11-07 22:41:19",
"Status": 4,
"Result": "ComplianceConfigError"
}
}
],
"RequestId": "0f3bffa9-2993-0df7-0301-4a8c9fe74aa7",
"TotalCount": 0
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

获取COS分类分级任务结果详情

最近更新时间：2025-04-25 01:28:28

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取COS分类分级任务结果详情，该接口只有在任务状态为时才支持结果正确查询：
3 扫描成功

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPACOSTaskResultDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-78289ad1
TaskId	是	Integer	任务ID 示例值：1
BucketResultId	是	Integer	扫描Bucket结果ID 示例值：1
ComplianceId	是	Integer	合规组ID 示例值：1
FileName	否	String	文件名 示例值：file_1.txt
CategoryId	否	Integer	敏感数据分类ID 示例值：1
LevelId	否	Integer	敏感数据分级ID 示例值：1
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0 示例值：0
Limit	否	Integer	返回数量，默认值为20，最大值为100 示例值：10
BucketName	否	String	扫描桶名称。 示例值：bucket_1
CategoryIdList.N	否	Array of Integer	多级分类的分类ID集合 示例值：[1]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Items	Array of DspaDiscoveryCOSTaskResultDetail	扫描结果详情列表 示例值：[]
TotalCount	Integer	符合条件的详情数量 示例值：10
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取COS分类分级任务结果详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPACOSTaskResultDetail
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-890asdj2",
"TaskId": 1,
"LevelId": 10000,
"FileName": "file.txt",
"Limit": 10,
"ComplianceId": 1,
"Offset": 0,
"BucketResultId": 1,
"BucketName": "bucket_1",
"CategoryId": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"Items": [
{
"FileResultId": 1,
"TaskId": 1,
"ResultId": 1,
"FileName": "file.txt",
"ComplianceId": 1,
"BucketName": "bucket_1",
"RuleId": 10,
"RuleName": "手机",
"CategoryId": 1,
"CategoryName": "个人基本信息",
"CategoryFullPath": [
"个人基本信息"
],
"LevelId": 2,
"LevelName": "中",
```

```
"LevelRiskScore": 5,
"KMSEncrypted": false,
"FileSize": 0,
"FileType": "txt",
"SensitiveDataCount": 1
}
],
"RequestId": "1f1765cf-c01a-4a93-95b2-99108f4aa04f"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

获取分类列表

最近更新时间：2025-04-25 01:28:28

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取敏感数据分类列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPACategories。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-001
CategoryId	否	Integer	数据分类ID 示例值：10000
Name	否	String	敏感数据分类名称 示例值：财务信息
Offset	否	Integer	偏移量，默认值为0 示例值：0
Limit	否	Integer	返回结果集数量，默认值是10000，最大值为10000，根据该资源的个数限制条件，该资源的个数不会超过10000，所以如果不输入该字段，默认获取全量数据 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Items	Array of DataCategory	敏感数据分类列表 示例值：[{"CategoryId": 1,"Name": "个人鉴别辅助信息","Source": 0,"RelateComplianceCount": 3}]
TotalCount	Integer	符合条件的敏感数据分类数 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取分类列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPACategories
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-001",
"Limit": "1",
"Name": "财务信息",
"Offset": "0"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239",
"TotalCount": 1,
"Items": [
{
"Source": 1,
"CategoryId": 1,
"Name": "财务信息",
"RelateComplianceCount": 1
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取分类规则统计信息

最近更新时间：2025-04-25 01:28:28

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取分类规则统计信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPACategoryRuleStatistic。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-xxx
ComplianceId	是	Integer	合规组模板id 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
StatisticSet	Array of CategoryRuleStatistic	分类规则统计信息 示例值：[{ "CategoryId": 10912, "CategoryName": "example", "RuleCount": 0 }]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取分类规则统计信息

获取分类规则统计信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPACategoryRuleStatistic
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-001",
"ComplianceId": 1
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "128009ac-7df4-0530-cc92-52f0d945e191",
"StatisticSet": [
{
"CategoryId": 165,
"CategoryName": "ApiEdit",
"RuleCount": 2
}
]
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
ResourceNotFound	资源不存在。

获取合规组分类规则信息

最近更新时间：2025-04-25 01:28:28

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取合规组分类规则信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPACategoryRules。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-12cd45g7
CategoryId	是	Integer	分类id 示例值：1
ComplianceId	是	Integer	合规组模板id 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
CategoryRules	Array of CategoryRule	分类规则信息
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取合规组分类规则信息

获取合规组分类规则信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPACategoryRules
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-001",
```

```
"CategoryId": 1,
"ComplianceId": 1
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "128009ac-7df4-0530-cc92-52f0d945e191",
"CategoryRules": [
{
"Id": 1,
"CategoryId": 165,
"RuleId": 1,
"RuleName": "银行卡",
"LevelId": 5,
"RuleStatus": 1,
"LevelName": "S3",
"RuleEffectItems": [
{
"Name": "结构化数据",
"Value": 1
},
{
"Name": "非机构化数据",
"Value": 2
}
]
},
{
"Id": 2,
"CategoryId": 165,
"RuleId": 2,
"RuleName": "信用卡",
"LevelId": 6,
"RuleStatus": 0,
"LevelName": "S2",
"RuleEffectItems": [
{
"Name": "结构化数据",
"Value": 1
},
{
"Name": "非机构化数据",
"Value": 2
}
]
}
]
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
ResourceNotFound	资源不存在。

获取分类树信息

最近更新时间：2025-04-25 01:28:28

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取分类树信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPACategoryTree。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-12cd45g7
ComplianceId	是	Integer	合规组id 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ResultJson	String	分类树json 示例值：result
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取分类树信息

获取分类树信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPACategoryTree
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-001",
"ComplianceId": 1
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "128009ac-7df4-0530-cc92-52f0d945e191",
"ResultJson": "[{\"Id\":163,\"Name\":\"一级分类\",\"ComplianceId\":5,\"ParentId\":-1,\"IsLeaf\":1,\"Source\":1,\"Grade\":
1,\"Rules\":null,\"Children\":[{\"Id\":164,\"Name\":\"二级分类\",\"ComplianceId\":5,\"ParentId\":163,\"IsLeaf\":0,\"Source
\":1,\"Grade\":2,\"Rules\":null,\"Children\":[{\"Id\":165,\"Name\":\"三级分类1\",\"ComplianceId\":5,\"ParentId\":164,\"IsLea
f\":1,\"Source\":1,\"Grade\":3,\"Rules\":null,\"Children\":null},{\"Id\":166,\"Name\":\"三级分类2\",\"ComplianceId\":5,\"Par
entId\":164,\"IsLeaf\":0,\"Source\":1,\"Grade\":3,\"Rules\":null,\"Children\":[{\"Id\":168,\"Name\":\"四级分类1\",\"Complian
ceId\":5,\"ParentId\":166,\"IsLeaf\":0,\"Source\":1,\"Grade\":4,\"Rules\":null,\"Children\":null},{\"Id\":169,\"Name\":\"四
级分类3\",\"ComplianceId\":5,\"ParentId\":166,\"IsLeaf\":0,\"Source\":1,\"Grade\":4,\"Rules\":null,\"Children\":[{\"Id\":17
0,\"Name\":\"五级分类3\",\"ComplianceId\":5,\"ParentId\":169,\"IsLeaf\":0,\"Source\":1,\"Grade\":5,\"Rules\":null,\"Children
\":null}]}]},{\"Id\":167,\"Name\":\"三级分类3\",\"ComplianceId\":5,\"ParentId\":164,\"IsLeaf\":0,\"Source\":1,\"Grade\":
3,\"Rules\":null,\"Children\":[{\"Id\":172,\"Name\":\"四级分类5\",\"ComplianceId\":5,\"ParentId\":167,\"IsLeaf\":1,\"Source
\":1,\"Grade\":4,\"Rules\":null,\"Children\":null}]},{\"Id\":171,\"Name\":\"五级分类2\",\"ComplianceId\":5,\"ParentId\":16
4,\"IsLeaf\":1,\"Source\":1,\"Grade\":3,\"Rules\":null,\"Children\":null}]}]}]"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
ResourceNotFound	资源不存在。

获取分类规则树信息

最近更新时间：2025-04-25 01:28:27

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取分类规则树信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPACategoryTreeWithRules。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-12cd45g7
ComplianceId	是	Integer	合规组模板id 示例值：1
CategoryId	否	Integer	分类id 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ResultJson	String	分类树json 示例值：[{"result": 1}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取分类规则树信息

获取分类规则树信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPACategoryTreeWithRules
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-001",
```

```
"ComplianceId": 1
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "128009ac-7df4-0530-cc92-52f0d945e191",
"ResultJson": "[{\"Id\":163,\"Name\":\"一级分类\",\"ComplianceId\":5,\"ParentId\":-1,\"IsLeaf\":1,\"Source\":1,\"Grade\":
1,\"Rules\":null,\"Children\":[{\"Id\":164,\"Name\":\"二级分类\",\"ComplianceId\":5,\"ParentId\":163,\"IsLeaf\":0,\"Source
\":1,\"Grade\":2,\"Rules\":null,\"Children\":[{\"Id\":165,\"Name\":\"三级分类1\",\"ComplianceId\":5,\"ParentId\":164,\"IsLea
f\":1,\"Source\":1,\"Grade\":3,\"Rules\":[{\"RuleId\":1,\"RuleName\":\"银行卡\",\"LevelId\":5,\"LevelName\":\"S3\"},{\"Rule
Id\":2,\"RuleName\":\"信用卡\",\"LevelId\":6,\"LevelName\":\"S2\"}],\"Children\":null},{\"Id\":166,\"Name\":\"三级分类2\",\"C
omplianceId\":5,\"ParentId\":164,\"IsLeaf\":0,\"Source\":1,\"Grade\":3,\"Rules\":null,\"Children\":[{\"Id\":168,\"Name
\":\"四级分类1\",\"ComplianceId\":5,\"ParentId\":166,\"IsLeaf\":0,\"Source\":1,\"Grade\":4,\"Rules\":null,\"Children\":nul
l},{\"Id\":169,\"Name\":\"四级分类3\",\"ComplianceId\":5,\"ParentId\":166,\"IsLeaf\":0,\"Source\":1,\"Grade\":4,\"Rules\":nu
ll,\"Children\":[{\"Id\":170,\"Name\":\"五级分类3\",\"ComplianceId\":5,\"ParentId\":169,\"IsLeaf\":0,\"Source\":1,\"Grade\":
5,\"Rules\":null,\"Children\":null}]}]},{\"Id\":167,\"Name\":\"三级分类3\",\"ComplianceId\":5,\"ParentId\":164,\"IsLeaf\":
0,\"Source\":1,\"Grade\":3,\"Rules\":null,\"Children\":[{\"Id\":172,\"Name\":\"四级分类5\",\"ComplianceId\":5,\"ParentId\":1
67,\"IsLeaf\":1,\"Source\":1,\"Grade\":4,\"Rules\":null,\"Children\":null}]},{\"Id\":171,\"Name\":\"五级分类2\",\"Compliance
Id\":5,\"ParentId\":164,\"IsLeaf\":1,\"Source\":1,\"Grade\":3,\"Rules\":null,\"Children\":null}]}]}]"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
ResourceNotFound	资源不存在。

获取模板详情信息

最近更新时间：2025-04-25 01:28:27

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取模板详情信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAComplianceGroupDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-12cd45g7
ComplianceId	是	Integer	模板id 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Detail	ComplianceGroupDetail	模板详情
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取模板详情信息

获取模板详情信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAComplianceGroupDetail
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-001",
"ComplianceId": 1
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "128009ac-7df4-0530-cc92-52f0d945e191",
"Detail": {
"Id": 5,
"Name": "开发模板",
"Description": "这是一个开发模版",
"ComplianceGroupType": 2,
"CreateTime": "2022-10-16 16:42:16",
"ModifyTime": "2022-10-16 16:42:16",
"LevelGroupId": 1,
"LevelGroupName": "系统-高中低"
}
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
ResourceNotFound	资源不存在。

获取分类分级模板列表

最近更新时间：2025-04-25 01:28:27

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取分类分级模板列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAComplianceGroups。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-89asd34a
ComplianceGroupId	否	Integer	合规组ID 示例值：1
Name	否	String	合规组名称 示例值：电商分类分级模板
Offset	否	Integer	偏移量，默认值为0 示例值：0
Limit	否	Integer	返回结果集数量，默认值是10000，最大值为10000，根据该资源的个数限制条件，该资源的个数不会超过10000，所以如果不输入该字段，默认获取全量数据 示例值：1
ComplianceGroupTypeList.N	否	Array of Integer	合规组类型可选值：0 默认合规组, 1 系统合规组, 2 自定义合规组 示例值：[0,1]
IsFilterCloseComplianceGroup	否	Boolean	是否仅显示已开启模版 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Items	Array of DspaDiscoveryComplianceGroupInfo	合规组列表
TotalCount	Integer	符合条件的合规组列表数 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取分类分级模板列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAComplianceGroups
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-001",
"Name": "task"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Items": [
{
"ComplianceGroupId": 1,
"Name": "通用规则集",
"Description": "通用规则集的描述",
"ComplianceGroupType": 0,
"ComplianceGroupRules": [
{
"RuleId": 0,
"RuleName": "手机",
"CategoryId": 0,
"LevelId": 0,
"CategoryName": "个人信息",
"LevelRiskName": "敏感"
}
],
"LevelGroupId": 1,
"Disabled": true,
"IsAlias": true
}
],
"TotalCount": 0,
"RequestId": "91c7a73v-e540-4780-8b8e-74e0b65b4f1a"
}
}
```

示例2 主模板字段返回示例

扩展主模板标志字段

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAComplianceGroups
<公共请求参数>
```

```
{
"DspaId": "dspa-e7899f91"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Items": [
{
"ComplianceGroupId": 6,
"ComplianceGroupRules": [],
"ComplianceGroupType": 1,
"Description": "参考 GB/T 42013-2022《信息安全技术快递物流服务数据安全要求》",
"Disabled": true,
"IsAlias": false,
"LevelGroupId": 2,
"Name": "快递物流行业分类分级模板"
},
{
"ComplianceGroupId": 5,
"ComplianceGroupRules": [],
"ComplianceGroupType": 1,
"Description": "参考 YD/T 3751-2020《车联网信息服务数据安全技术要求》",
"Disabled": true,
"IsAlias": false,
"LevelGroupId": 3,
"Name": "车联网行业分类分级模板"
},
{
"ComplianceGroupId": 4,
"ComplianceGroupRules": [],
"ComplianceGroupType": 1,
"Description": "参考 JR/T 0197-2020《金融数据安全数据安全分级指南》",
"Disabled": true,
"IsAlias": false,
"LevelGroupId": 2,
"Name": "金融数据安全分类分级模板"
},
{
"ComplianceGroupId": 3,
"ComplianceGroupRules": [],
"ComplianceGroupType": 1,
"Description": "参考 GB/T 35273-2020《信息安全技术个人信息安全规范》",
"Disabled": false,
"IsAlias": false,
"LevelGroupId": 1,
"Name": "个人身份信息识别模板"
},
{
"ComplianceGroupId": 2,
"ComplianceGroupRules": [],
"ComplianceGroupType": 1,
"Description": "参考 JR/T 0171-2020《个人金融信息保护技术规范》",
"Disabled": true,
"IsAlias": false,
```

```
"LevelGroupId": 1,
"Name": "个人金融信息保护技术规范"
},
{
"ComplianceGroupId": 1,
"ComplianceGroupRules": [],
"ComplianceGroupType": 0,
"Description": "通用规则集",
"Disabled": false,
"IsAlias": false,
"LevelGroupId": 1,
"Name": "通用规则集"
}
],
"RequestId": "232796e7-693f-43ca-a14c-134ad4a8b702",
"TotalCount": 6
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

错误码	描述
UnknownParameter	未知参数错误。

获取模板更新提示信息

最近更新时间：2025-04-25 01:28:27

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取模板更新提示信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAComplianceUpdateNotification。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-12cd45g7
ComplianceId	是	Integer	合规组分类模板id 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
IsUpdated	Boolean	模板是否更新 示例值：true
TaskNameSet	Array of String	任务名称集合 示例值：["asset","asset_info"]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取模板更新提示信息

获取模板更新提示信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAComplianceUpdateNotification
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-001",
"ComplianceId": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "128009ac-7df4-0530-cc92-52f0d945e191",
"IsUpdated": true,
"TaskNameSet": [
"asset"
]
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
ResourceNotFound	资源不存在。

获取数据源的数据库信息

最近更新时间：2025-04-25 01:28:27

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取数据源的数据库信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPADataSourceDbInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-001
DataSourceId	是	String	数据源ID 示例值：cdb-6cmpe42v
DataSourceType	否	String	数据源类型 示例值：mysql

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Items	Array of DSPADataSourceDbInfo	数据库信息列表
DataSourceId	String	数据源id 示例值：cdb-a1b2c3
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取数据源的数据库信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPADataSourceDbInfo
<公共请求参数>

{
```

```
"DspaId": "dspa-001",
"DataSourceId": "cdb-6cfpe42v"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239",
"Items": [
{
"DbName": "mydb"
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

获取分类分级规则信息列表

最近更新时间：2025-04-25 01:28:27

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取分类分级规则列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPADiscoveryRules。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-001
Offset	否	Integer	偏移量 示例值：0
Limit	否	Integer	返回上限，默认值10， 最大值10000。 示例值：10
RuleId	否	Integer	规则ID 示例值：1
Name	否	String	规则名称 示例值：测试规则
FilterRuleSource	否	Boolean	是否需要过滤别名 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	规则ID 示例值：1
Items	Array of DspaDiscoveryRuleDetail	规则集合
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取分类分级规则列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPADiscoveryRules
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-2asd28ax",
"RuleId": 1,
"Limit": 10,
"Name": "姓名",
"Offset": 0
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"Items": [
{
"RuleId": 1,
"Name": "账户余额",
"Description": "账户余额",
"Source": 1,
"Status": 1,
"RDBRules": {
"Status": 0,
"MatchOperator": "or",
"MetaRule": {
"Operator": "and",
"Contents": [
{
"RuleType": "keyword",
"RuleContent": "账户|Account",
"ExtendParameters": [
{
"Name": "IsFullWordMatch",
"Value": "false"
},
{
"Name": "IsIgnoreCase",
"Value": "true"
}
]
},
{
"RuleType": "keyword",
"RuleContent": "余额|Balance",
"ExtendParameters": [
{
"Name": "IsFullWordMatch",
"Value": "false"
},
{
"Name": "IsIgnoreCase",
```

```
"Value": "true"
}
]
}
]
},
"ContentRule": {
"Operator": "or",
"Contents": [
{
"RuleType": "regex",
"RuleContent": "^(((¥|\\$)?(0|([[0]|([1-9][0-9]*(,\\d{3})*))\\.\\d{1,2}))(yuan|.?元)?)|(人民币)?([圆角分零壹贰叁肆伍陆柒捌玖拾佰仟万亿]+[圆角分]))$",
"ExtendParameters": null
}
]
}
},
"COSRules": {
"Status": 0,
"RegexRule": {
"Operator": "or",
"Contents": [
{
"RuleContent": "(?<=\\W)(((¥|\\$)?(0|([[0]|([1-9][0-9]*(,\\d{3})*))\\.\\d{1,2}))(yuan|.?元)?)|(人民币)?([圆角分零壹贰叁肆伍陆柒捌玖拾佰仟万亿]+[圆角分]))(?=\\W)",
"IsIgnoreCase": true
}
]
},
"KeywordRule": {
"Operator": "or",
"Contents": [
{
"RuleContent": "账户余额",
"IsIgnoreCase": true
},
{
"RuleContent": "Account Balance",
"IsIgnoreCase": true
},
{
"RuleContent": "AccountBalance",
"IsIgnoreCase": true
},
{
"RuleContent": "Account_Balance",
"IsIgnoreCase": true
}
]
},
"IgnoreStringRule": {
"Operator": "or",
"Contents": null
},
"MaxMatch": 0
}
```

```
}
],
"RequestId": "5af5a48c-6eb7-4d81-8df6-6d0e316a32ef"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceInUse	资源被占用。
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。

获取分类分级服务的状态

最近更新时间：2025-04-25 01:28:27

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

用于查询该用户是否已开通分类分级服务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPADiscoveryServiceStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-test

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ServiceEnabled	Boolean	分类分级服务是否开通，true 表示已开通，false表示未开通 示例值：true
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取分类分级服务状态

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPADiscoveryServiceStatus
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-001"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
```

```
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239",
"ServiceEnabled": true
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

获取分类分级任务详情信息

最近更新时间：2025-04-25 01:28:26

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取分类分级任务详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPADiscoveryTaskDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-001
TaskId	是	Integer	任务ID 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Task	DspaDiscoveryTaskDetail	任务详情
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取分类分级任务详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPADiscoveryTaskDetail
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-1f96daa1",
"TaskId": "1"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "91c7a73v-e540-4780-8b8e-74e0b65b4f1a",
"Task": {
"Name": "通用规则集",
"Description": "这是通用规则集",
"Period": 0,
"Plan": 0,
"Enable": 1,
"TimingStartTime": "2022-10-21 10:12:20",
"GeneralRuleSetEnable": 0,
"DataSourceInfo": {
"ResourceRegion": "ap-guangzhou",
"DataSourceId": "cdb-6ddpe42v",
"DataSourceName": "订单数据库",
"ProxyAddress": [],
"Condition": "test_report,dsgctest001",
"DataSourceType": "cdb"
},
"CustomComplianceInfo": [
{
"ComplianceGroupId": 1,
"ComplianceGroupName": "通用规则集"
}
],
"DefaultComplianceInfo": [
{
"ComplianceGroupId": 1,
"ComplianceGroupName": "通用规则集"
}
]
}
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

获取分类分级任务执行结果

最近更新时间：2025-04-25 01:28:26

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取分类分级任务结果，该接口只有在任务状态为以下状态时才支持结果正常查询：
3 扫描成功，
4 扫描失败

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPADiscoveryTaskResult。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-89asd23f
DataSourceType	是	String	数据源类型，可取值如下： cdb 表示云数据库 MySQL， dcdb 表示TDSQL MySQL版， mariadb 表示云数据库 MariaDB， postgres 表示云数据库 PostgreSQL， cynosdbpg 表示TDSQL-C PostgreSQL版， cynosdbmysql 表示TDSQL-C MySQL版， selfbuilt-db 表示自建数据库 示例值：cdb
TaskId	否	Integer	任务ID 示例值：1
TaskName	否	String	任务名称 示例值：扫描任务
DataSourceId	否	String	数据源ID 示例值：cdb-a80sd23a
DbName	否	String	数据库名称 示例值：db1
Offset	否	Integer	偏移量，默认值为0 示例值：0
Limit	否	Integer	返回数量，默认值为20，最大值为100 示例值：10
ResourceRegion	否	String	资源所在地域 示例值：ap-guangzhou

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Items	Array of DspaDiscoveryTaskDbResult	扫描任务结果项
TotalCount	Integer	符合条件的扫描任务结果记录数 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取分类分级任务结果

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPADiscoveryTaskResult
<公共请求参数>

{
"DataSourceType": "cdb",
"DspaId": "dspa-8u9asd2h",
"Limit": 10,
"TaskId": "1",
"Offset": 0,
"TaskName": "自定义分类分级任务结果获取实验"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239",
"TotalCount": 1,
"Items": [
{
"DbResultId": 5640,
"TaskId": 14596,
"TaskName": "通用规则集验证",
"DataSourceId": "cdb-6cfae42v",
"DataSourceName": "新采集实验数据源",
"ResourceRegion": "ap-guangzhou",
"ResultId": 4242,
"DbName": "dsgctest001",
"TotalTables": 1,
"SensitiveTables": 0,
"SensitiveField": 0,
"TotalField": 51,
"EndTime": "2024-11-05 17:17:30",
"Status": 3,
"ErrorInfo": "没有错误则为空，有错误可能报错如：连接数据源错误"
}
]
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

获取ES的分类分级发现任务结果详情

最近更新时间：2025-04-25 01:28:26

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取ES的分类分级任务结果详情，该接口只有在任务状态为时才支持结果正确查询：
3 扫描成功

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAESDiscoveryTaskResultDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-9as8cz2s
TaskId	是	Integer	任务ID 示例值：1
ComplianceId	是	Integer	合规组ID 示例值：1
Offset	是	Integer	偏移量，默认为0 示例值：0
Limit	是	Integer	返回数量，默认值为20，最大值为100 示例值：1
CategoryIdList.N	否	Array of Integer	多级分类的分类ID集合 示例值：[1]
LevelId	否	Integer	敏感数据分级ID 示例值：1
DbName	否	String	数据库名称 示例值：t_order

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Items	Array of ESTaskResultDetail	ES扫描结果详情列表
TotalCount	Integer	符合条件的扫描结果详情记录数 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取ES的分类分级任务结果详情

查询es的分类分级扫描任务结果详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAESDiscoveryTaskResultDetail
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-9as8cz2s",
"TaskId": 1,
"ComplianceId": 1,
"Offset": 0,
"Limit": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Items": [
{
"Id": 1,
"TaskId": 1,
"FieldName": "name",
"RuleName": "姓名",
"RuleId": 14,
"CategoryId": 103,
"CategoryName": "个人基本信息",
"CategoryArr": [
"个人基本信息"
],
"LevelId": 2,
"LevelName": "中",
"LevelRiskScore": 5
}
],
"TotalCount": 1,
"RequestId": "826f0635-b168-52a7-8db9-45b1d46d2c8a"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取分类分级发现任务结果详情

最近更新时间：2025-04-25 01:28:26

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取分类分级任务结果详情，该接口只有在任务状态为时才支持结果正确查询：
3 扫描成功

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPADiscoveryTaskResultDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-98ahs23n
TaskId	是	Integer	任务ID 示例值：1
DbResultId	是	Integer	扫描数据库结果ID 示例值：1
ComplianceId	是	Integer	合规组ID 示例值：1
DbName	是	String	数据库名 示例值：db1
TableName	否	String	所属数据表名 示例值：table1
CategoryId	否	Integer	敏感数据分类ID 示例值：1
LevelId	否	Integer	敏感数据分级ID 示例值：1
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0 示例值：0
Limit	否	Integer	返回数量，默认值为20，最大值为100 示例值：1
CategoryIdList.N	否	Array of Integer	多级分类的分类ID集合 示例值：[1]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Items	Array of DspaDiscoveryTaskResultDetail	扫描结果详情列表
TotalCount	Integer	符合条件的扫描结果详情记录数 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取分类分级任务结果详情

获取分类分级任务结果详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPADiscoveryTaskResultDetail
<公共请求参数>

{
"DbResultId": 1,
"ComplianceId": 2,
"TableName": "tb_01",
"DspaId": "dspa-98ahs23n ",
"Limit": 10,
"TaskId": 105,
"Offset": 0,
"DbName": "db1"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Items": [
{
"TaskId": 105,
"FieldResultId": 1,
"TableName": "tb_01",
"FieldName": "fidld_01",
"CategoryId": 103,
"CategoryName": "个人身份信息",
"LevelId": 112,
"LevelName": "高",
"RuleName": "身份证",
"RuleId": 126,
"LevelRiskScore": 10,
"SafeGuard": {
"Encrypt": "UNSET",
"Desensitization": "UNSET"
},
"CategoryFullPath": "[\"个人基本信息\"]"
}
```

```
],
"TotalCount": 1,
"RequestId": "1f1765cf-c01a-4a93-95b2-99108f4aa04f"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

查询风险评估风险面的列表

最近更新时间：2025-05-22 01:16:45

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

风险评估概览页，查询风险面的分布

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAAssessmentRiskSideList。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-a1b2c3
TemplateId	是	Integer	评估模板id 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RiskSideItemList	Array of Note	风险面列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 风险面列表

查询风险面的列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAAssessmentRiskSideItemList
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-abcd1234",
```

```
"TemplateId": 100118
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RiskSideItmeList": [
{
"Key": "cloudstorage_security",
"Value": 3
}
],
"RequestId": "test-001"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

错误码	描述
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询风险评估风险面的分布

最近更新时间：2025-04-25 01:28:30

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

风险评估概览页，查询风险面的分布

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAAssessmentRiskSideDistributed。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-a1b2c3
TemplateId	是	Integer	评估模板id 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RiskSideDistributed	Array of RiskSideDistributed	风险面的分布 示例值：[{"AssessmentRiskSide":{"Key":"database_security","Value":0},"AssessmentRisk":[{"Key":"policy_risk","Value":1}]}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

查询风险面的分布详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAAssessmentRiskSideDistributed
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-001",
"TemplateId": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RiskSideDistributed": [
{
"AssessmentRiskSide": {
"Key": "风险面1",
"Value": 3
},
"AssessmentRisk": [
{
"Key": "风险类型1",
"Value": 2
}
]
}
],
"RequestId": "test-001"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。

错误码	描述
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取分级分级扫描的表集合

最近更新时间：2025-04-25 01:28:26

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取分级分级扫描的表集合

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPADiscoveryTaskTables。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-98ad232v
TaskId	是	Integer	任务ID 示例值：10
DbResultId	是	Integer	数据库扫描结果ID 示例值：1
DbName	否	String	db名称 示例值：dbname1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Items	Array of DSPATableInfo	分类分级扫描表集合 示例值：[item]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取分级分级扫描的表集合

获取分级分级扫描的表集合

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPADiscoveryTaskTables
<公共请求参数>

{
"DbResultId": 1,
```

```
"DspaId": "dspa-890ad3cv",
"TaskId": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239",
"Items": [
{
"TableName": "t_order"
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

获取分类分级任务信息列表

最近更新时间：2025-05-13 01:29:49

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取分类分级任务列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPADiscoveryTasks。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-001
DataSourceType	是	String	数据源类型，可取值如下： cdb 表示云数据库 MySQL， dcdb 表示TDSQL MySQL版， mariadb 表示云数据库 MariaDB， postgres 表示云数据库 PostgreSQL， cynosdbpg 表示TDSQL-C PostgreSQL版， cynosdbmysql 表示TDSQL-C MySQL版， selfbuilt-db 表示自建数据库 示例值：cdb
TaskId	否	Integer	任务ID 示例值：1
Name	否	String	任务名称 示例值：扫描敏感数据任务
StatusList.N	否	Array of Integer	任务扫描结果状态，可供选择的状态值有：-1待触发 0待扫描 1扫描中 2扫描终止 3扫描成功 4扫描失败 示例值：[1,2]
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0 示例值：0
Limit	否	Integer	返回结果集数量，默认值是10000，最大值为10000，根据该资源的个数限制条件，该资源的个数不会超过10000，所以如果不输入该字段，默认获取全量数据 示例值：20

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Items	Array of DspaDiscoveryTask	任务列表
TotalCount	Integer	符合条件的任务列表数

参数名称	类型	描述
		示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取分类分级任务列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPADiscoveryTasks
<公共请求参数>

{
"DataSourceType": "cdb",
"DspaId": "dspa-001",
"Limit": "1",
"Offset": "0"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "91c7a73v-e540-4780-8b8e-74e0b65b4f1a",
"TotalCount": 1,
"Items": [
{
"TaskId": 14596,
"Name": "通用规则集测试",
"Description": "",
"Period": 0,
"Plan": 0,
"Enable": 1,
"TimingStartTime": null,
"GeneralRuleSetEnable": 0,
"DataSourceInfo": {
"ResourceRegion": "ap-guangzhou",
"DataSourceId": "cdb-6dcpe42v",
"DataSourceName": "采集测试",
"ProxyAddress": null,
"Condition": "test_report,dsgctest001",
"DataSourceType": "cdb"
},
"ComplianceUpdate": false,
"Result": {
"Id": 4142,
"EndTime": "2024-11-05 17:17:30",
"Status": 3,
"Result": ""
}
```

```
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

获取分级详情

最近更新时间：2025-04-25 01:28:26

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取分级详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPALevelDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-ab50f3b1
Filters.N	否	Array of Filter	过滤数组。支持的Name： ComplianceId 合规组ID LevelGroupId 敏感分级组ID 示例值：[{"Name":"LevelGroupId","Values":["1"]}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Items	Array of LevelItem	符合条件的敏感数据分级标识记录 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TotalCount	Integer	符合条件的敏感数据分级标识记录数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。 定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取数据分级详情

获取数据分级详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPALevelDetail
<公共请求参数>
```

```
{
"DspaId": "dspa-7daf8fc9"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Items": [
{
"LevelGroupId": 1,
"LevelId": 1,
"LevelRiskName": "高",
"LevelRiskScore": 10
},
{
"LevelGroupId": 1,
"LevelId": 3,
"LevelRiskName": "低",
"LevelRiskScore": 1
},
{
"LevelGroupId": 1,
"LevelId": 2,
"LevelRiskName": "中",
"LevelRiskScore": 5
}
],
"RequestId": "0c92cb04-3ac8-477d-b77a-db6e248df728",
"TotalCount": 3
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取分级列表

最近更新时间：2025-04-25 01:28:25

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取分级列表，限制100个 不分页返回

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPALevelGroups。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-980ad23a
Name	否	String	分级组名称 示例值：默认分级组
Limit	否	Integer	每页返回的记录数 示例值：10
Offset	否	Integer	从第几条记录开始返回 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Items	Array of DspaDiscoveryLevelDetail	符合条件的敏感数据分级标识记录 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[{"Source":0},{"Source":1}]
TotalCount	Integer	符合条件的敏感数据分级标识记录数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取分级列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: DescribeDSPALevelGroups
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-8u9cas2a",
"Name": "内置分级组"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "b7f2cb00-e759-436e-97dc-6c95c9b61005",
"TotalCount": 1,
"Items": [
{
"LevelGroupId": 11985,
"RefComplianceCnt": 6,
"LevelGroupName": "内置分级组",
"Source": 1,
"LevelGroupDesc": "系统内置敏感等级",
"LevelDetail": [
{
"LevelGroupId": 11985,
"LevelRiskName": "1",
"LevelRiskScore": 1,
"LevelId": 12010
},
{
"LevelGroupId": 11985,
"LevelRiskName": "2",
"LevelRiskScore": 2,
"LevelId": 12011
}
],
"RefCompliance": [
{
"Name": "扫描任务抓包1",
"LevelGroupId": 11985,
"ComplianceGroupRules": [
{
"RuleName": "规则1",
"CategoryId": 10794,
"LevelId": 12011,
"RuleId": 228
}
],
"ComplianceGroupType": 2,
"Description": "关联的合规组",
"ComplianceGroupId": 14795
},
{
"Name": "扫描任务抓包2",
"LevelGroupId": 11985,
"ComplianceGroupRules": [
{
```

```
"RuleName": "规则2",
"CategoryId": 10762,
"LevelId": 12054,
"RuleId": 243
}
],
"ComplianceGroupType": 2,
"Description": "关联的合规组2",
"ComplianceGroupId": 14796
}
]
}
]
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。

获取单个合规组下的RDB关系数据库分类分级数据资产

最近更新时间：2025-04-25 01:28:25

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取单个合规组下的RDB关系数据库分类分级数据资产

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPARDBDataAssetByComplianceId。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-89asd23n
ComplianceId	是	Integer	合规组ID 示例值：1
DataSourceType	否	String	数据源类型，不填默认过滤非自建的所有关系型数据源类型，填selfbuilt-db只过滤自建类型 示例值：selfbuilt-db
BuildType	否	String	自建还是云上 示例值：cloud

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Stats	DspaRDBDataAssetCount	符合条件的RDB关系数据库敏感数据资产统计记录 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取单个合规组下的RDB关系数据库分类分级数据资产

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPARDBDataAssetByComplianceId
<公共请求参数>
```

```
{
"DspaId": "dspa-89asd23n",
"ComplianceId": 1
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Stats": {
"DataAssetType": 0,
"TotalDbCnt": 2,
"TotalTableCnt": 5,
"SensitiveCategoryCnt": 1,
"SensitiveFieldCnt": 6,
"SensitiveLevel": [
{
"LevelId": 101,
"LevelCnt": 2,
"LevelRiskName": "高",
"LevelRiskScore": 10
}
],
"SensitiveDbCnt": 2,
"SensitiveTableCnt": 2,
"TotalFieldCnt": 8,
"CategoryDistributed": [
{
"CategoryId": 103,
"CategoryName": "个人基本信息",
"Count": 5,
"CategoryFullPath": "基本信息/个人基本信息"
}
]
},
"RequestId": "1f1765cf-c01a-4a93-95b2-99108f4aa04f"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。

获取RDB关系数据库分类分级资产详情

最近更新时间：2025-04-25 01:28:25

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取RDB关系数据库分类分级资产详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPARDBDataAssetDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例Id 示例值：dspa-001
ComplianceId	是	Integer	合规组Id 示例值：1
Filters.N	否	Array of Filter	过滤数组。支持的Name： DataSourceID 数据源ID DbName 数据库名称 CategoryID 敏感数据分类ID RuleID 规则ID LevelID 敏感分级ID ResourceRegion 资源所在地域 SensitiveField 过滤敏感字段，可选值为1，或者无此SensitiveField字段 DataSourceType 数据源类型，不填默认过滤非自建的所有关系型数据源类型，填selfbuilt-db只过滤自建类型 注意：每个name默认支持最多5个values。 示例值：[{"Name":"DataSourceType","Values":["cdb","dcdb","mariadb","postgres","cynosdbmysql"]},{"Name":"BuildType","Values":["cloud"]},{"Name":"SensitiveField","Values":["1"]}]
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0。 示例值：1
Limit	否	Integer	返回数量，默认为20，最大值为100。 示例值：1
CreditScore	否	String	可信分排序，ASC-升序 DESC降序 示例值：ASC

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Details	Array of DspaRDBDataAssetDetail	RDB关系数据库敏感数据资产详情列表 示例值：[DspaRDBDataAssetDetail]
TotalCount	Integer	符合条件的RDB关系数据库敏感数据资产数量 示例值：1

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取RDB关系数据库分类分级资产详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPARDBDataAssetDetail
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-7asd43mh",
"ComplianceId": 1
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Details": [
{
"CategoryName": "个人基本信息",
"DataSourceId": "postgres-kddpr59c",
"DataSourceName": "订单数据库",
"DbType": "postgres",
"LevelRiskName": "中",
"LevelRiskScore": 5,
"TableName": "BackupTest002",
"FieldName": "Backup_tinyPhone_2",
"FieldResultId": "1",
"RuleName": "手机",
"SchemaName": "test_schema",
"DbName": "ACLAutoTest002",
"SafeGuard": {
"Encrypt": "UNSET",
"Desensitization": "UNSET"
},
"RuleId": 8,
"LevelId": 2,
"CategoryId": 103,
"CategoryFullPath": "[\"个人基本信息\"]",
"TrustedScore": "0.1",
"ResourceRegion": "ap-shanghai",
"IdentifyType": 0,
"CheckStatus": 0
}
],
"TotalCount": 1,
"RequestId": "826f0635-b168-52a7-8db9-45b1d46d2c8a"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceNotFound	资源不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取扫描结果数据样本

最近更新时间：2025-04-25 01:28:25

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取扫描结果数据样本

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPATaskResultDataSample。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-001
FieldResultId	是	Integer	字段扫描结果ID 示例值：10000
Order	否	String	排序方式 示例值：random
OrderField	否	String	排序字段 示例值：id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Items	Array of DspaFieldResultDataSample	数据样本列表，最多10条数据 示例值：[{"DataSample":"adfedf"}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取扫描结果数据样本

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPATaskResultDataSample
<公共请求参数>

{
```

```
"DspaId": "dspa-001",
"FieldResultId": "1"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239",
"Items": [
{
"DataSample": "1000"
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

获取ES扫描结果数据样本

最近更新时间：2025-04-25 01:28:26

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取ES扫描结果数据样本

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAESDataSample。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-001
FieldResultId	是	Integer	字段扫描结果ID 示例值：10000
Order	否	String	排序方式 示例值：random
OrderField	否	String	排序字段 示例值：id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Items	Array of String	数据样本列表，最多10条数据 示例值：item
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看ES的样本

查看ES的样本数据

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAESDataSample
<公共请求参数>
```

```
{
"DspaId": "dspa-2nksd3as",
"FieldResultId": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Items": [
"武汉市",
"北京市",
"上海市",
"广州市",
"深圳市",
"成都市",
"杭州市"
],
"RequestId": "5b208867-7b62-4932-ac72-95a5b38f80ec"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

错误码	描述
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

打开或关闭分类分级规则

最近更新时间：2025-04-25 01:28:25

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

打开或者关闭分类分级规则
注：此API同时对该规则下的RDB跟COS规则操作。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：EnableDSPADiscoveryRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-001
RuleId	是	Integer	规则ID 示例值：1
Enable	是	Boolean	开关ScanRule 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 打开或者关闭分类分级规则

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: EnableDSPADiscoveryRule
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-001",
"Enable": true,
"RuleId": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceInUse	资源被占用。
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。

敏感数据导出

最近更新时间：2025-04-25 01:28:25

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

创建敏感数据导出任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ExportAssetDetailData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例Id，格式“dspa-xxxxxxxx” 示例值：dspa-ad0gf4ks
ComplianceId	是	Integer	合规组id 示例值：1
MetaDataType	是	String	资产类型（rdb,cvm_db,cos） 示例值：rdb
Filters.N	否	Array of Filter	过滤数组。支持的Name： DataSourceID 数据源ID DbName 数据库名称 CategoryID 敏感数据分类ID RuleID 规则ID LevelID 敏感分级ID ResourceRegion 资源所在地域 DataSourceType 数据源类型，不填默认过滤非自建的所有关系型数据源类型，填selfbuilt-db只过滤自建类型 注意：每个name默认支持最多5个values。 示例值：[{Name: "DataSourceType", Values: ["cdb", "dcdb", "mariadb", "postgres"]}]
CasbId	否	String	casbId 示例值：casb-tlqkc3r0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ExportTaskId	Integer	导出任务id 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 敏感数据导出

创建敏感数据导出任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ExportAssetDetailData
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-92aabacd",
"ComplianceId": "1",
"MetaDataType": "cos"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "128009ac-7df4-0530-cc92-52f0d945e191",
"ExportTaskId": 44
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
ResourceNotFound	资源不存在。

修改DSPA评估风险项

最近更新时间：2025-04-25 01:28:25

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

修改DSPA评估风险项，支持修改Status

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyDSPAAssessmentRisk。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	DSPA实例Id，格式“dspa-xxxxxxxx” 示例值：dspa-ad0gf4ks
TaskId	是	String	评估任务Id，格式“task-xxxxxxxx” 示例值：task-xxxxxxx
RiskId	是	String	风险项Id，格式“risk-xxxxxxxx” 示例值：risk-xxxxxxxx
Status	是	String	风险项状态。（waiting:待处理，processing:处理中，finished:已处理） 示例值：processing

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改DSPA评估风险项

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDSPAAssessmentRisk
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-9xxxbacd",
"TaskId": "task-mdfxxxe4",
```

```
"RiskId": "risk-yxxxmtyy",
"Status": "processing"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "9a9f5c32-95ab-4130-ae37-047cde38b943"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

修改最新评估风险项状态

最近更新时间：2025-04-25 01:28:24

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

修改最新评估风险项状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyDSPAAssessmentRiskLatest。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-97538993
Status	是	String	风险状态（waiting:待处理，processing:处理中，finished:已处理，ignored:已忽略） 示例值：finished
Note	否	String	备注 示例值：remark
ProcessPeople	否	String	处置人 示例值：willalm
BathRiskIdList.N	否	Array of Integer	批量处理的列表 示例值：[1,2,3,4]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改最新评估风险项状态

修改最新评估风险项状态

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDSPAAssessmentRiskLatest
<公共请求参数>
```

```
{
"DspaId": "dspa-92aabacd",
"RiskLatestTableId": 1,
"Status": "finished"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "128009ac-7df4-0530-cc92-52f0d945e191"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
ResourceNotFound	资源不存在。

查询风险的处理历史

最近更新时间：2025-04-25 01:28:30

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

查询风险的处理历史

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAAssessmentRiskProcessHistory。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-97538993
RiskId	是	Integer	风险id 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ProcessHistory	Array of ProcessHistory	处理的历史 示例值：[{"Time":"2020/02/02","Status":2,"Handler":"will","Note":"key"}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询风险的处理历史

查询风险的处理历史

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAAssessmentRiskProcessHistory
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-97538993",
```

```
"RiskId": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ProcessHistory": [
{
"Time": "2023-09-20 16:16:53",
"Status": 3,
"Handler": "系统（最近一次扫描未发现）",
"Note": "已处理"
}
],
"RequestId": "1f1765cf-c01a-4a93-95b2-99108f4aa04f"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
ResourceNotFound	资源不存在。

修改COS分类分级任务信息

最近更新时间：2025-04-25 01:28:24

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

修改COS分类分级任务，该接口只有在任务状态为以下状态时才支持正确修改：
0 待扫描，
2 扫描终止，
3 扫描成功，
4 扫描失败

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyDSPACOSDiscoveryTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-001
TaskId	是	Integer	任务ID 示例值：1
Name	否	String	任务名称，1-60个字符，仅允许输入中文、英文字母、数字、'_'、'-'，并且开头和结尾需为中文、英文字母或者数字，Name不可重复 示例值：task
Description	否	String	任务描述，最大长度为1024个字符 示例值：扫描任务
Enable	否	Integer	任务开关，0 关闭，1 启用 示例值：1
GeneralRuleSetEnable	否	Integer	通用规则集开关；0 关闭，1 启用 示例值：1
ComplianceGroupIds.N	否	Array of Integer	合规组ID列表，最多支持添加5个 示例值：[1,2]
Plan	否	Integer	执行计划； 0立即 1定时，选择“立即”时，扫描周期只能选择单次 示例值：1
Period	否	Integer	扫描周期；0单次 1每天 2每周 3每月 示例值：1
TimingStartTime	否	String	任务定时启动时间，格式：2006-01-02 15:04:05 当执行计划（Plan字段）为”立即“时，定时启动时间不会生效，此场景下给该字段传值不会被保存。 示例值：2006-01-02 15:04:05
FileTypes.N	否	Array of String	待扫描文件类型，用逗号隔开，格式如：[".txt", ".csv", ".log", ".xml",".html", ".json"]。 示例值：[.txt,.csv]

参数名称	必选	类型	描述
FileSizeLimit	否	Integer	文件大小上限，单位为KB，如1000, 目前单个文件最大只支持100MB（102400KB） 示例值：1000
ResourceRegion	否	String	资源所在地域 示例值：ap-guangzhou

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改COS分类分级任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDSPACOSDiscoveryTask
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-a1b2c3",
"Enable": 0,
"Name": "北京cos-csv扫描",
"ComplianceGroupIds": [
1
],
"GeneralRuleSetEnable": 0,
"Period": 0,
"TimingStartTime": "2022-09-10 00:00:00",
"FileSizeLimit": 1000,
"TaskId": 1,
"Plan": 0,
"FileTypes": [
".csv",
".txt"
],
"Description": "北京cos-csv扫描"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceInUse	资源被占用。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

调整COS任务扫描结果

最近更新时间：2025-04-25 01:28:24

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

调整COS任务扫描结果

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyDSPACOSTaskResult。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-xxx
ComplianceId	是	Integer	合规组ID 示例值：1
FileResultId	是	Integer	文件扫描结果ID 示例值：1
IsSetNonSensitiveFile	否	Boolean	是否设置为非敏感文件 示例值：true
FileName	否	String	文件名 示例值：file1
BucketName	否	String	桶名 示例值：bucket-xx
DataSourceId	否	String	数据源id 示例值：cos-xxx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 调整COS任务扫描结果

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDSPACOSTaskResult
<公共请求参数>

{
"IsSetNonSensitiveFile": "true",
"FileResultId": "1",
"DspaId": "1",
"ComplianceId": "1"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

错误码	描述
UnknownParameter	未知参数错误。

修改DSPA分类

最近更新时间：2025-04-25 01:28:24

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

修改分类，内置分类不支持修改。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyDSPACategory。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-001
CategoryId	是	Integer	数据分类ID 示例值：1
Name	是	String	敏感数据分类名称，1-60个字符，仅允许输入中文、英文字母、数字、'_'、'-'，并且开头和结尾需为中文、英文字母或者数字，Name不可重复 示例值：财务信息

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改分类

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDSPACategory
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-001",
"CategoryId": "1",
"Name": "财务信息"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
```

```
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceInUse	资源被占用。
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。

修改分类分级关系

最近更新时间：2025-04-25 01:28:24

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

修改分类分级关系

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyDSPACategoryRelation。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-xxx
CategoryId	是	Integer	当前分类id 示例值：1
MergedCategoryId	是	Integer	合并到的分类id 示例值：1
ComplianceId	是	Integer	合规组模板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，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改分类分级关系

修改分类分级关系

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDSPACategoryRelation
<公共请求参数>

{
```

```
"DspaId": "dspa-001",
"ComplianceId": 1,
"CategoryId": 169,
"MergedCategoryId": 166
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

修改分类分级模板

最近更新时间：2025-04-25 01:28:24

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

修改分类分级模板，内置模板不支持修改。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyDSPAComplianceGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-001
ComplianceGroupId	是	Integer	合规组ID 示例值：1000
Name	否	String	合规组名称，1-60个字符，仅允许输入中文、英文字母、数字、'_'、'-'，并且开头和结尾需为中文、英文字母或者数字，Name不可重复 示例值：测试合规组
Description	否	String	合规组描述，最大长度为1024个字符 示例值：用于测试合规组
ComplianceGroupRules.N	否	Array of ComplianceGroupRuleIdInfo	合规组规则配置（参数已废弃，请传空数组） 示例值：[{"RuleId":2,"CategoryId":3,"LevelId":2}]
LevelGroupId	否	Integer	分级组ID，新增参数，可选参数，默认值为1 示例值：1
RuleAlias	否	Boolean	是否开启别名 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改分类分级模板

xx

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDSPAComplianceGroup
<公共请求参数>

{
"Name": "task",
"DspaId": "dspa-001",
"LevelGroupId": 1,
"ComplianceGroupRules": [
{
"RuleId": 2,
"CategoryId": 3,
"LevelId": 2
}
],
"ComplianceGroupId": 1,
"Description": "1"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceInUse	资源被占用。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改分类分级规则信息

最近更新时间：2025-04-25 01:28:24

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

修改分类分级规则，单个用户最多允许创建200个规则。
注：此API同时适用RDB跟COS类型数据。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyDSPADiscoveryRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-ab50f3b1
Name	是	String	规则名称，1-60个字符，仅允许输入中文、英文字母、数字、'_'、'-'，并且开头和结尾需为中文、英文字母或者数字，Name不可重复 示例值：姓名
RuleId	是	Integer	规则ID 示例值：1
Description	否	String	规则描述，最大长度为1024个字符 示例值：该规则用于匹配姓名
RDBRules	否	ScanTaskRDBRules	RDB类敏感数据识别规则
COSRules	否	ScanTaskCOSRules	COS类敏感数据识别规则
Status	否	Integer	规则状态 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改分类分级规则

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDSPADiscoveryRule
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-a2cb7812",
"Name": "手机号",
"RuleId": 0,
"Description": "用户的手机号",
"RDBRules": {
"Status": 0,
"MatchOperator": "or",
"MetaRule": {
"Operator": "or",
"Contents": [
{
"RuleType": "regex",
"RuleContent": "一个正则表达式字符串",
"ExtendParameters": []
}
]
},
"ContentRule": {
"Operator": "or",
"Contents": [
{
"RuleType": "keyword",
"RuleContent": "某关键词"
}
]
}
},
"COSRules": {
"Status": 0,
"RegexRule": {
"Operator": "and",
"Contents": [
{
"RuleContent": "一个正则表达式字符串",
"IsIgnoreCase": true
}
]
},
"KeywordRule": {
"Operator": "or",
"Contents": [
{
"RuleContent": "某关键词",
"IsIgnoreCase": true
}
]
},
"IgnoreStringRule": {
"Operator": "or",
```

```
"Contents": []
},
"MaxMatch": 0
},
"Status": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

错误码	描述
UnknownParameter	未知参数错误。

修改分类分级任务信息

最近更新时间：2025-04-25 01:28:23

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

修改分类分级任务，该接口只有在任务状态为以下状态时才支持正确修改：
0 待扫描，
2 扫描终止，
3 扫描成功，
4 扫描失败

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyDSPADiscoveryTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-001
TaskId	是	Integer	任务ID 示例值：1
Name	否	String	任务名称，1-60个字符，仅允许输入中文、英文字母、数字、'_'、'-'，并且开头和结尾需为中文、英文字母或者数字，Name不可重复 示例值：task
Description	否	String	任务描述，最大长度为1024个字符 示例值：扫描任务
Enable	否	Integer	任务开关，0 关闭，1 启用 示例值：1
DataSourceId	否	String	数据源ID 示例值：datasource-00000000
Condition	否	String	用于传入的数据源的条件，目前只支持数据库，所以目前表示数据库的名称，最多添加5个数据库，之间通过逗号分隔 示例值：db_1,db_2
GeneralRuleSetEnable	否	Integer	通用规则集开关；0 关闭，1 启用 示例值：1
ComplianceGroupIds.N	否	Array of Integer	合规组ID列表，最多支持添加5个 示例值：[1,2]
Plan	否	Integer	执行计划； 0立即 1定时，选择“立即”时，扫描周期只能选择单次 示例值：1
Period	否	Integer	扫描周期；0单次 1每天 2每周 3每月 示例值：1
TimingStartTime	否	String	任务定时启动时间，格式：2006-01-02 15:04:05 当执行计划（Plan字段）为”立即“时，定时启动时间不会生效，此场景下给该字段传值不会被保存。 示例值：2006-01-02 15:04:05
ResourceRegion	否	String	资源所在地域 示例值：ap-guangzhou

参数名称	必选	类型	描述
DataSourceType	否	String	数据源类型，可取值如下： cdb 表示云数据库 MySQL， dcdb 表示TDSQL MySQL版， mariadb 表示云数据库 MariaDB， postgres 表示云数据库 PostgreSQL， cynosdbpg 表示TDSQL-C PostgreSQL版， cynosdbmysql 表示TDSQL-C MySQL版， selfbuilt-db 表示自建数据库 示例值：cdb

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改分类分级任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDSPADiscoveryTask
<公共请求参数>

{
"Enable": "1",
"Name": "task",
"ComplianceGroupIds": [
"0"
],
"GeneralRuleSetEnable": "1",
"Period": "0",
"TimingStartTime": "2021/4/2 10:46:18",
"DspaId": "dspa-0001",
"DataSourceId": "cdb-a1b2c3",
"Plan": "0",
"TaskId": "1",
"Condition": "db1,db_2",
"Description": "扫描任务"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceInUse	资源被占用。
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。

调整任务扫描结果

最近更新时间：2025-04-25 01:28:23

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

调整任务扫描结果

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyDSPATaskResult。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-xxx
FieldResultId	是	Integer	字段扫描结果ID 示例值：1
ComplianceId	是	Integer	合规组ID 示例值：1
IsSetNonSensitiveField	否	Boolean	是否设置为非敏感字段 示例值：true
DestRuleId	否	Integer	调整后新的规则ID 示例值：1
DestCategoryId	否	Integer	调整后新的分类ID 示例值：1
DestLevelId	否	Integer	调整后新的分级ID 示例值：1
SrcRuleId	否	Integer	调整前的规则ID 示例值：1
SrcCategoryId	否	Integer	调整之前的分类id 示例值：1
SrcLevelId	否	Integer	调整之前的分级id 示例值：1
IdentifyType	否	Integer	识别方式 0-系统识别，1-人工打标 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 调整任务扫描结果

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDSPATaskResult
<公共请求参数>

{
"ComplianceId": "1",
"DestRuleId": "1",
"FieldResultId": "1",
"DspaId": "1",
"DestCategoryId": "1",
"DestLevelId": "1",
"IsSetNonSensitiveField": "true"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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.MultipleMarkingNotAllowed	不允许多次人工打标，请回退后重试！

调整ES任务扫描结果

最近更新时间：2025-04-25 01:28:23

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

调整ES任务扫描结果

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyDSPAESTaskResult。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-xxx
FieldResultId	是	Integer	字段扫描结果ID 示例值：1
ComplianceId	是	Integer	合规组ID 示例值：1
IsSetNonSensitiveField	否	Boolean	是否设置为非敏感字段 示例值：true
DestRuleId	否	Integer	调整后新的规则ID 示例值：1
DestCategoryId	否	Integer	调整后新的分类ID 示例值：1
DestLevelId	否	Integer	调整后新的分级ID 示例值：1
SrcRuleId	否	Integer	调整前的规则id（系统识别的id） 示例值：1
SrcCategoryId	否	Integer	调整前的规则id（系统识别的id） 示例值：1
SrcLevelId	否	Integer	调整前的等级id 示例值：1
IdentifyType	否	Integer	0系统识别，1人工打标 示例值：识别方式

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDSPAESTaskResult
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-abcd1234",
"FieldResultId": 1,
"IsSetNonSensitiveField": true,
"DestRuleId": 128,
"DestCategoryId": 2,
"DestLevelId": 101,
"ComplianceId": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "test-003"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

创建规则别名

最近更新时间：2025-04-25 01:28:32

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

创建规则别名

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateIdentifyRuleAnotherName。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-abcd1234
ComplianceId	是	Integer	合规组ID 示例值：1
CategoryId	是	Integer	规则绑定的分类id 示例值：1
RuleId	是	Integer	规则id 示例值：1
RuleName	是	String	规则名称 示例值：手机号
AnotherName	是	String	规则别名 示例值：电话号码
AliasRuleId	否	Integer	别名规则id 示例值：1
AliasRuleName	否	String	别名规则名称 示例值：rulename

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AliasRuleId	Integer	创建的别名规则id 示例值：1
AliasRuleName	String	别名规则名称 示例值：rulename
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateIdentifyRuleAnotherName
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-abcd1234",
"ComplianceId": 100118,
"CategoryId": 1,
"RuleId": 128,
"RuleName": "身份证校验",
"AnotherName": "id-card"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "test-002"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

复制合规组模板

最近更新时间：2025-04-25 01:28:33

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

复制合规组模板

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CopyDSPATemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-xxx
TemplateId	是	Integer	合规组ID 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TemplateId	Integer	模板id 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

复制合规组模板

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CopyDSPATemplate
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-abcd1234",
"TemplateId": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TemplateId": 2,
"RequestId": "test-002"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

重新启动DSPA评估任务

最近更新时间：2025-04-25 01:28:23

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

重新启动DSPA风险评估任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：RestartDSPAAssessmentTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	DSPA实例Id，格式“dspa-xxxxxxxx” 示例值：dspa-ad0gf4ks
TaskId	是	String	评估任务Id，格式“task-xxxxxxxx” 示例值：task-xxxxxxxx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 重新启动DSPA评估任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: RestartDSPAAssessmentTask
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-92aabacd",
"TaskId": "task-mdfmnme4"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "9a9f5c32-95ab-4130-ae37-047cde38b943"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

启动分类分级任务

最近更新时间：2025-04-25 01:28:23

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

立即启动分类分级任务，该接口只有在任务状态为以下状态时才支持正确执行立即扫描：
0 待扫描，
2 扫描终止，
3 扫描成功，
4 扫描失败

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：StartDSPADiscoveryTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-001
TaskId	是	Integer	任务ID 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ResultId	Integer	任务扫描结果ID 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 立即启动分类分级任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: StartDSPADiscoveryTask
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-001",
```

```
"TaskId": "1"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ResultId": 1,
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceUnavailable.TaskDisabled	扫描任务已被禁用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

停止正在执行的分类分级任务

最近更新时间：2025-04-25 01:28:23

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

停止分类分级任务，该接口只有在任务状态为以下状态时才支持正确执行停止扫描：
1 扫描中

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：StopDSPADiscoveryTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-001
TaskId	是	Integer	任务ID 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ResultId	Integer	任务扫描结果ID 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 停止分类分级任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: StopDSPADiscoveryTask
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-001",
"TaskId": "1"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ResultId": 1,
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

验证COS分类分级规则

最近更新时间：2025-04-25 01:28:22

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

验证COS分类分级规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：VerifyDSPACOSRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-ab50f3b1
COSRules	是	ScanTaskCOSRules	待验证COS规则
Data	是	String	待验证数据 示例值：data_to_verify

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
VerifyResult	String	验证结果 Success 验证成功 Failed 验证失败 示例值：Success
DetailInfo	String	验证结果详情 示例值：字段名验证失败
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 验证COS分类分级规则

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: VerifyDSPACOSRule
<公共请求参数>
```

```
{
"DspaId": "dspa-a1b2c3",
"Data": "keyword",
"COSRules": {
"Status": 0,
"RegexRule": {
"Operator": "and",
"Contents": [
{
"IsIgnoreCase": true,
"RuleContent": "^[1-9]$"
}
]
},
"KeywordRule": {
"Operator": "and",
"Contents": [
{
"IsIgnoreCase": true,
"RuleContent": "key"
}
]
},
"MaxMatch": 0,
"IgnoreStringRule": {
"Operator": "and",
"Contents": [
{
"IsIgnoreCase": true,
"RuleContent": "good"
}
]
}
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239",
"VerifyResult": "Success",
"DetailInfo": "验证成功"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

验证分类分级发现规则

最近更新时间：2025-04-25 01:28:22

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

验证分类分级规则

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：VerifyDSPADiscoveryRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	DSPA实例ID 示例值：dspa-ab50f3b1
MatchOperator	是	String	只能取and 、or两个值其中之一，and：字段和内容同时满足，or：字段和内容满足其一 示例值：and
MetaRule	否	DataRules	字段名包含规则，最大支持选择9项 示例值：{ "Operator": "and", "Contents": [{ "RuleType": "keyword", "RuleContent": "test" }] }
ContentRule	否	DataRules	内容包含规则，最大支持选择9项 示例值：{ "Operator": "and", "Contents": [{ "RuleType": "keyword", "RuleContent": "test" }] }
VerifyMeta	否	String	验证规则字段名，最大长度为1024个字符 示例值：姓名
VerifyContent	否	String	验证规则数据内容，最大长度为1024个字符 示例值：TEST

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
VerifyResult	String	验证结果 Success 验证成功 Failed 验证失败 示例值：Success
DetailInfo	String	验证结果详情 示例值：字段名验证失败
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 验证分类分级规则

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: VerifyDSPADiscoveryRule
<公共请求参数>

{
"VerifyContent": "keyword",
"DspaId": "dspa-001",
"MetaRule": {
"Operator": "and",
"Contents": [
{
"RuleType": "keyword",
"RuleContent": "number"
}
]
},
"ContentRule": {
"Operator": "and",
"Contents": [
{
"RuleType": "keyword",
"RuleContent": "success"
}
]
},
"VerifyMeta": "keyword",
"MatchOperator": "and"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "20569756-56ba-4a13-b545-e1528d5cb239",
"VerifyResult": "Success",
"DetailInfo": "验证成功"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee

- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

资产报告相关接口
查询rdb的敏感数据分布详情

最近更新时间：2025-04-25 01:28:17

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

数据资产报告-查询rdb的敏感数据分布-敏感规则字段分布-敏感分布详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeSensitiveRDBDataDistribution。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	dspa-实例id 示例值：dspa-a1b2c3
ComplianceId	是	Integer	合规组id 示例值：2
AssetList.N	是	Array of AssetList	查询的资产信息列表 示例值：{"DataSourceType":"cdb","DataSourceInfo":[{"DataSourceId":"cdb-b1c2","BindList":["db_asset"]}]}

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
LevelDistribution	Array of Note	分级分布 示例值：[{"Key":"高","Value":"2"]
CategoryDistribution	Array of Note	分类分布 示例值：["Key":"个人信息", "Value":"2"]
RuleDistribution	Array of RuleDistribution	敏感规则分布详情列表 示例值： [{"AppId":125500087,"Uin":"24987078","SubAccountUin":"298788091","MetaType":"cdb","StartT 08-10 00:02:03","FinishTime":"2024-08-10 00:03:00","Status":"success","ErrorInfo":""}]
SensitiveDataNum	Integer	计算占比字段 示例值：10
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 Reques 题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 数据资产报告-查询rdb的敏感数据分布

接口调用示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeSensitiveRDBDataDistribution
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-a1b2c3",
"ComplianceId": 0,
"AssetList": [
{
"DataSourceType": "cdb",
"DataSourceInfo": [
{
"DataSourceId": "cdb-a1b2c3",
"BindList": [
"asset"
]
}
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"LevelDistribution": [
{
"Key": "high",
"Value": 0
}
],
"CategoryDistribution": [
{
"Key": "个人信息",
"Value": 5
}
],
"RuleDistribution": [
{
"RuleId": 1,
"RuleName": "个人信息泄漏",
"LevelId": 3,
"LevelName": "高风险",
"RuleCnt": 2
}
],
"SensitiveDataNum": 0,
"RequestId": "9f266ea1-30b1-4941-b513-417660be5e64"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

数据资产报告-查询数据资产概览接口

最近更新时间：2025-04-25 01:28:18

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

数据资产报告页面-查询数据资产概览接口（包括数据库资产详情和存储资产详情）

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeAssetOverview。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-44b7bd87
ComplianceId	是	Integer	合规组id 示例值：12
AssetList.N	是	Array of AssetList	查询的资产信息列表 示例值：[{"DataSourceType": "cdb", "DataSourceInfo": [{"DataSourceId": "cdb-14nmkefc", "BindList": ["verify_db"]}]}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DBInstanceNums	Integer	数据库实例id 示例值：1
DBNums	Integer	数据库个数 示例值：1
TableNums	Integer	表的个数 示例值：2
FieldNums	Integer	字段个数 示例值：2
DBInstanceDistribution	Array of Note	数据库实例的分布情况 示例值：[{mysql,1},{mongoDB,2}]
DBDistribution	Array of Note	db分布情况 示例值： [{mysql,1},{mongoDB,2}]
BucketNums	Integer	cos桶的数量 示例值：1
FileNums	Integer	文件个数 示例值：2

参数名称	类型	描述
Remark	String	用于对用户进行提示信息 示例值：提示
EsInstanceNums	Integer	es实例数量 示例值：1
EsIndexNums	Integer	es索引数量 示例值：1
EsFieldNums	Integer	es字段数量 示例值：1
MongoInstanceNums	Integer	mongo实例数量 示例值：1
MongoDbNums	Integer	mongo数据库数量 示例值：1
MongoColNums	Integer	mongo集合数量 示例值：1
MongoFieldNums	Integer	mongo字段数量 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询数据资产概览接口

资产报告 – 查询数据资产概览接口

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeAssetOverview
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-44b7bd87",
"ComplianceId": 1,
"AssetList": [
{
"DataSourceType": "cdb",
"DataSourceInfo": [
{
"DataSourceId": "cdb-14njkefc",
"BindList": [
"test_db"
]
}
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DBInstanceNums": 0,
"DBNums": 0,
"TableNums": 0,
"FieldNums": 0,
"DBInstanceDistribution": [
{
"Key": "第一个数据源",
"Value": 1
}
],
"DBDistribution": [
{
"Key": "第二个数据源",
"Value": 2
}
],
"BucketNums": 0,
"FileNums": 0,
"Remark": "数据源cdb-23uhda9s未扫描",
"EsInstanceNums": 1,
"EsIndexNums": 1,
"EsFieldNums": 1,
"MongoInstanceNums": 1,
"MongoDbNums": 1,
"MongoColNums": 1,
"MongoFieldNums": 1,
"RequestId": "7020bf74-4fec-0aab-6a3c-52c2e94ad60a"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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DB实例 绑定的DB列表

最近更新时间：2025-04-25 01:28:18

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

查询DB绑定的列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeBindDBList。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-xxx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
BindDBList	Array of String	绑定的DB列表（已废弃） 示例值：[db1,db2]
BindList	Array of DBInstanceInfo	绑定信息 示例值：[{"ResourceId":"cdb-a1b2c3","DbInfos":[{"DbName":"asset","ValidStatus":"bind","BindType":"binded"}]}[
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询DB绑定的列表

查询DB绑定的列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeBindDBList
<公共请求参数>

{
"DataSourceType": "cdb",
"DataSourceId": "cdb-2345ffsdf2",
"DspaId": "dspa-abcd1234"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"BindDBList": [
"szffsd0212"
```

```
],
"BindList": [
{
"ResourceId": "cdb-2g345",
"DbInfos": [
{
"DbName": "db2212",
"ValidStatus": "1"
}
]
}
],
"RequestId": "afsdfs-fg234sc"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询cos资产分布详情

最近更新时间：2025-04-25 01:28:18

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

数据资产报告-查询cos的资产分布详情接口

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeCOSAssetSensitiveDistribution。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-a1b2c3
ComplianceId	是	Integer	合规组id 示例值：1
AssetList.N	是	Array of AssetList	查询的资产列表 示例值：[{"DataSourceType":"cdb","DataSourceInfo":[{"DataSourceId":"cdb-b1c2d3","BindList":["asset"]}]}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
CosAsset	CosAsset	cos的涉敏资产 示例值：{"BucketNums":1,"SensitiveBucketNums":1,"FileNums":1,"SensitiveFileNums":1}
TopAsset	Array of TopAsset	涉敏top 示例值：[{"LevelName":"高","TopStat":[{"DataSourceId":"cdb-b1c2","SubData":"高价值","SensitiveCnt":2}]}]
CosDetail	Array of AssetCosDetail	cos资产详情列表 示例值： [{"Bucket":"bucket_a1b2","DataType":"cos","FileNums":2,"SensitiveFileNums":2,"DistributionData":[{"Key":"cdb-a1b2","Value":1}],"MatchedNum":10}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询cos资产分布详情

查询cos资产分布详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCOSAssetSensitiveDistribution
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-abcd1234",
"ComplianceId": 1,
"AssetList": [
{
"DataSourceType": "2",
"DataSourceInfo": [
{
"DataSourceId": "cdb-tsf1ewdfr",
"BindList": [
"predb01"
]
}
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"CosAsset": {
"BucketNums": 3,
"SensitiveBucketNums": 1,
"FileNums": 20,
"SensitiveFileNums": 6
},
"TopAsset": [
{
"LevelName": "中",
"TopStat": [
{
"DataSourceId": "cdb-tsf1ewdfr",
"SubData": "数据",
"SensitiveCnt": 1
}
]
}
],
"CosDetail": [
{
"Bucket": "cos-atgwr0234",
"DataType": "2",
"FileNums": 16,
"SensitiveFileNums": 6,
"DistributionData": [
{
"Key": "103",
"Value": 5
```

```
}
],
"MatchedNum": 3
}
],
"RequestId": "sfwtgw-gsdf-23rsfs"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

查询关系型数据库的敏感资产分布

最近更新时间：2025-04-25 01:28:18

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

数据资产报告-查询rbd 的敏感资产报告，包含（数据库资产，设敏级别数据库top10，资产详情）

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeRDBAssetSensitiveDistribution。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-b1c289ad
ComplianceId	是	Integer	合规组id 示例值：1
AssetList.N	是	Array of AssetList	查询的资产信息列表 示例值：{"DataSourceType":"cdb","DataSourceInfo":[{"DataSourceId":"cdb-b1c2","BindList":["db_asset"]}]}

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RDBAsset	RDBAsset	rdb的资产统计数据 示例值：{"DbNums":2,"SensitiveDbNums":2,"TableNums":1,"SensitiveTableNums":1,"FieldNums":2,"Sensitive
TopAsset	Array of TopAsset	涉敏top数据 示例值：{"LevelName":"高风险","TopStat":[{"DataSourceId":"cdb-b1c2","SubData":"高价值","SensitiveCnt":2}]}
RDBDetail	Array of AssetDBDetail	rdb的详情列表 示例值：{"DataSourceId":"cdb-b1c2","DdName":"asset","DataType":"mysql","TableNums":2,"SensitiveTableNums":2,"FieldNums":2,"Sensiti [{"high":"nums"}]}
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问

4. 示例

示例1 数据资产报告-查询关系型数据库的敏感资产报告

查询关系型数据库的敏感资产报告

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeRDBAssetSensitiveDistribution
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-a1b2c3",
"ComplianceId": 1,
"AssetList": [
{
"DataSourceType": "cdb",
"DataSourceInfo": [
{
"DataSourceId": "cdb-a1b2c3",
"BindList": [
"asset"
]
}
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RDBAsset": {
"DbNums": 2,
"SensitiveDbNums": 1,
"TableNums": 5,
"SensitiveTableNums": 2,
"FieldNums": 7,
"SensitiveFieldNums": 4
},
"TopAsset": [
{
"LevelName": "高风险",
"TopStat": [
{
"DataSourceId": "cdb",
"SubData": "high",
"SensitiveCnt": 0
}
]
}
],
"RDBDetail": [
{
"DataSourceId": "cdb",
"DdName": "asset",
"DataType": "cdb",
"TableNums": 0,
"SensitiveTableNums": 0,
"FieldNums": 0,
```

```
"SensitiveFieldNums": 0,
"DistributionData": [
{
"Key": "high",
"Value": 0
}
]
}
],
"RequestId": "9f266ea1-30b1-4941-b513-417660be5e64"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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mongo的敏感资产分布

最近更新时间：2025-04-25 01:28:18

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

数据资产报告-查询mongo 的敏感资产报告，包含（数据库资产，设敏级别数据库top10，资产详情）

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeMongoAssetSensitiveDistribution。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-12cd45g7
ComplianceId	是	Integer	合规组id 示例值：1
AssetList.N	是	Array of AssetList	查询的资产信息列表 示例值：[{"DataSourceId":"cdb-5vskqwec","BindList":["Testcasb"]}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
MongoAsset	MongoAsset	mongo的资产统计数据 示例值： {"DbNums":2,"SensitiveDbNums":2,"ColNums":1,"SensitiveColNums":1,"FieldNums":2,"SensitiveFie
TopAsset	Array of TopAsset	涉敏top数据 示例值：[{"LevelName":"高风险","TopStat":[{"DataSourceId":"cdb-b1c2","SensitiveCnt":4}]}]
MongoDetail	Array of MongoAssetDBDetail	mongo的详情列表 示例值：[{"DataSourceId":"mongo-c1b3","DdName":"isb","ColNums":2}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId 时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询mongo的敏感资产分布

查询mongo的敏感资产分布

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeMongoAssetSensitiveDistribution
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-a12fvc2d",
"ComplianceId": 0,
"AssetList": [
{
"DataSourceType": "mongo",
"DataSourceInfo": [
{
"DataSourceId": "cmgo-c1vsibl3",
"BindList": [
"table1"
]
}
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"MongoAsset": {
"DbNums": 0,
"SensitiveDbNums": 0,
"ColNums": 0,
"SensitiveColNums": 0,
"FieldNums": 0,
"SensitiveFieldNums": 0
},
"TopAsset": [
{
"LevelName": "分级名称",
"TopStat": [
{
"DataSourceId": "cmgo-c1vsibl3",
"SubData": "table1",
"SensitiveCnt": 0
}
]
}
],
"MongoDetail": [
{
"DataSourceId": "cmgo-c1vsibl3",
"DdName": "table1",
"DataType": "mongo",
"ColNums": 0,
"SensitiveColNums": 0,
"FieldNums": 0,
"SensitiveFieldNums": 0,
"DistributionData": [
```

```
{
"Key": "key1",
"Value": 12
}
]
}
],
"RequestId": "91c7a73v-e540-4780-8b8e-74e0b65b4f1a"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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es的敏感资产分布

最近更新时间：2025-04-25 01:28:18

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

数据资产报告-查询es的敏感资产报告，包含（数据库资产，设敏级别数据库top10，资产详情）

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeESAssetSensitiveDistribution。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-a1b2c3d4
ComplianceId	是	Integer	合规组id 示例值：1
AssetList.N	是	Array of AssetList	查询的资产信息列表 示例值：[{"DataSourceType":"cos","DataSourceInfo":[{""}]}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ESAsset	ESAsset	ES的资产统计数据 示例值：{"IndexNums":"0"}
TopAsset	Array of TopAsset	涉敏top数据 示例值：[{"LevelName":"高风险"}]
ESDetail	Array of ESAssetDBDetail	ES的详情列表 示例值：[{"DataSourceId":"cos","IndexName":"index-logstash-2024","DataType":"mysql"}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询es的敏感资产分布

查询es的敏感资产分布

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: DescribeESAssetSensitiveDistribution
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-abcd1234",
"ComplianceId": 1,
"AssetList": [
{
"DataSourceType": "es",
"DataSourceInfo": [
{
"DataSourceId": "es-23svw0g",
"BindList": [
"db04"
]
}
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ESAsset": {
"IndexNums": 8,
"SensitiveIndexNums": 3,
"FieldNums": 20,
"SensitiveFieldNums": 12
},
"TopAsset": [
{
"LevelName": "高",
"TopStat": [
{
"DataSourceId": "es-3svgfsf23",
"SubData": "db04",
"SensitiveCnt": 20
}
]
}
],
"ESDetail": [
{
"DataSourceId": "es-23svw0g",
"IndexName": "db04",
"DataType": "es",
"FieldNums": 10,
"SensitiveFieldNums": 3,
"DistributionData": [
{
"Key": "个人信息",
"Value": 2
}
]
```

```
}
],
"RequestId": "fsdgsd-1234sd"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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cos敏感数据分布

最近更新时间：2025-04-25 01:28:18

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

数据资产报告-查询cos的敏感数据分布（分级分布 分类分布 敏感规则分布详情列表）

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeSensitiveCOSDataDistribution。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-a1b2
ComplianceId	是	Integer	2331 示例值：合规组id
AssetList.N	是	Array of AssetList	查询的资产信息列表 示例值：{"DataSourceType":"cdb","DataSourceInfo":[{"DataSourceId":"cdb-b1c2","BindList":["db_asset"]}]}

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
LevelDistribution	Array of Note	分级分布 示例值：[{"Key":"Level","Value":"high"}]
CategoryDistribution	Array of Note	分类分布 示例值：[["Key":"Category","Value":"级别"}]
RuleDistribution	Array of RuleDistribution	规则分布详情 示例值：[{"RuleId":4,"RuleName":"身份信息评估","LevelId":2,"LevelName":"高风险","RuleCnt":2}]
SensitiveDataNum	Integer	计算占比 示例值：10
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

描述

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeSensitiveCOSDataDistribution
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-abcd1234",
"ComplianceId": 1,
"AssetList": [
{
"DataSourceType": "1",
"DataSourceInfo": [
{
"DataSourceId": "cdb-ab2352sd",
"BindList": [
"lxldb01"
]
}
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"LevelDistribution": [
{
"Key": "高",
"Value": 10
}
],
"CategoryDistribution": [
{
"Key": "个人信息",
"Value": 30
}
],
"RuleDistribution": [
{
"RuleId": 106,
"RuleName": "身份证",
"LevelId": 102,
"LevelName": "高",
"RuleCnt": 3
}
],
"SensitiveDataNum": 9,
"RequestId": "fagxc-23rs-f"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

获取资产报表任务列表

最近更新时间：2025-04-25 01:28:18

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取资产报表任务列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeReportTasks。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-a1b2c3d4
Limit	是	Integer	分页大小 示例值：10
Offset	是	Integer	分页偏移量 示例值：0
ReportName	否	String	报表名称 示例值：资产报告

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数 示例值：10
ItemSet	Array of ReportInfo	报表信息 示例值：[data1]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取资产报表任务列表

获取资产报表任务列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeReportTasks
```

```
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-ab12fd34",
"ReportName": "资产梳理报告_20241020190049_7aasc462",
"Limit": 1,
"Offset": 0
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"ItemSet": [
{
"Id": 1,
"ReportName": "资产梳理报告_20241020190049_7aasc462",
"ReportType": "database_type",
"ReportPeriod": 0,
"ReportPlan": 0,
"ReportStatus": "Success",
"TimingStartTime": "2024-10-18 19:00:49",
"CreateTime": "2024-10-20 19:00:49",
"FinishedTime": "2024-10-20 19:02:08",
"SubUin": "700000126513",
"FailedMessage": "Failed",
"Enable": 1,
"ComplianceName": "通用规则集",
"ProgressPercent": 100,
"ReportTemplateName": "数据资产分布报告"
}
],
"RequestId": "9f266ea1-30b1-4941-b513-417660be5e64"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

获取报表下载链接

最近更新时间：2025-05-09 01:30:06

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

获取报表下载链接

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeReportTaskDownloadUrl。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
ReportTaskId	是	Integer	任务id 示例值：1
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dsap-asada
IsWithSensitiveDetailReport	否	Boolean	是否同时下载敏感资产详情报告 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DownloadUrlSet	Array of String	下载链接集合 示例值：[http://www.xxx.com/url]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取资产报告下载链接

获取资产报告下载链接

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeReportTaskDownloadUrl
<公共请求参数>

{
"ReportTaskId": 1,
"IsWithSensitiveDetailReport": true,
"DspaId": "dspa-12ac32db"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DownloadUrlSet": [
"https://dsgc-report-test-13254732833.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/report%2F232457112%2F%E8%B5%8……"
],
"RequestId": "91c7a73v-e540-4780-8b8e-74e0b65b4f1a"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

创建资产梳理报告任务

最近更新时间：2025-04-25 01:28:19

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

创建资产梳理报告任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateAssetSortingReportTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-ab50f3b1
ComplianceId	是	Integer	识别模板id 示例值：1
AssetList.N	是	Array of AssetList	选中资产列表 示例值：[{"DataSourceType": "cdb", "DataSourceInfo": [{"DataSourceId": "cdb-6cmpe42v", "BindList": ["test_csb"]}]}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReportTaskId	Integer	报表任务id 示例值：1
Remark	String	提示信息 示例值：success
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建资产梳理报表导出任务

创建资产梳理报表导出任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateAssetSortingReportTask
```

```
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-ab50f3b1",
"ComplianceId": 1,
"AssetList": [
{
"DataSourceType": "cdb",
"DataSourceInfo": [
{
"DataSourceId": "cdb-6cmpe42v",
"BindList": [
"test_csb"
]
}
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "128009ac-7df4-0530-cc92-52f0d945e191",
"ReportTaskId": 3
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

创建资产梳理报表导出重试任务

最近更新时间：2025-04-25 01:28:19

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

创建资产梳理报表导出重试任务

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateAssetSortingReportRetryTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-guangzhou, ap-shanghai-fsi, ap-singapore 。
ReportTaskId	是	Integer	任务id 示例值：12987
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-a1b2

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReportTaskId	Integer	任务id 示例值：12987
Remark	String	提示信息 示例值：remark
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建资产梳理报告导出重试任务

创建资产梳理报告导出重试任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateAssetSortingReportRetryTask
<公共请求参数>

{
"ReportTaskId": 1,
```

```
"DspaId": "dspa-12ab34dc"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ReportTaskId": 1,
"RequestId": "91c7a73v-e540-4780-8b8e-74e0b65b4f1a"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

风险评估相关接口
修改风险模板页面

最近更新时间：2025-05-09 01:30:05

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

风险模板---修改风险模板

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyDSPAAssessmentRiskTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-a1b2c3d4
TemplateName	是	String	模板名称 示例值：template-1
TemplateId	是	Integer	模板id 示例值：1
RiskLevelId	是	Integer	修改的风险等级id 示例值：1
TemplateDescription	否	String	模板的描述 示例值：template-desc
RiskIdList.N	否	Array of Integer	脆弱项列表 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，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

风险模板---修改风险模板

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDSPAAssessmentRiskTemplate
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-a1b2c3d4",
"TemplateName": "高风险模版",
"TemplateDescription": "高风险模版",
"RiskIdList": [
1298
],
"TemplateId": 1,
"RiskLevelId": 1238
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "e298a8a2-e620-4cc5-9b85-4f0e22d273bf"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

修改风险等级的详情数据

最近更新时间：2025-05-09 01:30:05

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

风险项页面----修改风险等级的详情数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyDSPAAssessmentRiskLevel。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-a1b2c3d4
RiskLevelName	是	String	风险等级名称 示例值：高风险
RiskLevelDescription	是	String	风险的描述 示例值：高风险
RiskId	是	Integer	风险id 示例值：1
ModifyRiskItem.N	否	Array of RiskLevelMatrix	需要修改的风险列表 示例值：[{ "Id": 1278, "SensitiveLevelId": 12098, "SensitiveLevelName": "高危", "VulnerabilityLevel": "high", "RiskLevel": "high" }]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

风险项页面----修改风险等级的详情数据

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDSPAAssessmentRiskLevel
```

```
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-a1b2c3d4",
"ModifyRiskItem": [
{
"Id": 1278,
"SensitiveLevelId": 12098,
"SensitiveLevelName": "高危",
"VulnerabilityLevel": "high",
"RiskLevel": "high"
}
],
"RiskLevelName": "高风险",
"RiskLevelDescription": "高风险",
"RiskId": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "e298a8a2-e620-4cc5-9b85-4f0e22d273bf"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

查询风险中的脆弱项配置

最近更新时间：2025-04-25 01:28:15

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

风险模板页面--查询风险模板中的脆弱项配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAAssessmentRiskTemplateVulnerableList。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-a1b2c3
Limit	是	Integer	限制条数 示例值：10
Offset	是	Integer	偏移量 示例值：0
RiskType	否	String	风险类型 示例值：account_type
RiskName	否	String	风险名称 示例值：数据库未审计
RiskSide	否	String	风险面 示例值：riskSide

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RiskItemList	Array of AssessmentRiskItem	脆弱项列表 示例值：[{"Id":80,"Level":"high","Description":"子用户身份授予过多高危权限","RiskType":"permission_grant_risk","ReferTemplateCount":0,"ReferTemplateList":null,"Support["cam"],"RiskName":"子用户身份授予过多高危权限","RiskSide":"identify_security"}]
TotalCount	Integer	总条数 示例值：10
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId 需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询风险模板中的脆弱项配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAAssessmentRiskTemplateVulnerableList
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-8asdac1a",
"Limit": 10,
"Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RiskItemList": [
{
"Id": 38,
"Level": "high",
"Description": "服务端口公网开放",
"RiskType": "policy_risk",
"ReferTemplateCount": 0,
"ReferTemplateList": null,
"SupportDataSource": [
"cynosdb",
"dcdb",
"cdb",
"mariadb",
"postgres",
"es",
"mysql_like_proto",
"postgre_like_proto",
"mongo_like_proto",
"es_like_proto",
"mssql_like_proto",
"oracle_like_proto",
"cynosdbmysql"
],
"RiskName": "服务端口公网开放",
"RiskSide": "database_security"
}
],
"TotalCount": 0,
"RequestId": "c42f9bd0-8843-4c3a-f0f2-3d1d50d19c5d"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

查看评估模板详情

最近更新时间：2025-04-25 01:28:15

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

风险项页面--查看评估模板详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAAssessmentRiskTemplateDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-a1b2c3
TemplateId	是	Integer	模板id 示例值：1
Limit	是	Integer	限制条数 示例值：10
Offset	是	Integer	偏移量 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TemplateId	Integer	模板id 示例值：1
TemplateName	String	模板名称 示例值：template-name
TemplateDescription	String	模板的描述 示例值：template-desc
RiskLevelId	Integer	风险等级 示例值：1
RiskLevelName	String	风险等级名称 示例值：高
RiskItemList	Array of AssessmentRiskItem	脆弱项配置列表
TotalCount	Integer	脆弱项配置条数 示例值：10

参数名称	类型	描述
TaskCitations	Integer	被任务引用次数 示例值：2
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看评估模板详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAAssessmentRiskTemplateDetail
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-12bhjzx8",
"TemplateId": 1,
"Limit": 10,
"Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RiskLevelName": "默认风险级别",
"RiskItemList": [
{
"Id": 38,
"Level": "high",
"Description": "服务端口公网开放",
"RiskType": "policy_risk",
"ReferTemplateCount": 0,
"ReferTemplateList": [
{
"TemplateId": 10,
"TemplateName": "风险模版"
}
],
"SupportDataSource": [
"cynosdb",
"dcdb",
"cdb",
"mariadb",
"postgres",
"es",
"mysql_like_proto",
"postgre_like_proto",
"mongo_like_proto",
"es_like_proto",
"mssql_like_proto",
```

```
"oracle_like_proto",
"cynosdbmysql"
],
"RiskName": "服务端口公网开放",
"RiskSide": "database_security"
}
],
"TotalCount": 1,
"TemplateId": 1,
"TemplateName": "当前模版",
"TemplateDescription": "模版描述",
"RiskLevelId": 1,
"TaskCitations": 1,
"RequestId": "06b2b669-75cc-4047-a36f-80987f12f6b5"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询风险等级的列表

最近更新时间：2025-04-25 01:28:16

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

风险项页面----查询风险等级的列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAAssessmentRiskLevelList。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-xxx
Limit	是	Integer	限制条数 示例值：10
Offset	是	Integer	偏移量 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总条数 示例值：10
RiskLevelList	Array of RiskLevelRisk	风险等级列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询风险等级的列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAAssessmentRiskLevelList
<公共请求参数>
```

```
{
"DspaId": "dspa-90zcads3",
"Limit": 0,
"Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"RiskLevelList": [
{
"Id": 1,
"RiskLevelName": "默认风险级别",
"RiskLevelDescription": "自动化测试，勿删",
"IdentifyComplianceName": "通用规则集",
"Type": "system"
}
],
"RequestId": "61ad9ba2-83b7-48cd-aa70-e140525770c8"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

查询风险等级的详情数据

最近更新时间：2025-04-25 01:28:16

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

风险项页面----查询风险等级的详情数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAAssessmentRiskLevelDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-xxx
RiskLevelId	是	Integer	风险级别id 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RiskLevelName	String	风险级别名称 示例值：risk-name
RiskLevelDescription	String	风险级别描述 示例值：risk-desc
IdentifyComplianceId	Integer	分类分级id 示例值：1
IdentifyComplianceName	String	分类分级模板名称 示例值：通用合规组
RiskLevelMatrix	Array of RiskLevelMatrix	风险数据 示例值：[1,2,3]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询风险等级的详情数据

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAAssessmentRiskLevelDetail
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-89cas3sq",
"RiskLevelId": 1
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RiskLevelMatrix": [
{
"RiskLevel": "high",
"Id": 12211,
"SensitiveLevelId": 1,
"SensitiveLevelName": "高",
"VulnerabilityLevel": "high"
},
{
"RiskLevel": "high",
"Id": 12212,
"SensitiveLevelId": 1,
"SensitiveLevelName": "高",
"VulnerabilityLevel": "medium"
},
{
"RiskLevel": "medium",
"Id": 12213,
"SensitiveLevelId": 1,
"SensitiveLevelName": "高",
"VulnerabilityLevel": "low"
},
{
"RiskLevel": "high",
"Id": 12214,
"SensitiveLevelId": 2,
"SensitiveLevelName": "中",
"VulnerabilityLevel": "high"
},
{
"RiskLevel": "medium",
"Id": 12215,
"SensitiveLevelId": 2,
"SensitiveLevelName": "中",
"VulnerabilityLevel": "medium"
},
{
"RiskLevel": "low",
"Id": 12216,
"SensitiveLevelId": 2,
"SensitiveLevelName": "中",
"VulnerabilityLevel": "low"
},
```

```
{
"RiskLevel": "medium",
"Id": 12217,
"SensitiveLevelId": 3,
"SensitiveLevelName": "低",
"VulnerabilityLevel": "high"
},
{
"RiskLevel": "low",
"Id": 12218,
"SensitiveLevelId": 3,
"SensitiveLevelName": "低",
"VulnerabilityLevel": "medium"
},
{
"RiskLevel": "low",
"Id": 12219,
"SensitiveLevelId": 3,
"SensitiveLevelName": "低",
"VulnerabilityLevel": "low"
},
{
"RiskLevel": "low",
"Id": 12220,
"SensitiveLevelId": 0,
"SensitiveLevelName": "NotSensitive",
"VulnerabilityLevel": "high"
},
{
"RiskLevel": "low",
"Id": 12221,
"SensitiveLevelId": 0,
"SensitiveLevelName": "NotSensitive",
"VulnerabilityLevel": "medium"
},
{
"RiskLevel": "low",
"Id": 12222,
"SensitiveLevelId": 0,
"SensitiveLevelName": "NotSensitive",
"VulnerabilityLevel": "low"
}
],
"RiskLevelName": "默认风险级别",
"RiskLevelDescription": "自动化测试，勿删",
"IdentifyComplianceId": 1,
"IdentifyComplianceName": "通用规则集",
"RequestId": "c92ee4ca-dad0-4e5f-ab7e-ffe693c9951c"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

查询风险分布数据

最近更新时间：2025-04-25 01:28:16

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

查询风险分布数据，包含风险类型分布，风险详情分布，风险资产的分布

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAAssessmentRiskDistributionOverview。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	dspa实例Id 示例值：dspa-xxx
TemplateId	是	Integer	评估模板id 示例值：1
Filter	否	String	风险资产分布的过滤条件 （rdb，cos，不传就筛选全部） 示例值：rdb，cos

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RiskTypeDistribution	Array of Note	风险类型分布 示例值：[{aksk泄漏，10}]
RiskDetailDistribution	Array of Note	风险详情分布 示例值：[{aksk泄漏，10}]
RiskAssetsDistribution	Array of Note	风险资产详情 示例值：[{资产1，100}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询风险分布数据

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: DescribeDSPAAssessmentRiskDistributionOverview
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-8uscas3a",
"TemplateId": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RiskTypeDistribution": [
{
"Key": "config_risk",
"Value": 10
}
],
"RiskDetailDistribution": [
{
"Key": "数据库参数安全配置-低风险",
"Value": 10
}
],
"RiskAssetsDistribution": [
{
"Key": "cdb-234nnas1",
"Value": 10
}
],
"RequestId": "abc"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

风险数量和受影响资产数概览统计

最近更新时间：2025-04-25 01:28:16

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

风险概览页风险数量和受影响资产数概览统计

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAAssessmentRiskAmountOverview。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-a1b2c3d4
TemplateId	是	Integer	评估模板id 示例值：12

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalRiskCount	Integer	风险总数 示例值：11
TotalAffectedAssetCount	Integer	受影响的资产数 示例值：11
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

风险概览页风险数量和受影响资产数概览统计

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAAssessmentRiskAmountOverview
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-a1b2c3d4",
"TemplateId": 2
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalRiskCount": 0,
"TotalAffectedAssetCount": 0,
"RequestId": "e298a8a2-e620-4cc5-9b85-4f0e22d273bf"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

查询处理中风险统计

最近更新时间：2025-04-25 01:28:16

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

风险概览-查询处理中风险统计数

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAAssessmentProcessingRiskOverview。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-xxx
TemplateId	是	Integer	评估模板id 示例值：12

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ProcessingRiskCount	Integer	待处理的风险数 示例值：2
AffectedAssetCount	Integer	受影响的资产数 示例值：1
WeekRatio	Float	周同比 示例值：100%
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询处理中风险统计数

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAAssessmentProcessingRiskOverview
<公共请求参数>
```

```
{
"DspaId": "dspa-23bnnjk5",
"TemplateId": 2
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ProcessingRiskCount": 0,
"AffectedAssetCount": 0,
"WeekRatio": 0,
"RequestId": "18f6cc8f-fab5-46f9-881d-adf57580befd"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

查询待处理风险统计

最近更新时间：2025-04-25 01:28:16

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

风险概览-查询待处理风险统计数

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAAssessmentPendingRiskOverview。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-xxx
TemplateId	是	Integer	评估模板id 示例值：12

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
PendingRiskCount	Integer	待处理的风险数 示例值：2
AffectedAssetCount	Integer	受影响的资产数 示例值：1
WeekRatio	Float	周同比 示例值：100%
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询待处理风险统计数

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAAssessmentPendingRiskOverview
<公共请求参数>
```

```
{
"DspaId": "dspa-2mlc8asd",
"TemplateId": 2
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"AffectedAssetCount": 0,
"WeekRatio": 0,
"PendingRiskCount": 0,
"RequestId": "2b0de1a7-b984-490b-b616-bbc67668e76a"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询新发现的风险统计

最近更新时间：2025-04-25 01:28:16

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

风险概览-查询新发现风险统计数

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAAssessmentNewDiscoveredRiskOverview。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-a2b3ed12
TemplateId	是	Integer	评估模板id 示例值：12

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
NewDiscoveredRiskCount	Integer	待处理的风险数 示例值：2
AffectedAssetCount	Integer	受影响的资产数 示例值：1
WeekRatio	Float	周同比 示例值：100%
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAAssessmentNewDiscoveredRiskOverview
<公共请求参数>
```

```
{
"DspaId": "dspa-ac23ea12",
"TemplateId": 2
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"NewDiscoveredRiskCount": 0,
"AffectedAssetCount": 0,
"WeekRatio": 0,
"RequestId": "18dafbf7-83d5-4159-aeaf-4a02f1975176"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询最新风险详情列表数据

最近更新时间：2025-04-25 01:28:17

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

查询最新的风险详情列表数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAAssessmentLatestRiskList。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	dspa实例Id 示例值：dspa-abc213
TemplateId	是	Integer	评估模板id 示例值：1
Limit	否	Integer	限制条数 示例值：10
Offset	否	String	分页偏移量 示例值：10
DataSourceId	否	String	资产名称，数据源id 示例值：cos-adav1
RiskType	否	String	风险类型 示例值：config-risk
ControlItemId	否	String	风险项 示例值：AKSK泄漏
Status	否	Integer	风险状态 示例值：新发现
BeginTime	否	String	扫描开始时间 示例值：2020/01/05
EndTime	否	String	扫描结束时间 示例值：2020/01/05
RiskLevel	否	String	风险等级筛选 示例值：高
RiskSide.N	否	Array of String	风险面筛选 示例值：riskside
TimeSort	否	String	ASC 正序，DESC倒叙 示例值：ASC

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
LatestRiskList	Array of RiskItemInfo	最新风险详情列表 示例值：[riskLists]
TotalCount	Integer	总条数 示例值：20
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询最新的风险详情列表数据

查询最新的风险详情列表数据

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAAssessmentLatestRiskList
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-a2c3d4e3",
"TemplateId": 2,
"Limit": 0,
"Offset": "10",
"DataSourceId": "mariadb-a1b2c3d4",
"RiskType": "policy_risk",
"ControlItemId": "82",
"Status": 0,
"BeginTime": "2022/10/17",
"EndTime": "2022/10/17",
"RiskLevel": "high"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"LatestRiskList": [
{
"Id": 1,
"DataSourceId": "mariadb-c57d871c",
"DataSourceName": "订单数据库",
"DataSourceType": "mariadb",
"AssetName": "casb001",
"RiskType": "privilege_risk",
"RiskName": "数据库账号未配置最小权限",
"RiskLevel": "high",
"RiskDescription": "如果数据库账号权限过大可能会导致数据泄露或数据被篡改。",
"SuggestAction": "遵循最小权限原则，只为每个账号分配其需要的权限",
"APIRiskLinkURL": "https://console.cloud.tencent.com/dsc/risks",
"Status": 0,
```

```
"SecurityProduct": [
{
"ProductName": "数据安全审计",
"ReferUrl": "https://console.cloud.tencent.com/cds/overview"
}
],
"ScanTime": "2022-10-17 10:04:46",
"LastProcessTime": "2022-10-17 10:04:46",
"IdentifyComplianceId": 1,
"ItemSubType": "db_sensitive_data"
}
],
"TotalCount": 1,
"RequestId": "a3c46565-737b-419e-921d-7a38ebb50771"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

查询最新风险项详情数据

最近更新时间：2025-04-25 01:28:17

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

查询最新风险项详情数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAAssessmentLatestRiskDetailInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	dspa实例Id 示例值：dspa-a1b2c3d4
TemplateId	是	Integer	评估模板id 示例值：1
RiskId	是	Integer	风险id 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DataSourceId	String	数据源id 示例值：cos-xxx
DataSourceName	String	数据源name 示例值：default
AssetName	String	资产对象名称 示例值：bucket-xxx
AssessmentTemplateId	Integer	风险评估模板id 示例值：101
IdentifyTemplateId	Integer	分类分级的模板id 示例值：10
RiskType	String	风险类型 示例值：策略风险
RiskName	String	风险项 示例值：aksk泄漏
RiskDescription	String	风险的描述 示例值：这是一个什么xxx风险

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

参数名称	类型	描述
RiskLevel	String	风险的级别 示例值：高
SuggestAction	String	处置的建议 示例值：建议处理
Status	Integer	处置状态 示例值：1
Remark	String	备注 示例值：remark
SecurityProduct	Array of SecurityProduct	安全产品 示例值：dsgc
RiskDimension	String	风险归属 示例值：instance
RelationAsset	Array of String	关联数据库（如果风险归属是instance） 示例值：db1，db2
AccountRiskDetail	Array of AccountRisk	风险账号详情 示例值：[admin]
PrivilegeRiskDetail	Array of PrivilegeRisk	权限风险详情 示例值：[riskDetail]
PolicyRiskCosFileList	Array of String	策略风险的cos风险文件列表 示例值：[file1,file2]
AKSKLeak	Array of AKSKLeak	AKSK泄漏列表 示例值：[akList]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

查询最新风险项详情数据

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAAssessmentLatestRiskDetailInfo
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-a1b2c3d4",
"TemplateId": 1,
"RiskId": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DataSourceId": "mariadb-a1b2c3d4",
"DataSourceName": "订单数据库",
"AssetName": "casb001",
```

```
"AssessmentTemplateId": 12,
"IdentifyTemplateId": 3,
"RiskType": "account_risk",
"RiskName": "数据库高危账户权限",
"RiskDescription": "云数据库应用账号（非root账户）拥有高危权限，误操作或被利用导致业务发生严重故障，例如DROP权限，删表删库",
"RiskLevel": "high",
"SuggestAction": "1. 访问腾讯云数据库。2. >若应用账号（非root账户）下的高危权限（DROP）不再使用",
"Status": 0,
"Remark": "风险备注",
"SecurityProduct": [
{
"ProductName": "数据安全审计",
"ReferUrl": "https://console.cloud.tencent.com/cds/overview"
}
],
"RiskDimension": "install",
"RelationAsset": [
"cdb-a1b2c3d4"
],
"AccountRiskDetail": [
{
"Id": "1",
"RiskAccount": "cdb-a3b7c81"
}
],
"PrivilegeRiskDetail": [
{
"AccountName": [
"root"
],
"TableName": "test_tb",
"Description": "账号风险详情"
}
],
"PolicyRiskCosFileList": [
"cos-129as90ajcwer29hca241naqx546"
],
"AKSKLeak": [
{
"AK": "a1b2c3d45f6e32ac3ed",
"SK": "a1b2c3d45f6e32ac3ed",
"URL": "http://console.tencent.com.cn"
}
],
"RequestId": "e298a8a2-e620-4cc5-9b85-4f0e22d273bf"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

查询高风险资产top10

最近更新时间：2025-04-25 01:28:17

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

查询高风险资产的top10

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDSPAAssessmentHighRiskTop10Overview。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	dspa实例Id 示例值：dspa-xxx
TemplateId	是	Integer	评估模板id 示例值：1
Filter	否	String	过滤条件， rdb（数据库）cos（对象存储） 不传就是全部 示例值：rdb，cos

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AssetsList	Array of HighRiskAssetsDetail	含高风险资产TOP10的列表数据
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询高风险资产的top10

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDSPAAssessmentHighRiskTop10Overview
<公共请求参数>

{
"DspaId": "dspa-y7asca3a",
```

```
"TemplateId": 1
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"AssetsList": [
{
"RiskType": "policy_risk,privilege_risk,",
"TotalRiskCount": 2,
"InstanceId": "cdb-5vskvzvn",
"DataSourceName": "DSGC-功能自动化使用",
"DataSourceType": "cdb",
"ResourceRegion": "ap-guangzhou",
"AssetsName": "automated_sensitivedata_1",
"HighRiskCount": 2,
"RiskSide": "database_security"
}
],
"RequestId": "c42f9bd0-8843-4c3a-f0f2-3d1d50d19c5d"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

查询建议的默认风险等级矩阵

最近更新时间：2025-04-25 01:28:17

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

风险等级的定义页面-创建风险等级的时候生成的一个默认的矩阵

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DecribeSuggestRiskLevelMatrix。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	dspaId 示例值：dspa-fx2dcs3v
SensitiveLevelList.N	是	Array of RiskMatrixLevel	分类分级等级列表
VulnerabilityLevelList.N	是	Array of RiskMatrixLevel	脆弱项等级列表 示例值：[{ "Name": "high", "Score": 10, "Id": 1 }, { "Name": "medium", "Score": 5, "Id": 2 }, { "Name": "low", "Score": 1, "Id": 3 }]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
SuggestRiskLevelMatrix	Array of SuggestRiskLevelMatrix	矩阵
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询建议的默认风险等级矩阵

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DecribeSuggestRiskLevelMatrix
<公共请求参数>

{
```

```
"DspaId": "dspa-1klcj34a",
"SensitiveLevelList": [
{
"Id": 8,
"Name": "敏感",
"Score": 10
},
{
"Id": 9,
"Name": "重要",
"Score": 5
},
{
"Id": 10,
"Name": "一般",
"Score": 1
},
{
"Id": 0,
"Name": "NotSensitive",
"Score": 0
}
],
"VulnerabilityLevelList": [
{
"Name": "high",
"Score": 10,
"Id": 1
},
{
"Name": "medium",
"Score": 5,
"Id": 2
},
{
"Name": "low",
"Score": 1,
"Id": 3
}
]
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"SuggestRiskLevelMatrix": [
{
"RiskLevelMatrix": [
{
"RiskScore": 100,
"SensitiveLevel": {
"Name": "敏感",
"Id": 8,
"Score": 10
},
```

```
"VulnerabilityLevel": {
"Name": "high",
"Id": 1,
"Score": 10
},
"RiskName": "high"
},
{
"RiskScore": 50,
"SensitiveLevel": {
"Name": "敏感",
"Id": 8,
"Score": 10
},
"VulnerabilityLevel": {
"Name": "medium",
"Id": 2,
"Score": 5
},
"RiskName": "high"
},
{
"RiskScore": 10,
"SensitiveLevel": {
"Name": "敏感",
"Id": 8,
"Score": 10
},
"VulnerabilityLevel": {
"Name": "low",
"Id": 3,
"Score": 1
},
"RiskName": "medium"
}
]
},
{
"RiskLevelMatrix": [
{
"RiskScore": 50,
"SensitiveLevel": {
"Name": "重要",
"Id": 9,
"Score": 5
},
"VulnerabilityLevel": {
"Name": "high",
"Id": 1,
"Score": 10
},
"RiskName": "high"
},
{
"RiskScore": 25,
"SensitiveLevel": {
"Name": "重要",
```

```
"Id": 9,
"Score": 5
},
"VulnerabilityLevel": {
"Name": "medium",
"Id": 2,
"Score": 5
},
"RiskName": "medium"
},
{
"RiskScore": 5,
"SensitiveLevel": {
"Name": "重要",
"Id": 9,
"Score": 5
},
"VulnerabilityLevel": {
"Name": "low",
"Id": 3,
"Score": 1
},
"RiskName": "low"
}
]
},
{
"RiskLevelMatrix": [
{
"RiskScore": 10,
"SensitiveLevel": {
"Name": "一般",
"Id": 10,
"Score": 1
},
"VulnerabilityLevel": {
"Name": "high",
"Id": 1,
"Score": 10
},
"RiskName": "medium"
},
{
"RiskScore": 5,
"SensitiveLevel": {
"Name": "一般",
"Id": 10,
"Score": 1
},
"VulnerabilityLevel": {
"Name": "medium",
"Id": 2,
"Score": 5
},
"RiskName": "low"
},
{
```

```
"RiskScore": 1,
"SensitiveLevel": {
"Name": "一般",
"Id": 10,
"Score": 1
},
"VulnerabilityLevel": {
"Name": "low",
"Id": 3,
"Score": 1
},
"RiskName": "low"
}
]
},
{
"RiskLevelMatrix": [
{
"RiskScore": 0,
"SensitiveLevel": {
"Name": "NotSensitive",
"Id": 0,
"Score": 0
},
"VulnerabilityLevel": {
"Name": "high",
"Id": 1,
"Score": 10
},
"RiskName": "low"
},
{
"RiskScore": 0,
"SensitiveLevel": {
"Name": "NotSensitive",
"Id": 0,
"Score": 0
},
"VulnerabilityLevel": {
"Name": "medium",
"Id": 2,
"Score": 5
},
"RiskName": "low"
},
{
"RiskScore": 0,
"SensitiveLevel": {
"Name": "NotSensitive",
"Id": 0,
"Score": 0
},
"VulnerabilityLevel": {
"Name": "low",
"Id": 3,
"Score": 1
},
```

```
"RiskName": "low"
}
]
}
],
"RequestId": "e740e934-03d9-4ed8-a70e-1aeb4f1c131d"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

创建评估模板

最近更新时间：2025-04-25 01:28:17

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

风险评估模板---创建风险评估模板

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateDSPAAssessmentRiskTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-a1b2c3d4
TemplateName	是	String	模板名称 示例值：风险评估模板
RiskLevelId	是	Integer	风险等级id 示例值：1
RiskIdList.N	是	Array of Integer	风险id列表 示例值：[1]
TemplateDescription	否	String	模板描述 示例值：默认风险评估模板

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建风险评估模板

风险评估模板---创建风险评估模板

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDSPAAssessmentRiskTemplate
<公共请求参数>
```

```
{
"DspaId": "dspa-a1b2c3d4",
"TemplateName": "风险评估模版",
"TemplateDescription": "默认风险评估模版",
"RiskLevelId": 10070,
"RiskIdList": [
1
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "e298a8a2-e620-4cc5-9b85-4f0e22d273bf"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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。

创建风险等级

最近更新时间：2025-04-25 01:28:17

1. 接口描述

接口请求域名： dsgc.tencentcloudapi.com 。

风险项页面---创建风险等级

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

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	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateDSPAAssessmentRiskLevel。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-07-23。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-beijing, ap-chengdu, ap-guangzhou, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi 。
DspaId	是	String	dspa实例id 示例值：dspa-a1b2c3d4
RiskLevelName	是	String	风险等级名称 示例值：默认评估分级模板
IdentifyComplianceId	是	Integer	识别模板 示例值：1
RiskLevelRule.N	是	Array of RiskLevelMatrix	风险等级矩阵
RiskLevelDescription	否	String	风险等级的描述 示例值：默认风险评估分级模板

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建风险等级

风险项页面---创建风险等级

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dsgc.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDSPAAssessmentRiskLevel
<公共请求参数>
```

```
{
"DspaId": "dspa-a1b2c3d4",
"RiskLevelName": "默认评估分级模板",
"RiskLevelDescription": "默认评估分级模板",
"IdentifyComplianceId": 3,
"RiskLevelRule": [
{
"SensitiveLevelId": 1,
"SensitiveLevelName": "高",
"VulnerabilityLevel": "high",
"RiskLevel": "high"
},
{
"SensitiveLevelId": 1,
"SensitiveLevelName": "高",
"VulnerabilityLevel": "medium",
"RiskLevel": "high"
},
{
"SensitiveLevelId": 1,
"SensitiveLevelName": "高",
"VulnerabilityLevel": "low",
"RiskLevel": "medium"
},
{
"SensitiveLevelId": 2,
"SensitiveLevelName": "中",
"VulnerabilityLevel": "high",
"RiskLevel": "high"
},
{
"SensitiveLevelId": 2,
"SensitiveLevelName": "中",
"VulnerabilityLevel": "medium",
"RiskLevel": "medium"
},
{
"SensitiveLevelId": 2,
"SensitiveLevelName": "中",
"VulnerabilityLevel": "low",
"RiskLevel": "low"
},
{
"SensitiveLevelId": 3,
"SensitiveLevelName": "低",
"VulnerabilityLevel": "high",
"RiskLevel": "medium"
},
{
"SensitiveLevelId": 3,
"SensitiveLevelName": "低",
"VulnerabilityLevel": "medium",
"RiskLevel": "low"
},
{
"SensitiveLevelId": 3,
```

```
"SensitiveLevelName": "低",
"VulnerabilityLevel": "low",
"RiskLevel": "low"
},
{
"SensitiveLevelId": 0,
"SensitiveLevelName": "NotSensitive",
"VulnerabilityLevel": "high",
"RiskLevel": "low"
},
{
"SensitiveLevelId": 0,
"SensitiveLevelName": "NotSensitive",
"VulnerabilityLevel": "medium",
"RiskLevel": "low"
},
{
"SensitiveLevelId": 0,
"SensitiveLevelName": "NotSensitive",
"VulnerabilityLevel": "low",
"RiskLevel": "low"
}
]
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "e298a8a2-e620-4cc5-9b85-4f0e22d273bf"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 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

最近更新时间：2025-05-22 01:16:48

AKSKLeak

AKSK泄漏信息

被如下接口引用：DescribeDSPAAssessmentLatestRiskDetailInfo。

名称	类型	描述
AK	String	AK编码 示例值：ak
SK	String	SK编码 示例值：sk
URL	String	URL编码 示例值：url

AccountRisk

账户风险

被如下接口引用：DescribeDSPAAssessmentLatestRiskDetailInfo。

名称	类型	描述
Id	String	id（可不参考） 示例值：10
RiskAccount	String	风险账户 示例值：admin

AssessmentControlItem

DSPA评估控制项

被如下接口引用：DescribeDSPAAssessmentTemplateControlItems。

名称	类型	描述
ItemId	String	评估项Id 示例值：control-9dk3w8jrv
ItemName	String	评估项名称 示例值：个人信息
Description	String	评估项描述 示例值：个人信息需要加密存储
Source	String	评估项来源，内置/用户自定，取值（system，user） 示例值：system
ItemType	String	评估项类型，问卷/自动化，取值（questionnaire，auto） 示例值：auto
ItemSubType	String	评估项子类型，单选/多选/时间/文本/AKSK等，取值（singlechoice，multichoice，date，text，AKSK……等） 示例值：AKSK
CreatedTime	String	评估项创建时间 示例值：2022-04-14 18:54:57
Status	String	评估项启用状态，启用/未启用，取值draft / launched 示例值：enable
TemplateCount	Integer	评估项关联的模板数量 示例值：2

AssessmentRisk

DSPA评估风险项

被如下接口引用：DescribeDSPAAssessmentRisks。

名称	类型	描述
RiskId	String	风险项Id 示例值：risk-3mr0ndot
RiskDescription	String	风险项描述 示例值：敏感个人信息InstanceA.dbA.tableA.Name未加密
TemplateId	String	评估模板Id 示例值：template-9gkskr3g
TemplateName	String	评估模板名称 示例值：个人信息保护法
ControlItemId	String	评估项Id 示例值：control-8an32mgd
ControlItemName	String	评估项名称 示例值：敏感信息加密
ControlItemDesc	String	评估描述 示例值：针对敏感信息需要采用加密技术进行加密
RiskLevel	String	风险等级，取值（high，medium，low） 示例值：low
RiskMitigation	String	风险缓解措施 示例值：对敏感个人字段进行加密存储；使用CASB进行加密
Status	String	风险处理状态。(waiting待处理, processing处理中, finished已处理) 示例值：waiting
CreatedTime	String	风险生成时间 示例值：2022-04-20 15:59:42
RiskOwner	String	风险负责人 示例值：Bob
RelatedAsset	String	风险涉及资产 示例值：Instance1.Db1
DataSourceId	String	风险涉及资产id 示例值：Instance1.Db1
DataSourceName	String	风险涉及资产名称 示例值：dbName
AssetName	String	资产名称 示例值：default
SecurityProduct	Array of SecurityProduct	建议使用安全产品 示例值：dsgc
RiskType	String	风险类型 示例值：api
RiskSide	String	风险面 示例值：riskSide
DataSourceType	String	数据源类型 示例值：cdb

AssessmentRiskItem

风险项列表详细数据

被如下接口引用：DescribeDSPAAssessmentRiskTemplateDetail, DescribeDSPAAssessmentRiskTemplateVulnerableList。

名称	类型	必选	描述
Id	Integer	否	脆弱项id 示例值：1
RiskName	String	否	名称 示例值：数据库未开启审计
Level	String	否	脆弱性级别 示例值：高
Description	String	否	说明 示例值：高风险-说明
RiskType	String	否	风险类型 示例值：config-risk
ReferTemplateCount	Integer	否	关联模板个数 示例值：2
SupportDataSource	Array of String	否	支持的数据源 示例值：mysql
RiskSide	String	否	风险面 示例值：网络安全
ReferTemplateList	Array of TemplateInfo	否	关联模板列表 示例值：[{"TemplateId":10,"TemplateName":"风险模版"}]

AssessmentTask

DSPA评估任务

被如下接口引用：DescribeDSPAAssessmentTasks。

名称	类型	必选	描述
TaskId	String	是	评估任务Id 示例值：task-d8ja93kr
TaskUid	Integer	是	评估任务的自增ID 示例值：100024
TaskName	String	是	评估任务名称 示例值：SSM自动化评估
BusinessName	String	是	业务名称 示例值：SSM
BusinessDept	String	是	业务所属部门 示例值：云鼎
BusinessOwner	String	是	业务负责人 示例值：Bob
TemplateId	String	是	评估模板Id 示例值：template-9rm28d4
TemplateName	String	是	评估模板名称 示例值：个人信息保护法
ComplianceGroupId	Integer	是	分类分级模板Id 示例值：1
ComplianceGroupName	String	是	分类分级模板名称 示例值：个人信息保护法
ControlItemCount	Integer	是	评估项数量 示例值：2

名称	类型	必选	描述
RiskCount	Integer	是	风险项数量（仅状态为finished的风险项不计入总数，其余状态均算入该数量） 示例值：1
FinishedTime	String	是	评估任务完成时间 示例值：2022-04-22 18:57:02
CreatedTime	String	是	评估任务发起时间 示例值：2022-04-20 15:59:42
Status	String	是	评估状态。(waiting待评估，processing评估中, , finished已评估, failed评估失败) 示例值：0
RiskCountInfoList	Array of RiskCountInfo	是	待处理各等级风险项信息 示例值：riskcountInfo
DiscoveryCondition	DiscoveryCondition	是	数据源信息 示例值：discoveryCondition
ErrorInfo	String	是	评估任务失败信息 示例值：errorInfo
TemplateUid	Integer	是	模板主键id 示例值：1
ProgressPercent	Integer	是	进度百分比 示例值：50

AssessmentTemplate

DSPA评估模板

被如下接口引用：DescribeDSPAAssessmentTemplates。

名称	类型	描述
Id	Integer	id 示例值：1
TemplateId	String	评估模板Id 示例值：template-f04ng1ds
TemplateName	String	评估模板名称 示例值：数据安全自动化评估
Description	String	描述信息 示例值：用于自动化地评估系统存在的数据安全风险
Source	String	模板来源，内置/用户自定，取值（system，user） 示例值：system
UseType	String	模板类型，自动化/半自动化/问卷，取值（auto，semi-auto，law）等 示例值：auto
CreatedTime	String	评估模板创建时间 示例值：2022-04-20 15:59:42
ControlItemCount	Integer	模板关联的评估项数量 示例值：2
AppliedItemCount	Integer	模板已启用的评估项数量 示例值：1
Status	String	模板启用状态，草稿/已启用，取值draft / launched 示例值：draft
SupportDataSource	Array of String	支持的数据源类型 示例值：[mysql,pgsql]

名称	类型	描述
IsASMTemplate	Boolean	是否包含攻击面风险 示例值：true
IdentifyComplianceId	Integer	合规组id 示例值：1

AssetCosDetail

数据资产报告-cos的资产详情

被如下接口引用：DescribeCOSAssetSensitiveDistribution。

名称	类型	描述
Bucket	String	桶的名 示例值：bucket_xxx
DataType	String	数据源类型 示例值：cos
FileNums	Integer	文件的个数 示例值：2
SensitiveFileNums	Integer	敏感的文件个数 示例值：2
DistributionData	Array of Note	敏感分布 示例值：[DistributionData]
MatchedNum	Integer	cos文件的敏感数据个数 示例值：10

AssetDBDetail

RDB敏感资产详情列表

被如下接口引用：DescribeRDBAssetSensitiveDistribution。

名称	类型	描述
DataSourceId	String	数据源id 示例值：cos-a1b2c3
DdName	String	数据库名称 示例值：db_name
DataType	String	数据库类型 示例值：mysql
TableNums	Integer	表的数量 示例值：1
SensitiveTableNums	Integer	敏感表数量 示例值：1
FieldNums	Integer	字段的数量 示例值：1
SensitiveFieldNums	Integer	敏感字段的数量 示例值：1
DistributionData	Array of Note	敏感数据分布 示例值：分布数据

AssetList

数据资产报告页面-用户查询入参

被如下接口引用：CreateAssetSortingReportTask, DescribeAssetOverview, DescribeCOSAssetSensitiveDistribution, DescribeESAssetSensitiveDistribution, DescribeMongoAssetSensitiveDistribution, DescribeRDBAssetSensitiveDistribution, DescribeSensitiveCOSDataDistribution, DescribeSensitiveRDBDataDistribution。

名称	类型	必选	描述
DataSourceType	String	是	数据源类型 示例值：cos
DataSourceInfo	Array of DataSourceInfo	是	数据源信息 示例值：{"DataSourceId":"cdb-b1c2","BindList":["db_asset"]}

COSDataRule

COS敏感数据识别规则

被如下接口引用：ModifyDSPADiscoveryRule, VerifyDSPACOSRule。

名称	类型	必选	描述
Operator	String	否	只能取and 、or两个值其中之一，and：字段和内容同时满足，or：字段和内容满足其一. 默认值为or 示例值：and
Contents	Array of DataContent	否	规则内容 示例值：[{"RuleContent":"(?<=\W)[\w-]+(\.[\w-]+)*@([\w-]+\.)"}]

COSInstance

COS数据源实例信息

被如下接口引用：CreateDSPAAssessmentTask, DescribeDSPAAssessmentTasks。

名称	类型	必选	描述
DataSourceId	String	是	数据源Id 示例值：cos-cd514cb2baa46034bedae480c871f5b6a367e123
BucketName	String	是	桶名 示例值：bucket
ResourceRegion	String	是	资源所在地域 示例值：ap-guangzhou

CategoryRule

分类规则信息

被如下接口引用：DescribeDSPACategoryRules。

名称	类型	描述
CategoryId	Integer	分类id 示例值：1
RuleId	Integer	规则id 示例值：1
RuleName	String	规则名称 示例值：rulename
LevelId	Integer	级别id 示例值：1
LevelName	String	级别名称 示例值：高

名称	类型	描述
Id	Integer	分类规则绑定关系id 示例值：1
AliasRuleId	Integer	别名ID 示例值：1
AliasRuleName	String	别名规则名称 示例值：rulename
RuleEffectItems	Array of RuleEffectItem	各类分类分级规则数量 示例值：[{"Name":"物流信息","Value":3698}]
RuleStatus	Integer	规则状态 示例值：1

CategoryRuleStatistic

分类规则统计信息

被如下接口引用：DescribeDSPACategoryRuleStatistic。

名称	类型	描述
CategoryId	Integer	分类id 示例值：1
RuleCount	Integer	规则数量 示例值：1
CategoryName	String	分类名称 示例值：个人位置信息

CloudResourceItem

云数据库资源项

被如下接口引用：CreateDSPADbMetaResources。

名称	类型	必选	描述
Region	String	是	资源所处地域。 示例值：ap-guangzhou
Items	Array of DspaCloudResourceMeta	是	云上资源列表。 示例值：[{"ResourceId":"cdb-c1b2","ResourceName":"cdb-c1b2","ResourceVip":"192.168.190.1","ResourceVPort":3306,"ResourceCreateTime":"2024-09-13","ResourceUniqueVpcId":"vpc-c3b4","ResourceUniqueSubnetId":"subnet-a6f8"}]

ComplianceGroupDetail

模板详情

被如下接口引用：DescribeDSPAComplianceGroupDetail。

名称	类型	描述
Id	Integer	模板id 示例值：1
Name	String	模板名称 示例值：模板名称
Description	String	描述 示例值：模板描述
ComplianceGroupType	Integer	模板类型

名称	类型	描述
		示例值：1
LevelGroupId	Integer	模板分级方案id 示例值：1
LevelGroupName	String	模板分级方案名称 示例值：1
CreateTime	String	创建时间 示例值：2022-10-16 16:42:16
ModifyTime	String	更新时间 示例值：2022-10-16 16:42:16
IsAlias	Boolean	是否开启别名 示例值：false

ComplianceGroupRuleIdInfo

合规组中规则信息：包括规则ID，数据分类ID, 数据分级标识ID

被如下接口引用：CreateDSPAComplianceGroup, ModifyDSPAComplianceGroup。

名称	类型	必选	描述
RuleId	Integer	是	敏感数据识别规则ID 示例值：1
CategoryId	Integer	是	敏感数据分类ID 示例值：1
LevelId	Integer	是	敏感数据分级标识ID, 系统支持高、中、低三级，也支持自定义分级 示例值：1

CosAsset

数据资产报告-cos的敏感资产报告详情

被如下接口引用：DescribeCOSAssetSensitiveDistribution。

名称	类型	描述
BucketNums	Integer	桶的个数 示例值：1
SensitiveBucketNums	Integer	敏感桶的个数 示例值：1
FileNums	Integer	文件个数 示例值：1
SensitiveFileNums	Integer	敏感文件的个数 示例值：1

CosBucketItem

cos桶资源项

被如下接口引用：CreateDSPACosMetaResources。

名称	类型	必选	描述
Region	String	是	资源所处地域。 示例值：ap-guangzhou
Buckets	Array of String	是	COS桶列表。 示例值：[bucket1]

CosResourceItem

COS资源的桶信息

被如下接口引用：BindDSPAResourceCosBuckets。

名称	类型	必选	描述
ResourceId	String	是	cos数据源ID。 示例值：cos-xxxxxx
ResourceRegion	String	是	桶所在地域。 示例值：ap-guangzhou
ResourceName	String	是	桶名称。 示例值：bucket-name1

CosTaskResult

cos批量操作返回结果结构体

被如下接口引用：BindDSPAResourceCosBuckets。

名称	类型	描述
Result	String	结果类型。 示例值：cos
ResultDescription	String	结果描述。 示例值：婚姻状况: 未婚
ErrDescription	ErrDescription	错误信息描述。 示例值：error message
ResourceId	String	资源ID。 示例值：cos-abcd1234

CreateComplianceRules

合规组分类关联规则信息

被如下接口引用：CreateDSPAComplianceRules。

名称	类型	必选	描述
RuleId	Integer	是	规则id 示例值：1
LevelId	Integer	是	级别id 示例值：1

DBInstanceInfo

绑定的实例信息

被如下接口引用：DescribeBindDBList。

名称	类型	描述
ResourceId	String	数据源id 示例值：cdb-a1b2c3
DbInfos	Array of DbInfo	数据源绑定的db信息 示例值：["asset","asset_info"]

DBStatements

数据库信息

被如下接口引用：CreateDSPAAssessmentTask, DescribeDSPAAssessmentTasks。

名称	类型	必选	描述
DBName	String	是	数据库名称 示例值：default
DBSchema	String	是	数据库Schema 示例值：schema

DSPACosMetaDataInfo

COS元数据信息

被如下接口引用：ListDSPACosMetaResources。

名称	类型	描述
Bucket	String	COS桶名 示例值：bucket-daba
CreateTime	String	COS桶创建时间 示例值：2020-01-03
Valid	Integer	1 -- 有效，0 -- 无效，资源可能已被删除。 示例值：1
ResourceId	String	DSPA为COS资源生成的资源ID 示例值：cos-abc123
ResourceRegion	String	COS资源所处的地域 示例值：ap-guangzhou
BindStatus	String	COS桶绑定状态 示例值：binded
Storage	Float	COS桶存储量 示例值：20
GovernAuthStatus	Integer	治理授权状态，0:关闭 1：开启 示例值：0

DSPADataSourceDbInfo

DSPA数据源的数据库信息

被如下接口引用：DescribeDSPADataSourceDbInfo。

名称	类型	描述
DbName	String	数据库名称 示例值：asset_info

DSPAMetaType

元数据类型

被如下接口引用：DescribeDSPASupportedMetas。

名称	类型	描述
MetaType	String	元数据类型 示例值：cdb
Regions	Array of String	支持的此元数据类型的地域列表 示例值：ap-guangzhou
SupportedAuthTypes	Array of String	此元数据类型支持的授权类型： account -- 账户名密码授权，账户的最高只读权限需要由用户自行赋予；

名称	类型	描述
		automatic -- 一键授权，由DSPA自动生成账户名密码并自动在实例中给账户名赋予最高只读权限； 如果此列表为空，表明此类资源不支持以上的授权机制，无法通过后台进行授权。 示例值：account

DSPATableInfo

DSPA分类分级任务扫描的表信息

被如下接口引用：DescribeDSPADiscoveryTaskTables。

名称	类型	描述
TableName	String	表名 示例值：asset_info

DataCategory

敏感数据分类

被如下接口引用：DescribeDSPACategories。

名称	类型	描述
CategoryId	Integer	分类ID 示例值：1
Name	String	敏感数据分类名称 示例值：财务信息
Source	Integer	敏感数据分类来源，取值：0 内置, 1 自定义 示例值：自定义
RelateComplianceCount	Integer	关联模板数量 示例值：1

DataContent

扫描规则内容

被如下接口引用：ModifyDSPADiscoveryRule, VerifyDSPACOSRule。

名称	类型	必选	描述
RuleContent	String	是	规则内容，可以是正则规则，关键词， 忽略词 示例值：word
IsIgnoreCase	Boolean	否	是否区分大小写 false: 不区分大小写 true:区分大小写 示例值：true

DataRule

敏感数据识别规则

被如下接口引用：VerifyDSPADiscoveryRule。

名称	类型	必选	描述
RuleType	String	是	规则类型；取值： keyword 关键字, regex 正则 示例值：keyword

名称	类型	必选	描述
RuleContent	String	是	内容 示例值：phone
ExtendParameters	Array of DatagovRuleExtendParameter	否	该字段是针对规则类型RuleType为keyword类型时的一个扩展属性 示例值：[{"Value":"true","Name":"IsFullWordMatch"}]

DataRules

敏感数据识别规则集

被如下接口引用：ModifyDSPADiscoveryRule, VerifyDSPADiscoveryRule。

名称	类型	必选	描述
Operator	String	是	操作符；只能取and, or的其中一种 示例值：and
Contents	Array of DataRule	是	规则 示例值：[{"Operator":"or","Contents":[{"RuleType":"keyword","RuleContent":"url","ExtendParameters":[{"Name":"IsFullWordMatch","Value":"false"},{"Name":"IsIgnoreCase","Value":"true"}]}]}]

DataSourceInfo

dsgc-资产梳理报表-数据源信息

被如下接口引用：CreateAssetSortingReportTask, DescribeAssetOverview, DescribeCOSAssetSensitiveDistribution, DescribeESAssetSensitiveDistribution, DescribeMongoAssetSensitiveDistribution, DescribeRDBAssetSensitiveDistribution, DescribeSensitiveCOSDataDistribution, DescribeSensitiveRDBDataDistribution。

名称	类型	必选	描述
DataSourceId	String	是	数据源ID 示例值：cdb-b1c2d3
BindList	Array of String	否	针对rbd-就是绑定的db_name 示例值：["db_name","security_asset"]

DatagovRuleExtendParameter

敏感数据识别规则扩展参数

被如下接口引用：CreateDSPADiscoveryRule, VerifyDSPADiscoveryRule。

名称	类型	必选	描述
Name	String	否	扩展参数名称，目前支持如下两个扩展属性名称： IsFullWordMatch，表示是否全文匹配，该Name对应的Value可取值为"true"或"false":，默认值为"false"， IsIgnoreCase，表示是否忽略大小写，该Name对应的Value可取值为"true"或"false"，默认值为"true" 示例值：IsFullWordMatch
Value	String	否	扩展参数值 示例值："true"

DbInfo

查询绑定的db信息

被如下接口引用：DescribeBindDBList。

名称	类型	描述
DbName	String	数据库名称 示例值：asset

名称	类型	描述
ValidStatus	String	绑定的状态 示例值：bind
BindType	String	绑定的类型 示例值：binded

DbRelationStatusItem

数据库实例的DB绑定关系状态信息。

被如下接口引用：QueryDSPAMetaResourceDbList。

名称	类型	描述
DbName	String	DB名称。 示例值：default
BindStatus	String	DB绑定状态。 示例值：binded
ValidStatus	String	DB有效性状态。 示例值：valid

DbResourceItem

数据库DB资源项

被如下接口引用：BindDSPAResourceDatabases。

名称	类型	必选	描述
DbName	String	是	DB名称。 示例值：default

DbTaskResult

database批量操作返回结果结构体

被如下接口引用：BindDSPAResourceDatabases。

名称	类型	描述
Result	String	结果类型。 示例值：success
ResultDescription	String	结果描述。 示例值：task-desc
ErrDescription	ErrDescription	错误信息描述。 示例值：fail-desc
ResourceId	String	资源ID。 示例值：cbd-daba
DbName	String	database名称。 示例值：default

DiscoveryCondition

DSPA敏感数据扫描数据源条件

被如下接口引用：CreateDSPAAssessmentTask, DescribeDSPAAssessmentTasks。

名称	类型	必选	描述
RDBInstances	Array of RDBInstance	否	RDB实例列表 示例值：[{"DataSourceId":"cdb-a1b2","DataSourceType":"cdb","ResourceRegion":"ap-guangzhou","DiscoveryTaskId":1987,"DBs":[{"DBName":"asset","DBSchema":"default"}]"DiscoveryTaskInstanceID":1321}]
COSInstances	Array of COSInstance	否	COS实例列表 示例值：[{"DataSourceId":"cos-xadsa","DataSourceType":"cos","ResourceRegion":"ap-guangzhou","DiscoveryTaskId":1987,"DiscoveryTaskInstanceID":1321}]
NOSQLInstances	Array of NOSQLInstance	否	Mongo实例列表 示例值：[{"DataSourceId":"mongodb-a1b2","DataSourceType":"mongodb","ResourceRegion":"ap-guangzhou","DiscoveryTaskId":1987,"DiscoveryTaskInstanceID":1321}]
ESInstances	Array of ESInstance	否	ES实例列表 示例值：[{"DataSourceId":"es-a1b2","DataSourceType":"es","ResourceRegion":"ap-guangzhou","DiscoveryTaskId":1987,"DiscoveryTaskInstanceID":1321}]

DspaAssessmentFilter

描述键值对过滤器，用于条件过滤查询

被如下接口引用：DescribeDSPAAssessmentRisks, DescribeDSPAAssessmentTasks, DescribeDSPAAssessmentTemplateControlItems, DescribeDSPAAssessmentTemplates。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	过滤类型。 示例值：name
Values	Array of String	是	过滤类型的值。 示例值：value

DspaCOSDataAssetCount

COS对象存储敏感数据资产统计

被如下接口引用：DescribeDSPACOSDataAssetByComplianceId。

名称	类型	描述
DataAssetType	Integer	数组资产类型，0代表关系型数据库资产，1代表对象存储COS资产 示例值：0
TotalBucketCnt	Integer	已扫描的存储桶的个数 示例值：5
TotalObjectCnt	Integer	对象总数 示例值：20
SensitiveCategoryCnt	Integer	敏感数据类型个数 示例值：6
SensitiveDataCnt	Integer	敏感数据条数 示例值：100
SensitiveLevel	Array of SensitiveLevel	敏感等级分布 示例值： [{"LevelId":1,"LevelCnt":2,"LevelRiskName":"高","LevelRiskScore":10}]
SensitiveBucketCnt	Integer	敏感存储桶个数 示例值：3
SensitiveObjectCnt	Integer	敏感对象个数 示例值：10

名称	类型	描述
CategoryDistributed	Array of DspaDataCategoryDistributed	数据分类分布 示例值：[{"CategoryId":1,"CategoryName":"个人信息分类","Count":1,"CategoryFullPath":"个人信息/个人资产信息"}]

DspaCOSDataAssetDetail

COS对象存储数据资产详情

被如下接口引用：DescribeDSPACOSDataAssetDetail。

名称	类型	描述
BucketName	String	对象桶 示例值：bucket-1
FileName	String	对象名称 示例值：asset_info.txt
RuleName	String	规则名称 示例值：身份证
SensitiveDataCount	Integer	出现次数 示例值：2
CategoryName	String	敏感数据分类 示例值：个人基本信息
LevelRiskName	String	敏感等级 示例值：高
KMSEncrypted	Boolean	KMS加密 示例值：TRUE
FileType	String	文件类型 示例值：text
FileSize	String	文件大小 示例值：32B
LevelRiskScore	Integer	敏感数据分级分数 示例值：1
DataSourceId	String	数据源ID 示例值：cdb-a1b2
RuleId	Integer	规则id 示例值：1
ResourceRegion	String	资源所在地域 示例值：ap-guangzhou
CategoryId	Integer	分类ID 示例值：1
LevelId	Integer	分级ID 示例值：1
FileResultId	Integer	文件扫描结果ID 示例值：1
DataSourceName	String	数据源名称 示例值：cdb-a1b2
CategoryFullPath	String	分类路径 示例值：个人基础信息/个人身份信息
IdentifyType	Integer	0-系统识别 1-人工识别 示例值：1

名称	类型	描述
CheckStatus	Integer	0-系统识别 1-人工识别 示例值：1

DspaCOSDiscoveryTask

COS敏感数据扫描任务相关信息

被如下接口引用：DescribeDSPACOSDiscoveryTasks。

名称	类型	描述
Name	String	任务名称 示例值：task-name
Description	String	任务描述 示例值：task-desc
Period	Integer	执行周期，0单次 1每天 2每周 3每月 示例值：0
Plan	Integer	执行计划，0立即 1定时 示例值：0
Enable	Integer	任务开关；1 打开，0 关闭 示例值：1
DataSourceInfo	DspaCOSDiscoveryTaskDataSourceInfo	数据源对象信息 示例值：data
GeneralRuleSetEnable	Integer	通用规则集开关，0 关闭，1 启用 示例值：0
Result	ScanTaskResult	任务最新的一次执行结果信息，该字段用于查询任务列表接口 示例值：success
TimingStartTime	String	定时开始时间 示例值：2021-12-1212:12:12
ComplianceUpdate	Boolean	关联分类模板是否更新 示例值：true

DspaCOSDiscoveryTaskDataSourceInfo

扫描任务元数据信息

被如下接口引用：DescribeDSPACOSDiscoveryTaskDetail, DescribeDSPACOSDiscoveryTasks。

名称	类型	描述
DataSourceId	String	数据源ID 示例值：cdb-a1b2
ProxyAddress	Array of String	代理地址 示例值：1.1.1.1:8080
DataSourceName	String	数据源名称 示例值：cdb-a1b2
Condition	DspaDiscoveryTaskCOSCondition	扫描任务条件 示例值：{"Bucket":"bucket_name","FileTypes": [".csv",".txt"],"FileSizeLimit":1000}
ResourceRegion	String	资源所在地域 示例值：ap-guangzhou

DspaCOSDiscoveryTaskDetail

COS敏感数据扫描任务相关信息

被如下接口引用：DescribeDSPACOSDiscoveryTaskDetail。

名称	类型	描述
Name	String	任务名称 示例值：task-name
Description	String	任务描述 示例值：task-desc
Period	Integer	执行周期，0单次 1每天 2每周 3每月 示例值：0
Plan	Integer	执行计划，0立即 1定时 示例值：0
Enable	Integer	任务开关；1 打开，0 关闭 示例值：1
DataSourceInfo	DspaCOSDiscoveryTaskDataSourceInfo	数据源对象信息 示例值：datasource
GeneralRuleSetEnable	Integer	通用规则集开关，0 关闭，1 启用 示例值：1
DefaultComplianceInfo	Array of ScanTaskComplianceInfo	当创建任务时，用户打开了通用规则集开关，则该字段就会保存默认合规组信息 示例值：[default]
CustomComplianceInfo	Array of ScanTaskComplianceInfo	该任务中用户选择的合规组信息列表 示例值：[default]
TimingStartTime	String	定时开始时间 示例值：2021-12-1212:12:12

DspaCOSDiscoveryTaskResult

COS扫描任务结果，按照数据库级别展示

被如下接口引用：DescribeDSPACOSDiscoveryTaskResult。

名称	类型	描述
BucketResultId	Integer	扫描bucket结果ID 示例值：1
TaskId	Integer	任务ID 示例值：1
TaskName	String	任务名称 示例值：扫描任务
ResultId	Integer	扫描任务最新一次扫描结果ID 示例值：1
DataSourceId	String	数据源ID 示例值：cdb-a1b2
BucketName	String	桶名称 示例值：db1
TotalFiles	Integer	总文件数 示例值：6
SensitiveDataNums	Integer	被识别出的敏感数据数 示例值：1
EndTime	String	Bucket扫描的结束时间，格式如：2006-01-02 15:04:05 示例值：2006-01-02 15:04:05

名称	类型	描述
DataSourceName	String	数据源名称 示例值：cdb-a1b2
Status	Integer	Bucket扫描状态，0待扫描 1扫描中 2扫描终止 3扫描成功 4扫描失败 示例值：1
ErrorInfo	String	Bucket扫描结果错误信息 示例值：连接数据源错误
ResourceRegion	String	资源所在地域 示例值：ap-guangzhou
OverSize	String	是否超额 示例值：OverQuotaSuccess

DspaCloudResourceMeta

云上资源元数据

被如下接口引用：CreateDSPADbMetaResources。

名称	类型	必选	描述
ResourceId	String	是	用户资源ID。 示例值：cdb-c1b2
ResourceName	String	是	资源名称。 示例值：cdb-name
ResourceVip	String	是	资源VIP。 示例值：127.0.0.1
ResourceVPort	Integer	是	资源端口。 示例值：3306
ResourceCreateTime	String	是	资源被创建时间。 示例值：2024-09-13
ResourceUniqueVpcId	String	是	用户资源VPC ID 字符串。 示例值：vpc-c3b4
ResourceUniqueSubnetId	String	是	用户资源Subnet ID 字符串。 示例值：subnet-a6f8

DspaDataCategoryDistributed

DSPA数据分类分布

被如下接口引用：DescribeDSPACOSDataAssetByComplianceId, DescribeDSPAESDataAssetByComplianceId, DescribeDSPARDBDataAssetByComplianceId。

名称	类型	描述
CategoryId	Integer	数据分类ID 示例值：1
CategoryName	String	数据分类名称 示例值：个人信息分类
Count	Integer	数据分类统计个数 示例值：1
CategoryFullPath	String	分类路径 示例值：个人信息/个人资产信息

DspaDataSourceMngFilter

过滤内容

被如下接口引用：ListDSPAClusters, ListDSPACosMetaResources, ListDSPAMetaResources。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	过滤类型。 示例值：name
Values	Array of String	是	过滤类型的值。 示例值：value

DspaDiscoveryCOSDataRule

COS敏感数据识别规则

被如下接口引用：CreateDSPADiscoveryRule。

名称	类型	必选	描述
Operator	String	否	只能取and 、or两个值其中之一，and：字段和内容同时满足，or：字段和内容满足其一. 默认值为or 示例值：and
Contents	Array of DspaDiscoveryDataContent	否	规则内容 示例值：[{"RuleContent":"keyword","IsIgnoreCase":true}]

DspaDiscoveryCOSRules

分类分级任务COS识别规则

被如下接口引用：CreateDSPADiscoveryRule, DescribeDSPADiscoveryRules。

名称	类型	必选	描述
Status	Integer	否	规则状态；0 不启用, 1 启用 示例值：1
RegexRule	DspaDiscoveryCOSDataRule	否	regex规则内容 示例值：and
KeywordRule	DspaDiscoveryCOSDataRule	否	关键词规则内容组，最大支持5个关键词。 示例值：{"Operator":"and","Contents": [{"RuleType":"keyword","RuleContent":"keyword","ExtendParameters": [{"Name":"IsFullWordMatch","Value":"false"}]}]}
IgnoreStringRule	DspaDiscoveryCOSDataRule	否	忽略词规则内容组，最大支持5个忽略词。 示例值：{"Operator":"and","Contents": [{"RuleType":"keyword","RuleContent":"keyword","ExtendParameters": [{"Name":"IsFullWordMatch","Value":"false"}]}]}
MaxMatch	Integer	否	最大匹配距离，默认值为100。上限为500. 示例值：100

DspaDiscoveryCOSTaskResultDetail

COS扫描任务结果详情

被如下接口引用：DescribeDSPACOSTaskResultDetail。

名称	类型	描述
TaskId	Integer	任务ID 示例值：1
FileResultId	Integer	扫描File结果详情ID 示例值：1

名称	类型	描述
BucketName	String	所属桶名 示例值：bucket_1
FileName	String	所属文件名 示例值：file_1
CategoryId	Integer	敏感数据分类ID 示例值：1
CategoryName	String	敏感数据分类名称 示例值：个人基本信息
LevelId	Integer	敏感数据分级ID 示例值：10000
LevelName	String	敏感数据分级名称 示例值：高
KMSEncrypted	Boolean	KMS加密，true or false 示例值：true
RuleName	String	规则名称 示例值：姓名
RuleId	Integer	规则ID 示例值：1
LevelRiskScore	Integer	敏感数据分级分数 示例值：1
FileSize	Integer	文件大小，单位为KB 示例值：1024
FileType	String	文件类型，如csv，txt 示例值：txt
SensitiveDataCount	Integer	敏感数据出现次数 示例值：1
CategoryFullPath	Array of String	分类树路径 示例值：["category"]
CategoryArr	Array of String	分类树路径 示例值：["category"]
ComplianceId	Integer	合规组ID 示例值：1
ResultId	Integer	结果id 示例值：1

DspaDiscoveryComplianceGroup

合规组

被如下接口引用：DescribeDSPALevelGroups。

名称	类型	描述
ComplianceGroupId	Integer	合规组ID 示例值：1
Name	String	合规组名称 示例值：测试合规组
Description	String	合规组描述信息 示例值：用于测试合规组

名称	类型	描述
ComplianceGroupType	Integer	合规组类型；0 默认合规组，1 系统合规组（除默认合规组外），2 自定义合规组 示例值：自定义
ComplianceGroupRules	Array of DspaDiscoveryComplianceGroupRuleInfo	合规组对应的规则项 示例值：[{"RuleId":1,"RuleName":"财务信息","CategoryId":1,"LevelId":1}]
LevelGroupId	Integer	合规组对应的分级组ID 示例值：1

DspaDiscoveryComplianceGroupInfo

合规组信息

被如下接口引用：DescribeDSPAComplianceGroups。

名称	类型	描述
ComplianceGroupId	Integer	合规组ID 示例值：1
Name	String	合规组名称 示例值：测试合规组
Description	String	合规组描述信息 示例值：用于测试合规组
ComplianceGroupType	Integer	合规组类型；0 默认合规组，1 系统合规组（除默认合规组外），2 自定义合规组 示例值：自定义
ComplianceGroupRules	Array of DspaDiscoveryComplianceGroupRule	合规组对应的规则项 示例值：[{"RuleId":1,"RuleName":"财务信息","CategoryId":1,"LevelId":1}]
LevelGroupId	Integer	合规组对应的分级组ID 示例值：1
Disabled	Boolean	是否禁止使用（true，禁止使用，false，可以使用） 示例值：true
IsAlias	Boolean	是否别名 示例值：false
Status	Integer	1代表模版开启，0代表模版关闭 示例值：1
ModifyTime	String	模版最后修改时间 示例值：2024-10-08 16:11:44

DspaDiscoveryComplianceGroupRule

合规组中规则信息，用于合规组列表中规则信息展示

被如下接口引用：DescribeDSPAComplianceGroups。

名称	类型	描述
RuleId	Integer	敏感数据识别规则ID 示例值：1
RuleName	String	敏感数据识别规则名称 示例值：财务信息
CategoryId	Integer	敏感数据分类ID 示例值：1

名称	类型	描述
LevelId	Integer	敏感数据分级ID, 目前只支持高、中、低三级 示例值：1
CategoryName	String	合规组对应的分类信息 示例值：个人基本信息
LevelRiskName	String	分级名称 示例值：高

DspaDiscoveryComplianceGroupRuleInfo

合规组中规则信息，用于合规组列表中规则信息展示

被如下接口引用：DescribeDSPALevelGroups。

名称	类型	描述
RuleId	Integer	敏感数据识别规则ID 示例值：1
RuleName	String	敏感数据识别规则名称 示例值：财务信息
CategoryId	Integer	敏感数据分类ID 示例值：1
LevelId	Integer	敏感数据分级ID, 目前只支持高、中、低三级 示例值：1

DspaDiscoveryDataContent

扫描规则内容

被如下接口引用：CreateDSPADiscoveryRule。

名称	类型	必选	描述
RuleContent	String	否	规则内容，可以是正则规则，关键词， 忽略词 示例值：word
IsIgnoreCase	Boolean	否	是否区分大小写 false: 不区分大小写 true:区分大小写 示例值：true

DspaDiscoveryDataRule

敏感数据识别规则

被如下接口引用：CreateDSPADiscoveryRule。

名称	类型	必选	描述
RuleType	String	是	规则类型；取值： keyword 关键字, regex 正则 示例值：keyword
RuleContent	String	是	内容 示例值：phone
ExtendParameters	Array of DatagovRuleExtendParameter	否	该字段是针对规则类型RuleType为keyword类型时的一个扩展属性 示例值：[{"Name":"IsFullWordMatch","Value":"false"}]

DspaDiscoveryDataRules

敏感数据识别规则集

被如下接口引用：CreateDSPADiscoveryRule。

名称	类型	必选	描述
Operator	String	是	操作符；只能取and, or的其中一种 示例值：and
Contents	Array of DspaDiscoveryDataRule	是	规则 示例值：[{"RuleType":"keyword","RuleContent":"keyword","ExtendParameters":[{"Name":"IsFullWordMatch","Value":"false"}]}]

DspaDiscoveryLevelDetail

敏感数据分级信息

被如下接口引用：DescribeDSPALevelGroups。

名称	类型	描述
LevelGroupName	String	分级组名称，唯一性约束，最多60个字符，仅允许输入中文、英文字母、数字、'_'、'-'，并且开头和结尾需为中文、英文字母或者数字，Name不可重复 示例值：系统-高中低
Source	Integer	分级组来源，0为内置，1为自定义 示例值：0
LevelGroupDesc	String	分级组描述，最多1024字符 示例值：分级的描述
LevelDetail	Array of LevelItem	具体分级标识详情 示例值：[{"LevelId":1,"LevelCnt":2,"LevelRiskName":"高","LevelRiskScore":10}]
RefComplianceCnt	Integer	引用合规组次数 示例值：10
RefCompliance	Array of DspaDiscoveryComplianceGroup	引用合规组 示例值：[{"ComplianceGroupId":1,"Name":"测试合规组","Description":"用于测试合规组","ComplianceGroupType":0,"ComplianceGroupRules":[{"RuleId":1,"RuleName":"财务信息","CategoryId":1,"LevelId":1}],"LevelGroupId":1}]
LevelGroupId	Integer	分级组ID 示例值：1

DspaDiscoveryRDBRules

分类分级任务RDB数据规则

被如下接口引用：CreateDSPADiscoveryRule, DescribeDSPADiscoveryRules。

名称	类型	必选	描述
Status	Integer	是	规则状态；0 不启用, 1 启用 示例值：1
MatchOperator	String	是	只能取and 、or两个值其中之一，and：字段和内容同时满足，or：字段和内容满足其一 示例值：and
MetaRule	DspaDiscoveryDataRules	是	字段名包含规则，最大支持选择9项 示例值：{"Operator":"or","Contents":[{"RuleType":"keyword","RuleContent":"url","Exte [{"Name":"IsFullWordMatch","Value":"false"},{"Name":"IsIgnoreCase","Value":"true"}]
ContentRule	DspaDiscoveryDataRules	是	内容包含规则，最大支持选择9项 示例值：{ "Operator":"or", "Contents":[{"RuleType":"regex","RuleContent":"^[\w-]+(\.[\v (com|cn|net|pk|om|it|za|nz|sg|ae|fm|sy|org|tr|ye|cy|gr|in|ru|de|il|au|vn|jp|zm|ar|mk|gn|

DspaDiscoveryRuleDetail

敏感数据扫描任务识别规则详情

被如下接口引用：DescribeDSPADiscoveryRules。

名称	类型	描述
RuleId	Integer	规则ID 示例值：1
Name	String	规则名称 示例值：rule_001
Description	String	规则描述 示例值：rule_description
Source	Integer	规则来源，取值：0 内置, 1 自定义 示例值：0
RDBRules	DspaDiscoveryRDBRules	RDB规则详情
COSRules	DspaDiscoveryCOSRules	COS规则详情
Status	Integer	0关闭，1开启 示例值：1

DspaDiscoveryTask

分类分级任务相关信息

被如下接口引用：DescribeDSPADiscoveryTasks。

名称	类型	描述
TaskId	Integer	任务ID 示例值：1
Name	String	任务名称 示例值：分类分级任务
Description	String	任务描述 示例值：分类分级任务描述
Period	Integer	执行周期，0单次 1每天 2每周 3每月 示例值：0
Plan	Integer	执行计划，0立即 1定时 示例值：0
Enable	Integer	任务开关；1 打开，0 关闭 示例值：1
DataSourceInfo	DspaDiscoveryTaskDataSource	元数据对象信息 示例值：{"ResourceRegion":"ap-guangzhou","DataSourceId":"cdb-xxxxxxx","DataSourceName":"test_db","ProxyAddress":[],"Condition":"","DataSourceType":"cdb"}
GeneralRuleSetEnable	Integer	通用规则集开关，0 关闭，1 启用 示例值：1
Result	ScanTaskResult	任务最新的一次执行结果信息，该字段用于查询任务列表接口 示例值：{"Id":665,"EndTime":"2025-05-12 04:53:03","Status":3,"Result":"","ResultDescription":"","Suggestion":"","Progre
TimingStartTime	String	定时开始时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2025-05-1212:12:12
ComplianceUpdate	Boolean	关联模板是否更新 示例值：true

DspaDiscoveryTaskCOSCondition

描述对象存储类敏感识别扫描人元数据条件。

被如下接口引用：DescribeDSPACOSDiscoveryTaskDetail, DescribeDSPACOSDiscoveryTasks。

名称	类型	描述
Bucket	String	数据桶名称 示例值：bucket_name
FileTypes	Array of String	文件类型 示例值：[“.csv", ".txt"]
FileSizeLimit	Integer	文件大小上限，单位为KB，如1000, 目前单个文件最大只支持1GB（1048576KB） 示例值：1000

DspaDiscoveryTaskDataSource

扫描任务数据源信息

被如下接口引用：DescribeDSPADiscoveryTaskDetail, DescribeDSPADiscoveryTasks。

名称	类型	描述
DataSourceId	String	数据源ID 示例值：1
Condition	String	用于传入的数据源的条件，可以选择多个数据库，数据库之间通过逗号分隔，如果为空，默认是全部数据库 示例值：db1,db2
ProxyAddress	Array of String	代理地址 示例值：1.1.1.1:8080
DataSourceName	String	数据源名称 示例值：cdb-b1c2
ResourceRegion	String	资源所在地域 示例值：ap-guangzhou
DataSourceType	String	数据源类型 示例值：cbd

DspaDiscoveryTaskDbResult

扫描任务结果，按照数据库级别展示

被如下接口引用：DescribeDSPADiscoveryTaskResult。

名称	类型	描述
DbResultId	Integer	扫描数据库结果ID 示例值：1
TaskId	Integer	任务ID 示例值：1
TaskName	String	任务名称 示例值：扫描任务
ResultId	Integer	扫描任务最新一次扫描结果ID 示例值：1
DataSourceId	String	数据源ID 示例值：cdb-b1c2
DbName	String	数据库名称 示例值：db1
TotalTables	Integer	总表数

名称	类型	描述
		示例值：6
SensitiveTables	Integer	敏感表数 示例值：1
EndTime	String	DB扫描的结束时间，格式如：2006-01-02 15:04:05 示例值：2006-01-02 15:04:05
DataSourceName	String	数据源名称 示例值：cdb-b1c2
Status	Integer	DB扫描状态，0待扫描 1扫描中 2扫描终止 3扫描成功 4扫描失败 示例值：1
ErrorInfo	String	DB扫描结果错误信息 示例值：连接数据源错误
ResourceRegion	String	资源所在地域 示例值：ap-guangzhou
SensitiveField	Integer	敏感字段数 示例值：1
TotalField	Integer	总的字段数 示例值：1

DspaDiscoveryTaskDetail

敏感数据扫描任务相关信息

被如下接口引用：DescribeDSPADiscoveryTaskDetail。

名称	类型	描述
Name	String	任务名称 示例值：task-name
Description	String	任务描述 示例值：task-desc
Period	Integer	执行周期，0单次 1每天 2每周 3每月 示例值：0
Plan	Integer	执行计划，0立即 1定时 示例值：0
Enable	Integer	任务开关；1 打开，0 关闭 示例值：1
DataSourceInfo	DspaDiscoveryTaskDataSource	元数据对象信息 示例值：cdb
GeneralRuleSetEnable	Integer	通用规则集开关，0 关闭，1 启用 示例值：0
DefaultComplianceInfo	Array of ScanTaskComplianceInfo	当创建任务时，用户打开了通用规则集开关，则该字段就会保存默认合规组信息 示例值：1
CustomComplianceInfo	Array of ScanTaskComplianceInfo	该任务中用户选择的合规组信息列表 示例值：1
TimingStartTime	String	定时开始时间 示例值：2021-12-1212:12:12

DspaDiscoveryTaskResultDetail

扫描任务结果详情

被如下接口引用：DescribeDSPADiscoveryTaskResultDetail。

名称	类型	描述
TaskId	Integer	任务ID 示例值：1
FieldResultId	Integer	扫描结果详情ID 示例值：1
TableName	String	所属数据表名 示例值：table1
FieldName	String	字段名 示例值：name
CategoryId	Integer	敏感数据分类ID 示例值：1
CategoryName	String	敏感数据分类名称 示例值：个人基本信息
LevelId	Integer	敏感数据分级ID 示例值：10000
LevelName	String	敏感数据分级名称 示例值：高
RuleName	String	规则名称 示例值：姓名
RuleId	Integer	规则ID 示例值：1
LevelRiskScore	Integer	敏感数据分级分数 示例值：1
SafeGuard	DspaSafeGuard	保护措施 示例值：1
CategoryFullPath	String	分类路径 示例值：个人身份信息/个人基础身份信息
SchemaName	String	模式名 示例值：schema

DspaFieldResultDataSample

数据样本

被如下接口引用：DescribeDSPATaskResultDataSample。

名称	类型	描述
DataSample	String	数据样本 示例值：asset_info

DspaInstance

Dspa实例信息

被如下接口引用：ListDSPAClusters。

名称	类型	描述
DspaId	String	DSPA实例ID。 示例值：dspa-a1b1
DspaName	String	DSPA实例名称。 示例值：dspa-name

名称	类型	描述
DspaDescription	String	DSPA实例描述信息。 示例值：dspa-desc
DBAuthCount	Integer	DSPA实例已授权的数据库实例数量。 示例值：0
CosBindCount	Integer	DSPA实例已绑定的cos桶数量。 示例值：10
InstanceVersion	String	DSPA实例版本。 示例值：1
Status	String	DSPA实例状态。 示例值：normal
ExpiredAt	Integer	实例过期时间戳。 示例值：12312341
AppId	Integer	账户APPID。 示例值：314151324
TrialVersion	String	体验版本信息。 示例值：2
TrialEndAt	Integer	体验版本过期时间戳。 示例值：12312341
DbTotalQuota	Integer	DB已购配额。 示例值：10
CosTotalQuota	Integer	COS已购配额。 示例值：5
CosQuotaUnit	String	COS配额单位，例如:TB。 示例值：4
RenewFlag	Integer	0: 默认状态(用户未设置) 1: 开启自动续费 2: 明确不自动续费 示例值：0
Channel	String	实例渠道 示例值：wedata
InsAuthCount	Integer	已授权的实例数量 示例值：3
InsTotalQuota	Integer	已购买的实例数量 示例值：2

DspaRDBDataAssetCount

RDB关系型数据库敏感数据资产统计

被如下接口引用：DescribeDSPARDBDataAssetByComplianceId。

名称	类型	描述
DataAssetType	Integer	数组资产类型，0代表关系型数据库资产，1代表对象存储COS资产 示例值：0
TotalDbCnt	Integer	已扫描的数据库的个数 示例值：5
TotalTableCnt	Integer	数据库表的个数 示例值：20
SensitiveCategoryCnt	Integer	敏感数据类型个数 示例值：6

名称	类型	描述
SensitiveFieldCnt	Integer	敏感字段的个数 示例值：100
SensitiveLevel	Array of SensitiveLevel	敏感等级分布 示例值： [{"LevelId":1,"LevelCnt":2,"LevelRiskName":"高","LevelRiskScore":10}]
SensitiveDbCnt	Integer	敏感数据库的个数 示例值：3
SensitiveTableCnt	Integer	敏感数据库表的个数 示例值：10
TotalFieldCnt	Integer	扫描字段的个数 示例值：50
CategoryDistributed	Array of DspaDataCategoryDistributed	数据分类分布 示例值：[{"CategoryId":1,"CategoryName":"个人信息分类","Count":1,"CategoryFullPath":"个人信息/个人资产信息"}]

DspaRDBDataAssetDetail

关系型数据库资产详情

被如下接口引用：DescribeDSPARDBDataAssetDetail。

名称	类型	描述
DataSourceId	String	数据源ID 示例值：datasource-001
DbType	String	数据库类型 示例值：mysql
DbName	String	数据库名称 示例值：db-1
TableName	String	数据库表名称 示例值：beijing_01
FieldName	String	数据库表字段名称 示例值：address
RuleName	String	规则名称 示例值：住址
CategoryName	String	数据分类 示例值：个人基本信息
LevelRiskName	String	敏感等级 示例值：中
LevelRiskScore	Integer	分级风险分数，1-10，最小值为1，最大值为10 示例值：2
TrustedScore	String	可信分 示例值：100%
ResourceRegion	String	资源所在地域 示例值：ap-guangzhou
FieldResultId	String	字段扫描结果ID 示例值：1
RuleId	Integer	规则ID 示例值：1
LevelId	Integer	分级ID 示例值：1

名称	类型	描述
CategoryId	Integer	分类ID 示例值：1
DataSourceName	String	数据源名称 示例值：cdb-a1b2
SafeGuard	DspaSafeGuard	保护措施 示例值：safeGuard
CategoryFullPath	String	分类路径 示例值：个人信息/个人身份信息
IdentifyType	Integer	0.系统识别，1人工打标 示例值：1
CheckStatus	Integer	0未核查 1已核查 示例值：1
IsSensitiveData	Integer	0非敏感，1敏感 示例值：1
SchemaName	String	模式名 示例值：schema

DspaResourceAccount

资源账户信息

被如下接口引用：AuthorizeDSPAMetaResources。

名称	类型	必选	描述
ResourceId	String	是	资源ID。 示例值：cdb-a1cb2
UserName	String	是	用户名。 示例值：admin
Password	String	是	密码。 示例值：pass

DspaSafeGuard

分类分级扫描结果字段的保护措施

被如下接口引用：DescribeDSPADiscoveryTaskResultDetail, DescribeDSPARDBDataAssetDetail。

名称	类型	描述
Encrypt	String	加密状态，可取值如下： UNSET 未设置 DISABLE 规则设置未启用 ENABLE 规则设置并启用 示例值：UNSET
Desensitization	String	脱敏状态，可取值如下： UNSET 未设置 DISABLE 规则设置未启用 ENABLE 规则设置并启用 示例值：UNSET

DspaTaskResult

任务执行结果描述。

被如下接口引用：AuthorizeDSPAMetaResources, DeleteCosMetaResource, DeleteDSPAMetaResource, DisableDSPAMetaResourceAuth。

名称	类型	描述
Result	String	任务结果。 示例值：success
ResultDescription	String	结果描述。 示例值：resultDesc
ResourceId	String	资源ID。 示例值：10
MetaType	String	资源类型。 示例值：cdb

DspaUserResourceMeta

DSPA用户资源元信息

被如下接口引用：CreateDSPAMetaResources, ListDSPAMetaResources。

名称	类型	必选	描述
ResourceId	String	是	用户资源ID。 示例值：1321
ResourceName	String	是	资源名称。 示例值：cos-absf2
ResourceVip	String	是	资源VIP。 示例值：127.0.0.2
ResourceVPort	Integer	是	资源端口。 示例值：7890
ResourceCreateTime	String	是	资源被创建时间。 示例值：2024-01-02
ResourceUniqueVpcId	String	是	用户资源VPC ID 字符串。 示例值：3131
ResourceUniqueSubnetId	String	是	用户资源Subnet ID 字符串。 示例值：32141
MetaType	String	否	用户资源类型信息。 示例值：mysql
ResourceRegion	String	否	资源所处地域。 示例值：ap-guangzhou
ResourceSyncTime	String	否	资源被同步时间。 示例值：2024-02-04
AuthStatus	String	否	资源被授权状态。 示例值：success
BuildType	String	否	资源创建类型，cloud-云原生资源，build-用户自建资源。 示例值：cloud
MasterInsId	String	否	主实例ID。 示例值：12321
ResourceVpcId	Integer	否	用户资源VPC ID 整数。 示例值：3213
ResourceSubnetId	Integer	否	用户资源Subnet ID 整数。 示例值：2313
Protocol	String	否	协议类型。 示例值：mysql

名称	类型	必选	描述
ResourceVersion	String	否	资源版本号。 示例值：1
ResourceAuthType	String	否	授权方式 示例值：automatic
ResourceAuthAccount	String	否	授权账号名 示例值：admin
InstanceType	String	否	实例类型 示例值：type
InstanceValue	String	否	实例值 示例值：value
GovernAuthStatus	Integer	否	//治理授权状态（0：关闭 1：开启） 示例值：0
AuthRange	String	否	授权范围：all – 授权整个数据源 manual:手动指定数据源 示例值：all

ESAsset

es的资产统计结果

被如下接口引用：DescribeESAssetSensitiveDistribution。

名称	类型	描述
IndexNums	Integer	索引总数量 示例值：1
SensitiveIndexNums	Integer	敏感索引的数量 示例值：1
FieldNums	Integer	字段数量 示例值：1
SensitiveFieldNums	Integer	敏感的字段数量 示例值：1

ESAssetDBDetail

es敏感资产详情列表

被如下接口引用：DescribeESAssetSensitiveDistribution。

名称	类型	描述
DataSourceId	String	数据源id 示例值：cos-a1b2
IndexName	String	索引名称 示例值：logstash-201903
DataType	String	数据库类型 示例值：mysql
FieldNums	Integer	字段的数量 示例值：1
SensitiveFieldNums	Integer	敏感字段的数量 示例值：1
DistributionData	Array of Note	敏感数据分布 示例值：分布数据

ESDataAssetCountDto

ES的概览页统计数据

被如下接口引用：DescribeDSPAESDataAssetByComplianceId。

名称	类型	描述
DataAssetType	Integer	es 示例值：1
SensitiveIndexCnt	Integer	敏感索引个数 示例值：1
TotalIndexCnt	Integer	总的索引个数 示例值：2
SensitiveFieldCnt	Integer	敏感字段个数 示例值：1
TotalFieldCnt	Integer	总的字段个数 示例值：1
SensitiveCategoryCnt	Integer	敏感分类的个数 示例值：1
SensitiveLevel	Array of SensitiveLevel	敏感分级的分布 示例值： [{"LevelId":1,"LevelCnt":2,"LevelRiskName":"高","LevelRiskScore":10}]
CategoryDistributed	Array of DspaDataCategoryDistributed	敏感分类的分布 示例值：[{"CategoryId":1,"CategoryName":"个人信息分类","Count":1,"CategoryFullPath":"个人信息/个人资产信息"}]

ESDataAssetDetail

ES的概览页资产详情

被如下接口引用：DescribeDSPAESDataAssetDetail。

名称	类型	描述
FieldResultId	Integer	id 示例值：字段id
DataSourceId	String	数据源id 示例值：cos-xxx
DataSourceName	String	数据源名称 示例值：cos-xx
DataSourceType	String	类型 示例值：es
ResourceRegion	String	地域信息 示例值：ap-shanghai
IndexName	String	索引名称 示例值：es-a
FieldName	String	字段名称 示例值：result
CategoryId	Integer	分类id 示例值：1
CategoryName	String	分类名称 示例值：名称
CategoryArr	Array of String	分类路径数组 示例值：[个人身份信息]

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
LevelId	Integer	等级id 示例值：高
LevelRiskName	String	分级名称 示例值：高
LevelRiskScore	Integer	分级分数 示例值：10
TrustedScore	Float	可信分 示例值：1
RuleId	Integer	规则id 示例值：1
RuleName	String	规则名称 示例值：省
IdentifyType	Integer	0系统识别，1人工打标 示例值：0
CheckStatus	Integer	0未核查，1已核查 示例值：0

ESInstance

创建评估任务的ES详情

被如下接口引用：CreateDSPAAssessmentTask, DescribeDSPAAssessmentTasks。

名称	类型	必选	描述
DataSourceId	String	是	数据源id 示例值：es-a1b2
DataSourceType	String	是	数据源类型 示例值：es
ResourceRegion	String	是	地域 示例值：ap-shanghai
DiscoveryTaskId	Integer	否	扫描任务ID 示例值：1
DiscoveryTaskInstanceID	Integer	否	扫描任务实例ID 示例值：1

ESTaskResultDetail

ES扫描任务结果详情

被如下接口引用：DescribeDSPAESDiscoveryTaskResultDetail。

名称	类型	描述
Id	Integer	id 示例值：1
TaskId	Integer	任务id 示例值：1
FieldName	String	字段名称 示例值：field-1
RuleId	Integer	规则id 示例值：1

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
RuleName	String	规则名称 示例值：身份证
CategoryId	Integer	分类id 示例值：10
CategoryName	String	分类名称 示例值：个人信息
CategoryArr	Array of String	多级分类的路径 示例值：个人基础信息/个人身份信息
LevelId	Integer	分级id 示例值：1
LevelName	String	分级名称 示例值：高
LevelRiskScore	Integer	分级分数 示例值：10

ErrDescription

错误信息描述

被如下接口引用：BindDSPAResourceCosBuckets, BindDSPAResourceDatabases。

名称	类型	描述
ErrCode	String	错误码。 示例值：2131
ErrMessage	String	具体错误信息。 示例值：参数错误

Filter

描述键值对过滤器，用于条件过滤查询。例如过滤ID、名称、状态等

若存在多个Filter时，Filter间的关系为逻辑与（AND）关系。
若同一个Filter存在多个Values，同一Filter下Values间的关系为逻辑或（OR）关系。

被如下接口引用：DescribeDSPACOSDiscoveryTaskResult, DescribeDSPAESDataAssetDetail, DescribeDSPALevelDetail, DescribeDSPARDBDataAssetDetail, ExportAssetDetailData。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	需要过滤的字段。 示例值：InstanceId
Values	Array of String	是	字段的过滤值。 示例值：["cdb","mariadb"]

HighRiskAssetsDetail

高风险资产详情信息

被如下接口引用：DescribeDSPAAssessmentHighRiskTop10Overview。

名称	类型	描述
InstanceId	String	实例id 示例值：1
DataSourceType	String	数据源类型 示例值：cos

名称	类型	描述
DataSourceName	String	数据源名称 示例值：cos-123hedyqw8hdxiquwe
AssetsName	String	资产对象名称 示例值：cos桶
HighRiskCount	Integer	高风险个数 示例值：10
RiskType	String	风险类型 示例值：policy_risk
TotalRiskCount	Integer	总的风险个数 示例值：100
RiskSide	String	风险面 示例值：database_security
ResourceRegion	String	地域 示例值：ap-shanghai

ItemLevel

某个分级单个信息

被如下接口引用：CreateDSPALevelGroup。

名称	类型	必选	描述
LevelRiskName	String	是	分级标识名称，1-60个字符，仅允许输入中文、英文字母、数字、'_'、'-'，并且开头和结尾需为中文、英文字母或者数字，Name不可重复 示例值：高
LevelRiskScore	Integer	是	分级标识对应的风险分数值，1-10，最小为1，最大为10 示例值：10

LevelItem

分级单项信息

被如下接口引用：DescribeDSPALevelDetail, DescribeDSPALevelGroups。

名称	类型	描述
LevelId	Integer	分级ID 示例值：1
LevelGroupId	Integer	分级组ID 示例值：0
LevelRiskName	String	分级标识名称，支持内置分级，内置分级取值：高，中，低，也可以自定义 示例值：高
LevelRiskScore	Integer	分级风险分数，1-10，最小值为1，最大值为10 示例值：10

MongoAsset

mongo的资产统计结果

被如下接口引用：DescribeMongoAssetSensitiveDistribution。

名称	类型	描述
DbNums	Integer	DB总数量 示例值：1

名称	类型	描述
SensitiveDbNums	Integer	敏感DB数量 示例值：1
ColNums	Integer	集合数量 示例值：1
SensitiveColNums	Integer	敏感集合的数量 示例值：1
FieldNums	Integer	字段数量 示例值：1
SensitiveFieldNums	Integer	敏感的字段数量 示例值：1

MongoAssetDBDetail

mongo敏感资产详情列表

被如下接口引用：DescribeMongoAssetSensitiveDistribution。

名称	类型	描述
DataSourceId	String	数据源id 示例值：cmongo-342kne1a5
DdName	String	数据库名称 示例值：db_name
DataType	String	数据库类型 示例值：mysql
ColNums	Integer	集合的数量 示例值：1
SensitiveColNums	Integer	敏感集合数量 示例值：1
FieldNums	Integer	字段的数量 示例值：1
SensitiveFieldNums	Integer	敏感字段的数量 示例值：1
DistributionData	Array of Note	敏感数据分布 示例值：[{"Key":"Category","Value":1}]

NOSQLInstance

NOSQL类型的数据源实例

被如下接口引用：CreateDSPAAssessmentTask, DescribeDSPAAssessmentTasks。

名称	类型	必选	描述
DataSourceId	String	是	数据源id 示例值：mongodb-a1b2
DataSourceType	String	是	cdb, dcdb, mariadb, postgres, cynosdbpg, cynosdbmysql, cos, mysql_like_proto, postgre_like_proto,mongodb 示例值：mongodb
ResourceRegion	String	是	资源所在地域 示例值：ap-shanghai
DiscoveryTaskId	Integer	否	根据实例创建的敏感数据识别扫描任务Id 示例值：1

名称	类型	必选	描述
DiscoveryTaskInstanceID	Integer	否	敏感数据识别任务实例id 示例值：2

Note

数据资产报告-各种key-value的展示数据结构

被如下接口引用：DescribeAssetOverview, DescribeCOSAssetSensitiveDistribution, DescribeDSPAAssessmentRiskDistributionOverview, DescribeDSPAAssessmentRiskSideDistributed, DescribeDSPAAssessmentRiskSideList, DescribeESAssetSensitiveDistribution, DescribeMongoAssetSensitiveDistribution, DescribeRDBAssetSensitiveDistribution, DescribeSensitiveCOSDataDistribution, DescribeSensitiveRDBDataDistribution。

名称	类型	必选	描述
Key	String	否	通用key，例如分类名称 示例值：key
Value	Integer	否	通用value，例如分类个数 示例值：1

PrivilegeRisk

权限风险详情

被如下接口引用：DescribeDSPAAssessmentLatestRiskDetailInfo。

名称	类型	描述
AccountName	Array of String	账户名 示例值：["root"]
TableName	String	表名称 示例值：table
Description	String	说明 示例值：table-desc

ProcessHistory

处理历史

被如下接口引用：DescribeDSPAAssessmentRiskProcessHistory。

名称	类型	描述
Time	String	处理时间 示例值：2020/02/02
Status	Integer	状态 示例值：2
Handler	String	处理人 示例值：will
Note	String	备注 示例值：key

RDBAsset

rdb的资产统计结果

被如下接口引用：DescribeRDBAssetSensitiveDistribution。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
DbNums	Integer	DB总数量 示例值：1
SensitiveDbNums	Integer	敏感DB数量 示例值：1
TableNums	Integer	表数量 示例值：1
SensitiveTableNums	Integer	敏感表的数量 示例值：1
FieldNums	Integer	字段数量 示例值：1
SensitiveFieldNums	Integer	敏感的字段数量 示例值：1

RDBInstance

RDB实例信息

被如下接口引用：CreateDSPAAssessmentTask, DescribeDSPAAssessmentTasks。

名称	类型	必选	描述
DataSourceId	String	是	数据源Id 示例值：cbd-a1b2
DataSourceType	String	是	cdb, dcdb, mariadb, postgres, cynosdbpg, cynosdbmysql, cos, mysql_like_proto, postgre_like_proto 示例值：cdb
ResourceRegion	String	是	资源所在地域 示例值：ap-guangzhou
DBs	Array of DBStatements	否	若未来扩展到DBName粒度，可采用 示例值：default

ReportInfo

报表信息

被如下接口引用：DescribeReportTasks。

名称	类型	描述
Id	Integer	任务id 示例值：1
ReportName	String	报告名称 示例值：report-name
ReportType	String	报告类型（AssetSorting:资产梳理） 示例值：AssetSorting
ReportPeriod	Integer	报告周期（0单次 1每天 2每周 3每月） 示例值：0
ReportPlan	Integer	执行计划（0:单次报告 1:定时报告） 示例值：0
ReportStatus	String	报告导出状态（Success 成功, Failed 失败, InProgress 进行中） 示例值：success
TimingStartTime	String	任务下次启动时间 示例值：2024-02-02

名称	类型	描述
CreateTime	String	创建时间 示例值：2024-02-02
FinishedTime	String	完成时间 示例值：2024-02-02
SubUin	String	子账号uin 示例值：3121231412
FailedMessage	String	失败信息 示例值：fail-message
Enable	Integer	是否启用（0：否 1：是） 示例值：0
ComplianceName	String	识别模板名称 示例值：个人身份信息模板
ProgressPercent	Integer	进度百分比 示例值：20
ReportTemplateName	String	报告模版名称 示例值：数据资产报告

RiskCountInfo

待处理风险项数量信息

被如下接口引用：DescribeDSPAAssessmentTasks。

名称	类型	必选	描述
RiskLevel	String	是	风险等级 示例值：高
Count	Integer	是	该等级风险项数量 示例值：1
RiskLevelName	String	是	风险等级名称 示例值：高

RiskDealedTrendItem

风险趋势项

被如下接口引用：DescribeDSPAAssessmentRiskDealedTrend。

名称	类型	描述
Date	String	日期 示例值：20220910
Unhandled	Integer	未解决数量 示例值：1
Handled	Integer	已解决数量 示例值：1
NewDiscoveryHandled	Integer	新发现 示例值：1

RiskItem

风险TOP5统计项

被如下接口引用：DescribeDSPAAssessmentRiskDatasourceTop5, DescribeDSPAAssessmentRiskItemTop5。

名称	类型	描述
ItemName	String	名称 示例值：ins-xezz0kz5-aae7c346
RiskNum	Integer	风险数量 示例值：1

RiskItemInfo

最新的风险详情信息数据

被如下接口引用：DescribeDSPAAssessmentLatestRiskList。

名称	类型	必选	描述
Id	Integer	否	最新风险项id 示例值：1
DataSourceId	String	否	数据源id 示例值：cynosdbmysql-9lo12zih"
DataSourceName	String	否	数据源名称 示例值：cdb-789wd231
DataSourceType	String	否	数据源类型 示例值：mysql
ResourceRegion	String	否	资源地域 示例值：ap-shanghai
AssetName	String	否	资产名称 示例值：测试数据源
RiskType	String	否	风险类型 示例值：账号风险
RiskName	String	否	风险项 示例值：数据库账号和权限评估
RiskLevel	String	否	风险级别 示例值：high
RiskDescription	String	否	风险描述 示例值：未加密的敏感数据在被窃取或泄露时可能会导致严重的后果
SuggestAction	String	否	建议措施 示例值：请注意用户访问敏感表的权限
SecurityProduct	Array of SecurityProduct	否	安全产品（可能有多个） 示例值：[{"ProductName":"casb","ReferUrl":"http://www.casb.com/"}]
Status	Integer	否	状态(waiting:待处理，processing:处理中，finished:已处理，ignored:已忽略) 示例值：未处理
ScanTime	String	否	扫描时间 示例值：2022-09-01 10:00:00
LastProcessTime	String	否	最后处置时间 示例值：2022-09-01 10:00:00
IdentifyComplianceId	Integer	否	分类分级合规组Id 示例值：1
ItemSubType	String	否	类型 示例值：db_sensitive_data
RiskSide	String	否	风险面 示例值：database_security

名称	类型	必选	描述
APIRiskLinkURL	String	否	API安全风险链接 示例值：http://
Remark	String	否	备注 示例值：处理备注

RiskLevelMatrix

风险级别详情的矩阵

被如下接口引用：CreateDSPAAssessmentRiskLevel, DescribeDSPAAssessmentRiskLevelDetail, ModifyDSPAAssessmentRiskLevel。

名称	类型	必选	描述
Id	Integer	否	存储id 示例值：1
SensitiveLevelId	Integer	否	分类分级levelID 示例值：1
SensitiveLevelName	String	否	分类分级名称 示例值：高
VulnerabilityLevel	String	否	漏洞级别 示例值：高
RiskLevel	String	否	风险级别 示例值：高

RiskLevelRisk

风险等级列表

被如下接口引用：DescribeDSPAAssessmentRiskLevelList。

名称	类型	描述
Id	Integer	风险id 示例值：1
RiskLevelName	String	风险等级列表 示例值：内置分级
RiskLevelDescription	String	风险级别描述 示例值：高风险等级
IdentifyComplianceName	String	引用的分类分级模板 示例值：分类分级模板
Type	String	类型，区分自定义还是系统内置 示例值：system

RiskLevelTrendItem

风险级别趋势项

被如下接口引用：DescribeDSPAAssessmentRiskLevelTrend。

名称	类型	描述
Date	String	日期 示例值：20220910
High	Integer	高风险数量 示例值：1

名称	类型	描述
Medium	Integer	中风险数量 示例值：0
Low	Integer	低风险数量 示例值：1
Total	Integer	总数 示例值：0

RiskMatrixLevel

用于生成默认的风险级别矩阵

被如下接口引用：DecribeSuggestRiskLevelMatrix。

名称	类型	必选	描述
Name	String	否	名称 示例值：risk-name
Id	Integer	否	就是id 示例值：1
Score	Float	否	分数 示例值：10

RiskSideDistributed

风险面的分布

被如下接口引用：DescribeDSPAAssessmentRiskSideDistributed。

名称	类型	描述
AssessmentRiskSide	Note	风险面 示例值：{"Key":"database_security","Value":0}
AssessmentRisk	Array of Note	风险类型 示例值：[{"Key":"policy_risk","Value":1}]

RuleDistribution

数据资产报告-rdb的敏感数据规则分布

被如下接口引用：DescribeSensitiveCOSDataDistribution, DescribeSensitiveRDBDataDistribution。

名称	类型	描述
RuleId	Integer	规则id 示例值：7698
RuleName	String	规则名称 示例值：身份证
LevelId	Integer	分级id 示例值：2
LevelName	String	分级名称 示例值：高
RuleCnt	Integer	规则数量 示例值：10

RuleEffectItem

分类分级规则数量

被如下接口引用：DescribeDSPACategoryRules。

名称	类型	必选	描述
Name	String	否	规则描述 示例值：物流信息
Value	Integer	否	规则值 示例值：3567

ScanTaskCOSRules

敏感识别任务COS识别规则

被如下接口引用：ModifyDSPADiscoveryRule, VerifyDSPACOSRule。

名称	类型	必选	描述
RegexRule	COSDataRule	是	regex规则内容 示例值：{ "Operator":"or", "Contents":[{"RuleType":"regex","RuleContent":"^[\w-]+(\.[\w-]+)*@([\ (com|cn|net|pk|om|it|za|nz|sg|ae|fm|sy|org|tr|ye|cy|gr|in|ru|de|il|au|vn|jp|zm|ar|mk|gn|mx|es|fr|z\
Status	Integer	否	规则状态；0 不启用, 1 启用 示例值：1
KeywordRule	COSDataRule	否	关键词规则内容组，最大支持5个关键词。 示例值：{"Operator":"or","Contents":[{"RuleType":"keyword","RuleContent":"url","ExtendParame [{"Name":"IsFullWordMatch","Value":"false"},{"Name":"IsIgnoreCase","Value":"true"}]}]}
IgnoreStringRule	COSDataRule	否	忽略词规则内容组，最大支持5个忽略词。 示例值：{"Operator":"and","Contents":[{"RuleType":"keyword","RuleContent":"keyword","Extend [{"Name":"IsFullWordMatch","Value":"false"}]}]
MaxMatch	Integer	否	最大匹配距离，默认值为100。上限为500. 示例值：100

ScanTaskComplianceInfo

扫描任务选择的合规组信息

被如下接口引用：DescribeDSPACOSDiscoveryTaskDetail, DescribeDSPADiscoveryTaskDetail。

名称	类型	描述
ComplianceGroupId	Integer	合规组ID 示例值：1
ComplianceGroupName	String	合规组名称 示例值：财务信息

ScanTaskRDBRules

敏感识别任务RDB数据规则

被如下接口引用：ModifyDSPADiscoveryRule。

名称	类型	必选	描述
Status	Integer	是	规则状态；0 不启用, 1 启用 示例值：1
MatchOperator	String	是	只能取and 、or两个值其中之一，and：字段和内容同时满足，or：字段和内容满足其一 示例值：and
MetaRule	DataRules	是	字段名包含规则，最大支持选择9项 示例值：{"Operator":"or","Contents":[{"RuleType":"keyword","RuleContent":"url","ExtendParameters" [{"Name":"IsFullWordMatch","Value":"false"},{"Name":"IsIgnoreCase","Value":"true"}]}]}

名称	类型	必选	描述
ContentRule	DataRules	是	内容包含规则，最大支持选择9项 示例值：{ "Operator":"or", "Contents":[{"RuleType":"regex","RuleContent":"^[\w-]+(\.[\w-]+)*@([\w-]+\(com|cn|net|pk|om|it|za|nz|sg|ae|fm|sy|org|tr|ye|cy|gr|in|ru|de|il|au|vn|jp|zm|ar|mk|gn|mx|es|fr|zw|ci|n

ScanTaskResult

扫描任务结果信息

被如下接口引用：DescribeDSPACOSDiscoveryTasks, DescribeDSPADiscoveryTasks。

名称	类型	描述
Id	Integer	任务最新一次运行结果ID 示例值：1
EndTime	String	任务扫描结束的时间，格式如：2021-12-12 12:12:12 示例值：2021-04-14 12:12:12
Status	Integer	任务状态，-1待触发 0待扫描 1扫描中 2扫描终止 3扫描成功 4扫描失败 示例值：1
Result	String	扫描任务结果展示，如果扫描失败，则显示失败原因 示例值：扫描失败
ResultDescription	String	结果描述 示例值：任务配置错误
Suggestion	String	结果建议 示例值：请检查数据源是否存在或数据源账号密码配置是否正确。
Progress	Float	扫描进度 示例值：99.98

SecurityProduct

建议使用的安全产品

被如下接口引用：DescribeDSPAAssessmentLatestRiskDetailInfo, DescribeDSPAAssessmentLatestRiskList, DescribeDSPAAssessmentRisks。

名称	类型	必选	描述
ProductName	String	否	产品名称 示例值：T-ce
ReferUrl	String	否	产品链接 示例值：http://xxxx

SensitiveLevel

敏感等级分布

被如下接口引用：DescribeDSPACOSDataAssetByComplianceId, DescribeDSPAESDataAssetByComplianceId, DescribeDSPARDBDataAssetByComplianceId。

名称	类型	描述
LevelId	Integer	分级标识ID 示例值：1
LevelCnt	Integer	分级标识统计 示例值：2
LevelRiskName	String	分级标识名称 示例值：高

名称	类型	描述
LevelRiskScore	Integer	分级标识分数 示例值：10

SuggestRiskLevelMatrix

生成的建议的风险等级矩阵

被如下接口引用：DecribeSuggestRiskLevelMatrix。

名称	类型	描述
RiskLevelMatrix	Array of SuggestRiskLevelMatrixItem	矩阵 示例值：[{"RiskName":"高风险","RiskScore":10,"SensitiveLevel":{"Name":"高风险","Id":2,"Score":10},"VulnerabilityLevel":{"Name":"高危","Id":2,"Score":10}}]

SuggestRiskLevelMatrixItem

建议生成的二位矩阵的第二层

被如下接口引用：DecribeSuggestRiskLevelMatrix。

名称	类型	描述
SensitiveLevel	RiskMatrixLevel	分类分级等级 示例值：高
VulnerabilityLevel	RiskMatrixLevel	脆弱项等级 示例值：低
RiskName	String	风险名 示例值：riskname
RiskScore	Float	分数 示例值：10

TemplateInfo

评估模板的详情数据

被如下接口引用：DescribeDSPAAssessmentRiskTemplateDetail, DescribeDSPAAssessmentRiskTemplateVulnerableList。

名称	类型	必选	描述
TemplateId	Integer	是	模板id 示例值：10
TemplateName	String	是	模板名称 示例值：风险模板

TopAsset

数据资产报告-涉敏top的资产

被如下接口引用：DescribeCOSAssetSensitiveDistribution, DescribeESAssetSensitiveDistribution, DescribeMongoAssetSensitiveDistribution, DescribeRDBAssetSensitiveDistribution。

名称	类型	描述
LevelName	String	分级名称 示例值：高
TopStat	Array of TopAssetStat	top数据信息 示例值：[{"DataSourceId":"cdb-b1c2","SubData":"高价值","SensitiveCnt":2}]

TopAssetStat

设敏top资产的信息

被如下接口引用：DescribeCOSAssetSensitiveDistribution, DescribeESAssetSensitiveDistribution, DescribeMongoAssetSensitiveDistribution, DescribeRDBAssetSensitiveDistribution。

名称	类型	描述
DataSourceId	String	数据源id 示例值：cos-xxx
SubData	String	db_name 示例值：db_name
SensitiveCnt	Integer	敏感个数 示例值：2

错误码

最近更新时间：2024-12-20 16:59:26

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 correct."
},
"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
ActionOffline	接口已下线。
AuthFailure.InvalidAuthorization	请求头部的 `Authorization` 不符合腾讯云标准。
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签名方法文档检查签名计算过程。
AuthFailure.TokenFailure	token 错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。请参考 CAM 文档对鉴权的说明。
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（包括参数格式、类型等错误）。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidRequest	请求 body 的 multipart 格式错误。
IpInBlacklist	IP 地址在黑名单中。
IpNotInWhitelist	IP 地址不在白名单中。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数。

错误码	说明
NoSuchProduct	产品不存在
NoSuchVersion	接口版本不存在。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
RequestLimitExceeded.GlobalRegionUinLimitExceeded	主账号超过频率限制。
RequestLimitExceeded.IPLimitExceeded	IP 限频。
RequestLimitExceeded.UinLimitExceeded	主账号限频。
RequestSizeLimitExceeded	请求包超过限制大小。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResponseSizeLimitExceeded	返回包超过限制大小。
ServiceUnavailable	当前服务暂时不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误，用户多传未定义的参数会导致错误。
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
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceUnavailable.TaskDisabled	扫描任务已被禁用。
UnsupportedOperation.MultipleMarkingNotAllowed	不允许多次人工打标，请回退后重试！

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司