微服务平台 TSF

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
- 程序包相关接口
  - 获取上传程序包信息
  - 创建仓库
  - 批量删除包
  - 删除仓库
  - 获取下载程序包信息
  - 获取某个应用的程序包信息列表
  - 查询仓库列表
  - 查询仓库信息
  - 更新上传程序包信息
  - 更新仓库信息
- 集群相关接口
  - 集群添加云主机
  - 集群导入云主机
  - 创建集群
  - 查询集群实例
  - 查询简单集群列表
  - 移除云主机
- 微服务网关相关接口
  - 网关与API分组批量绑定
  - 批量绑定插件
  - 启用或禁用API
  - 一键导入API分组
  - 创建API分组
  - 创建API限流规则
  - 创建API限流规则返回详细信息
  - 批量导入API至api分组
  - 创建路径重写
  - 创建路径重写返回详细信息
  - 批量创建单元化命名空间
  - 创建单元化规则
  - 创建单元化规则返回详细信息
  - 删除Api分组
  - 删除API限流规则
  - 批量删除API
  - 删除路径重写
  - 删除单元化命名空间
  - 删除单元化规则
  - 查询API分组
  - 查询API 分组信息列表
  - 查询API限流规则
  - 查询网关API监控明细数据
  - 查询生效的单元化规则
  - 查询网关所有分组下Api列表

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询API分组下的Api列表信息
查询网关监控概览
查询某个API分组已绑定的网关部署组信息列表
查询某个网关绑定的API 分组信息列表
查询网关分组监控明细数据
查询某个插件下绑定或未绑定的API分组
查询路径重写
查询路径重写列表
查询网关分组或API绑定（或未绑定）的插件列表
查询单元化网关API监控明细数据
查询单元化命名空间列表
查询单元化规则详情
查询单元化规则列表
查询单元化规则列表V2
查询可用于被导入的命名空间列表
禁用单元化路由
禁用单元化规则
下线Api分组
启用单元化路由
启用单元化规则
修改路径重写
发布Api分组
API分组批量与网关解绑
更新Api分组
更新API限流规则
批量更新API限流规则
更新API超时
更新API
更新单元化规则
配置管理相关接口
创建配置项
创建配置项并返回详细信息
创建文件配置项
创建文件配置项并返回详细信息
创建公共配置项
创建公共配置项返回详细信息
删除配置项
删除公共配置项
查询配置
查询配置发布历史
查询配置发布信息
查询配置汇总列表
查询配置项列表
查询文件配置项列表
查询部署组发布信息
查询公共配置（单条）
查询公共配置发布历史
查询公共配置发布信息
查询公共配置汇总列表
查询公共配置项列表
查询group发布的配置
发布配置
发布配置返回详细信息
发布文件配置
发布公共配置
撤回已发布的配置
撤回已发布的公共配置

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

回滚配置
服务相关接口
新增微服务
删除微服务
查询API详情
查询API版本
查询一键导入API分组任务的状态
查询微服务详情
获取微服务列表
通过部署组ID获取微服务
查询服务API列表
修改微服务详情
分布式任务调度相关接口
续跑任务批次
创建任务
删除任务
查询工作流最近一个批次的执行状态
查询任务详情
查看任务最近执行批次状态
停用任务
停用工作流
启用任务
启用工作流
手动执行一次任务
执行一次工作流
修改任务
重新执行任务
重新执行任务批次
重新执行任务的一次执行
重新执行工作流批次
停止执行中的任务批次
停止正在执行的任务
应用相关接口
创建应用
删除应用
获取应用详情
获取应用列表其它字段
获取应用列表
查询简单应用列表
镜像相关接口
批量删除镜像版本
查询镜像仓库列表
查询镜像版本列表
绑定解绑tcr仓库
部署组相关接口
创建容器部署组
创建部署组
删除容器部署组
删除虚拟机部署组
删除部署组
部署容器应用
部署虚拟机部署组应用
查询容器部署组详情
容器部署组列表
查询虚拟机部署组详情
查询虚拟机部署组云主机列表
获取虚拟机部署组列表

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询简单部署组列表
虚拟机部署组添加实例
修改容器部署组
修改容器部署组实例数
缩容虚拟机部署组
虚拟机部署组下线实例
启动容器部署组
启动虚拟机部署组
停止容器部署组
停止虚拟机部署组
更新健康检查配置
服务治理相关接口
禁用泳道规则
启用泳道规则
创建泳道
创建泳道规则
删除泳道
删除泳道规则
查询泳道规则列表
查询泳道列表
更新泳道信息
更新泳道规则
命名空间相关接口
创建命名空间
删除命名空间
查询简单命名空间列表
其他接口
关联日志配置项到应用
关联投递配置到部署组
创建参数模板
创建参数模板返回详细信息
新增微服务返回id
创建数据集
创建工作流
删除集群
删除配置模板
删除文件配置项
TSF基本资源信息概览
查询业务日志配置项信息
查询日志配置项列表
获取集群列表
导入配置
获取容器事件列表
获取部署组其他字段-用于前端并发调用
获取部署组详情
获取单个投递项配置
用部署组id获取绑定信息
获取多个投递项配置
查询文件配置项发布信息
获取部署组其他属性
查询分组管理日志配置列表
查询调用监控指标
查询机器列表
查询调用指标数据变化曲线
查询维度
查询单值指标维度
查询调用指标数据散点图

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询java实例jvm监控数据
服务调用监控统计概览
获取部署组实例列表
查询数据集列表
资源任务的执行状态描述
服务统计
查询任务列表
取消关联业务日志配置项和应用
取消关联投递信息和部署组
修改应用
修改集群信息
更新分组信息
修改命名空间
更新数据集
重关联业务日志配置
撤回已发布的文件配置
业务日志搜索
标准输出日志搜索
停止一个工作流批次
更新参数模板
数据结构
错误码

API 文档
更新历史

最近更新时间：2025-05-29 02:10:00

第 124 次发布

发布时间：2025-05-29 02:09:19

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AvailableZoneScatterScheduleRule
  - 新增成员：Paths

第 123 次发布

发布时间：2025-04-23 01:32:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ClusterV2
  - 新增成员：Reason

第 122 次发布

发布时间：2025-04-11 02:09:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

预下线接口：

- DescribeInovcationIndicators

修改数据结构：

- MultiValue
  - 修改成员：Values

第 121 次发布

发布时间：2025-03-27 02:08:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- BusinessLogConfig
  - 新增成员：FilebeatConfigEnable, FilebeatCloseTimeout
- ThreadPicture
  - 新增成员：DaemonThreadCount

第 120 次发布

发布时间：2025-03-26 02:17:07

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- SearchBusinessLog
  - 新增入参：SearchAfter
- SearchStdoutLog
  - 新增入参：SearchAfter

修改数据结构：

- ImageRepository
  - 新增成员：RepoType
- ServiceSetting
  - 新增成员：ExistingLoadBalancerId
- TsfPageBusinessLogV2
  - 新增成员：SearchAfter
- TsfPageStdoutLogV2
  - 新增成员：SearchAfter
- VmGroup
  - 新增成员：FilebeatCgroupEnable, FilebeatMaxCpu, FilebeatMaxMem, RepositoryId, RepositoryName, RepositoryType

第 119 次发布

发布时间：2025-03-14 01:28:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeMicroservicesByGroupIds

第 118 次发布

发布时间：2024-12-26 02:07:14

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

预下线接口：

- ReassociateBusinessLogConfig

第 117 次发布

发布时间：2024-12-24 02:05:59

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

预下线接口：

- DeleteServerlessGroup

修改数据结构：

- ApiDetailInfo
  - **修改成员：** RpcExt, GatewayDeployGroupId, Md5, RpcType
- ApiGroupInfo
  - 新增成员：GatewayInstanceIdList

第 116 次发布

发布时间：2024-12-17 02:02:22

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DeployContainerGroup
  - **废弃入参：** Reponame

修改数据结构：

- ApplicationAttribute
  - 新增成员：RunningGroupCount, AbnormalCount
- BusinesLogConfigAssociatedGroup
  - **修改成员：** GroupId, GroupName, ApplicationId, ApplicationName, ApplicationType, NamespaceId, NamespaceName, ClusterId, ClusterName, ClusterType, AssociatedTime
- ContainGroup
  - **修改成员：** GroupId, GroupName, CreateTime, UpdatedTime
- ContainerGroupDeploy
  - 新增成员：ServiceSettingList
- ContainerGroupDetail
  - **修改成员：** AllowPlainYamlDeploy, IsNotEqualServiceConfig, RepoName, Alias
- CosCredentials
  - **修改成员：** SessionToken, TmpAppId, TmpSecretId, TmpSecretKey, ExpiredTime, Domain
- CosUploadInfo
  - **修改成员：** PkgId, Bucket, Region, Path, Credentials
- KafkaDeliveryConfig
  - **修改成员：** KafkaAddress
- ScalableRule
  - **修改成员：** RuleId, Name, ExpandVmCountLimit, ShrinkVmCountLimit, GroupCount, Desc, Description, DisableMetricAS, EnableCronAS
- ShardArgument
  - **修改成员：** ShardKey, ShardValue
- TaskFlowEdge
  - **修改成员：** NodeId, ChildNodeId, CoreNode, EdgeType, NodeType, PositionX, PositionY, GraphId, FlowId, NodeName, TaskId, TaskLogId
- TaskRecord
  - **修改成员：** TaskContent, GroupId, RetryCount, RetryInterval
- VmGroupOther
  - **修改成员：** HealthCheckSettings

第 115 次发布

发布时间：2024-12-03 01:31:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateApplication
  - 新增入参：ApmInstanceId, ProgramLanguage, FrameworkType, ServiceGovernanceConfig, CreateSameNameImageRepository
- CreateGroup
  - 新增入参：Tags
- DescribeApplications
  - 新增入参：MicroserviceTypeList
- DescribeContainerEvents
  - 新增入参：Kind, Type, ResourceName, SearchWord
- DescribePodInstances
  - 新增入参：DeployVersion, TaskId
- DescribeSimpleApplications
  - 新增入参：MicroserviceTypeList

- ModifyApplication
  - 新增入参：MicroserviceType, ServiceGovernanceConfig, FrameworkType

新增数据结构：

- Affinity
- AvailableZoneScatterScheduleRule
- CommonOption
- CommonRef
- ConfigMapOption
- CustomPodSchedule
- CustomTolerateSchedule
- EmptyDirOption
- ExclusiveInstance
- ForceSchedule
- ServiceGovernanceConfig
- Tag
- TrySchedule

修改数据结构：

- ApplicationForPage
  - 新增成员：ApmInstanceId, ApmInstanceName, SyncDeleteImageRepository, MicroserviceSubType, ProgramLanguage, FrameworkType, ServiceGovernanceConfig, MicroserviceTypeList, CreateSameNameImageRepository
  - **修改成员：** IgnoreCreateImageRepository
- GatewayConfig
  - 新增成员：Name
- GroupPod
  - 新增成员：SpecTotalCount
- ImageRepository
  - 新增成员：CreateMode, RepoName
  - **修改成员：** Public
- ProtocolPort
  - 新增成员：Name
- SchedulingStrategy
  - 新增成员：NodeScheduleStrategyType, NodeScheduleOptions, StrongAffinityList, WeakAffinityList, WeakAffinityWeight, AvailableZoneScatterScheduleType, AvailableZoneScatterScheduleRules, PodScheduleStrategyType, CustomPodSchedule, TolerateScheduleType, CustomTolerateSchedules
- ServiceSetting
  - 新增成员：ServiceName, ExternalTrafficStrategy, ExternalTrafficPolicy, LoadBalancerProvisioner, LoadBalancingType, ClusterIp, DisableServiceInt, OpenSessionAffinityInt, HeadlessServiceInt, Name, VpcId, LoadBalancingIp, LoadBalancerId
- SimpleApplication
  - 新增成员：AmpInstanceId, ApmInstanceName
- TsfPageApplication
  - 新增成员：SpecTotalCount
- ValueFrom
  - 新增成员：ConfigMapKeyRef, SecretKeyRef
- VolumeInfo
  - 新增成员：ConfigMapOptions, EmptyDirOption

第 114 次发布

发布时间：2024-09-25 01:37:11

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除接口：

- DescribeApplicationBusinessLogConfig

第 113 次发布

发布时间：2024-09-11 02:25:39

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateAllGatewayApiAsync
  - 新增入参：NamespaceId

修改数据结构：

- ApiRateLimitRule
  - 新增成员：Limit, Offset, AppId
- GatewayGroupApiVo
  - **修改成员：** ApiId, Path, MicroserviceName, Method, NamespaceName

第 112 次发布

发布时间：2024-07-30 11:37:37

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeContainerGroups
  - **修改入参：** ApplicationId

第 111 次发布

发布时间：2024-07-11 01:28:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateProgram
- ModifyProgram

第 110 次发布

发布时间：2024-06-21 02:26:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- MsInstance
  - 新增成员：MetaJson

第 109 次发布

发布时间：2024-06-20 02:27:26

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

预下线接口：

- DescribeApplicationBusinessLogConfig

第 108 次发布

发布时间：2024-06-18 02:26:44

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- FileConfigRelease
  - 新增成员：ConfigCenters
  - **修改成员：** ConfigReleaseId, ConfigId, ConfigName, ConfigVersion, ReleaseDesc, ReleaseTime, GroupId, GroupName, NamespaceId, NamespaceName, ClusterId, ClusterName
- Instance
  - **修改成员：** InstanceId, InstanceName, LanIp, WanIp, InstanceDesc, ClusterId, ClusterName, InstanceStatus, InstanceAvailableStatus, ServiceInstanceStatus, CountInTsf, GroupId, ApplicationId, ApplicationName, InstanceCreatedTime, InstanceExpiredTime, InstanceChargeType, InstanceTotalCpu, InstanceTotalMem, InstanceUsedCpu, InstanceUsedMem, InstanceLimitCpu, InstanceLimitMem, InstancePkgVersion, ClusterType, RestrictState, UpdateTime, OperationState, NamespaceId, InstanceZoneId, InstanceImportMode, ApplicationType, ApplicationResourceType, ServiceSidecarStatus, GroupName, NamespaceName, Reason, AgentVersion, NodeInstanceId

第 107 次发布

发布时间：2024-06-04 02:27:15

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DeleteApplication
  - 新增入参：SyncDeleteImageRepository
- DescribeMicroservices
  - 新增入参：ConfigCenterInstanceId
- DescribeStatistics
  - 新增入参：ConfigCenterInstanceId

修改数据结构：

- ConfigRelease
  - 新增成员：DaulStatus
- TsfConfigCenter
  - 新增成员：CurrentVersion, TargetVersion

第 106 次发布

发布时间：2024-05-22 02:22:39

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DisableLaneRule
- EnableLaneRule

第 105 次发布

发布时间：2024-05-07 01:28:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateCluster
  - 新增入参：EnableLogCollection
- ModifyCluster
  - 新增入参：EnableLogCollection, RepairLog

修改数据结构：

- ClusterV2
  - 新增成员：EnableLogCollection

第 104 次发布

发布时间：2024-01-15 01:25:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- LaneInfo
  - 新增成员：LaneGroupId
  - **修改成员：** LaneId, LaneName, Remark, CreateTime, UpdateTime, LaneGroupList, Entrance, NamespaceIdList

第 103 次发布

发布时间：2024-01-05 01:28:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- BusinessLogConfigAssociatedGroup

修改数据结构：

- BusinessLogConfig
  - 新增成员：ConfigAssociatedGroupList
  - **废弃成员：** ConfigAssociatedGroups

第 102 次发布

发布时间：2023-12-29 01:28:01

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ContainerGroupOther
  - 新增成员：LbDns

第 101 次发布

发布时间：2023-11-30 07:09:40

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- LaneRuleTag
  - **修改成员：** TagId, TagName, TagOperator, TagValue, LaneRuleId, CreateTime, UpdateTime

第 100 次发布

发布时间：2023-11-09 01:27:51

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeImageRepository
  - 新增入参：RepoName
- DescribeImageTags
  - 新增入参：RepoName
  - **修改入参：** ApplicationId

新增数据结构：

- GroupContainerInfo

修改数据结构：

- ContainerGroupDeploy
  - 新增成员：ContainerName, AdditionalContainerList, InternalContainerList

第 99 次发布

发布时间：2023-09-12 02:52:20

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeDeliveryConfigs
  - 新增入参：ProgramIdList, ConfigIdList
- DescribeGatewayApis
  - 新增入参：ReleaseStatus
- DescribeGroupsWithPlugin
  - **修改入参：** Bound
- DescribeLaneRules
  - **修改入参：** Limit, Offset
- DescribePluginInstances
  - **修改入参：** Bound

修改数据结构：

- GatewayPluginBoundParam
  - 新增成员：MicroserviceId, GatewayInstanceId

第 98 次发布

发布时间：2023-08-22 01:21:52

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- TsfConfigCenter

修改数据结构：

- ConfigRelease
  - 新增成员：ConfigCenters
- ConfigReleaseLog

- 新增成员：ReleasedConfigCenter

第 97 次发布

发布时间：2023-08-02 01:26:52

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DeployGroup
  - 新增入参：EnableBatchHealthCheck

修改数据结构：

- VmGroup
  - 新增成员：EnableBatchHealthCheck
  - **修改成员：** GroupId, GroupName, GroupStatus, PackageId, PackageName, PackageVersion, ClusterId, ClusterName, NamespaceId, NamespaceName, ApplicationId, ApplicationName, InstanceCount, RunInstanceCount, StartupParameters, CreateTime, UpdateTime, OffInstanceCount, GroupDesc, MicroserviceType, ApplicationType, GroupResourceType, UpdatedTime, DeployDesc, UpdateType, DeployBetaEnable, DeployBatch, DeployExeMode, DeployWaitTime, EnableHealthCheck, HealthCheckSettings, PackageType, StartScript, StopScript, Alias, AgentProfileList, WarmupSetting, GatewayConfig

第 96 次发布

发布时间：2023-06-08 02:06:11

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ContainerGroupOther
  - **修改成员：** HealthCheckSettings

第 95 次发布

发布时间：2023-06-07 01:54:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeContainerGroupAttribute

新增数据结构：

- ContainerGroupOther

第 94 次发布

发布时间：2023-05-22 02:10:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- UnitRuleItem
  - 新增成员：ItemIndex, CreatedTime, UpdatedTime

第 93 次发布

发布时间：2023-05-18 02:02:22

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateUnitNamespaces

第 92 次发布

发布时间：2023-05-11 01:55:10

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DeleteGatewayApi

第 91 次发布

发布时间：2023-04-26 11:35:57

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeUnitRulesV2

新增数据结构：

- TsfPageUnitRuleV2

第 90 次发布

发布时间：2023-04-19 01:58:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateConfigWithDetailResp
- CreateFileConfigWithDetailResp

第 89 次发布

发布时间：2023-03-23 15:53:56

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateApiRateLimitRuleWithDetailResp
- CreateConfigTemplateWithDetailResp
- CreatePathRewritesWithDetailResp
- CreatePublicConfigWithDetailResp
- CreateUnitRuleWithDetailResp
- DeleteApiRateLimitRule
- DescribeResourceTaskStatus
- ReleaseConfigWithDetailResp

新增数据结构：

- ResourceTaskStatusResult

第 88 次发布

发布时间：2023-02-17 06:34:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ApplicationForPage
  - 新增成员：IgnoreCreateImageRepository
- ContainGroup
  - 新增成员：UpdatedTime
- DeliveryConfigBindGroup
  - 新增成员：KafkaVIp, KafkaAddress, KafkaVPort, Topic, LineRule, CustomRule, EnableGlobalLineRule, EnableAuth, Username, Password, KafkaInfos
- UnitRule
  - 新增成员：CreatedTime, UpdatedTime

第 87 次发布

发布时间：2023-02-16 02:04:15

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- AddInstances
  - 新增入参：SecurityGroupIds

第 86 次发布

发布时间：2023-02-15 02:08:50

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ModifyNamespace
  - 新增出参：Result

修改数据结构：

- VmGroupOther
  - 新增成员：HealthCheckSettings

第 85 次发布

发布时间：2023-02-14 01:59:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ImageRepository
  - 新增成员：Public
- KafkaDeliveryConfig

- 新增成员：KafkaAddress
- ScalableRule
  - 新增成员：DisableMetricAS, EnableCronAS
  - **修改成员：** RuleId, Name, ExpandVmCountLimit, ShrinkVmCountLimit, GroupCount, Desc, Description
- UnitNamespace
  - 新增成员：GatewayInstanceId, CreatedTime, UpdatedTime

第 84 次发布

发布时间：2023-02-13 02:17:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ApiDetailInfo
  - 新增成员：RpcExt, GatewayDeployGroupId, Md5, RpcType

第 83 次发布

发布时间：2023-02-10 02:13:06

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DeleteFileConfig

修改数据结构：

- ContainerGroupDetail
  - 新增成员：AllowPlainYamlDeploy, IsNotEqualServiceConfig, RepoName, Alias

第 82 次发布

发布时间：2023-01-17 01:58:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateConfigTemplate
- CreateMicroserviceWithDetailResp
- DeleteCluster
- DeleteConfigTemplate
- DescribeClusters
- DescribeConfigTemplate
- DescribeFileConfigReleases
- ModifyApplication
- ModifyCluster
- ModifyGroup
- ModifyNamespace
- RevokeFileConfig
- UpdateConfigTemplate

新增数据结构：

- ClusterV2
- ConfigTemplate
- TsfPageClusterV2

- TsfPageFileConfigRelease

第 81 次发布

发布时间：2023-01-10 01:53:48

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- DeliveryKafkaInfo

修改数据结构：

- ApiDetailInfo
  - 新增成员：ApiMatchType
- KafkaDeliveryConfig
  - 新增成员：EnableAuth, Username, Password, KafkaInfos, EnableGlobalLineRule, CustomRule

第 80 次发布

发布时间：2022-12-07 07:15:23

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateApiGroup
  - 新增入参：NamespaceNameKey, ServiceNameKey, NamespaceNameKeyPosition, ServiceNameKeyPosition
- UpdateApiGroup
  - 新增入参：NamespaceNameKey, ServiceNameKey, NamespaceNameKeyPosition, ServiceNameKeyPosition

新增数据结构：

- GatewayConfig

修改数据结构：

- ApiGroupInfo
  - 新增成员：NamespaceNameKey, ServiceNameKey, NamespaceNameKeyPosition, ServiceNameKeyPosition
- ContainerGroupDeploy
  - 新增成员：WarmupSetting, GatewayConfig
- VmGroup
  - 新增成员：GatewayConfig
  - **修改成员：** GroupId, GroupName, GroupStatus, PackageId, PackageName, PackageVersion, ClusterId, ClusterName, NamespaceId, NamespaceName, ApplicationId, ApplicationName, InstanceCount, RunInstanceCount, StartupParameters, CreateTime, UpdateTime, OffInstanceCount, GroupDesc, MicroserviceType, ApplicationType, GroupResourceType, UpdatedTime, DeployDesc, UpdateType, DeployBetaEnable, DeployBatch, DeployExeMode, DeployWaitTime, EnableHealthCheck, HealthCheckSettings, PackageType, StartScript, StopScript, Alias, AgentProfileList, WarmupSetting

第 79 次发布

发布时间：2022-10-11 07:02:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DeployContainerGroup
  - 新增入参：AgentProfileList, WarmupSetting
- DeployGroup

- 新增入参：AgentProfileList, WarmupSetting

新增数据结构：

- AgentProfile
- WarmupSetting

修改数据结构：

- VmGroup
  - 新增成员：AgentProfileList, WarmupSetting

第 78 次发布

发布时间：2022-07-27 06:18:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeMicroservice
  - 新增入参：Filters

第 77 次发布

发布时间：2022-07-01 06:19:44

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeBasicResourceUsage
  - 新增入参：All
- DescribeStatistics
  - 新增入参：NamespaceIdList

修改数据结构：

- Instance
  - 新增成员：NodeInstanceId
- MetricDataSingleValue
  - 新增成员：DailyPercent

第 76 次发布

发布时间：2022-06-21 06:15:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- AssociateBusinessLogConfig
- AssociateConfigWithGroup
- DescribeApplicationBusinessLogConfig
- DescribeBusinessLogConfig
- DescribeBusinessLogConfigs
- DescribeDeliveryConfig
- DescribeDeliveryConfigByGroupId
- DescribeDeliveryConfigs
- DescribeGroupBusinessLogConfigs
- DisassociateBusinessLogConfig

- DisassociateKafkaConfig
- ReassociateBusinessLogConfig

新增数据结构：

- BusinesLogConfigAssociatedGroup
- BusinessLogConfig
- BusinessLogConfigSchema
- DeliveryConfigBindGroup
- DeliveryConfigBindGroups
- GroupInfo
- KafkaDeliveryConfig
- SimpleKafkaDeliveryConfig
- TsfPageBusinessLogConfig

第 75 次发布

发布时间：2022-05-16 06:16:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ContainerGroupDeploy
  - 新增成员：RepoType

第 74 次发布

发布时间：2022-05-09 06:15:37

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribePrograms

新增数据结构：

- PagedProgram
- Program
- ProgramItem
- Resource

第 73 次发布

发布时间：2022-04-28 06:19:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除接口：

- CreateServerlessGroup
- DeployServerlessGroup
- DescribeServerlessGroup
- DescribeServerlessGroups

删除数据结构：

- ServerlessGroup
- ServerlessGroupPage

第 72 次发布

发布时间：2022-04-12 06:23:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ContainGroup
  - 新增成员：KubeInjectEnable
- ContainerGroupDeploy
  - 新增成员：KubeInjectEnable
- ImageRepository
  - 新增成员：ApplicationNameReal
- Namespace
  - 新增成员：KubeInjectEnable
- ServiceStatisticsResult
  - 新增成员：Apdex, Qps, InstanceOnlineCount, InstanceTotalCount, Status, ErrorRateLevel, AvgTimeConsumingLevel, ApdexLevel

第 71 次发布

发布时间：2022-04-11 06:19:17

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeInstances

新增数据结构：

- Filter
- InstanceEnrichedInfo
- InstanceEnrichedInfoPage

第 70 次发布

发布时间：2022-03-01 08:14:14

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeInovcationIndicators
- DescribeInvocationMetricDataCurve
- DescribeInvocationMetricDataDimension
- DescribeInvocationMetricDataPoint
- DescribeInvocationMetricScatterPlot
- DescribeJvmMonitor
- DescribeOverviewInvocation
- DescribeStatistics

新增数据结构：

- CurvePoint
- IndicatorCoord
- InvocationIndicator
- InvocationMetricScatterPlot
- JvmMonitorData
- MemoryPicture

- Metric
- MetricDataCurve
- MetricDataSingleValue
- MetricDimension
- MetricDimensionValue
- MultiValue
- MultiValueDataPoints
- ServiceStatisticsResult
- ServiceStatisticsResults
- ThreadPicture
- TsfPageDimension

第 69 次发布

发布时间：2022-02-24 08:15:06

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ServiceSetting
  - 新增成员：OpenSessionAffinity, SessionAffinityTimeoutSeconds

第 68 次发布

发布时间：2022-01-20 08:16:32

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateTask
  - 新增入参：ProgramIdList
- CreateTaskFlow
  - 新增入参：ProgramIdList
- DescribeTaskRecords
  - 新增入参：Ids
- ModifyTask
  - 新增入参：ProgramIdList

第 67 次发布

发布时间：2022-01-19 08:17:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DeployContainerGroup
  - 新增入参：VolumeClean

第 66 次发布

发布时间：2022-01-07 08:15:02

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ContainerGroupDeploy
  - 新增成员：VolumeInfos, VolumeMountInfos

第 65 次发布

发布时间：2022-01-05 08:15:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DeployContainerGroup
  - 新增入参：VolumeInfoList, VolumeMountInfoList

第 64 次发布

发布时间：2021-12-30 08:15:43

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeContainerGroupDeployInfo

新增数据结构：

- ContainerGroupDeploy

第 63 次发布

发布时间：2021-12-24 08:16:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeMicroservices
  - 新增入参：MicroserviceNameList

第 62 次发布

发布时间：2021-12-23 08:16:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DeployContainerGroup
  - 新增入参：VolumeInfos, VolumeMountInfos

新增数据结构：

- VolumeInfo
- VolumeMountInfo

第 61 次发布

发布时间：2021-11-30 08:13:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeGroupAttribute

新增数据结构：

- VmGroupOther

第 60 次发布

发布时间：2021-11-12 08:10:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateApplication
  - 新增入参：ProgramIdList
- CreateCluster
  - 新增入参：KuberneteApiServer, KuberneteNativeType, KuberneteNativeSecret, ProgramIdList
- CreateConfig
  - 新增入参：ProgramIdList
- CreateFileConfig
  - 新增入参：ProgramIdList
- CreateGatewayApi
  - 新增入参：ProgramIdList
- CreateLane
  - 新增入参：ProgramIdList
- CreateLaneRule
  - 新增入参：ProgramIdList
- CreateNamespace
  - 新增入参：ProgramIdList
- CreatePublicConfig
  - 新增入参：ProgramIdList
- DescribeConfigSummary
  - 新增入参：ConfigTagList, DisableProgramAuthCheck, ConfigIdList
- DescribeGroups
  - 新增入参：GroupIdList
- DescribeLaneRules
  - 新增入参：RuleIdList
- DescribeLanes
  - 新增入参：LaneIdList, DisableProgramAuthCheck
  - **修改入参：** Limit, Offset
- DescribePublicConfigSummary
  - 新增入参：ConfigTagList, DisableProgramAuthCheck, ConfigIdList
- DescribeServerlessGroups
  - 新增入参：GroupIdList
- DescribeSimpleApplications
  - 新增入参：DisableProgramAuthCheck
- DescribeSimpleClusters
  - 新增入参：DisableProgramAuthCheck
- DescribeSimpleNamespaces
  - 新增入参：DisableProgramAuthCheck

第 59 次发布

发布时间：2021-10-21 11:40:48

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DeleteLaneRule
- DescribeGatewayApis

新增数据结构：

- TsfPageApiDetailInfo

第 58 次发布

发布时间：2021-09-28 08:11:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DeployGroup
  - 新增入参：JdkName, JdkVersion

修改数据结构：

- ScalableRule
  - 新增成员：Description

第 57 次发布

发布时间：2021-09-27 08:17:31

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateApplication
  - 新增入参：IgnoreCreateImageRepository

第 56 次发布

发布时间：2021-08-19 08:09:10

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeGroupRelease
- OperateApplicationTcrBinding

修改接口：

- DeleteImageTags
  - 新增入参：RepoType
- DeployContainerGroup
  - 新增入参：IncrementalDeployment, RepoType
- DeployGroup
  - 新增入参：IncrementalDeployment
- DescribeImageRepository
  - 新增入参：RepoType, ApplicationId, TcrRepoInfo
- DescribeImageTags
  - 新增入参：RepoType, TcrRepoInfo

新增数据结构：

- FileConfigRelease
- GroupRelease
- ScalableRule
- TcrRepoInfo

修改数据结构：

- ImageRepository
  - 新增成员：TcrRepoInfo, TcrBindingId, ApplicationId, ApplicationName
- ImageTag
  - 新增成员：TcrRepoInfo

第 55 次发布

发布时间：2021-07-15 08:08:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeConfigSummary
  - 新增入参：OrderBy, OrderType
- DescribePublicConfigSummary
  - 新增入参：OrderBy, OrderType

修改数据结构：

- ServiceSetting
  - 新增成员：DisableService, HeadlessService, AllowDeleteService

第 54 次发布

发布时间：2021-07-14 08:08:59

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateFileConfig
- DescribeFileConfigs
- ReleaseFileConfig

新增数据结构：

- FileConfig
- TsfPageFileConfig

第 53 次发布

发布时间：2021-06-16 08:08:41

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- SearchBusinessLog
- SearchStdoutLog

新增数据结构：

- BusinessLogV2
- StdoutLogV2
- TsfPageBusinessLogV2
- TsfPageStdoutLogV2

第 52 次发布

发布时间：2021-05-21 08:08:26

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeTaskRecords

新增数据结构：

- TaskRecordPage

第 51 次发布

发布时间：2021-04-29 08:07:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ConfigRelease
  - 新增成员：ApplicationId

第 50 次发布

发布时间：2021-04-27 08:08:59

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeContainerEvents
- DescribeUnitApiUseDetail

修改接口：

- CreateGroup
  - 新增入参：Alias
- ModifyContainerGroup
  - 新增入参：Alias

新增数据结构：

- ContainerEvent
- FieldRef
- GroupUnitApiDailyUseStatistics
- GroupUnitApiUseStatistics
- MetricDataPoint
- MetricDataPointMap
- ResourceFieldRef
- TsfPageContainerEvent
- ValueFrom

修改数据结构：

- ApiGroupInfo
  - 新增成员：GatewayInstanceType, GatewayInstanceId
- ContainGroup
  - 新增成员：Alias
- Env
  - 新增成员：ValueFrom
  - **修改成员：** Value
- GatewayApiGroupVo
  - 新增成员：GatewayInstanceType, GatewayInstanceId
- VmGroup
  - 新增成员：Alias
- VmGroupSimple
  - 新增成员：Alias

第 49 次发布

发布时间：2021-03-23 08:09:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- BindPlugin
- DescribeGroupsWithPlugin
- DescribePluginInstances

新增数据结构：

- GatewayPlugin
- GatewayPluginBoundParam
- TsfPageGatewayPlugin

第 48 次发布

发布时间：2021-03-22 08:07:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateUnitRule
- DeleteUnitNamespaces
- DeleteUnitRule
- DescribeEnabledUnitRule
- DescribeUnitNamespaces
- DescribeUnitRule
- DescribeUnitRules
- DescribeUsableUnitNamespaces
- DisableUnitRoute
- DisableUnitRule
- EnableUnitRoute
- EnableUnitRule
- UpdateApiTimeouts
- UpdateUnitRule

修改接口：

- CreateApiGroup
  - 新增入参：GatewayInstanceId

- DescribeApiGroups
  - 新增入参：GatewayInstanceId

新增数据结构：

- TsfPageUnitNamespace
- TsfPageUnitRule
- UnitNamespace
- UnitRule
- UnitRuleItem
- UnitRuleTag

第 47 次发布

发布时间：2021-03-19 08:07:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeMicroservice
  - 新增入参：GroupIds

第 46 次发布

发布时间：2021-03-18 08:08:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeApplications
  - 新增入参：ApplicationIdList
- DescribeMicroservices
  - 新增入参：MicroserviceIdList
- DescribePodInstances
  - 新增入参：PodNameList

第 45 次发布

发布时间：2021-03-17 08:08:37

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateApplication
  - 新增入参：ServiceConfigList
- DeployGroup
  - 新增入参：StartScript, StopScript
- DescribePkgs
  - 新增入参：PackageTypeList

新增数据结构：

- HealthCheckConfig
- Ports
- ServiceConfig

修改数据结构：

- ApplicationForPage
  - 新增成员：ServiceConfigList
- Instance
  - 新增成员：AgentVersion
- VmGroup
  - 新增成员：PackageType, StartScript, StopScript

第 44 次发布

发布时间：2021-03-09 08:08:41

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeTaskDetail

修改接口：

- ModifyTask
  - **修改入参：** ShardArguments

新增数据结构：

- TaskRecord

第 43 次发布

发布时间：2021-03-02 08:08:56

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- TaskRule
  - **修改成员：** RepeatInterval

第 42 次发布

发布时间：2021-01-28 08:07:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ContainerGroupDetail
  - 新增成员：HealthCheckSettings

第 41 次发布

发布时间：2021-01-20 08:07:07

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreatePathRewrites
- DeletePathRewrites
- DescribePathRewrite
- DescribePathRewrites

- ModifyPathRewrite

修改接口：

- AddClusterInstances
  - 新增入参：InstanceAdvancedSettings, SecurityGroupIds
- CreateApplication
  - 新增入参：ProgramId
- CreateCluster
  - 新增入参：MaxNodePodNum, MaxClusterServiceNum, ProgramId
- CreateNamespace
  - 新增入参：ProgramId

新增数据结构：

- InstanceAdvancedSettings
- PathRewrite
- PathRewriteCreateObject
- PathRewritePage

修改数据结构：

- AddInstanceResult
  - 新增成员：FailedReasons
- ApiDetailResponse
  - 新增成员：Description
- ApplicationForPage
  - 新增成员：ApplicationRemarkName

第 40 次发布

发布时间：2021-01-13 08:06:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- MsInstance
  - **修改成员：** RegistrationId

第 39 次发布

发布时间：2020-12-23 08:07:16

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeGroups
  - 新增入参：Status

第 38 次发布

发布时间：2020-12-03 08:07:07

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- BindApiGroup
- ChangeApiUsableStatus

- CreateAllGatewayApiAsync
- CreateApiGroup
- CreateApiRateLimitRule
- CreateGatewayApi
- DeleteApiGroup
- DescribeApiGroup
- DescribeApiGroups
- DescribeApiRateLimitRules
- DescribeApiUseDetail
- DescribeCreateGatewayApiStatus
- DescribeGatewayAllGroupApis
- DescribeGatewayMonitorOverview
- DescribeGroupBindedGateways
- DescribeGroupGateways
- DescribeGroupUseDetail
- DraftApiGroup
- ReleaseApiGroup
- UnbindApiGroup
- UpdateApiGroup
- UpdateApiRateLimitRule
- UpdateApiRateLimitRules
- UpdateGatewayApi

修改接口：

- AddClusterInstances
  - 新增入参：FeatureIdList

新增数据结构：

- ApiDetailInfo
- ApiGroupInfo
- ApiInfo
- ApiRateLimitRule
- ApiUseStatisticsEntity
- GatewayApiGroupVo
- GatewayDeployGroup
- GatewayGroupApiVo
- GatewayGroupIds
- GatewayVo
- GroupApiUseStatistics
- GroupDailyUseStatistics
- GroupUseStatisticsEntity
- MonitorOverview
- QuantileEntity
- TsfPageApiGroupInfo
- TsfPageGatewayDeployGroup

第 37 次发布

发布时间：2020-11-19 08:06:52

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateTaskFlow
- ModifyTask
- RedoTaskExecute

新增数据结构：

- TaskFlowEdge

修改数据结构：

- ServiceSetting
  - **修改成员：** ProtocolPorts

第 36 次发布

发布时间：2020-11-18 08:34:11

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- UpdateHealthCheckSettings

修改接口：

- DeployGroup
  - 新增入参：EnableHealthCheck, HealthCheckSettings, UpdateType, DeployBetaEnable, DeployBatch, DeployExeMode, DeployWaitTime

修改数据结构：

- Instance
  - 新增成员：Reason
- VmGroup
  - 新增成员：EnableHealthCheck, HealthCheckSettings

第 35 次发布

发布时间：2020-11-16 08:07:14

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- HealthCheckSetting
  - 新增成员：Type
- VmGroup
  - 新增成员：UpdateType, DeployBetaEnable, DeployBatch, DeployExeMode, DeployWaitTime

第 34 次发布

发布时间：2020-10-30 08:06:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeImageRepository
  - 新增出参：Result

新增数据结构：

- ImageRepository
- ImageRepositoryResult

第 33 次发布

发布时间：2020-10-29 08:06:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeImageRepository

第 32 次发布

发布时间：2020-10-21 08:06:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateNamespace
  - 新增入参：IsHaEnable
- DeployContainerGroup
  - 新增入参：SchedulingStrategy
- DeployGroup
  - 新增入参：ForceStart
- DescribeMicroservices
  - 新增入参：Status

新增数据结构：

- SchedulingStrategy

修改数据结构：

- Cluster
  - 新增成员：ClusterVersion
- Namespace
  - 新增成员：IsHaEnable

第 31 次发布

发布时间：2020-10-12 08:06:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ModifyUploadInfo
  - **修改入参：** Md5

第 30 次发布

发布时间：2020-09-29 08:07:07

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ContinueRunFailedTaskBatch
- CreateTask
- DescribeBasicResourceUsage
- DescribeFlowLastBatchState
- DescribeTaskLastStatus

- DisableTask
- DisableTaskFlow
- EnableTask
- EnableTaskFlow
- ExecuteTask
- ExecuteTaskFlow
- RedoTask
- RedoTaskBatch
- RedoTaskFlowBatch
- StopTaskBatch
- StopTaskExecute
- TerminateTaskFlowBatch

新增数据结构：

- AdvanceSettings
- OverviewBasicResourceUsage
- ShardArgument
- TaskFlowLastBatchState
- TaskLastExecuteStatus
- TaskRule

第 29 次发布

发布时间：2020-09-28 08:08:47

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DeleteTask

第 28 次发布

发布时间：2020-09-24 08:06:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DeployContainerGroup
  - 新增入参：DeployAgent

修改数据结构：

- Microservice
  - 新增成员：CriticalInstanceCount
- MsInstance
  - 新增成员：ServiceStatus, RegistrationTime, LastHeartbeatTime, RegistrationId, HiddenStatus

第 27 次发布

发布时间：2020-09-09 08:08:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DeployContainerGroup
  - 修改入参： Server

第 26 次发布

发布时间：2020-08-24 08:06:29

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- AddClusterInstances
  - 新增入参：OsCustomizeType

第 25 次发布

发布时间：2020-08-11 08:24:17

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DeployContainerGroup
  - 新增入参：HealthCheckSettings, Envs, ServiceSetting
- DeployGroup
  - 新增入参：DeployDesc

新增数据结构：

- HealthCheckSetting
- HealthCheckSettings
- ServiceSetting

修改数据结构：

- VmGroup
  - 新增成员：DeployDesc
- VmGroupSimple
  - 新增成员：DeployDesc

第 24 次发布

发布时间：2020-07-02 08:18:27

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateRepository
- DeleteRepository
- DescribeRepositories
- DescribeRepository
- UpdateRepository

修改接口：

- CreateCluster
  - 新增入参：ClusterVersion
- DeletePkgs
  - 新增入参：RepositoryType, RepositoryId
- DeployContainerGroup
  - 新增入参：MaxSurge, MaxUnavailable
- DescribeDownloadInfo
  - 新增入参：RepositoryId, RepositoryType

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- DescribePkgs
  - 新增入参：RepositoryType, RepositoryId
- DescribeUploadInfo
  - 新增入参：RepositoryType, RepositoryId
- ModifyUploadInfo
  - 新增入参：RepositoryType, RepositoryId

新增数据结构：

- PkgBind
- RepositoryInfo
- RepositoryList

修改数据结构：

- ContainerGroupDetail
  - 新增成员：MaxSurge, MaxUnavailable
- GroupPod
  - 新增成员：NodeInstanceId
- PkgInfo
  - 新增成员：PkgBindInfo
- PkgList
  - 新增成员：RepositoryId, RepositoryType, RepositoryName

第 23 次发布

发布时间：2020-06-19 08:17:57

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ModifyContainerGroup
  - 新增入参：SubnetId

第 22 次发布

发布时间：2020-06-15 08:17:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeApiDetail
- DescribeApiVersions
- DescribeMsApiList

新增数据结构：

- ApiDefinitionDescr
- ApiDetailResponse
- ApiRequestDescr
- ApiResponseDescr
- ApiVersionArray
- MsApiArray
- PropertyField
- TsfApiListResponse

第 21 次发布

发布时间：2020-06-09 08:18:22

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- LaneGroup
  - **修改成员：** LaneId

第 20 次发布

发布时间：2020-05-14 08:18:42

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateLane
- CreateLaneRule
- DeleteLane
- DescribeLaneRules
- DescribeLanes
- ModifyLane
- ModifyLaneRule

新增数据结构：

- LaneGroup
- LaneInfo
- LaneInfos
- LaneRule
- LaneRuleTag
- LaneRules

第 19 次发布

发布时间：2020-04-28 08:17:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateConfig
  - 新增入参：EncodeWithBase64
- CreatePublicConfig
  - 新增入参：EncodeWithBase64

第 18 次发布

发布时间：2020-04-27 08:16:48

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ContainerGroupDetail
  - 新增成员：UpdatedTime
- ServerlessGroup
  - 新增成员：ApplicationName
- VmGroup

- 新增成员：UpdatedTime

第 17 次发布

发布时间：2020-04-24 08:16:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- VmGroupSimple
  - 新增成员：UpdatedTime

第 16 次发布

发布时间：2020-04-16 08:16:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateCluster
  - **修改出参：** Result
- CreateContainGroup
  - 新增入参：GroupResourceType, SubnetId, AgentCpuRequest, AgentCpuLimit, AgentMemRequest, AgentMemLimit, IstioCpuRequest, IstioCpuLimit, IstioMemRequest, IstioMemLimit
- CreateGroup
  - 新增入参：GroupResourceType
- DeployContainerGroup
  - 新增入参：AgentCpuRequest, AgentCpuLimit, AgentMemRequest, AgentMemLimit, IstioCpuRequest, IstioCpuLimit, IstioMemRequest, IstioMemLimit

第 15 次发布

发布时间：2020-04-08 08:15:17

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ContainerGroupDetail
  - 新增成员：GroupResourceType, InstanceCount

第 14 次发布

发布时间：2020-04-03 08:15:41

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribePodInstances

新增数据结构：

- GroupPod
- GroupPodResult

第 13 次发布

发布时间：2020-03-27 08:14:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- SimpleGroup
  - 新增成员：StartupParameters, GroupResourceType, AppMicroServiceType

第 12 次发布

发布时间：2020-03-26 08:14:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- Instance
  - 新增成员：NamespaceName

第 11 次发布

发布时间：2020-03-25 08:15:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- OperationInfo
- OperationInfoDetail

修改数据结构：

- ApplicationForPage
  - 新增成员：ApigatewayServiceId
- Cluster
  - 新增成员：SubnetId, OperationInfo
- Instance
  - 新增成员：NamespaceId, InstanceZoneId, InstanceImportMode, ApplicationType, ApplicationResourceType, ServiceSidecarStatus, GroupName
- SimpleApplication
  - 新增成员：ApigatewayServiceId, ApplicationRuntimeType
- VmGroup
  - 新增成员：ApplicationType, GroupResourceType
- VmGroupSimple
  - 新增成员：GroupResourceType

第 10 次发布

发布时间：2020-03-20 08:15:02

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ContainerGroupDetail
  - 新增成员：SubnetId
- ProtocolPort
  - 新增成员：NodePort

第 9 次发布

发布时间：2020-03-16 08:20:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- Namespace
  - 新增成员：NamespaceResourceType, NamespaceType

第 8 次发布

发布时间：2020-03-13 08:01:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeConfigs
  - 新增入参：ConfigVersion
- DescribeImageTags
  - 新增入参：SearchWord
- DescribePublicConfigs
  - 新增入参：ConfigVersion

第 7 次发布

发布时间：2020-02-13 11:24:39

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateApplication
  - **修改入参：** MicroserviceType

第 6 次发布

发布时间：2020-02-12 20:55:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- AddClusterInstances

修改接口：

- CreateApplication
  - 新增入参：ApplicationRuntimeType
- CreateCluster
  - 新增入参：SubnetId
- CreateNamespace
  - 新增入参：NamespaceType, NamespaceId
  - **修改入参：** ClusterId
- CreateServerlessGroup
  - 新增入参：NamespaceId, ClusterId
  - **删除入参：** PkgId, VpcConfig
- DeleteNamespace

  - **修改入参：** ClusterId
- DeployServerlessGroup
  - 新增入参：Memory, InstanceRequest, StartupParameters
  - **删除入参：** VpcConfig
- DescribeServerlessGroups
  - 新增入参：NamespaceId, ClusterId
  - **修改入参：** ApplicationId
- DescribeSimpleGroups
  - 新增入参：AppMicroServiceType
- DescribeSimpleNamespaces
  - 新增入参：NamespaceName, IsDefault

新增数据结构：

- AddInstanceResult

删除数据结构：

- VpcConfig

修改数据结构：

- ServerlessGroup
  - 新增成员：Memory, InstanceRequest, StartupParameters, ApplicationId, InstanceCount

第 5 次发布

发布时间：2019-11-28 22:22:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DeployServerlessGroup

修改数据结构：

- ApplicationForPage
  - 新增成员：ApplicationRuntimeType

第 4 次发布

发布时间：2019-11-21 19:59:41

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateServerlessGroup
- DeleteServerlessGroup
- DescribeServerlessGroup
- DescribeServerlessGroups

新增数据结构：

- ServerlessGroup
- ServerlessGroupPage
- VpcConfig

第 3 次发布

发布时间：2019-10-11 21:23:59

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateConfig
- CreatePublicConfig
- DeleteConfig
- DeletePublicConfig
- DescribeConfig
- DescribeConfigReleaseLogs
- DescribeConfigReleases
- DescribeConfigSummary
- DescribeConfigs
- DescribePublicConfig
- DescribePublicConfigReleaseLogs
- DescribePublicConfigReleases
- DescribePublicConfigSummary
- DescribePublicConfigs
- DescribeReleasedConfig
- ReleaseConfig
- ReleasePublicConfig
- RevocationConfig
- RevocationPublicConfig
- RollbackConfig

修改接口：

- DescribeSimpleApplications
  - 新增入参：SearchWord
- DescribeSimpleClusters
  - 新增入参：SearchWord
- DescribeSimpleNamespaces
  - 新增入参：SearchWord, NamespaceTypeList

新增数据结构：

- Config
- ConfigRelease
- ConfigReleaseLog
- TsfPageConfig
- TsfPageConfigRelease
- TsfPageConfigReleaseLog

第 2 次发布

发布时间：2019-08-29 21:00:17

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateApplication
  - 新增入参：ApplicationResourceType
- CreateNamespace
  - 新增入参：NamespaceResourceType
  - **修改出参：** Result
- DescribeApplications

- 新增入参：ApplicationResourceTypeList
- DescribeGroups
  - 新增入参：GroupResourceTypeList
- DescribeSimpleApplications
  - 新增入参：ApplicationResourceTypeList
- DescribeSimpleNamespaces
  - 新增入参：NamespaceResourceTypeList

修改数据结构：

- ApplicationForPage
  - 新增成员：ApplicationResourceType
- SimpleApplication
  - 新增成员：ApplicationDesc, ProgLang, ApplicationResourceType, CreateTime, UpdateTime

第 1 次发布

发布时间：2019-07-04 21:24:14

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- AddInstances
- CreateApplication
- CreateCluster
- CreateContainGroup
- CreateGroup
- CreateMicroservice
- CreateNamespace
- DeleteApplication
- DeleteContainerGroup
- DeleteGroup
- DeleteImageTags
- DeleteMicroservice
- DeleteNamespace
- DeletePkgs
- DeployContainerGroup
- DeployGroup
- DescribeApplication
- DescribeApplicationAttribute
- DescribeApplications
- DescribeClusterInstances
- DescribeContainerGroupDetail
- DescribeContainerGroups
- DescribeDownloadInfo
- DescribeGroup
- DescribeGroupInstances
- DescribeGroups
- DescribeImageTags
- DescribeMicroservice
- DescribeMicroservices
- DescribePkgs
- DescribeSimpleApplications
- DescribeSimpleClusters
- DescribeSimpleGroups
- DescribeSimpleNamespaces
- DescribeUploadInfo

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- ExpandGroup
- ModifyContainerGroup
- ModifyContainerReplicas
- ModifyMicroservice
- ModifyUploadInfo
- RemoveInstances
- ShrinkGroup
- ShrinkInstances
- StartContainerGroup
- StartGroup
- StopContainerGroup
- StopGroup

新增数据结构：

- ApplicationAttribute
- ApplicationForPage
- Cluster
- ContainGroup
- ContainGroupResult
- ContainerGroupDetail
- CosCredentials
- CosDownloadInfo
- CosUploadInfo
- DeleteImageTag
- Env
- ImageTag
- ImageTagsResult
- Instance
- Microservice
- MsInstance
- Namespace
- PkgInfo
- PkgList
- ProtocolPort
- SimpleApplication
- SimpleGroup
- TaskId
- TsfPageApplication
- TsfPageCluster
- TsfPageInstance
- TsfPageMicroservice
- TsfPageMsInstance
- TsfPageNamespace
- TsfPageSimpleApplication
- TsfPageSimpleGroup
- TsfPageVmGroup
- VmGroup
- VmGroupSimple

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

简介

最近更新时间：2025-05-08 02:09:26

腾讯微服务平台（Tencent Service Framework）是一个围绕着应用和微服务的 PaaS 平台，提供应用管理、注册配置、服务治理和立体化监控功能。

API 概览

最近更新时间：2025-03-14 01:29:18

程序包相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeUploadInfo	获取上传程序包信息	20
CreateRepository	创建仓库	20
DeletePkgs	批量删除包	20
DeleteRepository	删除仓库	20
DescribeDownloadInfo	获取下载程序包信息	20
DescribePkgs	获取某个应用的程序包信息列表	20
DescribeRepositories	查询仓库列表	20
DescribeRepository	查询仓库信息	20
ModifyUploadInfo	更新上传程序包信息	20
UpdateRepository	更新仓库信息	20

集群相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
AddClusterInstances	集群添加云主机	20
AddInstances	集群导入云主机	20
CreateCluster	创建集群	20
DescribeClusterInstances	查询集群实例	20
DescribeSimpleClusters	查询简单集群列表	20
RemoveInstances	移除云主机	20

其他接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
AssociateBusinessLogConfig	关联日志配置项到应用	20
AssociateConfigWithGroup	关联投递配置到部署组	20
CreateConfigTemplate	创建参数模板	20
CreateConfigTemplateWithDetailResp	创建参数模板返回详细信息	20
CreateMicroserviceWithDetailResp	新增微服务返回id	20
CreateProgram	创建数据集	20
CreateTaskFlow	创建工作流	20
DeleteCluster	删除集群	20
DeleteConfigTemplate	删除配置模板	20
DeleteFileConfig	删除文件配置项	20
DescribeBasicResourceUsage	TSF基本资源信息概览	20
DescribeBusinessLogConfig	查询业务日志配置项信息	20
DescribeBusinessLogConfigs	查询日志配置项列表	20
DescribeClusters	获取集群列表	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）
DescribeConfigTemplate	导入配置	20
DescribeContainerEvents	获取容器事件列表	20
DescribeContainerGroupAttribute	获取部署组其他字段-用于前端并发调用	20
DescribeContainerGroupDeployInfo	获取部署组详情	20
DescribeDeliveryConfig	获取单个投递项配置	20
DescribeDeliveryConfigByGroupId	用部署组id获取绑定信息	20
DescribeDeliveryConfigs	获取多个投递项配置	20
DescribeFileConfigReleases	查询文件配置项发布信息	20
DescribeGroupAttribute	获取部署组其他属性	20
DescribeGroupBusinessLogConfigs	查询分组管理日志配置列表	20
DescribeInovcationIndicators	查询调用监控指标	20
DescribeInstances	查询机器列表	20
DescribeInvocationMetricDataCurve	查询调用指标数据变化曲线	20
DescribeInvocationMetricDataDimension	查询维度	20
DescribeInvocationMetricDataPoint	查询单值指标维度	20
DescribeInvocationMetricScatterPlot	查询调用指标数据散点图	20
DescribeJvmMonitor	查询java实例jvm监控数据	20
DescribeOverviewInvocation	服务调用监控统计概览	20
DescribePodInstances	获取部署组实例列表	20
DescribePrograms	查询数据集列表	20
DescribeResourceTaskStatus	资源任务的执行状态描述	20
DescribeStatistics	服务统计	20
DescribeTaskRecords	查询任务列表	20
DisassociateBusinessLogConfig	取消关联业务日志配置项和应用	20
DisassociateKafkaConfig	取消关联投递信息和部署组	20
ModifyApplication	修改应用	20
ModifyCluster	修改集群信息	20
ModifyGroup	更新分组信息	20
ModifyNamespace	修改命名空间	20
ModifyProgram	更新数据集	20
ReassociateBusinessLogConfig	重关联业务日志配置	20
RevokeFileConfig	撤回已发布的文件配置	20
SearchBusinessLog	业务日志搜索	20
SearchStdoutLog	标准输出日志搜索	20
TerminateTaskFlowBatch	停止一个工作流批次	20
UpdateConfigTemplate	更新参数模板	20

微服务网关相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
BindApiGroup	网关与API分组批量绑定	20
BindPlugin	批量绑定插件	20
ChangeApiUsableStatus	启用或禁用API	20
CreateAllGatewayApiAsync	一键导入API分组	20
CreateApiGroup	创建API分组	20
CreateApiRateLimitRule	创建API限流规则	20
CreateApiRateLimitRuleWithDetailResp	创建API限流规则返回详细信息	20
CreateGatewayApi	批量导入API至api分组	20
CreatePathRewrites	创建路径重写	20
CreatePathRewritesWithDetailResp	创建路径重写返回详细信息	20
CreateUnitNamespaces	批量创建单元化命名空间	20
CreateUnitRule	创建单元化规则	20
CreateUnitRuleWithDetailResp	创建单元化规则返回详细信息	20
DeleteApiGroup	删除Api分组	20
DeleteApiRateLimitRule	删除API限流规则	20
DeleteGatewayApi	批量删除API	20
DeletePathRewrites	删除路径重写	20
DeleteUnitNamespaces	删除单元化命名空间	20
DeleteUnitRule	删除单元化规则	20
DescribeApiGroup	查询API分组	20
DescribeApiGroups	查询API 分组信息列表	20
DescribeApiRateLimitRules	查询API限流规则	20
DescribeApiUseDetail	查询网关API监控明细数据	20
DescribeEnabledUnitRule	查询生效的单元化规则	20
DescribeGatewayAllGroupApis	查询网关所有分组下Api列表	20
DescribeGatewayApis	查询API分组下的Api列表信息	20
DescribeGatewayMonitorOverview	查询网关监控概览	20
DescribeGroupBindedGateways	查询某个API分组已绑定的网关部署组信息列表	20
DescribeGroupGateways	查询某个网关绑定的API 分组信息列表	20
DescribeGroupUseDetail	查询网关分组监控明细数据	20
DescribeGroupsWithPlugin	查询某个插件下绑定或未绑定的API分组	20
DescribePathRewrite	查询路径重写	20
DescribePathRewrites	查询路径重写列表	20
DescribePluginInstances	查询网关分组或API绑定（或未绑定）的插件列表	20
DescribeUnitApiUseDetail	查询单元化网关API监控明细数据	20
DescribeUnitNamespaces	查询单元化命名空间列表	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）
DescribeUnitRule	查询单元化规则详情	20
DescribeUnitRules	查询单元化规则列表	20
DescribeUnitRulesV2	查询单元化规则列表V2	20
DescribeUsableUnitNamespaces	查询可用于被导入的命名空间列表	20
DisableUnitRoute	禁用单元化路由	20
DisableUnitRule	禁用单元化规则	20
DraftApiGroup	下线Api分组	20
EnableUnitRoute	启用单元化路由	20
EnableUnitRule	启用单元化规则	20
ModifyPathRewrite	修改路径重写	20
ReleaseApiGroup	发布Api分组	20
UnbindApiGroup	API分组批量与网关解绑	20
UpdateApiGroup	更新Api分组	20
UpdateApiRateLimitRule	更新API限流规则	20
UpdateApiRateLimitRules	批量更新API限流规则	20
UpdateApiTimeouts	更新API超时	20
UpdateGatewayApi	更新API	20
UpdateUnitRule	更新单元化规则	20

配置管理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateConfig	创建配置项	20
CreateConfigWithDetailResp	创建配置项并返回详细信息	20
CreateFileConfig	创建文件配置项	20
CreateFileConfigWithDetailResp	创建文件配置项并返回详细信息	20
CreatePublicConfig	创建公共配置项	20
CreatePublicConfigWithDetailResp	创建公共配置项返回详细信息	20
DeleteConfig	删除配置项	20
DeletePublicConfig	删除公共配置项	20
DescribeConfig	查询配置	50
DescribeConfigReleaseLogs	查询配置发布历史	20
DescribeConfigReleases	查询配置发布信息	20
DescribeConfigSummary	查询配置汇总列表	20
DescribeConfigs	查询配置项列表	20
DescribeFileConfigs	查询文件配置项列表	20
DescribeGroupRelease	查询部署组发布信息	20
DescribePublicConfig	查询公共配置（单条）	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）
DescribePublicConfigReleaseLogs	查询公共配置发布历史	20
DescribePublicConfigReleases	查询公共配置发布信息	20
DescribePublicConfigSummary	查询公共配置汇总列表	20
DescribePublicConfigs	查询公共配置项列表	20
DescribeReleasedConfig	查询group发布的配置	20
ReleaseConfig	发布配置	20
ReleaseConfigWithDetailResp	发布配置返回详细信息	20
ReleaseFileConfig	发布文件配置	20
ReleasePublicConfig	发布公共配置	20
RevocationConfig	撤回已发布的配置	20
RevocationPublicConfig	撤回已发布的公共配置	20
RollbackConfig	回滚配置	20

服务相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateMicroservice	新增微服务	20
DeleteMicroservice	删除微服务	20
DescribeApiDetail	查询API详情	20
DescribeApiVersions	查询API版本	200
DescribeCreateGatewayApiStatus	查询一键导入API分组任务的状态	20
DescribeMicroservice	查询微服务详情	20
DescribeMicroservices	获取微服务列表	20
DescribeMicroservicesByGroupIds	通过部署组ID获取微服务	20
DescribeMsApiList	查询服务API列表	200
ModifyMicroservice	修改微服务详情	20

分布式任务调度相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
ContinueRunFailedTaskBatch	续跑任务批次	20
CreateTask	创建任务	20
DeleteTask	删除任务	20
DescribeFlowLastBatchState	查询工作流最近一个批次的执行状态	20
DescribeTaskDetail	查询任务详情	20
DescribeTaskLastStatus	查看任务最近执行批次状态	20
DisableTask	停用任务	20
DisableTaskFlow	停用工作流	20
EnableTask	启用任务	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）
EnableTaskFlow	启用工作流	20
ExecuteTask	手动执行一次任务	20
ExecuteTaskFlow	执行一次工作流	20
ModifyTask	修改任务	20
RedoTask	重新执行任务	20
RedoTaskBatch	重新执行任务批次	20
RedoTaskExecute	重新执行任务的一次执行	20
RedoTaskFlowBatch	重新执行工作流批次	20
StopTaskBatch	停止执行中的任务批次	20
StopTaskExecute	停止正在执行的任务	20

应用相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateApplication	创建应用	20
DeleteApplication	删除应用	20
DescribeApplication	获取应用详情	20
DescribeApplicationAttribute	获取应用列表其它字段	20
DescribeApplications	获取应用列表	20
DescribeSimpleApplications	查询简单应用列表	20

镜像相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DeleteImageTags	批量删除镜像版本	20
DescribeImageRepository	查询镜像仓库列表	20
DescribeImageTags	查询镜像版本列表	20
OperateApplicationTcrBinding	绑定解绑tcr仓库	20

部署组相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateContainGroup	创建容器部署组	20
CreateGroup	创建部署组	20
DeleteContainerGroup	删除容器部署组	20
DeleteGroup	删除虚拟机部署组	20
DeleteServerlessGroup	删除部署组	20
DeployContainerGroup	部署容器应用	20
DeployGroup	部署虚拟机部署组应用	20
DescribeContainerGroupDetail	查询容器部署组详情	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）
DescribeContainerGroups	容器部署组列表	20
DescribeGroup	查询虚拟机部署组详情	20
DescribeGroupInstances	查询虚拟机部署组云主机列表	20
DescribeGroups	获取虚拟机部署组列表	20
DescribeSimpleGroups	查询简单部署组列表	20
ExpandGroup	虚拟机部署组添加实例	20
ModifyContainerGroup	修改容器部署组	20
ModifyContainerReplicas	修改容器部署组实例数	20
ShrinkGroup	缩容虚拟机部署组	20
ShrinkInstances	虚拟机部署组下线实例	20
StartContainerGroup	启动容器部署组	20
StartGroup	启动虚拟机部署组	20
StopContainerGroup	停止容器部署组	20
StopGroup	停止虚拟机部署组	20
UpdateHealthCheckSettings	更新健康检查配置	20

服务治理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DisableLaneRule	禁用泳道规则	20
EnableLaneRule	启用泳道规则	20
CreateLane	创建泳道	20
CreateLaneRule	创建泳道规则	20
DeleteLane	删除泳道	20
DeleteLaneRule	删除泳道规则	20
DescribeLaneRules	查询泳道规则列表	20
DescribeLanes	查询泳道列表	20
ModifyLane	更新泳道信息	20
ModifyLaneRule	更新泳道规则	20

命名空间相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateNamespace	创建命名空间	20
DeleteNamespace	删除命名空间	20
DescribeSimpleNamespaces	查询简单命名空间列表	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 01:35:05

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 tsf.tencentcloudapi.com ，也支持指定地域域名访问，例如广州地域的域名为 tsf.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 tsf.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）	tsf.tencentcloudapi.com
华南地区（广州）	tsf.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com
华东地区（上海）	tsf.ap-shanghai.tencentcloudapi.com
华东地区（南京）	tsf.ap-nanjing.tencentcloudapi.com
华北地区（北京）	tsf.ap-beijing.tencentcloudapi.com
西南地区（成都）	tsf.ap-chengdu.tencentcloudapi.com
西南地区（重庆）	tsf.ap-chongqing.tencentcloudapi.com
港澳台地区（中国香港）	tsf.ap-hongkong.tencentcloudapi.com
亚太东南（新加坡）	tsf.ap-singapore.tencentcloudapi.com
亚太东南（雅加达）	tsf.ap-jakarta.tencentcloudapi.com
亚太东南（曼谷）	tsf.ap-bangkok.tencentcloudapi.com
亚太东北（首尔）	tsf.ap-seoul.tencentcloudapi.com
亚太东北（东京）	tsf.ap-tokyo.tencentcloudapi.com
美国东部（弗吉尼亚）	tsf.na-ashburn.tencentcloudapi.com
美国西部（硅谷）	tsf.na-siliconvalley.tencentcloudapi.com
南美地区（圣保罗）	tsf.sa-saopaulo.tencentcloudapi.com
欧洲地区（法兰克福）	tsf.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）	tsf.ap-shanghai-fsi.tencentcloudapi.com
华南地区（深圳金融）	tsf.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：2024-11-15 02:12:56

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 tsf；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
欧洲地区（法兰克福）	eu-frankfurt
美国西部（硅谷）	na-siliconvalley

签名方法 v3

最近更新时间：2024-12-25 02:09:37

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）。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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
```

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'
```

```
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 02:09:37

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';
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
$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)
```

```
// 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 02:00:23

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：2022-08-10 06:57:02

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。

程序包相关接口
获取上传程序包信息

最近更新时间：2025-04-25 02:06:42

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

TSF会将软件包上传到腾讯云对象存储（COS）。调用此接口获取上传信息，如目标地域，桶，包Id，存储路径，鉴权信息等，之后请使用COS API（或SDK）进行上传。
COS相关文档请查阅：https://cloud.tencent.com/document/product/436

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：DescribeUploadInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
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, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley 。
ApplicationId	是	String	应用ID 示例值：application-6a79x94v
PkgName	是	String	程序包名 示例值：java-service
PkgVersion	是	String	程序包版本 示例值：v1
PkgType	是	String	程序包类型 示例值：jar
PkgDesc	否	String	程序包介绍 示例值：this is a desc
RepositoryType	否	String	程序包仓库类型 示例值：C
RepositoryId	否	String	程序包仓库id 示例值：repo-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	CosUploadInfo	COS上传信息
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 获取上传程序包信息

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeUploadInfo
&PkgName=test-drvier-api-1.0.0-SNAPSHOT.jar
&PkgType=fatjar
&PkgVersion=20190529xxxxxx
&ApplicationId=application-xxxxxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "7b3c781d-xxxx-47d4-xxxx-807a73291ff7",
"Result": {
"PkgId": "pkg-zzzzzz",
"Bucket": "tsf-gz-123456789",
"Region": "ap-guangzhou",
"Path": "111111111/application-xxxxxxxx/20190529174449/test.jar",
"Credentials": {
"SessionToken": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",
"TmpAppId": "137227103",
"TmpSecretId": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",
"TmpSecretKey": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",
"ExpiredTime": 1559100000,
"Domain": "cos.ap-guangzhou.myqcloud.com"
}
}
}
}
```

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.RuntimeError	仓库内部错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
ResourceInUse.ObjectExist	资源对象已存在。
ResourceInsufficient.PackageSpaceFull	仓库空间达到上限。
ResourceNotFound.InterfaceNotFound	[%s]模块未提供该接口[%s]。。
ResourceNotFound.ObjectNoExist	资源对象不存在。
UnsupportedOperation.UnsupportAction	不支持的ACTION。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建仓库

最近更新时间：2025-04-25 02:06:43

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

创建仓库

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：CreateRepository。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
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, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley 。
RepositoryName	是	String	仓库名称 示例值：mockName
RepositoryType	是	String	仓库类型（默认仓库：default，私有仓库：private） 示例值：private
BucketName	是	String	仓库所在桶名称 示例值：tsf_mockBucket
BucketRegion	是	String	仓库所在桶地域 示例值：ap-nanjing
Directory	否	String	目录 示例值：/v1
RepositoryDesc	否	String	仓库描述 示例值：this is a desc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	创建仓库是否成功 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 创建仓库

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=CreateRepository
&RepositoryName=repoName-test
```

```
&RepositoryType=private
&BucketName=mybucket
&BucketRegion=cq
&Directory=aa/bb
&RepositoryDesc=this is a desc
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "718bc8d5-ccd5-4735-b6b2-c864661e20bc",
"Result": 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.RuntimeError	仓库内部错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
ResourceInUse.ObjectExist	资源对象已存在。
UnsupportedOperation.UnsupportAction	不支持的ACTION。。

批量删除包

最近更新时间：2025-04-25 02:06:43

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

从软件仓库批量删除程序包。
一次最多支持删除1000个包，数量超过1000，返回UpperDeleteLimit错误。

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：DeletePkgs。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
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, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley 。
ApplicationId	是	String	应用ID 示例值：application-6a79x94v
PkgIds.N	是	Array of String	需要删除的程序包ID列表 示例值：["pkg-6a79x94v"]
RepositoryType	否	String	程序包仓库类型 示例值：personal
RepositoryId	否	String	程序包仓库id 示例值：application-6a79x94v

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 批量删除包

删除应用application-6yogpwev下的包ID为pkg-c111a328、pkg-cb973b90等四个软件包。

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DeletePkgs
&ApplicationId=application-xxxxxxxx
&PkgIds.0=pkg-xxxxxxx
&PkgIds.1=pkg-xxxxxxx1
&PkgIds.2=pkg-xxxxxxxx
```

```
&PkgIds.3=pkg-xxxxxxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "41bbd64c-1c82-4ea7-bda0-0c5ea33d6121"
}
}
```

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.RuntimeError	仓库内部错误。
InvalidParameter.PackageInUse	包正在被使用，请先解除占用。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.UpperDeleteLimit	仓库批量删除包数量超过单次允许上限。
ResourceNotFound.ObjectNoExist	资源对象不存在。
UnsupportedOperation.UnsupportAction	不支持的ACTION。。

删除仓库

最近更新时间：2025-04-25 02:06:43

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

删除仓库

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：DeleteRepository。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
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, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley 。
RepositoryId	是	String	仓库ID 示例值：application-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	删除仓库是否成功 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 删除仓库

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteRepository
&RepositoryId=application-xxxxxxxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "718bc8d5-ccd5-4735-b6b2-c864661e20bc",
"Result": 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.RuntimeError	仓库内部错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.RepositoryNotEmpty	仓库中存在软件包，请先删除软件包。
ResourceNotFound.ObjectNoExist	资源对象不存在。
UnsupportedOperation.UnsupportAction	不支持的ACTION。。

获取下载程序包信息

最近更新时间：2025-04-25 02:06:43

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

TSF上传的程序包存放在腾讯云对象存储（COS）中，通过该API可以获取从COS下载程序包需要的信息，包括包所在的桶、存储路径、鉴权信息等，之后使用COS API（或SDK）进行下载。
COS相关文档请查阅：https://cloud.tencent.com/document/product/436

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：DescribeDownloadInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
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, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley 。
ApplicationId	是	String	应用ID 示例值：application-6a79x94v
PkgId	是	String	程序包ID 示例值：pkg-6a79x94v
RepositoryId	否	String	程序包仓库ID 示例值：application-6a79x94v
RepositoryType	否	String	程序包仓库类型 示例值：tcr

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	CosDownloadInfo	COS鉴权信息
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 获取下载程序包信息

获取应用application-zxxxxxxx下程序包id为pkg-xxxxxxx的下载信息

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeDownloadInfo
&ApplicationId=application-zxxxxxxx
```

```
&PkgId=pkg-xxxxxxx
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "2e9885d9-xxxx-xxxx-xxxx-59621dd82a5b",
"Result": {
"Bucket": "tsf-gz-123456789",
"Region": "ap-guangzhou",
"Path": "/1111111111/application-xxxxxxxx/201905291xxxxx/travel-passenger-xxx-1.0-SNAPSHOT.jar",
"Credentials": {
"SessionToken": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",
"TmpAppId": "apm-6a79x94v",
"TmpSecretId": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",
"TmpSecretKey": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",
"ExpiredTime": 1559120000,
"Domain": "cos.ap-guangzhou.myqcloud.com"
}
}
}
}
```


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
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
ResourceNotFound.ObjectNoExist	资源对象不存在。
UnsupportedOperation.UnsupportAction	不支持的ACTION。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取某个应用的程序包信息列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:43

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

无

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：DescribePkgs。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
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, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley 。
ApplicationId	是	String	应用ID（只传入应用ID，返回该应用下所有软件包信息） 示例值：application-6a79x94v
SearchWord	否	String	查询关键字（支持根据包ID，包名，包版本号搜索） 示例值：demoApp
OrderBy	否	String	排序关键字（默认为"UploadTime"：上传时间） 示例值：UploadTime
OrderType	否	Integer	升序：0/降序：1（默认降序） 示例值：1
Offset	否	Integer	查询起始偏移 示例值：0
Limit	否	Integer	返回数量限制 示例值：50
RepositoryType	否	String	程序包仓库类型 示例值：tcr
RepositoryId	否	String	程序包仓库id 示例值：tcr-6a79x94v
PackageTypeList.N	否	Array of String	程序包类型数组支持（fatjar jar war tar.gz zip） 示例值：["jar"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	PkgList	符合查询程序包信息列表
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 获取应用下程序包列表

获取应用application-jy9w6lka下的程序包信息

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribePkgs
&ApplicationId=application-xxxxxxxx
&Offset=0
```

```
&Limit=20
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Result": {
"TotalCount": 0,
"Content": [
{
"PkgId": "pkg-6a79x94v",
"PkgName": "java-consumer",
"PkgType": "jar",
"PkgVersion": "v1",
"PkgDesc": "this is a desc",
"UploadTime": "2020-11-12 09:12:33",
"Md5": "2s78294s810xxxxxxxxxx",
"PkgPubStatus": 0,
"PkgBindInfo": [
{
"ApplicationId": "application-6a79x94v",
"GroupId": "group-6a79x94v"
}
]
}
],
"RepositoryId": "repository-6a79x94v",
"RepositoryType": "cos",
"RepositoryName": "bucket-mock"
},
"RequestId": "96561cf1-738a-47d6-943b-dec7ebbccabe"
}
}
```


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.RuntimeError	仓库内部错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
ResourceNotFound.InterfaceNotFound	[%s]模块未提供该接口[%s]。。
UnsupportedOperation.UnsupportAction	不支持的ACTION。。

查询仓库列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:42

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询仓库列表

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：DescribeRepositories。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
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, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley 。
SearchWord	否	String	查询关键字（按照仓库名称搜索） 示例值：demo
Offset	否	Integer	查询起始偏移 示例值：0
Limit	否	Integer	返回数量限制 示例值：10
RepositoryType	否	String	仓库类型（默认仓库：default，私有仓库：private） 示例值：default

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	RepositoryList	符合查询仓库信息列表 示例值：
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 获取所有仓库列表

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeRepositories
&Offset=0
&Limit=20
&SearchWord=demo
&RepositoryType=default
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Result": {
"TotalCount": 0,
"Content": [
{
"RepositoryId": "repo-6a79x94v",
"RepositoryName": "repo-mock",
"RepositoryType": "cos",
"RepositoryDesc": "this is a desc",
"IsUsed": true,
"CreateTime": "2019-12-20 09:33:22",
"BucketName": "testBucket",
"BucketRegion": "ap-guangzhou",
"Directory": "/app"
}
]
},
"RequestId": "96561cf1-738a-47d6-943b-dec7ebbccabe"
}
}
```


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.RuntimeError	仓库内部错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
UnsupportedOperation.UnsupportAction	不支持的ACTION。。

查询仓库信息

最近更新时间：2025-04-25 02:06:42

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询仓库信息

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：DescribeRepository。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
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, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley 。
RepositoryId	是	String	仓库ID 示例值：application-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	RepositoryInfo	查询的仓库信息
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 获取仓库信息

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeRepository
&RepositoryId=application-xxxxxxxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "66e97c87-16d0-4936-b639-fab2c06ab238",
"Result": {
"RepositoryId": "application-xxxxxxxx",
"RepositoryName": "test001",
"RepositoryType": "private",
"RepositoryDesc": "",
"IsUsed": false,
"CreateTime": "2020-05-26 10:52:20",
"BucketName": "apple",
"BucketRegion": "cq",
"Directory": ""
}
}
}
```

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.RuntimeError	仓库内部错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
ResourceNotFound.ObjectNoExist	资源对象不存在。
UnsupportedOperation.UnsupportAction	不支持的ACTION。。

更新上传程序包信息

最近更新时间：2025-04-25 02:06:42

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

调用该接口和COS的上传接口后，需要调用此接口更新TSF中保存的程序包状态。
调用此接口完成后，才标志上传包流程结束。

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：ModifyUploadInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
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, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley 。
ApplicationId	是	String	应用ID 示例值：application-6a79x94v
PkgId	是	String	调用DescribeUploadInfo接口时返回的软件包ID 示例值：pkg-6a79x94v
Result	是	Integer	COS返回上传结果（默认为0：成功，其他值表示失败） 示例值：0
Md5	是	String	程序包MD5 示例值：bsij82y9sdnowxohwosjxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Size	否	Integer	程序包大小（单位字节） 示例值：2048
RepositoryType	否	String	程序包仓库类型 示例值：personal
RepositoryId	否	String	程序包仓库id 示例值：application-6a79x94v

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 更新上传程序包信息

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyUploadInfo
&ApplicationId=application-xxxxxx
&PkgId=pkg-xxxxx0ae
&Md5=663ed83xxxxxxxxxxxxxxxx73d983f94
&Size=67118957
&Result=0
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6785e607-c819-4721-9223-5a1613ae3d8d"
}
}
```

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.RuntimeError	仓库内部错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
ResourceNotFound.ObjectNoExist	资源对象不存在。
UnsupportedOperation.UnsupportAction	不支持的ACTION。。

更新仓库信息

最近更新时间：2025-04-25 02:06:42

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

更新仓库信息

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：UpdateRepository。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
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, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley 。
RepositoryId	是	String	仓库ID 示例值：repo-6a79x94v
RepositoryDesc	否	String	仓库描述 示例值：this is a desc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	更新仓库是否成功 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 更新仓库信息

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=UpdateRepository
&RepositoryId=application-xxxxxxxx
&RepositoryDesc="this is a new desc"
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "718bc8d5-ccd5-4735-b6b2-c864661e20bc",
```

```
"Result": 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.RuntimeError	仓库内部错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
UnsupportedOperation.UnsupportAction	不支持的ACTION。。

集群相关接口
集群添加云主机

最近更新时间：2025-04-25 02:06:33

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

添加云主机节点至TSF集群

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：AddClusterInstances。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ClusterId	是	String	集群ID 示例值：cluster-4zu6vabc
InstanceIdList.N	是	Array of String	云主机ID列表 示例值：["ins-4zu6vabc\n","ins-4zu6vabe\n"]
OsName	否	String	操作系统名称 示例值：centos 7.5
ImageId	否	String	操作系统镜像ID 示例值：img-4zu6vabc
Password	否	String	重装系统密码设置 示例值：xxxxxxx
KeyId	否	String	重装系统，关联密钥设置 示例值：skey-4zu6vabc
SgId	否	String	安全组设置 示例值：sg-4ae4pzgg
InstanceImportMode	否	String	云主机导入方式，虚拟机集群必填，容器集群不填写此字段，R：重装TSF系统镜像，M：手动安装agent 示例值：R
OsCustomizeType	否	String	镜像定制类型 示例值：DOCKER_CUSTOMIZE：表示容器定制版。 GENERAL：表示普通版本，默认值。
FeatureIdList.N	否	Array of String	镜像特征ID列表 示例值：feature-24aq56bg
InstanceAdvancedSettings	否	InstanceAdvancedSettings	实例额外需要设置参数信息
SecurityGroupIds.N	否	Array of String	安全组 ID 列表 示例值：["sg-4ae4pzgg", "sg-4ae4pzgh"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	AddInstanceResult	添加云主机的返回列表
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 添加云主机节点

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=AddClusterInstances
&InstanceIdList.0=ins-xxxxxxx
&InstanceIdList.1=ins-xxxxxxx
&ClusterId=cluster-xxxxxxx
&InstanceImportMode=R
&ImageId=img-xxxxxxx
&Password=xxxxxxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "7b141f81-e708-46f0-a8d3-4e5259c82890",
"Result": {
"FailedInstanceIds": [
"ins-fgbrdsa12"
],
"SuccInstanceIds": [
"ins-geeqwysd1"
],
"TimeoutInstanceIds": [
"ins=kytrdqq45"
],
"FailedReasons": [
"this is failed reason"
]
}
}
}
```

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.CloudApiProxyError	TSF云API请求调用失败。
FailedOperation.InstanceResetError	重装系统失败，请稍后重试。若无法解决，请联系智能客服或提交工单。
FailedOperation.InstanceResetTimeout	重装系统，请求超时。
FailedOperation.InstanceUpdateFailed	机器实例更新失败。
FailedOperation.TkeClusterQueryFailed	TKE 集群查询失败。
InternalError.CloudApiProxyError	TSF云API请求调用失败。
InternalError.CpClusterUnavailable	容器平台集群不可用，当前状态 %s。
InternalError.TkeApiFailedOperation	调用 TKE 接口失败，%s。
InvalidParameterValue.InstanceInvalidImage	重装系统，无效的镜像id。
ResourceInUse.InstanceHasBeenUsed	机器实例已经被使用。
ResourceNotFound.ClusterNotExist	无法获取命名空间所属集群。
ResourceNotFound.InstanceNotExist	无法获取机器信息。
ResourceNotFound.TkeClusterNotExists	TKE 中不存在该集群。
UnauthorizedOperation.CamGeneralError	访问 CAM 系统出错，%s。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略 QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

集群导入云主机

最近更新时间：2025-04-25 02:06:33

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

添加云主机节点至TSF集群

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：AddInstances。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ClusterId	是	String	集群ID 示例值：cls-6a79x94v
InstanceIdList.N	是	Array of String	云主机ID列表 示例值：["ins-6a79x94v"]
OsName	否	String	操作系统名称 示例值：centos
ImageId	否	String	操作系统镜像ID 示例值：img-6a79x94v
Password	否	String	重装系统密码设置 示例值：passxxxxx
KeyId	否	String	重装系统，关联密钥设置 示例值：key-xxxxxx
SgId	否	String	安全组设置 示例值：sg-6a79x94v
InstanceImportMode	否	String	云主机导入方式，虚拟机集群必填，容器集群不填写此字段，R：重装TSF系统镜像，M：手动安装agent 示例值：R
SecurityGroupIds	否	String	安全组id 示例值：["sg-6a79x94v"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	添加云主机是否成功 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 添加云主机节点

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=AddInstances
&InstanceIdList.0=ins-xxxxxxx
&InstanceIdList.1=ins-xxxxxxx
&ClusterId=cluster-xxxxxxx
&InstanceImportMode=R
&ImageId=img-xxxxxxx
&Password=pwd-xxxxxxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "7b141f81-e708-46f0-a8d3-4e5259c82890",
"Result": 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.CpClusterUnavailable	容器平台集群不可用，当前状态 %s。
InternalError.TkeApiFailedOperation	调用 TKE 接口失败，%s。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.InstanceInvalidImage	重装系统，无效的镜像id。

错误码	描述
MissingParameter.ClusterIdRequired	集群ID未填写。
MissingParameter.InstanceImportModeNull	虚拟机集群导入云主机导入方式为空。
ResourceInUse.InstanceHasBeenUsed	机器实例已经被使用。
ResourceNotFound.ClusterNotExist	无法获取命名空间所属集群。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建集群

最近更新时间：2025-04-25 02:06:33

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

创建集群

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：CreateCluster。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ClusterName	是	String	集群名称 示例值：DEMO-DOCKER
ClusterType	是	String	集群类型 示例值：C
VpcId	是	String	私有网络ID 示例值：vpc-6a79x94v
ClusterCIDR	否	String	分配给集群容器和服务IP的CIDR 示例值：172.16.0.0/16
ClusterDesc	否	String	集群备注 示例值：desc
TsfRegionId	否	String	集群所属TSF地域 示例值：ap-guangzhou
TsfZoneId	否	String	集群所属TSF可用区 示例值：100004
SubnetId	否	String	私有网络子网ID 示例值：id
ClusterVersion	否	String	集群版本 示例值：1.18
MaxNodePodNum	否	Integer	集群中每个Node上最大的Pod数量。取值范围4～256。不为2的幂值时会向上取最接近的2的幂值。 示例值：128
MaxClusterServiceNum	否	Integer	集群最大的service数量。取值范围32～32768，不为2的幂值时会向上取最接近的2的幂值。 示例值：32
ProgramId	否	String	需要绑定的数据集ID 示例值：program-6a79x94v
KuberneteApiServer	否	String	api地址 示例值：https://10.10.1.2:6443
KuberneteNativeType	否	String	K : kubeconfig, S : service account 示例值：K

参数名称	必选	类型	描述
KuberneteNativeSecret	否	String	native secret 示例值：mock-secret
ProgramIdList.N	否	Array of String	无 示例值：["program-6a79x94v"]
EnableLogCollection	否	Boolean	是否开启cls日志功能 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	集群ID 示例值：cluster-6a79x94v
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 创建集群

创建集群

输入示例

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

{
"VpcId": "vpc-6a79x94v",
"ClusterName": "DEMO-DOCKER",
"TsfZoneId": "100004",
"ClusterType": "C",
"ClusterCIDR": "172.16.0.0/16",
"TsfRegionId": "ap-guangzhou"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": "cluster-6a79x94v",
"RequestId": "96561cf1-738a-47d6-943b-dec7ebbccabe"
}
}
```

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.CloudApiProxyError	TSF云API请求调用失败。
FailedOperation.ClusterCreateVpcFail	创建集群，开通VPC网络权限失败。
FailedOperation.ClusterQueryFailed	查询集群失败。
FailedOperation.TkeClusterCreateFailed	TKE 集群创建失败，%s。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.CloudApiProxyError	TSF云API请求调用失败。
InternalError.ClusterCommonError	集群通用错误。
InternalError.ClusterMasterFeignError	虚拟机集群请求MASTER FEIGN失败。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue.ClusterCidrConflict	与同VPC其它集群CIDR冲突。
InvalidParameterValue.ClusterNameExist	集群命名已存在，请更换其他名称。
InvalidParameterValue.ClusterNameRequired	集群命名不能为空。
InvalidParameterValue.ClusterRegionInvalid	创建集群，无效的地域字段。
InvalidParameterValue.ClusterTypeInvalid	非法集群类型。
InvalidParameterValue.ClusterZoneInvalid	创建集群，无效的可用区字段。
LimitExceeded.TkeClusterNumberExceedLimit	最多支持创建五个容器集群，当前已经超过使用上限。
MissingParameter.ClusterSubnetRequired	集群所属子网不能为空。
ResourceNotFound.ClusterNotExist	无法获取命名空间所属集群。
ResourceNotFound.ClusterVpcNotExist	集群所属私有网络不存在。
UnauthorizedOperation.CamGeneralError	访问 CAM 系统出错，%s。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。

错误码	描述
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

查询集群实例

最近更新时间：2025-04-25 02:06:33

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询集群实例

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：DescribeClusterInstances。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ClusterId	是	String	集群ID 示例值：cluster-6a79x94v
SearchWord	否	String	搜索字段 示例值：test-cvm
OrderBy	否	String	排序字段 示例值：ClusterId
OrderType	否	Integer	排序类型 示例值：0
Offset	否	Integer	偏移量 示例值：0
Limit	否	Integer	分页个数 示例值：20

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageInstance	集群机器实例分页信息
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 查询集群机器列表

输入示例

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

{
"Limit": "20",
"ClusterId": "cluster-xxxxxxx",
```

```
"Offset": "0"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "a92e58d4-b415-4069-910e-c84e60233019",
"Result": {
"TotalCount": 2,
"Content": [
{
"InstanceId": "ins-6a79x94v",
"NodeInstanceId": "ins-6a79x94v",
"InstanceName": "consumer",
"LanIp": "172.16.0.7",
"WanIp": "193.112.32.241",
"NamespaceId": "namespace-6a79x94v",
"NamespaceName": "test-namespace",
"UpdateTime": null,
"InstanceDesc": null,
"ClusterId": null,
"ClusterName": null,
"InstanceStatus": null,
"InstanceAvailableStatus": "Abnormal",
"ServiceInstanceStatus": "Stopped",
"ServiceSidecarStatus": "UnSupported",
"OperationState": 6,
"CountInTsf": null,
"GroupId": "",
"GroupName": null,
"ApplicationId": null,
"ApplicationName": null,
"InstanceCreatedTime": null,
"InstanceExpiredTime": null,
"InstanceChargeType": null,
"InstanceTotalCpu": null,
"InstanceTotalMem": null,
"InstanceUsedCpu": null,
"InstanceUsedMem": null,
"InstanceLimitCpu": null,
"InstanceLimitMem": null,
"InstancePkgVersion": "",
"ClusterType": null,
"InstanceZoneId": null,
"RestrictState": null,
"InstanceImportMode": "R",
"Reason": "R",
"ApplicationResourceType": "def",
"AgentVersion": "1.46.0",
"ApplicationType": 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
FailedOperation.CloudApiProxyError	TSF云API请求调用失败。
FailedOperation.ContainergroupKuberneteConnectError	连接 kube-api-sever 失败。
FailedOperation.ContainergroupKubernetesConnectError	调用 kube-api-server 失败。
FailedOperation.GroupQueryFaild	部署组查询失败。
FailedOperation.InstanceQueryFailed	查询机器实例部分失败。
FailedOperation.InstanceUpdateFailed	机器实例更新失败。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.CamRoleRequestError	TSF云API调用申请角色临时凭证调用请求失败。
InternalError.CloudApiProxyError	TSF云API请求调用失败。
InternalError.ClusterNotExistOrPrivilegeError	无法找到部署组，或相应集群/命名空间/应用的权限不足。
InternalError.ContainergroupKuberneteConnectError	连接TKE服务失败。
InternalError.InstanceCommonError	TSF节点管理通用错误信息。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
ResourceNotFound.ClusterNotExist	无法获取命名空间所属集群。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.CamGeneralError	访问 CAM 系统出错，%s。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

查询简单集群列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:33

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询简单集群列表

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：DescribeSimpleClusters。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ClusterIdList.N	否	Array of String	需要查询的集群ID列表，不填或不传入时查询所有内容 示例值：["cluster-6a79x94v"]
ClusterType	否	String	需要查询的集群类型，不填或不传入时查询所有内容 示例值：C
Offset	否	Integer	查询偏移量，默认为0 示例值：0
Limit	否	Integer	分页个数，默认为20， 取值应为1~50 示例值：50
SearchWord	否	String	对id和name进行关键词过滤 示例值：cls-demo
DisableProgramAuthCheck	否	Boolean	是否关闭鉴权 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageCluster	TSF集群分页对象
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 查询简单集群列表

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeSimpleClusters
&Offset=0
&Limit=50
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "73d633f3-1d91-443a-a5bb-b4d419a56721",
"Result": {
"TotalCount": 2,
"Content": [
```

```
{
"ClusterId": "cls-6a79x94v",
"ClusterVersion": "1.18",
"SubnetId": "subnet-6a79x94v",
"ClusterName": "示例",
"ClusterDesc": null,
"ClusterType": "C",
"VpcId": "vpc-6a79x94v",
"CreateTime": null,
"UpdateTime": null,
"ClusterStatus": null,
"ClusterCIDR": null,
"ClusterTotalCpu": null,
"ClusterTotalMem": null,
"ClusterUsedCpu": null,
"ClusterUsedMem": null,
"ClusterLimitCpu": null,
"ClusterLimitMem": null,
"InstanceCount": null,
"RunInstanceCount": null,
"RunServiceInstanceCount": null,
"NormalInstanceCount": null,
"DeleteFlag": null,
"DeleteFlagReason": null,
"OperationInfo": null,
"TsfRegionId": null,
"TsfRegionName": null,
"TsfZoneId": null,
"TsfZoneName": 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

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
FailedOperation.ClusterQueryFailed	查询集群失败。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

移除云主机

最近更新时间：2025-04-25 02:06:32

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

从 TSF 集群中批量移除云主机节点

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：RemoveInstances。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ClusterId	是	String	集群 ID 示例值：cls-6a79x94v
InstanceIdList.N	是	Array of String	云主机 ID 列表 示例值：["ins-6a79x94v", "ins-7a79x94v"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	集群移除机器是否成功 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 移除机器节点

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=RemoveInstances
&ClusterId=cluster-xxxxxxx
&InstanceIdList.0=ins-xxxxxxxx
&InstanceIdList.1=ins-xxxxxxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "af6488bc-9ea0-43a6-b6ef-8815214b8b7f",
```

```
"Result": 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
FailedOperation.InstanceDeleteFailed	机器实例删除失败。
InternalError.TkeApiFailedOperation	调用 TKE 接口失败，%s。
InvalidParameterValue.CvmCaeMasterAgentBusy	TSF MASTER 正在执行任务，请等待任务执行完成再下发新任务。
ResourceNotFound.ClusterNotExist	无法获取命名空间所属集群。
ResourceNotFound.InstanceNotExist	无法获取机器信息。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

微服务网关相关接口
网关与API分组批量绑定

最近更新时间：2025-04-25 02:06:54

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

网关与API分组批量绑定

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：BindApiGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupGatewayList.N	是	Array of GatewayGroupIds	分组绑定网关列表 示例值：[{"GatewayDeployGroupId":"group-yo99lney","GroupId":"grp-djvzrdih"}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	返回结果，成功失败 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 网关与API分组批量绑定

输入示例

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

{
"GroupGatewayList": [
{
"GatewayDeployGroupId": "group-yo99lney",
"GroupId": "grp-djvzrdih"
}
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "5714c887-aa81-4347-864c-2ea5cb078d63",
"Result": 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.GatewayConsulError	配置中心访问异常。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

批量绑定插件

最近更新时间：2025-05-08 02:09:23

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

插件与网关分组/API批量绑定

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：BindPlugin。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
PluginInstanceList.N	是	Array of GatewayPluginBoundParam	分组/API绑定插件列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	返回结果，成功：true，失败：false。 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 插件绑定API

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=BindPlugin
&PluginInstanceList.0.PluginId=pgn-spzs5mv5
&PluginInstanceList.0.ScopeType=api
&PluginInstanceList.0.ScopeValue=api-dvdv4i8i
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "5d996e5507e42d5970cd2e25ed5267a",
"Result": 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
FailedOperation.GatewayCommonError	网关通用异常:%s。
InternalError.GatewayCommonError	网关通用异常:%s。
InternalError.GatewayConsulError	配置中心访问异常。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。

启用或禁用API

最近更新时间：2025-04-25 02:06:53

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

启用或禁用API

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：ChangeApiUsableStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ApiId	是	String	API ID 示例值：api-m42wysh0
UsableStatus	是	String	切换状态，enabled/disabled 示例值：enabled

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	ApiDetailInfo	API 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 启用API

输入示例

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

{
"ApiId": "api-m42wysh0",
"UsableStatus": "enabled"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "1e248975-03fa-4ce6-ab7b-71e022859221",
"Result": {
"ApiId": "api-m42wysh0",
"ApiMatchType": "normal",
"ApiType": "external",
"CreatedTime": "2024-12-11 18:08:38",
"Description": null,
"GatewayDeployGroupId": null,
"GroupId": "grp-h9xl5mmi",
"GroupName": null,
"Host": "http://test.com",
"Md5": "39c57c50b244de7272311253edca3771",
"Method": "GET",
"MicroserviceId": "ms-external",
"MicroserviceName": "ms-external",
"MockStatus": "disabled",
"NamespaceId": "namespace-external",
"NamespaceName": "namespace-external",
"Path": "/healthcheck",
"PathMapping": "/health",
"RateLimitStatus": null,
"ReleaseStatus": "released",
"ReleasedTime": null,
"RpcExt": null,
"RpcType": "http",
"Timeout": null,
"UpdatedTime": "2024-12-18 11:49:22",
"UsableStatus": "enabled"
}
}
}
```


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
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。

一键导入API分组

最近更新时间：2025-04-25 02:06:53

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

一键导入API分组

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：CreateAllGatewayApiAsync。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	API分组ID 示例值：grp-notmqbpe
MicroserviceId	是	String	微服务ID 示例值：ms-y5w8n5e9
NamespaceId	否	String	命名空间ID 示例值：namespace-v3gw3lna

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否成功 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 一键导入微服务的网关分组API

输入示例

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

{
"GroupId": "grp-notmqbpe",
"MicroserviceId": "ms-y5w8n5e9",
```

```
"NamespaceId": "namespace-v3gw3lna"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "2471e0f2-59f2-4bc0-bc2b-4cbe457247b9",
"Result": 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
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。

创建API分组

最近更新时间：2025-04-25 02:06:53

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

创建API分组

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：CreateApiGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupName	是	String	分组名称, 不能包含中文 示例值：grp_user
GroupContext	是	String	分组上下文 示例值：/grp_user
AuthType	否	String	鉴权类型。secret： 密钥鉴权； none:无鉴权 示例值：none
Description	否	String	备注 示例值：This is desc
GroupType	否	String	分组类型,默认ms。 ms： 微服务分组； external:外部Api分组 示例值：ms
GatewayInstanceId	否	String	网关实体ID 示例值：gw-ins-szesmg28
NamespaceNameKey	否	String	命名空间参数key值 示例值：TSF-NamespaceName
ServiceNameKey	否	String	微服务名参数key值 示例值：TSF-ServiceName
NamespaceNameKeyPosition	否	String	命名空间参数位置，path，header或query，默认是path 示例值：path
ServiceNameKeyPosition	否	String	微服务名参数位置，path，header或query，默认是path 示例值：path

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	API分组ID 示例值：grp-rzn41l1w
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API分组

输入示例

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

{
"GroupName": "grp_user",
"GroupContext": "/grp_user",
"AuthType": "none",
"Description": "This is desc",
"GroupType": "ms",
"GatewayInstanceId": "gw-ins-szesmg28",
"NamespaceNameKey": "TSF-NamespaceName",
"ServiceNameKey": "TSF-ServiceName",
"NamespaceNameKeyPosition": "path",
"ServiceNameKeyPosition": "path"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "156db4f2-9d4e-48bc-87eb-539a46919107",
"Result": "grp-rzn4111w"
}
}
```

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.GatewayDbError	网关数据异常。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

创建API限流规则

最近更新时间：2025-04-25 02:06:53

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

创建API限流规则

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：CreateApiRateLimitRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ApiId	是	String	Api Id 示例值：api-8c7538te
MaxQps	是	Integer	qps值 示例值：10000
UsableStatus	否	String	开启/禁用，enabled/disabled, 不传默认开启 示例值：enabled

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否成功 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 创建API限流规则

输入示例

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

{
"ApiId": "api-8c7538te",
"UsableStatus": "enabled",
```

```
"MaxQps": 10000
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "af8bda56-e2f3-440f-a05c-25d63bdc397e",
"Result": 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.GatewayConsistencyError	数据一致性异常:%s。
InternalError.GatewayDbError	网关数据异常。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。

创建API限流规则返回详细信息

最近更新时间：2025-04-25 02:06:53

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

创建API限流规则,并返回规则信息

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：CreateApiRateLimitRuleWithDetailResp。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ApiId	是	String	Api Id 示例值：api-7h13jx9z
MaxQps	是	Integer	qps值 示例值：20
UsableStatus	否	String	开启/禁用，enabled/disabled, 不传默认开启 示例值：enabled

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	ApiRateLimitRule	创建的规则 ID 示例值： {"ApiId":null,"CreatedTime":null,"Description":null,"MaxQps":null,"RuleContent":null,"RuleId":"rule-jwo9eexw","RuleName":null,"TsfRuleId":null,"UpdatedTime":null,"UsableStatus":null}
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 创建新 API 分组限流规则

创建新的 API 分组限流规则

输入示例

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

{
```

```
"ApiId": "api-7h13jx9z",
"MaxQps": 1000
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "ada294ab-6322-4262-982c-a8960085486b",
"Result": {
"ApiId": null,
"CreatedTime": null,
"Description": null,
"MaxQps": null,
"RuleContent": null,
"RuleId": "rule-jwo9eexw",
"RuleName": null,
"TsfRuleId": null,
"UpdatedTime": null,
"UsableStatus": 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.GatewayConsistencyError	数据一致性异常:%s。
InternalError.GatewayDbError	网关数据异常。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。

错误码	描述
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。

批量导入API至api分组

最近更新时间：2025-04-25 02:06:53

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

批量导入API至api分组(也支持新建API到分组)

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：CreateGatewayApi。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	API 分组ID 示例值：grp-djvzrdih
ApiList.N	是	Array of ApiInfo	Api信息
ProgramIdList.N	否	Array of String	无 示例值：["program-6a79x94v"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否成功 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 批量导入API至api分组

输入示例

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

{
"GroupId": "grp-djvzrdih",
"ApiList": [
{
"NamespaceId": "namespace-external",
"MicroserviceId": "ms-external",
"Path": "/echo_user",
"Method": "GET",
"PathMapping": "/echo_user",
"Host": "http://www.qq.com",
```

```
"Description": "This is desc"
}
],
"ProgramIdList": [
"program-6a79x94v"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "e521be92-af1e-4d1c-bcd9-31bfe1ff0859",
"Result": 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.GatewayDbError	网关数据异常。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnsupportedOperation.GatewayTooManyRequestParameter	批量操作数量超过限制:%s。

创建路径重写

最近更新时间：2025-04-25 02:06:53

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

创建路径重写

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：CreatePathRewrites。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
PathRewrites	是	PathRewriteCreateObject	路径重写列表 示例值：[{"GatewayGroupId":"group-yo476mrv","Regex":"/user","Replacement":"/provider","Blocked":"N","Order":1}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	true/false 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 创建路径重写

输入示例

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

{
"PathRewrites": {
"GatewayGroupId": "group-yo476mrv",
"Regex": "/provider",
"Replacement": "/user",
"Blocked": "N",
"Order": 1
```

```
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "5d996e5507e42d5970cd2e25ed5267a",
"Result": 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.GatewayConsulError	配置中心访问异常。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

创建路径重写返回详细信息

最近更新时间：2025-04-25 02:06:52

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

创建路径重写，并返回路径重写规则信息

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：CreatePathRewritesWithDetailResp。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
PathRewrites.N	是	Array of PathRewriteCreateObject	路径重写列表 示例值：[{"GatewayGroupId":"group-ldap5yok","Regex":"/consumer","Replacement":"/provider","Blocked":"N","Order":1}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Array of String	返回路径重写规则 ID 示例值：["rewrite-py5r7b6v"]
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 批量创建路径重写

创建路径重写规则

输入示例

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

{
"PathRewrites": [
{
"GatewayGroupId": "group-ldap5yok",
"Regex": "/consumer",
"Replacement": "/provider",
```

```
"Blocked": "N",
"Order": 1
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "29e9b18a-2886-4582-bc14-fdb56aa49c8c",
"Result": [
"rewrite-py5r7b6v"
]
}
}
```

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.GatewayConsulError	配置中心访问异常。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

批量创建单元化命名空间

最近更新时间：2025-04-25 02:06:52

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

批量创建单元化命名空间

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：CreateUnitNamespaces。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GatewayInstanceId	是	String	网关实体ID 示例值：gw-ins-01
UnitNamespaceList.N	否	Array of UnitNamespace	单元化命名空间对象列表 示例值：namespace-01

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否成功 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 批量创建单元化命名空间

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=CreateUnitNamespaces
&GatewayInstanceId=gw-ins-01
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "5d996e5507e42d5970cd2e25ed5267a",
"Result": 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.GatewayConsulError	配置中心访问异常。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

创建单元化规则

最近更新时间：2025-04-25 02:06:52

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

创建单元化规则

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：CreateUnitRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GatewayInstanceId	是	String	网关实体ID 示例值：gw-ins-szesmg28
Name	是	String	规则名称 示例值：unit_provider
Description	否	String	规则描述 示例值：This is desc
UnitRuleItemList.N	否	Array of UnitRuleItem	规则项列表 示例值：[{"Relationship":"AND","DestNamespaceId":"namespace-vk5blxnv","DestNamespaceName":"heihuli-global_default","Name":"Rule1","Description":"this is desc","UnitRuleTagList":[{"TagType":"U","TagField":"user","TagOperator":"IN","TagValue":"1"}]}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否成功，成功：true，失败：false。； 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 创建单元化规则

输入示例

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

```
{
"GatewayInstanceId": "gw-ins-szesmg28",
"Name": "unit_provider",
"UnitRuleItemList": [
{
"Relationship": "AND",
"DestNamespaceId": "namespace-vk5blxnv",
"DestNamespaceName": "heihuli-global_default",
"Name": "Rule1",
"Description": "this is desc",
"UnitRuleTagList": [
{
"TagType": "U",
"TagField": "user",
"TagOperator": "IN",
"TagValue": "1"
}
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "e3c4528c-0703-47da-8ef4-956d67463a6c",
"Result": 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.GatewayConsulError	配置中心访问异常。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建单元化规则返回详细信息

最近更新时间：2025-04-25 02:06:52

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

创建单元化规则, 并返回详细信息

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：CreateUnitRuleWithDetailResp。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GatewayInstanceId	是	String	网关实体ID 示例值：gw-ins-szesmg28
Name	是	String	规则名称 示例值：unit_provider
Description	否	String	规则描述 示例值：This is desc
UnitRuleItemList.N	否	Array of UnitRuleItem	规则项列表 示例值：[{"Relationship":"AND","DestNamespaceId":"namespace-vk5blxnv","DestNamespaceName":"heihuli-global_default","Name":"Rule1","Description":"this is desc","UnitRuleTagList":[{"TagType":"U","TagField":"user","TagOperator":"IN","TagValue":"1"}]}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	UnitRule	单元化规则信息 示例值：{"GatewayInstanceId":"gw-ins-szesmg28","Id":"unit-rl-cgd3l6jo","Name":"unit_provider","Status":"disabled","UnitRuleItemList":[{"Id":"unit-item-ghpuh9rn","Name":"Rule1","Priority":0,"Relationship":"AND","UnitRuleId":"unit-rl-01","UnitRuleTagList":[]}]}
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 创建单元化规则

创建单元化规则

输入示例

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

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

{
"GatewayInstanceId": "gw-ins-szesmg28",
"Name": "unit_provider",
"UnitRuleItemList": [
{
"Relationship": "AND",
"DestNamespaceId": "namespace-vk5blxnv",
"DestNamespaceName": "heihuli-global_default",
"Name": "Rule1",
"Description": "this is desc",
"UnitRuleTagList": [
{
"TagType": "U",
"TagField": "user",
"TagOperator": "IN",
"TagValue": "1"
}
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "ef567ab9-7b1b-43d7-92bc-67399ad748e4",
"Result": {
"UpdatedTime": null,
"CreatedTime": null,
"Description": null,
"GatewayInstanceId": "gw-ins-szesmg28",
"Id": "unit-rl-cgd3l6jo",
"Name": "unit_provider",
"Status": "disabled",
"UnitRuleItemList": [
{
"UpdatedTime": null,
"CreatedTime": null,
"Description": "this is desc",
"DestNamespaceId": "namespace-vk5blxnv",
"DestNamespaceName": "heihuli-global_default",
"Id": "unit-item-ghpuh9rn",
"ItemIndex": 1,
"Name": "Rule1",
"Priority": 0,
"Relationship": "AND",
"UnitRuleId": "unit-rl-cgd3l6jo",
"UnitRuleTagList": [
{
"Id": "unit-tag-vmhijoic",
"TagField": "user",
```

```
"TagOperator": "IN",
"TagType": "U",
"TagValue": "1",
"UnitRuleItemId": "unit-item-ghpuh9rn"
}
]
}
]
}
}
}
```

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.GatewayConsulError	配置中心访问异常。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

删除Api分组

最近更新时间：2025-04-25 02:06:52

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

删除Api分组

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：DeleteApiGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	API 分组ID 示例值：grp-glt0lr13

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	成功失败 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 删除Api分组

输入示例

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

{
"GroupId": "grp-glt0lr13"
}
```

输出示例

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

```
"RequestId": "444e5ead-5dd2-4df5-bfc6-fce580cb0a31",
"Result": 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
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。

删除API限流规则

最近更新时间：2025-04-25 02:06:52

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

删除API限流规则

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：DeleteApiRateLimitRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RuleId	是	String	限流规则ID 示例值：rule-597fkjfv

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否成功 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 删除单元化规则

删除单元化规则

输入示例

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

{
"RuleId": "rule-597fkjfv"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "9e33031b-f8ec-4f98-b544-7d844814ef37",
"Result": 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
InvalidParameterValue.GatewayParameterError	请求参数异常:%s。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
ResourceInUse.RatelimitRuleExistError	限流规则已存在，请检查规则名和规则配置。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。

批量删除API

最近更新时间：2025-04-25 02:06:52

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

批量删除API

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：DeleteGatewayApi。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	分组ID 示例值：grp-notmqbpe
ApiList.N	是	Array of String	Api ID 数组 示例值：["api-8c7538te"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否成功 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 批量删除API

输入示例

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

{
"GroupId": "grp-notmqbpe",
"ApiList": [
"api-8c7538te"
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "d54416e7-d75b-4fdd-860b-612f465db1f4",
"Result": 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
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。

删除路径重写

最近更新时间：2025-04-25 02:06:52

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

删除路径重写

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：DeletePathRewrites。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
PathRewriteIds.N	是	Array of String	路径重写规则IDs 示例值：["rewrite-qv3rrlnv"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	true/false 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 删除路径重写

输入示例

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

{
"PathRewriteIds": [
"rewrite-qv3rrlnv"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "ded2dfb4-4eea-4eea-970c-ace085804bf3",
"Result": 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
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

删除单元化命名空间

最近更新时间：2025-04-25 02:06:51

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

删除单元化命名空间

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：DeleteUnitNamespaces。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GatewayInstanceId	是	String	网关实体ID 示例值：gw-ins-szesmg28
UnitNamespaceList.N	是	Array of String	单元化命名空间ID数组 示例值：["unit-ns-5mvrkoz2"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否成功 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 删除单元化命名空间

输入示例

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

{
"GatewayInstanceId": "gw-ins-szesmg28",
"UnitNamespaceList": [
"unit-ns-5mvrkoz2"
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "dd7d9f37-3dce-4ef4-8eb4-d1137fe8a5b7",
"Result": 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.GatewayConsulError	配置中心访问异常。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

删除单元化规则

最近更新时间：2025-04-25 02:06:51

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

删除单元化规则

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：DeleteUnitRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Id	是	String	规则ID 示例值：unit-rl-cgd3l6jo

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否成功 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 删除单元化规则

输入示例

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

{
"Id": "unit-rl-cgd3l6jo"
}
```

输出示例

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

```
"RequestId": "27dbfb99-0406-4279-8a3a-2f3523236d6c",
"Result": 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.GatewayConsulError	配置中心访问异常。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

查询API分组

最近更新时间：2025-04-25 02:06:51

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询API分组

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：DescribeApiGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	API 分组ID 示例值：grp-e42d597

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	ApiGroupInfo	API分组信息 示例值：{"ApiCount":4,"BindedGatewayDeployGroups":[],"GatewayInstanceId":"gw-ins-szesmg28","GroupCo ptrhio2l","GroupName":"app","GroupType":"ms","NamespaceNameKeyPosition":"path","ServiceNameKeyPos
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

4. 示例

示例1 查询API分组

输入示例

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

{
"GroupId": "grp-ptrhio2l"
}
```

输出示例

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

```
"RequestId": "32429659-3422-48be-aad2-93930c7abdaf",
"Result": {
"AclMode": "none",
"ApiCount": 4,
"AuthType": "none",
"BindedGatewayDeployGroups": [],
"CreatedTime": "2023-01-10 17:37:26",
"Description": "",
"GatewayInstanceId": "gw-ins-szesmg28",
"GatewayInstanceIdList": null,
"GatewayInstanceType": null,
"GroupContext": "/heihuli",
"GroupId": "grp-ptrhio2l",
"GroupName": "heihuli",
"GroupType": "ms",
"NamespaceNameKey": null,
"NamespaceNameKeyPosition": "path",
"ServiceNameKey": null,
"ServiceNameKeyPosition": "path",
"Status": "released",
"UpdatedTime": "2023-01-10 22:09:34"
}
}
}
```


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.GatewayDbError	网关数据异常。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。

错误码	描述
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

查询API 分组信息列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:51

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询API 分组信息列表

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：DescribeApiGroups。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
SearchWord	否	String	搜索关键字 示例值：group_name
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0 示例值：0
Limit	否	Integer	每页条数，默认为20 示例值：20
GroupType	否	String	分组类型。 ms： 微服务分组； external:外部Api分组 示例值：ms
AuthType	否	String	鉴权类型。 secret： 密钥鉴权； none:无鉴权 示例值：none
Status	否	String	发布状态, drafted: 未发布。 released: 发布 示例值：released
OrderBy	否	String	排序字段："created_time"或"group_context" 示例值：created_time
OrderType	否	Integer	排序类型：0(ASC)或1(DESC) 示例值：1
GatewayInstanceId	否	String	网关实体ID 示例值：gw-ins-szesmg28

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageApiGroupInfo	翻页结构体 示例值：{"Content":[{"ApiCount":4,"BindedGatewayDeployGroups":[],"GatewayInstanceId":"gw-ins-szesmg28","GroupContext":"/app","GroupId":"grp-ptrhio2l","GroupName":"app","GroupType":"ms","Status":"released"}],"TotalCount":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API 分组信息列表

输入示例

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

{
"GatewayInstanceId": "gw-ins-szesmg28"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "db4da85c-a228-4dca-9326-460f19a689e6",
"Result": {
"Content": [
{
"AclMode": "none",
"ApiCount": 4,
"AuthType": "none",
"BindedGatewayDeployGroups": [
{
"ApplicationId": "application-yq58wpey",
"ApplicationName": "heihuli-gw",
"ApplicationType": "V",
"ClusterType": "V",
"DeployGroupId": "group-ym9mqx2a",
"DeployGroupName": "heihuli-zuul-unit",
"GroupStatus": null
}
],
"CreatedTime": "2023-01-10 17:37:26",
"Description": "",
"GatewayInstanceId": "gw-ins-szesmg28",
"GatewayInstanceIdList": null,
"GatewayInstanceType": null,
"GroupContext": "/heihuli",
"GroupId": "grp-ptrhio2l",
"GroupName": "heihuli",
"GroupType": "ms",
"NamespaceNameKey": null,
"NamespaceNameKeyPosition": "path",
"ServiceNameKey": null,
"ServiceNameKeyPosition": "path",
"Status": "released",
"UpdatedTime": "2023-01-10 22:09:34"
}
],
"TotalCount": 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
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

查询API限流规则

最近更新时间：2025-04-25 02:06:51

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询API限流规则

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：DescribeApiRateLimitRules。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ApiId	是	String	Api ID 示例值：api-9jw9mzhu

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Array of ApiRateLimitRule	限流结果
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 查询API限流规则

输入示例

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

{
"ApiId": "api-9jw9mzhu"
}
```

输出示例

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

```
"RequestId": "5a2cc367-a74e-49c0-a5ac-52902aa67535",
"Result": [
{
"ApiId": "api-9jw9mzhu",
"CreatedTime": "2024-12-23 14:38:26",
"Description": null,
"MaxQps": 10000,
"RuleContent": null,
"RuleId": "rule-gtqzfihy",
"RuleName": "gateway-proxy-rule_grp-ptrhio2l_api-9jw9mzhu",
"TsfRuleId": "rate-ab423r9v",
"UpdatedTime": "2024-12-23 14:38:26",
"UsableStatus": "enabled"
}
]
}
}
```


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.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InternalError.GatewayDbError	网关数据异常。

查询网关API监控明细数据

最近更新时间：2025-04-25 02:06:51

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询网关API监控明细数据

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：DescribeApiUseDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GatewayDeployGroupId	是	String	网关部署组ID 示例值：group-yo476mrv
ApiId	是	String	网关分组Api ID 示例值：api-megi25v8
StartTime	是	Timestamp	查询的日期,格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 示例值：2024-12-16 14:52:28
EndTime	是	Timestamp	查询的日期,格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 示例值：2024-12-23 14:52:28

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	GroupApiUseStatistics	日使用统计对象
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 查询网关API监控明细数据

输入示例

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

{
"GatewayDeployGroupId": "group-yo476mrv",
```

```
"ApiId": "api-megi25v8",
"StartTime": "2024-12-16 14:52:28",
"EndTime": "2024-12-23 14:52:28"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "a3fbcf43-9d0e-4f29-b5c3-cd591ab0ad74",
"Result": {
"Quantile": {
"FifthPositionValue": "18.70000",
"MaxValue": "934.68000",
"MinValue": "9.13000",
"NinthPositionValue": "24.88900"
},
"TopStatusCode": [
{
"Count": "39788487",
"Name": "2xx",
"Ratio": "0.9999875593700789"
}
],
"TopTimeCost": [
{
"Count": "39741921",
"Name": "0_100_ms",
"Ratio": "0.9988172353844087"
},
{
"Count": "36896",
"Name": "100_200_ms",
"Ratio": "9.27291881958679E-4"
},
{
"Count": "9941",
"Name": "200_500_ms",
"Ratio": "2.498430344360155E-4"
},
{
"Count": "224",
"Name": "500_2000_ms",
"Ratio": "5.629699196626845E-6"
},
{
"Count": "0",
"Name": "2000_ms",
"Ratio": "0.0"
}
]
}
}
}
```

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
FailedOperation.GatewayRemoteCallError	远端访问错误: %s。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

查询生效的单元化规则

最近更新时间：2025-04-25 02:06:51

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询生效的单元化规则

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：DescribeEnabledUnitRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GatewayInstanceId	是	String	网关实体ID 示例值：gw-ins-szesmg28

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	UnitRule	单元化规则对象 示例值：{"GatewayInstanceId":"gw-ins-szesmg28","Name":"rule_app","UnitRuleItemList":[{"Name":"rule_user","UnitRuleTagList":[]}]}
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 查询生效的单元化规则

输入示例

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

{
"GatewayInstanceId": "gw-ins-szesmg28"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "b378cebf-7ee2-4105-9ea0-58413051ea8e",
"Result": {
"CreatedTime": "2024-12-25 11:46:00",
"Description": "this is desc",
"GatewayInstanceId": "gw-ins-szesmg28",
"Id": "unit-rl-u0643wrg",
"Name": "rule_app",
"Status": "enabled",
"UnitRuleItemList": [
{
"CreatedTime": "2024-12-25 11:46:00",
"Description": "this is desc",
"DestNamespaceId": "namespace-aem6w6nv",
"DestNamespaceName": "heihuli-c_default",
"Id": "unit-item-vnj5nf3m",
"ItemIndex": 1,
"Name": "rule_user",
"Priority": 0,
"Relationship": "AND",
"UnitRuleId": "unit-rl-u0643wrg",
"UnitRuleTagList": [
{
"Id": "unit-tag-8p9bpwh4",
"TagField": "user",
"TagOperator": "IN",
"TagType": "U",
"TagValue": "1",
"UnitRuleItemId": "unit-item-vnj5nf3m"
}
],
"UpdatedTime": "2024-12-25 11:46:00"
}
],
"UpdatedTime": "2024-12-25 11:50:01"
}
}
}
```


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.GatewayConsulError	配置中心访问异常。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

查询网关所有分组下Api列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:50

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询网关所有分组下Api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：DescribeGatewayAllGroupApis。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GatewayDeployGroupId	是	String	网关部署组ID 示例值：group-yd3b588a
SearchWord	否	String	搜索关键字，支持命名空间名称或服务名称 示例值：namespaceName

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	GatewayVo	网关分组和API列表信息
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 查询网关下分组和API

输入示例

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

{
"GatewayDeployGroupId": "group-yd3b588a",
"SearchWord": "default"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "8d5aacf5-0ad5-40ed-85ca-d7ef71c85c57",
"Result": {
"GatewayDeployGroupId": "group-yd3b588a",
"GatewayDeployGroupName": "group-zuul-1",
"GroupNum": 1,
"Groups": [
{
"GatewayInstanceId": "gw-ins-b09khqjq",
"GatewayInstanceType": "none",
"GroupApiCount": 2,
"GroupApis": [
{
"ApiId": "api-0i1r0zuh",
"Method": "GET",
"MicroserviceName": "provider-demo",
"NamespaceName": "ns_default",
"Path": "/checkToken"
},
{
"ApiId": "api-m0csucjn",
"Method": "GET",
"MicroserviceName": "provider-demo",
"NamespaceName": "ns_default",
"Path": "/swagger/getMessageDetail"
}
],
"GroupId": "grp-nb08ur29",
"GroupName": "grp_app"
}
]
}
}
}
```


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
FailedOperation.GatewayRemoteCallError	远端访问错误: %s。
InvalidParameterValue.DeployGroupNotExists	部署组不存在。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

查询API分组下的Api列表信息

最近更新时间：2025-04-25 02:06:50

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询API分组下的Api列表信息

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：DescribeGatewayApis。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	分组ID 示例值：grp-nb08ur29
Offset	是	Integer	翻页偏移量 示例值：0
Limit	是	Integer	每页的记录数 示例值：10
SearchWord	否	String	搜索关键字，支持 API path 示例值：/swagger
GatewayDeployGroupId	否	String	部署组ID 示例值：group-yd3b588a
ReleaseStatus	否	String	发布状态, drafted(未发布)/released(已发布)/releasing(发布中)/failed(发布失败) 示例值：released

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageApiDetailInfo	翻页结构
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API分组下的Api列表信息

输入示例

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

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

{
"GroupId": "grp-nb08ur29",
"SearchWord": "/swagger",
"Offset": 0,
"Limit": 5,
"GatewayDeployGroupId": "group-yd3b588a",
"ReleaseStatus": "released"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "223e1309-700b-47be-bbc6-cddcc510ece4",
"Result": {
"Content": [
{
"ApiId": "api-1eqe6556",
"ApiMatchType": "normal",
"ApiType": "ms",
"CreatedTime": "2024-12-23 01:29:41",
"Description": null,
"GatewayDeployGroupId": null,
"GroupId": "grp-nb08ur29",
"GroupName": null,
"Host": null,
"Md5": "c35e5178b28d1844054982d61481912e",
"Method": "GET",
"MicroserviceId": "ms-ba2jlxvk",
"MicroserviceName": "provider-demo",
"MockStatus": "disabled",
"NamespaceId": "namespace-qab7bq9v",
"NamespaceName": "shedfree_default",
"Path": "/swagger/getMessageBoxAddress",
"PathMapping": null,
"RateLimitStatus": null,
"ReleaseStatus": "released",
"ReleasedTime": null,
"RpcExt": null,
"RpcType": "http",
"Timeout": null,
"UpdatedTime": "2024-12-23 01:30:03",
"UsableStatus": "enabled"
}
],
"TotalCount": 7
}
}
}
```


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.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.GatewayDbError	网关数据异常。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。

查询网关监控概览

最近更新时间：2025-04-25 02:06:50

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询网关监控概览

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：DescribeGatewayMonitorOverview。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GatewayDeployGroupId	是	String	网关部署组ID 示例值：group-yd3b588a

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	MonitorOverview	监控概览对象 示例值： {"ErrorCount":"292635","ErrorCountOfDay":"292635","InvocationCount":"13412691","InvocationCountOfDa
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

4. 示例

示例1 查询网关监控概览

输入示例

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

{
"GatewayDeployGroupId": "group-yd3b588a"
}
```

输出示例

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

```
"RequestId": "12520484-ddf5-4876-9550-142f7e6fafa3",
"Result": {
"ErrorCount": "292635",
"ErrorCountOfDay": "292635",
"InvocationCount": "13412691",
"InvocationCountOfDay": "13412691",
"SuccessRatio": "0.97818",
"SuccessRatioOfDay": "0.97818"
}
}
}
```


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.GatewayRemoteCallError	远端访问错误: %s。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

查询某个API分组已绑定的网关部署组信息列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:50

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询某个API分组已绑定的网关部署组信息列表

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：DescribeGroupBindedGateways。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	API 分组ID 示例值：grp-nb08ur29
Offset	是	Integer	翻页查询偏移量 示例值：0
Limit	是	Integer	翻页查询每页记录数 示例值：5
SearchWord	否	String	搜索关键字 示例值：groupName

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageGatewayDeployGroup	翻页结构体
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 查询某个API分组已绑定的网关部署组信息列表

输入示例

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

{
"GroupId": "grp-nb08ur29",
```

```
"SearchWord": "zuul",
"Offset": 0,
"Limit": 5
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "f5e456a5-94c9-46d3-96ab-27dd24948da5",
"Result": {
"Content": [
{
"ApplicationId": "application-ydopqnxa",
"ApplicationName": "shedfree-gw",
"ApplicationType": "V",
"ClusterType": "V",
"DeployGroupId": "group-yd3b588a",
"DeployGroupName": "shed-zuul-1",
"GroupStatus": "Running"
},
{
"ApplicationId": "application-ydopqnxa",
"ApplicationName": "shedfree-gw",
"ApplicationType": "V",
"ClusterType": "V",
"DeployGroupId": "group-yq9d6wev",
"DeployGroupName": "shed-zuul-3",
"GroupStatus": "Running"
},
{
"ApplicationId": "application-ydopqnxa",
"ApplicationName": "shedfree-gw",
"ApplicationType": "V",
"ClusterType": "V",
"DeployGroupId": "group-yx87px4a",
"DeployGroupName": "shed-zuul-2",
"GroupStatus": "Running"
}
],
"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
FailedOperation.GatewayRemoteCallError	远端访问错误: %s。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

查询某个网关绑定的API 分组信息列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:50

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询某个网关绑定的API 分组信息列表

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：DescribeGroupGateways。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GatewayDeployGroupId	是	String	网关部署组ID 示例值：group-yd3b588a
Offset	是	Integer	翻页查询偏移量 示例值：0
Limit	是	Integer	翻页查询每页记录数 示例值：5
SearchWord	否	String	搜索关键字 示例值：grpName

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageApiGroupInfo	API分组信息
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 查询某个网关绑定的API 分组信息列表

输入示例

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

{
"GatewayDeployGroupId": "group-yd3b588a",
```

```
"SearchWord": "grpName",
"Offset": 0,
"Limit": 5
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "c52f74e0-ed84-40b2-a57c-6489bd4eb700",
"Result": {
"Content": [
{
"AclMode": null,
"ApiCount": 0,
"AuthType": null,
"BindedGatewayDeployGroups": [],
"CreatedTime": null,
"Description": null,
"GatewayInstanceId": null,
"GatewayInstanceIdList": null,
"GatewayInstanceType": null,
"GroupContext": null,
"GroupId": "non-tsf-gateway-group",
"GroupName": "本地配置API",
"GroupType": null,
"NamespaceNameKey": null,
"NamespaceNameKeyPosition": "path",
"ServiceNameKey": null,
"ServiceNameKeyPosition": "path",
"Status": null,
"UpdatedTime": null
},
{
"AclMode": "none",
"ApiCount": 15,
"AuthType": "none",
"BindedGatewayDeployGroups": [],
"CreatedTime": "2024-12-23 01:29:13",
"Description": "",
"GatewayInstanceId": "gw-ins-b09khqjq",
"GatewayInstanceIdList": null,
"GatewayInstanceType": "none",
"GroupContext": "/ctx",
"GroupId": "grp-nb08ur29",
"GroupName": "grpName",
"GroupType": "ms",
"NamespaceNameKey": null,
"NamespaceNameKeyPosition": "path",
"ServiceNameKey": null,
"ServiceNameKeyPosition": "path",
"Status": "released",
"UpdatedTime": "2024-12-23 01:30:03"
}
],
"TotalCount": 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
FailedOperation.GatewayRemoteCallError	远端访问错误: %s。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InternalError.GatewayDbError	网关数据异常。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。

查询网关分组监控明细数据

最近更新时间：2025-04-25 02:06:50

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询网关分组监控明细数据

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：DescribeGroupUseDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GatewayDeployGroupId	是	String	网关部署组ID 示例值：group-yd3b588a
GroupId	是	String	网关分组ID 示例值：grp-nb08ur29
StartTime	是	Timestamp	查询的日期,格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 示例值：2024-12-16 16:36:40
EndTime	是	Timestamp	查询的日期,格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 示例值：2024-12-23 16:36:40
Count	否	Integer	指定top的条数,默认为10 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	GroupDailyUseStatistics	日使用统计对象
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 查询网关分组监控明细数据

输入示例

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

```
{
"GatewayDeployGroupId": "group-yd3b588a",
"GroupId": "grp-nb08ur29",
"StartTime": "2024-12-16 16:36:40",
"EndTime": "2024-12-23 16:36:40",
"Count": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "76917645-69a0-4692-9555-75e8da464914",
"Result": {
"TopAvgTimeCost": [
{
"ApiId": "api-dtbc5cf0",
"ApiPath": "/echo/{param}",
"ServiceName": "provider-demo",
"Value": "12.22782"
}
],
"TopFailureRate": [
{
"ApiId": "api-dtbc5cf0",
"ApiPath": "/echo/{param}",
"ServiceName": "provider-demo",
"Value": "0.02182"
}
],
"TopReqAmount": [
{
"ApiId": "api-dtbc5cf0",
"ApiPath": "/echo/{param}",
"ServiceName": "provider-demo",
"Value": "1.3412689E7"
}
]
}
}
}
```

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.GatewayRemoteCallError	远端访问错误: %s。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

查询某个插件下绑定或未绑定的API分组

最近更新时间：2025-04-25 02:06:49

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询某个插件下绑定或未绑定的API分组

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：DescribeGroupsWithPlugin。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
PluginId	是	String	插件ID 示例值：pgn-iuyb0s7c
Offset	是	Integer	翻页偏移量 示例值：0
Limit	是	Integer	每页记录数量 示例值：5
Bound	否	Boolean	绑定/未绑定: true / false 示例值：true
SearchWord	否	String	搜索关键字 示例值：/grpCtx
GatewayInstanceId	否	String	网关实体ID 示例值：gw-ins-4qvyt5dc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageApiGroupInfo	API分组信息列表
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 查询插件未绑定的分组列表

输入示例

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

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

{
"PluginId": "pgn-iuyb0s7c",
"Bound": true,
"SearchWord": "/grpCtx",
"Offset": 0,
"Limit": 5,
"GatewayInstanceId": "gw-ins-4qvyt5dc"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "665d9f05-3e80-464f-beb0-64345fe5c61e",
"Result": {
"Content": [
{
"AclMode": "none",
"ApiCount": 0,
"AuthType": "secret",
"BindedGatewayDeployGroups": [],
"CreatedTime": "2024-11-04 14:21:53",
"Description": "",
"GatewayInstanceId": "gw-ins-4qvyt5dc",
"GatewayInstanceIdList": null,
"GatewayInstanceType": null,
"GroupContext": "/grpCtx",
"GroupId": "grp-v446jrhc",
"GroupName": "grpName",
"GroupType": "ms",
"NamespaceNameKey": null,
"NamespaceNameKeyPosition": "path",
"ServiceNameKey": null,
"ServiceNameKeyPosition": "path",
"Status": "drafted",
"UpdatedTime": "2024-11-04 14:24:41"
}
],
"TotalCount": 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

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。

查询路径重写

最近更新时间：2025-04-25 02:06:49

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询路径重写

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：DescribePathRewrite。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
PathRewriteId	是	String	路径重写规则ID 示例值：rewrite-2vz5pdwv

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	PathRewrite	路径重写规则对象 示例值：{"Blocked":"N","GatewayGroupId":"group-yd3b588a","Order":1,"PathRewriteId":"rewrite-2vz5pdwv","Regex":"/app","Replacement":"/user"}
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 查询路径重写

输入示例

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

{
"PathRewriteId": "rewrite-2vz5pdwv"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "bc1c265c-bce0-4d9b-82bc-592668daf7af",
"Result": {
"Blocked": "N",
"GatewayGroupId": "group-yd3b588a",
"Order": 1,
"PathRewriteId": "rewrite-2vz5pdwv",
"Regex": "/app",
"Replacement": "/user"
}
}
}
```


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
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

查询路径重写列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:49

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询路径重写列表

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：DescribePathRewrites。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GatewayGroupId	是	String	网关部署组ID 示例值：group-yd3b588a
SearchWord	否	String	根据正则表达式或替换的内容模糊查询 示例值：app
Limit	否	Integer	每页数量 示例值：10
Offset	否	Integer	起始偏移量 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	PathRewritePage	路径重写翻页对象 示例值：{"Content":[{"Blocked":"N","GatewayGroupId":"group-yd3b588a","Order":1,"PathRewriteId":"rewrite-2vz5pdwv","Regex":"/app","Replacement":"/user"}],"TotalCount":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 查询路径重写列表

输入示例

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

```
{
"GatewayGroupId": "group-yd3b588a",
"SearchWord": "app",
"Limit": 10,
"Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "a9010490-6c80-4e53-8953-5493d8899460",
"Result": {
"Content": [
{
"Blocked": "N",
"GatewayGroupId": "group-yd3b588a",
"Order": 1,
"PathRewriteId": "rewrite-2vz5pdwv",
"Regex": "/app",
"Replacement": "/user"
}
],
"TotalCount": 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
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

查询网关分组或API绑定（或未绑定）的插件列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:49

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

分页查询网关分组/API绑定（或未绑定）的插件列表

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：DescribePluginInstances。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ScopeValue	是	String	分组或者API的ID 示例值：grp-v446jrhc
Offset	是	Integer	翻页偏移量 示例值：0
Limit	是	Integer	每页展示的条数 示例值：10
Bound	否	Boolean	绑定: true; 未绑定: false 示例值：true
Type	否	String	插件类型 示例值：QQMiniProgramLogin
SearchWord	否	String	搜索关键字 示例值：pgnName

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageGatewayPlugin	插件信息列表 示例值：{"Content":[{"CreatedTime":"2023-11-28 16:11:28","Description":"This is desc","Id":"pgn-if8otbfp","Name":"pgn-qq","Status":"released","Type":"QQMiniProgramLogin","UpdatedTime":"2023-11-28 16:11:27"}],"TotalCount":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 查询分组已绑定的插件列表

输入示例

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

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

{
"ScopeValue": "grp-v446jrhc",
"Bound": true,
"Offset": 0,
"Limit": 10,
"Type": "QQMiniProgramLogin",
"SearchWord": "pgnName"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "b6b81196-b506-4758-a2ea-80ee688cf3b3",
"Result": {
"Content": [
{
"CreatedTime": "2023-11-28 16:11:28",
"Description": "This is desc",
"Id": "pgn-if8otbfp",
"Name": "pgnName",
"Status": "released",
"Type": "QQMiniProgramLogin",
"UpdatedTime": "2023-11-28 16:11:27"
}
],
"TotalCount": 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

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。

查询单元化网关API监控明细数据

最近更新时间：2025-04-25 02:06:49

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询网关API监控明细数据（仅单元化网关），非单元化网关使用DescribeApiUseDetail

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：DescribeUnitApiUseDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GatewayDeployGroupId	是	String	网关部署组ID 示例值：group-i54lzdrq
ApiId	是	String	网关分组Api ID 示例值：api-qabo8xyl
StartTime	是	Timestamp	查询的日期,格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 示例值：2020-09-22 00:00:00
EndTime	是	Timestamp	查询的日期,格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 示例值：2020-09-22 00:00:00
GatewayInstanceId	是	String	网关实例ID 示例值：gw-ins-4hkjbwxy
GroupId	是	String	网关分组ID 示例值：grp-vcgimq3x
Offset	是	Integer	翻页查询偏移量 示例值：0
Limit	是	Integer	翻页查询每页记录数 示例值：20
Period	否	Integer	监控统计数据粒度 示例值：60

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	GroupUnitApiUseStatistics	单元化使用统计对象
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 查询网关API监控明细数据

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeUnitApiUseDetail
&ApiId=api-qabo8xyl
&GatewayInstanceId=gw-ins-4hkjbwxy
&GatewayDeployGroupId=gw-e42d597
&GroupId=grp-vcgimq3x
&Period=60
&Offset=0
&Limit=20
&EndTime=2020-09-22 00:00:00
&StartTime=2020-09-22 00:00:00
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Result": {
"TotalCount": 20,
"Content": [
{
"NamespaceId": "ns-123456",
"NamespaceName": "ns-test",
"SumReqAmount": "8213434",
"AvgFailureRate": "82.11",
"AvgTimeCost": "10.11",
"MetricDataPointMap": {
"SumReqAmount": [
{
"Key": "1615374000000",
"Value": null,
"Tag": null
},
{
"Key": "1615374060000",
"Value": null,
"Tag": null
}
],
"AvgFailureRate": [
{
"Key": "1615374000000",
"Value": null,
"Tag": null
},
{
"Key": "1615374060000",
"Value": null,
"Tag": null
}
],
"AvgTimeCost": [
{
"Key": "1615374000000",
"Value": null,
"Tag": null
},
```

```
{
"Key": "1615374060000",
"Value": null,
"Tag": null
}
]
},
"TopStatusCode": [
{
"Name": "2xx",
"Count": "20000",
"Ratio": "0.35565"
},
{
"Name": "4xx",
"Count": "18000",
"Ratio": "0.28625"
}
],
"TopTimeCost": [
{
"Name": "0_50_ms",
"Count": "20000",
"Ratio": "0.35565"
},
{
"Name": "50_100_ms",
"Count": "18000",
"Ratio": "0.28625"
},
{
"Name": "100_200_ms",
"Count": "13000",
"Ratio": "0.28625"
},
{
"Name": "others",
"Count": "13000",
"Ratio": "0.28625"
}
],
"Quantile": {
"MaxValue": "12.13",
"MinValue": "0.32",
"FifthPositionValue": "0.26",
"NinthPositionValue": "1.32"
}
},
{
"NamespaceId": "ns-1234567",
"NamespaceName": "ns-test2",
"SumReqAmount": "20",
"AvgFailureRate": "11.21",
"AvgTimeCost": "20.12",
"MetricDataPointMap": {
"SumReqAmount": [
{
```

```
"Key": "1615374000000",
"Value": null,
"Tag": null
},
{
"Key": "1615374060000",
"Value": null,
"Tag": null
}
],
"AvgFailureRate": [
{
"Key": "1615374000000",
"Value": null,
"Tag": null
},
{
"Key": "1615374060000",
"Value": null,
"Tag": null
}
],
"AvgTimeCost": [
{
"Key": "1615374000000",
"Value": null,
"Tag": null
},
{
"Key": "1615374060000",
"Value": null,
"Tag": null
}
]
},
"TopStatusCode": [
{
"Name": "2xx",
"Count": "20000",
"Ratio": "0.35565"
},
{
"Name": "4xx",
"Count": "18000",
"Ratio": "0.28625"
}
],
"TopTimeCost": [
{
"Name": "0_50_ms",
"Count": "20000",
"Ratio": "0.35565"
},
{
"Name": "50_100_ms",
"Count": "18000",
"Ratio": "0.28625"
```

```
},
{
"Name": "100_200_ms",
"Count": "13000",
"Ratio": "0.28625"
},
{
"Name": "others",
"Count": "13000",
"Ratio": "0.28625"
}
],
"Quantile": {
"MaxValue": "12.13",
"MinValue": "0.32",
"FifthPositionValue": "0.26",
"NinthPositionValue": "1.32"
}
}
]
},
"RequestId": "5d996e05507e42d5970cd2e25ed5267a"
}
}
```


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.GatewayRemoteCallError	远端访问错误: %s。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。

错误码	描述
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。
ResourceNotFound.InterfaceNotFound	[%s]模块未提供该接口[%s]。。

查询单元化命名空间列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:49

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询单元化命名空间列表

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：DescribeUnitNamespaces。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GatewayInstanceId	是	String	网关实体ID 示例值：gw-ins-szesmg28
SearchWord	否	String	根据命名空间名或ID模糊查询 示例值：global
Offset	否	Integer	翻页查询偏移量 示例值：0
Limit	否	Integer	翻页查询每页记录数 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageUnitNamespace	单元化命名空间对象列表 示例值：{"Content":[{"GatewayInstanceId":"gw-ins-szesmg28","Id":"unit-ns-n7n178c3","NamespaceId":"namespace-vk5blxnv","NamespaceName":"global_default"}],"TotalCount":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 查询单元化命名空间列表

输入示例

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

{
"GatewayInstanceId": "gw-ins-szesmg28",
"SearchWord": "global",
"Offset": 0,
```

```
"Limit": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "cc6f37b7-9847-4c25-a438-b85289e2f977",
"Result": {
"Content": [
{
"CreatedTime": "2023-01-10 17:27:55",
"GatewayInstanceId": "gw-ins-szesmg28",
"Id": "unit-ns-n7n178c3",
"NamespaceId": "namespace-vk5blxnv",
"NamespaceName": "global_default",
"UpdatedTime": "2023-01-10 17:27:55"
}
],
"TotalCount": 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.GatewayConsulError	配置中心访问异常。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

查询单元化规则详情

最近更新时间：2025-04-25 02:06:49

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询单元化规则详情

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：DescribeUnitRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Id	是	String	单元化规则ID 示例值：unit-rl-cgd3l6jo

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	UnitRule	单元化规则对象 示例值：{"GatewayInstanceId":"gw-ins-szesmg28","Id":"unit-rl-cgd3l6jo","Name":"unit_provider","Status":"disabled","UnitRuleItemList":[{"DestNamespaceId":"namespace-vk5blxnv","Id":"unit-item-ghpuh9rn","UnitRuleId":"unit-rl-cgd3l6jo","UnitRuleTagList":[]}]}
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 查询单元化规则详情

输入示例

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

{
"Id": "unit-rl-cgd3l6jo"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "02d58cd1-7651-4c6e-9836-e87ec8dadbcd",
"Result": {
"CreatedTime": "2024-12-23 11:14:17",
"Description": null,
"GatewayInstanceId": "gw-ins-szesmg28",
"Id": "unit-rl-cgd3l6jo",
"Name": "unit_provider",
"Status": "disabled",
```

```
"UnitRuleItemList": [
{
"CreatedTime": "2024-12-23 11:14:17",
"Description": "this is desc",
"DestNamespaceId": "namespace-vk5blxnv",
"DestNamespaceName": "global_default",
"Id": "unit-item-ghpuh9rn",
"ItemIndex": 1,
"Name": "Rule1",
"Priority": 0,
"Relationship": "AND",
"UnitRuleId": "unit-rl-cgd3l6jo",
"UnitRuleTagList": [
{
"Id": "unit-tag-vmhijoic",
"TagField": "user",
"TagOperator": "IN",
"TagType": "U",
"TagValue": "1",
"UnitRuleItemId": "unit-item-ghpuh9rn"
}
],
"UpdatedTime": "2024-12-23 11:14:17"
}
],
"UpdatedTime": "2024-12-23 11:14:17"
}
}
}
```


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.GatewayConsulError	配置中心访问异常。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

查询单元化规则列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:48

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询单元化规则列表

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：DescribeUnitRules。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GatewayInstanceId	是	String	网关实体ID 示例值：gw-ins-szesmg28
SearchWord	否	String	根据规则名或备注内容模糊查询 示例值：gwInsName
Status	否	String	启用状态, disabled: 未发布， enabled: 发布 示例值：disabled
Offset	否	Integer	翻页查询偏移量 示例值：0
Limit	否	Integer	翻页查询每页记录数 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Array of TsfPageUnitRule	分页列表信息 示例值：{"Content":[{"GatewayInstanceId":"gw-ins-szesmg28","Id":"unit-rl-cgd3l6jo","Name":"gwInsName","Status":"disabled","UnitRuleItemList":[{"Id":"unit-item-ghpuh9rn","UnitRuleId":"unit-rl-cgd3l6jo","UnitRuleTagList":[]}]}],"TotalCount":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 查询单元化规则列表

输入示例

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

```
{
"GatewayInstanceId": "gw-ins-szesmg28",
"SearchWord": "gwInsName",
"Status": "disabled",
"Offset": 0,
"Limit": 10
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "2cb64889-e6d8-45af-afdf-c12f874a6d08",
"Result": [
{
"Content": [
{
"CreatedTime": "2024-12-23 11:14:17",
"Description": null,
"GatewayInstanceId": "gw-ins-szesmg28",
"Id": "unit-rl-cgd3l6jo",
"Name": "gwInsName",
"Status": "disabled",
"UnitRuleItemList": [
{
"CreatedTime": "2024-12-23 11:14:17",
"Description": "this is desc",
"DestNamespaceId": "namespace-vk5blxnv",
"DestNamespaceName": "global_default",
"Id": "unit-item-ghpuh9rn",
"ItemIndex": 1,
"Name": "Rule1",
"Priority": 0,
"Relationship": "AND",
"UnitRuleId": "unit-rl-cgd3l6jo",
"UnitRuleTagList": [
{
"Id": "unit-tag-vmhijoic",
"TagField": "user",
"TagOperator": "IN",
"TagType": "U",
"TagValue": "1",
"UnitRuleItemId": "unit-item-ghpuh9rn"
}
],
"UpdatedTime": "2024-12-23 11:14:17"
}
],
"UpdatedTime": "2024-12-23 11:14:17"
}
],
"TotalCount": 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.GatewayConsulError	配置中心访问异常。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

查询单元化规则列表V2

最近更新时间：2025-04-25 02:06:48

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询单元化规则列表V2

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：DescribeUnitRulesV2。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GatewayInstanceId	是	String	网关实体ID 示例值：gw-ins-szesmg28
SearchWord	否	String	根据规则名或备注内容模糊查询 示例值：gwInsName
Status	否	String	启用状态, disabled: 未发布， enabled: 发布 示例值：disabled
Offset	否	Integer	翻页查询偏移量 示例值：0
Limit	否	Integer	翻页查询每页记录数 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageUnitRuleV2	分页列表信息 示例值：{"Content":[{"GatewayInstanceId":"gw-ins-szesmg28","Id":"unit-rl-cgd3l6jo","Status":"disabled","UnitRuleItemList":[{"DestNamespaceId":"namespace-vk5blxnv","Id":"unit-item-ghpuh9rn","UnitRuleId":"unit-rl-cgd3l6jo","UnitRuleTagList":[]}]}],"TotalCount":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 查询单元化规则列表

查询单元化规则列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: tsf.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeUnitRulesV2
<公共请求参数>

{
"GatewayInstanceId": "gw-ins-szesmg28",
"SearchWord": "gwInsName",
"Status": "disabled",
"Offset": 0,
"Limit": 10
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "10b315b4-a034-44d3-a426-614fa6eae8ec",
"Result": {
"Content": [
{
"CreatedTime": "2024-12-23 11:14:17",
"Description": null,
"GatewayInstanceId": "gw-ins-szesmg28",
"Id": "unit-rl-cgd3l6jo",
"Name": "gwInsName",
"Status": "disabled",
"UnitRuleItemList": [
{
"CreatedTime": "2024-12-23 11:14:17",
"Description": "this is desc",
"DestNamespaceId": "namespace-vk5blxnv",
"DestNamespaceName": "global_default",
"Id": "unit-item-ghpuh9rn",
"ItemIndex": 1,
"Name": "Rule1",
"Priority": 0,
"Relationship": "AND",
"UnitRuleId": "unit-rl-cgd3l6jo",
"UnitRuleTagList": [
{
"Id": "unit-tag-vmhijoic",
"TagField": "user",
"TagOperator": "IN",
"TagType": "U",
"TagValue": "1",
"UnitRuleItemId": "unit-item-ghpuh9rn"
}
],
"UpdatedTime": "2024-12-23 11:14:17"
}
],
"UpdatedTime": "2024-12-23 11:14:17"
}
],
```

```
"TotalCount": 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.GatewayConsulError	配置中心访问异常。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

查询可用于被导入的命名空间列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:48

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询可用于被导入的命名空间列表

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：DescribeUsableUnitNamespaces。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
SearchWord	否	String	根据命名空间名或ID模糊查询 示例值：nsName
Offset	否	Integer	翻页查询偏移量 示例值：0
Limit	否	Integer	翻页查询每页记录数 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageUnitNamespace	单元化命名空间对象列表 示例值：{"Content":[{"NamespaceId":"namespace-ygo3djma","NamespaceName":"cluster-container-jolyonzheng_default"}],"TotalCount":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 查询可用于被导入的命名空间列表

输入示例

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

{
"SearchWord": "container",
"Offset": 0,
```

```
"Limit": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "8d5c97b6-73fb-4fa5-8648-4ebf8b3b9551",
"Result": {
"Content": [
{
"CreatedTime": null,
"GatewayInstanceId": null,
"Id": null,
"NamespaceId": "namespace-ygo3djma",
"NamespaceName": "cluster-container-jolyonzheng_default",
"UpdatedTime": null
}
],
"TotalCount": 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.GatewayConsulError	配置中心访问异常。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

禁用单元化路由

最近更新时间：2025-04-25 02:06:48

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

禁用单元化路由

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：DisableUnitRoute。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Id	是	String	网关实体ID 示例值：gw-ins-szesmg28

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	返回结果，成功失败 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 禁用单元化路由

输入示例

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

{
"Id": "gw-ins-szesmg28"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6e650435-e3b2-472d-af7a-5d5452db8bf3",
"Result": 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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

禁用单元化规则

最近更新时间：2025-04-25 02:06:48

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

禁用单元化规则

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：DisableUnitRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Id	是	String	规则ID 示例值：unit-rl-u0643wrg

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否成功 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 禁用单元化规则

输入示例

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

{
"Id": "unit-rl-u0643wrg"
}
```

输出示例

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

```
"RequestId": "2a814838-8198-4943-9d97-04bc7ede98a9",
"Result": 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.GatewayConsulError	配置中心访问异常。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

下线Api分组

最近更新时间：2025-04-25 02:06:48

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

下线Api分组

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：DraftApiGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	Api 分组ID 示例值：grp-d45mlt3o

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	true: 成功, false: 失败 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 下线Api分组

输入示例

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

{
"GroupId": "grp-d45mlt3o"
}
```

输出示例

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

```
"RequestId": "5024ce23-0ac6-4ca3-9061-e1c4666c9c0d",
"Result": 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
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。

启用单元化路由

最近更新时间：2025-04-25 02:06:48

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

启用单元化路由

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：EnableUnitRoute。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Id	是	String	网关实体ID 示例值：gw-ins-szesmg28

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	返回结果。成功：true，失败：false。 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 启用单元化路由

输入示例

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

{
"Id": "gw-ins-szesmg28"
}
```

输出示例

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

```
"RequestId": "e81e7880-ad81-4e97-b3e2-01901f913e35",
"Result": 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.GatewayConsulError	配置中心访问异常。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

启用单元化规则

最近更新时间：2025-04-25 02:06:48

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

启用单元化规则

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：EnableUnitRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Id	是	String	规则ID 示例值：unit-rl-u0643wrg

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否成功，成功：true，失败：false。 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 创建单元化规则

输入示例

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

{
"Id": "unit-rl-u0643wrg"
}
```

输出示例

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

```
"RequestId": "dc5fd463-2889-4c5c-b662-98a70a149b95",
"Result": 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.GatewayConsulError	配置中心访问异常。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

修改路径重写

最近更新时间：2025-04-25 02:06:47

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

修改路径重写

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：ModifyPathRewrite。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
PathRewriteId	是	String	路径重写规则ID 示例值：rewrite-ba22pbpa
Regex	否	String	正则表达式 示例值：/consumer
Replacement	否	String	替换的内容 示例值：/provider
Blocked	否	String	是否屏蔽映射后路径，Y: 是 N: 否 示例值：N
Order	否	Integer	规则顺序，越小优先级越高 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	true/false 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 修改路径重写顺序

输入示例

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

```
{
"PathRewriteId": "rewrite-ba22pbpa",
"Regex": "/consumer",
"Replacement": "/provider",
"Blocked": "N",
"Order": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6b194892-2c0a-41d3-93e1-e4b293b0fde8",
"Result": 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
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

发布Api分组

最近更新时间：2025-04-25 02:06:47

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

发布Api分组

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：ReleaseApiGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	Api 分组ID 示例值：grp-d45mlt3o

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	成功/失败 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 发布Api分组

输入示例

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

{
"GroupId": "grp-d45mlt3o"
}
```

输出示例

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

```
"RequestId": "b6608391-3bb1-4c83-9ecb-9c935bea46c5",
"Result": 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
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

API分组批量与网关解绑

最近更新时间：2025-04-25 02:06:47

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

API分组批量与网关解绑

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：UnbindApiGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupGatewayList.N	是	Array of GatewayGroupIds	分组网关id列表 示例值：[{"GatewayDeployGroupId":"group-yo99lney","GroupId":"grp-notmqbpe"}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	返回结果，成功失败 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 API分组批量与网关解绑

输入示例

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

{
"GroupGatewayList": [
{
"GatewayDeployGroupId": "group-yo99lney",
"GroupId": "grp-notmqbpe"
}
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "e602a33a-7ddd-44ad-b55b-790afb4eac25",
"Result": 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.GatewayConsulError	配置中心访问异常。

更新Api分组

最近更新时间：2025-04-25 02:06:47

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

更新Api分组

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：UpdateApiGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	Api 分组ID 示例值：grp-notmqbpe
GroupName	否	String	Api 分组名称 示例值：grp_app
Description	否	String	Api 分组描述 示例值：This is desc
AuthType	否	String	鉴权类型。 secret： 密钥鉴权； none:无鉴权 示例值：none
GroupContext	否	String	分组上下文 示例值：/grp_app
NamespaceNameKey	否	String	命名空间参数key值 示例值：TSF-NamespaceName
ServiceNameKey	否	String	微服务名参数key值 示例值：TSF-ServiceName
NamespaceNameKeyPosition	否	String	命名空间参数位置，path，header或query，默认是path 示例值：path
ServiceNameKeyPosition	否	String	微服务名参数位置，path，header或query，默认是path 示例值：path

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	返回结果，true: 成功, false: 失败 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 更新Api分组

输入示例

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

{
"GroupId": "grp-notmqbpe",
"GroupName": "grp_app",
"Description": "This is desc",
"AuthType": "none",
"GroupContext": "/grp_app",
"NamespaceNameKey": "TSF-NamespaceName",
"ServiceNameKey": "TSF-ServiceName",
"NamespaceNameKeyPosition": "path",
"ServiceNameKeyPosition": "path"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "9bcb4936-f3e5-4fdc-acd8-71fd041429e8",
"Result": 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
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。

更新API限流规则

最近更新时间：2025-04-25 02:06:47

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

更新API限流规则

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：UpdateApiRateLimitRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RuleId	是	String	限流规则ID 示例值：rule-8qlpdumd
UsableStatus	是	String	开启/禁用，enabled/disabled 示例值：enabled
MaxQps	否	Integer	qps值，开启限流规则时，必填 示例值：2000

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否成功 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 更新API限流规则

输入示例

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

{
"RuleId": "rule-8qlpdumd",
"UsableStatus": "enabled",
"MaxQps": 2000
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "ebba8f15-b795-4bdc-b881-049e33ef3fcb",
"Result": 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
InvalidParameterValue.GatewayParameterError	请求参数异常:%s。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
ResourceInUse.RatelimitRuleExistError	限流规则已存在，请检查规则名和规则配置。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。

批量更新API限流规则

最近更新时间：2025-04-25 02:06:47

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

批量更新API限流规则

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：UpdateApiRateLimitRules。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ApiIds.N	是	Array of String	API ID 列表 示例值：["api-b1sd366q"]
UsableStatus	是	String	开启/禁用，enabled/disabled 示例值：enabled
MaxQps	否	Integer	QPS值。开启限流规则时，必填 示例值：1000

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否成功 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 批量更新API限流规则

输入示例

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

{
"ApiIds": [
"api-b1sd366q"
```

```
],
"UsableStatus": "enabled",
"MaxQps": 1000
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "94bddd45-fd4c-4192-aea2-5eeb5b74d5b6",
"Result": 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
FailedOperation.RatelimitConsulError	访问配置中心失败。
InternalError.GatewayConsistencyError	数据一致性异常:%s。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。

更新API超时

最近更新时间：2025-04-25 02:06:47

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

批量更新API超时

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：UpdateApiTimeouts。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ApiIds.N	是	Array of String	API ID 列表 示例值：["api-tnvxy4ta"]
UsableStatus	是	String	开启/禁用，enabled/disabled 示例值：enabled
Timeout	否	Integer	超时时间，单位毫秒，开启API超时时，必填 示例值：2000

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否成功 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 批量更新API超时

输入示例

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

{
"ApiIds": [
"api-tnvxy4ta"
```

```
],
"UsableStatus": "enabled",
"Timeout": 2000
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "30356074-f0ce-46a3-86fd-30da5fcf336e",
"Result": 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
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

更新API

最近更新时间：2025-04-25 02:06:46

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

更新API

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：UpdateGatewayApi。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ApiId	是	String	API ID 示例值：api-zwua4plw
Path	否	String	API 路径 示例值：/echo-user
Method	否	String	Api 请求方法 示例值：GET
PathMapping	否	String	请求映射 示例值：/echo-user
Host	否	String	api所在服务host 示例值：http://www.qq.com
Description	否	String	api描述信息 示例值：this is desc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	返回结果，成功失败 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 更改API

输入示例

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

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

{
"ApiId": "api-zwua4plw",
"Path": "/echo-user",
"Method": "GET",
"PathMapping": "/echo-user",
"Host": "http://www.qq.com",
"Description": "this is desc"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "c17753d4-a08b-4d4a-b8f5-a4160ff02c6d",
"Result": 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
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

更新单元化规则

最近更新时间：2025-04-25 02:06:46

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

更新单元化规则

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：UpdateUnitRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Id	是	String	规则ID 示例值：unit-rl-cgd3l6jo
Name	是	String	规则名称 示例值：user_unit
Description	否	String	规则描述 示例值：This is desc
UnitRuleItemList.N	否	Array of UnitRuleItem	规则项列表 示例值：[{"Relationship":"AND","DestNamespaceId":"namespace-vk5blxnv","DestNamespaceName":"global_default","Name":"unit_provider","Priority":1,"Descr is desc"}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否成功，成功：true，失败：false。 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 更新单元化规则

输入示例

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

```
{
"Id": "unit-rl-cgd316jo",
"Name": "user_unit",
"Description": "This is desc",
"UnitRuleItemList": [
{
"Relationship": "AND",
"DestNamespaceId": "namespace-vk5blxnv",
"DestNamespaceName": "global_default",
"Name": "unit_provider",
"Priority": 1,
"Description": "This is desc"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "487a19d8-1021-44a9-8350-52fee46686c4",
"Result": 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.GatewayConsulError	配置中心访问异常。

错误码	描述
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。

配置管理相关接口

创建配置项

最近更新时间：2025-04-25 02:06:38

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

创建配置项

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：CreateConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigName	是	String	配置项名称 示例值：config_app
ConfigVersion	是	String	配置项版本 示例值：v1
ConfigValue	是	String	配置项值 示例值：config: enabled
ApplicationId	是	String	应用ID 示例值：application-5yr26r9a
ConfigVersionDesc	否	String	配置项版本描述 示例值：This is desc
ConfigType	否	String	配置项值类型 示例值：application
EncodeWithBase64	否	Boolean	Base64编码的配置项 示例值：true
ProgramIdList.N	否	Array of String	无 示例值：["program-6a79x94v"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	true：创建成功；false：创建失败 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 创建配置项

输入示例

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

{
"ConfigName": "config_app",
"ConfigVersion": "v1",
"ConfigVersionDesc": "This is desc",
"ConfigValue": "config: enabled",
"ApplicationId": "application-5yr26r9a",
"ConfigType": "application",
"EncodeWithBase64": true,
"ProgramIdList": [
"program-6a79x94v"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "fa979523-5509-4073-89b8-65c2bf86ff9a",
"Result": 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
FailedOperation.ConfigCreateFailed	配置项创建失败。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameterValue.ApplicationNotExists	无法获取应用。
InvalidParameterValue.ConfigExists	配置项已存在。
InvalidParameterValue.ConfigNameInvalid	配置项名称不合规。
InvalidParameterValue.ConfigValueFormatInvalid	配置格式不符合YAML要求。
InvalidParameterValue.ConfigValueTooLong	配置项值内容大小（%s）超过限制。
InvalidParameterValue.ConfigVersionDescInvalid	配置项版本描述不合规。
InvalidParameterValue.ConfigVersionInvalid	配置项版本不合规。
InvalidParameterValue.ResourcePermissionDenied	无权限操作资源%s。
MissingParameter.ApplicationIdRequired	应用ID未填写。
MissingParameter.ConfigNameRequired	配置项名称未填写。
MissingParameter.ConfigTypeRequired	配置项类型未填写。
MissingParameter.ConfigValueRequired	配置项值未填写。
MissingParameter.ConfigVersionRequired	配置项版本未填写。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建配置项并返回详细信息

最近更新时间：2025-04-25 02:06:38

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

创建配置项，返回详细信息

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：CreateConfigWithDetailResp。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigName	是	String	配置项名称 示例值：app_config
ConfigVersion	是	String	配置项版本 示例值：v1.0
ConfigValue	是	String	配置项值 示例值：api.invok.limit: 5000
ApplicationId	是	String	应用ID 示例值：application-gyq2xry5
ConfigVersionDesc	否	String	配置项版本描述 示例值：This is desc
ConfigType	否	String	配置项值类型 示例值：application
EncodeWithBase64	否	Boolean	Base64编码的配置项 示例值：true
ProgramIdList.N	否	Array of String	无 示例值：["program-6a79x94v"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Config	配置项 示例值：{ "ConfigName": "abc", "ConfigVersion": "abc", "ConfigVersionDesc": "abc", "ConfigValue": "abc", "ApplicationId": "abc", "ConfigType": "abc", "EncodeWithBase64": true, "ProgramIdList": ["abc"] }
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 创建配置项

为应用创建配置项

输入示例

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

{
"ConfigName": "app-config",
"ConfigVersion": "v1.0",
"ConfigValue": "config: enabled",
"ApplicationId": "application-yx8m24ga"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "52fb20a9-efc0-443d-97e3-cf43478f1b0d",
"Result": {
"ApplicationId": "application-yx8m24ga",
"ApplicationName": null,
"ConfigId": "dcfg-vw83k2zv",
"ConfigName": "app-config",
"ConfigType": null,
"ConfigValue": "config: enabled",
"ConfigVersion": "v1.0",
"ConfigVersionCount": null,
"ConfigVersionDesc": null,
"CreationTime": null,
"DeleteFlag": null,
"LastUpdateTime": 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

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
FailedOperation.ConfigCreateFailed	配置项创建失败。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameterValue.ApplicationNotExists	无法获取应用。
InvalidParameterValue.ConfigExists	配置项已存在。
InvalidParameterValue.ConfigNameInvalid	配置项名称不合规。
InvalidParameterValue.ConfigValueFormatInvalid	配置格式不符合YAML要求。
InvalidParameterValue.ConfigValueTooLong	配置项值内容大小（%s）超过限制。
InvalidParameterValue.ConfigVersionDescInvalid	配置项版本描述不合规。
InvalidParameterValue.ConfigVersionInvalid	配置项版本不合规。
InvalidParameterValue.ResourcePermissionDenied	无权限操作资源%s。
MissingParameter.ApplicationIdRequired	应用ID未填写。
MissingParameter.ConfigNameRequired	配置项名称未填写。
MissingParameter.ConfigTypeRequired	配置项类型未填写。
MissingParameter.ConfigValueRequired	配置项值未填写。
MissingParameter.ConfigVersionRequired	配置项版本未填写。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

创建文件配置项

最近更新时间：2025-04-25 02:06:38

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

创建文件配置项

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：CreateFileConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigName	是	String	配置项名称 示例值：config_app
ConfigVersion	是	String	配置项版本 示例值：v1
ConfigFileName	是	String	配置项文件名 示例值：conf.txt
ConfigFileValue	是	String	配置项文件内容（原始内容编码需要 utf-8 格式，如果 ConfigFileCode 为 gbk，后台会进行转换） 示例值：config=enabled
ApplicationId	是	String	配置项关联应用ID 示例值：application-5yr26r9a
ConfigFilePath	是	String	发布路径 示例值：/root
ConfigVersionDesc	否	String	配置项版本描述 示例值：This is desc
ConfigFileCode	否	String	配置项文件编码，utf-8 或 gbk。注：如果选择 gbk，需要新版本 tsf-consul-template（公有云虚拟机需要使用 1.32 tsf-agent，容器需要从文档中获取最新的 tsf-consul-template-docker.tar.gz）的支持 示例值：utf-8
ConfigPostCmd	否	String	后置命令 示例值：sh start.sh
EncodeWithBase64	否	Boolean	Base64编码的配置项 示例值：true
ProgramIdList.N	否	Array of String	无 示例值：["program-6a79x94v"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	true：创建成功；false：创建失败 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 创建文件配置项

输入示例

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

{
"ConfigName": "config_app",
"ConfigVersion": "v1",
"ConfigVersionDesc": "This is desc",
"ConfigFileName": "conf.txt",
"ConfigFileValue": "config=enabled",
"ConfigFileCode": "utf-8",
"ApplicationId": "application-5yr26r9a",
"ConfigFilePath": "/root",
"ConfigPostCmd": "sh start.sh",
"EncodeWithBase64": true,
"ProgramIdList": [
"program-6a79x94v"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "880b83c3-1018-4922-ab11-1822d5d5981d",
"Result": 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
FailedOperation.ConfigCreateFailed	配置项创建失败。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InvalidParameterValue.ApplicationNotExists	无法获取应用。
InvalidParameterValue.ConfigExists	配置项已存在。
InvalidParameterValue.FileConfigCodeUnsupported	文件配置项编码方式不支持。
InvalidParameterValue.FileConfigExists	文件配置项已存在。
InvalidParameterValue.FileConfigExistsPath	配置文件路径重复。
InvalidParameterValue.FileConfigExistsPathOther	其他用户已发布此配置文件路径。
InvalidParameterValue.FileConfigFileNameInvalid	文件配置项文件名称不合规。
InvalidParameterValue.FileConfigFilePathInvalid	文件配置项文件路径不合规。
InvalidParameterValue.FileConfigFixedFieldUnchangeable	文件配置项固定字段不可变更。
InvalidParameterValue.FileConfigNameInvalid	文件配置项名称不合规。
InvalidParameterValue.FileConfigVersionDescInvalid	文件配置项版本描述不合规。
InvalidParameterValue.FileConfigVersionInvalid	文件配置项版本不合规。
InvalidParameterValue.ResourcePermissionDenied	无权限操作资源%s。
MissingParameter.ApplicationIdRequired	应用ID未填写。
MissingParameter.FileConfigFileValueRequired	文件配置项文件内容未填写。

创建文件配置项并返回详细信息

最近更新时间：2025-04-25 02:06:38

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

创建文件配置项，返回详细信息

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：CreateFileConfigWithDetailResp。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigName	是	String	配置项名称 示例值：consumer-config
ConfigVersion	是	String	配置项版本 示例值：1
ConfigFileName	是	String	配置项文件名 示例值：config.txt
ConfigFileValue	是	String	配置项文件内容（原始内容编码需要 utf-8 格式，如果 ConfigFileCode 为 gbk，后台会进行转换） 示例值：config=enabled
ApplicationId	是	String	配置项关联应用ID 示例值：application-dapbkdgy
ConfigFilePath	是	String	发布路径 示例值：/root
ConfigVersionDesc	否	String	配置项版本描述 示例值：This is desc
ConfigFileCode	否	String	配置项文件编码，utf-8 或 gbk。注：如果选择 gbk，需要新版本 tsf-consul-template（公有云虚拟机需要使用 1.32 tsf-agent，容器需要从文档中获取最新的 tsf-consul-template-docker.tar.gz）的支持 示例值：utf-8
ConfigPostCmd	否	String	后置命令 示例值：/usr/bin/bash
EncodeWithBase64	否	Boolean	Base64编码的配置项 示例值：true
ProgramIdList.N	否	Array of String	无 示例值：["program-6a79x94v"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	FileConfig	文件配置项 示例值：{"ApplicationId":"application-01","ConfigFileCode":"UTF-8","ConfigFileName":"cfg.txt","ConfigFilePath":"/root","ConfigFileValue":"config=1","ConfigFileValueLength":14,"Cf-01","ConfigName":"app","ConfigPostCmd":"","ConfigVersion":"v1"}
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）。定位问题时需的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建文件配置项

为应用创建文件配置

输入示例

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

{
"ConfigName": "app_config",
"ConfigVersion": "v1.0",
"ConfigFileName": "config.txt",
"ConfigFileValue": "config=enabled",
"ApplicationId": "application-yx8m24ga",
"ConfigFilePath": "/root/app"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "a7d2e82d-0bf1-4e44-b296-ccf60bcdbb3c",
"Result": {
"ApplicationId": "application-yx8m24ga",
"ApplicationName": null,
"ConfigFileCode": "UTF-8",
"ConfigFileName": "config.txt",
"ConfigFilePath": "/root/app",
"ConfigFileValue": "config=enabled",
"ConfigFileValueLength": 14,
"ConfigId": "dcfg-f-yq75blda",
"ConfigName": "app_config",
"ConfigPostCmd": "",
"ConfigVersion": "v1.0",
"ConfigVersionCount": null,
"ConfigVersionDesc": null,
"CreationTime": null,
"DeleteFlag": null,
"LastUpdateTime": 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
FailedOperation.ConfigCreateFailed	配置项创建失败。
InvalidParameterValue.ApplicationNotExists	无法获取应用。
InvalidParameterValue.ConfigExists	配置项已存在。
InvalidParameterValue.FileConfigExists	文件配置项已存在。
InvalidParameterValue.FileConfigExistsPath	配置文件路径重复。
InvalidParameterValue.FileConfigExistsPathOther	其他用户已发布此配置文件路径。
InvalidParameterValue.FileConfigFileNameInvalid	文件配置项文件名称不合规。
InvalidParameterValue.FileConfigFilePathInvalid	文件配置项文件路径不合规。
InvalidParameterValue.FileConfigNameInvalid	文件配置项名称不合规。
InvalidParameterValue.FileConfigVersionDescInvalid	文件配置项版本描述不合规。
InvalidParameterValue.FileConfigVersionInvalid	文件配置项版本不合规。
InvalidParameterValue.ResourcePermissionDenied	无权限操作资源%s。
MissingParameter.FileConfigFileValueRequired	文件配置项文件内容未填写。

创建公共配置项

最近更新时间：2025-04-25 02:06:37

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

创建公共配置项

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：CreatePublicConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigName	是	String	配置项名称 示例值：config_pub_app
ConfigVersion	是	String	配置项版本 示例值：v1
ConfigValue	是	String	配置项值，总是接收yaml格式的内容 示例值：config: enabled
ConfigVersionDesc	否	String	配置项版本描述 示例值：This is desc
ConfigType	否	String	配置项类型 示例值：public
EncodeWithBase64	否	Boolean	Base64编码的配置项 示例值：true
ProgramIdList.N	否	Array of String	无 示例值：["program-6a79x94v"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	true：创建成功；false：创建失败 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 创建公共配置项

输入示例

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

{
"ConfigName": "config_pub_app",
"ConfigVersion": "v1",
"ConfigVersionDesc": "This is desc",
"ConfigValue": "config: enabled",
"ConfigType": "public",
"EncodeWithBase64": true,
"ProgramIdList": [
"program-6a79x94v"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "a1563762-2470-42d0-a35f-6a03a05d2457",
"Result": 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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameterValue.ConfigExists	配置项已存在。
InvalidParameterValue.ConfigValueFormatInvalid	配置格式不符合YAML要求。
InvalidParameterValue.ConfigVersionInvalid	配置项版本不合规。
MissingParameter.ConfigValueRequired	配置项值未填写。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建公共配置项返回详细信息

最近更新时间：2025-04-25 02:06:37

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

创建公共配置项，并返回配置项详细信息

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：CreatePublicConfigWithDetailResp。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigName	是	String	配置项名称 示例值：app-config
ConfigVersion	是	String	配置项版本 示例值：v1
ConfigValue	是	String	配置项值，总是接收yaml格式的内容 示例值：config: enabled
ConfigVersionDesc	否	String	配置项版本描述 示例值：This is desc
ConfigType	否	String	配置项类型 示例值：public
EncodeWithBase64	否	Boolean	Base64编码的配置项 示例值：true
ProgramIdList.N	否	Array of String	无 示例值：["program-6a79x94v"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Config	公共配置项 ID 示例值：{"ConfigId":"dcfg-p-vkj5dnky","ConfigName":"app-config","ConfigType":"public","ConfigValue":"config: enabled","ConfigVersion":"v1","ConfigVersionDesc":"This is desc","EncodeWithBase64":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 创建公共配置项

创建公共配置项

输入示例

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

{
"ConfigName": "app-config",
"ConfigVersion": "v1",
"ConfigVersionDesc": "This is desc",
"ConfigValue": "config: enabled",
"ConfigType": "public",
"EncodeWithBase64": true
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "354e3865-d1ae-4cde-8de6-a50732fd00e5",
"Result": {
"ApplicationId": null,
"ApplicationName": null,
"ConfigId": "dcfg-p-vkj5dnky",
"ConfigName": "app-config",
"ConfigType": "public",
"ConfigValue": "config: enabled",
"ConfigVersion": "v1",
"ConfigVersionCount": null,
"ConfigVersionDesc": "This is desc",
"CreationTime": null,
"DeleteFlag": null,
"LastUpdateTime": 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

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
InvalidParameterValue.ConfigExists	配置项已存在。
InvalidParameterValue.ConfigValueFormatInvalid	配置格式不符合YAML要求。
InvalidParameterValue.ConfigVersionInvalid	配置项版本不合规。
MissingParameter.ConfigValueRequired	配置项值未填写。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

删除配置项

最近更新时间：2025-04-25 02:06:37

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

删除配置项

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：DeleteConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigId	是	String	配置项ID 示例值：dcfg-a7rl7w4v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	true：删除成功；false：删除失败 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 删除配置项

输入示例

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

{
"ConfigId": "dcfg-a7rl7w4v"
}
```

输出示例

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

```
"RequestId": "b1ec0d59-5901-4265-9a4c-9c0489a2cbcd",
"Result": 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
FailedOperation.ConfigApplicationQueryFailed	应用查询失败。
InvalidParameterValue.ConfigNotExistsOrPermissionDenied	无法获取配置项或无权限访问。
InvalidParameterValue.ReleasedConfigCanNotBeDeleted	配置项已经发布，不允许删除。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

删除公共配置项

最近更新时间：2025-04-25 02:06:37

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

删除公共配置项

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：DeletePublicConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigId	是	String	配置项ID 示例值：dcfg-p-vzk36rov

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	true：删除成功；false：删除失败 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 删除公共配置项

输入示例

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

{
"ConfigId": "dcfg-p-vzk36rov"
}
```

输出示例

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

```
"RequestId": "32ea862f-ecbc-477a-9edd-0c8597f881f1",
"Result": 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
InvalidParameterValue.ConfigNotExistsOrPermissionDenied	无法获取配置项或无权限访问。
InvalidParameterValue.ReleasedConfigCanNotBeDeleted	配置项已经发布，不允许删除。
MissingParameter.ConfigIdRequired	配置项ID未填写。

查询配置

最近更新时间：2025-04-25 02:06:37

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询配置

默认接口请求频率限制：50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：DescribeConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigId	是	String	配置项ID 示例值：dcfg-vzk36owv

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Config	配置项 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：{"ApplicationId":"application-5yr26r9a","ApplicationName":"amp-consumer","ConfigId":"dcfg-vzk36owv","ConfigName":"config_app","ConfigValue":"config: 1","ConfigVersion":"v1","ConfigVersionDesc":"This is desc","DeleteFlag":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 查询配置

输入示例

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

{
"ConfigId": "dcfg-vzk36owv"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "60bd18bd-50bb-4e4c-af76-8f1c938b103a",
"Result": {
"ApplicationId": "application-5yr26r9a",
"ApplicationName": "amp-consumer",
"ConfigId": "dcfg-vzk36owv",
"ConfigName": "config_app",
"ConfigType": "application",
"ConfigValue": "config: enabled",
"ConfigVersion": "v1",
"ConfigVersionCount": 1,
"ConfigVersionDesc": "This is desc",
"CreationTime": "2024-12-24 18:04:02",
"DeleteFlag": true,
"LastUpdateTime": "2024-12-24 18:04:02"
}
}
}
```


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.ConfigApplicationQueryFailed	应用查询失败。
MissingParameter.ConfigIdRequired	配置项ID未填写。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。

查询配置发布历史

最近更新时间：2025-04-25 02:06:37

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询配置发布历史

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：DescribeConfigReleaseLogs。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	否	String	部署组ID，不传入时查询全量 示例值：group-aln2284v
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0 示例值：0
Limit	否	Integer	每页条数，默认为20 示例值：10
NamespaceId	否	String	命名空间ID，不传入时查询全量 示例值：namespace-vj3z3zgy
ClusterId	否	String	集群ID，不传入时查询全量 示例值：cluster-yne99jdy
ApplicationId	否	String	应用ID，不传入时查询全量 示例值：application-l6ymbvgd

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageConfigReleaseLog	分页的配置项发布历史列表 示例值：{"Content":[{"ClusterId":"cluster-yne99jdy","ConfigId":"dcfg-yo82mmra","ConfigReleaseLogId":"dcfgrl-yq75nn3a","ConfigVersion":"v3","GroupId":"group-aln2284v","NamespaceId":"namespace-vw8oox6v","ReleaseStatus":"S"}],"TotalCount":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 查询配置发布历史

输入示例

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

{
"GroupId": "group-aln2284v",
"Offset": 0,
"Limit": 10,
"NamespaceId": "namespace-vj3z3zgy",
"ClusterId": "cluster-yne99jdy"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "66410802-5243-4b39-8823-21843a2bf669",
"Result": {
"Content": [
{
"ClusterId": "cluster-yne99jdy",
"ClusterName": "cluster-app",
"ConfigId": "dcfg-yo82mmra",
"ConfigName": "app-config",
"ConfigReleaseLogId": "dcfgrl-yq75nn3a",
"ConfigVersion": "v3",
"GroupId": "group-aln2284v",
"GroupName": "group-provider-1",
"LastConfigId": "dcfg-yo82mmra",
"LastConfigName": "config_app",
"LastConfigVersion": "v1",
"NamespaceId": "namespace-vw8oox6v",
"NamespaceName": "cluster-jolyonzheng_default",
"ReleaseDesc": "This is desc",
"ReleaseStatus": "S",
"ReleaseTime": "2024-12-24 15:57:15",
"ReleasedConfigCenter": "SHARE",
"RollbackFlag": false
}
],
"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.SqlTooManyInItem	IN子句中超过1000个候选项。

查询配置发布信息

最近更新时间：2025-04-25 02:06:37

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询配置发布信息

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：DescribeConfigReleases。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigName	否	String	配置项名称，不传入时查询全量 示例值：configName
GroupId	否	String	部署组ID，不传入时查询全量 示例值：group-aln2284v
NamespaceId	否	String	命名空间ID，不传入时查询全量 示例值：namespace-vw8oox6v
ClusterId	否	String	集群ID，不传入时查询全量 示例值：cluster-yne99jdy
Limit	否	Integer	每页条数 示例值：10
Offset	否	Integer	偏移量 示例值：0
ConfigId	否	String	配置ID，不传入时查询全量 示例值：dcfg-yo82mmra
ApplicationId	否	String	应用ID，不传入时查询全量 示例值：application-a7rwwz4v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageConfigRelease	分页的配置发布信息 示例值：{"Content":[{"ApplicationId":"application-app1","ClusterId":"cluster-cls1","ConfigId":"dcfg-d1","ConfigReleaseId":"dcfgr-dr1","GroupId":"group-grp1","NamespaceId":"namespace-ns1","NamespaceName":"cluster-jolyonzheng_default"}],"TotalCount":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 查询配置发布信息

输入示例

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

{
"ConfigName": "app-config",
"GroupId": "group-aln2284v",
"NamespaceId": "namespace-vw8oox6v",
"ClusterId": "cluster-yne99jdy",
"Limit": 10,
"Offset": 0,
"ConfigId": "dcfg-yo82mmra",
"ApplicationId": "application-a7rwwz4v"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "16fa1e0b-d3e8-4b1f-b15f-e1d01966acb7",
"Result": {
"Content": [
{
"ApplicationId": "application-a7rwwz4v",
"ClusterId": "cluster-yne99jdy",
"ClusterName": "cluster-app",
"ConfigCenters": [
{
"ConfigCenterInstanceId": null,
"ConfigCenterInstanceName": null,
"ConfigType": "SHARE",
"CurrentVersion": null,
"RegionId": null,
"TargetVersion": null
}
],
"ConfigId": "dcfg-yo82mmra",
"ConfigName": "app-config",
"ConfigReleaseId": "dcfgr-yxd366ov",
"ConfigVersion": "v3",
"GroupId": "group-aln2284v",
"GroupName": "group-provider",
"NamespaceId": "namespace-vw8oox6v",
"NamespaceName": "cluster-app_default",
"ReleaseDesc": "This is desc",
"ReleaseTime": "2024-12-24 15:57:15"
}
],
"TotalCount": 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
FailedOperation.ConfigGroupQueryFailed	部署组查询失败。
FailedOperation.ConfigReleaseQueryFailed	配置项发布信息查询失败。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询配置汇总列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:36

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询配置汇总列表

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：DescribeConfigSummary。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ApplicationId	否	String	应用ID，不传入时查询全量 示例值：application-5yr26r9a
SearchWord	否	String	查询关键字，模糊查询：应用名称，配置项名称，不传入时查询全量 示例值：config_app
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0 示例值：0
Limit	否	Integer	每页条数，默认为20 示例值：10
OrderBy	否	String	按时间排序：creation_time；按名称排序：config_name 示例值：creation_time
OrderType	否	Integer	升序传 0，降序传 1 示例值：1
ConfigTagList.N	否	Array of String	无 示例值：["config_app-application-5yr26r9a"]
DisableProgramAuthCheck	否	Boolean	无 示例值：true
ConfigIdList.N	否	Array of String	无 示例值：["dcfg-vzk36owv"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageConfig	配置项分页对象
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 查询配置汇总列表

输入示例

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

{
"ApplicationId": "application-5yr26r9a",
"SearchWord": "config_app",
"Offset": 0,
"Limit": 10,
"OrderBy": "creation_time",
"OrderType": 1,
"ConfigTagList": [
"config_app-application-5yr26r9a"
],
"DisableProgramAuthCheck": true,
"ConfigIdList": [
"dcfg-vzk36owv"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "0e8d31d3-e16a-4070-9248-cce94db7fae5",
"Result": {
"Content": [
{
"ApplicationId": "application-5yr26r9a",
"ApplicationName": "amp-consumer",
"ConfigId": "dcfg-vzk36owv",
"ConfigName": "config_app",
"ConfigType": null,
"ConfigValue": null,
"ConfigVersion": null,
"ConfigVersionCount": 1,
"ConfigVersionDesc": null,
"CreationTime": null,
"DeleteFlag": null,
"LastUpdateTime": "2024-12-24 18:04:02"
}
],
"TotalCount": 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
FailedOperation.ConfigApplicationQueryFailed	应用查询失败。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

查询配置项列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:36

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询配置项列表

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：DescribeConfigs。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ApplicationId	否	String	应用ID，不传入时查询全量 示例值：application-jy9w6lka
ConfigId	否	String	配置项ID，不传入时查询全量，高优先级 示例值：dcfg-01
Offset	否	Integer	偏移量 示例值：0
Limit	否	Integer	每页条数 示例值：50
ConfigIdList.N	否	Array of String	配置项ID列表，不传入时查询全量，低优先级 示例值：null
ConfigName	否	String	配置项名称，精确查询，不传入时查询全量 示例值：test-driverapi-config
ConfigVersion	否	String	配置项版本，精确查询，不传入时查询全量 示例值：v1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageConfig	分页后的配置项列表
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 查询配置项列表

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeConfigs
&ConfigName=test-driverapi-config
&ApplicationId=application-jy9w6lka
&Offset=0
&Limit=50
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "09dd9751-6169-4db6-903c-283f89a250f2",
"Result": {
"TotalCount": 2,
"Content": [
{
"ConfigId": "dcfg-qab4rqwv",
"ConfigName": "test-driverapi-config",
"ConfigVersion": "v1.2.0",
"ConfigVersionDesc": "",
"ConfigValue": "logging:\r\n config: classpath:logback-custom.xml\r\n file: /data/logs/${spring.application.name}/root.log
\r\n level:\r\n org.springframework.tsf: INFO\r\n com.tencent.iov.driverapi: DEBUG\r\n com.tencent.iov.parent: DEBUG\r\n\r
\nspring:\r\n kafka:\r\n bootstrap-servers: 10.3.1.11:9092\r\n producer:\r\n retries: 0\r\n batch-size: 16384\r\n buffer-m
emory: 33554432\r\n key-serializer: org.apache.kafka.common.serialization.StringSerializer\r\n value-serializer: org.apach
e.kafka.common.s",
"CreationTime": "2019-04-23 11:16:26",
"LastUpdateTime": null,
"ConfigVersionCount": null,
"ApplicationId": "application-jy9w6lka",
"ApplicationName": "ruqitest_travel_driverapi",
"DeleteFlag": true,
"ConfigType": null
},
{
"ConfigId": "dcfg-6a79b39v",
"ConfigName": "test-driverapi-config",
"ConfigVersion": "v1.2.1",
"ConfigVersionDesc": null,
"ConfigValue": "logging:\r\n config: classpath:logback-custom.xml\r\n file: /data/logs/${spring.application.name}/root.log
\r\n level:\r\n org.springframework.tsf: INFO\r\n com.tencent.iov.driverapi: DEBUG\r\n com.tencent.iov.parent: DEBUG\r\n\r
\nspring:\r\n kafka:\r\n bootstrap-servers: 10.3.1.11:9092\r\n producer:\r\n retries: 0\r\n batch-size: 16384\r\n buffer-m
emory: 33554432\r\n key-serializer: org.apache.kafka.common.serialization.StringSerializer\r\n value-serializer: org.apach
e.kafka.common.s",
"CreationTime": "2019-04-23 09:53:53",
"LastUpdateTime": null,
"ConfigVersionCount": null,
"ApplicationId": "application-jy9w6lka",
"ApplicationName": "ruqitest_travel_driverapi",
"DeleteFlag": false,
"ConfigType": 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
FailedOperation.ConfigApplicationQueryFailed	应用查询失败。
FailedOperation.ConfigQueryFailed	配置项查询失败。
FailedOperation.DispatchCommonError	TSF暂时不能响应请求。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询文件配置项列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:36

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询文件配置项列表

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：DescribeFileConfigs。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigId	否	String	配置项ID 示例值：dcfg-f-01
ConfigIdList.N	否	Array of String	配置项ID列表 示例值：null
ConfigName	否	String	配置项名称 示例值：cfg1
ApplicationId	否	String	应用ID 示例值：application-6ymrrbag
Offset	否	Integer	偏移量 示例值：0
Limit	否	Integer	每页条数 示例值：50
ConfigVersion	否	String	配置项版本 示例值：v1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageFileConfig	文件配置项列表
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 查询文件配置项列表

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeFileConfigs
&ConfigName=sadf
&ApplicationId=application-6ymrrbag
&Offset=0
&Limit=50
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "678168f0-96f6-4d78-838c-7bcd5a305e65",
"Result": {
"TotalCount": 1,
"Content": [
{
"ConfigId": "dcfg-f-zvw5q89v",
"ConfigName": "sadf",
"ConfigVersion": "1.0",
"ConfigVersionDesc": null,
"ConfigFileName": "Dockerfile",
"ConfigFileCode": "UTF-8",
"ConfigFileValue": "FROM centos:7\r\n\r\nRUN echo \"ip_resolve=4\" >> /etc/yum.conf\r\nRUN yum update -y && yum install -y java-1.8.0-openjdk\r\n\r\nCOPY demo-calculate-1.10.0-RELEASE.jar /data/tsf/\r\nCOPY run.sh /data/tsf/\r\n\r\n# GMT+8 for CentOS\r\nRUN /bin/cp /usr/share/zoneinfo/Asia/Shanghai /etc/localtime\r\nRUN echo \"Asia/Shanghai\" > /etc/timezone\r\n\r\n# run.sh\r\nCMD [\"sh\", \"-c\", \"cd /data/tsf; sh run.sh demo-calculate-1.10.0-RELEASE.jar /data/tsf\"]\r\n",
"ConfigFilePath": "/a/",
"ConfigPostCmd": null,
"CreationTime": "2019-03-28 18:16:40",
"LastUpdateTime": null,
"ConfigVersionCount": null,
"ApplicationId": "application-6ymrrbag",
"ApplicationName": "provider",
"DeleteFlag": true,
"ConfigFileValueLength": 419
}
]
}
}
}
```


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.ConfigApplicationQueryFailed	应用查询失败。
FailedOperation.DispatchCommonError	TSF暂时不能响应请求。

查询部署组发布信息

最近更新时间：2025-04-25 02:06:36

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询部署组相关的发布信息

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：DescribeGroupRelease。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	部署组ID 示例值：group-v6q747py

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	GroupRelease	部署组发布的相关信息 示例值：{"ConfigReleaseList":[{"ConfigId":"dcfg-a7rl7w4v"}],"FileConfigReleaseList":[{"ConfigId":"dcfg-f-aeonjd6y"}],"PublicConfigReleaseList":[{"ConfigId":"dcfg-p-vzk36rov"}],"RepoName":"tsf_100011910000/app-provider","TagName":"20241212161801"}
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 查询部署组发布的相关信息

输入示例

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

{
"GroupId": "group-v6q747py"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "81d75b7e-8bec-47fd-bc65-c99bb24f569e",
"Result": {
"ConfigReleaseList": [
{
"ApplicationId": "application-vzoebl8a",
"ClusterId": "cls-i3v5y09e",
"ClusterName": "cls-app",
"ConfigCenters": [
{
"ConfigCenterInstanceId": null,
"ConfigCenterInstanceName": null,
"ConfigType": "SHARE",
"CurrentVersion": null,
"RegionId": null,
"TargetVersion": null
}
],
"ConfigId": "dcfg-a7rl7w4v",
"ConfigName": "conf-app",
"ConfigReleaseId": "dcfgr-ymw5965v",
"ConfigVersion": "v1",
"GroupId": "group-v6q747py",
"GroupName": "cloud-provider",
"NamespaceId": "namespace-vj3z3zgy",
"NamespaceName": "ns_default",
"ReleaseDesc": null,
"ReleaseTime": "2024-12-24 18:36:03"
}
],
"FileConfigReleaseList": [
{
"ClusterId": "cls-i3v5y09e",
"ClusterName": "cls-app",
"ConfigId": "dcfg-f-aeonjd6y",
"ConfigName": "config_app",
"ConfigReleaseId": "dcfgr-f-y84omela",
"ConfigVersion": "v1",
"GroupId": "group-v6q747py",
"GroupName": "cloud-provider",
"NamespaceId": "namespace-vj3z3zgy",
"NamespaceName": "ns_default",
"ReleaseDesc": null,
"ReleaseTime": "2024-12-24 18:37:50"
}
],
"PackageId": "pkg-9198307d",
"PackageName": "msgw-zuul1-1.29.20-Hoxton-Higher-RELEASE.jar",
"PackageVersion": "20241223010307",
"PublicConfigReleaseList": [
{
"ApplicationId": null,
"ClusterId": null,
"ClusterName": null,
"ConfigCenters": [
```

```
{
"ConfigCenterInstanceId": null,
"ConfigCenterInstanceName": null,
"ConfigType": "SHARE",
"CurrentVersion": null,
"RegionId": null,
"TargetVersion": null
}
],
"ConfigId": "dcfg-p-vzk36rov",
"ConfigName": "config_pub_app",
"ConfigReleaseId": "dcfgr-yne579dy",
"ConfigVersion": "v1",
"GroupId": null,
"GroupName": null,
"NamespaceId": "namespace-vj3z3zgy",
"NamespaceName": "ns_default",
"ReleaseDesc": null,
"ReleaseTime": "2024-12-24 18:36:54"
}
],
"RepoName": "tsf_100011910000/app-provider",
"TagName": "20241212161801"
}
}
}
```


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.ConfigGroupQueryFailed	部署组查询失败。

错误码	描述
FailedOperation.ConfigNamespaceQueryFailed	命名空间查询失败。
FailedOperation.ConfigReleaseQueryFailed	配置项发布信息查询失败。
UnsupportedOperation.UnsupportAction	不支持的ACTION。。

查询公共配置（单条）

最近更新时间：2025-04-25 02:06:36

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询公共配置（单条）

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：DescribePublicConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigId	是	String	需要查询的配置项ID 示例值：dcfg-p-vkj5dnky

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Config	全局配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：{"ConfigId":"dcfg-p-vkj5dnky","ConfigName":"app-config","ConfigValue":"config:enabled","ConfigVersion":"v1","ConfigVersionDesc":"This is desc","DeleteFlag":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 查询公共配置（单条）

输入示例

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

{
"ConfigId": "dcfg-p-vkj5dnky"
}
```

输出示例

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

```
"RequestId": "8a143a46-4f13-4c9e-b536-9225ab88a55e",
"Result": {
"ApplicationId": null,
"ApplicationName": null,
"ConfigId": "dcfg-p-vkj5dnky",
"ConfigName": "app-config",
"ConfigType": null,
"ConfigValue": "config: enabled",
"ConfigVersion": "v1",
"ConfigVersionCount": null,
"ConfigVersionDesc": "This is desc",
"CreationTime": "2024-12-20 19:16:10",
"DeleteFlag": true,
"LastUpdateTime": 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
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。

查询公共配置发布历史

最近更新时间：2025-04-25 02:06:36

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询公共配置发布历史

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：DescribePublicConfigReleaseLogs。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
NamespaceId	否	String	命名空间ID，不传入时查询全量 示例值：namespace-vj3z3zgy
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0 示例值：0
Limit	否	Integer	每页条数，默认为20 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageConfigReleaseLog	分页后的公共配置项发布历史列表 示例值：{"Content":[{"ConfigId":"dcfg-p-vzk36rov","ConfigReleaseLogId":"dcfgrl-yrm5jx9v","LastConfigId":"dcfg-p-vzk36rov","NamespaceId":"namespace-vj3z3zgy","NamespaceName":"test_default","ReleaseStatus":"DS","RollbackFlag":false}],"Total(
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 位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询公共配置发布历史

输入示例

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

{
"NamespaceId": "namespace-vj3z3zgy",
```

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

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "168aec4c-c3fe-4abd-911b-ca9634e137dd",
"Result": {
"Content": [
{
"ClusterId": null,
"ClusterName": null,
"ConfigId": "dcfg-p-vzk36rov",
"ConfigName": "[配置项已被删除]",
"ConfigReleaseLogId": "dcfgrl-yrm5jx9v",
"ConfigVersion": "[配置项已被删除]",
"GroupId": null,
"GroupName": null,
"LastConfigId": "dcfg-p-vzk36rov",
"LastConfigName": "[配置项已被删除]",
"LastConfigVersion": "[配置项已被删除]",
"NamespaceId": "namespace-vj3z3zgy",
"NamespaceName": "ns_default",
"ReleaseDesc": "删除配置项",
"ReleaseStatus": "DS",
"ReleaseTime": "2024-12-24 20:30:37",
"RollbackFlag": false
},
{
"ClusterId": null,
"ClusterName": null,
"ConfigId": "dcfg-p-vzk36rov",
"ConfigName": "[配置项已被删除]",
"ConfigReleaseLogId": "dcfgrl-vw83po6v",
"ConfigVersion": "[配置项已被删除]",
"GroupId": null,
"GroupName": null,
"LastConfigId": null,
"LastConfigName": null,
"LastConfigVersion": null,
"NamespaceId": "namespace-vj3z3zgy",
"NamespaceName": "ns_default",
"ReleaseDesc": null,
"ReleaseStatus": "S",
"ReleaseTime": "2024-12-24 18:36:54",
"RollbackFlag": false
}
],
"TotalCount": 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

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。

查询公共配置发布信息

最近更新时间：2025-04-25 02:06:36

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询公共配置发布信息

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：DescribePublicConfigReleases。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigName	否	String	配置项名称，不传入时查询全量 示例值：configName
NamespaceId	否	String	命名空间ID，不传入时查询全量 示例值：namespace-yxoqm4ky
Limit	否	Integer	每页条数 示例值：10
Offset	否	Integer	偏移量 示例值：0
ConfigId	否	String	配置项ID，不传入时查询全量 示例值：dcfg-p-v6kxdlpy

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageConfigRelease	公共配置发布信息 示例值：{"Content":[{"ConfigId":"dcfg-p-v6kxdlpy","ConfigName":"cfg-name","ConfigReleaseId":"dcfgr-y446nlby","ConfigVersion":"1","NamespaceId":"namespace-yxoqm4ky","NamespaceName":"ns_default","ReleaseTime":"2024-09-11 17:27:59"}],"TotalCount":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 查询公共配置发布信息

输入示例

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

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

{
"ConfigName": "configName",
"NamespaceId": "namespace-yxoqm4ky",
"Limit": 10,
"Offset": 0,
"ConfigId": "dcfg-p-v6kxdlpy"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "2435f045-963a-43da-a29b-581eb28069c0",
"Result": {
"Content": [
{
"ApplicationId": null,
"ClusterId": null,
"ClusterName": null,
"ConfigCenters": [
{
"ConfigCenterInstanceId": null,
"ConfigCenterInstanceName": null,
"ConfigType": "SHARE",
"CurrentVersion": null,
"RegionId": null,
"TargetVersion": null
}
],
"ConfigId": "dcfg-p-v6kxdlpy",
"ConfigName": "configName",
"ConfigReleaseId": "dcfgr-y446nlby",
"ConfigVersion": "1",
"GroupId": null,
"GroupName": null,
"NamespaceId": "namespace-yxoqm4ky",
"NamespaceName": "ns_default",
"ReleaseDesc": null,
"ReleaseTime": "2024-09-11 17:27:59"
}
],
"TotalCount": 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
FailedOperation.ConfigNamespaceQueryFailed	命名空间查询失败。
FailedOperation.ConfigReleaseQueryFailed	配置项发布信息查询失败。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。

查询公共配置汇总列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:35

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询公共配置汇总列表

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：DescribePublicConfigSummary。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
SearchWord	否	String	查询关键字，模糊查询：配置项名称，不传入时查询全量 示例值：configName
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0 示例值：0
Limit	否	Integer	每页条数，默认为20 示例值：20
OrderBy	否	String	按时间排序：creation_time；按名称排序：config_name 示例值：creation_time
OrderType	否	Integer	升序传 0，降序传 1 示例值：1
ConfigTagList.N	否	Array of String	无 示例值：["app-config"]
DisableProgramAuthCheck	否	Boolean	无 示例值：true
ConfigIdList.N	否	Array of String	无 示例值：["dcfg-p-vkj5dnky"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageConfig	分页的全局配置统计信息列表 示例值：{"Content":[{"ConfigId":"dcfg-p-vkj5dnky","ConfigName":"app-config","ConfigVersionCount":1,"LastUpdateTime":"2024-12-20 19:16:10"}],"TotalCount":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 查询公共配置汇总列表

输入示例

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

{
"SearchWord": "app",
"Offset": 0,
"Limit": 10,
"OrderBy": "creation_time",
"OrderType": 1,
"ConfigTagList": [
"app-config"
],
"DisableProgramAuthCheck": true,
"ConfigIdList": [
"dcfg-p-vkj5dnky"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "d6da2add-172a-4a4d-8f30-8abca66e314f",
"Result": {
"Content": [
{
"ApplicationId": null,
"ApplicationName": null,
"ConfigId": "dcfg-p-vkj5dnky",
"ConfigName": "app-config",
"ConfigType": null,
"ConfigValue": null,
"ConfigVersion": null,
"ConfigVersionCount": 1,
"ConfigVersionDesc": null,
"CreationTime": null,
"DeleteFlag": null,
"LastUpdateTime": "2024-12-20 19:16:10"
}
],
"TotalCount": 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
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

查询公共配置项列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:35

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询公共配置项列表

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：DescribePublicConfigs。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigId	否	String	配置项ID，不传入时查询全量，高优先级 示例值：dcfg-p-id001
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0 示例值：0
Limit	否	Integer	每页条数，默认为20 示例值：50
ConfigIdList.N	否	Array of String	配置项ID列表，不传入时查询全量，低优先级 示例值：["dcfg-p-id001"]
ConfigName	否	String	配置项名称，精确查询，不传入时查询全量 示例值：global
ConfigVersion	否	String	配置项版本，精确查询，不传入时查询全量 示例值：v1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageConfig	分页后的全局配置项列表
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 查询公共配置项列表

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribePublicConfigs
&ConfigName=global
&Offset=0
```

```
&Limit=50
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "79839cba-fda2-4e2c-9dfa-88f8492db608",
"Result": {
"TotalCount": 6,
"Content": [
{
"ConfigId": "dcfg-p-byx6nkyl",
"ConfigName": "global",
"ConfigVersion": "1.1",
"ConfigVersionDesc": "增加默认hystrix超时设置",
"ConfigValue": "management:\r\n health:\r\n consul:\r\n enabled: false\r\n endpoint:\r\n health:\r\n show-details: always
\r\n\r\nhystrix:\r\n command:\r\n default:\r\n execution:\r\n timeout:\r\n enabled: true\r\n isolation:\r\n thread:\r\n ti
meoutInMilliseconds: 30000\r\n\r\nribbon:\r\n ReadTimeout: 30000\r\n ConnectTimeout: 30000 ",
"CreationTime": "2019-05-13 10:01:14",
"LastUpdateTime": null,
"ConfigVersionCount": null,
"ApplicationId": null,
"ApplicationName": null,
"DeleteFlag": true,
"ConfigType": null
},
{
"ConfigId": "dcfg-p-nygnkbv2",
"ConfigName": "global",
"ConfigVersion": "1.5",
"ConfigVersionDesc": "调整ribbon重试",
"ConfigValue": "management:\r\n health:\r\n consul:\r\n enabled: false\r\n endpoint:\r\n health:\r\n show-details: always
\r\n\r\nhystrix:\r\n command:\r\n default:\r\n execution:\r\n timeout:\r\n enabled: true\r\n isolation:\r\n thread:\r\n ti
meoutInMilliseconds: 30000\r\n\r\nribbon:\r\n MaxAutoRetries: 0\r\n MaxAutoRetriesNextServer: 1\r\n ReadTimeout: 15000\r\n
ConnectTimeout: 3000 \r\n\r\nfeign:\r\n hystrix:\r\n enabled: true\r\n client:\r\n config:\r\n default:\r\n c",
"CreationTime": "2019-05-22 10:48:05",
"LastUpdateTime": null,
"ConfigVersionCount": null,
"ApplicationId": null,
"ApplicationName": null,
"DeleteFlag": true,
"ConfigType": null
},
{
"ConfigId": "dcfg-p-py53d6v4",
"ConfigName": "global",
"ConfigVersion": "1.9",
"ConfigVersionDesc": "调整ribbon超时设置",
"ConfigValue": "management:\r\n health:\r\n consul:\r\n enabled: false\r\n endpoint:\r\n health:\r\n show-details: always
\r\n\r\nhystrix:\r\n command:\r\n default:\r\n execution:\r\n timeout:\r\n enabled: true\r\n isolation:\r\n thread:\r\n ti
meoutInMilliseconds: 3000\r\n\r\nribbon:\r\n MaxAutoRetries: 0\r\n MaxAutoRetriesNextServer: 1\r\n ReadTimeout: 8000\r\n C
onnectTimeout: 3000 \r\n\r\nfeign:\r\n hystrix:\r\n enabled: true\r\n client:\r\n config:\r\n default:\r\n con",
"CreationTime": "2019-05-23 23:04:54",
"LastUpdateTime": null,
"ConfigVersionCount": null,
```

```
"ApplicationId": null,
"ApplicationName": null,
"DeleteFlag": true,
"ConfigType": null
},
{
"ConfigId": "dcfg-p-dap7g3ao",
"ConfigName": "global",
"ConfigVersion": "2.3",
"ConfigVersionDesc": "调整默认hystrix线程池设置",
"ConfigValue": "management:\r\n health:\r\n consul:\r\n enabled: false\r\n endpoint:\r\n health:\r\n show-details: always
\r\n\r\nhystrix:\r\n threadpool:\r\n default:\r\n coreSize: 400\r\n maximumSize: 400\r\n command:\r\n default:\r\n executi
on:\r\n timeout:\r\n enabled: true\r\n isolation:\r\n thread:\r\n timeoutInMilliseconds: 3000\r\n\r\nribbon:\r\n MaxAutoRe
tries: 0\r\n MaxAutoRetriesNextServer: 1\r\n ReadTimeout: 8000\r\n ConnectTimeout: 3000 \r\n\r\nfeign:\r\n hystri",
"CreationTime": "2019-05-24 16:39:59",
"LastUpdateTime": null,
"ConfigVersionCount": null,
"ApplicationId": null,
"ApplicationName": null,
"DeleteFlag": false,
"ConfigType": null
},
{
"ConfigId": "dcfg-p-zvwgl6y8",
"ConfigName": "global",
"ConfigVersion": "2.4",
"ConfigVersionDesc": "调整默认hystrix线程池设置",
"ConfigValue": "management:\r\n health:\r\n consul:\r\n enabled: false\r\n endpoint:\r\n health:\r\n show-details: always
\r\n\r\nhystrix:\r\n threadpool:\r\n default:\r\n coreSize: 30\r\n maximumSize: 30\r\n command:\r\n default:\r\n executio
n:\r\n timeout:\r\n enabled: true\r\n isolation:\r\n thread:\r\n timeoutInMilliseconds: 3000\r\n\r\nribbon:\r\n MaxAutoRet
ries: 0\r\n MaxAutoRetriesNextServer: 1\r\n ReadTimeout: 8000\r\n ConnectTimeout: 3000 \r\n\r\nfeign:\r\n hystrix:",
"CreationTime": "2019-05-24 18:30:35",
"LastUpdateTime": null,
"ConfigVersionCount": null,
"ApplicationId": null,
"ApplicationName": null,
"DeleteFlag": true,
"ConfigType": null
},
{
"ConfigId": "dcfg-p-nalgo4yq",
"ConfigName": "global",
"ConfigVersion": "no.hystrix.test",
"ConfigVersionDesc": "no-hystrix-test",
"ConfigValue": "management:\r\n health:\r\n consul:\r\n enabled: false\r\n endpoint:\r\n health:\r\n show-details: always
\r\n\r\nribbon:\r\n MaxAutoRetries: 0\r\n MaxAutoRetriesNextServer: 1\r\n ReadTimeout: 8000\r\n ConnectTimeout: 3000 ",
"CreationTime": "2019-05-24 20:39:12",
"LastUpdateTime": null,
"ConfigVersionCount": null,
"ApplicationId": null,
"ApplicationName": null,
"DeleteFlag": true,
"ConfigType": 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
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

查询group发布的配置

最近更新时间：2025-04-25 02:06:35

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询group发布的配置

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：DescribeReleasedConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	部署组ID 示例值：group-jy9re3gy

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	已发布的配置内容 示例值：config: enabled
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group发布的配置

输入示例

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

{
"GroupId": "group-jy9re3gy"
}
```

输出示例

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

```
"RequestId": "6ec73c01-a942-4c6c-9630-b25e53745a43",
"Result": "config: enabled\n"
}
}
```


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.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameterValue.GroupNotExists	无法获取部署组。
InvalidParameterValue.ResourcePermissionDenied	无权限操作资源%s。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

发布配置

最近更新时间：2025-04-25 02:06:35

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

发布配置

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：ReleaseConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigId	是	String	配置ID 示例值：dcfg-vzk36owv
GroupId	是	String	部署组ID 示例值：group-9yn684ev
ReleaseDesc	否	String	发布描述 示例值：This is desc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	true：发布成功；false：发布失败 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 发布配置

输入示例

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

{
"ConfigId": "dcfg-vzk36owv",
"GroupId": "group-9yn684ev",
```

```
"ReleaseDesc": "This is desc"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "10320d7c-65ed-4ddd-bf21-6f33b23fed73",
"Result": 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
FailedOperation.ConfigGroupQueryFailed	部署组查询失败。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.CanNotConnConsulServer	配置发布失败：无法连接配置中心服务器。
InternalError.ConsulServerError	配置发布失败：配置中心服务器处理失败。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue.ConfigAlreadyReleased	配置项已经发布过。
InvalidParameterValue.ConfigGroupApplicationIdNotMatch	配置项和部署组所属应用不一致。
InvalidParameterValue.ConfigNotExistsOrPermissionDenied	无法获取配置项或无权限访问。
InvalidParameterValue.GroupNotExists	无法获取部署组。

错误码	描述
InvalidParameterValue.ResourcePermissionDenied	无权限操作资源%s。
MissingParameter.ConfigIdRequired	配置项ID未填写。
MissingParameter.GroupIdRequired	部署组ID未填写。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

发布配置返回详细信息

最近更新时间：2025-04-25 02:06:35

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

发布配置,并且返回配置 ID

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：ReleaseConfigWithDetailResp。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigId	是	String	配置ID 示例值：dcfg-yo82mmra
GroupId	是	String	部署组ID 示例值：group-aln2284v
ReleaseDesc	否	String	发布描述 示例值：This is desc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	ConfigRelease	配置项发布 ID 示例值：{"ConfigReleaseId":"dcfgr-yxd366ov"}
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 发布配置

将一个应用配置项发布到指定的应用部署组

输入示例

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

{
"ConfigId": "dcfg-yo82mmra",
```

```
"GroupId": "group-aln2284v",
"ReleaseDesc": "This is desc"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "1892e2c1-9223-4979-bf25-1935c7eeed12",
"Result": {
"ApplicationId": null,
"ClusterId": null,
"ClusterName": null,
"ConfigCenters": null,
"ConfigId": null,
"ConfigName": null,
"ConfigReleaseId": "dcfgr-yxd366ov",
"ConfigVersion": null,
"GroupId": null,
"GroupName": null,
"NamespaceId": null,
"NamespaceName": null,
"ReleaseDesc": null,
"ReleaseTime": 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
FailedOperation.ConfigGroupQueryFailed	部署组查询失败。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.CanNotConnConsulServer	配置发布失败：无法连接配置中心服务器。
InternalError.ConsulServerError	配置发布失败：配置中心服务器处理失败。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue.ConfigAlreadyReleased	配置项已经发布过。
InvalidParameterValue.ConfigGroupApplicationIdNotMatch	配置项和部署组所属应用不一致。
InvalidParameterValue.ConfigNotExistsOrPermissionDenied	无法获取配置项或无权限访问。
InvalidParameterValue.GroupNotExists	无法获取部署组。
InvalidParameterValue.ResourcePermissionDenied	无权限操作资源%s。
MissingParameter.ConfigIdRequired	配置项ID未填写。
MissingParameter.GroupIdRequired	部署组ID未填写。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

发布文件配置

最近更新时间：2025-04-25 02:06:35

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

发布文件配置

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：ReleaseFileConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigId	是	String	配置ID 示例值：dcfg-f-mae7g3v3
GroupId	是	String	部署组ID 示例值：group-oydld25a
ReleaseDesc	否	String	发布描述 示例值：release v1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	发布结果，成功：true，失败：false。 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 发布文件配置

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=ReleaseFileConfig
&ConfigId=dcfg-f-mae7g3v3
&GroupId=group-oydld25a
&<公共请求参数>
```

输出示例

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

```
"RequestId": "16b1d7dc-d13a-40bb-870e-3b4a107cca63",
"Result": 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
FailedOperation.ConfigGroupQueryFailed	部署组查询失败。
InternalError.ConsulServerError	配置发布失败：配置中心服务器处理失败。
InvalidParameterValue.FileConfigAlreadyReleased	文件配置项已经发布。
InvalidParameterValue.FileConfigNotExistsOrPermissionDenied	无法获取文件配置项或无权限访问。
InvalidParameterValue.FileConfigPathExists	同一部署组禁止配置文件重复(文件路径+文件名)。
InvalidParameterValue.GroupNotExists	无法获取部署组。
InvalidParameterValue.ResourcePermissionDenied	无权限操作资源%s。

发布公共配置

最近更新时间：2025-04-25 02:06:35

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

发布公共配置

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：ReleasePublicConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigId	是	String	配置ID 示例值：dcfg-p-vkj5dnky
NamespaceId	是	String	命名空间ID 示例值：namespace-vw46q85y
ReleaseDesc	否	String	发布描述 示例值：This is desc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	true：发布成功；false：发布失败 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 发布公共配置

输入示例

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

{
"ConfigId": "dcfg-p-vkj5dnky",
"NamespaceId": "namespace-vw46q85y",
```

```
"ReleaseDesc": "This is desc"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "d60fcd87-e9d0-475c-89f5-1e76a035d404",
"Result": 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
FailedOperation.ConfigNamespaceQueryFailed	命名空间查询失败。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.ConsulServerError	配置发布失败：配置中心服务器处理失败。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue.ConfigAlreadyReleased	配置项已经发布过。
InvalidParameterValue.ConfigNotExistsOrPermissionDenied	无法获取配置项或无权限访问。
InvalidParameterValue.ConfigValueTooLong	配置项值内容大小（%s）超过限制。
InvalidParameterValue.NamespaceNotExists	无法获取命名空间。
InvalidParameterValue.ResourcePermissionDenied	无权限操作资源%s。

撤回已发布的配置

最近更新时间：2025-04-25 02:06:34

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

撤回已发布的配置

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：RevocationConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigReleaseId	是	String	配置项发布ID 示例值：dcfgr-y84o2xla

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	true：回滚成功；false：回滚失败 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 撤回已发布的配置

输入示例

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

{
"ConfigReleaseId": "dcfgr-y84o2xla"
}
```

输出示例

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

```
"RequestId": "f860eb0c-7a37-48e4-ba23-f246f5e93e41",
"Result": 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
FailedOperation.ConfigGroupQueryFailed	部署组查询失败。
InternalError.ConsulServerError	配置发布失败：配置中心服务器处理失败。
InvalidParameterValue.ConfigReleaseNotExists	无法获取配置项发布信息。
InvalidParameterValue.ResourcePermissionDenied	无权限操作资源%s。
MissingParameter.ConfigReleaseIdRequired	配置项发布信息ID未填写。

撤回已发布的公共配置

最近更新时间：2025-04-25 02:06:34

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

撤回已发布的公共配置

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：RevocationPublicConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigReleaseId	是	String	配置项发布ID 示例值：dcfgr-a7rldd9v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	true：撤销成功；false：撤销失败 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 撤回已发布的公共配置

输入示例

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

{
"ConfigReleaseId": "dcfgr-a7rldd9v"
}
```

输出示例

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

```
"RequestId": "9385599f-d33a-4d36-a1c6-8ab6ac79d8df",
"Result": 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
InvalidParameterValue.ConfigReleaseNotExists	无法获取配置项发布信息。
InvalidParameterValue.ResourcePermissionDenied	无权限操作资源%s。

回滚配置

最近更新时间：2025-04-25 02:06:34

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

回滚配置

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：RollbackConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigReleaseLogId	是	String	配置项发布历史ID 示例值：dcfgrl-a2qj3qoa
ReleaseDesc	否	String	回滚描述 示例值：This is desc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	true：回滚成功；false：回滚失败 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 回滚配置

输入示例

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

{
"ConfigReleaseLogId": "dcfgrl-a2qj3qoa",
"ReleaseDesc": "This is desc"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "78ee9cc9-b798-4596-961d-4391b6157ddf",
"Result": 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.ConsulServerError	配置发布失败：配置中心服务器处理失败。
InvalidParameterValue.ConfigAlreadyReleased	配置项已经发布过。
InvalidParameterValue.ConfigNotExistsOrPermissionDenied	无法获取配置项或无权限访问。
InvalidParameterValue.GroupNotExists	无法获取部署组。
InvalidParameterValue.ResourcePermissionDenied	无权限操作资源%s。

服务相关接口
新增微服务

最近更新时间：2025-04-25 02:06:45

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

新增微服务

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：CreateMicroservice。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
NamespaceId	是	String	命名空间ID 示例值：namespace-v3gw3lna
MicroserviceName	是	String	微服务名称 示例值：provider-app
MicroserviceDesc	否	String	微服务描述信息 示例值：This is desc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	新增微服务是否成功。 true：操作成功。 false：操作失败。 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 创建微服务示例

输入示例

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

```
{
"NamespaceId": "namespace-v3gw3lna",
"MicroserviceName": "provider-app",
"MicroserviceDesc": "This is desc"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "f0c42921-ff15-4718-a296-20403124f81b",
"Result": 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
InvalidParameterValue.ServiceDescLength	服务描述不能大于200字符。
InvalidParameterValue.ServiceNameRepeated	服务名称重复。
ResourceNotFound.NamespaceNotExist	无法获取命名空间。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

删除微服务

最近更新时间：2025-04-25 02:06:44

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

删除微服务

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：DeleteMicroservice。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
MicroserviceId	是	String	微服务ID 示例值：ms-vzg9kzj3

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	删除微服务是否成功。 true：操作成功。 false：操作失败。 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 删除微服务示例

输入示例

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

{
"MicroserviceId": "ms-vzg9kzj3"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "ea8639e6-a455-49f7-84f2-ae6d0a9b05b1",
"Result": 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.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
MissingParameter.ServiceIdRequired	未填写服务Id。
ResourceNotFound.ServiceNotExist	无法获取服务，无法执行该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

查询API详情

最近更新时间：2025-04-25 02:06:44

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询API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：DescribeApiDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
MicroserviceId	是	String	微服务id 示例值：ms-y5w8n5e9
Path	是	String	请求路径 示例值：/user-feign
Method	是	String	请求方法 示例值：GET
PkgVersion	是	String	包版本 示例值：20210625192924
ApplicationId	是	String	应用ID 示例值：application-yn3zdj9v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	ApiDetailResponse	API 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 查询API详情

输入示例

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

```
{
"MicroserviceId": "ms-y5w8n5e9",
"Path": "/user-feign",
"Method": "GET",
"PkgVersion": "20210625192924",
"ApplicationId": "application-yn3zdj9v"
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "93c8e28a-196e-46a3-b903-b74ddcf7ce26",
"Result": {
"CanRun": true,
"Definitions": [
{
"Name": "",
"Properties": [
{
"Description": "",
"Name": "",
"Type": ""
}
]
}
],
"Description": "feignMeshUser",
"Request": [
{
"DefaultValue": null,
"Description": "tagName",
"In": "query",
"Name": "tagName",
"Required": false,
"Type": "string"
},
{
"DefaultValue": null,
"Description": "tagValue",
"In": "query",
"Name": "tagValue",
"Required": false,
"Type": "string"
}
],
"RequestContentType": null,
"Response": [
{
"Description": "OK",
"Name": "_RESPONSE",
"Type": "string"
}
],
"Status": 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
FailedOperation.ApiMetaParseFailed	API元数据解析失败。
FailedOperation.ServiceInsertFailed	服务数据库入库失败。
FailedOperation.ServiceQueryFailed	服务查询失败。
MissingParameter.RequiredParameterMissing	%s缺失。
ResourceNotFound.ServiceNotExist	无法获取服务，无法执行该操作。

查询API版本

最近更新时间：2025-04-25 02:06:44

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询API 版本

默认接口请求频率限制：200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：DescribeApiVersions。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
MicroserviceId	是	String	微服务ID 示例值：ms-xxx
Path	否	String	API 请求路径 示例值：/hello
Method	否	String	请求方法 示例值：GET

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Array of ApiVersionArray	API版本列表
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API版本列表

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeApiVersions
&MicroserviceId=ms-2vzprpyp
&Path=/facade/supplier/test
&Method=POST
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "8fa43626-954c-4892-875c-4c1d6a6ed59a",
"Result": [
{
"ApplicationName": "prod_supplier",
"ApplicationId": "application-gvkw2ejv",
"PkgVersion": "jenkins-prod-supplier-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
FailedOperation.ServiceInsertFailed	服务数据库入库失败。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
MissingParameter.RequiredParameterMissing	%s缺失。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
ResourceNotFound.ServiceNotExist	无法获取服务，无法执行该操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询一键导入API分组任务的状态

最近更新时间：2025-04-25 02:06:44

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询一键导入API分组任务的状态

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：DescribeCreateGatewayApiStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	否	String	所属分组ID 示例值：grp-nb08ur29
MicroserviceId	否	String	微服务ID 示例值：ms-a78gk87b

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否已完成导入任务 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 DescribeCreateGatewayApiStatus

输入示例

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

{
"GroupId": "grp-nb08ur29",
"MicroserviceId": "ms-a78gk87b"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "44466474-1d8c-4157-8448-c7f1fbb22599",
"Result": 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.GatewayDbError	网关数据异常。

查询微服务详情

最近更新时间：2025-04-25 02:06:44

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询微服务详情

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：DescribeMicroservice。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
MicroserviceId	是	String	微服务ID 示例值：ms-a78gk87b
Offset	否	Integer	偏移量 示例值：0
Limit	否	Integer	分页个数 示例值：10
GroupIds.N	否	Array of String	可选，根据部署组ID进行过滤 示例值：["group-yx87px4a"]
Filters.N	否	Array of Filter	过滤条件。多个 filter 之间是与关系，单个 filter 多个 value 之间是或关系。filter name 取值有：id（实例id）、name（实例名）、lan-ip（内网ip）、node-ip（所在节点ip） 示例值：[{"Name":"LanIp","Values":["172.16.16.139"]}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageMsInstance	微服务详情实例列表 示例值：{"Content":[{"AppMicroServiceType":"G","ApplicationId":"application-a1","ApplicationType":"V","ClusterId":"cluster-c1","ClusterType":"V","GroupId":"group-g1","HiddenStatus":"unhidden","InstanceId":"ins-i1","RegistrationId":"ins-i1"}],"TotalCount":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 查询微服务实例详情

输入示例

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

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

{
"MicroserviceId": "ms-a78gk87b",
"Offset": 0,
"Limit": 10,
"GroupIds": [
"group-yx87px4a"
],
"Filters": [
{
"Name": "LanIp",
"Values": [
"172.16.16.139"
]
}
]
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "80479d6c-27db-4d6c-b5f0-5ec576d2105f",
"Result": {
"Content": [
{
"ApplicationId": "application-ydopqnxa",
"ApplicationName": "app-gw",
"ApplicationPackageVersion": "20241223011040",
"ApplicationType": "V",
"ClusterId": "cluster-2vz3nd3a",
"ClusterName": "cls_name",
"ClusterType": "V",
"GroupId": "group-yx87px4a",
"GroupName": "zuul-2",
"HealthCheckUrl": null,
"HiddenStatus": "unhidden",
"InstanceAvailableStatus": null,
"InstanceId": "ins-7wy598p8",
"InstanceName": "app22",
"InstanceStatus": null,
"LanIp": "172.16.16.139",
"LastHeartbeatTime": 1734943598,
"MetaJson": "H4sIAAAAAAAAAGXQUU+DMBQF4P/SZ7tAh2nxjUDHiFtpWmbiXki3EUaibdmGgsb/LpPOmPh8vntycj9BIRdlxPkqi6Miy1mZJeABKGtfmr26N
EbD4WBsq3sF7n5sLOgEi2xNR+rjeUAIxgFxIBX5hk819cl0Fg49wbYPbgUZkwWLYjqRRp8hfh/uQ2JvBSxaU8l/hVav1dmqfQVbtcO7Nnz754pnfp2S0IWLuMj
T8okKOQ4dA+ShwEdo7vm+F3jOCJpOqbKw7pSuP46mc5lMHv+c+zMUzpAHl6a/jA9ZNvWxOkFBVzSS1F1sc3adAL6+AZBHey5SAQAA",
"NamespaceId": null,
"NamespaceName": null,
"Port": "8080",
"RegistrationId": "ins-7wy598p8",
"RegistrationTime": 1734887748,
"ServiceInstanceStatus": "Running",
"ServiceStatus": "passing",
```

```
"WanIp": "43.139.245.156"
}
],
"TotalCount": 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
FailedOperation.GroupQueryFaild	部署组查询失败。
FailedOperation.ServiceQueryFailed	服务查询失败。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.CloudApiProxyError	TSF云API请求调用失败。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
MissingParameter.ServiceIdRequired	未填写服务Id。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
ResourceNotFound.ServiceNotExist	无法获取服务，无法执行该操作。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取微服务列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:44

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

获取微服务列表

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：DescribeMicroservices。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
NamespaceId	是	String	命名空间ID 示例值：namespace-v6b2exey
SearchWord	否	String	搜索字段 示例值：serviceName
OrderBy	否	String	排序字段 示例值：create_time
OrderType	否	Integer	排序类型 示例值：1
Offset	否	Integer	偏移量 示例值：0
Limit	否	Integer	分页个数 示例值：10
Status.N	否	Array of String	状态过滤，online、offline、single_online 示例值：["single_online"]
MicroserviceIdList.N	否	Array of String	IdList 示例值：["ms-yqwbbpxl"]
MicroserviceNameList.N	否	Array of String	搜索的服务名列表 示例值：["consumer-demo"]
ConfigCenterInstanceId	否	String	注册中心实例id 示例值：ins-ac69c57e

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageMicroservice	微服务分页列表信息 示例值：{"Content":[{"CreateTime":null,"CriticalInstanceCount":0,"MicroserviceDesc":"","MicroserviceId":"ms-yqwbbpxl","MicroserviceName":"consumer-demo","NamespaceId":"namespace-v6b2exey","RunInstanceCount":1,"UpdateTime":null}],"TotalCount":1}

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 获取微服务列表

输入示例

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

{
"SearchWord": "consumer",
"NamespaceId": "namespace-v6b2exey",
"OrderBy": "create_time",
"OrderType": 1,
"Offset": 0,
"Limit": 10,
"Status": [
"single_online"
],
"MicroserviceIdList": [
"ms-yqwbbpxl"
],
"MicroserviceNameList": [
"consumer-demo"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "31c18b1c-4e2e-4cb1-8b82-de820d178f12",
"Result": {
"Content": [
{
"CreateTime": null,
"CriticalInstanceCount": 0,
"MicroserviceDesc": "",
"MicroserviceId": "ms-yqwbbpxl",
"MicroserviceName": "consumer-demo",
"NamespaceId": "namespace-v6b2exey",
"RunInstanceCount": 1,
"UpdateTime": null
}
],
"TotalCount": 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
FailedOperation.ServiceInsertFailed	服务数据库入库失败。
FailedOperation.ServiceQueryFailed	服务查询失败。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.BadRequest	[%s]模块接口[%s]请求不正确（400 BAD REQUEST）。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue.ServiceNotExistsOrPermissionDenied	服务不存在或权限不足。
MissingParameter.NamespaceIdRequired	命名空间ID不能为空。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

通过部署组ID获取微服务

最近更新时间：2025-04-25 02:06:43

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

通过部署组ID获取微服务

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：DescribeMicroservicesByGroupIds。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupIds.N	是	Array of String	部署组ID列表 示例值：["group-6a7eb39y","group-nalb5dwv"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageMicroservice	微服务信息分页列表 示例值：{"Content":[{"GroupIds":["group-nalb5dwv"],"MicroserviceId":"ms-id","MicroserviceName":"ms-name","NamespaceId":"namespace-id","NamespaceName":"ns_default","RunInstanceCount":1}],"TotalCount":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 通过部署组ID获取微服务

输入示例

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

{
"GroupIds": [
"group-6a7eb39y",
"group-nalb5dwv"
]
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "3b3b8c47-e7fa-4938-b9a3-cd2c962de722",
"Result": {
"Content": [
{
"CreateTime": null,
"CriticalInstanceCount": null,
"MicroserviceDesc": null,
"MicroserviceId": "ms-yrkd4dla",
"MicroserviceName": "consumer-demo",
"NamespaceId": "namespace-9yn23x4y",
"RunInstanceCount": 1,
"UpdateTime": null
},
{
"CreateTime": null,
"CriticalInstanceCount": null,
"MicroserviceDesc": null,
"MicroserviceId": "ms-ymbjjl3v",
"MicroserviceName": "provider-demo",
"NamespaceId": "namespace-4y4g8pyk",
"RunInstanceCount": 1,
"UpdateTime": null
}
],
"TotalCount": 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

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.ServiceQueryFailed	服务查询失败。
FailedOperation.TsfMsError	TSF服务管理通用异常。
InternalError.TsfMsError	TSF服务管理通用异常。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
MissingParameter.NamespaceIdRequired	命名空间ID不能为空。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询服务API列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:43

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询服务API列表

默认接口请求频率限制：200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：DescribeMsApiList。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
MicroserviceId	是	String	微服务ID 示例值：ms-y5w8n5e9
SearchWord	否	String	搜索关键字 示例值：echo-feign-url
Limit	否	Integer	每页的数量 示例值：10
Offset	否	Integer	翻页偏移量 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfApiListResponse	相应结果 示例值：{"Content":[{"Description":"","Method":"GET","MsgwApiType":null,"Path":"/echo-feign-url/{str}","RpcType":"http","Status":1}],"TotalCount":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 查询服务API列表

查询微服务API列表

输入示例

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

```
{
"MicroserviceId": "ms-y5w8n5e9",
"SearchWord": "echo-feign-url",
"Limit": 10,
"Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "17a35767-819f-4683-bc3f-5430e6d4513f",
"Result": {
"Content": [
{
"Description": "",
"Method": "GET",
"Path": "/echo-feign-url/{str}",
"Status": 1
}
],
"TotalCount": 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
FailedOperation.ServiceInsertFailed	服务数据库入库失败。

错误码	描述
FailedOperation.ServiceQueryFailed	服务查询失败。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
MissingParameter.RequiredParameterMissing	%s缺失。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
ResourceNotFound.ServiceNotExist	无法获取服务，无法执行该操作。

修改微服务详情

最近更新时间：2025-04-25 02:06:43

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

修改微服务详情

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：ModifyMicroservice。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
MicroserviceId	是	String	微服务 ID 示例值：ms-yd8dr5bx
MicroserviceDesc	是	String	微服务备注信息 示例值：This is desc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	修改微服务详情是否成功。 true：操作成功。 false：操作失败。 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 修改微服务详情

输入示例

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

{
"MicroserviceId": "ms-yd8dr5bx",
```

```
"MicroserviceDesc": "This is desc"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "414386f9-834d-42ce-af55-532202e82031",
"Result": 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
ResourceNotFound.ServiceNotExist	无法获取服务，无法执行该操作。

分布式任务调度相关接口
续跑任务批次

最近更新时间：2025-04-25 02:06:58

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

对执行失败的任务批次执行续跑

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：ContinueRunFailedTaskBatch。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
BatchId	是	String	批次ID。 示例值：batch-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	true：操作成功、false：操作失败 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 续跑执行失败的任务批次

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=ContinueRunFailedTaskBatch
&BatchId=batch-12345678
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": true,
"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
FailedOperation.TaskCreateError	任务创建异常。
FailedOperation.TaskOperationFailed	操作失败。
FailedOperation.TaskOperationForbidden	禁止操作。
FailedOperation.TaskQueryError	任务查询异常。
InternalError.TaskInternalError	任务内部异常。
InvalidParameterValue.InvalidParameterFormat	参数格式异常。
InvalidParameterValue.TaskParameterInvalid	无效请求参数。
MissingParameter.TaskParameterMissed	缺少必填参数。
ResourceNotFound.TaskNotFound	任务不存在。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNoPermission	协作者身份未授权，需要主账号授予协作者权限，参考 TSF 官网文档「快速入门/准备工作」。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.LicenseInactive	License未激活。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

创建任务

最近更新时间：2025-04-25 02:06:58

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

创建任务

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：CreateTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TaskName	是	String	任务名称，任务长度64字符 示例值：task-test
TaskContent	是	String	任务内容，长度限制65536个字节 示例值：com.example.task.simpleTask
ExecuteType	是	String	执行类型，unicast/broadcast 示例值：unicast
TaskType	是	String	任务类型,java 示例值：java
TimeOut	是	Integer	任务超时时间， 时间单位 ms 示例值：30000
GroupId	是	String	部署组ID 示例值：group-6a79x94v
TaskRule	否	TaskRule	触发规则
RetryCount	否	Integer	重试次数，0 <= RetryCount<= 10 示例值：0
RetryInterval	否	Integer	重试间隔， 0 <= RetryInterval <= 600000， 时间单位 ms 示例值：0
ShardCount	否	Integer	分片数量 示例值：0
ShardArguments.N	否	Array of ShardArgument	分片参数
SuccessOperator	否	String	判断任务成功的操作符 示例值：GTE
SuccessRatio	否	String	判断任务成功率的阈值，如100 示例值：100
AdvanceSettings	否	AdvanceSettings	高级设置
TaskArgument	否	String	任务参数，长度限制10000个字符 示例值：taskArgumentTest

参数名称	必选	类型	描述
ProgramIdList.N	否	Array of String	无 示例值：["program-6a79x94v"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	任务ID 示例值：task-6a79x94v
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 创建任务

创建任务

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=CreateTask
&TaskName=task-test
&TaskContent=com.example.task.simpleTask
&TaskArgument=taskArgumentTest
&ExecuteType=UNICAST
&TaskType=JAVA
&TaskRule.RuleType=Cron
&TaskRule.RepeatInterval=0
&TaskRule.Expression=00/1****?
&TimeOut=30000
&GroupId=group-12345678
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6281ddf9-1914-420b-afb8-93735ac3270a",
"Result": "task-12345678"
}
}
```

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.TaskCreateError	任务创建异常。
FailedOperation.TaskOperationForbidden	禁止操作。
InternalError.TaskInternalError	任务内部异常。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.BadRequest	[%s]模块接口[%s]请求不正确（400 BAD REQUEST）。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue.InvalidParameterFormat	参数格式异常。
InvalidParameterValue.TaskParameterInvalid	无效请求参数。
MissingParameter.TaskParameterMissed	缺少必填参数。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNoPermission	协作者身份未授权，需要主账号授予协作者权限，参考 TSF 官网文档「快速入门/准备工作」。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.LicenseInactive	License未激活。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

删除任务

最近更新时间：2025-04-25 02:06:58

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

删除任务

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：DeleteTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TaskId	是	String	任务ID 示例值：task-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	删除成功or失败 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 删除任务

删除任务

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteTask
&TaskId=task-qv9obht5e
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6281ddf9-1914-420b-afb8-93735ac3270a",
"Result": 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
FailedOperation.TaskDeleteError	任务删除异常。
FailedOperation.TaskOperationForbidden	禁止操作。
MissingParameter.TaskParameterMissed	缺少必填参数。
ResourceNotFound.TaskNotFound	任务不存在。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNoPermission	协作者身份未授权，需要主账号授予协作者权限，参考 TSF 官网文档「快速入门/准备工作」。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.LicenseInactive	License未激活。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

查询工作流最近一个批次的执行状态

最近更新时间：2025-04-25 02:06:58

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询工作流最新一个批次的状态信息

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：DescribeFlowLastBatchState。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FlowId	是	String	工作流 ID 示例值：flow-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TaskFlowLastBatchState	工作流批次最新状态
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 查询工作流最近一次执行状态

查询工作流最近一次执行状态

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeFlowLastBatchState
&FlowId=flow-qov7j8ky
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6281ddf9-1914-420b-afb8-93735ac3270a",
"Result": {
"FlowBatchId": "fbatch-2niomsd",
"FlowBatchLogId": "fblog-qov7j8ky",
"State": "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.TaskQueryError	任务查询异常。
InternalError.TaskInternalError	任务内部异常。
InvalidParameterValue.TaskParameterInvalid	无效请求参数。
MissingParameter.TaskParameterMissed	缺少必填参数。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNoPermission	协作者身份未授权，需要主账号授予协作者权限，参考 TSF 官网文档「快速入门/准备工作」。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.LicenseInactive	License未激活。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

查询任务详情

最近更新时间：2025-04-25 02:06:57

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询任务详情

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：DescribeTaskDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TaskId	是	String	任务ID 示例值：task-12345678
TaskLogId	否	String	任务历史ID 示例值：tlog-12345678

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TaskRecord	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 查询任务详情

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeTaskDetail
&TaskId=task-6a79x94v
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"RetryInterval": 0,
"TriggerType": "auto",
"TimeOut": 0,
```

```
"TaskRule": {
"RepeatInterval": 1,
"RuleType": "cron",
"Expression": "* 30 * * * ? *"
},
"TaskState": "Running",
"SuccessRatio": 0,
"TaskContent": "1,2,3,4,5",
"TaskArgument": "1,2,3,4,5",
"AdvanceSettings": {
"SubTaskConcurrency": 0
},
"RetryCount": 0,
"SuccessOperator": "noop",
"TaskId": "task-6a79x94v",
"TaskType": "normal",
"ShardCount": 0,
"ExecuteType": "auto",
"TaskName": "task-mock",
"ShardArguments": [
{
"ShardValue": "4",
"ShardKey": 1
}
],
"GroupId": "group-6a79x94v",
"TaskLogId": "tlog-6a79x94v",
"BelongFlowIds": [
"flow-6a79x94v"
]
},
"RequestId": "96561cf1-738a-47d6-943b-dec7ebbccabe"
}
}
```


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
FailedOperation.TaskQueryError	任务查询异常。
InvalidParameter.BadRequest	[%s]模块接口[%s]请求不正确（400 BAD REQUEST）。。
InvalidParameterValue.InvalidParameterFormat	参数格式异常。
InvalidParameterValue.TaskParameterInvalid	无效请求参数。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
ResourceNotFound.TaskNotFound	任务不存在。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNoPermission	协作者身份未授权，需要主账号授予协作者权限，参考 TSF 官网文档「快速入门/准备工作」。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.LicenseInactive	License未激活。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

查看任务最近执行批次状态

最近更新时间：2025-04-25 02:06:57

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询任务最近一次执行状态

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：DescribeTaskLastStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TaskId	是	String	任务ID 示例值：task-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TaskLastExecuteStatus	任务上一次执行状态
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 查看任务最近执行批次状态

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeTaskLastStatus
&TaskId=task-qv8kq6m7
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "3c140219-cfe9-470e-b241-907877d6fb03",
"Result": {
"BatchId": "batch-vk8hn123g",
"State": "SUCCESS",
"BatchLogId": "blog-6a79x94v"
}
```

```
}
}
```

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.TaskQueryError	任务查询异常。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNoPermission	协作者身份未授权，需要主账号授予协作者权限，参考 TSF 官网文档「快速入门/准备工作」。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.LicenseInactive	License未激活。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

停用任务

最近更新时间：2025-04-25 02:06:57

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

停用任务

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：DisableTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TaskId	是	String	任务ID 示例值：task-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	操作成功 or 失败 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 停用任务

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DisableTask
&TaskId=task-klwqrnlw
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": true,
"RequestId": "3c140219-cfe9-470e-b241-907877d6fb03"
}
}
```

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.TaskUpdateError	任务更新异常。
MissingParameter.TaskParameterMissed	缺少必填参数。
ResourceNotFound.TaskNotFound	任务不存在。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNoPermission	协作者身份未授权，需要主账号授予协作者权限，参考 TSF 官网文档「快速入门/准备工作」。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.LicenseInactive	License未激活。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

停用工作流

最近更新时间：2025-04-25 02:06:57

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

停用工作流

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：DisableTaskFlow。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FlowId	是	String	工作流 ID 示例值：flow-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	true成功，false: 失败 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 停用工作流

停用工作流

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DisableTaskFlow
&FlowId=flow-6g4rq8z6
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "96561cf1-738a-47d6-943b-dec7ebbccabe",
"Result": "false"
}
}
```

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.TaskUpdateError	任务更新异常。
InvalidParameterValue.TaskParameterInvalid	无效请求参数。
MissingParameter.TaskParameterMissed	缺少必填参数。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNoPermission	协作者身份未授权，需要主账号授予协作者权限，参考 TSF 官网文档「快速入门/准备工作」。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.LicenseInactive	License未激活。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

启用任务

最近更新时间：2025-04-25 02:06:57

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

启用任务

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：EnableTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TaskId	是	String	启用任务 示例值：task-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	操作成功or失败 示例值：false
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 启用任务

开启一个任务

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=EnableTask
&TaskId=task-0ovkimh1
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6281ddf9-1914-420b-afb8-93735ac3270a",
"Result": 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
FailedOperation.TaskUpdateError	任务更新异常。
InvalidParameterValue.InvalidParameterFormat	参数格式异常。
InvalidParameterValue.TaskParameterInvalid	无效请求参数。
MissingParameter.TaskParameterMissed	缺少必填参数。
ResourceNotFound.TaskNotFound	任务不存在。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNoPermission	协作者身份未授权，需要主账号授予协作者权限，参考 TSF 官网文档「快速入门/准备工作」。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.LicenseInactive	License未激活。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

启用工作流

最近更新时间：2025-04-25 02:06:57

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

启用工作流

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：EnableTaskFlow。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FlowId	是	String	工作流 ID 示例值：flow-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	true成功，false: 失败 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 启用工作流

启用工作流

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=EnableTaskFlow
&FlowId=flow-6g4rq8z6
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "96561cf1-738a-47d6-943b-dec7ebbccabe",
"Result": "false"
}
}
```

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.TaskUpdateError	任务更新异常。
InvalidParameterValue.TaskParameterInvalid	无效请求参数。
MissingParameter.TaskParameterMissed	缺少必填参数。
ResourceNotFound.TaskNotFound	任务不存在。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNoPermission	协作者身份未授权，需要主账号授予协作者权限，参考 TSF 官网文档「快速入门/准备工作」。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.LicenseInactive	License未激活。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

手动执行一次任务

最近更新时间：2025-04-25 02:06:56

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

手动执行一次任务

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：ExecuteTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TaskId	是	String	任务 ID 示例值：task-xxxxxx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	成功/失败 示例值：batch-xxxxxx
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 执行任务一次

执行任务一次

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=ExecuteTask
&TaskId=task-6g4rq8z6
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6281ddf9-1914-420b-afb8-93735ac3270a",
"Result": "batch-1qdc9fga"
}
}
```

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.TaskOperationFailed	操作失败。
FailedOperation.TaskOperationForbidden	禁止操作。
InvalidParameterValue.TaskParameterInvalid	无效请求参数。
MissingParameter.TaskParameterMissed	缺少必填参数。
ResourceNotFound.TaskNotFound	任务不存在。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNoPermission	协作者身份未授权，需要主账号授予协作者权限，参考 TSF 官网文档「快速入门/准备工作」。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.LicenseInactive	License未激活。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。
UnsupportedOperation.UnsupportAction	不支持的ACTION。。

执行一次工作流

最近更新时间：2025-04-25 02:06:56

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

执行一次工作流

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：ExecuteTaskFlow。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FlowId	否	String	工作流 ID 示例值：flow-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	工作流批次ID 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 执行一次工作流

执行一次工作流

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=ExecuteTaskFlow
&FlowId=flow-6g4rq8z6
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6281ddf9-1914-420b-afb8-93735ac3270a",
"Result": "fbatch-6g4rq8z6"
}
}
```

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.TaskOperationForbidden	禁止操作。
FailedOperation.TaskPushError	任务下发异常。
InvalidParameterValue.TaskParameterInvalid	无效请求参数。
MissingParameter.TaskParameterMissed	缺少必填参数。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
ResourceNotFound.TaskNotFound	任务不存在。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNoPermission	协作者身份未授权，需要主账号授予协作者权限，参考 TSF 官网文档「快速入门/准备工作」。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略 QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.LicenseInactive	License未激活。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

修改任务

最近更新时间：2025-04-25 02:06:56

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

修改任务

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：ModifyTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TaskId	是	String	任务ID 示例值：task-klwqrnlw
TaskName	否	String	任务名称 示例值：demohaha
TaskType	否	String	任务类型 示例值：java
TaskContent	否	String	任务内容 示例值：com.tencent.task.example.SimpleTask
ExecuteType	否	String	任务执行类型 示例值：unicast
TaskRule	否	TaskRule	触发规则
TimeOut	否	Integer	超时时间，单位 ms 示例值：60000
GroupId	否	String	分组ID 示例值：group-1234545
ShardCount	否	Integer	分片数量 示例值：1
ShardArguments.N	否	Array of ShardArgument	分片参数
AdvanceSettings	否	AdvanceSettings	高级设置
SuccessOperator	否	String	判断任务成功的操作符 GT/GTE 示例值：GTE
SuccessRatio	否	Integer	判断任务成功率的阈值 示例值：100
RetryCount	否	Integer	重试次数 示例值：0
RetryInterval	否	Integer	重试间隔 示例值：0

参数名称	必选	类型	描述
TaskArgument	否	String	任务参数，长度限制10000个字符 示例值：0
ProgramIdList.N	否	Array of String	无 示例值：["program-6a79x94v"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	更新是否成功 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 修改任务

修改任务

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyTask
&TaskId=task-klwqrnlw
&TaskName=demohaha
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": true,
"RequestId": "3c140219-cfe9-470e-b241-907877d6fb03"
}
}
```

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
FailedOperation.TaskUpdateError	任务更新异常。
InvalidParameter.BadRequest	[%s]模块接口[%s]请求不正确（400 BAD REQUEST）。。
InvalidParameterValue.InvalidParameterFormat	参数格式异常。
InvalidParameterValue.TaskParameterInvalid	无效请求参数。
MissingParameter.TaskParameterMissed	缺少必填参数。
ResourceNotFound.TaskNotFound	任务不存在。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNoPermission	协作者身份未授权，需要主账号授予协作者权限，参考 TSF 官网文档「快速入门/准备工作」。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.LicenseInactive	License未激活。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

重新执行任务

最近更新时间：2025-04-25 02:06:56

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

重新执行任务

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：RedoTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TaskId	是	String	任务ID 示例值：task-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	操作成功or失败 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 重新执行任务

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=RedoTask
&TaskId=task-12345678
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6281ddf9-1914-420b-afb8-93735ac3270a",
"Result": "batch-1234545"
}
}
```

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.TaskOperationFailed	操作失败。
FailedOperation.TaskOperationForbidden	禁止操作。
FailedOperation.TaskQueryError	任务查询异常。
FailedOperation.TaskTerminateFailed	停止任务失败。
InternalError.TaskInternalError	任务内部异常。
InvalidParameterValue.TaskParameterInvalid	无效请求参数。
MissingParameter.TaskParameterMissed	缺少必填参数。
ResourceNotFound.TaskNotFound	任务不存在。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNoPermission	协作者身份未授权，需要主账号授予协作者权限，参考 TSF 官网文档「快速入门/准备工作」。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.LicenseInactive	License未激活。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。
UnsupportedOperation.TaskNotSupported	操作不支持。

重新执行任务批次

最近更新时间：2025-04-25 02:06:56

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

重新执行任务批次

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：RedoTaskBatch。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TaskId	是	String	任务ID 示例值：task-6a79x94v
BatchId	是	String	批次ID 示例值：batch-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	批次ID 示例值：batch-6a79x94v
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 重新执行批次

重新执行批次

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=RedoTaskBatch
&TaskId=task-qov7j8ky
&BatchId=batch-12345678
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6281ddf9-1914-420b-afb8-93735ac3270a",
```

```
"Result": "batch-123456"
}
}
```

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.TaskQueryError	任务查询异常。
InternalError.TaskInternalError	任务内部异常。
InvalidParameterValue.TaskParameterInvalid	无效请求参数。
MissingParameter.TaskParameterMissed	缺少必填参数。
ResourceNotFound.TaskNotFound	任务不存在。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNoPermission	协作者身份未授权，需要主账号授予协作者权限，参考 TSF 官网文档「快速入门/准备工作」。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.LicenseInactive	License未激活。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

重新执行任务的一次执行

最近更新时间：2025-04-25 02:06:56

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

重新执行在某个节点上执行任务。

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：RedoTaskExecute。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
BatchId	是	String	任务批次ID 示例值：batch-6a79x94v
ExecuteId	是	String	任务执行ID 示例值：execute-6a79x94v
TaskId	是	String	任务ID 示例值：task-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	成功失败 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 重新执行任务

在某个节点上重新执行任务

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=RedoTaskExecute
&BatchId=batch-12345678
&ExecuteId=execute-12345678
&TaskId=task-12345678
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6281ddf9-1914-420b-afb8-93735ac3270a",
"Result": "batch-1234456"
}
}
```

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.TaskOperationForbidden	禁止操作。
FailedOperation.TaskQueryError	任务查询异常。
InternalError.TaskInternalError	任务内部异常。
InvalidParameterValue.TaskParameterInvalid	无效请求参数。
MissingParameter.TaskParameterMissed	缺少必填参数。
ResourceNotFound.TaskNotFound	任务不存在。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNoPermission	协作者身份未授权，需要主账号授予协作者权限，参考 TSF 官网文档「快速入门/准备工作」。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.LicenseInactive	License未激活。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

重新执行工作流批次

最近更新时间：2025-04-25 02:06:56

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

重新执行工作流批次

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：RedoTaskFlowBatch。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FlowBatchId	是	String	工作流批次 ID 示例值：fbatch-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	工作流批次历史 ID 示例值：fbatch-6a79x94f
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 重新执行工作流批次

重新执行工作流批次

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=RedoTaskFlowBatch
&FlowBatchId=fbatch-6g4rq8z6
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6281ddf9-1914-420b-afb8-93735ac3270a",
"Result": "fblog-6g4rq8z6"
}
}
```

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.TaskOperationFailed	操作失败。
FailedOperation.TaskOperationForbidden	禁止操作。
InternalError.TaskInternalError	任务内部异常。
InvalidParameterValue.TaskParameterInvalid	无效请求参数。
MissingParameter.TaskParameterMissed	缺少必填参数。
ResourceNotFound.TaskNotFound	任务不存在。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNoPermission	协作者身份未授权，需要主账号授予协作者权限，参考 TSF 官网文档「快速入门/准备工作」。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.LicenseInactive	License未激活。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

停止执行中的任务批次

最近更新时间：2025-04-25 02:06:55

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

停止执行中的任务批次， 非运行中的任务不可调用。

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：StopTaskBatch。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
BatchId	是	String	批次ID 示例值：batch-2kjs83
TaskId	否	String	参数ID 示例值：task-kw92ux

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	操作成功 or 失败 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 停止执行中的任务批次

停止执行中的任务批次

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=StopTaskBatch
&BatchId=batch-12345678
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6281ddf9-1914-420b-afb8-93735ac3270a",
"Result": 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
FailedOperation.TaskOperationFailed	操作失败。
FailedOperation.TaskOperationForbidden	禁止操作。
FailedOperation.TaskQueryError	任务查询异常。
InternalError.TaskInternalError	任务内部异常。
InvalidParameterValue.TaskParameterInvalid	无效请求参数。
MissingParameter.TaskParameterMissed	缺少必填参数。
ResourceNotFound.TaskNotFound	任务不存在。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNoPermission	协作者身份未授权，需要主账号授予协作者权限，参考 TSF 官网文档「快速入门/准备工作」。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.LicenseInactive	License未激活。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

停止正在执行的任务

最近更新时间：2025-04-25 02:06:55

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

停止正在某个节点上执行的任务

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：StopTaskExecute。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ExecuteId	是	String	任务执行ID 示例值：execute-k2is9h
BatchId	否	String	任务批次ID 示例值：batch-k2is9h
TaskId	否	String	任务ID 示例值：task-k2is9h

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	操作成功 or 失败 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 停止任务执行

停止正在某个节点上执行的任务

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=StopTaskExecute
&BatchId=batch-12345677
&ExecuteId=execute-12345678
&TaskId=task-12345667
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6281ddf9-1914-420b-afb8-93735ac3270a",
"Result": 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
FailedOperation.TaskOperationFailed	操作失败。
FailedOperation.TaskOperationForbidden	禁止操作。
FailedOperation.TaskQueryError	任务查询异常。
FailedOperation.TaskTerminateFailed	停止任务失败。
InternalError.TaskInternalError	任务内部异常。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
MissingParameter.TaskParameterMissed	缺少必填参数。
ResourceNotFound.TaskNotFound	任务不存在。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNoPermission	协作者身份未授权，需要主账号授予协作者权限，参考 TSF 官网文档「快速入门/准备工作」。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.LicenseInactive	License未激活。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

应用相关接口
创建应用

最近更新时间：2025-04-25 02:06:55

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

创建应用

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：CreateApplication。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ApplicationName	是	String	应用名称 示例值：application-user
ApplicationType	是	String	应用类型，V：虚拟机应用；C：容器应用；S：serverless应用 示例值：C
MicroserviceType	是	String	应用微服务类型，M：service mesh应用；N：普通应用；G：网关应用 示例值：N
ApplicationDesc	否	String	应用描述 示例值：应用描述
ApplicationLogConfig	否	String	应用日志配置项，废弃参数 示例值：已废弃
ApplicationResourceType	否	String	应用资源类型，废弃参数 示例值：已废弃
ApplicationRuntimeType	否	String	应用runtime类型 示例值：Java 8
ProgramId	否	String	需要绑定的数据集ID 示例值：program-6a79x94v
ServiceConfigList.N	否	Array of ServiceConfig	服务配置信息列表
IgnoreCreateImageRepository	否	Boolean	忽略创建镜像仓库 示例值：true
ProgramIdList.N	否	Array of String	数据集id列表 示例值：["program-6a79x94v"]
ApmInstanceId	否	String	apm业务系统id 示例值：apm-6a79x94v
ProgramLanguage	否	String	编程语言: Java；C/C++；Python；Go；Other 示例值：Java
FrameworkType	否	String	开发框架-SpringCloud/Dubbo/Go-GRPC/Other 示例值：SpringCloud
ServiceGovernanceConfig	否	ServiceGovernanceConfig	注册配置治理
CreateSameNameImageRepository	否	Boolean	是否创建并关联同名镜像仓库 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	应用ID 示例值：application-6a79x94v
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 创建应用示例

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=CreateApplication
&ApplicationName=application-test
&ApplicationType=V
&MicroserviceType=N
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6281ddf9-1914-420b-afb8-93735ac3270a",
"Result": "application-6a79x94v"
}
}
```

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.ApplicationCreateEsAtuhError	创建应用，获取ES鉴权信息失败。
FailedOperation.ApplicationQueryFailed	应用查询失败。
FailedOperation.CloudApiProxyError	TSF云API请求调用失败。
InternalError.ApplicationMasterFeignError	应用操作请求MASTER FEIGN失败。
InternalError.ApplicationMasterNuknownError	应用操作请求MASTER 操作失败。
InternalError.ApplicationScalableInitError	创建应用初始化tsf-scalable请求失败。
InternalError.CloudApiProxyError	TSF云API请求调用失败。
InvalidParameterValue.ApplicationMicroTypeInvalid	无效的微服务类型。
InvalidParameterValue.ApplicationNameExist	应用名称已存在，请更换其他名称。
InvalidParameterValue.ApplicationNameLength	应用名称不能大于60字符。
InvalidParameterValue.ApplicationNameNull	应用名称不能为空。
InvalidParameterValue.ApplicationNameRegxInvalid	应用名称格式不正确,只能包含小写字母、数字及分隔符("_"、"-")，且不能以分隔符开头或结尾。
InvalidParameterValue.ApplicationTypeInvalid	无效的应用类型。
LimitExceeded.ErrNamespaceMaxLimit	命名空间数达到上限。
LimitExceeded.ErrRepoMaxLimit	仓库达到上限。
MissingParameter.ApplicationTypeNull	应用类型不能为空。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.CamGeneralError	访问 CAM 系统出错，%s。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除应用

最近更新时间：2025-04-25 02:06:54

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

删除应用

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：DeleteApplication。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ApplicationId	是	String	应用ID 示例值：application-6a79x94v
SyncDeleteImageRepository	否	Boolean	是否删除镜像仓库 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	删除应用操作是否成功。 true：操作成功。 false：操作失败。 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 删除应用

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteApplication
&ApplicationId=application-xxxxxxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "68ee3539-bab6-4eb3-9da7-3fbc8f217127",
```

```
"Result": 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
FailedOperation.CloudApiProxyError	TSF云API请求调用失败。
FailedOperation.ImageValidateIsUsed	镜像仓库已关联至部署组，请移除后重试
FailedOperation.ImagerepoRejectDelError	禁止直接删除应用镜像仓库, 需要先删除下面的镜像tag
InternalError.ApplicationRepoDeletePkg	删除应用程序包请求仓库失败。
InternalError.CloudApiProxyError	TSF云API请求调用失败。
InternalError.RemoteServiceCallError	远程调用失败。
ResourceInUse.ApplicationCannotDelete	此应用下存在资源，无法执行删除操作。
ResourceInUse.CvmcaeMasterCannotDelete	资源仍在使用中 无法删除。
ResourceNotFound.ApplicationNotExist	无法获取应用信息。

获取应用详情

最近更新时间：2025-04-25 02:06:54

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

获取应用详情

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：DescribeApplication。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ApplicationId	是	String	应用ID 示例值：application-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	ApplicationForPage	应用信息 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 获取应用详情示例

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeApplication
&ApplicationId=application-6a79x94v
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"ApplicationId": "application-6a79x94v",
"ApplicationName": "application-test-name",
"ApplicationDesc": "this is a desc",
"ApplicationType": "C",
"MicroserviceType": "DEF",
```

```
"ProgLang": "J",
"CreateTime": "2020-11-22 09:16:12",
"UpdateTime": "2021-11-22 09:16:12",
"ApplicationResourceType": "C",
"ApplicationRuntimeType": "konaJdk8",
"ApigatewayServiceId": "ms-6a79x94v",
"ApplicationRemarkName": "this is a remack name",
"ServiceConfigList": [
{
"Name": "service-config-name",
"Ports": [
{
"TargetPort": "8080",
"Protocol": "8080"
}
],
"HealthCheck": {
"Path": "/health"
}
}
],
"IgnoreCreateImageRepository": true,
"ApmInstanceId": "apm-6a79x94v",
"ApmInstanceName": "apm-test-name",
"SyncDeleteImageRepository": true,
"MicroserviceSubType": "N",
"ProgramLanguage": "Java",
"FrameworkType": "Spring Cloud",
"ServiceGovernanceConfig": {
"EnableGovernance": true,
"GovernanceType": "Share",
"ExclusiveInstances": [
{
"CenterType": "Config",
"InstanceId": "ins-6a79x94v",
"InstanceType": "polaris",
"InstanceName": "test-name",
"RegionId": "ap-guangzhou",
"InstanceNamespaceId": "ns-6a79x94v"
}
]
},
"MicroserviceTypeList": [
"N"
],
"CreateSameNameImageRepository": true
},
"RequestId": "96561cf1-738a-47d6-943b-dec7ebbccabe"
}
}
```


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.ApplicationQueryFailed	应用查询失败。
FailedOperation.DispatchCommonError	TSF暂时不能响应请求。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
MissingParameter.ApplicationIdNull	应用ID不能为空。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

获取应用列表其它字段

最近更新时间：2025-04-25 02:06:54

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

获取应用列表其它字段，如实例数量信息等

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：DescribeApplicationAttribute。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ApplicationId	是	String	应用ID 示例值：application-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	ApplicationAttribute	应用列表其它字段返回参数
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 获取应用列表-其它字段【前端并发调用】

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeApplicationAttribute
&ApplicationId=application-xxxxxxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "e852beb1-edb2-4e69-8c64-003f9aafd6ea",
"Result": {
"GroupCount": 1,
"InstanceCount": 1,
"RunInstanceCount": 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
FailedOperation.ApplicationQueryFailed	应用查询失败。
FailedOperation.ContainergroupKuberneteConnectError	连接 kube-api-sever 失败。
FailedOperation.ContainergroupKubernetesConnectError	调用 kube-api-server 失败。
FailedOperation.GroupQueryFaild	部署组查询失败。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InternalError.ContainergroupKuberneteConnectError	连接TKE服务失败。
InternalError.ContainergroupSqlFailed	容器应用SQL错误。
InternalError.InstanceCommonError	TSF节点管理通用错误信息。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
MissingParameter.ApplicationIdNull	应用ID不能为空。
ResourceNotFound.ApplicationProjectNotMatch	无法获取应用或应用不属于当前项目。
ResourceNotFound.ClusterNotExist	无法获取命名空间所属集群。
ResourceNotFound.ContainergroupGroupNamespaceClusterNotFound	无法找到该部署组所属集群和命名空间。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

获取应用列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:54

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

获取应用列表

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：DescribeApplications。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
SearchWord	否	String	搜索字段 示例值：application name
OrderBy	否	String	排序字段 示例值：ClusterId
OrderType	否	Integer	排序类型 示例值：0
Offset	否	Integer	偏移量 示例值：0
Limit	否	Integer	分页个数 示例值：50
ApplicationType	否	String	应用类型 示例值：DEF
MicroserviceType	否	String	应用的微服务类型 示例值：N
ApplicationResourceTypeList.N	否	Array of String	应用资源类型数组 示例值：["DEF"]
ApplicationIdList.N	否	Array of String	IdList 示例值：["application-6a79x94v"]
MicroserviceTypeList.N	否	Array of String	查询多种微服务类型的应用 示例值：["N"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageApplication	应用分页列表信息
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 查询应用列表示例

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeApplications
&Offset=0
&Limit=20
```

```
&SearchWord=driverapi
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Result": {
"TotalCount": 1,
"Content": [
{
"ApplicationId": "application-6a79x94v",
"ApplicationName": "application-test-name",
"ApplicationDesc": "this is a desc",
"ApplicationType": "C",
"MicroserviceType": "DEF",
"ProgLang": "J",
"CreateTime": "2020-11-22 09:16:12",
"UpdateTime": "2021-11-22 09:16:12",
"ApplicationResourceType": "C",
"ApplicationRuntimeType": "konaJdk8",
"ApigatewayServiceId": "ms-6a79x94v",
"ApplicationRemarkName": "this is a remack name",
"ServiceConfigList": [
{
"Name": "service-config-name",
"Ports": [
{
"TargetPort": "8080",
"Protocol": "8080"
}
],
"HealthCheck": {
"Path": "/health"
}
}
],
"IgnoreCreateImageRepository": true,
"ApmInstanceId": "apm-6a79x94v",
"ApmInstanceName": "apm-test-name",
"SyncDeleteImageRepository": true,
"MicroserviceSubType": "N",
"ProgramLanguage": "Java",
"FrameworkType": "Spring Cloud",
"ServiceGovernanceConfig": {
"EnableGovernance": true,
"GovernanceType": "Share",
"ExclusiveInstances": [
{
"CenterType": "Config",
"InstanceId": "ins-6a79x94v",
"InstanceType": "polaris",
"InstanceName": "test-name",
"RegionId": "ap-guangzhou",
"InstanceNamespaceId": "ns-6a79x94v"
}
```

```
]
},
"MicroserviceTypeList": [
"N"
],
"CreateSameNameImageRepository": true
}
]
},
"RequestId": "96561cf1-738a-47d6-943b-dec7ebbccabe"
}
}
```


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.ApplicationQueryFailed	应用查询失败。
FailedOperation.DispatchCommonError	TSF暂时不能响应请求。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue.ApplicationOrderTypeInvalid	无效的应用排序类型。
InvalidParameterValue.ApplicationPageLimitInvalid	无效的应用分页参数。
ResourceNotFound.LicenseServerNotFound	无法找到License服务器。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。

错误码	描述
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

查询简单应用列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:54

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询简单应用列表

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：DescribeSimpleApplications。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ApplicationIdList.N	否	Array of String	应用ID列表 示例值：["application-6a79x94v"]
ApplicationType	否	String	应用类型 示例值：C
Limit	否	Integer	每页条数 示例值：50
Offset	否	Integer	起始偏移量 示例值：50
MicroserviceType	否	String	微服务类型 示例值：N
ApplicationResourceTypeList.N	否	Array of String	资源类型数组 示例值：DEF
SearchWord	否	String	通过id和name进行关键词过滤 示例值：demo
DisableProgramAuthCheck	否	Boolean	无 示例值：true
MicroserviceTypeList.N	否	Array of String	查询指定微服务类型的应用列表 示例值：["N"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageSimpleApplication	简单应用分页对象
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 查询简单应用列表

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeSimpleApplications
&Offset=50
&Limit=50
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Result": {
"TotalCount": 0,
"Content": [
{
"ApplicationId": "application-6a79x94v",
"ApplicationName": "app-mock",
"ApplicationType": "C",
"MicroserviceType": "DEF",
"ApplicationDesc": "this is a desc",
"ProgLang": "J",
"ApplicationResourceType": "DEF",
"CreateTime": "2019-11-22 11:12:22",
"UpdateTime": "2019-11-22 11:12:22",
"ApigatewayServiceId": "gw-ins-6a79x94v",
"ApplicationRuntimeType": "konaJdk8",
"AmpInstanceId": "apm-6a79x94v",
"ApmInstanceName": "apm-mock"
}
]
},
"RequestId": "96561cf1-738a-47d6-943b-dec7ebbccabe"
}
}
```


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.ApplicationQueryFailed	应用查询失败。
FailedOperation.DispatchCommonError	TSF暂时不能响应请求。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

镜像相关接口
批量删除镜像版本

最近更新时间：2025-04-25 02:06:34

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

批量删除镜像版本

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：DeleteImageTags。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ImageTags.N	是	Array of DeleteImageTag	镜像版本数组
RepoType	否	String	企业: tcr ； 个人: personal或者不填 示例值：personal

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	批量删除操作是否成功。 true：成功。 false：失败。 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 DeleteImageTags

输入示例

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

{
"ImageTags": [
{
```

```
"RepoName": "tsf_1000000/images",
"TagName": "consumer-demo"
}
],
"RepoType": "tcr"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": true,
"RequestId": "abc-defg"
}
}
```

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
InvalidParameterValue.ContainerGroupImageTagIsInUse	该镜像被占用中。
InvalidParameterValue.ImagerepoReponameInvalid	镜像仓库名不合法,示例:tsf-repo/nginx。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。

查询镜像仓库列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:34

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询镜像仓库列表

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：DescribeImageRepository。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
SearchWord	否	String	仓库名，搜索关键字,不带命名空间的 示例值：tagName
Offset	否	Integer	偏移量，取值从0开始 示例值：0
Limit	否	Integer	分页个数，默认为20， 取值应为1~100 示例值：20
RepoType	否	String	企业: tcr ； 个人: personal或者不填 示例值：personal
ApplicationId	否	String	应用id 示例值：application-6a79x94v
TcrRepoInfo	否	TcrRepoInfo	TcrRepoInfo值
RepoName	否	String	镜像仓库名称 示例值：nginx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	ImageRepositoryResult	查询的权限数据对象
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 DescribeImageRepository

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeImageRepository
&Offset=0
```

```
&Limit=20
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Result": {
"TotalCount": 0,
"Server": "ccr.tencent.com",
"Content": [
{
"Reponame": "tsf_100010349923/docker-java-provider",
"Repotype": "tcr",
"TagCount": 0,
"IsPublic": 0,
"IsUserFavor": true,
"IsQcloudOfficial": true,
"FavorCount": 0,
"PullCount": 0,
"Description": "this is a desc",
"CreationTime": "2019-05-29 15:02:08",
"UpdateTime": "2019-05-29 15:02:08",
"TcrRepoInfo": {
"Region": "ap-guangzhou",
"RegistryId": "reg-6a79x94v",
"RegistryName": "reg-mock",
"Namespace": "default"
},
"TcrBindingId": 0,
"ApplicationId": "application-6a79x94v",
"ApplicationName": {
"RuleId": "rule-6a79x94v",
"Name": "app-mock",
"ExpandVmCountLimit": 0,
"ShrinkVmCountLimit": 0,
"GroupCount": 0,
"Desc": "this is a desc",
"Description": "this is a desc",
"DisableMetricAS": 1,
"EnableCronAS": 1
},
"ApplicationNameReal": "app-mock",
"Public": 0,
"CreateMode": "manual"
}
]
},
"RequestId": "96561cf1-738a-47d6-943b-dec7ebbccabe"
}
}
```


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.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.CloudApiProxyError	TSF云API请求调用失败。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
ResourceNotFound.ErrNoUser	用户错误。
UnauthorizedOperation.CamGeneralError	访问 CAM 系统出错，%s。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

查询镜像版本列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:34

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

镜像版本列表

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：DescribeImageTags。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ApplicationId	否	String	应用Id 示例值：application-6a79x94v
Offset	否	Integer	偏移量，取值从0开始 示例值：0
Limit	否	Integer	分页个数，默认为20， 取值应为1~100 示例值：100
QueryImageIdFlag	否	Integer	不填和0:查询 1:不查询 示例值：1
SearchWord	否	String	可用于搜索的 tag 名字 示例值：v2
RepoType	否	String	企业: tcr ； 个人: personal或者不填 示例值：personal
TcrRepoInfo	否	TcrRepoInfo	TcrRepoInfo值
RepoName	否	String	仓库名 示例值：nginx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	ImageTagsResult	查询的权限数据对象
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 DescribeImageTags

输入示例

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

{
"ApplicationId": "application-yx8kjmra",
"Limit": 20
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "4df95eea-e433-41c6-9c65-cfd1bd05d5d0",
"Result": {
"Content": [
{
"Architecture": "amd64",
"Author": "",
"CreationTime": "2024-12-17T11:55:49Z",
"DockerVersion": "",
"ImageId": "sha256:b774178107747295705e9f919e5cf009d2dad7f343f18dea74a9f3b13e03b6ec",
"Os": null,
"PushTime": "2024-12-17T11:55:49Z",
"RepoName": "tsf_100011913960/mesh-no-spec",
"Size": "72 MB",
"SizeByte": 72225778,
"TagId": "sha256:4c270bbe6abe54d0b9c5186d5c2d79a32b932fc65f5628518b88c093f69ecc19",
"TagName": "1217",
"TcrRepoInfo": null,
"UpdateTime": "2024-12-17T11:55:57Z"
}
],
"RepoName": "tsf_100011913960/mesh-no-spec",
"Server": "ccr.ccs.tencentyun.com",
"TotalCount": 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
FailedOperation.ApplicationQueryFailed	应用查询失败。
FailedOperation.CloudApiProxyError	TSF云API请求调用失败。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.CamRoleRequestError	TSF云API调用申请角色临时凭证调用请求失败。
InternalError.CloudApiProxyError	TSF云API请求调用失败。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameterValue.ContainergroupApplicationIdNull	所属应用ID不能为空。
ResourceNotFound.ErrNoRepo	镜像仓库不存在。
ResourceNotFound.GroupApplicationNotExist	无法获取分组所属应用。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.CamGeneralError	访问 CAM 系统出错，%s。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

绑定解绑tcr仓库

最近更新时间：2025-04-25 02:06:33

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

绑定解绑tcr仓库

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：OperateApplicationTcrBinding。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Command	否	String	bind 或 unbind 示例值：bind
ApplicationId	否	String	应用id 示例值：application-6a79x94v
TcrRepoInfo	否	TcrRepoInfo	TcrRepoInfo值

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否成功 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 OperateApplicationTcrBinding

输入示例

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

{
"TcrRepoInfo": {
"RegistryName": "register-name",
"Namespace": "tsf_127273497",
```

```
"Region": "1",
"RegistryId": "ngxin",
"RepoName": "ngxin"
},
"Command": "bind",
"ApplicationId": "application-6a79x94v"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": true,
"RequestId": "96561cf1-738a-47d6-943b-dec7ebbccabe"
}
}
```

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.CloudApiProxyError	TSF云API请求调用失败。
FailedOperation.DispatchCommonError	TSF暂时不能响应请求。
FailedOperation.ImagerepoTcrBindError	tcr仓库绑定失败。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.CloudApiProxyError	TSF云API请求调用失败。
InternalError.ImagerepoTcrBindError	tcr仓库绑定失败。
InvalidParameter.ImagerepoTcrNamespaceNotFound	未找到 TCR 实例或命名空间。

错误码	描述
ResourceNotFound.ApplicationNotExist	无法获取应用信息。
UnauthorizedOperation.CamGeneralError	访问 CAM 系统出错，%s。

部署组相关接口
创建容器部署组

最近更新时间：2025-04-25 02:06:42

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

（已废弃，请使用 CreateGroup 和 DeployContainerGroup 创建和部署容器部署组）创建容器部署组

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：CreateContainGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ApplicationId	是	String	分组所属应用ID 示例值：application-6a79x94v
NamespaceId	是	String	分组所属命名空间ID 示例值：namespace-6a79x94v
GroupName	是	String	分组名称字段，长度1~60，字母或下划线开头，可包含字母数字下划线 示例值：consumer
InstanceNum	是	Integer	实例数量 示例值：2
AccessType	是	Integer	0:公网 1:集群内访问 2：NodePort 示例值：2
ProtocolPorts.N	是	Array of ProtocolPort	数组对象，见下方定义
ClusterId	是	String	集群ID 示例值：cls-6a79x94v
CpuLimit	否	String	最大分配 CPU 核数，对应 K8S limit 示例值：0.2
MemLimit	否	String	最大分配内存 MiB 数，对应 K8S limit 示例值：512
GroupComment	否	String	分组备注字段，长度应不大于200字符 示例值：部署组备注信息
UpdateType	否	Integer	更新方式：0:快速更新 1:滚动更新 示例值：1
UpdateIvl	否	Integer	滚动更新必填，更新间隔 示例值：30
CpuRequest	否	String	初始分配的 CPU 核数，对应 K8S request 示例值：0.25
MemRequest	否	String	初始分配的内存 MiB 数，对应 K8S request 示例值：128
GroupResourceType	否	String	部署组资源类型； DEF — 默认资源类型；

参数名称	必选	类型	描述
			GW — 网关资源类型； 示例值：DEF
SubnetId	否	String	子网ID 示例值：subnet-6a79x94v
AgentCpuRequest	否	String	agent 容器分配的 CPU 核数，对应 K8S 的 request 示例值：0.1
AgentCpuLimit	否	String	agent 容器最大的 CPU 核数，对应 K8S 的 limit 示例值：0.2
AgentMemRequest	否	String	agent 容器分配的内存 MiB 数，对应 K8S 的 request 示例值：32
AgentMemLimit	否	String	agent 容器最大的内存 MiB 数，对应 K8S 的 limit 示例值：128
IstioCpuRequest	否	String	istioproxy 容器分配的 CPU 核数，对应 K8S 的 request 示例值：0.1
IstioCpuLimit	否	String	istioproxy 容器最大的 CPU 核数，对应 K8S 的 limit 示例值：0.2
IstioMemRequest	否	String	istioproxy 容器分配的内存 MiB 数，对应 K8S 的 request 示例值：32
IstioMemLimit	否	String	istioproxy 容器最大的内存 MiB 数，对应 K8S 的 limit 示例值：128

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	返回创建成功的部署组ID，返回null表示失败 示例值：group-6a79x94v
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 创建容器部署组

创建容器部署组

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=CreateContainGroup
&CpuRequest=0.25
&MemRequest=128
&InstanceNum=1
&ApplicationId=application-xxxxxxx
&GroupName=consumer
&NamespaceId=namespace-xxxxxxx
&ClusterId=cls-xxxxxxx
&AccessType=2
&ProtocolPorts.0.Protocol=TCP
&ProtocolPorts.0.Port=90
&ProtocolPorts.0.TargetPort=90
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "39bb8e88-1ccd-4204-9f9e-56804c980a31",
"Result": "group-xxxxxxx（已废弃，请使用 CreateGroup 和 DeployContainerGroup 创建和部署容器部署组）"
}
}
```

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.ContainergroupSqlFailed	容器应用SQL错误。
InternalError.GroupMasterNuknownError	部署组操作请求MASTER 操作失败。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue.ContainergroupApplicationIdNull	所属应用ID不能为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupGroupnameLegnth	部署组名不能大于60个字符。
InvalidParameterValue.ContainergroupGroupnameNull	部署组名不能为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupGroupnameRegexMatchFalse	部署组名称格式不正确,只能包含小写字母、数字及分隔符("-"),且必须以小写字母开头，数字或小写字母结尾。
InvalidParameterValue.ContainergroupInvalidCpuInfo	CPU limit 和 request 不能同时为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupInvalidMemInfo	内存 limit 和 request 不能同时为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupNodePortInvalid	主机端口值非法。
InvalidParameterValue.ContainergroupPortInvalid	服务端口值非法。
InvalidParameterValue.ContainergroupProtocolInvalid	协议值非法,限定:TCP/UDP。
InvalidParameterValue.ContainergroupProtocolNull	协议不能为空。

错误码	描述
InvalidParameterValue.ContainergroupProtocolPortsNull	协议端口不能为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupTargetportNull	容器端口不能为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupUpdateivlInvalid	更新间隔不能为空或者数值非法。
InvalidParameterValue.GroupClusterNamespaceNotBound	部署组的集群未绑定该命名空间。
InvalidParameterValue.GroupClusterTypeMismatch	创建分组， 集群类型不匹配。
InvalidParameterValue.GroupNameExist	部署组名称已存在，请更换其他名称。
ResourceNotFound.ContainergroupClusterNotfound	找不到集群。
ResourceNotFound.GroupApplicationNotExist	无法获取分组所属应用。
ResourceNotFound.GroupNamespaceNotExist	无法获取分组所属命名空间。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建部署组

最近更新时间：2025-04-25 02:06:42

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

创建虚拟机部署组

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：CreateGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ApplicationId	是	String	部署组所属的应用ID 示例值：application-6a79x94v
NamespaceId	是	String	部署组所属命名空间ID 示例值：namespace-6a79x94v
GroupName	是	String	部署组名称 示例值：demo
ClusterId	是	String	集群ID 示例值：cluster-6a79x94v
GroupDesc	否	String	部署组描述 示例值：This is desc
GroupResourceType	否	String	部署组资源类型；DEF 表示默认资源类型；GW 表示网关资源类型 示例值：DEF
Alias	否	String	部署组备注 示例值：备注
Tags.N	否	Array of Tag	标签列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	groupId， null表示创建失败 示例值：group-6a79x94v
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 创建虚拟机部署组

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=CreateGroup
&ApplicationId=application-xxxxxxx
&GroupName=demo
&NamespaceId=namespace-xxxxxxx
&ClusterId=cluster-xxxxxxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "756cb544-f455-4698-8dfd-feb55d0af366",
"Result": "group-xxxxxxx"
}
}
```

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.GroupMasterNuknownError	部署组操作请求MASTER 操作失败。
InvalidParameterValue.GroupClusterNamespaceNotBound	部署组的集群未绑定该命名空间。
InvalidParameterValue.GroupNameExist	部署组名称已存在，请更换其他名称。
InvalidParameterValue.GroupNameLength	部署组名不能大于50个字符。
InvalidParameterValue.GroupNameRegxMismatch	部署组名称格式不正确,只能包含小写字母、数字及分隔符("-"),且必须以小写字母开头，数字或小写字母结尾。
MissingParameter.GroupApplicationNull	分组所属应用不能为空。
MissingParameter.GroupNamespaceNull	分组所属命名空间不能为空。

错误码	描述
ResourceNotFound.ContainergroupClusterNotfound	找不到集群。
ResourceNotFound.CvmcaeMasterResourceNotFound	TSF MASTER 资源不存在。
ResourceNotFound.GroupApplicationNotExist	无法获取分组所属应用。
ResourceNotFound.GroupNamespaceNotExist	无法获取分组所属命名空间。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除容器部署组

最近更新时间：2025-04-25 02:06:41

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

删除容器部署组

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：DeleteContainerGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	部署组ID，分组唯一标识 示例值：group-xxxxxxxx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	删除操作是否成功： true：成功 false：失败 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 删除容器部署组

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteContainerGroup
&GroupId=group-xxxxxxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "d1c10fa2-8e82-4c62-a3b6-3102dfd4dfbe",
"Result": 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
FailedOperation.ContainergroupKuberneteApiInvokeError	调用 kube-api-server 失败。
FailedOperation.ContainergroupKuberneteConnectError	连接 kube-api-sever 失败。
FailedOperation.ContainergroupKubernetesApiInvokeError	调用 kube-api-server 失败。
FailedOperation.ContainergroupKubernetesConnectError	调用 kube-api-server 失败。
FailedOperation.ContainergroupKubernetesTkeClusterAbnormal	k8s集群可能处于异常状态，请删除或恢复k8s集群后，再进行操作
InternalError.CloudApiProxyError	TSF云API请求调用失败。
InternalError.ContainergroupKuberneteApiInvokeError	访问TKE服务失败。
InternalError.ContainergroupKuberneteConnectError	连接TKE服务失败。
InvalidParameter.KubernetesParamError	参数错误。
ResourceNotFound.ClusterNotExist	无法获取命名空间所属集群。
ResourceNotFound.ContainergroupGroupNotFound	无法找到该部署组。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.CamGeneralError	访问 CAM 系统出错，%s。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

删除虚拟机部署组

最近更新时间：2025-04-25 02:06:41

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

删除容器部署组

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：DeleteGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	部署组ID 示例值：group-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	删除部署组操作是否成功。 true：操作成功。 false：操作失败。 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 删除容器部署组

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteGroup
&GroupId=group-xxxxxxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "0256b547-1c06-49d6-b662-39f551225c37",
"Result": 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.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameterValue.GroupDeleteClusterTypeMismatch	删除分组，集群类型不匹配。
ResourceInUse.GroupCannotDelete	此分组下存在资源，无法执行删除操作。
ResourceNotFound.GroupNotExist	此部署组不存在，无法执行该操作。

删除部署组

最近更新时间：2025-04-25 02:06:41

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-03-23 19:23:30

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

serverless 能力已下线。下线对应接口。

删除Serverless部署组

默认接口请求频率限制：20次/秒。

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：DeleteServerlessGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	groupId，分组唯一标识

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	结果true：成功；false：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 删除部署组

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteServerlessGroup
&GroupId=group-xxxxxxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "!2vko3112424d2322",
"Result": 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.CloudApiProxyError	TSF云API请求调用失败。
InvalidParameterValue.GroupDeleteClusterTypeMismatch	删除分组，集群类型不匹配。
InvalidParameterValue.GroupIdNull	部署组ID不能为空。
ResourceInUse.GroupInOperation	部署组在更新中 请稍后再执行该操作。
ResourceNotFound.GroupNotExist	此部署组不存在，无法执行该操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

部署容器应用

最近更新时间：2025-04-25 02:06:41

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

部署容器应用-更新

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：DeployContainerGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	部署组ID，分组唯一标识 示例值：group-6a79x94v
TagName	是	String	镜像版本名称,如v1 示例值：v1
InstanceNum	是	Integer	实例数量 示例值：1
Server	否	String	镜像server 示例值：ccr.ccs.tencentyun.com
CpuLimit	否	String	业务容器最大的 CPU 核数，对应 K8S 的 limit；不填时默认为 request 的 2 倍 示例值：2
MemLimit	否	String	业务容器最大的内存 MiB 数，对应 K8S 的 limit；不填时默认为 request 的 2 倍 示例值：512
JvmOpts	否	String	jvm参数 示例值：-Xms512m -Xmx1048m
CpuRequest	否	String	业务容器分配的 CPU 核数，对应 K8S 的 request，默认0.25 示例值：0.54
MemRequest	否	String	业务容器分配的内存 MiB 数，对应 K8S 的 request，默认640 MiB 示例值：1024
DoNotStart	否	Boolean	是否不立即启动 示例值：false
RepoName	否	String	（优先使用）新版镜像名，如/tsf/nginx 示例值：tsf_10000617xxxx/test
UpdateType	否	Integer	更新方式：0:快速更新 1:滚动更新 示例值：1
UpdateIvl	否	Integer	滚动更新必填，更新间隔 示例值：10
AgentCpuRequest	否	String	agent 容器分配的 CPU 核数，对应 K8S 的 request 示例值：0.1

参数名称	必选	类型	描述
AgentCpuLimit	否	String	agent 容器最大的 CPU 核数，对应 K8S 的 limit 示例值：0.2
AgentMemRequest	否	String	agent 容器分配的内存 MiB 数，对应 K8S 的 request 示例值：32
AgentMemLimit	否	String	agent 容器最大的内存 MiB 数，对应 K8S 的 limit 示例值：128
IstioCpuRequest	否	String	istioproxy 容器分配的 CPU 核数，对应 K8S 的 request 示例值：0.1
IstioCpuLimit	否	String	istioproxy 容器最大的 CPU 核数，对应 K8S 的 limit 示例值：0.2
IstioMemRequest	否	String	istioproxy 容器分配的内存 MiB 数，对应 K8S 的 request 示例值：32
IstioMemLimit	否	String	istioproxy 容器最大的内存 MiB 数，对应 K8S 的 limit 示例值：128
MaxSurge	否	String	kubernetes滚动更新策略的MaxSurge参数 示例值：25%
MaxUnavailable	否	String	kubernetes滚动更新策略的MaxUnavailable参数 示例值：50%
HealthCheckSettings	否	HealthCheckSettings	健康检查配置信息，若不指定该参数，则默认不设置健康检查。
Envs.N	否	Array of Env	部署组应用运行的环境变量。若不指定该参数，则默认不设置额外的环境变量。
ServiceSetting	否	ServiceSetting	容器部署组的网络设置。
DeployAgent	否	Boolean	是否部署 agent 容器。若不指定该参数，则默认不部署 agent 容器。 示例值：true
SchedulingStrategy	否	SchedulingStrategy	节点调度策略。若不指定该参数，则默认不使用节点调度策略。
IncrementalDeployment	否	Boolean	是否进行增量部署，默认为false，全量更新 示例值：false
RepoType	否	String	tcr或者不填 示例值：personal
VolumeInfos	否	VolumeInfo	数据卷信息-废弃，请用VolumeInfoList参数
VolumeMountInfos	否	VolumeMountInfo	数据卷挂载点信息-废弃，请用VolumeMountInfoList参数
VolumeInfoList.N	否	Array of VolumeInfo	数据卷信息，list
VolumeMountInfoList.N	否	Array of VolumeMountInfo	数据卷挂载点信息，list
VolumeClean	否	Boolean	是否清除数据卷信息，默认false 示例值：false
AgentProfileList.N	否	Array of AgentProfile	javaagent信息: SERVICE_AGENT/OT_AGENT
WarmupSetting	否	WarmupSetting	预热配置信息

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	部署容器应用是否成功。 true：成功。 false：失败。 示例值：true

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 部署容器应用

输入示例

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

{
"DoNotStart": "false",
"MemRequest": "1024",
"UpdateType": "1",
"Server": "ccr.ccs.tencentyun.com",
"InstanceNum": "1",
"RepoName": "tsf_10000617xxxx/test",
"TagName": "v1",
"CpuRequest": "0.54",
"JvmOpts": "-Xms128m-Xmx512m-XX:MetaspaceSize=128m-XX:MaxMetaspaceSize=512m",
"UpdateIvl": "10",
"GroupId": "group-6a79x94v"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "b481cffd-6b00-463f-a1ae-7afe5fd5fa2e",
"Result": 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

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
FailedOperation.ClusterQueryFailed	查询集群失败。
FailedOperation.ContainergroupKuberneteApiInvokeError	调用 kube-api-server 失败。
FailedOperation.ContainergroupKubernetesApiInvokeError	调用 kube-api-server 失败。
FailedOperation.ContainergroupKubernetesConnectError	调用 kube-api-server 失败。
FailedOperation.TokenQueryFailed	TOKEN查询失败。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.ContainergroupKuberneteApiInvokeError	访问TKE服务失败。
InternalError.ContainergroupKuberneteConnectError	连接TKE服务失败。
InternalError.ContainergroupSqlFailed	容器应用SQL错误。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.BadRequest	[%s]模块接口[%s]请求不正确（400 BAD REQUEST）。。
InvalidParameter.KubernetesParamError	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue.ContainergroupAccesstypeNull	服务访问方式不能为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupCpulimitOver	集群 CPU 资源不足。
InvalidParameterValue.ContainergroupEnvValueNotSet	容器 Env 的 Value 和 ValueFrom 至少要有一个。
InvalidParameterValue.ContainergroupGroupidNull	部署组ID不能为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupInvalidCpuInfo	CPU limit 和 request 不能同时为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupInvalidMemInfo	内存 limit 和 request 不能同时为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupMemlimitOver	集群内存资源不足。
InvalidParameterValue.ContainergroupNodePortInvalid	主机端口值非法。
InvalidParameterValue.ContainergroupPortNull	服务端口不能为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupPortsRepeat	服务端口不允许重复映射。
InvalidParameterValue.ContainergroupProtocolInvalid	协议值非法,限定:TCP/UDP。
InvalidParameterValue.ContainergroupProtocolMixError	公网访问方式下，协议需要一致。
InvalidParameterValue.ContainergroupProtocolNull	协议不能为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupProtocolPortsNull	协议端口不能为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupReponameInvalid	镜像仓库名与应用名不匹配。
InvalidParameterValue.ContainergroupResourceAgentValueInvalid	agent 容器资源值非法，%s。

错误码	描述
InvalidParameterValue.ContainergroupTargetPortsRepeat	容器端口不允许重复映射。
InvalidParameterValue.ContainergroupTargetportNull	容器端口不能为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupUpdateivlInvalid	更新间隔不能为空或者数值非法。
InvalidParameterValue.ContainergroupUpdatetypeInvalid	updateType参数不合法，值必须为0、1。
InvalidParameterValue.ContainergroupYamlUserContainerNotFound	找不到业务容器。
InvalidParameterValue.ImagerepoRepoNameNull	镜像仓库名不能为空。
InvalidParameterValue.ImagerepoReponameInvalid	镜像仓库名不合法,示例:tsf-repo/nginx。
InvalidParameterValue.ImagerepoTagnameNull	imageTags不能为空。
InvalidParameterValue.WrongDontStartValue	仅有停止状态下的部署组才可以不启动。
MissingParameter.SystemParameterRequired	未指定%s。。
ResourceNotFound.ClusterNotExist	无法获取命名空间所属集群。
ResourceNotFound.ContainergroupGroupNotFound	无法找到该部署组。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

部署虚拟机部署组应用

最近更新时间：2025-04-25 02:06:41

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

部署虚拟机部署组应用

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：DeployGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	部署组ID 示例值：group-6a79x94v
PkgId	是	String	程序包ID 示例值：pkg-6a79x94v
StartupParameters	否	String	部署组启动参数 示例值：-Xms512m -Xmx1024m
DeployDesc	否	String	部署应用描述信息 示例值：应用描述信息
ForceStart	否	Boolean	是否允许强制启动 示例值：false
EnableHealthCheck	否	Boolean	是否开启健康检查 示例值：true
HealthCheckSettings	否	HealthCheckSettings	开启健康检查时，配置健康检查
UpdateType	否	Integer	部署方式，0表示快速更新，1表示滚动更新 示例值：1
DeployBetaEnable	否	Boolean	是否启用beta批次 示例值：true
DeployBatch.N	否	Array of Float	滚动发布每个批次参与的实例比率 示例值：0.25
DeployExeMode	否	String	滚动发布的执行方式，auto表示自动， manual表示手动 示例值：auto
DeployWaitTime	否	Integer	滚动发布每个批次的时间间隔 示例值：30
StartScript	否	String	启动脚本 base64编码 示例值：mock-script-base64
StopScript	否	String	停止脚本 base64编码 示例值：mock-script-base64

参数名称	必选	类型	描述
IncrementalDeployment	否	Boolean	是否进行增量部署，默认为false，全量更新 示例值：false
JdkName	否	String	JDK名称: konaJDK或openJDK 示例值：konaJDK
JdkVersion	否	String	konaJDK版本：8、11和17 openJDK版本：8、17 示例值：8
AgentProfileList.N	否	Array of AgentProfile	部署agent的类型、版本
WarmupSetting	否	WarmupSetting	预热参数配置
EnableBatchHealthCheck	否	Boolean	开启分批健康检查 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TaskId	任务ID 示例值：task-6a79x94v
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 部署虚拟机部署组应用

部署虚拟机部署组应用

输入示例

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

{
"PkgId": "pkg-6a79x94v",
"GroupId": "group-6a79x94v",
"StartupParameters": "-Xms128m-Xmx512m-XX:MetaspaceSize=128m-XX:MaxMetaspaceSize=512m"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "48994bff-70ed-43b9-ae0e-8d3b4d6e72cd",
"Result": {
"TaskId": "task-6a79x94v"
}
}
}
```

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.TapmBindRequired	可观测性支持依赖TAPM业务系统绑定
FailedOperation.TapmExpiredOtel	请使用TAPM提供的Otel探针
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.CvmCaeMasterInternalError	TSF MASTER 内部执行错误。
InternalError.GroupCommonError	部署组通用异常。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.RepoPackageParamError	请求参数有误。
InvalidParameterValue.CvmCaeMasterAgentBusy	TSF MASTER 正在执行任务，请等待任务执行完成再下发新任务。
InvalidParameterValue.CvmCaeMasterAgentNotFound	无可用实例。
InvalidParameterValue.GroupBatchParameterInvalid	部署相关请求参数校验失败。
ResourceNotFound.GroupApplicationNotExist	无法获取分组所属应用。
ResourceNotFound.GroupNotExist	此部署组不存在，无法执行该操作。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

查询容器部署组详情

最近更新时间：2025-04-25 02:06:41

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

容器部署组详情（已废弃，请使用 DescribeContainerGroupDeployInfo ）

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：DescribeContainerGroupDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	分组ID 示例值：group-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	ContainerGroupDetail	容器部署组详情
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 DescribeContainerGroupDetail

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeContainerGroupDetail
&GroupId=group-6a79x94v
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"UpdatedTime": 0,
"HealthCheckSettings": {
"ReadinessProbe": {
"TimeoutSeconds": 1,
"InitialDelaySeconds": 1,
```

```
"ActionType": "TCP",
"Command": [
"sh health.sh"
],
"PeriodSeconds": 1,
"Path": "/health",
"SuccessThreshold": 1,
"Scheme": "http",
"Port": 1,
"FailureThreshold": 1
},
"LivenessProbe": {
"TimeoutSeconds": 1,
"InitialDelaySeconds": 1,
"ActionType": "TCP",
"Command": [
"sh health.sh"
],
"PeriodSeconds": 1,
"Path": "/health",
"SuccessThreshold": 1,
"Scheme": "http",
"Port": 1,
"FailureThreshold": 1
}
},
"InstanceNum": 1,
"NamespaceName": "default",
"MaxUnavailable": "25%",
"ApplicationType": "C",
"CurrentNum": 1,
"MicroserviceType": "DEF",
"Status": "Running",
"LbIp": "10.23.29.11",
"MemRequest": "0.5",
"AccessType": 1,
"UpdateIvl": 10,
"Envs": [
{
"Name": "consul_ip",
"Value": "10.29.26.11"
},
{
"Name": "host",
"Value": "hostName"
}
],
"TagName": "v1",
"ClusterIp": "10.29.1.2",
"MemLimit": "512",
"CpuLimit": "1",
"ApplicationId": "application-6a79x94v",
"ApplicationName": "applicaiton-name",
"ProtocolPorts": [
{
"TargetPort": 30032,
"Protocol": "tcp",
```

```
"Port": 30032,
"NodePort": 0
}
],
"UpdateType": 1,
"ClusterId": "cls-6a79x94v",
"MaxSurge": "25%",
"Server": "ccr.tencent.com",
"SubnetId": "subnet-6a79x94v",
"NodePort": 30870,
"GroupId": "group-6a79x94v",
"GroupResourceType": "C",
"InstanceCount": 1,
"GroupName": "test-group",
"ClusterName": "k8s-cluster",
"CreateTime": "2022-11-22 09:27:11",
"Reponame": "nginx",
"CpuRequest": "0.5",
"Message": "this is a msg",
"NamespaceId": "namespace-6a79x94v",
"AllowPlainYamlDeploy": true,
"IsNotEqualServiceConfig": true,
"RepoName": "nginx",
"Alias": "this is a alias"
},
"RequestId": "96561cf1-738a-47d6-943b-dec7ebbccabe"
}
}
```


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.ContainergroupKuberneteConnectError	连接 kube-api-sever 失败。
FailedOperation.ContainergroupKubernetesConnectError	调用 kube-api-server 失败。
FailedOperation.GroupQueryFaild	部署组查询失败。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InternalError.ContainergroupKuberneteConnectError	连接TKE服务失败。
InternalError.ContainergroupSqlFailed	容器应用SQL错误。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue.ContainergroupGroupidNull	部署组ID不能为空。
MissingParameter.SystemParameterRequired	未指定%s。。
ResourceNotFound.ClusterNotExist	无法获取命名空间所属集群。
ResourceNotFound.GroupNotExist	此部署组不存在，无法执行该操作。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

容器部署组列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:41

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

容器部署组列表

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：DescribeContainerGroups。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ApplicationId	是	String	分组所属应用ID。 示例值：application-xxx
SearchWord	否	String	搜索字段，模糊搜索groupName字段 示例值：foo-group
OrderBy	否	String	排序字段，默认为 createTime字段，支持id， name， createTime 示例值：id
OrderType	否	Integer	排序方式，默认为1：倒序排序，0：正序，1：倒序 示例值：0
Offset	否	Integer	偏移量，取值从0开始 示例值：0
Limit	否	Integer	分页个数，默认为20， 取值应为1~50 示例值：20
ClusterId	否	String	集群ID 示例值：cls-xxx
NamespaceId	否	String	命名空间 ID 示例值：namespace-xxx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	ContainGroupResult	查询的权限数据对象
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 查询容器部署组列表

查询容器部署组列表

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeContainerGroups
&ApplicationId=application-xxxxxxx
&Offset=0
&Limit=10
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "41a08459-9e0b-4609-841b-0859d6f844e1",
"Result": {
"TotalCount": 1,
"Content": [
{
"Server": "ccr.ccs.tencentyun.com",
"CpuLimit": "2.00",
"GroupId": "group-xxxxxxx",
"ClusterId": "cls-xxxxxxx",
"TagName": "20190517xxxxxxx",
"CpuRequest": "",
"MemLimit": "4096.00",
"GroupName": "testGroup",
"RepoName": "tsf_410xxxxxxx/test",
"CreateTime": "",
"NamespaceId": "namespace-xxxxxxx",
"MemRequest": "",
"ClusterName": "示例",
"NamespaceName": "testNamespace",
"Alias": "aliasNamespace",
"KubeInjectEnable": true,
"UpdatedTime": ""
}
]
}
}
}
```


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
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InternalError.ContainergroupSqlFailed	容器应用SQL错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue.ContainergroupApplicationIdNull	所属应用ID不能为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupLimitValueInvalid	limit最大数量，默认 20, 最大值 50。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

查询虚拟机部署组详情

最近更新时间：2025-04-25 02:06:40

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询虚拟机部署组详情

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：DescribeGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	部署组ID 示例值：group-oydzed8v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	VmGroup	虚拟机部署组详情
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 查询虚拟机部署组详情

输入示例

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

{
"GroupId": "group-oydzed8v"
}
```

输出示例

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

```
"RequestId": "69d37373-076d-4905-9cdd-7810878fd6f6",
"Result": {
"AgentProfileList": [],
"Alias": null,
"ApplicationId": "application-yx8kjmra",
"ApplicationName": "mesh-no-spec",
"ApplicationType": "C",
"ClusterId": "cls-rawagafs",
"ClusterName": "billow-ks8",
"CreateTime": "2024-12-17 19:57:08",
"DeployBatch": [
1
],
"DeployBetaEnable": false,
"DeployDesc": null,
"DeployExeMode": "auto",
"DeployWaitTime": 0,
"EnableBatchHealthCheck": false,
"EnableHealthCheck": false,
"GatewayConfig": null,
"GroupDesc": null,
"GroupId": "group-ab3pj26y",
"GroupName": "user-with-nospec",
"GroupResourceType": "DEF",
"GroupStatus": "Paused",
"HealthCheckSettings": null,
"InstanceCount": 0,
"MicroserviceType": "M",
"NamespaceId": "namespace-y4n8xepv",
"NamespaceName": "billow-ks8_default",
"OffInstanceCount": 0,
"PackageId": null,
"PackageName": null,
"PackageType": null,
"PackageVersion": null,
"RunInstanceCount": 0,
"StartScript": null,
"StartupParameters": null,
"StopScript": null,
"UpdateTime": "2024-12-17 19:57:30",
"UpdateType": 1,
"UpdatedTime": 1734436650000,
"WarmupSetting": {
"Curvature": 2,
"Enabled": false,
"EnabledProtection": true,
"WarmupTime": 60
}
}
}
}
```


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.ApplicationQueryFailed	应用查询失败。
FailedOperation.GroupQueryFaild	部署组查询失败。
FailedOperation.NamespaceQueryFailed	命名空间查询失败。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.GroupCommonError	部署组通用异常。
InternalError.InstanceCommonError	TSF节点管理通用错误信息。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.RepoPackageParamError	请求参数有误。
MissingParameter.GroupIdNull	分组ID不能为空。
ResourceNotFound.GroupNotExist	此部署组不存在，无法执行该操作。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

查询虚拟机部署组云主机列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:40

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询虚拟机部署组云主机列表

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：DescribeGroupInstances。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	部署组ID 示例值：group-6a79x94v
SearchWord	否	String	搜索字段 示例值：group-name
OrderBy	否	String	排序字段 示例值：groupId
OrderType	否	Integer	排序类型 示例值：asc
Offset	否	Integer	偏移量 示例值：0
Limit	否	Integer	分页个数 示例值：20

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageInstance	部署组机器信息
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 查询虚拟机部署组云主机列表

查询虚拟机部署组云主机列表

输入示例

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

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

{
"GroupId": "group-v6743bka"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "57578845-90a3-4f98-b166-a1822f3a7223",
"Result": {
"Content": [
{
"AgentVersion": "1.44.0",
"ApplicationId": null,
"ApplicationName": null,
"ApplicationResourceType": null,
"ApplicationType": null,
"ClusterId": "cluster-y4rb3qja",
"ClusterName": null,
"ClusterType": null,
"CountInTsf": null,
"GroupId": "group-v6743bka",
"GroupName": null,
"InstanceAvailableStatus": "Running",
"InstanceChargeType": null,
"InstanceCreatedTime": null,
"InstanceDesc": null,
"InstanceExpiredTime": null,
"InstanceId": "ins-660yl495",
"InstanceImportMode": "M",
"InstanceLimitCpu": null,
"InstanceLimitMem": null,
"InstanceName": "pepyzhang-Mesh升级测试1-勿删",
"InstancePkgVersion": "20210826163718",
"InstanceStatus": "Running",
"InstanceTotalCpu": null,
"InstanceTotalMem": null,
"InstanceUsedCpu": null,
"InstanceUsedMem": null,
"InstanceZoneId": null,
"LanIp": "10.0.1.16",
"NamespaceId": null,
"NamespaceName": null,
"NodeInstanceId": null,
"OperationState": 0,
"Reason": "请启用健康检查，以便更精确地反映应用运行状态",
"RestrictState": null,
"ServiceInstanceStatus": "Running",
"ServiceSidecarStatus": "Running",
"UpdateTime": null,
"WanIp": "121.4.178.105"
}
```

```
],
"TotalCount": 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
FailedOperation.CloudApiProxyError	TSF云API请求调用失败。
FailedOperation.GroupQueryFaild	部署组查询失败。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InternalError.CamRoleRequestError	TSF云API调用申请角色临时凭证调用请求失败。
InternalError.CloudApiProxyError	TSF云API请求调用失败。
InternalError.InstanceCommonError	TSF节点管理通用错误信息。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
MissingParameter.GroupIdNull	分组ID不能为空。
ResourceNotFound.GroupNotExist	此部署组不存在，无法执行该操作。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.CamGeneralError	访问 CAM 系统出错，%s。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略 QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。

错误码	描述
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

获取虚拟机部署组列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:40

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

获取虚拟机部署组列表

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：DescribeGroups。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
SearchWord	否	String	搜索字段 示例值：groupName
ApplicationId	否	String	应用ID 示例值：application-6a79x94v
OrderBy	否	String	排序字段 示例值：group_name
OrderType	否	Integer	排序方式 示例值：DESC
Offset	否	Integer	偏移量 示例值：0
Limit	否	Integer	分页个数 示例值：10
NamespaceId	否	String	命名空间ID 示例值：namespace-6a79x94v
ClusterId	否	String	集群ID 示例值：cluster-6a79x94v
GroupResourceTypeList.N	否	Array of String	部署组资源类型列表 示例值：["DEF"]
Status	否	String	部署组状态过滤字段 示例值：RUNNING
GroupIdList.N	否	Array of String	无 示例值：["group-6a79x94v"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageVmGroup	虚拟机部署组分页信息
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 获取虚拟机部署组列表

输入示例

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

{
"Limit": 2
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "b1128c11-9b6d-4d06-814d-c3c561b79f6c",
"Result": {
"Content": [
{
"Alias": "",
"ApplicationId": "application-ydopqnxa",
"ApplicationName": "shedfree-gw",
"ApplicationType": "V",
"ClusterId": "cluster-2vz3nd3a",
"ClusterName": "shedfree",
"CreateTime": "2024-12-23 16:27:02",
"DeployDesc": null,
"GroupDesc": null,
"GroupId": "group-y4dz9x6y",
"GroupName": "shed-scg-2021",
"GroupResourceType": "DEF",
"MicroserviceType": "G",
"NamespaceId": "namespace-qab7bq9v",
"NamespaceName": "shedfree_default",
"StartupParameters": "-Xms1024m -Xmx4096m -XX:MetaspaceSize=1024m -XX:MaxMetaspaceSize=1024m -Dlogging.level.com.tencent.tsf.msgw.scg.filter=error -Dreactor.netty.pool.leasingStrategy=lifo -Dkona.fiber.enabled=true",
"UpdateTime": "2024-12-24 09:21:23",
"UpdatedTime": 1735003283000
},
{
"Alias": "",
"ApplicationId": "application-ydopqnxa",
"ApplicationName": "shedfree-gw",
"ApplicationType": "V",
"ClusterId": "cluster-2vz3nd3a",
"ClusterName": "shedfree",
"CreateTime": "2024-12-23 01:15:31",
"DeployDesc": null,
"GroupDesc": null,
"GroupId": "group-yq9d6wev",
"GroupName": "shed-zuul-3",
"GroupResourceType": "DEF",
"MicroserviceType": "G",
"NamespaceId": "namespace-qab7bq9v",
"NamespaceName": "shedfree_default",
```

```
"StartupParameters": "-Xms1024m -Xmx4096m -XX:MetaspaceSize=1024m -XX:MaxMetaspaceSize=1024m",
"UpdateTime": "2024-12-23 01:30:25",
"UpdatedTime": 1734888625000
}
],
"TotalCount": 660
}
}
}
```


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.ApplicationQueryFailed	应用查询失败。
FailedOperation.ClusterQueryFailed	查询集群失败。
FailedOperation.GroupQueryFaild	部署组查询失败。
FailedOperation.NamespaceQueryFailed	命名空间查询失败。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue.GroupPageLimitInvalid	分组无效的分业参数。
InvalidParameterValue.GroupStatusInvalid	无效的部署组状态过滤字段。
MissingParameter.ClusterIdRequired	集群ID未填写。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。

错误码	描述
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

查询简单部署组列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:40

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询简单部署组列表

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：DescribeSimpleGroups。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupIdList.N	否	Array of String	部署组ID列表，不填写时查询全量 示例值：["group-6a79x94v"]
ApplicationId	否	String	应用ID，不填写时查询全量 示例值：application-6a79x94v
ClusterId	否	String	集群ID，不填写时查询全量 示例值：cls-6a79x94v
NamespaceId	否	String	命名空间ID，不填写时查询全量 示例值：namespace-6a79x94v
Limit	否	Integer	每页条数 示例值：50
Offset	否	Integer	起始偏移量 示例值：0
GroupId	否	String	部署组ID，不填写时查询全量 示例值：group-6a79x94v
SearchWord	否	String	模糊查询，部署组名称，不填写时查询全量 示例值：group-demo
AppMicroServiceType	否	String	部署组类型，精确过滤字段，M：service mesh, P：原生应用， G：网关应用 示例值：N

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageSimpleGroup	简单部署组列表
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 查询简单部署组列表

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeSimpleGroups
&Offset=0
```

```
&Limit=20
&ApplicationId=application-6a79x94v
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "f92318c2-55c5-479f-b73e-f63683bee456",
"Result": {
"TotalCount": 1,
"Content": [
{
"GroupId": "group-6a79x94v",
"GroupName": "group-mock",
"ClusterId": "cls-6a79x94v",
"ClusterName": "cls-mock",
"ClusterType": "C",
"NamespaceId": "namespace-6a79x94v",
"NamespaceName": "default",
"ApplicationId": "application-6a79x94v",
"ApplicationName": "java-service",
"ApplicationType": "C",
"AppMicroServiceType": "N",
"GroupResourceType": "DEF",
"StartupParameters": "-Dspring.application.name=java-service"
}
]
}
}
}
```


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.DispatchCommonError	TSF暂时不能响应请求。
FailedOperation.GroupQueryFaild	部署组查询失败。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InvalidParameter.BadRequest	[%s]模块接口[%s]请求不正确（400 BAD REQUEST）。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

虚拟机部署组添加实例

最近更新时间：2025-04-25 02:06:40

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

虚拟机部署组添加实例

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：ExpandGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	部署组ID 示例值：group-6a79x94v
InstanceIdList.N	是	Array of String	扩容的机器实例ID列表 示例值：["ins-6a79x94v","ins-6a79x94f"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TaskId	任务ID
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 虚拟机部署组添加实例

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=ExpandGroup
&GroupId=group-xxxxxxx
&InstanceIdList.0=ins-xxxxxxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "fa97858f-7b91-4ab3-a701-7a21d69a2493",
"Result": {
"TaskId": "task-xxxxxxx"
```

```
    }
  }
}
```

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.CvmCaeMasterDispatchError	命令下放失败。
InvalidParameter.CvmCaeMasterUnknownInstanceStatus	TSF MASTER 实例状态异常。
InvalidParameterValue.CvmCaeMasterAgentBusy	TSF MASTER 正在执行任务，请等待任务执行完成再下发新任务。
InvalidParameterValue.GroupValidInstanceNull	分组操作，无有效机器。
MissingParameter.GroupExpandServeridNull	分组扩容操作，机器列表为空。
ResourceNotFound.GroupNotExist	此部署组不存在，无法执行该操作。

修改容器部署组

最近更新时间：2025-04-25 02:06:40

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

修改容器部署组

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：ModifyContainerGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	否	String	部署组ID 必填项 示例值：group-xxxxxxx
AccessType	否	Integer	0:公网 1:集群内访问 2：NodePort 示例值：2
ProtocolPorts.N	否	Array of ProtocolPort	ProtocolPorts数组
UpdateType	否	Integer	更新方式：0:快速更新 1:滚动更新 示例值：1
UpdateIvl	否	Integer	更新间隔,单位秒 示例值：5
SubnetId	否	String	子网ID 示例值：1
Alias	否	String	部署组备注 示例值：备注

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	更新部署组是否成功。 true：成功。 false：失败。 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 修改容器部署组

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyContainerGroup
&GroupId=group-xxxxxxx
&AccessType=2
&ProtocolPorts.0.Protocol=TCP
&ProtocolPorts.0.Port=80
&ProtocolPorts.0.TargetPort=8080
&UpdateType=1
&UpdateIvl=5
&SubnetId=1
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "751eb910-9243-4c2a-b8d6-5d764442796e",
"Result": 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
InvalidParameterValue.ContainergroupAccesstypeNull	服务访问方式不能为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupGroupidNull	部署组ID不能为空。
ResourceNotFound.ContainergroupGroupNotFound	无法找到该部署组。

修改容器部署组实例数

最近更新时间：2025-04-25 02:06:39

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

修改容器部署组实例数

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：ModifyContainerReplicas。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	部署组ID，部署组唯一标识 示例值：group-6a79x94v
InstanceNum	是	Integer	实例数量 示例值：3

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	结果true：成功；false：失败； 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 修改容器部署组实例数

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyContainerReplicas
&GroupId=group-xxxxxxx
&InstanceNum=1
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "b435457b-9a52-484c-bbbd-fc31dcd0d021",
"Result": 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.ContainergroupKuberneteApiInvokeError	访问TKE服务失败。
InternalError.ContainergroupKuberneteDeploymentNotfound	Kubernetes deployment 未找到。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameterValue.ContainergroupCpulimitOver	集群 CPU 资源不足。
InvalidParameterValue.ContainergroupInstanceNumInvalid	实例数量不能为空或不合法。
InvalidParameterValue.ContainergroupMemlimitOver	集群内存资源不足。
ResourceNotFound.ClusterNotExist	无法获取命名空间所属集群。
ResourceNotFound.ContainergroupGroupNotFound	无法找到该部署组。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

缩容虚拟机部署组

最近更新时间：2025-04-25 02:06:39

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

下线部署组所有机器实例

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：ShrinkGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	部署组ID 示例值：group-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TaskId	任务ID
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 缩容虚拟机部署组

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=ShrinkGroup
&GroupId=group-6a79x94v
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"TaskId": "task-6a79x94v"
},
"RequestId": "96561cf1-738a-47d6-943b-dec7ebbccabe"
}
}
```

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.GroupNotExist	此部署组不存在，无法执行该操作。

虚拟机部署组下线实例

最近更新时间：2025-04-25 02:06:39

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

虚拟机部署组下线实例

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：ShrinkInstances。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	部署组ID 示例值：group-6a79x94v
InstanceIdList.N	是	Array of String	下线机器实例ID列表 示例值：["ins-6a79x94v", "ins-6a79kx78s"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TaskId	任务ID 示例值：task-6a79x94v
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 虚拟机部署组下线实例

虚拟机部署组下线实例

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=ShrinkInstances
&GroupId=group-xxxxxxx
&InstanceIdList.0=ins-xxxxxxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "0833008a-119d-4158-a4b6-94d0f4d0f07d",
```

```
"Result": {
"TaskId": "task-xxxxxxx"
}
}
}
```

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.CvmCaeMasterDispatchError	命令下放失败。
InternalError.CvmCaeMasterNonAlive	MASTER通道查询失败。
InvalidParameterValue.CvmCaeMasterAgentBusy	TSF MASTER 正在执行任务，请等待任务执行完成再下发新任务。
InvalidParameterValue.GroupValidInstanceNull	分组操作，无有效机器。
MissingParameter.GroupIdNull	分组ID不能为空。
MissingParameter.GroupShirkServeridNull	分组缩容操作，机器列表为空。
ResourceNotFound.GroupNotExist	此部署组不存在，无法执行该操作。

启动容器部署组

最近更新时间：2025-04-25 02:06:39

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

启动容器部署组

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：StartContainerGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	部署组ID 示例值：group-s892j3s

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	启动操作是否成功。 true：启动成功 false：启动失败 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 启动容器部署组

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=StartContainerGroup
&GroupId=group-xxxxxxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "d96c11f8-26b7-49cb-a4dd-5dc1ea059c0b",
"Result": 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
FailedOperation.ContainergroupGroupHasrun	部署组处于运行状态，无法启动。
FailedOperation.ContainergroupKubernetesApiInvokeError	调用 kube-api-server 失败。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.ContainergroupKuberneteApiInvokeError	访问TKE服务失败。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.KubernetesParamError	参数错误。
InvalidParameterValue.ContainergroupYamlUserContainerNotFound	找不到业务容器。
ResourceNotFound.ClusterNotExist	无法获取命名空间所属集群。
ResourceNotFound.ContainergroupGroupNotFound	无法找到该部署组。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

启动虚拟机部署组

最近更新时间：2025-04-25 02:06:39

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

启动分组

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：StartGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	部署组ID 示例值：group-2ks8wsk

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TaskId	任务ID
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 启动部署组

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=StartGroup
&GroupId=group-xxxxxxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "2cbf77c6-062e-4851-850b-74ebd93273bf",
"Result": {
"TaskId": "task-xxxxxxx"
}
}
}
```

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.CvmCaeMasterDispatchError	命令下放失败。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue.CvmCaeMasterAgentBusy	TSF MASTER 正在执行任务，请等待任务执行完成再下发新任务。
ResourceNotFound.GroupNotExist	此部署组不存在，无法执行该操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

停止容器部署组

最近更新时间：2025-04-25 02:06:39

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

停止容器部署组

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：StopContainerGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	部署组ID 示例值：group-w28snw

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	停止操作是否成功。 true：停止成功 false：停止失败 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 停止容器部署组

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=StopContainerGroup
&GroupId=group-xxxxxxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "0e17c464-cfc7-4209-8314-78b848e28640",
"Result": 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
FailedOperation.ContainergroupGroupHasstop	部署组处于停止状态，无法执行此操作。
FailedOperation.ContainergroupKuberneteApiInvokeError	调用 kube-api-server 失败。
InternalError.ContainergroupKuberneteApiInvokeError	访问TKE服务失败。
InternalError.ContainergroupKuberneteConnectError	连接TKE服务失败。
ResourceNotFound.ClusterNotExist	无法获取命名空间所属集群。
ResourceNotFound.ContainergroupGroupNotFound	无法找到该部署组。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

停止虚拟机部署组

最近更新时间：2025-04-25 02:06:38

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

停止虚拟机部署组

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：StopGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	部署组ID 示例值：group-wns82m

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TaskId	任务ID
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 停止虚拟机部署组

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=StopGroup
&GroupId=group-xxxxxxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "aaa27977-468d-4b1c-a88b-0656691d6840",
"Result": {
"TaskId": "task-xxxxxxx"
}
}
}
```

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.CvmCaeMasterNonAlive	MASTER通道查询失败。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue.CvmCaeMasterAgentBusy	TSF MASTER 正在执行任务，请等待任务执行完成再下发新任务。
InvalidParameterValue.CvmCaeMasterGroupNoAgent	TSF MASTER 部署组中无云主机。
ResourceNotFound.GroupNotExist	此部署组不存在，无法执行该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

更新健康检查配置

最近更新时间：2025-04-25 02:06:38

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

更新健康检查配置

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：UpdateHealthCheckSettings。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	部署组ID 示例值：group-ap7qxxxx
EnableHealthCheck	否	Boolean	是否开启健康检查 示例值：false
HealthCheckSettings	否	HealthCheckSettings	健康检查配置 示例值：

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	更新健康检查配置操作是否成功。 true：操作成功。 false：操作失败。 示例值：
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 更新健康检查配置

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=UpdateHealthCheckSettings
&GroupId=group-xxxxxxx
&EnableHealthCheck=false
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "0256b547-1c06-49d6-b662-39f55122xxxx",
"Result": 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
FailedOperation.CvmCaeMasterHealthCheckConfigError	健康检查配置失败。
InvalidParameter.BadRequest	[%s]模块接口[%s]请求不正确（400 BAD REQUEST）。。
ResourceNotFound.GroupNotExist	此部署组不存在，无法执行该操作。

服务治理相关接口
禁用泳道规则

最近更新时间：2025-04-25 02:06:45

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

禁用泳道规则

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：DisableLaneRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RuleId	是	String	泳道规则ID 示例值：lane-r-yqg4kmbd

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	操作状态。成功：true，失败：false 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 禁用泳道规则

输入示例

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

{
"RuleId": "lane-r-yqg4kmbd"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "42070bc6-afad-43c2-9646-3b0e1bca8d3f",
"Result": 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
FailedOperation.LaneInfoDeleteConsulFailed	泳道从consul删除失败。
FailedOperation.LaneInfoGroupNotEmpty	新增关联部署组不能为空。
FailedOperation.LaneInfoReleaseConsulFailed	泳道同步到consul失败。
FailedOperation.LaneRuleEnableConsulFailed	全链路灰度规则启用失败。
FailedOperation.LaneRuleMaxLimit	用户全链路灰度规则最大100条。
InvalidParameter.LaneInfoAlreadyUsed	已经绑定灰度规则，无法删除。
InvalidParameter.LaneInfoNameAlreadyUsed	存在同名的泳道。
InvalidParameter.LaneInfoNameInvalid	泳道名称格式有误。
InvalidParameter.LaneInfoNameNotEmpty	泳道名称不能为空。
InvalidParameter.LaneInfoNameTooLong	泳道名称不能超过60个字符。
InvalidParameter.LaneInfoNotExist	泳道不存在。
InvalidParameter.LaneInfoNotExistEntrance	泳道没有设置任何入口应用。
InvalidParameter.LaneInfoRemarkTooLong	泳道备注不能超过200个字符。
InvalidParameter.LaneRuleInfoNotExist	泳道规则中的泳道不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameter.LaneRuleNameAlreadyUsed	存在同名的泳道规则名称。
InvalidParameter.LaneRuleNameInvalid	泳道规则名称格式有误。
InvalidParameter.LaneRuleNameNotEmpty	泳道规则名称不能为空。
InvalidParameter.LaneRuleNameTooLong	泳道规则名称不能超过60个字符。
InvalidParameter.LaneRuleNotExist	泳道规则不存在。
InvalidParameter.LaneRuleRemarkTooLong	泳道规则备注不能超过200个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagNameNotEmpty	泳道规则标签名不能为空。
InvalidParameter.LaneRuleTagNameTooLong	泳道规则标签名不能超过32个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagNotEmpty	泳道规则必须设置至少一个标签。
InvalidParameter.LaneRuleTagValueTooLong	泳道规则标签值不能超过128个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagValueTotalTooLong	泳道规则总标签值不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneInfoAlreadyUsed	已经绑定灰度规则，无法删除。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameAlreadyUsed	存在同名的泳道。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameInvalid	泳道名称格式有误。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameNotEmpty	泳道名称不能为空。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameTooLong	泳道名称不能超过60个字符。
InvalidParameterValue.LaneInfoNotExist	泳道不存在。
InvalidParameterValue.LaneInfoNotExistEntrance	泳道没有设置任何入口应用。
InvalidParameterValue.LaneInfoRemarkTooLong	泳道备注不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleIdInvalid	全链路灰度规则ID错误
InvalidParameterValue.LaneRuleInfoNotExist	全链路灰度规则中的泳道不存在。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameAlreadyUsed	存在同名的全链路灰度规则。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameInvalid	全链路灰度规则名称格式有误。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameNotEmpty	全链路灰度规则名称不能为空。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameTooLong	全链路灰度规则名称不能超过60个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleNotExist	全链路灰度规则不存在。
InvalidParameterValue.LaneRuleRemarkTooLong	全链路灰度规则备注不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNameNotEmpty	全链路灰度规则标签名不能为空。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNameTooLong	全链路灰度规则标签名不能超过32个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNotEmpty	全链路灰度规则必须设置至少一个标签。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagValueTooLong	全链路灰度规则标签值不能超过128个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagValueTotalTooLong	全链路灰度规则总标签值不能超过200个字符。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

启用泳道规则

最近更新时间：2025-04-25 02:06:45

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

启用泳道规则

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：EnableLaneRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RuleId	是	String	泳道规则ID 示例值：lane-r-yqg4kmbd

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	操作状态。成功：true，失败：false 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 启用泳道规则

输入示例

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

{
"RuleId": "lane-r-yqg4kmbd"
}
```

输出示例

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

```
"RequestId": "265f638d-1998-494b-a794-1abe86d5eecc",
"Result": 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
FailedOperation.LaneInfoDeleteConsulFailed	泳道从consul删除失败。
FailedOperation.LaneInfoGroupNotEmpty	新增关联部署组不能为空。
FailedOperation.LaneInfoReleaseConsulFailed	泳道同步到consul失败。
FailedOperation.LaneInfoReleaseMeshFailed	泳道发布到mesh失败。
FailedOperation.LaneRuleEnableConsulFailed	全链路灰度规则启用失败。
FailedOperation.LaneRuleMaxLimit	用户全链路灰度规则最大100条。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InvalidParameter.LaneInfoAlreadyUsed	已经绑定灰度规则，无法删除。
InvalidParameter.LaneInfoNameAlreadyUsed	存在同名的泳道。
InvalidParameter.LaneInfoNameInvalid	泳道名称格式有误。
InvalidParameter.LaneInfoNameNotEmpty	泳道名称不能为空。
InvalidParameter.LaneInfoNameTooLong	泳道名称不能超过60个字符。
InvalidParameter.LaneInfoNotExist	泳道不存在。
InvalidParameter.LaneInfoNotExistEntrance	泳道没有设置任何入口应用。
InvalidParameter.LaneInfoRemarkTooLong	泳道备注不能超过200个字符。
InvalidParameter.LaneRuleInfoNotExist	泳道规则中的泳道不存在。

错误码	描述
InvalidParameter.LaneRuleNameAlreadyUsed	存在同名的泳道规则名称。
InvalidParameter.LaneRuleNameInvalid	泳道规则名称格式有误。
InvalidParameter.LaneRuleNameNotEmpty	泳道规则名称不能为空。
InvalidParameter.LaneRuleNameTooLong	泳道规则名称不能超过60个字符。
InvalidParameter.LaneRuleNotExist	泳道规则不存在。
InvalidParameter.LaneRuleRemarkTooLong	泳道规则备注不能超过200个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagNameNotEmpty	泳道规则标签名不能为空。
InvalidParameter.LaneRuleTagNameTooLong	泳道规则标签名不能超过32个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagNotEmpty	泳道规则必须设置至少一个标签。
InvalidParameter.LaneRuleTagValueTooLong	泳道规则标签值不能超过128个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagValueTotalTooLong	泳道规则总标签值不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneInfoAlreadyUsed	已经绑定灰度规则，无法删除。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameAlreadyUsed	存在同名的泳道。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameInvalid	泳道名称格式有误。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameNotEmpty	泳道名称不能为空。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameTooLong	泳道名称不能超过60个字符。
InvalidParameterValue.LaneInfoNotExist	泳道不存在。
InvalidParameterValue.LaneInfoNotExistEntrance	泳道没有设置任何入口应用。
InvalidParameterValue.LaneInfoRemarkTooLong	泳道备注不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleIdInvalid	全链路灰度规则ID错误
InvalidParameterValue.LaneRuleInfoNotExist	全链路灰度规则中的泳道不存在。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameAlreadyUsed	存在同名的全链路灰度规则。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameInvalid	全链路灰度规则名称格式有误。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameNotEmpty	全链路灰度规则名称不能为空。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameTooLong	全链路灰度规则名称不能超过60个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleNotExist	全链路灰度规则不存在。
InvalidParameterValue.LaneRuleRemarkTooLong	全链路灰度规则备注不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNameNotEmpty	全链路灰度规则标签名不能为空。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNameTooLong	全链路灰度规则标签名不能超过32个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNotEmpty	全链路灰度规则必须设置至少一个标签。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagValueTooLong	全链路灰度规则标签值不能超过128个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagValueTotalTooLong	全链路灰度规则总标签值不能超过200个字符。
ResourceNotFound.LicenseServerNotFound	无法找到License服务器。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。

创建泳道

最近更新时间：2025-04-25 02:06:46

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

创建泳道

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：CreateLane。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
LaneName	是	String	泳道名称 示例值：app_lane
Remark	是	String	泳道备注 示例值：This is desc
LaneGroupList.N	是	Array of LaneGroup	泳道部署组信息 示例值：[{"GroupId":"group-vwebgxzv","Entrance":true}]
ProgramIdList.N	否	Array of String	无 示例值：["program-6a79x94v"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	泳道ID 示例值：lane-vwdjqq29
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 创建泳道

输入示例

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

{
```

```
"LaneName": "app_lane",
"Remark": "This is desc",
"LaneGroupList": [
{
"GroupId": "group-vwebgxzv",
"Entrance": true
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "681d3bab-f5fd-4a27-8b81-f65d6eda0238",
"Result": "lane-vwdjqq29"
}
}
```

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.LaneInfoDeleteConsulFailed	泳道从consul删除失败。
FailedOperation.LaneInfoGroupNotEmpty	新增关联部署组不能为空。
FailedOperation.LaneInfoReleaseConsulFailed	泳道同步到consul失败。
FailedOperation.LaneInfoReleaseMeshFailed	泳道发布到mesh失败。
FailedOperation.LaneRuleEnableConsulFailed	全链路灰度规则启用失败。
FailedOperation.LaneRuleMaxLimit	用户全链路灰度规则最大100条。

错误码	描述
FailedOperation.ServiceInsertFailed	服务数据库入库失败。
InvalidParameter.LaneInfoAlreadyUsed	已经绑定灰度规则，无法删除。
InvalidParameter.LaneInfoNameAlreadyUsed	存在同名的泳道。
InvalidParameter.LaneInfoNameInvalid	泳道名称格式有误。
InvalidParameter.LaneInfoNameNotEmpty	泳道名称不能为空。
InvalidParameter.LaneInfoNameTooLong	泳道名称不能超过60个字符。
InvalidParameter.LaneInfoNotExist	泳道不存在。
InvalidParameter.LaneInfoNotExistEntrance	泳道没有设置任何入口应用。
InvalidParameter.LaneInfoRemarkTooLong	泳道备注不能超过200个字符。
InvalidParameter.LaneRuleInfoNotExist	泳道规则中的泳道不存在。
InvalidParameter.LaneRuleNameAlreadyUsed	存在同名的泳道规则名称。
InvalidParameter.LaneRuleNameInvalid	泳道规则名称格式有误。
InvalidParameter.LaneRuleNameNotEmpty	泳道规则名称不能为空。
InvalidParameter.LaneRuleNameTooLong	泳道规则名称不能超过60个字符。
InvalidParameter.LaneRuleNotExist	泳道规则不存在。
InvalidParameter.LaneRuleRemarkTooLong	泳道规则备注不能超过200个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagNameNotEmpty	泳道规则标签名不能为空。
InvalidParameter.LaneRuleTagNameTooLong	泳道规则标签名不能超过32个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagNotEmpty	泳道规则必须设置至少一个标签。
InvalidParameter.LaneRuleTagValueTooLong	泳道规则标签值不能超过128个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagValueTotalTooLong	泳道规则总标签值不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneInfoAlreadyUsed	已经绑定灰度规则，无法删除。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameAlreadyUsed	存在同名的泳道。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameInvalid	泳道名称格式有误。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameNotEmpty	泳道名称不能为空。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameTooLong	泳道名称不能超过60个字符。
InvalidParameterValue.LaneInfoNotExist	泳道不存在。
InvalidParameterValue.LaneInfoNotExistEntrance	泳道没有设置任何入口应用。
InvalidParameterValue.LaneInfoRemarkTooLong	泳道备注不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleInfoNotExist	全链路灰度规则中的泳道不存在。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameAlreadyUsed	存在同名的全链路灰度规则。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameInvalid	全链路灰度规则名称格式有误。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameNotEmpty	全链路灰度规则名称不能为空。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameTooLong	全链路灰度规则名称不能超过60个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleNotExist	全链路灰度规则不存在。
InvalidParameterValue.LaneRuleRemarkTooLong	全链路灰度规则备注不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNameNotEmpty	全链路灰度规则标签名不能为空。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNameTooLong	全链路灰度规则标签名不能超过32个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNotEmpty	全链路灰度规则必须设置至少一个标签。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagValueTooLong	全链路灰度规则标签值不能超过128个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagValueTotalTooLong	全链路灰度规则总标签值不能超过200个字符。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建泳道规则

最近更新时间：2025-04-25 02:06:46

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

创建泳道规则

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：CreateLaneRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RuleName	是	String	泳道规则名称 示例值：app_rule
Remark	是	String	泳道规则备注 示例值：This is desc
RuleTagList.N	是	Array of LaneRuleTag	泳道规则标签列表 示例值：[{"TagName":"app_tag","TagOperator":"EQUAL","TagValue":"user"}]
RuleTagRelationship	是	String	泳道规则标签关系 示例值：RELEATION_AND
LaneId	是	String	泳道Id 示例值：lane-y9o6w958
ProgramIdList.N	否	Array of String	无 示例值：["program-6a79x94v"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	泳道规则Id 示例值：lane-r-yojkwwpr
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 创建泳道规则

输入示例

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

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

{
"RuleName": "app_rule",
"Remark": "This is desc",
"RuleTagList": [
{
"TagName": "app_tag",
"TagOperator": "EQUAL",
"TagValue": "user"
}
],
"RuleTagRelationship": "RELEATION_AND",
"LaneId": "lane-y9o6w958"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "2d074caa-3966-42bd-a159-4bdd35534593",
"Result": "lane-r-yojkwwpr"
}
}
```

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.LaneInfoDeleteConsulFailed	泳道从consul删除失败。

错误码	描述
FailedOperation.LaneInfoGroupNotEmpty	新增关联部署组不能为空。
FailedOperation.LaneInfoReleaseConsulFailed	泳道同步到consul失败。
FailedOperation.LaneRuleEnableConsulFailed	全链路灰度规则启用失败。
FailedOperation.LaneRuleMaxLimit	用户全链路灰度规则最大100条。
InvalidParameter.LaneInfoAlreadyUsed	已经绑定灰度规则，无法删除。
InvalidParameter.LaneInfoNameAlreadyUsed	存在同名的泳道。
InvalidParameter.LaneInfoNameInvalid	泳道名称格式有误。
InvalidParameter.LaneInfoNameNotEmpty	泳道名称不能为空。
InvalidParameter.LaneInfoNameTooLong	泳道名称不能超过60个字符。
InvalidParameter.LaneInfoNotExist	泳道不存在。
InvalidParameter.LaneInfoNotExistEntrance	泳道没有设置任何入口应用。
InvalidParameter.LaneInfoRemarkTooLong	泳道备注不能超过200个字符。
InvalidParameter.LaneRuleInfoNotExist	泳道规则中的泳道不存在。
InvalidParameter.LaneRuleNameAlreadyUsed	存在同名的泳道规则名称。
InvalidParameter.LaneRuleNameInvalid	泳道规则名称格式有误。
InvalidParameter.LaneRuleNameNotEmpty	泳道规则名称不能为空。
InvalidParameter.LaneRuleNameTooLong	泳道规则名称不能超过60个字符。
InvalidParameter.LaneRuleNotExist	泳道规则不存在。
InvalidParameter.LaneRuleRemarkTooLong	泳道规则备注不能超过200个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagNameNotEmpty	泳道规则标签名不能为空。
InvalidParameter.LaneRuleTagNameTooLong	泳道规则标签名不能超过32个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagNotEmpty	泳道规则必须设置至少一个标签。
InvalidParameter.LaneRuleTagValueTooLong	泳道规则标签值不能超过128个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagValueTotalTooLong	泳道规则总标签值不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneInfoAlreadyUsed	已经绑定灰度规则，无法删除。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameAlreadyUsed	存在同名的泳道。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameInvalid	泳道名称格式有误。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameNotEmpty	泳道名称不能为空。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameTooLong	泳道名称不能超过60个字符。
InvalidParameterValue.LaneInfoNotExist	泳道不存在。
InvalidParameterValue.LaneInfoNotExistEntrance	泳道没有设置任何入口应用。
InvalidParameterValue.LaneInfoRemarkTooLong	泳道备注不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleInfoNotExist	全链路灰度规则中的泳道不存在。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameAlreadyUsed	存在同名的全链路灰度规则。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameInvalid	全链路灰度规则名称格式有误。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameNotEmpty	全链路灰度规则名称不能为空。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameTooLong	全链路灰度规则名称不能超过60个字符。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameterValue.LaneRuleNotExist	全链路灰度规则不存在。
InvalidParameterValue.LaneRuleRemarkTooLong	全链路灰度规则备注不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNameNotEmpty	全链路灰度规则标签名不能为空。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNameTooLong	全链路灰度规则标签名不能超过32个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNotEmpty	全链路灰度规则必须设置至少一个标签。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagOperatorInvalid	全链路灰度规则逻辑关系错误
InvalidParameterValue.LaneRuleTagOperatorNotEmpty	全链路灰度规则逻辑关系不能为空
InvalidParameterValue.LaneRuleTagValueNotEmpty	全链路灰度规则标签值不能为空
InvalidParameterValue.LaneRuleTagValueTooLong	全链路灰度规则标签值不能超过128个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagValueTotalTooLong	全链路灰度规则总标签值不能超过200个字符。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除泳道

最近更新时间：2025-04-25 02:06:46

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

删除泳道

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：DeleteLane。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
LaneId	是	String	泳道Idl 示例值：lane-y9o6w958

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	删除成功: true / 删除失败: false 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 删除泳道

输入示例

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

{
"LaneId": "lane-y9o6w958"
}
```

输出示例

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

```
"RequestId": "40bb8670-043a-478c-b85f-157b1f552d56",
"Result": 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
FailedOperation.LaneInfoDeleteConsulFailed	泳道从consul删除失败。
FailedOperation.LaneInfoGroupNotEmpty	新增关联部署组不能为空。
FailedOperation.LaneInfoReleaseConsulFailed	泳道同步到consul失败。
FailedOperation.LaneRuleEnableConsulFailed	全链路灰度规则启用失败。
FailedOperation.LaneRuleMaxLimit	用户全链路灰度规则最大100条。
InvalidParameter.LaneInfoAlreadyUsed	已经绑定灰度规则，无法删除。
InvalidParameter.LaneInfoNameAlreadyUsed	存在同名的泳道。
InvalidParameter.LaneInfoNameInvalid	泳道名称格式有误。
InvalidParameter.LaneInfoNameNotEmpty	泳道名称不能为空。
InvalidParameter.LaneInfoNameTooLong	泳道名称不能超过60个字符。
InvalidParameter.LaneInfoNotExist	泳道不存在。
InvalidParameter.LaneInfoNotExistEntrance	泳道没有设置任何入口应用。
InvalidParameter.LaneInfoRemarkTooLong	泳道备注不能超过200个字符。
InvalidParameter.LaneRuleInfoNotExist	泳道规则中的泳道不存在。
InvalidParameter.LaneRuleNameAlreadyUsed	存在同名的泳道规则名称。
InvalidParameter.LaneRuleNameInvalid	泳道规则名称格式有误。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameter.LaneRuleNameNotEmpty	泳道规则名称不能为空。
InvalidParameter.LaneRuleNameTooLong	泳道规则名称不能超过60个字符。
InvalidParameter.LaneRuleNotExist	泳道规则不存在。
InvalidParameter.LaneRuleRemarkTooLong	泳道规则备注不能超过200个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagNameNotEmpty	泳道规则标签名不能为空。
InvalidParameter.LaneRuleTagNameTooLong	泳道规则标签名不能超过32个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagNotEmpty	泳道规则必须设置至少一个标签。
InvalidParameter.LaneRuleTagValueTooLong	泳道规则标签值不能超过128个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagValueTotalTooLong	泳道规则总标签值不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneInfoAlreadyUsed	已经绑定灰度规则，无法删除。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameAlreadyUsed	存在同名的泳道。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameInvalid	泳道名称格式有误。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameNotEmpty	泳道名称不能为空。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameTooLong	泳道名称不能超过60个字符。
InvalidParameterValue.LaneInfoNotExist	泳道不存在。
InvalidParameterValue.LaneInfoNotExistEntrance	泳道没有设置任何入口应用。
InvalidParameterValue.LaneInfoRemarkTooLong	泳道备注不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleInfoNotExist	全链路灰度规则中的泳道不存在。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameAlreadyUsed	存在同名的全链路灰度规则。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameInvalid	全链路灰度规则名称格式有误。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameNotEmpty	全链路灰度规则名称不能为空。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameTooLong	全链路灰度规则名称不能超过60个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleNotExist	全链路灰度规则不存在。
InvalidParameterValue.LaneRuleRemarkTooLong	全链路灰度规则备注不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNameNotEmpty	全链路灰度规则标签名不能为空。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNameTooLong	全链路灰度规则标签名不能超过32个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNotEmpty	全链路灰度规则必须设置至少一个标签。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagValueTooLong	全链路灰度规则标签值不能超过128个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagValueTotalTooLong	全链路灰度规则总标签值不能超过200个字符。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除泳道规则

最近更新时间：2025-04-25 02:06:46

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

删除泳道规则

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：DeleteLaneRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RuleId	是	String	泳道规则Id 示例值：lane-r-f1dk0g1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	操作状态 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 删除泳道规则

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteLaneRule
&RuleId=lane-r-fdjsgjkgfvd
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": true,
"RequestId": "33d1f2e3a7d3-9e05-0960-4c15-a9f7dd46"
}
}
```

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.LaneInfoDeleteConsulFailed	泳道从consul删除失败。
FailedOperation.LaneInfoGroupNotEmpty	新增关联部署组不能为空。
FailedOperation.LaneInfoReleaseConsulFailed	泳道同步到consul失败。
FailedOperation.LaneRuleEnableConsulFailed	全链路灰度规则启用失败。
FailedOperation.LaneRuleMaxLimit	用户全链路灰度规则最大100条。
InvalidParameter.LaneInfoAlreadyUsed	已经绑定灰度规则，无法删除。
InvalidParameter.LaneInfoNameAlreadyUsed	存在同名的泳道。
InvalidParameter.LaneInfoNameInvalid	泳道名称格式有误。
InvalidParameter.LaneInfoNameNotEmpty	泳道名称不能为空。
InvalidParameter.LaneInfoNameTooLong	泳道名称不能超过60个字符。
InvalidParameter.LaneInfoNotExist	泳道不存在。
InvalidParameter.LaneInfoNotExistEntrance	泳道没有设置任何入口应用。
InvalidParameter.LaneInfoRemarkTooLong	泳道备注不能超过200个字符。
InvalidParameter.LaneRuleInfoNotExist	泳道规则中的泳道不存在。
InvalidParameter.LaneRuleNameAlreadyUsed	存在同名的泳道规则名称。
InvalidParameter.LaneRuleNameInvalid	泳道规则名称格式有误。
InvalidParameter.LaneRuleNameNotEmpty	泳道规则名称不能为空。
InvalidParameter.LaneRuleNameTooLong	泳道规则名称不能超过60个字符。
InvalidParameter.LaneRuleNotExist	泳道规则不存在。
InvalidParameter.LaneRuleRemarkTooLong	泳道规则备注不能超过200个字符。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameter.LaneRuleTagNameNotEmpty	泳道规则标签名不能为空。
InvalidParameter.LaneRuleTagNameTooLong	泳道规则标签名不能超过32个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagNotEmpty	泳道规则必须设置至少一个标签。
InvalidParameter.LaneRuleTagValueTooLong	泳道规则标签值不能超过128个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagValueTotalTooLong	泳道规则总标签值不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneInfoAlreadyUsed	已经绑定灰度规则，无法删除。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameAlreadyUsed	存在同名的泳道。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameInvalid	泳道名称格式有误。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameNotEmpty	泳道名称不能为空。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameTooLong	泳道名称不能超过60个字符。
InvalidParameterValue.LaneInfoNotExist	泳道不存在。
InvalidParameterValue.LaneInfoNotExistEntrance	泳道没有设置任何入口应用。
InvalidParameterValue.LaneInfoRemarkTooLong	泳道备注不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleInfoNotExist	全链路灰度规则中的泳道不存在。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameAlreadyUsed	存在同名的全链路灰度规则。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameInvalid	全链路灰度规则名称格式有误。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameNotEmpty	全链路灰度规则名称不能为空。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameTooLong	全链路灰度规则名称不能超过60个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleNotExist	全链路灰度规则不存在。
InvalidParameterValue.LaneRuleRemarkTooLong	全链路灰度规则备注不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNameNotEmpty	全链路灰度规则标签名不能为空。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNameTooLong	全链路灰度规则标签名不能超过32个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNotEmpty	全链路灰度规则必须设置至少一个标签。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagValueTooLong	全链路灰度规则标签值不能超过128个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagValueTotalTooLong	全链路灰度规则总标签值不能超过200个字符。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询泳道规则列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:46

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询泳道规则列表

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：DescribeLaneRules。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Limit	否	Integer	每页展示的条数 示例值：10
Offset	否	Integer	翻页偏移量 示例值：0
SearchWord	否	String	搜索关键词 示例值：groupName
RuleId	否	String	泳道规则ID（用于精确搜索） 示例值：lane-r-v6ewp385
RuleIdList.N	否	Array of String	无 示例值：["lane-r-v6ewp385"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	LaneRules	泳道规则列表 示例值：{"Content":[{"CreateTime":1725509095000,"Enable":true,"LaneId":"lane-ynmlnwm4","Priority":1,"Remark v6ewp385","RuleName":"rule_app","RuleTagList":null,"RuleTagRelationship":"RELEATION_AND","UpdateTime"
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

4. 示例

示例1 查询泳道规则列表

输入示例

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

```
{
"Limit": 10,
"Offset": 0,
"SearchWord": "ruleName",
"RuleId": "lane-r-v6ewp385",
"RuleIdList": [
"lane-r-v6ewp385"
]
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "e4a47430-c0f8-4ebb-9a20-774e32936035",
"Result": {
"Content": [
{
"CreateTime": 1725509095000,
"Enable": true,
"LaneId": "lane-ynmlnwm4",
"Priority": 1,
"Remark": "",
"RuleId": "lane-r-v6ewp385",
"RuleName": "rule_app",
"RuleTagList": null,
"RuleTagRelationship": "RELEATION_AND",
"UpdateTime": 1727167548000
}
],
"TotalCount": 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

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
FailedOperation.LaneInfoDeleteConsulFailed	泳道从consul删除失败。
FailedOperation.LaneInfoGroupNotEmpty	新增关联部署组不能为空。
FailedOperation.LaneInfoReleaseConsulFailed	泳道同步到consul失败。
FailedOperation.LaneRuleEnableConsulFailed	全链路灰度规则启用失败。
FailedOperation.LaneRuleMaxLimit	用户全链路灰度规则最大100条。
FailedOperation.ServiceQueryFailed	服务查询失败。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InvalidParameter.LaneInfoAlreadyUsed	已经绑定灰度规则，无法删除。
InvalidParameter.LaneInfoNameAlreadyUsed	存在同名的泳道。
InvalidParameter.LaneInfoNameInvalid	泳道名称格式有误。
InvalidParameter.LaneInfoNameNotEmpty	泳道名称不能为空。
InvalidParameter.LaneInfoNameTooLong	泳道名称不能超过60个字符。
InvalidParameter.LaneInfoNotExist	泳道不存在。
InvalidParameter.LaneInfoNotExistEntrance	泳道没有设置任何入口应用。
InvalidParameter.LaneInfoRemarkTooLong	泳道备注不能超过200个字符。
InvalidParameter.LaneRuleInfoNotExist	泳道规则中的泳道不存在。
InvalidParameter.LaneRuleNameAlreadyUsed	存在同名的泳道规则名称。
InvalidParameter.LaneRuleNameInvalid	泳道规则名称格式有误。
InvalidParameter.LaneRuleNameNotEmpty	泳道规则名称不能为空。
InvalidParameter.LaneRuleNameTooLong	泳道规则名称不能超过60个字符。
InvalidParameter.LaneRuleNotExist	泳道规则不存在。
InvalidParameter.LaneRuleRemarkTooLong	泳道规则备注不能超过200个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagNameNotEmpty	泳道规则标签名不能为空。
InvalidParameter.LaneRuleTagNameTooLong	泳道规则标签名不能超过32个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagNotEmpty	泳道规则必须设置至少一个标签。
InvalidParameter.LaneRuleTagValueTooLong	泳道规则标签值不能超过128个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagValueTotalTooLong	泳道规则总标签值不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneInfoAlreadyUsed	已经绑定灰度规则，无法删除。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameAlreadyUsed	存在同名的泳道。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameInvalid	泳道名称格式有误。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameNotEmpty	泳道名称不能为空。

错误码	描述
InvalidParameterValue.LaneInfoNameTooLong	泳道名称不能超过60个字符。
InvalidParameterValue.LaneInfoNotExist	泳道不存在。
InvalidParameterValue.LaneInfoNotExistEntrance	泳道没有设置任何入口应用。
InvalidParameterValue.LaneInfoRemarkTooLong	泳道备注不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleInfoNotExist	全链路灰度规则中的泳道不存在。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameAlreadyUsed	存在同名的全链路灰度规则。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameInvalid	全链路灰度规则名称格式有误。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameNotEmpty	全链路灰度规则名称不能为空。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameTooLong	全链路灰度规则名称不能超过60个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleNotExist	全链路灰度规则不存在。
InvalidParameterValue.LaneRuleRemarkTooLong	全链路灰度规则备注不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNameNotEmpty	全链路灰度规则标签名不能为空。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNameTooLong	全链路灰度规则标签名不能超过32个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNotEmpty	全链路灰度规则必须设置至少一个标签。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagValueTooLong	全链路灰度规则标签值不能超过128个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagValueTotalTooLong	全链路灰度规则总标签值不能超过200个字符。
ResourceNotFound.LicenseServerNotFound	无法找到License服务器。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询泳道列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:45

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询泳道列表

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：DescribeLanes。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Limit	否	Integer	每页展示的条数 示例值：10
Offset	否	Integer	翻页偏移量 示例值：0
SearchWord	否	String	搜索关键字 示例值：lane_name
LaneIdList.N	否	Array of String	无 示例值：["lane-ynmlnwm4"]
DisableProgramAuthCheck	否	Boolean	无 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	LaneInfos	泳道列表 示例值：{"Content":[{"CreateTime":1726849955000,"Entrance":null,"LaneGroupList":null,"LaneId":"lane-ynmlnwm4","LaneName":"lane_name","NamespaceIdList":null,"Remark":"","UpdateTime":1726849955000}],"Tot
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）。定位问题时需请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询泳道列表

输入示例

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

```
<公共请求参数>

{
"Limit": 10,
"Offset": 0,
"SearchWord": "lane",
"LaneIdList": [
"lane-ynmlnwm4"
],
"DisableProgramAuthCheck": true
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "c6dec7e1-dfcd-4a12-8977-986605343663",
"Result": {
"Content": [
{
"CreateTime": 1726849955000,
"Entrance": null,
"LaneGroupList": null,
"LaneId": "lane-ynmlnwm4",
"LaneName": "lane_name",
"NamespaceIdList": null,
"Remark": "",
"UpdateTime": 1726849955000
}
],
"TotalCount": 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
FailedOperation.LaneInfoDeleteConsulFailed	泳道从consul删除失败。
FailedOperation.LaneInfoGroupNotEmpty	新增关联部署组不能为空。
FailedOperation.LaneInfoReleaseConsulFailed	泳道同步到consul失败。
FailedOperation.LaneRuleEnableConsulFailed	全链路灰度规则启用失败。
FailedOperation.LaneRuleMaxLimit	用户全链路灰度规则最大100条。
InvalidParameter.LaneInfoAlreadyUsed	已经绑定灰度规则，无法删除。
InvalidParameter.LaneInfoNameAlreadyUsed	存在同名的泳道。
InvalidParameter.LaneInfoNameInvalid	泳道名称格式有误。
InvalidParameter.LaneInfoNameNotEmpty	泳道名称不能为空。
InvalidParameter.LaneInfoNameTooLong	泳道名称不能超过60个字符。
InvalidParameter.LaneInfoNotExist	泳道不存在。
InvalidParameter.LaneInfoNotExistEntrance	泳道没有设置任何入口应用。
InvalidParameter.LaneInfoRemarkTooLong	泳道备注不能超过200个字符。
InvalidParameter.LaneRuleInfoNotExist	泳道规则中的泳道不存在。
InvalidParameter.LaneRuleNameAlreadyUsed	存在同名的泳道规则名称。
InvalidParameter.LaneRuleNameInvalid	泳道规则名称格式有误。
InvalidParameter.LaneRuleNameNotEmpty	泳道规则名称不能为空。
InvalidParameter.LaneRuleNameTooLong	泳道规则名称不能超过60个字符。
InvalidParameter.LaneRuleNotExist	泳道规则不存在。
InvalidParameter.LaneRuleRemarkTooLong	泳道规则备注不能超过200个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagNameNotEmpty	泳道规则标签名不能为空。
InvalidParameter.LaneRuleTagNameTooLong	泳道规则标签名不能超过32个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagNotEmpty	泳道规则必须设置至少一个标签。
InvalidParameter.LaneRuleTagValueTooLong	泳道规则标签值不能超过128个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagValueTotalTooLong	泳道规则总标签值不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneInfoAlreadyUsed	已经绑定灰度规则，无法删除。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameAlreadyUsed	存在同名的泳道。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameInvalid	泳道名称格式有误。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameNotEmpty	泳道名称不能为空。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameTooLong	泳道名称不能超过60个字符。
InvalidParameterValue.LaneInfoNotExist	泳道不存在。
InvalidParameterValue.LaneInfoNotExistEntrance	泳道没有设置任何入口应用。
InvalidParameterValue.LaneInfoRemarkTooLong	泳道备注不能超过200个字符。

错误码	描述
InvalidParameterValue.LaneRuleInfoNotExist	全链路灰度规则中的泳道不存在。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameAlreadyUsed	存在同名的全链路灰度规则。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameInvalid	全链路灰度规则名称格式有误。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameNotEmpty	全链路灰度规则名称不能为空。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameTooLong	全链路灰度规则名称不能超过60个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleNotExist	全链路灰度规则不存在。
InvalidParameterValue.LaneRuleRemarkTooLong	全链路灰度规则备注不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNameNotEmpty	全链路灰度规则标签名不能为空。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNameTooLong	全链路灰度规则标签名不能超过32个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNotEmpty	全链路灰度规则必须设置至少一个标签。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagValueTooLong	全链路灰度规则标签值不能超过128个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagValueTotalTooLong	全链路灰度规则总标签值不能超过200个字符。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

更新泳道信息

最近更新时间：2025-04-25 02:06:45

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

更新泳道信息

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：ModifyLane。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
LaneId	是	String	泳道ID 示例值：lane-ap62k7ol
LaneName	是	String	泳道名称 示例值：rule_app
Remark	是	String	备注 示例值：This is desc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	更新成功: true / 更新失败: false 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 更新泳道信息

输入示例

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

{
"LaneId": "lane-ap62k7ol",
"LaneName": "rule_app",
```

```
"Remark": "This is desc"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "3ad3847e-b102-4b45-8f90-bb64112cc27f",
"Result": 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
FailedOperation.LaneInfoDeleteConsulFailed	泳道从consul删除失败。
FailedOperation.LaneInfoGroupNotEmpty	新增关联部署组不能为空。
FailedOperation.LaneInfoReleaseConsulFailed	泳道同步到consul失败。
FailedOperation.LaneRuleEnableConsulFailed	全链路灰度规则启用失败。
FailedOperation.LaneRuleMaxLimit	用户全链路灰度规则最大100条。
InvalidParameter.LaneInfoAlreadyUsed	已经绑定灰度规则，无法删除。
InvalidParameter.LaneInfoNameAlreadyUsed	存在同名的泳道。
InvalidParameter.LaneInfoNameInvalid	泳道名称格式有误。
InvalidParameter.LaneInfoNameNotEmpty	泳道名称不能为空。
InvalidParameter.LaneInfoNameTooLong	泳道名称不能超过60个字符。

错误码	描述
InvalidParameter.LaneInfoNotExist	泳道不存在。
InvalidParameter.LaneInfoNotExistEntrance	泳道没有设置任何入口应用。
InvalidParameter.LaneInfoRemarkTooLong	泳道备注不能超过200个字符。
InvalidParameter.LaneRuleInfoNotExist	泳道规则中的泳道不存在。
InvalidParameter.LaneRuleNameAlreadyUsed	存在同名的泳道规则名称。
InvalidParameter.LaneRuleNameInvalid	泳道规则名称格式有误。
InvalidParameter.LaneRuleNameNotEmpty	泳道规则名称不能为空。
InvalidParameter.LaneRuleNameTooLong	泳道规则名称不能超过60个字符。
InvalidParameter.LaneRuleNotExist	泳道规则不存在。
InvalidParameter.LaneRuleRemarkTooLong	泳道规则备注不能超过200个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagNameNotEmpty	泳道规则标签名不能为空。
InvalidParameter.LaneRuleTagNameTooLong	泳道规则标签名不能超过32个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagNotEmpty	泳道规则必须设置至少一个标签。
InvalidParameter.LaneRuleTagValueTooLong	泳道规则标签值不能超过128个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagValueTotalTooLong	泳道规则总标签值不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneInfoAlreadyUsed	已经绑定灰度规则，无法删除。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameAlreadyUsed	存在同名的泳道。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameInvalid	泳道名称格式有误。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameNotEmpty	泳道名称不能为空。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameTooLong	泳道名称不能超过60个字符。
InvalidParameterValue.LaneInfoNotExist	泳道不存在。
InvalidParameterValue.LaneInfoNotExistEntrance	泳道没有设置任何入口应用。
InvalidParameterValue.LaneInfoRemarkTooLong	泳道备注不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleInfoNotExist	全链路灰度规则中的泳道不存在。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameAlreadyUsed	存在同名的全链路灰度规则。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameInvalid	全链路灰度规则名称格式有误。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameNotEmpty	全链路灰度规则名称不能为空。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameTooLong	全链路灰度规则名称不能超过60个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleNotExist	全链路灰度规则不存在。
InvalidParameterValue.LaneRuleRemarkTooLong	全链路灰度规则备注不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNameNotEmpty	全链路灰度规则标签名不能为空。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNameTooLong	全链路灰度规则标签名不能超过32个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNotEmpty	全链路灰度规则必须设置至少一个标签。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagValueTooLong	全链路灰度规则标签值不能超过128个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagValueTotalTooLong	全链路灰度规则总标签值不能超过200个字符。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

更新泳道规则

最近更新时间：2025-04-25 02:06:45

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

更新泳道规则

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：ModifyLaneRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RuleId	是	String	泳道规则ID 示例值：lane-r-yqg4kmbd
RuleName	是	String	泳道规则名称 示例值：rule_app
Remark	是	String	泳道规则备注 示例值：This is desc
RuleTagList.N	是	Array of LaneRuleTag	泳道规则标签列表 示例值： [{"TagName":"user_tag","TagOperator":"EQUAL","TagValue":"1","LaneRuleId":"lane-r-yqg4kmbd","CreateTime":1704857794000,"UpdateTime":1704857794000}]
RuleTagRelationship	是	String	泳道规则标签关系 示例值：RELEATION_AND
LaneId	是	String	泳道ID 示例值：lane-ap62k7ol
Enable	是	Boolean	开启状态 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	操作状态。成功：true，失败：false 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 更新泳道规则

输入示例

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

{
"RuleId": "lane-r-yqg4kmbd",
"RuleName": "rule_app",
"Remark": "This is desc",
"RuleTagList": [
{
"TagName": "user_tag",
"TagOperator": "EQUAL",
"TagValue": "1"
}
],
"RuleTagRelationship": "RELEATION_AND",
"LaneId": "lane-ap62k7ol",
"Enable": true
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "3ab21a41-5ab1-4988-8092-904541aa6877",
"Result": 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
FailedOperation.LaneInfoDeleteConsulFailed	泳道从consul删除失败。
FailedOperation.LaneInfoGroupNotEmpty	新增关联部署组不能为空。
FailedOperation.LaneInfoReleaseConsulFailed	泳道同步到consul失败。
FailedOperation.LaneRuleEnableConsulFailed	全链路灰度规则启用失败。
FailedOperation.LaneRuleMaxLimit	用户全链路灰度规则最大100条。
InvalidParameter.LaneInfoAlreadyUsed	已经绑定灰度规则，无法删除。
InvalidParameter.LaneInfoNameAlreadyUsed	存在同名的泳道。
InvalidParameter.LaneInfoNameInvalid	泳道名称格式有误。
InvalidParameter.LaneInfoNameNotEmpty	泳道名称不能为空。
InvalidParameter.LaneInfoNameTooLong	泳道名称不能超过60个字符。
InvalidParameter.LaneInfoNotExist	泳道不存在。
InvalidParameter.LaneInfoNotExistEntrance	泳道没有设置任何入口应用。
InvalidParameter.LaneInfoRemarkTooLong	泳道备注不能超过200个字符。
InvalidParameter.LaneRuleInfoNotExist	泳道规则中的泳道不存在。
InvalidParameter.LaneRuleNameAlreadyUsed	存在同名的泳道规则名称。
InvalidParameter.LaneRuleNameInvalid	泳道规则名称格式有误。
InvalidParameter.LaneRuleNameNotEmpty	泳道规则名称不能为空。
InvalidParameter.LaneRuleNameTooLong	泳道规则名称不能超过60个字符。
InvalidParameter.LaneRuleNotExist	泳道规则不存在。
InvalidParameter.LaneRuleRemarkTooLong	泳道规则备注不能超过200个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagNameNotEmpty	泳道规则标签名不能为空。
InvalidParameter.LaneRuleTagNameTooLong	泳道规则标签名不能超过32个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagNotEmpty	泳道规则必须设置至少一个标签。
InvalidParameter.LaneRuleTagValueTooLong	泳道规则标签值不能超过128个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagValueTotalTooLong	泳道规则总标签值不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneInfoAlreadyUsed	已经绑定灰度规则，无法删除。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameAlreadyUsed	存在同名的泳道。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameInvalid	泳道名称格式有误。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameNotEmpty	泳道名称不能为空。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameTooLong	泳道名称不能超过60个字符。
InvalidParameterValue.LaneInfoNotExist	泳道不存在。
InvalidParameterValue.LaneInfoNotExistEntrance	泳道没有设置任何入口应用。
InvalidParameterValue.LaneInfoRemarkTooLong	泳道备注不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleInfoNotExist	全链路灰度规则中的泳道不存在。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameAlreadyUsed	存在同名的全链路灰度规则。

错误码	描述
InvalidParameterValue.LaneRuleNameInvalid	全链路灰度规则名称格式有误。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameNotEmpty	全链路灰度规则名称不能为空。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameTooLong	全链路灰度规则名称不能超过60个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleNotExist	全链路灰度规则不存在。
InvalidParameterValue.LaneRuleRemarkTooLong	全链路灰度规则备注不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNameNotEmpty	全链路灰度规则标签名不能为空。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNameTooLong	全链路灰度规则标签名不能超过32个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNotEmpty	全链路灰度规则必须设置至少一个标签。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagOperatorInvalid	全链路灰度规则逻辑关系错误
InvalidParameterValue.LaneRuleTagOperatorNotEmpty	全链路灰度规则逻辑关系不能为空
InvalidParameterValue.LaneRuleTagValueNotEmpty	全链路灰度规则标签值不能为空
InvalidParameterValue.LaneRuleTagValueTooLong	全链路灰度规则标签值不能超过128个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagValueTotalTooLong	全链路灰度规则总标签值不能超过200个字符。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命名空间相关接口
创建命名空间

最近更新时间：2025-04-25 02:06:55

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

创建命名空间

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：CreateNamespace。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
NamespaceName	是	String	命名空间名称 示例值：tsf
ClusterId	否	String	集群ID 示例值：cluster-6a79x94v
NamespaceDesc	否	String	命名空间描述 示例值：这是一段命名空间描述信息
NamespaceResourceType	否	String	命名空间资源类型(默认值为DEF) 示例值：DEF
NamespaceType	否	String	是否是全局命名空间(默认是DEF，表示普通命名空间；GLOBAL表示全局命名空间) 示例值：DEF
NamespaceId	否	String	命名空间ID 示例值：namespace-6a79x94v
IsHaEnable	否	String	是否开启高可用，1 表示开启，0 表示不开启 示例值：1
ProgramId	否	String	需要绑定的数据集ID 示例值：program-6a79x94v
ProgramIdList.N	否	Array of String	需要绑定的数据集ID 示例值：["program-6a79x94v"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	成功时为命名空间ID，失败为null 示例值：namespace-6a79x94v
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 创建命名空间示例

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=CreateNamespace
&ClusterId=cluster-xxxxxxx
&NamespaceName=tsf
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "81f74023-563c-437d-abf7-8139449ef178",
"Result": "namespace-6a79x94v"
}
}
```

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.NamespaceCreateFailed	无法创建命名空间。
InternalError.ContainergroupKuberneteConnectError	连接TKE服务失败。
InternalError.CpClusterUnavailable	容器平台集群不可用，当前状态 %s。
InternalError.KubernetesApiCreateNamespacesError	创建kubernetes命名空间失败。
InternalError.KubernetesApiCreateSecretError	创建kubernetes密钥失败。
InvalidParameterValue.GlobalNamespaceNameExist	全局命名空间已经存在，只能创建一个全局命名空间。

错误码	描述
InvalidParameterValue.NamespaceAlreadyBindCluster	集群已关联该命名空间。
InvalidParameterValue.NamespaceDescInvalid	命名空间描述格式不正确。
InvalidParameterValue.NamespaceNameExist	命名空间名称已存在，请更换其他名称。
InvalidParameterValue.NamespaceNameInvalid	命名空间名称格式不正确。
MissingParameter.NamespaceNameRequired	命名空间名称未填写。
ResourceNotFound.ClusterNotExist	无法获取命名空间所属集群。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除命名空间

最近更新时间：2025-04-25 02:06:55

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

删除命名空间

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：DeleteNamespace。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
NamespaceId	是	String	命名空间ID 示例值：namespace-6a79x94v
ClusterId	否	String	集群ID 示例值：cls-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	删除命名空间是否成功。 true：删除成功。 false：删除失败。 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 删除命名空间示例

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteNamespace
&NamespaceId=namespace-xxxxxxx
&ClusterId=cluster-xxxxxxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

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

```
"RequestId": "f8ba3919-a33e-49c2-afdb-c2d9a4162130",
"Result": 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
FailedOperation.ApplicationCreateEsAtuhError	创建应用，获取ES鉴权信息失败。
FailedOperation.ApplicationQueryFailed	应用查询失败。
FailedOperation.ClusterCreateVpcFail	创建集群，开通VPC网络权限失败。
FailedOperation.ClusterQueryFailed	查询集群失败。
FailedOperation.ClusterUpdateFailed	更新集群失败。
FailedOperation.GatewayRemoteCallError	远端访问错误: %s。
FailedOperation.GroupExists	命名空间下存在部署组。
FailedOperation.GroupQueryFaild	部署组查询失败。
FailedOperation.InstanceQueryFailed	查询机器实例部分失败。
FailedOperation.InstanceResetTimeout	重装系统，请求超时。
FailedOperation.InternalError	内部错误。
FailedOperation.InvalidParameter	非法参数。
FailedOperation.LaneInfoReleaseMeshFailed	泳道发布到mesh失败。
FailedOperation.NamespaceCreateFailed	无法创建命名空间。
FailedOperation.NamespaceQueryFailed	命名空间查询失败。
FailedOperation.RatelimitConsulError	访问配置中心失败。

错误码	描述
FailedOperation.RatelimitMeshApiServiceError	调用 Mesh API Server 失败。
FailedOperation.ResourceOpFailed	资源操作失败。
FailedOperation.RouteAffinityMeshFailed	路由就近访问策略启停用调用MESHAPI失败。
FailedOperation.RouteEnableConsulFailed	服务路由规则启用生效失败。
FailedOperation.RouteNamespaceRequestError	路由就近访问，查询命名空间失败。
FailedOperation.ServiceInsertFailed	服务数据库入库失败。
FailedOperation.TkeClusterDeleteFailed	TKE 集群删除失败。
FailedOperation.TkeClusterQueryFailed	TKE 集群查询失败。
FailedOperation.TsfApmAgentTaskQueryError	TSF应用性能管理任务数据库查询失败。
FailedOperation.TsfApmAgentTaskWriteError	TSF应用性能管理任务数据库写入失败。
FailedOperation.TsfApmApmAgentNoConnection	TSF应用性能管理apm-agent无法与该实例建立连接。
FailedOperation.TsfApmBusiLogCfgAppRelationWriteError	TSF应用性能管理业务日志配置与应用关联数据库写入失败。
FailedOperation.TsfApmBusiLogCfgQueryError	TSF应用性能管理业务日志配置数据库查询失败。
FailedOperation.TsfApmBusiLogCfgSchemaQueryError	TSF应用性能管理业务日志配置解析规则查询失败。
FailedOperation.TsfApmBusiLogCfgSchemaWriteError	TSF应用性能管理业务日志配置解析规则写入失败。
FailedOperation.TsfApmBusiLogCfgWriteError	TSF应用性能管理业务日志配置数据库写入失败。
FailedOperation.TsfApmCallMasterInterfaceFailed	调用master接口更新部署组失败。
FailedOperation.TsfApmStatsSearchServiceQueryError	TSF应用性能管理运行状态统计查询服务查询失败。
FailedOperation.TsfAsDbInsterFail	数据库插入规则失败。
FailedOperation.TsfAsDbQueryFail	查询数据库失败。
FailedOperation.TsfAsExpandCountAndLimitError	扩容规则每次扩容机器数目不能大于机器最大数目。
FailedOperation.TsfAsExpandIndicatorsLessShrink	扩容规则指标不能小于缩容规则。
FailedOperation.TsfAsExpandLimitLessShrinkLimit	扩容最大实例数不能小于缩容最小实例数。
FailedOperation.TsfCmonitorCtsdbClientRequestFail	ctsdb数据库请求失败。
FailedOperation.TsfMsServerError	调用ms server失败。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
FailedOperation.UnauthorizedOperation	未授权。
InternalError.CpClusterUnavailable	容器平台集群不可用，当前状态 %s。
InternalError.DispatchCommonError	TSF暂时不能响应请求。。
InternalError.KubernetesCallError	kubernetes api 调用失败。
ResourceInUse.DefaultNamepsaceCannotBeDeleted	默认命名空间不能被删除。
ResourceInUse.NamespaceCannotDelete	此命名空间下存在资源，无法执行删除操作。
ResourceNotFound.ClusterNotExist	无法获取命名空间所属集群。
ResourceNotFound.NamespaceNotExist	无法获取命名空间。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询简单命名空间列表

最近更新时间：2025-04-25 02:06:55

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询简单命名空间列表

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：DescribeSimpleNamespaces。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
NamespaceIdList.N	否	Array of String	命名空间ID列表，不传入时查询全量 示例值：["namespace-6a79x94v"]
ClusterId	否	String	集群ID，不传入时查询全量 示例值：cls-6a79x94v
Limit	否	Integer	每页条数 示例值：50
Offset	否	Integer	起始偏移量 示例值：0
NamespaceId	否	String	命名空间ID，不传入时查询全量 示例值：namespace-6a79x94v
NamespaceResourceTypeList.N	否	Array of String	查询资源类型列表 示例值：DEF
SearchWord	否	String	通过id和name进行过滤 示例值：appName
NamespaceTypeList.N	否	Array of String	查询的命名空间类型列表 示例值：["DEF"]
NamespaceName	否	String	通过命名空间名精确过滤 示例值：name
IsDefault	否	String	通过是否是默认命名空间过滤，不传表示拉取全部命名空间。0：默认命名空间。1：非默认命名空间 示例值：true
DisableProgramAuthCheck	否	Boolean	是否关闭鉴权查询 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageNamespace	命名空间分页列表

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 查询简单命名空间列表

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeSimpleNamespaces
&Offset=0
&Limit=50
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "44c883b4-9500-43f1-bd42-5bdbfcd5d3f5",
"Result": {
"TotalCount": 0,
"Content": []
}
}
}
```

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.ClusterQueryFailed	查询集群失败。
FailedOperation.NamespaceQueryFailed	命名空间查询失败。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
ResourceNotFound.ClusterNotExist	无法获取命名空间所属集群。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

其他接口
关联日志配置项到应用

最近更新时间：2025-04-25 02:07:06

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

关联日志配置项到应用

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：AssociateBusinessLogConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	TSF分组ID 示例值：group-6a79x94v
ConfigIdList.N	否	Array of String	日志配置项ID列表 示例值：["config-6a79x94v"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	操作结果 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 关联日志配置项到应用

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=AssociateBusinessLogConfig
&GroupId=group-naldrdxy
&ConfigIdList.0=apm-busi-log-cfg-2vzjgwyp
&<公共请求参数>
```

输出示例

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

```
"RequestId": "6735108a-c65a-4b3a-8f2b-40ed2f0df618",
"Result": 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
FailedOperation.GroupQueryFaild	部署组查询失败。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.TsfApmBusiLogCfgAppRelationMasterError	TSF应用性能管理业务日志配置与应用关联处理错误。
InternalError.TsfApmCommonError	TSF应用性能管理通用异常。
InvalidParameter.TsfApmBusiLogCfgAppRelationParamError	TSF应用性能管理业务日志配置与应用关联参数错误。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

关联投递配置到部署组

最近更新时间：2025-04-25 02:07:06

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

关联投递配置到部署组

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：AssociateConfigWithGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigId	是	String	配置项id 示例值：send-data-to-kafka-6a79x94v
Groups.N	否	Array of GroupInfo	部署组信息
SelectAll	否	Integer	是否选择全部投递，1 表示全部，0或不填表示非全部 示例值：1
NamespaceId	否	String	命名空间id 示例值：namespace-6a79x94v
ClusterId	否	String	集群id 示例值：cls-6a79x94v
SearchWord	否	String	模糊搜索关键词 示例值：config-template

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	绑定是否成功 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 关联投递配置到部署组

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=AssociateConfigWithGroup
&ConfigId=dddd
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "e64dc152-b874-4b91-9301-e9b290f1ffbb",
"Result": 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.TsfApmCommonError	TSF应用性能管理通用异常。
InvalidParameter.TsfApmBusiLogCfgCloudParamError	TSF应用性能管理业务日志配置云账户参数错误。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。

创建参数模板

最近更新时间：2025-04-25 02:07:06

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

创建参数模板

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：CreateConfigTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigTemplateName	是	String	配置模板名称 示例值：config_temp_app
ConfigTemplateType	是	String	配置模板对应的微服务框架 示例值：Ribbon
ConfigTemplateValue	是	String	配置模板数据 示例值：#请求处理超时时间\nribbon.ReadTimeout: 5000\n#请求连接超时时间 \nribbon.ConnectTimeout: 2000\n#同一实例最大重试次数，不包括首次调用 \nribbon.MaxAutoRetries: 0\n#重试其他实例的最大重试次数，不包括首次所选的 server\nribbon.MaxAutoRetriesNextServer: 1\n#是否对所有操作请求都进行重试 \nribbon.OkToRetryOnAllOperations: false\n
ConfigTemplateDesc	否	String	配置模板描述 示例值：This is desc
ProgramIdList.N	否	Array of String	无 示例值：["program-6a79x94v"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	true：创建成功；false：创建失败 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 配置模板创建

输入示例

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

{
"ConfigTemplateName": "config_temp_app",
"ConfigTemplateDesc": "This is desc",
"ConfigTemplateType": "Ribbon",
"ConfigTemplateValue": "#请求处理超时时间\\nribbon.ReadTimeout: 5000\\n#请求连接超时时间\\nribbon.ConnectTimeout: 2000\\n#同一实例最大重试次数，不包括首次调用\\nribbon.MaxAutoRetries: 0\\n#重试其他实例的最大重试次数，不包括首次所选的server\\nribbon.MaxAutoRetriesNextServer: 1\\n#是否对所有操作请求都进行重试\\nribbon.OkToRetryOnAllOperations: false\\n",
"ProgramIdList": [
"program-6a79x94v"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "829c771a-2e0f-4858-8d5a-3f63ddf2f739",
"Result": 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
FailedOperation.ConfigTemplateCreateFailed	配置模板创建失败。
FailedOperation.ConfigTemplateDeleteFailed	配置模板删除失败。
FailedOperation.ConfigTemplateImportFailed	配置模板导入失败。
FailedOperation.ConfigTemplateSearchListFailed	配置模板分页查询失败。
FailedOperation.ConfigTemplateUpdateFailed	配置模板更新失败。
InvalidParameter.ConfigTemplateNameInvalid	配置模板名称不符合规范。
InvalidParameterValue.ConfigTemplateDescTooLong	配置模板描述过长。
InvalidParameterValue.ConfigTemplateNameInvalid	配置模板名称不合规。
InvalidParameterValue.ConfigTemplateNameTooLong	配置模板内容过长。
InvalidParameterValue.ConfigTemplateTypeInvalid	配置模板类型不合规。
InvalidParameterValue.ConfigValueFormatInvalid	配置格式不符合YAML要求。
MissingParameter.ConfigTemplateIdRequired	缺少配置模板id。
MissingParameter.ConfigTemplateNameRequired	配置模板名称未填写。
MissingParameter.ConfigTemplateTypeRequired	配置模板类型未填写。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建参数模板返回详细信息

最近更新时间：2025-04-25 02:07:05

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

创建参数模板，并返回模板详细信息

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：CreateConfigTemplateWithDetailResp。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigTemplateName	是	String	配置模板名称 示例值：config_app
ConfigTemplateType	是	String	配置模板对应的微服务框架 示例值：Ribbon
ConfigTemplateValue	是	String	配置模板数据 示例值：#请求处理超时时间ribbon.ReadTimeout: 5000#请求连接超时时间ribbon.ConnectTimeout: 2000#同一实例最大重试次数，不包括首次调用ribbon.MaxAutoRetries: 0
ConfigTemplateDesc	否	String	配置模板描述 示例值：This is desc
ProgramIdList.N	否	Array of String	无 示例值：["program-6a79x94v"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	ConfigTemplate	创建成功，返回 ID 示例值：{"ConfigTemplateId":"dcfg_temp-ym1v","ConfigTemplateName":"ct","ConfigTemplateType":"Ribbon","ConfigTemplateValue":"time: 2000"}
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 创建配置模板

创建配置模板

输入示例

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

{
"ConfigTemplateName": "config_temp",
"ConfigTemplateDesc": "This is desc",
"ConfigTemplateType": "Ribbon",
"ConfigTemplateValue": "#请求处理超时时间\\\\nribbon.ReadTimeout: 5000\\\\n#请求连接超时时间\\\\nribbon.ConnectTimeout: 2000
\\\\n#同一实例最大重试次数，不包括首次调用\\\\nribbon.MaxAutoRetries: 0\\\\n#重试其他实例的最大重试次数，不包括首次所选的server\\\\nribb
on.MaxAutoRetriesNextServer: 1\\\\n#是否对所有操作请求都进行重试\\\\nribbon.OkToRetryOnAllOperations: false\\\\n",
"ProgramIdList": [
"program-6a79x94v"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6d940d10-9545-4481-bbc2-eb0d6016f069",
"Result": {
"ConfigTemplateDesc": "This is desc",
"ConfigTemplateId": "dcfg_temp-ymw5o65v",
"ConfigTemplateName": "config_temp",
"ConfigTemplateType": "Ribbon",
"ConfigTemplateValue": "#请求处理超时时间\\\\nribbon.ReadTimeout: 5000\\\\n#请求连接超时时间\\\\nribbon.ConnectTimeout: 2000
\\\\n#同一实例最大重试次数，不包括首次调用\\\\nribbon.MaxAutoRetries: 0\\\\n#重试其他实例的最大重试次数，不包括首次所选的server\\\\nribb
on.MaxAutoRetriesNextServer: 1\\\\n#是否对所有操作请求都进行重试\\\\nribbon.OkToRetryOnAllOperations: false\\\\n",
"CreateTime": null,
"UpdateTime": 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

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
FailedOperation.ConfigTemplateCreateFailed	配置模板创建失败。
FailedOperation.ConfigTemplateDeleteFailed	配置模板删除失败。
FailedOperation.ConfigTemplateImportFailed	配置模板导入失败。
FailedOperation.ConfigTemplateSearchListFailed	配置模板分页查询失败。
FailedOperation.ConfigTemplateUpdateFailed	配置模板更新失败。
InvalidParameter.ConfigTemplateNameInvalid	配置模板名称不符合规范。
InvalidParameterValue.ConfigTemplateDescTooLong	配置模板描述过长。
InvalidParameterValue.ConfigTemplateNameInvalid	配置模板名称不合规。
InvalidParameterValue.ConfigTemplateNameTooLong	配置模板内容过长。
InvalidParameterValue.ConfigTemplateTypeInvalid	配置模板类型不合规。
InvalidParameterValue.ConfigValueFormatInvalid	配置格式不符合YAML要求。
MissingParameter.ConfigTemplateIdRequired	缺少配置模板id。
MissingParameter.ConfigTemplateNameRequired	配置模板名称未填写。
MissingParameter.ConfigTemplateTypeRequired	配置模板类型未填写。

新增微服务返回id

最近更新时间：2025-04-25 02:07:05

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

新增微服务返回id

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：CreateMicroserviceWithDetailResp。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
NamespaceId	是	String	命名空间ID 示例值：namespace-vw8oox6v
MicroserviceName	是	String	微服务名称 示例值：provider-demo
MicroserviceDesc	否	String	微服务描述信息 示例值：["program-6a79x94v"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	微服务ID 示例值：ms-vwdjqqow
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 新增微服务返回id

输入示例

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

{
"NamespaceId": "namespace-vw8oox6v",
```

```
"MicroserviceName": "provider-demo-user"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "0b9daebe-d33d-4f78-8f23-e6c73026b4b0",
"Result": "ms-vwdjqqow"
}
}
```

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
InvalidParameterValue.ServiceNameRepeated	服务名称重复。
ResourceNotFound.NamespaceNotExist	无法获取命名空间。

创建数据集

最近更新时间：2025-04-25 02:07:05

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

创建数据集

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：CreateProgram。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ProgramName	是	String	数据集名称 示例值：TSF-MOCK-PROGRAM
ProgramDesc	否	String	数据集描述 示例值：这是一段数据集描述
ProgramItemList.N	否	Array of ProgramItem	数据项列表，传入null或空数组时不新增

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	true: 创建成功；false: 创建失败 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 创建数据集

输入示例

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

{
"ProgramName": "program-test",
"ProgramDesc": "this is a description",
"ProgramItemList": [
```

```
{
"ProgramItemId": "program-6a79x94v",
"Resource": {
"ResourceId": "resource-6a79x94v",
"ResourceCode": "resourceCode",
"ResourceName": "name-test",
"ServiceCode": "mock-service",
"ResourceAction": "TestAction",
"IdField": "progaramId",
"NameField": "programName",
"SelectIdsField": "programId",
"CreationTime": 0,
"LastUpdateTime": 0,
"DeleteFlag": true,
"ResourceDesc": "this is a desc",
"CanSelectAll": true,
"SearchWordField": "programName",
"Index": 0
},
"ValueList": [],
"IsAll": true,
"CreationTime": 0,
"LastUpdateTime": 0,
"DeleteFlag": true
}
]
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "3b15ccd0-650a-4d9a-96d4-db8a55579d38",
"Result": 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

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
InvalidParameterValue.DuplicateProgramName	重复数据集名。
InvalidParameterValue.InvalidProgramName	数据集名非法。

创建工作流

最近更新时间：2025-04-25 02:07:05

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

创建工作流

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：CreateTaskFlow。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FlowName	是	String	工作流名称 示例值：exec-6g4rq8z6
TriggerRule	是	TaskRule	触发方式
FlowEdges.N	是	Array of TaskFlowEdge	工作流任务节点列表
TimeOut	是	Integer	工作流执行超时时间 示例值：3000
ProgramIdList.N	否	Array of String	无 示例值：["program-6a79x94v"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	工作流 ID 示例值：flow-6a79x94v
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 创建工作流

创建工作流

输入示例

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

```
{
"FlowName": "flow-name-test",
"ProgramIdList": [
"program-6a79x94v"
],
"TriggerRule": {
"RepeatInterval": 1,
"RuleType": "1",
"Expression": "* 2 * * * ?"
},
"TimeOut": 1,
"FlowEdges": [
{
"PositionX": "1",
"PositionY": "2",
"NodeType": "1",
"NodeName": "task-name",
"EdgeType": "2",
"NodeId": "node-6a79x94v",
"ChildNodeId": "subnode-6a79x94v",
"CoreNode": "node-6a79x94v",
"FlowId": "flow-6a79x94v",
"TaskLogId": "tlog-6a79x94v",
"TaskId": "task-6a79x94v",
"GraphId": "graph-6a79x94v"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": "flow-6a79x94v",
"RequestId": "wnoxn-12ns92-nsiu29-374hsy"
}
}
```

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
FailedOperation.TaskCreateError	任务创建异常。
FailedOperation.TaskOperationForbidden	禁止操作。
InternalError.TaskInternalError	任务内部异常。
InvalidParameter.BadRequest	[%s]模块接口[%s]请求不正确（400 BAD REQUEST）。。
InvalidParameterValue.InvalidParameterFormat	参数格式异常。
InvalidParameterValue.TaskParameterInvalid	无效请求参数。
MissingParameter.TaskParameterMissed	缺少必填参数。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNoPermission	协作者身份未授权，需要主账号授予协作者权限，参考 TSF 官网文档「快速入门/准备工作」。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.LicenseInactive	License未激活。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

删除集群

最近更新时间：2025-04-25 02:07:05

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

删除集群

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：DeleteCluster。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ClusterId	是	String	集群ID 示例值：cls-xxxxxx
Unbind	否	Boolean	是否只解绑，不删除容器集群，默认不传则删除容器集群。 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	删除集群操作是否成功。 true：操作成功。 false：操作失败。 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 删除集群示例

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteCluster
&ClusterId=cluster-jy96p5gy
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "d6cdf4d3-6258-48b1-b205-688cd44c420f",
```

```
"Result": 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
FailedOperation.CloudApiProxyError	TSF云API请求调用失败。
FailedOperation.ContainergroupKubernetesTkeClusterAbnormal	k8s集群可能处于异常状态，请删除或恢复k8s集群后，再进行操作
FailedOperation.CpClusterUnavailable	容器平台集群不可用，当前状态 %s
FailedOperation.TkeClusterDeleteFailed	TKE 集群删除失败。
InternalError.CloudApiProxyError	TSF云API请求调用失败。
InternalError.CpClusterUnavailable	容器平台集群不可用，当前状态 %s。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
ResourceInUse.CvmcaeMasterCannotDelete	资源仍在使用中 无法删除。
ResourceInUse.GroupExists	集群下存在分组。
ResourceInUse.InstanceExists	实例已经存在。
ResourceInUse.NonDefaultNamespaceExists	集群下存在非默认命名空间。
ResourceNotFound.ClusterNotExist	无法获取命名空间所属集群。
ResourceNotFound.ContainergroupGroupNamespaceClusterNotFound	无法找到该部署组所属集群和命名空间。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
ResourceNotFound.TkeClusterNotExists	TKE 中不存在该集群。

错误码	描述
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

删除配置模板

最近更新时间：2025-04-25 02:07:05

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

删除模板

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：DeleteConfigTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigTemplateId	是	String	无 示例值：dcfg_temp-2js8kh

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	true：删除成功；false：删除失败 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 删除模板

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteConfigTemplate
&ConfigTemplateId=dcfg_temp-6ymqgp2v
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "8771c7d0-3691-4a57-8d7b-1b7eb9d04b00",
"Result": 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
FailedOperation.ConfigTemplateCreateFailed	配置模板创建失败。
FailedOperation.ConfigTemplateDeleteFailed	配置模板删除失败。
FailedOperation.ConfigTemplateImportFailed	配置模板导入失败。
FailedOperation.ConfigTemplateSearchListFailed	配置模板分页查询失败。
FailedOperation.ConfigTemplateUpdateFailed	配置模板更新失败。
InvalidParameter.ConfigTemplateNameInvalid	配置模板名称不符合规范。
InvalidParameterValue.ConfigTemplateDescTooLong	配置模板描述过长。
InvalidParameterValue.ConfigTemplateNameTooLong	配置模板内容过长。
InvalidParameterValue.ConfigTemplateTypeInvalid	配置模板类型不合规。
MissingParameter.ConfigTemplateIdRequired	缺少配置模板id。
MissingParameter.ConfigTemplateNameRequired	配置模板名称未填写。
MissingParameter.ConfigTemplateTypeRequired	配置模板类型未填写。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除文件配置项

最近更新时间：2025-04-25 02:07:05

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

删除文件配置项

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：DeleteFileConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigId	是	String	文件配置项ID 示例值：dcfg-f-aeonjd6y

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	删除结果 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 删除文件配置项

输入示例

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

{
"ConfigId": "dcfg-f-aeonjd6y"
}
```

输出示例

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

```
"RequestId": "db1b2acf-5cd5-4249-9c20-c08a79948019",
"Result": 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
InvalidParameterValue.FileConfigNotExistsOrPermissionDenied	无法获取文件配置项或无权限访问。
InvalidParameterValue.ReleasedFileConfigCanNotBeDeleted	文件配置项已经发布，不允许删除。

TSF基本资源信息概览

最近更新时间：2025-04-25 02:07:05

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

TSF基本资源信息概览接口

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：DescribeBasicResourceUsage。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
All	否	Boolean	是否拥有权限查询全租户的，默认 true。注：无论 true 还是 false，PackageSpaceUsed 和 ConsulInstanceCount 都是全租户的 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	OverviewBasicResourceUsage	TSF基本资源信息
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 TSF基本信息概览接口

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeBasicResourceUsage
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "d978d7b0-4338-4cf8-a632-4ac96543b9d8",
"Result": {
"ApplicationCount": 0,
"NamespaceCount": 0,
"GroupCount": 0,
"PackageSpaceUsed": 0,
"ConsulInstanceCount": 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
FailedOperation.NamespaceQueryFailed	命名空间查询失败。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。
UnsupportedOperation.UnsupportAction	不支持的ACTION。。

查询业务日志配置项信息

最近更新时间：2025-04-25 02:07:04

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询业务日志配置项信息

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：DescribeBusinessLogConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigId	是	String	配置项ID 示例值：config-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	BusinessLogConfig	日志配置项
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 查询业务日志配置项信息

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeBusinessLogConfig
&ConfigId=apm-busi-log-cfg-qv3me6a7
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "7a20c18e-c171-4f5a-ac94-71aa92035216",
"Result": {
"ConfigId": "apm-busi-log-cfg-qv3me6a7",
"ConfigName": "default-log-config",
"ConfigPath": "PH_STARTUP_PATH/logs/*.log",
"ConfigDesc": null,
```

```
"ConfigTags": null,
"ConfigPipeline": "tsf-business-1259302344-qv3me6a7",
"ConfigCreateTime": null,
"ConfigUpdateTime": null,
"ConfigSchema": {
"SchemaType": 0,
"SchemaContent": null,
"SchemaDateFormat": "YYYY-MM-dd HH:mm:ss.SSS",
"SchemaMultilinePattern": "^[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}",
"SchemaCreateTime": "2019-05-27 11:16:59",
"SchemaPatternLayout": null
},
"ConfigAssociatedGroups": []
}
}
}
```


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.GroupQueryFaild	部署组查询失败。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.TsfApmBusiLogCfgAppRelationParamError	TSF应用性能管理业务日志配置与应用关联参数错误。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

查询日志配置项列表

最近更新时间：2025-04-25 02:07:04

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询日志配置项列表

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：DescribeBusinessLogConfigs。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Offset	否	Integer	偏移量，取值范围大于等于0，默认值为0 示例值：0
Limit	否	Integer	单页请求配置数量，取值范围[1, 50]，默认值为10 示例值：50
SearchWord	否	String	模糊匹配关键词 示例值：config-name
DisableProgramAuthCheck	否	Boolean	无 示例值：true
ConfigIdList.N	否	Array of String	无 示例值：["config-6a79x94v"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageBusinessLogConfig	业务日志配置列表
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 查询日志配置项列表

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeBusinessLogConfigs
&Offset=0
&Limit=50
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "7b9926c8-af66-4bdc-be70-612a9d1c1afc",
"Result": {
"TotalCount": 1,
"Content": [
{
"ConfigId": "apm-busi-log-cfg-qabp49vl",
"ConfigName": "default-log-config",
"ConfigPath": "PH_STARTUP_PATH/logs/*.log",
"ConfigDesc": null,
"ConfigTags": null,
"ConfigPipeline": "tsf-business-1251001060-qabp49vl",
"ConfigCreateTime": null,
"ConfigUpdateTime": null,
"ConfigSchema": {
"SchemaType": 0,
"SchemaContent": null,
"SchemaDateFormat": "YYYY-MM-dd HH:mm:ss.SSS",
"SchemaMultilinePattern": "^[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}",
"SchemaCreateTime": "2019-04-17 17:00:37",
"SchemaPatternLayout": "/tsf"
},
"ConfigAssociatedGroups": []
}
]
}
}
}
```


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.TsfApmBusiLogCfgWriteError	TSF应用性能管理业务日志配置数据库写入失败。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.TsfApmBusiLogCfgLimitParamError	TSF应用性能管理业务日志配置数目参数错误。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取集群列表

最近更新时间：2025-04-25 02:07:04

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

获取集群列表

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：DescribeClusters。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
SearchWord	否	String	搜索词 示例值：cluster name
OrderBy	否	String	排序字段 示例值：ClusterId
OrderType	否	Integer	排序方式 示例值：1
Offset	否	Integer	偏移量 示例值：0
Limit	否	Integer	分页个数 示例值：20
ClusterType	否	String	集群类型 示例值：C
ClusterIdList.N	否	Array of String	idList 示例值：["cluster-6a79x94v"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageClusterV2	Cluster分页信息
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 获取集群列表示例

输入示例

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

{
"Limit": "20",
"Offset": "0"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6d7e580e-4b1c-49a7-8ffd-21551f865643",
"Result": {
"TotalCount": 0,
"Content": []
}
}
}
```

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.ClusterQueryFailed	查询集群失败。
FailedOperation.DispatchCommonError	TSF暂时不能响应请求。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。

错误码	描述
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue.ClusterPageLimitInvalid	集群无效的分页参数。
ResourceNotFound.ClusterNotExist	无法获取命名空间所属集群。
ResourceNotFound.LicenseServerNotFound	无法找到License服务器。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

导入配置

最近更新时间：2025-04-25 02:07:04

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

导入配置

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：DescribeConfigTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigTemplateId	是	String	配置模板Id 示例值：dcfg_temp-vwkjqd6v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	ConfigTemplate	导入结果 示例值：{"ConfigTemplateDesc":"","ConfigTemplateId":"dcfg_temp-vwkjqd6v","ConfigTemplateName":"garden-test","ConfigTemplateType":"Ribbon","ConfigTemplateValue":"#请求处理超时时间\nribbon.ReadTimeout: 5000\n","CreateTime":"2022-08-23 15:44:11"}
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 导入配置模板

输入示例

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

{
"ConfigTemplateId": "dcfg_temp-vwkjqd6v"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "3a358065-d0c6-401b-8bc5-a38ebccac39e",
"Result": {
"ConfigTemplateDesc": "",
"ConfigTemplateId": "dcfg_temp-vwkjqd6v",
"ConfigTemplateName": "garden-test",
"ConfigTemplateType": "Ribbon",
"ConfigTemplateValue": "#请求处理超时时间\nribbon.ReadTimeout: 5000\n#请求连接超时时间\nribbon.ConnectTimeout: 2000\n",
"CreateTime": "2022-08-23 15:44:11",
"UpdateTime": 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
FailedOperation.ConfigTemplateCreateFailed	配置模板创建失败。
FailedOperation.ConfigTemplateDeleteFailed	配置模板删除失败。
FailedOperation.ConfigTemplateImportFailed	配置模板导入失败。
FailedOperation.ConfigTemplateSearchListFailed	配置模板分页查询失败。
FailedOperation.ConfigTemplateUpdateFailed	配置模板更新失败。
InvalidParameter.ConfigTemplateNameInvalid	配置模板名称不符合规范。
InvalidParameterValue.ConfigTemplateDescTooLong	配置模板描述过长。
InvalidParameterValue.ConfigTemplateNameTooLong	配置模板内容过长。

错误码	描述
InvalidParameterValue.ConfigTemplateTypeInvalid	配置模板类型不合规。
MissingParameter.ConfigTemplateIdRequired	缺少配置模板id。
MissingParameter.ConfigTemplateNameRequired	配置模板名称未填写。
MissingParameter.ConfigTemplateTypeRequired	配置模板类型未填写。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取容器事件列表

最近更新时间：2025-04-25 02:07:04

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

获取容器事件列表
参数限制

- 当类型是 instance 时，GroupId是必填项

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：DescribeContainerEvents。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ResourceType	是	String	event 的资源类型, group 或者 instance 示例值：group
ResourceId	是	String	event 的资源 id 示例值：group-df3fsd23
Offset	否	Integer	偏移量，取值从0开始 示例值：0
Limit	否	Integer	分页个数，默认为20， 取值应为1~50 示例值：1
GroupId	否	String	当类型是 instance 时需要 示例值：group-df3fsd23
Kind	否	String	event的资源kind 示例值：Deployment
Type	否	String	event 的type 示例值：group
ResourceName	否	String	资源名称 示例值：groupName-5b6bf7b6c5-d9jnm
SearchWord	否	String	关键词查询 示例值：group-df3fsd23

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageContainerEvent	events 分页列表
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 DescribeContainerEvents

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeContainerEvents
&ResourceType=instance
&ResourceId=test-event-6f46bcb6b-sxfcr
&Offset=0
&Limit=20
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"TotalCount": 0,
"Content": [
{
"FirstTimestamp": 0,
"LastTimestamp": 0,
"Type": "instance",
"Kind": "SERVER",
"Name": "test-event",
"Reason": "this is a reason",
"Message": "this is a msg",
"Count": 0
}
]
},
"RequestId": "96561cf1-738a-47d6-943b-dec7ebbccabe"
}
}
```

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.ContainergroupKuberneteApiInvokeError	调用 kube-api-server 失败。
FailedOperation.ContainergroupKuberneteConnectError	连接 kube-api-sever 失败。
FailedOperation.ContainergroupKubernetesApiInvokeError	调用 kube-api-server 失败。
FailedOperation.ContainergroupKubernetesConnectError	调用 kube-api-server 失败。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.ContainergroupKuberneteApiInvokeError	访问TKE服务失败。
InternalError.ContainergroupKuberneteConnectError	连接TKE服务失败。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.ResourceTypeError	ResourceType 不支持。
ResourceNotFound.ClusterNotExist	无法获取命名空间所属集群。
ResourceNotFound.ContainergroupGroupNamespaceClusterNotFound	无法找到该部署组所属集群和命名空间。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。

获取部署组其他字段-用于前端并发调用

最近更新时间：2025-04-25 02:07:04

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

获取部署组其他字段-用于前端并发调用

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：DescribeContainerGroupAttribute。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	部署组ID 示例值：group-ab958z6y

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	ContainerGroupOther	部署组列表-其它字段 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 部署组列表

输入示例

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

{
"GroupId": "group-ab958z6y"
}
```

输出示例

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

```
"RequestId": "d1b09f98-d331-4de4-8560-d8915775fa37",
"Result": {
"ClusterIp": "9.166.255.154",
"CurrentNum": 1,
"Envs": [
{
"Name": "JAVA_TOOL_OPTIONS",
"Value": " -Xloggc:/data/tsf_apm/monitor/jvm-metrics/gclog.log ",
"ValueFrom": null
},
{
"Name": "SERVICE_AGENT_VERSION",
"Value": "none",
"ValueFrom": null
},
{
"Name": "OT_AGENT_VERSION",
"Value": "none",
"ValueFrom": null
},
{
"Name": "tsf_app_id",
"Value": "1300555551",
"ValueFrom": null
},
{
"Name": "tsf_application_id",
"Value": "application-vz6mr4pa",
"ValueFrom": null
},
{
"Name": "tsf_cluster_id",
"Value": "cls-n6e3qw5s",
"ValueFrom": null
},
{
"Name": "tsf_namespace_id",
"Value": "namespace-vkoezbka",
"ValueFrom": null
},
{
"Name": "tsf_group_id",
"Value": "group-ab958z6y",
"ValueFrom": null
},
{
"Name": "tsf_prog_version",
"Value": "20230410145308",
"ValueFrom": null
},
{
"Name": "tsf_token",
"Value": "MFM-p5wTm0Hj__K_ri4Nui4QV-W51_ETokA1toi_AV8=",
"ValueFrom": null
},
{
"Name": "tsf_region",
```

```
"Value": "ap-guangzhou",
"ValueFrom": null
},
{
"Name": "tsf_ratelimit_master_ip",
"Value": "169.254.0.77",
"ValueFrom": null
},
{
"Name": "tsf_ratelimit_master_port",
"Value": "7000",
"ValueFrom": null
},
{
"Name": "tsf_consul_ip",
"Value": "169.254.0.77",
"ValueFrom": null
},
{
"Name": "tsf_consul_port",
"Value": "8000",
"ValueFrom": null
},
{
"Name": "JAVA_OPTS",
"Value": "-Xms128m -Xmx512m -XX:MetaspaceSize=128m -XX:MaxMetaspaceSize=512m",
"ValueFrom": null
},
{
"Name": "tsf_event_master_ip",
"Value": "169.254.0.77",
"ValueFrom": null
},
{
"Name": "tsf_event_master_port",
"Value": "15200",
"ValueFrom": null
}
],
"HealthCheckSettings": {
"LivenessProbe": null,
"ReadinessProbe": null
},
"InstanceNum": 1,
"IsNotEqualServiceConfig": false,
"LbDns": "dns.com",
"LbIp": "119.29.122.212",
"Message": "this is a msg",
"NodePort": 30111,
"Status": "Running",
"SubnetId": ""
}
}
}
```


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.ApplicationQueryFailed	应用查询失败。
FailedOperation.CdiStatusFailed	调用CDI状态接口失败
FailedOperation.CdiStatusInvalid	调用CDI状态返回数据异常
FailedOperation.ContainergroupKuberneteConnectError	连接 kube-api-sever 失败。
FailedOperation.ContainergroupKubernetesConnectError	调用 kube-api-server 失败。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InternalError.ContainergroupKuberneteConnectError	连接TKE服务失败。
InternalError.ContainergroupSqlFailed	容器应用SQL错误。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
ResourceNotFound.ClusterNotExist	无法获取命名空间所属集群。
ResourceNotFound.ContainergroupGroupNamespaceClusterNotFound	无法找到该部署组所属集群和命名空间。
ResourceNotFound.ContainergroupGroupNotFound	无法找到该部署组。
ResourceNotFound.GroupApplicationNotExist	无法获取分组所属应用。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

获取部署组详情

最近更新时间：2025-04-25 02:07:03

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

获取部署组详情

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：DescribeContainerGroupDeployInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	实例所属 groupId 示例值：group-gyqpkzda

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	ContainerGroupDeploy	获取部署组
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 DescribeContainerGroupDeployInfo

输入示例

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

{
"GroupId": "group-gyqpkzda"
}
```

输出示例

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

```
"Result": {
"GroupId": "group-gyqpkzda",
"GroupName": "group-test",
"InstanceNum": 0,
"CurrentNum": 0,
"Server": "ccr.tencent.com",
"Reponame": "tsf_1038293xxxxx/nginx",
"TagName": "latest",
"CpuRequest": "0.5",
"CpuLimit": "1",
"MemRequest": "64",
"MemLimit": "512",
"AccessType": 0,
"ProtocolPorts": [
{
"Protocol": "tcp",
"Port": 8080,
"TargetPort": 8080,
"NodePort": 0,
"Name": "tcp-8080"
}
],
"UpdateType": 0,
"UpdateIvl": 0,
"JvmOpts": "-Xmx1024m -Xms128m",
"SubnetId": "subnet-gyqpkzda",
"AgentCpuRequest": "0.1",
"AgentCpuLimit": "0.2",
"AgentMemRequest": "32",
"AgentMemLimit": "128",
"IstioCpuRequest": "0.1",
"IstioCpuLimit": "0.2",
"IstioMemRequest": "32",
"IstioMemLimit": "128",
"Envs": [
{
"Name": "host",
"Value": "metadata.host",
"ValueFrom": {
"FieldRef": {
"FieldPath": "metadata.host"
},
"ResourceFieldRef": {
"Resource": "resource"
}
}
}
],
"HealthCheckSettings": {
"LivenessProbe": {
"ActionType": "Port",
"InitialDelaySeconds": 60,
"TimeoutSeconds": 30,
"PeriodSeconds": 30,
"SuccessThreshold": 1,
"FailureThreshold": 3,
"Scheme": "tcp",
```

```
"Port": 8080,
"Path": "/health",
"Command": [
"sh health.sh"
],
"Type": "TCP"
},
"ReadinessProbe": {
"ActionType": "Port",
"InitialDelaySeconds": 180,
"TimeoutSeconds": 30,
"PeriodSeconds": 30,
"SuccessThreshold": 1,
"FailureThreshold": 3,
"Scheme": "tcp",
"Port": 8080,
"Path": "/health",
"Command": [
"sh health.sh"
],
"Type": "TCP"
}
},
"DeployAgent": true,
"Alias": "group-alias",
"DisableService": true,
"HeadlessService": true,
"TcrRepoInfo": {
"Region": "ap-guangzhou",
"RegistryId": "reg-gyqpkzda",
"RegistryName": "presonal-registry",
"Namespace": "default",
"RepoName": "nginx"
},
"VolumeInfos": [
{
"VolumeType": "HOST",
"VolumeName": "host",
"VolumeConfig": "host",
"ConfigMapOptions": [
{
"Key": "host",
"Path": "/host",
"Mode": "host"
}
],
"EmptyDirOption": {
"EnableMemory": true,
"StorageCapacity": 0,
"StorageUnit": "sunit",
"SizeLimit": "64"
}
}
],
"VolumeMountInfos": [
{
"VolumeMountName": "mount-name",
```

```
"VolumeMountPath": "/config",
"VolumeMountSubPath": "/conf",
"ReadOrWrite": "777"
}
],
"KubeInjectEnable": true,
"RepoType": "tcr",
"WarmupSetting": {
"Enabled": true,
"WarmupTime": 1,
"Curvature": 1,
"EnabledProtection": true
},
"GatewayConfig": {
"Name": "gateway-config-test"
},
"ContainerName": "group-name-279128-28nsu82",
"AdditionalContainerList": [
{
"ContainerName": "agent",
"TagName": "v1",
"RepoName": "agent",
"RepoType": "tcr",
"TcrRepoInfo": {
"Region": "ap-guangzhou",
"RegistryId": "reg-gyqpkzda",
"RegistryName": "agent",
"Namespace": "default",
"RepoName": "agent"
},
"Server": "ccr.tencent.com",
"SecretName": "default-secret-name",
"JvmOpts": "-Xmx64m -Xms32m",
"CpuLimit": "1",
"CpuRequest": "0.1",
"MemRequest": "32",
"MemLimit": "128",
"HealthCheckSettings": {
"LivenessProbe": {
"ActionType": "tcp",
"InitialDelaySeconds": 180,
"TimeoutSeconds": 1,
"PeriodSeconds": 1,
"SuccessThreshold": 1,
"FailureThreshold": 1,
"Scheme": "http",
"Port": 1,
"Path": "/health",
"Command": [
"sh health.sh"
],
"Type": "TCP"
}
},
"Envs": [
{
"Name": "host",
```

```
"Value": "metadata.host",
"ValueFrom": {
"FieldRef": {
"FieldPath": "metadata.host"
},
"ResourceFieldRef": {
"Resource": "metadata.host"
}
}
}
],
"UserEnvs": [
{
"Name": "consul_ip",
"Value": "10.23.12.3"
}
],
"VolumeMountInfoList": [
{
"VolumeMountName": "host",
"VolumeMountPath": "/host",
"VolumeMountSubPath": "/config",
"ReadOrWrite": "777"
}
]
}
],
"InternalContainerList": [
{
"ContainerName": "internal-container-test",
"TagName": "v1",
"RepoName": "nginx",
"RepoType": "tcr",
"TcrRepoInfo": {
"Region": "ap-guangzhou",
"RegistryId": "reg-6a79x94v",
"RegistryName": "nginx",
"Namespace": "default",
"RepoName": "nginx"
},
"Server": "ccr.ccs.tencent.com",
"SecretName": "default-secretName",
"JvmOpts": "-Xmx64m -Xms32m",
"CpuLimit": "1",
"CpuRequest": "0.1",
"MemRequest": "32",
"MemLimit": "128",
"HealthCheckSettings": {},
"VolumeMountInfoList": [
{
"VolumeMountName": "host",
"VolumeMountPath": "/host",
"VolumeMountSubPath": "/config",
"ReadOrWrite": "777"
}
]
}
```

```
]
},
"RequestId": "96561cf1-738a-47d6-943b-dec7ebbccabe"
}
}
```


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.ApmGetConfigsFailed	调用TSF-APM服务获取配置列表失败
FailedOperation.CdiStatusFailed	调用CDI状态接口失败
FailedOperation.CdiStatusInvalid	调用CDI状态返回数据异常
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InternalError.CdiStatusDataInvalid	调用CDI状态接口返回数据异常
InternalError.ContainergroupSqlFailed	容器应用SQL错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue.ContainergroupGroupidNull	部署组ID不能为空。
MissingParameter.SystemParameterRequired	未指定%s。。
ResourceNotFound.ClusterNotExist	无法获取命名空间所属集群。
ResourceNotFound.ContainergroupGroupNotFound	无法找到该部署组。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取单个投递项配置

最近更新时间：2025-04-25 02:07:03

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

获取单个投递项配置信息

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：DescribeDeliveryConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigId	是	String	投递配置id 示例值：config-2k8sh4s

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	KafkaDeliveryConfig	投递kafka配置
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 获取单个投递项配置

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeDeliveryConfig
&ConfigId=config-kl29sh7n
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "00b0009f-80ad-41fd-8bb8-f430d12f3911",
"Result": {
"CollectPath": [
""
],
"ConfigId": "send-data-to-kafka-nalj8bgy",
```

```
"ConfigName": "rtest222",
"CustomRule": null,
"EnableAuth": false,
"EnableGlobalLineRule": false,
"KafkaAddress": null,
"KafkaInfos": [
{
"CustomRule": "",
"LineRule": "",
"Path": [
"/test/1.log"
],
"Topic": "send_kafka_topic"
}
],
"KafkaVIp": "127.0.1:9200",
"KafkaVPort": null,
"LineRule": "default",
"Password": null,
"Topic": "",
"Username": 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
InvalidParameter.TsfApmBusiLogCfgCloudParamError	TSF应用性能管理业务日志配置云账户参数错误。
InvalidParameter.TsfApmBusiLogCfgIdParamError	TSF应用性能管理业务日志配置标识参数错误。

用部署组id获取绑定信息

最近更新时间：2025-04-25 02:07:03

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

用部署组id获取绑定信息

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：DescribeDeliveryConfigByGroupId。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	部署组id 示例值：group-ab958z6y

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	SimpleKafkaDeliveryConfig	投递kafka配置项
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 用部署组id获取绑定信息

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeDeliveryConfigByGroupId
&GroupId=group-ab958z6y
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"ConfigId": "apm-busi-log-cfg-ab958z6y",
"ConfigName": "log-demo"
},
"RequestId": "96561cf1-738a-47d6-943b-dec7ebbccabe"
```

```
}
}
```

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.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。

获取多个投递项配置

最近更新时间：2025-04-25 02:07:03

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

获取多个投递项配置

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：DescribeDeliveryConfigs。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
SearchWord	否	String	关键字 示例值：mock-name
Offset	否	Integer	偏移 示例值：0
Limit	否	Integer	搜索条数 示例值：50
ProgramIdList.N	否	Array of String	数据集idList 示例值：["program-6a79x94v"]
ConfigIdList.N	否	Array of String	ConfigIdList 示例值：["config-6a79x94v"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	DeliveryConfigBindGroups	投递项关联部署组信息
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 获取多个投递项配置

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeDeliveryConfigs
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"TotalCount": 0,
"Content": [
{
"ConfigId": "apm-busi-log-cfg-6a79x94v",
"ConfigName": "toKafkaCfg",
"CollectPath": [
"/var/log"
],
"Groups": [
{
"GroupId": "group-6a79x94v",
"GroupName": "java-demo",
"ClusterId": "cls-6a79x94v",
"ClusterName": "k8s-cls",
"ClusterType": "C",
"NamespaceName": "default",
"AssociateTime": "2022-12-23 10:23:12"
}
],
"CreateTime": "2022-12-22 10:12:32",
"KafkaVIp": "10.23.0.4",
"KafkaAddress": "kafka.tencent.com",
"KafkaVPort": "30111",
"Topic": "TO_KAFKA_TOPIC",
"LineRule": ".*",
"CustomRule": ".*",
"EnableGlobalLineRule": true,
"EnableAuth": true,
"Username": "root",
"Password": "passxxxxxxxx",
"KafkaInfos": [
{
"Topic": "TO_KAFKA_TOPIC",
"Path": [
"/var/log"
],
"LineRule": ".*",
"CustomRule": "null"
}
]
}
]
},
"RequestId": "f1183607-d21b-dde1-d99c-94643d32c62e"
}
}
```


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.TsfApmBusiLogCfgSchemaQueryError	TSF应用性能管理业务日志配置解析规则查询失败。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

查询文件配置项发布信息

最近更新时间：2025-04-25 02:07:03

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询文件配置项发布信息

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：DescribeFileConfigReleases。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigId	否	String	配置项ID 示例值：dcfg-f-v3qqrkdy
ConfigName	否	String	配置项名称 示例值：conf_app
GroupId	否	String	部署组ID 示例值：group-vj3n6lzy
NamespaceId	否	String	命名空间ID 示例值：namespace-ygo3djma
ClusterId	否	String	集群ID 示例值：cls-f6bk82xc
ApplicationId	否	String	应用ID 示例值：application-vw8ljmwv
Offset	否	Integer	偏移量 示例值：0
Limit	否	Integer	每页条数 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageFileConfigRelease	配置项发布信息列表 示例值：{"Content":[{"ApplicationId":"application-a1","ClusterId":"cls-c1","ConfigId":"dcfg-f-df1","ConfigReleaseId":"dcfgr-f-drf1","GroupId":"group-g1","NamespaceId":"namespace-n1","NamespaceName":"cluster-container-jolyonzheng_default"}],"TotalCount":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 查询文件配置项发布信息

输入示例

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

{
"ConfigId": "dcfg-f-v3qqrkdy",
"ConfigName": "conf_app",
"GroupId": "group-vj3n6lzy",
"NamespaceId": "namespace-ygo3djma",
"ClusterId": "cls-f6bk82xc",
"ApplicationId": "application-vw8ljmwv",
"Offset": 0,
"Limit": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "5620eba9-1673-4b3c-b375-591910b0fbc0",
"Result": {
"Content": [
{
"ClusterId": "cls-f6bk82xc",
"ClusterName": "cluster-container-jolyonzheng",
"ConfigId": "dcfg-f-v3qqrkdy",
"ConfigName": "conf_app",
"ConfigReleaseId": "dcfgr-f-vkjjw7ny",
"ConfigVersion": "2",
"GroupId": "group-vj3n6lzy",
"GroupName": "group-provider",
"NamespaceId": "namespace-ygo3djma",
"NamespaceName": "cluster-container-jolyonzheng_default",
"ReleaseDesc": "This is desc",
"ReleaseTime": "2024-11-28 20:49:57"
}
],
"TotalCount": 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
FailedOperation.DispatchCommonError	TSF暂时不能响应请求。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。

获取部署组其他属性

最近更新时间：2025-04-25 02:07:03

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

获取部署组其他属性

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：DescribeGroupAttribute。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	部署组ID字段 示例值：group-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	VmGroupOther	虚拟机部署组信息
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 获取部署组其他属性

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeGroupAttribute
&GroupId=group-byxke4al
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "0bd33701-90d0-413f-9ae9-3a89df2fa6ad",
"Result": {
"InstanceCount": 1,
"GroupId": "group-byxke4al",
"PackageId": "pkg-278c1954",
"PackageVersion": "1.12.0_E",
```

```
"PackageName": "consumer-demo-1.12.0-Edgware-SNAPSHOT.jar",
"RunInstanceCount": 0,
"GroupStatus": "Updating",
"OffInstanceCount": 1,
"HealthCheckSettings": {},
"IsNotEqualServiceConfig": false
}
}
}
```

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.ApplicationQueryFailed	应用查询失败。
FailedOperation.GroupQueryFaild	部署组查询失败。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.GroupCommonError	部署组通用异常。
InternalError.InstanceCommonError	TSF节点管理通用错误信息。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.RepoPackageParamError	请求参数有误。
ResourceNotFound.GroupNotExist	此部署组不存在，无法执行该操作。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。

查询分组管理日志配置列表

最近更新时间：2025-04-25 02:07:02

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询分组管理日志配置列表

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：DescribeGroupBusinessLogConfigs。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	分组ID 示例值：group-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageBusinessLogConfig	业务日志配置列表
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 查询分组关联日志配置项列表

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeGroupBusinessLogConfigs
&GroupId=group-maeqzl3a
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "cf6380d3-07c5-4607-babc-2490d3550bde",
"Result": {
"TotalCount": 1,
"Content": [
{
"ConfigId": "apm-busi-log-cfg-5yrdr8vj",
```

```
"ConfigName": "big-data-service",
"ConfigPath": "/tsf-iov-logs/big-data-service/root.log",
"ConfigDesc": "",
"ConfigTags": null,
"ConfigPipeline": "tsf-business-1254959430-5yrdr8vj",
"ConfigCreateTime": "2019-03-15 18:57:17",
"ConfigUpdateTime": "2019-03-15 18:57:17",
"ConfigSchema": {
"SchemaType": 0,
"SchemaContent": null,
"SchemaDateFormat": "YYYY-MM-dd HH:mm:ss.SSS",
"SchemaMultilinePattern": "^[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}",
"SchemaCreateTime": "2019-03-15 18:57:17",
"SchemaPatternLayout": null
},
"ConfigAssociatedGroups": 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
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.TsfApmBusiLogCfgAppParamError	TSF应用性能管理业务日志应用标识参数错误。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。

查询调用监控指标

最近更新时间：2025-04-25 02:07:02

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-07-09 21:26:09

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

废弃接口

废弃

默认接口请求频率限制：20次/秒。

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：DescribeInovcationIndicators。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Dimension	是	String	维度 示例值：1
StartTime	是	Timestamp	开始时间 示例值：1
EndTime	是	Timestamp	结束时间 示例值：1
NamespaceId	否	String	命名空间ID 示例值：1
ServiceId	否	String	微服务ID 示例值：1
CallerServiceName	否	String	调用方服务名 示例值：1
CalleeServiceName	否	String	被调方服务名 示例值：1
CallerInterfaceName	否	String	调用方接口名 示例值：1
CalleeInterfaceName	否	String	被调方接口名 示例值：1
ApplicationId	否	String	应用ID 示例值：1
GroupId	否	String	部署组ID 示例值：1
InstanceId	否	String	实例ID 示例值：1

3. 输出参数

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
Result	InvocationIndicator	服务调用监控指标 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 查询调用监控指标

1

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInovcationIndicators
&Dimension=service
&StartTime=2019-05-28 17:33:47
&EndTime=2019-05-29 17:33:47
&NamespaceId=namespace-by8j6mak
&ServiceId=ms-opy5kjy4
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "af44be89-38f9-4103-a6d1-0869e450012a",
"Result": {
"InvocationQuantity": null,
"InvocationSuccessRate": null,
"InvocationAvgDuration": null,
"InvocationQuantityDistribution": null,
"InvocationSuccessDistribution": null,
"InvocationFailedDistribution": null,
"InvocationStatusDistribution": null,
"InvocationDurationDistribution": 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
FailedOperation.TsfApmCtsdbClientRequestError	TSF应用性能管理CTSDB客户端调用失败。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.TsfApmStatsSearchRequestParamError	TSF应用性能管理运行状态统计查询请求参数错误。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

查询机器列表

最近更新时间：2025-04-25 02:07:02

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

无

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：DescribeInstances。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Filters.N	否	Array of Filter	过滤条件 示例值：[{"name":"id","values":["ins-xxxxxx"]}]
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0 示例值：0
Limit	否	Integer	分页个数，默认为20，最大100 示例值：20

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	InstanceEnrichedInfoPage	机器列表信息 示例值：{"TotalCount":0,"Content":[]}
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 查询机器列表

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances
&Filters.0.Name=name
&Filters.0.Values.0=pepy
&Filters.0.Values.1=zeni
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "d2de5f06-bc71-4bd5-aa93-1188ce24aa46",
"Result": {
"TotalCount": 1,
"Content": [
{
"ClusterType": "V",
"ApplicationType": null,
"GroupId": null,
"ClusterId": "cluster-xxxxxx",
"InstanceStatus": "Running",
"InstanceName": "tsf自动化拨测",
"WanIp": null,
"GroupName": null,
"InstanceId": "ins-xxxxxx",
"NamespaceId": null,
"VpcId": "vpc-xxxxxx",
"InstanceAvailableStatus": null,
"ClusterName": "tsf-auto-dialtest",
"ApplicationId": null,
"ApplicationName": null,
"NamespaceName": null,
"LanIp": "10.0.2.4"
}
]
}
}
}
```


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.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue.InvalidParameter	参数 %s 取值错误。
UnauthorizedOperation.CamGeneralError	访问 CAM 系统出错，%s。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。

查询调用指标数据变化曲线

最近更新时间：2025-04-25 02:07:02

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询调用指标数据变化曲线

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：DescribeInvocationMetricDataCurve。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
StartTime	否	Timestamp	查询开始时间 示例值：2020-06-03 17:11:49
EndTime	否	Timestamp	查询结束时间 示例值：2020-06-03 17:21:49
Period	否	Integer	查询时间粒度，单位秒可选值：60、3600、86400 示例值：3600
MetricDimensions.N	否	Array of MetricDimension	查询指标维度，不能为空，支持 ServiceName, OperationName, PeerServiceName, PeerOperationName
Metrics.N	否	Array of Metric	查询指标名，不能为空.
Kind	否	String	视图视角。可选值：SERVER, CLIENT。默认为SERVER 示例值：SERVER
Type	否	String	类型。组件监控使用，可选值：SQL 或者 NoSQL 示例值：SQL

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Array of MetricDataCurve	指标监控数据曲线集合
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 DescribeInvocationMetricDataCurve

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInvocationMetricDataCurve
&StartTime=2020-06-03 17:11:49
&EndTime=2020-06-03 17:21:49
&MetricDimensions.0.Name=NamespaceId
&MetricDimensions.0.Value=namespace-6a79x94v
&Metrics.0.Name=request_count
&Metrics.0.Function=sum
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Result": [
{
"MetricName": "cpu",
"MetricFunction": "findOne",
"MetricDataPoints": [
{
"Key": "time",
"Value": "60",
"Tag": "time"
}
]
}
],
"RequestId": "f1183607-d21b-dde1-d99c-94643d32c62e"
}
}
```


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.TsfApmCtsdbClientRequestError	TSF应用性能管理CTSDB客户端调用失败。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.TsfApmStatsSearchRequestParamError	TSF应用性能管理运行状态统计查询请求参数错误。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。

查询维度

最近更新时间：2025-04-25 02:07:02

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询维度

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：DescribeInvocationMetricDataDimension。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
StartTime	是	String	开始时间 示例值：2024-11-11 12:21:50
EndTime	是	String	结束时间 示例值：2024-11-11 12:26:50
Offset	是	Integer	开始index 示例值：0
Limit	是	Integer	分页大小 示例值：50
DimensionName	是	String	聚合维度 示例值：applicationName
SearchWord	否	String	搜索关键字 示例值：word
MetricDimensionValues.N	否	Array of MetricDimensionValue	维度

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageDimension	维度
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 demo

demo

输入示例

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

{
"StartTime": "2024-11-11 12:21:32",
"DimensionName": "applicationName",
"Limit": 0,
"SearchWord": "name",
"Offset": 0,
"EndTime": "2024-11-11 12:26:32",
"MetricDimensionValues": [
{
"Name": "key",
"Value": [
"value1"
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"Content": [],
"TotalCount": 0
},
"RequestId": "niw82o0-k298s7-akqo20-kx8305"
}
}
```

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
InvalidParameter.TsfApmStatsSearchRequestParamError	TSF应用性能管理运行状态统计查询请求参数错误。

查询单值指标维度

最近更新时间：2025-04-25 02:07:02

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询单值指标维度

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：DescribeInvocationMetricDataPoint。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
StartTime	是	String	开始时间 示例值：2020-06-03 17:11:49
EndTime	是	String	结束时间 示例值：2020-06-03 17:11:49
MetricDimensionValues.N	是	Array of MetricDimensionValue	维度，并且 维度 key value 不能为空
Metrics.N	是	Array of Metric	指标，并且 key, value 不能为空
Kind	否	String	调用视角。可选值：SERVER, CLIENT。默认为SERVER 示例值：SEERVER

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Array of MetricDataSingleValue	单值指标列表
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 demo

输入示例

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

```
{
"StartTime": "2019-11-23 09:22:33",
"EndTime": "2019-11-23 09:24:33",
"MetricDimensionValues": [
{
"Name": "namespace",
"Value": [
"namespace-6a79x94v"
]
}
],
"Metrics": [
{
"Name": "name-mock",
"Function": "func-mock"
}
],
"Kind": "SERVER"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": [
{
"MetricName": "name-mock",
"MetricFunction": "func-mock",
"MetricDataValue": "namespace-6a79x94v",
"DailyPercent": 0
}
],
"RequestId": "96561cf1-738a-47d6-943b-dec7ebbccabe"
}
}
```

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
FailedOperation.TsfApmInternalError	TSF应用性能管理内部异常，请稍后重试。
InvalidParameter.TsfApmStatsSearchRequestParamError	TSF应用性能管理运行状态统计查询请求参数错误。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。

查询调用指标数据散点图

最近更新时间：2025-04-25 02:07:02

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询调用指标数据散点图

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：DescribeInvocationMetricScatterPlot。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
StartTime	否	Timestamp	查询开始时间 示例值：2020-06-03 17:11:49
EndTime	否	Timestamp	查询结束时间 示例值：2020-06-03 17:21:49
Period	否	Integer	查询时间粒度，单位秒。可选值：60、3600、86400。 示例值：60
MetricDimensions.N	否	Array of MetricDimension	查询指标维度，不能为空。可选 NamespaceId, GroupId, InstanceId, OperationName, ServiceName, PeerServiceName, PeerOperationName
Metrics.N	否	Array of Metric	查询指标名， 不能为空。仅支持 range_count_duratioin 为 key 下的 sum 方法
Kind	否	String	视图视角。可选值：SERVER, CLIENT。默认为SERVER 示例值：SERVER

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	InvocationMetricScatterPlot	多值时间统计指标 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 DescribeInvocationMetricDataCurve

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInvocationMetricScatterPlot
&StartTime=2020-06-03 17:11:49
&EndTime=2020-06-03 17:21:49
```

```
&MetricDimensions.0.Name=NamespaceId
&MetricDimensions.0.Value=namespace-6a79x94v
&Metrics.0.Name=request_count
&Metrics.0.Function=sum
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Result": {
"EndTime": 0,
"StartTime": 0,
"Period": 0,
"DataPoints": [
{
"Points": [
{
"Values": [
0
]
}
],
"MetricName": "namespaceId",
"PointKeys": [
"time"
]
}
]
},
"RequestId": "96561cf1-738a-47d6-943b-dec7ebbccabe"
}
}
```


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.TsfApmCtsdbClientRequestError	TSF应用性能管理CTSDB客户端调用失败。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.TsfApmStatsSearchRequestParamError	TSF应用性能管理运行状态统计查询请求参数错误。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。

查询java实例jvm监控数据

最近更新时间：2025-04-25 02:07:01

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询java实例jvm监控数据,返回数据可选

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：DescribeJvmMonitor。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
InstanceId	是	String	查询的实例Id 示例值：ins-6a79x94v
ApplicationId	是	String	实例所属应用Id 示例值：application-6a79x94v
TimeGranularity	是	Integer	时间粒度,单位:秒 示例值：60
From	是	String	查询数据起始时间格式(yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 示例值：2022-12-30 12:32:56
To	是	String	查询数据结束时间格式(yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 示例值：2022-12-30 14:32:56
RequiredPictures.N	是	Array of String	查询的监控图列表,以返回值属性名作为入参 示例值：SQL
Tag	否	String	扩展字段 示例值：time

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	JvmMonitorData	Java实例jvm监控数据
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java实例jvm监控数据

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeJvmMonitor
&ApplicationId=application-evjmv9vb
&InstanceId=ins-1vogaxgk
&TimeGranularity=60
&From=2020-03-20 10:20:00
&To=2020-03-20 11:20:00
&RequiredPictures.0=heapMemory
&RequiredPictures.1=nonHeapMemory
&RequiredPictures.2=edenSpace
&RequiredPictures.3=survivorSpace
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "79d5d365-9be9-48f1-841a-9e5c59dec1a1",
"Result": {
"ClassCount": null,
"CpuUsage": null,
"EdenSpace": {
"Committed": [
{
"Label": "2024-12-24 16:04:54",
"Timestamp": "1735027494069",
"Value": "124780544"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:03:54",
"Timestamp": "1735027434066",
"Value": "129499136"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:02:54",
"Timestamp": "1735027374063",
"Value": "129499136"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:01:54",
"Timestamp": "1735027314059",
"Value": "129499136"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:00:54",
"Timestamp": "1735027254056",
"Value": "44040192"
}
],
"Max": [
{
"Label": "2024-12-24 16:04:54",
"Timestamp": "1735027494069",
"Value": "176160768"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:03:54",
```

```
"Timestamp": "1735027434066",
"Value": "177733632"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:02:54",
"Timestamp": "1735027374063",
"Value": "177733632"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:01:54",
"Timestamp": "1735027314059",
"Value": "177733632"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:00:54",
"Timestamp": "1735027254056",
"Value": "177733632"
}
],
"Used": [
{
"Label": "2024-12-24 16:04:54",
"Timestamp": "1735027494069",
"Value": "12437984"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:03:54",
"Timestamp": "1735027434066",
"Value": "88456608"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:02:54",
"Timestamp": "1735027374063",
"Value": "60516048"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:01:54",
"Timestamp": "1735027314059",
"Value": "26705136"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:00:54",
"Timestamp": "1735027254056",
"Value": "32410424"
}
]
},
"FullGC": null,
"HeapMemory": {
"Committed": [
{
"Label": "2024-12-24 16:04:54",
"Timestamp": "1735027494069",
"Value": "214958080"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:03:54",
```

```
"Timestamp": "1735027434066",
"Value": "219676672"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:02:54",
"Timestamp": "1735027374063",
"Value": "219676672"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:01:54",
"Timestamp": "1735027314059",
"Value": "219676672"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:00:54",
"Timestamp": "1735027254056",
"Value": "134217728"
}
],
"Max": [
{
"Label": "2024-12-24 16:04:54",
"Timestamp": "1735027494069",
"Value": "477626368"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:03:54",
"Timestamp": "1735027434066",
"Value": "477626368"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:02:54",
"Timestamp": "1735027374063",
"Value": "477626368"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:01:54",
"Timestamp": "1735027314059",
"Value": "477626368"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:00:54",
"Timestamp": "1735027254056",
"Value": "477626368"
}
],
"Used": [
{
"Label": "2024-12-24 16:04:54",
"Timestamp": "1735027494069",
"Value": "68157296"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:03:54",
"Timestamp": "1735027434066",
"Value": "140723544"
},
```

```
{
"Label": "2024-12-24 16:02:54",
"Timestamp": "1735027374063",
"Value": "112782984"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:01:54",
"Timestamp": "1735027314059",
"Value": "78972080"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:00:54",
"Timestamp": "1735027254056",
"Value": "84712408"
}
]
},
"MetaSpace": null,
"NonHeapMemory": {
"Committed": [
{
"Label": "2024-12-24 16:04:54",
"Timestamp": "1735027494069",
"Value": "123797504"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:03:54",
"Timestamp": "1735027434066",
"Value": "119078912"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:02:54",
"Timestamp": "1735027374063",
"Value": "119078912"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:01:54",
"Timestamp": "1735027314059",
"Value": "119078912"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:00:54",
"Timestamp": "1735027254056",
"Value": "119078912"
}
],
"Max": [
{
"Label": "2024-12-24 16:04:54",
"Timestamp": "1735027494069",
"Value": "1317011456"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:03:54",
"Timestamp": "1735027434066",
"Value": "1317011456"
},
```

```
{
"Label": "2024-12-24 16:02:54",
"Timestamp": "1735027374063",
"Value": "1317011456"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:01:54",
"Timestamp": "1735027314059",
"Value": "1317011456"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:00:54",
"Timestamp": "1735027254056",
"Value": "1317011456"
}
],
"Used": [
{
"Label": "2024-12-24 16:04:54",
"Timestamp": "1735027494069",
"Value": "118819272"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:03:54",
"Timestamp": "1735027434066",
"Value": "114262008"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:02:54",
"Timestamp": "1735027374063",
"Value": "114262008"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:01:54",
"Timestamp": "1735027314059",
"Value": "114262008"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:00:54",
"Timestamp": "1735027254056",
"Value": "114262008"
}
]
},
"OldSpace": null,
"SurvivorSpace": {
"Committed": [
{
"Label": "2024-12-24 16:04:54",
"Timestamp": "1735027494069",
"Value": "524288"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:03:54",
"Timestamp": "1735027434066",
"Value": "524288"
},
```

```
{
"Label": "2024-12-24 16:02:54",
"Timestamp": "1735027374063",
"Value": "524288"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:01:54",
"Timestamp": "1735027314059",
"Value": "524288"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:00:54",
"Timestamp": "1735027254056",
"Value": "524288"
}
],
"Max": [
{
"Label": "2024-12-24 16:04:54",
"Timestamp": "1735027494069",
"Value": "524288"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:03:54",
"Timestamp": "1735027434066",
"Value": "524288"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:02:54",
"Timestamp": "1735027374063",
"Value": "524288"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:01:54",
"Timestamp": "1735027314059",
"Value": "524288"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:00:54",
"Timestamp": "1735027254056",
"Value": "524288"
}
],
"Used": [
{
"Label": "2024-12-24 16:04:54",
"Timestamp": "1735027494069",
"Value": "524288"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:03:54",
"Timestamp": "1735027434066",
"Value": "196608"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:02:54",
"Timestamp": "1735027374063",
```

```
"Value": "196608"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:01:54",
"Timestamp": "1735027314059",
"Value": "196608"
},
{
"Label": "2024-12-24 16:00:54",
"Timestamp": "1735027254056",
"Value": "311312"
}
]
},
"ThreadPicture": null,
"YoungGC": 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
FailedOperation.TsfCmonitorCtsdbClientRequestFail	ctsdb数据库请求失败。
FailedOperation.TsfMonitorWaitedTimeout	TSF监控统计等待超时, 请稍后重试。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InternalError.TsfMonitorDateParseFailed	TSF监控统计时间日期解析失败。
InternalError.TsfMonitorInternalError	TSF监控统计内部异常, 请稍后重试。
InvalidParameter.BadRequest	[%s]模块接口[%s]请求不正确（400 BAD REQUEST）。。

错误码	描述
InvalidParameter.TsfMonitorRequestParamIllegal	TSF监控统计请求参数[%s]非法。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

服务调用监控统计概览

最近更新时间：2025-04-25 02:07:01

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

服务调用监控统计概览

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：DescribeOverviewInvocation。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
NamespaceId	否	String	命名空间ID， 此参数必填 示例值：namespace-xxx
Type	否	String	监控统计类型，必填，可选值：SumReqAmount、AvgFailureRate、AvgTimeCost，分别对应请求量、请求错误率、平均响应耗时 示例值：SumReqAmount
Period	否	Integer	监控统计数据粒度，可选值：60、3600、86400，分别对应1分钟、1小时、1天 示例值：60
StartTime	否	Timestamp	查询开始时间，默认为当天的 00:00:00 示例值：2019-05-28 17:45:43
EndTime	否	Timestamp	查询结束时间，默认为当前时间 示例值：2019-05-29 17:45:43

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Array of MetricDataPoint	监控统计数据列表
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 服务调用监控统计概览

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeOverviewInvocation
&StartTime=2019-05-28 17:45:43
```

```
&EndTime=2019-05-29 17:45:43
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "2903f230-fabc-4dff-b4c4-1fbe0fd73ebe",
"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
FailedOperation.TsfApmCtsdbClientRequestError	TSF应用性能管理CTSDB客户端调用失败。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.TsfApmStatsSearchRequestParamError	TSF应用性能管理运行状态统计查询请求参数错误。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

获取部署组实例列表

最近更新时间：2025-04-25 02:07:01

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

获取部署组实例列表

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：DescribePodInstances。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	实例所属groupId 示例值：group-df3fsd23
Offset	否	Integer	偏移量，取值从0开始 示例值：0
Limit	否	Integer	分页个数，默认为20， 取值应为1~50 示例值：1
PodNameList.N	否	Array of String	过滤字段 示例值：["test-consume-88f4974c9-gz8gk"]
DeployVersion	否	String	新老版本pod批次标识 示例值：old
TaskId	否	String	任务ID 示例值：task-xxx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	GroupPodResult	查询的权限数据对象
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 DescribePodInstances

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribePodInstances
&GroupId=group-6a73w4v5
&Offset=0
```

```
&Limit=20
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Result": {
"Content": [
{
"Status": "Running",
"ReadyCount": 2,
"RestartCount": 0,
"ServiceInstanceStatus": "Running",
"PodId": "pod-sss",
"Ip": "10.0.1.1",
"Reason": "failed",
"InstanceAvailableStatus": "Running",
"PodName": "pod-sss",
"InstanceStatus": "Running",
"NodeIp": "10.0.1.0",
"Runtime": "runtime",
"NodeInstanceId": "id",
"CreatedAt": "time"
}
],
"TotalCount": 1
},
"RequestId": "request-123"
}
}
```


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.ContainergroupKuberneteConnectError	连接 kube-api-sever 失败。
FailedOperation.ContainergroupKubernetesConnectError	调用 kube-api-server 失败。
FailedOperation.GroupQueryFaild	部署组查询失败。
FailedOperation.InstanceQueryFailed	查询机器实例部分失败。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InternalError.ContainergroupKuberneteConnectError	连接TKE服务失败。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue.ContainergroupGroupidNull	部署组ID不能为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupLimitValueInvalid	limit最大数量，默认 20, 最大值 50。
ResourceNotFound.ClusterNotExist	无法获取命名空间所属集群。
ResourceNotFound.ContainergroupGroupNamespaceClusterNotFound	无法找到该部署组所属集群和命名空间。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询数据集列表

最近更新时间：2025-04-25 02:07:01

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

查询数据集列表

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：DescribePrograms。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
SearchWord	否	String	模糊查询数据集ID，数据集名称，不传入时查询全量 示例值：program-xxx
Limit	否	Integer	每页数量 示例值：20
Offset	否	Integer	起始偏移量 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	PagedProgram	数据集列表
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 查询数据集列表

输入示例

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

{
"Offset": 0,
"Limit": 20,
```

```
"SearchWord": "program-xxxx"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "865be0aa-ae4d-443a-bb72-01995d1f5f4e",
"Result": {
"TotalCount": 5,
"Content": [
{
"ProgramId": "program-96a79v5b",
"ProgramName": "AUTO-appId-@ALL@",
"ProgramDesc": null,
"CreationTime": 1542870362,
"LastUpdateTime": 1542870362,
"DeleteFlag": false,
"ProgramItemList": null
},
{
"ProgramId": "program-a79e9j9v",
"ProgramName": "测试数据集",
"ProgramDesc": null,
"CreationTime": 1566467701,
"LastUpdateTime": 1566467701,
"DeleteFlag": true,
"ProgramItemList": null
},
{
"ProgramId": "program-l6ymbvgd",
"ProgramName": "AUTO-NOTHING",
"ProgramDesc": null,
"CreationTime": 1542870362,
"LastUpdateTime": 1542870362,
"DeleteFlag": true,
"ProgramItemList": null
},
{
"ProgramId": "program-ymqbq8bv",
"ProgramName": "测试数据集9",
"ProgramDesc": "测试数据集desc9",
"CreationTime": 1566467729,
"LastUpdateTime": 1566483895,
"DeleteFlag": false,
"ProgramItemList": null
},
{
"ProgramId": "program-yn2g3e9y",
"ProgramName": "测试数据集3",
"ProgramDesc": "测试数据集desc",
"CreationTime": 1566479755,
"LastUpdateTime": 1566479755,
"DeleteFlag": false,
"ProgramItemList": 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
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

资源任务的执行状态描述

最近更新时间：2025-04-25 02:07:01

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

资源任务的执行状态描述接口

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：DescribeResourceTaskStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TaskId	是	String	任务ID 示例值：task-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	ResourceTaskStatusResult	资源任务执行状态结果
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 获取资源任务的执行状态

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeResourceTaskStatus
&TaskId=task-57xee9nb
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "d227ab41-d339-441c-a71a-89e4b8304716",
"Result": {
"TaskStatus": 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
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.CvmCaeMasterQueryError	数据查询失败。
InvalidParameter.CvmCaeMasterJsonDecodeFail	TSF MASTER 解包失败。
InvalidParameterValue.CvmCaeMasterTaskNotExist	任务不存在。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。

服务统计

最近更新时间：2025-04-25 02:07:00

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

服务统计页面：接口和服务维度

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：DescribeStatistics。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Type	是	String	类型：Interface、Service、Group、Instance、SQL、NoSQL 示例值：Interface
TimeStep	是	Integer	步长，单位s：60、3600、86400 示例值：60
Offset	是	Integer	偏移量，取值范围大于等于0，默认值为0 示例值：0
Limit	是	Integer	单页请求配置数量，取值范围[1, 50]，默认值为10 示例值：50
NamespaceId	否	String	命名空间Id,此字段，和 NamespaceIdList 或者 MetricDimensionValues 字段包含 namespaceId 维度信息。三者选其一。 示例值：namespace-6a79x94v
OrderBy	否	String	排序字段:AvgTimeConsuming[默认]、RequestCount、ErrorRate。实例监控还支持 CpuPercent 示例值：AvgTimeConsuming
OrderType	否	Integer	排序方式：ASC:0、DESC:1 示例值：1
EndTime	否	Timestamp	开始时间：年月日 时分秒2020-05-12 14:43:12， 不能为空 示例值：2020-05-12 14:43:12
StartTime	否	Timestamp	开始时间：年月日 时分秒2020-05-12 14:43:12， 不能为空 示例值：2020-05-12 14:42:12
ServiceName	否	String	服务名称 示例值：demo-service
SearchWord	否	String	搜索关键词 示例值：demo
MetricDimensionValues.N	否	Array of MetricDimensionValue	维度
BucketKey	否	String	聚合关键词 示例值：application

参数名称	必选	类型	描述
DbName	否	String	数据库 示例值：tsf_demo
NamespaceIdList.N	否	Array of String	命名空间id数组 示例值：["namespace-6a79x94v"]
ConfigCenterInstanceId	否	String	独占配置中心的ID 示例值：ins-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	ServiceStatisticsResults	查询服务统计结果
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 test

输入示例

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

{
"OrderBy": "字符串",
"StartTime": "2020-05-12 14:43:12",
"TimeStep": "1",
"Offset": "1",
"DbName": "字符串",
"ServiceName": "字符串",
"Limit": "1",
"NamespaceIdList": [
"字符串"
],
"SearchWord": "字符串",
"OrderType": "1",
"EndTime": "2020-05-12 14:43:12",
"Type": "字符串",
"NamespaceId": "字符串",
"BucketKey": "字符串",
"MetricDimensionValues": [
{
"Name": "字符串",
"Value": [
"字符串"
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "b057eeaa-ccdf-40be-995f-f059b4b974e8",
"Result": {
"TotalCount": 2,
"Content": []
}
}
}
```

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.CallTsfDcfgFailed	TSF应用性能管理调用tsf-dcfg模块失败
FailedOperation.FindMetricsExclusiveError	寻找独占配置中心相关指标异常
FailedOperation.TsfApmCallTsfMsFailed	TSF应用性能管理调用tsf-ms模块失败。
FailedOperation.TsfApmCtsdbClientRequestError	TSF应用性能管理CTSDB客户端调用失败。
FailedOperation.TsfApmEsClientRequestError	TSF应用性能管理ES客户端调用失败。
FailedOperation.TsfApmInternalError	TSF应用性能管理内部异常，请稍后重试。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.TsfApmCallTsfMsFailed	TSF应用性能管理调用tsf-ms模块失败。
InternalError.TsfApmInternalError	TSF应用性能管理内部异常，请稍后重试。
InvalidParameter.TsfApmTraceSearchRequestParamError	TSF应用性能管理调用链搜索请求参数错误。

错误码	描述
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。
UnsupportedOperation.UnsupportAction	不支持的ACTION。。

查询任务列表

最近更新时间：2025-04-25 02:07:00

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

翻页查询任务列表

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：DescribeTaskRecords。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Offset	否	Integer	翻页偏移量。 示例值：0
Limit	否	Integer	翻页查询单页数量。 示例值：10
SearchWord	否	String	模糊查询关键字，支持任务ID和任务名称。 示例值：taskName
TaskState	否	String	任务启用状态。enabled/disabled 示例值：enabled
GroupId	否	String	分组ID。 示例值：grp-dddd
TaskType	否	String	任务类型。 示例值：java
ExecuteType	否	String	任务触发类型，UNICAST、BROADCAST。 示例值：unicast
Ids.N	否	Array of String	无 示例值：["task-6a79x94v"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TaskRecordPage	任务记录列表
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 查询任务列表

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeTaskRecords
&Offset=0
&Limit=10
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Result": {
"Content": [
{
"RetryInterval": 0,
"BelongFlowIds": [
"flow-6a79x94v"
],
"TriggerType": "auto",
"TimeOut": 3000,
"TaskRule": {
"RepeatInterval": 1,
"RuleType": "unicast",
"Expression": "* 30 * * * *"
},
"TaskState": "Running",
"SuccessRatio": 0,
"TaskContent": "this is desc",
"TaskArgument": "1,1,1",
"AdvanceSettings": {
"SubTaskConcurrency": 0
},
"RetryCount": 0,
"SuccessOperator": "null",
"TaskId": "task-6a79x94v",
"TaskType": "unicast",
"ShardCount": 0,
"ExecuteType": "unicast",
"TaskName": "task-name",
"ShardArguments": [
{
"ShardValue": "1",
"ShardKey": 1
}
],
"GroupId": "group-6a79x94v",
"TaskLogId": "tlog-6a79x94v"
}
],
"TotalCount": 7
},
"RequestId": "sj28sk-m2ia2-k2901-9sjwj"
}
}
```


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
InvalidParameterValue.TaskParameterInvalid	无效请求参数。
MissingParameter.TaskParameterMissed	缺少必填参数。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
ResourceNotFound.TaskNotFound	任务不存在。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNoPermission	协作者身份未授权，需要主账号授予协作者权限，参考 TSF 官网文档「快速入门/准备工作」。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.LicenseInactive	License未激活。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

取消关联业务日志配置项和应用

最近更新时间：2025-04-25 02:07:00

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

取消关联业务日志配置项和应用

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：DisassociateBusinessLogConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigIdList.N	是	Array of String	业务日志配置项ID列表 示例值：["apm-busi-log-cfg-6a79x94v"]
GroupId	是	String	TSF分组ID 示例值：group-6a79x94v

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	操作结果 示例值：false
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 取消关联业务日志配置项和应用

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DisassociateBusinessLogConfig
&GroupId=group-py57oeqa
&ConfigIdList.0=apm-busi-log-cfg-nalzl2vq
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "027d7a35-48ca-4ce8-98de-c34e7bb4c3aa",
"Result": 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
InvalidParameter.TsfApmBusiLogCfgAppRelationParamError	TSF应用性能管理业务日志配置与应用关联参数错误。

取消关联投递信息和部署组

最近更新时间：2025-04-25 02:07:00

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

取消关联投递信息和部署组

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：DisassociateKafkaConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigId	是	String	配置项id 示例值：apm-busi-log-cfg-6a79x94v
GroupIds.N	否	Array of String	部署组id 示例值：["group-6a79x94v"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	解除绑定是否成功 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 取消关联投递信息和部署组

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=DisassociateKafkaConfig
&ConfigId=dddd
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "e64dc152-b874-4b91-9301-e9b290f1ffbb",
"Result": 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
InvalidParameter.TsfApmBusiLogCfgCloudParamError	TSF应用性能管理业务日志配置云账户参数错误。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

修改应用

最近更新时间：2025-04-25 02:07:00

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

修改应用

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：ModifyApplication。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ApplicationId	是	String	应用ID 示例值：application-6a79x94v
ApplicationName	否	String	应用名称 示例值：appName
ApplicationDesc	否	String	应用备注 示例值：this is desc
ApplicationRemarkName	否	String	应用备注名 示例值：appNameAlias
ServiceConfigList.N	否	Array of ServiceConfig	服务配置信息列表
MicroserviceType	否	String	应用的微服务类型 示例值：DEF
ServiceGovernanceConfig	否	ServiceGovernanceConfig	注册配置治理信息
FrameworkType	否	String	应用开发框架 示例值：Spring Cloud

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	true：操作成功 false：操作失败 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 修改应用示例

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyApplication
&ApplicationId=application-6a7erdby
&ApplicationDesc={{1+1}}
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "da94a7f4-4898-4638-a015-f9645aca15ab",
"Result": 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
InvalidParameter.ApplicationDeleteFailed	删除应用失败。
InvalidParameterValue.ApplicationDescLength	应用描述不能大于200个字符。
ResourceNotFound.ApplicationNotExist	无法获取应用信息。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

修改集群信息

最近更新时间：2025-04-25 02:07:00

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

修改集群信息

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：ModifyCluster。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ClusterId	是	String	集群ID 示例值：1
ClusterName	否	String	集群名称 示例值：1
ClusterDesc	否	String	集群描述信息 示例值：1
ClusterRemarkName	否	String	备注名 示例值：1
EnableLogCollection	否	Boolean	是否开启cls日志功能 示例值：false
RepairLog	否	Boolean	是否修复cls日志功能 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	更新集群详情操作是否成功。 true：操作成功。 false：操作失败。 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 更新集群示例

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyCluster
&ClusterId=cluster-byxzrdga
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "de5461f4-f354-4c83-ae64-ca3ca863fe35",
"Result": 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.CpClusterUnavailable	容器平台集群不可用，当前状态 %s。
InternalError.TkeApiFailedOperation	调用 TKE 接口失败，%s。
ResourceNotFound.ClusterNotExist	无法获取命名空间所属集群。

更新分组信息

最近更新时间：2025-04-25 02:07:00

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

更新部署组信息

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：ModifyGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
GroupId	是	String	部署组ID 示例值：group-9yn2q8yd
GroupName	否	String	部署组名称 示例值：mock-group
GroupDesc	否	String	部署组描述 示例值：这是一段描述信息
Alias	否	String	部署组备注 示例值：备注

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	更新部署组详情是否成功。 true：操作成功。 false：操作失败。 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 更新部署组详情

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyGroup
&GroupId=group-9yn2q8yd
&GroupName=group-mock
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": true,
"RequestId": "qoxw9-hwp2nx8-snm82-n82y3"
}
}
```

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.GroupNotExist	此部署组不存在，无法执行该操作。

修改命名空间

最近更新时间：2025-04-25 02:06:59

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

修改命名空间

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：ModifyNamespace。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
NamespaceId	是	String	命名空间ID 示例值：namespace-123456
NamespaceName	否	String	命名空间名称 示例值：PROD命名空间
NamespaceDesc	否	String	命名空间备注 示例值：PROD命名空间
IsHaEnable	否	String	是否开启高可用 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	Result 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 修改命名空间示例

修改命名空间示例

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyNamespace
&NamespaceId=namespace-by8nrgyk
&NamespaceDesc=desc
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": true,
"RequestId": "517e8f36-91c6-466d-914e-0ce7cdf3d776"
}
}
```

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.NamespaceNotExist	无法获取命名空间。
UnsupportedOperation.UnsupportAction	不支持的ACTION。。

更新数据集

最近更新时间：2025-04-25 02:06:59

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

更新数据集

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：ModifyProgram。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ProgramId	是	String	数据集ID 示例值：program-6a79x94v
ProgramName	否	String	数据集名称，不传入时不更新 示例值：test-name
ProgramDesc	否	String	数据集描述，不传入时不更新 示例值：这是一段描述信息
ProgramItemList.N	否	Array of ProgramItem	数据项列表，传入null不更新，传入空数组全量删除
EmptyProgramItemList	否	Boolean	ProgramItemList是否是空数组 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	true: 更新成功；false: 更新失败 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 更新数据集

输入示例

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

```
{
"ProgramId": "program-6a79x94v",
"ProgramName": "program-mock",
"ProgramDesc": "this is a desc",
"ProgramItemList": [
{
"ProgramItemId": "prog-item-6a79x94v",
"Resource": {
"ResourceId": "resource-6a79x94v",
"ResourceCode": "code-mock",
"ResourceName": "name-mock",
"ServiceCode": "code-mock",
"ResourceAction": "Action",
"DeleteFlag": true,
"ResourceDesc": "this is a desc",
"CanSelectAll": true,
"SearchWordField": "programId",
"Index": 0
},
"ValueList": [
"value1"
],
"IsAll": true,
"DeleteFlag": true,
"ProgramId": "program-6a79x94v"
}
],
"EmptyProgramItemList": true
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "3b15ccd0-650a-4d9a-96d4-db8a55579d38",
"Result": 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

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
InvalidParameterValue.DuplicateProgramName	重复数据集名。
InvalidParameterValue.InvalidProgramName	数据集名非法。
InvalidParameterValue.ProgramItemNotExists	数据集项不存在。

重关联业务日志配置

最近更新时间：2025-04-25 02:06:59

1. 接口描述

此接口处于预下线状态 。

预计下线时间：2025-03-25 11:22:55

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

后端服务已经删除这个接口, API 接口下线处理

重关联业务日志配置

默认接口请求频率限制：20次/秒。

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：ReassociateBusinessLogConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigId	是	String	原关联日志配置ID 示例值：config-6a79x94v
NewConfigId	是	String	新关联日志配置ID 示例值：config-6a79x94f
ApplicationId	是	String	TSF应用ID 示例值：application-6a79x94v
GroupId	是	String	TSF部署组ID 示例值：group-6a79x94v

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 重关联业务日志配置

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=ReassociateBusinessLogConfig
&ApplicationId=application-6a79x94v
&GroupId=group-6a79x94v
&ConfigId=config-old
&NewConfigId=config-new
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "96561cf1-738a-47d6-943b-dec7ebbccabe"
}
}
```

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
UnsupportedOperation.UnsupportAction	不支持的ACTION。。

撤回已发布的文件配置

最近更新时间：2025-04-25 02:06:59

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

撤回已发布的文件配置

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：RevokeFileConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigReleaseId	是	String	配置项发布ID 示例值：dcfgr-f-aeon99ry

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	撤回结果，成功：true，失败：false。 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 撤回已发布的文件配置

输入示例

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

{
"ConfigReleaseId": "dcfgr-f-aeon99ry"
}
```

输出示例

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

```
"RequestId": "f5788a08-6f8c-4c64-8c7c-89abf3f35c86",
"Result": 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.ConsulServerError	配置发布失败：配置中心服务器处理失败。
InvalidParameterValue.FileConfigReleaseNotExists	无法获取文件配置项发布信息。
InvalidParameterValue.ResourcePermissionDenied	无权限操作资源%s。

业务日志搜索

最近更新时间：2025-04-25 02:06:59

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

业务日志搜索

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：SearchBusinessLog。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigId	是	String	日志配置项ID 示例值：apm-busi-log-cfg-6a7m36a5
InstanceIds.N	否	Array of String	机器实例ID，不传表示全部实例 示例值：["openapi-service-api-c594fd9cd-x76rf\r\n"]
StartTime	否	Timestamp	开始时间 示例值：2019-05-29 16:06:08
EndTime	否	Timestamp	结束时间 示例值：2019-05-29 17:06:08
Offset	否	Integer	请求偏移量，取值范围大于等于0，默认值为0 示例值：0
Limit	否	Integer	单页请求配置数量，取值范围[1, 200]，默认值为50 示例值：20
OrderBy	否	String	排序规则，默认值"time" 示例值：score
OrderType	否	String	排序方式，取值"asc"或"desc"，默认值"desc" 示例值：asc
SearchWords.N	否	Array of String	检索关键词 示例值：demo
GroupIds.N	否	Array of String	部署组ID列表，不传表示全部部署组 示例值：["group-gvkqkdjv"]
SearchWordType	否	String	检索类型，取值"LUCENE", "REGEXP", "NORMAL" 示例值：NORMAL
BatchType	否	String	批量请求类型，取值"page"或"scroll" 示例值：scroll
ScrollId	否	String	游标ID 示例值：scroll-gvkqkdjv
SearchAfter.N	否	Array of String	查询es使用searchAfter时，游标 示例值：[1463538857, "654323"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageBusinessLogV2	业务日志列表
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 业务日志搜索

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=SearchBusinessLog
&Offset=0
&Limit=20
&StartTime=2019-05-29 16:06:08
&EndTime=2019-05-29 17:06:08
&OrderBy=score
&ConfigId=apm-busi-log-cfg-6a7m36a5
&GroupIds.0=group-gvkqkdjv
&InstanceIds.0=openapi-service-api-c594fd9cd-x76rf
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "01e72376-fdbd-4b96-ab81-6c04edce442e",
"Result": {
"TotalCount": 184,
"ScrollId": "scoll-6a79x94v",
"Status": "normal",
"Content": [
{
"LogId": "AWsCop02uXjszoOzsHWG",
"InstanceId": "openapi-service-api-c594fd9cd-x76rf",
"InstanceIp": "172.16.1.34",
"GroupId": "group-6a79x94v",
"Content": "2019-05-29 16:08:54.072 INFO [openapi-service-api,3898e77614d63944,3898e77614d63944,true] 1 --- [http-nio-80-exec-2] c.k.t.o.service.api.aop.HttpAspect : url=http://testprh.yunassess.com/push/getByOffset",
"Timestamp": 1559117334072
},
{
"LogId": "AWsCop02uXjszoOzsHWJ",
"InstanceId": "openapi-service-api-c594fd9cd-x76rf",
"InstanceIp": "172.16.1.34",
"GroupId": "group-6a79x94v",
"Content": "2019-05-29 16:08:54.072 INFO [openapi-service-api,3898e77614d63944,3898e77614d63944,true] 1 --- [http-nio-80-exec-2] c.k.t.o.service.api.aop.HttpAspect : class_method=com.ke.txprh.openapi.service.api.controller.PushController.getOnyByOffset",
"Timestamp": 1559117334072
},
{
"LogId": "AWsCp3BR2hErXcJYbH4i",
"InstanceId": "openapi-service-api-c594fd9cd-x76rf",
```

```
"InstanceIp": "172.16.1.34",
"GroupId": "group-6a79x94v",
"Content": "2019-05-29 16:13:56.369 INFO [openapi-service-api,ce4fc5d9d17c042f,ce4fc5d9d17c042f,true] 1 --- [http-nio-80-exec-4] c.k.t.o.service.api.aop.HttpAspect : 方法结束",
"Timestamp": 1559117636369
},
{
"LogId": "AWsCp0lBuXjszoOzscRb",
"InstanceId": "openapi-service-api-c594fd9cd-x76rf",
"InstanceIp": "172.16.1.34",
"GroupId": "group-6a79x94v",
"Content": "2019-05-29 16:13:56.359 INFO [openapi-service-api,ce4fc5d9d17c042f,ce4fc5d9d17c042f,true] 1 --- [http-nio-80-exec-4] c.k.t.o.service.api.aop.HttpAspect : 方法环绕start.....",
"Timestamp": 1559117636359
},
{
"LogId": "AWsCp0lBuXjszoOzscRg",
"InstanceId": "openapi-service-api-c594fd9cd-x76rf",
"InstanceIp": "172.16.1.34",
"GroupId": "group-6a79x94v",
"Content": "2019-05-29 16:13:56.359 INFO [openapi-service-api,ce4fc5d9d17c042f,ce4fc5d9d17c042f,true] 1 --- [http-nio-80-exec-4] c.k.t.o.service.api.aop.HttpAspect : get入参args=0",
"Timestamp": 1559117636359
},
{
"LogId": "AWsCqZOV2hErXcJYbUBX",
"InstanceId": "openapi-service-api-c594fd9cd-x76rf",
"InstanceIp": "172.16.1.34",
"GroupId": "group-6a79x94v",
"Content": "2019-05-29 16:16:19.751 INFO [openapi-service-api,e64eaaa959f51579,e64eaaa959f51579,true] 1 --- [pool-2-thread-1] o.s.c.t.r.sync.TsfRouteConsulKVLoader : tsf route rule, routeRuleInfoMap: {}",
"Timestamp": 1559117779751
},
{
"LogId": "AWsCq8Z7uXjszoOzswqr",
"InstanceId": "openapi-service-api-c594fd9cd-x76rf",
"InstanceIp": "172.16.1.34",
"GroupId": "group-6a79x94v",
"Content": "2019-05-29 16:18:58.675 INFO [openapi-service-api,34a8a2e5d403a84e,34a8a2e5d403a84e,true] 1 --- [http-nio-80-exec-1] c.k.t.o.service.api.aop.HttpAspect : url=http://testprh.yunassess.com/push/getByOffset",
"Timestamp": 1559117938675
},
{
"LogId": "AWsCq8Z7uXjszoOzswqu",
"InstanceId": "openapi-service-api-c594fd9cd-x76rf",
"InstanceIp": "172.16.1.34",
"GroupId": "group-6a79x94v",
"Content": "2019-05-29 16:18:58.675 INFO [openapi-service-api,34a8a2e5d403a84e,34a8a2e5d403a84e,true] 1 --- [http-nio-80-exec-1] c.k.t.o.service.api.aop.HttpAspect : class_method=com.ke.txprh.openapi.service.api.controller.PushController.getOnyByOffset",
"Timestamp": 1559117938675
},
{
"LogId": "AWsCq8Z7uXjszoOzswq2",
"InstanceId": "openapi-service-api-c594fd9cd-x76rf",
"InstanceIp": "172.16.1.34",
"GroupId": "group-6a79x94v",
```

```
"Content": "2019-05-29 16:18:58.769 INFO [openapi-service-api,5b7d9126c385642d,5b7d9126c385642d,true] 1 --- [http-nio-80-exec-9] c.k.t.o.service.api.aop.HttpAspect : class_method=com.ke.txprh.openapi.service.api.controller.PushController.getOnyByOffset",
"Timestamp": 1559117938769
},
{
"LogId": "AWsCq85M2hErXcJYbg7s",
"InstanceId": "openapi-service-api-c594fd9cd-x76rf",
"InstanceIp": "172.16.1.34",
"GroupId": "group-6a79x94v",
"Content": "2019-05-29 16:19:00.239 INFO [openapi-service-api,487dcec58abfc6ce,487dcec58abfc6ce,true] 1 --- [http-nio-80-exec-6] c.k.t.o.service.api.aop.HttpAspect : url=http://testprh.yunassess.com/push/multiCallbackSendResult",
"Timestamp": 1559117940239
},
{
"LogId": "AWsCq85M2hErXcJYbg7t",
"InstanceId": "openapi-service-api-c594fd9cd-x76rf",
"InstanceIp": "172.16.1.34",
"GroupId": "group-6a79x94v",
"Content": "2019-05-29 16:19:00.240 INFO [openapi-service-api,487dcec58abfc6ce,487dcec58abfc6ce,true] 1 --- [http-nio-80-exec-6] c.k.t.o.service.api.aop.HttpAspect : method=POST",
"Timestamp": 1559117940240
},
{
"LogId": "AWsCq85M2hErXcJYbg7w",
"InstanceId": "openapi-service-api-c594fd9cd-x76rf",
"InstanceIp": "172.16.1.34",
"GroupId": "group-6a79x94v",
"Content": "2019-05-29 16:19:00.240 INFO [openapi-service-api,487dcec58abfc6ce,487dcec58abfc6ce,true] 1 --- [http-nio-80-exec-6] c.k.t.o.service.api.aop.HttpAspect : post入参args=[[{\"id\":4531,\"msgType\":1,\"pushSuccess\":true},{\"id\":4532,\"msgType\":1,\"pushSuccess\":true},{\"id\":4533,\"msgType\":1,\"pushSuccess\":true}]]",
"Timestamp": 1559117940240
},
{
"LogId": "AWsCsGp9uXjszoOztE42",
"InstanceId": "openapi-service-api-c594fd9cd-x76rf",
"InstanceIp": "172.16.1.34",
"GroupId": "group-6a79x94v",
"Content": "2019-05-29 16:24:00.968 INFO [openapi-service-api,fb3be69ce843dc56,fb3be69ce843dc56,true] 1 --- [http-nio-80-exec-3] c.k.t.o.service.api.aop.HttpAspect : get入参args=0",
"Timestamp": 1559118240968
},
{
"LogId": "AWsCsGp9uXjszoOztE47",
"InstanceId": "openapi-service-api-c594fd9cd-x76rf",
"InstanceIp": "172.16.1.34",
"GroupId": "group-6a79x94v",
"Content": "2019-05-29 16:24:01.049 INFO [openapi-service-api,b1b8a83046972416,b1b8a83046972416,true] 1 --- [http-nio-80-exec-2] c.k.t.o.service.api.aop.HttpAspect : method=GET",
"Timestamp": 1559118241049
},
{
"LogId": "AWsCsGp9uXjszoOztE4-",
"InstanceId": "openapi-service-api-c594fd9cd-x76rf",
"InstanceIp": "172.16.1.34",
"GroupId": "group-6a79x94v",
"Content": "2019-05-29 16:24:01.049 INFO [openapi-service-api,b1b8a83046972416,b1b8a83046972416,true] 1 --- [http-nio-80-e
```

```
xec-2] c.k.t.o.service.api.aop.HttpAspect : get入参args=4535",
"Timestamp": 1559118241049
},
{
"LogId": "AWsCsGp9uXjszoOztE5D",
"InstanceId": "openapi-service-api-c594fd9cd-x76rf",
"InstanceIp": "172.16.1.34",
"GroupId": "group-6a79x94v",
"Content": "2019-05-29 16:24:01.750 INFO [openapi-service-api,e744d00003b81587,e744d00003b81587,true] 1 --- [http-nio-80-e
xec-7] c.k.t.o.service.api.aop.HttpAspect : method=POST",
"Timestamp": 1559118241750
},
{
"LogId": "AWsCtQbb2hErXcJYcKSd",
"InstanceId": "openapi-service-api-c594fd9cd-x76rf",
"InstanceIp": "172.16.1.34",
"GroupId": "group-6a79x94v",
"Content": "2019-05-29 16:29:03.273 INFO [openapi-service-api,d4613fe92ebe22e6,d4613fe92ebe22e6,true] 1 --- [http-nio-80-e
xec-1] c.k.t.o.service.api.aop.HttpAspect : 方法环绕start.....",
"Timestamp": 1559118543273
},
{
"LogId": "AWsCtQbb2hErXcJYcKSe",
"InstanceId": "openapi-service-api-c594fd9cd-x76rf",
"InstanceIp": "172.16.1.34",
"GroupId": "group-6a79x94v",
"Content": "2019-05-29 16:29:03.273 INFO [openapi-service-api,d4613fe92ebe22e6,d4613fe92ebe22e6,true] 1 --- [http-nio-80-e
xec-1] c.k.t.o.service.api.aop.HttpAspect : url=http://testprh.yunassess.com/push/getByOffset",
"Timestamp": 1559118543273
},
{
"LogId": "AWsCtQbb2hErXcJYcKSf",
"InstanceId": "openapi-service-api-c594fd9cd-x76rf",
"InstanceIp": "172.16.1.34",
"GroupId": "group-6a79x94v",
"Content": "2019-05-29 16:29:03.273 INFO [openapi-service-api,d4613fe92ebe22e6,d4613fe92ebe22e6,true] 1 --- [http-nio-80-e
xec-1] c.k.t.o.service.api.aop.HttpAspect : method=GET",
"Timestamp": 1559118543273
},
{
"LogId": "AWsCtQbb2hErXcJYcKSj",
"InstanceId": "openapi-service-api-c594fd9cd-x76rf",
"InstanceIp": "172.16.1.34",
"GroupId": "group-6a79x94v",
"Content": "2019-05-29 16:29:03.284 INFO [openapi-service-api,d4613fe92ebe22e6,d4613fe92ebe22e6,true] 1 --- [http-nio-80-e
xec-1] c.k.t.o.service.api.aop.HttpAspect : 方法环绕proceed，出参是 :{\"code\":1,\"data\":[]}",
"Timestamp": 1559118543284
}
]
}
}
}
```


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.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InternalError.TsfApmEsResponseStatusException	TSF应用性能管理ES客户端响应状态异常。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.TsfApmBusiLogCfgAppRelationParamError	TSF应用性能管理业务日志配置与应用关联参数错误。
InvalidParameter.TsfApmBusiLogSearchRequestParamError	TSF应用性能管理业务日志搜索请求参数错误。
InvalidParameterValue.TsfApmBusiLogSearchParseRspDateFormatError	TSF应用性能管理业务日志搜索解析时间格式错误。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

标准输出日志搜索

最近更新时间：2025-04-25 02:06:59

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

标准输出日志搜索

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：SearchStdoutLog。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
InstanceId	否	String	机器实例ID， 和 实例 ID 二者必选其一，不能同时为空 示例值：msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7
Limit	否	Integer	单页请求配置数量，取值范围[1, 500]，默认值为100 示例值：100
SearchWords.N	否	Array of String	检索关键词 示例值：demo
StartTime	否	Timestamp	查询起始时间 示例值：2019-05-29 14:14:42
GroupId	否	String	部署组ID，和 InstanceId 二者必选其一，不能同时为空 示例值：group-mctr7
EndTime	否	Timestamp	查询结束时间 示例值：2020-11-12 14:34:36
Offset	否	Integer	请求偏移量，取值范围大于等于0，默认值为 0 示例值：0
OrderBy	否	String	排序规则，默认值"time" 示例值：time
OrderType	否	String	排序方式，取值"asc"或"desc"，默认 值"desc" 示例值：asc
SearchWordType	否	String	检索类型，取值"LUCENE", "REGEXP", "NORMAL" 示例值：NORMAL
BatchType	否	String	批量请求类型，取值"page"或"scroll"，默认 值"page" 示例值：scroll
ScrollId	否	String	游标ID 示例值：scroll-mctr7

参数名称	必选	类型	描述
SearchAfter.N	否	Array of String	查询es使用searchAfter时，游标 示例值：[1463538857, "654323"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	TsfPageStdoutLogV2	标准输出日志列表
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 标准输出日志搜索

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=SearchStdoutLog
&Limit=100
&StartTime=2019-05-29 14:14:42
&InstanceId=msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "273aa44b-85d2-4279-9840-91b742eed7d0",
"Result": {
"TotalCount": 165,
"Status": null,
"ScrollId": null,
"Content": [
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:27.933][main] INFO o.s.b.c.e.t.TomcatEmbeddedServletContainer - Tomcat started on port(s): 8080 (http)",
"Timestamp": 1559114131428
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:27.947][main] INFO o.s.c.c.s.ConsulServiceRegistry - Registering service with consul: TsfNewService{id='msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7', name='msjw-uniform-payment', tags=[contextPath=/msjwUniformPay], address='172.16.0.93', port=8080, meta={TSF_INSTNACE_ID=msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7, TSF_PROG_VERSION=20190528175713, TSF_GROUP_ID=group-py5479ja, TSF_API_METAS=H4sIAAAAAAAAAO1bS3PbNhD+Kxq2R8pynEwPvjmKM+OJI2ssuzl0eoDIlYiEBBgAtKpm9Iv6E3rLL+sC1IMPgHrGqRLN+CJ+i8Vi8",
"Timestamp": 1559114131428
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:28.061][main] INFO cn.gov.szga.Application - Started Application in 12.068 seconds (JVM runn
```

```
ing for 12.71)",
"Timestamp": 1559114131428
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:26.641][elasticsearch[Achilles][clusterService#updateTask][T#1]] INFO org.elasticsearch.gateway - [Achilles] recovered [0] indices into cluster_state",
"Timestamp": 1559114131427
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:27.044][main] INFO c.n.c.sources.URLConfigurationSource - URLs to be used as dynamic configuration source: [jar:file:/data/tsf_default/msjw-uniform-payment.jar!/BOOT-INF/classes!/config.properties]",
"Timestamp": 1559114131427
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:27.247][main] INFO o.s.j.e.a.AnnotationMBeanExporter - Registering beans for JMX exposure on startup",
"Timestamp": 1559114131427
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:27.468][main] INFO o.s.c.s.DefaultLifecycleProcessor - Starting beans in phase -3",
"Timestamp": 1559114131427
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:27.468][main] INFO s.d.s.w.p.DocumentationPluginsBootstrapper - Context refreshed",
"Timestamp": 1559114131427
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:27.486][main] INFO s.d.s.w.p.DocumentationPluginsBootstrapper - Found 1 custom documentation plugin(s)",
"Timestamp": 1559114131427
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:27.525][main] INFO s.d.s.w.s.ApiListingReferenceScanner - Scanning for api listing references",
"Timestamp": 1559114131427
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:27.741][main] INFO o.s.c.s.DefaultLifecycleProcessor - Starting beans in phase -2",
"Timestamp": 1559114131427
},
{
```

```
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:27.896][main] INFO o.a.coyote.http11.Http11NioProtocol - Starting ProtocolHandler [\"http-nio-8080\"]",
"Timestamp": 1559114131427
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:26.522][elasticsearch[Achilles][clusterService#updateTask][T#1]] INFO org.elasticsearch.cluster.service - [Achilles] new_master {Achilles}{XE4pHz4UQkmc4B-UaRzRtg}{local}{local[1]}{local=true}, reason: local-disco-initial_connect(master)",
"Timestamp": 1559114131427
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:26.529][main] INFO org.elasticsearch.node - [Achilles] started",
"Timestamp": 1559114131427
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:27.026][main] INFO c.n.c.sources.URLConfigurationSource - URLs to be used as dynamic configuration source: [jar:file:/data/tsf_default/msjw-uniform-payment.jar!/BOOT-INF/classes!/config.properties]",
"Timestamp": 1559114131427
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:27.249][main] INFO o.s.j.e.a.AnnotationMBeanExporter - Bean with name 'dataSource' has been autodetected for JMX exposure",
"Timestamp": 1559114131427
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:27.259][main] INFO o.s.j.e.a.AnnotationMBeanExporter - Bean with name 'refreshScope' has been autodetected for JMX exposure",
"Timestamp": 1559114131427
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:27.262][main] INFO o.s.j.e.a.AnnotationMBeanExporter - Located managed bean 'environmentManager': registering with JMX server as MBean [org.springframework.cloud.context.environment:name=environmentManager,type=EnvironmentManager]",
"Timestamp": 1559114131427
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:27.275][main] INFO o.s.j.e.a.AnnotationMBeanExporter - Located managed bean 'refreshScope': registering with JMX server as MBean [org.springframework.cloud.context.scope.refresh:name=refreshScope,type=RefreshScope]",
"Timestamp": 1559114131427
},
```

```
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:27.885][main] INFO o.s.c.s.DefaultLifecycleProcessor - Starting beans in phase 0",
"Timestamp": 1559114131427
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:27.904][main] INFO o.a.tomcat.util.net.NioSelectorPool - Using a shared selector for servlet write/read",
"Timestamp": 1559114131427
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:26.513][main] INFO org.elasticsearch.discovery - [Achilles] elasticsearch/XE4pHz4UQkmc4B-UaRzRtg",
"Timestamp": 1559114131427
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:27.258][main] INFO o.s.j.e.a.AnnotationMBeanExporter - Bean with name 'configurationPropertiesRebinder' has been autodetected for JMX exposure",
"Timestamp": 1559114131427
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:27.259][main] INFO o.s.j.e.a.AnnotationMBeanExporter - Bean with name 'environmentManager' has been autodetected for JMX exposure",
"Timestamp": 1559114131427
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:27.288][main] INFO o.s.j.e.a.AnnotationMBeanExporter - Located managed bean 'configurationPropertiesRebinder': registering with JMX server as MBean [org.springframework.cloud.context.properties:name=configurationPropertiesRebinder,context=2b2948e2,type=ConfigurationPropertiesRebinder]",
"Timestamp": 1559114131427
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:27.294][main] INFO o.s.j.e.a.AnnotationMBeanExporter - Located MBean 'dataSource': registering with JMX server as MBean [com.alibaba.druid.pool:name=dataSource,type=DruidDataSource]",
"Timestamp": 1559114131427
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:27.885][main] INFO o.s.c.s.DefaultLifecycleProcessor - Starting beans in phase -1",
"Timestamp": 1559114131427
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
```

```
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:22.608][main] INFO o.s.w.s.m.m.a.RequestMappingHandlerMapping - Mapped \"{[/payNote/schedule
r],methods=[POST],produces=[application/json]}\" onto public java.lang.String cn.gov.szga.uniform.payment.rest.PaymNoteSch
eduler.scheduler()",
"Timestamp": 1559114131426
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:23.218][main] INFO o.s.w.s.h.SimpleUrlHandlerMapping - Mapped URL path [/**/favicon.ico] ont
o handler of type [class org.springframework.web.servlet.resource.ResourceHttpRequestHandler]",
"Timestamp": 1559114131426
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:24.174][main] INFO org.elasticsearch.node - [Achilles] version[2.4.6], pid[15], build[5376dc
a/2017-07-18T12:17:44Z]",
"Timestamp": 1559114131426
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:24.212][main] INFO org.elasticsearch.env - [Achilles] using [1] data paths, mounts [[/ (non
e)]], net usable_space [171.5gb], net total_space [196.7gb], spins? [possibly], types [aufs]",
"Timestamp": 1559114131426
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:24.213][main] INFO org.elasticsearch.env - [Achilles] heap size [1.7gb], compressed ordinary
object pointers [true]",
"Timestamp": 1559114131426
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "OpenJDK 64-Bit Server VM warning: You have loaded library /tmp/jna2267817740774765773.tmp which might have dis
abled stack guard. The VM will try to fix the stack guard now.",
"Timestamp": 1559114131426
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "It's highly recommended that you fix the library with 'execstack -c <libfile>', or link it with '-z noexecstac
k'.",
"Timestamp": 1559114131426
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:26.507][main] INFO org.elasticsearch.node - [Achilles] starting ...",
"Timestamp": 1559114131426
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
"Content": "[2019/05/29 15:15:22.613][main] INFO o.s.w.s.m.m.a.RequestMappingHandlerMapping - Mapped \"{[/swagger-resources/configuration/security]}\" onto public org.springframework.http.ResponseEntity<springfox.documentation.swagger.web.SecurityConfiguration> springfox.documentation.swagger.web.ApiResourceController.securityConfiguration()",
"Timestamp": 1559114131426
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:23.089][main] INFO o.s.w.s.m.m.a.RequestMappingHandlerAdapter - Looking for @ControllerAdvice: org.springframework.boot.context.embedded.AnnotationConfigEmbeddedWebApplicationContext@2b2948e2: startup date [Wed May 29 15:15:17 CST 2019]; parent: org.springframework.context.annotation.AnnotationConfigApplicationContext@dcf3e99",
"Timestamp": 1559114131426
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:23.162][main] INFO o.s.w.s.h.SimpleUrlHandlerMapping - Mapped URL path [/webjars/**] onto handler of type [class org.springframework.web.servlet.resource.ResourceHttpRequestHandler]",
"Timestamp": 1559114131426
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:23.882][main] INFO s.d.s.w.PropertySourcedRequestMappingHandlerMapping - Mapped URL path [/v2/api-docs] onto method [public org.springframework.http.ResponseEntity<springfox.documentation.spring.web.json.Json> springfox.documentation.swagger2.web.Swagger2Controller.getDocumentation(java.lang.String,javax.servlet.http.HttpServletRequest)]",
"Timestamp": 1559114131426
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:26.510][main] INFO org.elasticsearch.transport - [Achilles] publish_address {local[1]}, bound_addresses {local[1]}",
"Timestamp": 1559114131426
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:22.613][main] INFO o.s.w.s.m.m.a.RequestMappingHandlerMapping - Mapped \"{[/swagger-resources]}\" onto public org.springframework.http.ResponseEntity<java.util.List<springfox.documentation.swagger.web.SwaggerResource>> springfox.documentation.swagger.web.ApiResourceController.swaggerResources()",
"Timestamp": 1559114131426
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:22.614][main] INFO o.s.w.s.m.m.a.RequestMappingHandlerMapping - Mapped \"{[/swagger-resources/configuration/ui]}\" onto public org.springframework.http.ResponseEntity<springfox.documentation.swagger.web.UiConfiguration> springfox.documentation.swagger.web.ApiResourceController.uiConfiguration()",
"Timestamp": 1559114131426
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:22.617][main] INFO o.s.w.s.m.m.a.RequestMappingHandlerMapping - Mapped \"{[/error],produces=[text/html]}\" onto public org.springframework.web.servlet.ModelAndView org.springframework.boot.autoconfigure.web.BasicEr
```

```
rorController.errorHtml(javax.servlet.http.HttpServletRequest,javax.servlet.http.HttpServletResponse)",
"Timestamp": 1559114131426
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:22.617][main] INFO o.s.w.s.m.m.a.RequestMappingHandlerMapping - Mapped \"{[/error]}\" onto p
ublic org.springframework.http.ResponseEntity<java.util.Map<java.lang.String, java.lang.Object>> org.springframework.boot.
autoconfigure.web.BasicErrorController.error(javax.servlet.http.HttpServletRequest)",
"Timestamp": 1559114131426
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:23.162][main] INFO o.s.w.s.h.SimpleUrlHandlerMapping - Mapped URL path [/**] onto handler of
type [class org.springframework.web.servlet.resource.ResourceHttpRequestHandler]",
"Timestamp": 1559114131426
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:23.906][main] INFO c.t.t.s.a.TsfSwaggerAutoConfiguration - [tsf-swagger] application main cl
ass:cn.gov.szga.Application, auto detect swagger scan package:cn.gov.szga ",
"Timestamp": 1559114131426
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:24.174][main] INFO org.elasticsearch.node - [Achilles] initializing ...",
"Timestamp": 1559114131426
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:24.180][main] INFO org.elasticsearch.plugins - [Achilles] modules [], plugins [], sites []",
"Timestamp": 1559114131426
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:26.507][main] INFO org.elasticsearch.node - [Achilles] initialized",
"Timestamp": 1559114131426
},
{
"InstanceId": "msjw-uniform-payment-5ffb678dbf-mctr7",
"InstanceIp": "172.16.0.93",
"Content": "[2019/05/29 15:15:21.762][localhost-startStop-1] INFO o.s.b.w.s.FilterRegistrationBean - Mapping filter: 'requ
estContextFilter' to: [/*]",
"Timestamp": 1559114131425
}
]
}
}
}
```


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.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
InternalError.TsfApmEsResponseStatusException	TSF应用性能管理ES客户端响应状态异常。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.TsfApmStdoutSearchRequestParamError	TSF应用性能管理标准输出日志搜索请求参数错误。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。

停止一个工作流批次

最近更新时间：2025-04-25 02:06:58

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

停止一个工作流批次

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：TerminateTaskFlowBatch。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FlowBatchId	是	String	工作流批次 ID 示例值：fbatch-2ks9hk

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否停止成功 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 停止一个工作流批次

停止一个工作流批次

输入示例

```
https://tsf.tencentcloudapi.com/?Action=TerminateTaskFlowBatch
&FlowBatchId=fbatch-6g4rq8z6
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": "false",
"RequestId": "96561cf1-738a-47d6-943b-dec7ebbccabe"
}
}
```

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.TaskOperationForbidden	禁止操作。
InternalError.TaskInternalError	任务内部异常。
InvalidParameterValue.TaskParameterInvalid	无效请求参数。
MissingParameter.TaskParameterMissed	缺少必填参数。
ResourceNotFound.TaskNotFound	任务不存在。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNoPermission	协作者身份未授权，需要主账号授予协作者权限，参考 TSF 官网文档「快速入门/准备工作」。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.LicenseInactive	License未激活。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。

更新参数模板

最近更新时间：2025-04-25 02:06:58

1. 接口描述

接口请求域名： tsf.tencentcloudapi.com 。

更新参数模板

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：UpdateConfigTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-03-26。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ConfigTemplateId	是	String	配置模板id 示例值：dcfg_temp-aln5d3wv
ConfigTemplateName	是	String	配置模板名称 示例值：app_config
ConfigTemplateType	是	String	配置模板对应的微服务框架 示例值：Ribbon
ConfigTemplateValue	是	String	配置模板数据 示例值：#请求处理超时时间\nribbon.ReadTimeout: 5000\n#请求连接超时时间\nribbon.ConnectTimeout: 2000\n#同一实例最大重试次数，不包括首次调用\nribbon.MaxAutoRetries: 0\n#重试其他实例的最大重试次数，不包括首次所选的server\nribbon.MaxAutoRetriesNextServer: 1\n#是否对所有操作请求都进行重试\nribbon.OkToRetryOnAllOperations: false\n
ConfigTemplateDesc	否	String	配置模板描述 示例值：This is desc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	更新成功: true / 更新失败: false 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 更新参数模板

输入示例

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

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

{
"ConfigTemplateId": "dcfg_temp-aln5d3wv",
"ConfigTemplateName": "app_config",
"ConfigTemplateDesc": "This is desc",
"ConfigTemplateType": "Ribbon",
"ConfigTemplateValue": "#请求处理超时时间\\nribbon.ReadTimeout: 5000\\n#请求连接超时时间\\nribbon.ConnectTimeout: 2000\\n#同一实例最大重试次数，不包括首次调用\\nribbon.MaxAutoRetries: 0\\n#重试其他实例的最大重试次数，不包括首次所选的server\\nribbon.MaxAutoRetriesNextServer: 1\\n#是否对所有操作请求都进行重试\\nribbon.OkToRetryOnAllOperations: false\\n"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "b624eb9f-8bdb-440e-b875-e540d9186b7b",
"Result": 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
FailedOperation.ConfigTemplateCreateFailed	配置模板创建失败。
FailedOperation.ConfigTemplateDeleteFailed	配置模板删除失败。
FailedOperation.ConfigTemplateImportFailed	配置模板导入失败。

错误码	描述
FailedOperation.ConfigTemplateSearchListFailed	配置模板分页查询失败。
FailedOperation.ConfigTemplateUpdateFailed	配置模板更新失败。
InvalidParameterValue.ConfigTemplateDescTooLong	配置模板描述过长。
InvalidParameterValue.ConfigTemplateNameTooLong	配置模板内容过长。
InvalidParameterValue.ConfigTemplateTypeInvalid	配置模板类型不合规。
MissingParameter.ConfigTemplateIdRequired	缺少配置模板id。
MissingParameter.ConfigTemplateNameRequired	配置模板名称未填写。
MissingParameter.ConfigTemplateTypeRequired	配置模板类型未填写。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

数据结构

最近更新时间：2025-05-29 02:09:59

AddInstanceResult

添加实例到集群的结果

被如下接口引用：AddClusterInstances。

名称	类型	描述
FailedInstanceIds	Array of String	添加集群失败的节点列表 示例值：["ins-6a79x94v"]
SuccInstanceIds	Array of String	添加集群成功的节点列表 示例值：["ins-6a79x94v"]
TimeoutInstanceIds	Array of String	添加集群超时的节点列表 示例值：["ins-6a79x94v"]
FailedReasons	Array of String	失败的节点的失败原因 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["this is a reason"]

AdvanceSettings

高级选项设置

被如下接口引用：CreateTask, DescribeTaskDetail, DescribeTaskRecords, ModifyTask。

名称	类型	必选	描述
SubTaskConcurrency	Integer	否	子任务单机并发数限制，默认值为2 示例值：2

Affinity

亲和规则

被如下接口引用：DeployContainerGroup。

名称	类型	必选	描述
Scope	String	否	亲和性范围 示例值：Node
Weight	String	否	亲和规则的权重 示例值：50
Paths	Array of CommonOption	否	-

AgentProfile

部署javaagent的类型、版本信息

被如下接口引用：DeployContainerGroup, DeployGroup, DescribeGroup。

名称	类型	必选	描述
AgentType	String	否	Agent类型 示例值：SERVICE_AGENT/OT_AGENT
AgentVersion	String	否	Agent版本号 示例值：release/1.0

ApiDefinitionDescr

API 对象类型描述

被如下接口引用：DescribeApiDetail。

名称	类型	描述
Name	String	对象名称 示例值：API_DEFI
Properties	Array of PropertyField	对象属性列表 示例值：[{"Name":"tag_user","Type":"string","Description":"This is desc"}]

ApiDetailInfo

API 明细

被如下接口引用：ChangeApiUsableStatus, DescribeGatewayApis。

名称	类型	描述
ApiId	String	API ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：api-0i1r0zuh
NamespaceId	String	命名空间ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：namespace-qab7bq9v
NamespaceName	String	命名空间名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ns_default
MicroserviceId	String	服务ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ms-ba2jlxvk
MicroserviceName	String	服务名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：provider-demo
Path	String	API 请求路径 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/checkToken
PathMapping	String	Api 映射路径 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/checkToken
Method	String	请求方法 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：GET
GroupId	String	所属分组ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：grp-nb08ur29
UsableStatus	String	是否禁用 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：enabled
ReleaseStatus	String	发布状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：released
RateLimitStatus	String	开启限流 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：disabled

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
MockStatus	String	是否开启mock 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：disabled
CreatedTime	String	创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-12-23 01:30:03
UpdatedTime	String	更新时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-12-23 01:30:03
ReleasedTime	String	发布时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-12-23 01:30:03
GroupName	String	所属分组名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：grp_name
Timeout	Integer	API 超时，单位毫秒 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10000
Host	String	Api所在服务host 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：http://www.qq.com
ApiType	String	API类型。 ms： 微服务API； external :外部服务Api 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ms
Description	String	Api描述信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：This is desc
ApiMatchType	String	API路径匹配类型。normal：普通API；wildcard：通配API。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：normal
RpcExt	String	RPC 额外信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
GatewayDeployGroupId	String	部署组id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：group-ldap5yok
Md5	String	md5 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：37025610cc82b1a9a8f192159c6di3d9
RpcType	String	RPC 类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：http

ApiDetailResponse

ApiDetailResponse描述

被如下接口引用：DescribeApiDetail。

名称	类型	描述
Request	Array of ApiRequestDescr	API 请求参数 示例值： [{"Name":"str","Type":"string","Description":"str","Required":true,"In":"path","DefaultValue":n

名称	类型	描述
Response	Array of ApiResponseDescr	API 响应参数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[{"Name":"_RESPONSE","Type":"string","Description":"OK"}]
Definitions	Array of ApiDefinitionDescr	API 复杂结构定义 示例值：[{"Name":"","Properties":[{"Name":"","Type":"","Description":""}]}]
RequestContentType	String	API 的 content type 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值："application/json"
CanRun	Boolean	API 能否调试 示例值：true
Status	Integer	API 状态 0:离线 1:在线，默认0 示例值：1
Description	String	API 描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：This is desc

ApiGroupInfo

API分组信息

被如下接口引用：DescribeApiGroup, DescribeApiGroups, DescribeGroupGateways, DescribeGroupsWithPlugin。

名称	类型	描述
GroupId	String	Api Group Id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：grp-vcgimq3x
GroupName	String	Api Group 名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：group-name
GroupContext	String	分组上下文 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/provider
AuthType	String	鉴权类型。secret： 密钥鉴权； none:无鉴权 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：none
Status	String	发布状态, drafted: 未发布。 released: 发布 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：released
CreatedTime	String	分组创建时间 如:2019-06-20 15:51:28 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-06-20 15:51:28
UpdatedTime	String	分组更新时间 如:2019-06-20 15:51:28 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-06-20 15:51:28
BindedGatewayDeployGroups	Array of GatewayDeployGroup	api分组已绑定的网关部署组 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[{"DeployGroupId":"group-ym9mqx2a","DeployGroupName":"heihuli-zuul-unit","ApplicationId":"application-yq58wpey","ApplicationName":"gateway-gw","ApplicationType":"V","GroupStatus":null,"ClusterType":"V"}]
ApiCount	Integer	api 个数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10

名称	类型	描述
AclMode	String	访问group的ACL类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：none
Description	String	描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：This is desc
GroupType	String	分组类型。 ms： 微服务分组； external:外部Api分组 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ms
GatewayInstanceType	String	网关实例的类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：unit
GatewayInstanceId	String	网关实例ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ins-szesmg28
NamespaceNameKey	String	命名空间参数key值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：TSF-NamespaceName
ServiceNameKey	String	微服务名参数key值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：TSF-ServiceName
NamespaceNameKeyPosition	String	命名空间参数位置，path，header或query，默认是path 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：path
ServiceNameKeyPosition	String	微服务名参数位置，path，header或query，默认是path 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：path
GatewayInstanceIdList	Array of String	网关实例ID列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["gw-ins-szesmg28"]

ApiInfo

微服务网关API信息

被如下接口引用：CreateGatewayApi。

名称	类型	必选	描述
NamespaceId	String	是	命名空间Id，若为外部API,为固定值："namespace-external" 示例值：namespace-96a79v5b
MicroserviceId	String	是	服务Id，若为外部API,为固定值："ms-external" 示例值：ms-by8o5kgv
Path	String	是	API path 示例值：/echo
Method	String	是	Api 请求 示例值：GET
PathMapping	String	是	请求映射 示例值：/echo
Host	String	否	api所在服务host,限定外部Api填写。格式: `http://127.0.0.1:8080` 示例值：www.qq.com
Description	String	否	api描述信息 示例值：This is desc

ApiRateLimitRule

微服务网关API限流规则

被如下接口引用：CreateApiRateLimitRuleWithDetailResp, DescribeApiRateLimitRules。

名称	类型	描述
RuleId	String	rule Id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：rule-ov3yyria
ApiId	String	API ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：api-c5tc8x6j
RuleName	String	限流名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：gateway-proxy-rule_grp-kehvi94a_api-c5tc8x6j
MaxQps	Integer	最大限流qps 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10000
UsableStatus	String	生效/禁用, enabled/disabled 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：enabled
RuleContent	String	规则内容 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：忽略，接口冗余字段。
TsfRuleId	String	Tsf Rule ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：rate-9ov6lpv3
Description	String	描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：This is desc
CreatedTime	String	创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-12-19 21:00:00
UpdatedTime	String	更新时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-12-19 21:00:00
Limit	Integer	分页参数limit 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10
Offset	Integer	分页参数offset 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
AppId	String	AppId 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1

ApiRequestDescr

ApiRequestDescr

被如下接口引用：DescribeApiDetail。

名称	类型	描述
Name	String	参数名称 示例值：tag_user

名称	类型	描述
Type	String	参数类型 示例值：string
In	String	参数位置 示例值：query
Description	String	参数描述 示例值：This is desc
Required	Boolean	参数是否必须 示例值：false
DefaultValue	String	参数的默认值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：def_user

ApiResponseDescr

API 响应的参数结构描述

被如下接口引用：DescribeApiDetail。

名称	类型	描述
Name	String	参数描述 示例值：_RESPONSE
Type	String	参数类型 示例值：string
Description	String	参数描述 示例值：OK

ApiUseStatisticsEntity

API 日统计数据点

被如下接口引用：DescribeApiUseDetail, DescribeUnitApiUseDetail。

名称	类型	描述
Name	String	名称 示例值：2xx
Count	String	次数 示例值：39723
Ratio	String	比率 示例值：0.99

ApiVersionArray

API版本数组

被如下接口引用：DescribeApiVersions。

名称	类型	描述
ApplicationId	String	App ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：application-l6ymbvgd
ApplicationName	String	App 名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：app_provider

名称	类型	描述
PkgVersion	String	App 包版本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：v1

ApplicationAttribute

应用列表其它字段

被如下接口引用：DescribeApplicationAttribute。

名称	类型	描述
InstanceCount	Integer	总实例个数 示例值：3
RunInstanceCount	Integer	运行实例个数 示例值：2
GroupCount	Integer	应用下部署组个数 示例值：2
RunningGroupCount	String	运行中部署组个数 示例值：2
AbnormalCount	String	异常部署组个数 示例值：0

ApplicationForPage

分页的应用描述信息字段

被如下接口引用：DescribeApplication, DescribeApplications。

名称	类型	描述
ApplicationId	String	应用ID 示例值：application-6a79x94v
ApplicationName	String	应用名称 示例值：java-provider
ApplicationDesc	String	应用描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：this is a desc
ApplicationType	String	应用类型 示例值：C
MicroserviceType	String	微服务类型 示例值：DEF
ProgLang	String	编程语言 示例值：J
CreateTime	String	创建时间 示例值：2019-11-21 09:33:21
UpdateTime	String	更新时间 示例值：2019-11-22 09:33:21
ApplicationResourceType	String	应用资源类型 示例值：C
ApplicationRuntimeType	String	应用runtime类型 示例值：konaJdk8
ApigatewayServiceId	String	Apigateway的serviceId

名称	类型	描述
		示例值：gw-ins-6a79x94v
ApplicationRemarkName	String	应用备注名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：remark-mock
ServiceConfigList	Array of ServiceConfig	服务配置信息列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
IgnoreCreateImageRepository	Boolean	IgnoreCreateImageRepository 示例值：true
ApmInstanceId	String	Apm业务系统id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：apm-6a79x94v
ApmInstanceName	String	Apm业务系统Name 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：apm-mock
SyncDeleteImageRepository	Boolean	同步删除镜像仓库 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
MicroserviceSubType	String	应用微服务子类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：N
ProgramLanguage	String	应用编程语言类型 示例值：Java
FrameworkType	String	开发框架类型[SpringCloud，Dubbo，Go-GRPC，Other] 示例值：Spring Cloud
ServiceGovernanceConfig	ServiceGovernanceConfig	注册配置治理信息
MicroserviceTypeList	Array of String	微服务类型列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["N"]
CreateSameNameImageRepository	Boolean	是否同时创建镜像仓库 示例值：true

AvailableZoneScatterScheduleRule

打散调度规则

被如下接口引用：DeployContainerGroup。

名称	类型	必选	描述
ScatterDimension	String	否	- 示例值：Application
MaxUnbalanceQuantity	Integer	否	- 示例值：25
IsForceSchedule	Boolean	否	- 示例值：true
Paths	Array of CommonOption	否	-

BusinessLogConfig

业务日志配置

被如下接口引用：DescribeBusinessLogConfig, DescribeBusinessLogConfigs, DescribeGroupBusinessLogConfigs。

名称	类型	必选	描述
ConfigId	String	否	配置项ID 示例值：config-6a79x94v
ConfigName	String	否	配置项名称 示例值：config-mock
ConfigPath	String	否	配置项日志路径 示例值：/config
ConfigDesc	String	否	配置项描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：this is a desc
ConfigTags	String	否	配置项标签 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：tag1
ConfigPipeline	String	否	配置项对应的ES管道 示例值：pipeline1
ConfigCreateTime	String	否	配置项创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-11-21 11:31:34
ConfigUpdateTime	String	否	配置项更新时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-11-22 11:31:34
ConfigSchema	BusinessLogConfigSchema	否	配置项解析规则
ConfigAssociatedGroupList	Array of BusinessLogConfigAssociatedGroup	否	配置项关联部署组
FilebeatConfigEnable	Boolean	否	是否开启filebeat高级配置开关 示例值：false
FilebeatCloseTimeout	Integer	否	close_timeout参数 示例值：10

BusinessLogConfigAssociatedGroup

业务日志配置关联部署组信息

被如下接口引用：DescribeBusinessLogConfig, DescribeBusinessLogConfigs, DescribeGroupBusinessLogConfigs。

名称	类型	必选	描述
GroupId	String	是	部署组ID 示例值：group-6a79x94v
GroupName	String	是	部署组名称 示例值：group-mock
ApplicationId	String	是	部署组所属应用ID 示例值：application-6a79x94v
ApplicationName	String	是	部署组所属应用名称 示例值：java-app
ApplicationType	String	是	部署组所属应用类型 示例值：C
NamespaceId	String	是	部署组所属命名空间ID 示例值：namespace-6a79x94v
NamespaceName	String	是	部署组所属命名空间名称 示例值：default
ClusterId	String	是	部署组所属集群ID 示例值：cls-6a79x94v

名称	类型	必选	描述
ClusterName	String	是	部署组所属集群名称 示例值：cls-mock
ClusterType	String	是	部署组所属集群类型 示例值：C
AssociatedTime	String	是	部署组关联日志配置时间 示例值：2020-01-12 12:33:12

BusinessLogConfigSchema

业务日志配置解析规则

被如下接口引用：DescribeBusinessLogConfig, DescribeBusinessLogConfigs, DescribeGroupBusinessLogConfigs。

名称	类型	必选	描述
SchemaType	Integer	是	解析规则类型 示例值：SPRING_BOOT
SchemaContent	String	否	解析规则内容 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：spring-log-xxxxxxxxxx
SchemaDateFormat	String	否	解析规则时间格式 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：yy-MM-dd HH:mm:ss
SchemaMultilinePattern	String	否	解析规则对应的多行匹配规则 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/t/n
SchemaCreateTime	String	否	解析规则创建时间 示例值：2020-12-30 12:34:56
SchemaPatternLayout	String	否	用户填写的解析规则 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：.*

BusinessLogV2

业务日志

被如下接口引用：SearchBusinessLog。

名称	类型	描述
InstanceId	String	实例ID 示例值：ins-6a79x94v
Content	String	日志内容 示例值：log-xxxxxxxxxxxxxx
Timestamp	Integer	日志时间戳 示例值：1792739028
InstanceIp	String	实例IP 示例值：10.23.39.2
LogId	String	日志ID 示例值：log-6a79x94v
GroupId	String	部署组ID 示例值：group-6a79x94v

Cluster

集群

被如下接口引用：DescribeSimpleClusters, DescribeSimpleNamespaces。

名称	类型	描述
ClusterId	String	集群ID 示例值：cls-6a79x94v
ClusterName	String	集群名称 示例值：k8s-cls
ClusterDesc	String	集群描述 示例值：this is a desc
ClusterType	String	集群类型 示例值：C
VpcId	String	集群所属私有网络ID 示例值：vpc-6a79x94v
ClusterStatus	String	集群状态 示例值：Running
ClusterCIDR	String	集群CIDR 示例值：10.10.3.1/16
ClusterTotalCpu	Float	集群总CPU，单位: 核 示例值：64
ClusterTotalMem	Float	集群总内存，单位: G 示例值：256
ClusterUsedCpu	Float	集群已使用CPU，单位: 核 示例值：23
ClusterUsedMem	Float	集群已使用内存，单位: G 示例值：88
InstanceCount	Integer	集群机器实例数量 示例值：4
RunInstanceCount	Integer	集群可用的机器实例数量 示例值：4
NormalInstanceCount	Integer	集群正常状态的机器实例数量 示例值：4
DeleteFlag	Boolean	删除标记：true：可以删除；false：不可删除 示例值：false
CreateTime	String	创建时间 示例值：2019-12-23 12:23:32
UpdateTime	String	更新时间 示例值：2019-12-27 12:23:32
TsfRegionId	String	集群所属TSF地域ID 示例值：7
TsfRegionName	String	集群所属TSF地域名称 示例值：ap-guangzhou
TsfZoneId	String	集群所属TSF可用区ID 示例值：50010001
TsfZoneName	String	集群所属TSF可用区名称 示例值：az1
DeleteFlagReason	String	集群不可删除的原因 示例值：集群有运行中资源

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
ClusterLimitCpu	Float	集群最大CPU限制，单位：核 示例值：56
ClusterLimitMem	Float	集群最大内存限制，单位：G 示例值：240
RunServiceInstanceCount	Integer	集群可用的服务实例数量 示例值：160
SubnetId	String	集群所属子网ID 示例值：subnet-6a79x94v
OperationInfo	OperationInfo	返回给前端的控制信息
ClusterVersion	String	集群版本 示例值：1.22

ClusterV2

集群详情

被如下接口引用：DescribeClusters。

名称	类型	描述
ClusterId	String	集群ID 示例值：cls-6a79x94v
ClusterName	String	集群名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：k8s-cls
ClusterDesc	String	集群描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：this is desc
ClusterType	String	集群类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：C
VpcId	String	集群所属私有网络ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：vpc-6a79x94v
ClusterStatus	String	集群状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Running
ClusterCIDR	String	集群CIDR 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10.2.30.3/16
ClusterTotalCpu	Float	集群总CPU，单位: 核 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：128
ClusterTotalMem	Float	集群总内存，单位: G 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：999
ClusterUsedCpu	Float	集群已使用CPU，单位: 核 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：64
ClusterUsedMem	Float	集群已使用内存，单位: G 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：600

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
InstanceCount	Integer	集群机器实例数量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：5
RunInstanceCount	Integer	集群运行中的机器实例数量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：5
NormalInstanceCount	Integer	集群正常状态的机器实例数量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：5
DeleteFlag	Boolean	删除标记：true：可以删除；false：不可删除 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：false
CreateTime	String	创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-12-13 12:31:12
UpdateTime	String	更新时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-12-13 12:31:12
TsfRegionId	String	集群所属TSF地域ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：7
TsfRegionName	String	集群所属TSF地域名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ap-guangzhou
TsfZoneId	String	集群所属TSF可用区ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：29
TsfZoneName	String	集群所属TSF可用区名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：az1
DeleteFlagReason	String	集群不可删除的原因 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：集群有资源未解绑
SubnetId	String	集群所属私有网络子网ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：subnet-6a79x94v
ClusterLimitCpu	String	集群剩余 cpu limit 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：44
ClusterLimitMem	String	集群剩余 memory limit 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：23
RunServiceInstanceCount	Integer	运行服务实例数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：43
OperationInfo	OperationInfo	给前端的按钮控制信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ClusterVersion	String	容器集群版本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1.24
GroupCount	Integer	部署组总数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
		示例值：43
RunGroupCount	Integer	运行中部署组数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：43
StopGroupCount	Integer	停止中部署组数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
AbnormalGroupCount	Integer	异常部署组数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
ClusterRemarkName	String	集群备注名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：remark-mock
KuberneteApiServer	String	api地址 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：http://10.29.23.1:6443
KuberneteNativeType	String	K : kubeconfig, S : service account 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：S
KuberneteNativeSecret	String	native secret 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：secret-mock-xxxxxxxxxxxx
EnableLogCollection	Boolean	是否开启cls日志功能 示例值：false
Reason	String	集群状态的原因 示例值：this is a reson

CommonOption

通用选项

被如下接口引用：DeployContainerGroup。

名称	类型	必选	描述
LabelName	String	否	- 示例值：GroupId
Operator	String	否	- 示例值：eqauls
LabelValue	String	否	- 示例值：group-6a79x94v

CommonRef

ValueFrom 通用结构

被如下接口引用：DeployContainerGroup, DescribeContainerGroupDeployInfo。

名称	类型	必选	描述
Name	String	否	名称 示例值：name-mock
Key	String	否	Key值 示例值：key-mock

Config

配置项

被如下接口引用：CreateConfigWithDetailResp, CreatePublicConfigWithDetailResp, DescribeConfig, DescribeConfigSummary, DescribeConfigs, DescribePublicConfig, DescribePublicConfigSummary, DescribePublicConfigs。

名称	类型	描述
ConfigId	String	配置项ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：dcfg-5zvw59v8
ConfigName	String	配置项名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：config_app
ConfigVersion	String	配置项版本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：v1.0
ConfigVersionDesc	String	配置项版本描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：This is desc
ConfigValue	String	配置项值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：api.invok.limit: 5000
ConfigType	String	配置项类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：application
CreationTime	String	创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-12-04 16:18:21
ApplicationId	String	应用ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：application-l6ymbvgd
ApplicationName	String	应用名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：app-provider
DeleteFlag	Boolean	删除标识，true：可以删除；false：不可删除 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
LastUpdateTime	String	最后更新时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-12-04 16:18:21
ConfigVersionCount	Integer	配置项版本数量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1

ConfigMapOption

ConfigMap可选项

被如下接口引用：DeployContainerGroup, DescribeContainerGroupDeployInfo。

名称	类型	必选	描述
Key	String	否	- 示例值：key-mock
Path	String	否	- 示例值：/config

名称	类型	必选	描述
Mode	String	否	- 示例值：hostPath

ConfigRelease

配置项发布信息

被如下接口引用：DescribeConfigReleases, DescribeGroupRelease, DescribePublicConfigReleases, ReleaseConfigWithDetailResp。

名称	类型	描述
ConfigReleaseId	String	配置项发布ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：dcfgr-egvkp4yo
ConfigId	String	配置项ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：dcfg-9ov6lpv3
ConfigName	String	配置项名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：app_config
ConfigVersion	String	配置项版本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：v1
ReleaseTime	String	发布时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-11-28 18:51:06
GroupId	String	部署组ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：group-qevjzabd
GroupName	String	部署组名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：group_app
NamespaceId	String	命名空间ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：namespace-96a79v5b
NamespaceName	String	命名空间名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ns_name
ClusterId	String	集群ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：cluster-2vz3nd3a
ClusterName	String	集群名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：cls_name
ReleaseDesc	String	发布描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：This is desc
ApplicationId	String	应用ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：application-l6ymbvgd
ConfigCenters	Array of TsfConfigCenter	配置中心发布情况 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[{"ConfigType":"EXCLUSIVE","ConfigCenterInstanceId":"ins-f4f48f71","ConfigCenterInstanceName":"pk-gz","RegionId":"33","CurrentVersion":"1.18.0.2","TargetVersion":"1.18.0.1"}]

名称	类型	描述
DaulStatus	String	DUAL_STATUS_WRITE_REGISTRATION_ON 双写&&双注册开启 DUAL_STATUS_WRITE_REGISTRATION_OFF 双写&&双注册关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：DUAL_STATUS_WRITE_REGISTRATION_ON

ConfigReleaseLog

配置项发布日志

被如下接口引用：DescribeConfigReleaseLogs, DescribePublicConfigReleaseLogs。

名称	类型	描述
ConfigReleaseLogId	String	配置项发布日志ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：dcfgrl-5zvwk9v8
ConfigId	String	配置项ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：dcfg-m2vzp8yp
ConfigName	String	配置项名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：config_app
ConfigVersion	String	配置项版本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：v1
GroupId	String	部署组ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：group-l9ynzydj
GroupName	String	部署组名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：group_app
NamespaceId	String	命名空间ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：namespace-96a79v5b
NamespaceName	String	命名空间名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ns_app
ClusterId	String	集群ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：cluster-a2lgh1u2
ClusterName	String	集群名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：cls_app
ReleaseTime	String	发布时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-11-04 19:48:02
ReleaseDesc	String	发布描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：This is desc
ReleaseStatus	String	发布状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：S
LastConfigId	String	上次发布的配置项ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
		示例值：dcfg-m2vzp8yp
LastConfigName	String	上次发布的配置项名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：config_app
LastConfigVersion	String	上次发布的配置项版本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：v1
RollbackFlag	Boolean	回滚标识 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
ReleasedConfigCenter	String	发布成功的配置中心 ALL/EXCLUSIVE/SHARE/NONE 全部发布成功，独占发布成功，共享发布成功，全部发布失败 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NONE

ConfigTemplate

配置模板对象

被如下接口引用：CreateConfigTemplateWithDetailResp, DescribeConfigTemplate。

名称	类型	必选	描述
ConfigTemplateId	String	否	配置模板Id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：dcfg_temp-vjmozkgv
ConfigTemplateName	String	否	配置模板名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：template-ribbon
ConfigTemplateDesc	String	否	配置模板描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：This is desc
ConfigTemplateType	String	否	配置模板对应的微服务框架 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Ribbon
ConfigTemplateValue	String	否	配置模板数据 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：#请求处理超时时间\nribbon.ReadTimeout: 5000\n#请求连接超时时间 \nribbon.ConnectTimeout: 2000\n#同一实例最大重试次数，不包括首次调用\nribbon.MaxAutoRetries: 0\n#重试其他实例的最大重试次数，不包括首次所选的server\nribbon.MaxAutoRetriesNextServer: 1\n#是否对所有操作请求都进行重试\nribbon.OkToRetryOnAllOperations: false\n
CreateTime	String	否	创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-12-20 17:01:51
UpdateTime	String	否	更新时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-12-20 17:01:51

ContainGroup

部署组列表（应用下钻界面的）

被如下接口引用：DescribeContainerGroups。

名称	类型	描述
GroupId	String	部署组ID 示例值：group-6a79x94v
GroupName	String	分组名称 示例值：group-mock
CreateTime	String	创建时间 示例值：2020-11-23 09:32:12
Server	String	镜像server 示例值：ccr.tencent.com
RepoName	String	镜像名，如/tsf/nginx 示例值：/tsf/nginx
TagName	String	镜像版本名称 示例值：latest
ClusterId	String	集群ID 示例值：cls-6a79x94v
ClusterName	String	集群名称 示例值：k8s-cls
NamespaceId	String	命名空间ID 示例值：namespace-6a79x94v
NamespaceName	String	命名空间名称 示例值：default
CpuRequest	String	初始分配的 CPU 核数，对应 K8S request 示例值：0.5
CpuLimit	String	最大分配的 CPU 核数，对应 K8S limit 示例值：1
MemRequest	String	初始分配的内存 MiB 数，对应 K8S request 示例值：128
MemLimit	String	最大分配的内存 MiB 数，对应 K8S limit 示例值：512
Alias	String	部署组备注 示例值：group-alias
KubeInjectEnable	Boolean	KubeInjectEnable值 示例值：false
UpdatedTime	String	更新时间 示例值：1528303820

ContainGroupResult

部署组列表（应用下钻）

被如下接口引用：DescribeContainerGroups。

名称	类型	描述
Content	Array of ContainGroup	部署组列表
TotalCount	Integer	总记录数 示例值：10

ContainerEvent

返回容器的事件，比如 k8s deployment 或者 pod 的 events

被如下接口引用：DescribeContainerEvents。

名称	类型	描述
FirstTimestamp	Integer	第一次出现的时间，以 ms 为单位的时间戳 示例值：1615463411385
LastTimestamp	Integer	最后一次出现的时间，以 ms 为单位的时间戳 示例值：1615463411385
Type	String	级别 示例值：Warning
Kind	String	资源类型 示例值：Pod
Name	String	资源名称 示例值：shop-demo-7ff965d54d-65rlw.1668ccf6e4263fde
Reason	String	内容 示例值：Pulled
Message	String	详细描述 示例值：0/1 nodes are available: 1 Insufficient memory.
Count	Integer	出现次数 示例值：3

ContainerGroupDeploy

获取部署组

被如下接口引用：DescribeContainerGroupDeployInfo。

名称	类型	描述
GroupId	String	部署组id 示例值：group-6a79x94v
GroupName	String	分组名称 示例值：user-group
InstanceNum	Integer	实例总数 示例值：2
CurrentNum	Integer	已启动实例总数 示例值：2
Server	String	镜像server 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ccr.tencent.com
Reponame	String	镜像名，如/tsf/nginx 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/tsf/nginx
TagName	String	镜像版本名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：latest
CpuRequest	String	业务容器初始分配的 CPU 核数，对应 K8S request 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0.5
CpuLimit	String	业务容器最大分配的 CPU 核数，对应 K8S limit 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2
MemRequest	String	业务容器初始分配的内存 MiB 数，对应 K8S request 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：32

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
MemLimit	String	业务容器最大分配的内存 MiB 数，对应 K8S limit 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：64
AccessType	Integer	0:公网 1:集群内访问 2：NodePort 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
ProtocolPorts	Array of ProtocolPort	端口映射
UpdateType	Integer	更新方式：0:快速更新 1:滚动更新 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
UpdateIvl	Integer	更新间隔,单位秒 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：30
JvmOpts	String	jvm参数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：-Xms32m
SubnetId	String	子网id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：subnet-6a79x94v
AgentCpuRequest	String	agent容器初始分配的 CPU 核数，对应 K8S request 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0.1
AgentCpuLimit	String	agent容器最大分配的 CPU 核数，对应 K8S limit 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0.2
AgentMemRequest	String	agent容器初始分配的内存 MiB 数，对应 K8S request 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：32
AgentMemLimit	String	agent容器最大分配的内存 MiB 数，对应 K8S limit 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：32
IstioCpuRequest	String	istioproxy容器初始分配的 CPU 核数，对应 K8S request 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0.1
IstioCpuLimit	String	istioproxy容器最大分配的 CPU 核数，对应 K8S limit 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0.2
IstioMemRequest	String	istioproxy容器初始分配的内存 MiB 数，对应 K8S request 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：32
IstioMemLimit	String	istioproxy容器最大分配的内存 MiB 数，对应 K8S limit 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：32
Envs	Array of Env	部署组的环境变量数组，这里没有展示 tsf 使用的环境变量，只展示了用户设置的环境变量。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
HealthCheckSettings	HealthCheckSettings	健康检查配置信息，若不指定该参数，则默认不设置健康检查。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
DeployAgent	Boolean	是否部署Agent容器 示例值：true
Alias	String	部署组备注 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
		示例值：group-alias
DisableService	Boolean	是否创建 k8s service 示例值：false
HeadlessService	Boolean	service 是否为 headless 类型 示例值：false
TcrRepoInfo	TcrRepoInfo	TcrRepoInfo值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
VolumeInfos	Array of VolumeInfo	数据卷信息，list 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
VolumeMountInfos	Array of VolumeMountInfo	数据卷挂载信息，list 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
KubeInjectEnable	Boolean	KubeInjectEnable值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：false
RepoType	String	仓库类型 (person, tcr) 示例值：personal
WarmupSetting	WarmupSetting	预热配置设置
GatewayConfig	GatewayConfig	Envoy网关服务配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ContainerName	String	容器名称 示例值：java-service-xn28103-92sjx8
AdditionalContainerList	Array of GroupContainerInfo	附加容器列表
InternalContainerList	Array of GroupContainerInfo	内部容器列表
ServiceSettingList	Array of ServiceSetting	service列表

ContainerGroupDetail

容器部署组详情

被如下接口引用：DescribeContainerGroupDetail。

名称	类型	描述
GroupId	String	部署组ID 示例值：group-6a79x94v
GroupName	String	分组名称 示例值：java-group
InstanceNum	Integer	实例总数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2
CurrentNum	Integer	已启动实例总数 示例值：2
CreateTime	String	创建时间 示例值：2020-11-21 09:33:23
Server	String	镜像server 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ccr.tencent.com
Reponame	String	镜像名，如/tsf/nginx 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/tsf/nginx

名称	类型	描述
TagName	String	镜像版本名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：latest
ClusterId	String	集群ID 示例值：cls-6a79x94v
ClusterName	String	集群名称 示例值：k8s-cls
NamespaceId	String	命名空间ID 示例值：namespace-6a79x94v
NamespaceName	String	命名空间名称 示例值：default
ApplicationId	String	应用ID 示例值：application-6a79x94v
LbIp	String	负载均衡ip 示例值：10.20.13.1
ApplicationType	String	应用类型 示例值：C
ClusterIp	String	Service ip 示例值：10.19.102.1
NodePort	Integer	NodePort端口，只有公网和NodePort访问方式才有值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：30021
CpuLimit	String	最大分配的 CPU 核数，对应 K8S limit 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2
MemLimit	String	最大分配的内存 MiB 数，对应 K8S limit 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：256
AccessType	Integer	0:公网 1:集群内访问 2：NodePort 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
UpdateType	Integer	更新方式：0:快速更新 1:滚动更新 示例值：1
UpdateIvl	Integer	更新间隔,单位秒 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：30
ProtocolPorts	Array of ProtocolPort	端口数组对象
Envs	Array of Env	环境变量数组对象
ApplicationName	String	应用名称 示例值：java-service
Message	String	pod错误信息描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：this is a msg
Status	String	部署组状态 示例值：Running
MicroserviceType	String	服务类型 示例值：DEF
CpuRequest	String	初始分配的 CPU 核数，对应 K8S request 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
		示例值：0.5
MemRequest	String	初始分配的内存 MiB 数，对应 K8S request 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：128
SubnetId	String	子网id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：subnet-6a79x94v
GroupResourceType	String	部署组资源类型 示例值：C
InstanceCount	Integer	部署组实例个数 示例值：4
UpdatedTime	Integer	部署组更新时间戳 示例值：1762890382
MaxSurge	String	kubernetes滚动更新策略的MaxSurge参数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：25%
MaxUnavailable	String	kubernetes滚动更新策略的MaxUnavailable参数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：25%
HealthCheckSettings	HealthCheckSettings	部署组健康检查设置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AllowPlainYamlDeploy	Boolean	允许PlainYamlDeploy 示例值：true
IsNotEqualServiceConfig	Boolean	是否不等于ServiceConfig 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
RepoName	String	仓库名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/tsf/nginx
Alias	String	别名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：group-alias

ContainerGroupOther

部署组列表-其它字段

被如下接口引用：DescribeContainerGroupAttribute。

名称	类型	描述
InstanceNum	Integer	实例总数 示例值：3
CurrentNum	Integer	已启动实例总数 示例值：3
LbDns	String	负载均衡DNS地址 示例值：dns.com
Lblp	String	负载均衡ip 示例值：10.2.3.4
ClusterIp	String	Service ip 示例值：10.3.2.1

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
Status	String	服务状态，请参考后面的状态定义 示例值：Running
Message	String	服务状态，请参考后面的状态定义 示例值：this is a msg
Envs	Array of Env	环境变量
NodePort	Integer	Service NodePort 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：30111
SubnetId	String	子网ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：subnet-2j9sh3
HealthCheckSettings	HealthCheckSettings	健康检查相关字段 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
IsNotEqualServiceConfig	Boolean	服务配置信息是否匹配 示例值：false

CosCredentials

cos临时账号信息

被如下接口引用：DescribeDownloadInfo, DescribeUploadInfo。

名称	类型	必选	描述
SessionToken	String	否	会话Token 示例值：session-token-xxxxxxxxxxxxxx
TmpAppId	String	否	临时应用ID 示例值：tapp-6a79x94v
TmpSecretId	String	否	临时调用者身份ID 示例值：si-xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
TmpSecretKey	String	否	临时密钥 示例值：sk-xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
ExpiredTime	Integer	否	过期时间 示例值：18262938379
Domain	String	否	所在域 示例值：gz

CosDownloadInfo

Cos下载所需信息

被如下接口引用：DescribeDownloadInfo。

名称	类型	描述
Bucket	String	桶名称 示例值：tsf_bucket
Region	String	地域 示例值：ap-guangzhou
Path	String	路径 示例值：/tsf
Credentials	CosCredentials	鉴权信息

CosUploadInfo

cos上传所需信息

被如下接口引用：DescribeUploadInfo。

名称	类型	必选	描述
PkgId	String	否	程序包ID 示例值：pkg-6a79x94v
Bucket	String	否	桶 示例值：tsf_bucket
Region	String	否	目标地域 示例值：ap-guangzhou
Path	String	否	存储路径 示例值：/tsf
Credentials	CosCredentials	否	鉴权信息

CurvePoint

构成监控数据图的曲线坐标点

被如下接口引用：DescribeJvmMonitor。

名称	类型	描述
Label	String	当前坐标 X轴的值 当前是日期格式:"yyyy-MM-dd HH:mm:ss" 示例值：host
Value	String	当前坐标 Y轴的值 示例值：hostName
Timestamp	String	该坐标点时间戳 示例值：179372900

CustomPodSchedule

自定义Pod调度规则

被如下接口引用：DeployContainerGroup。

名称	类型	必选	描述
ForceSchedule	ForceSchedule	否	-
TrySchedule	TrySchedule	否	-

CustomTolerateSchedule

自定义容忍调度规则列表

被如下接口引用：DeployContainerGroup。

名称	类型	必选	描述
Key	String	否	- 示例值：host
Operator	String	否	- 示例值：equlas
Value	String	否	- 示例值：hostName
Effect	String	否	-

名称	类型	必选	描述
			示例值：effect
TolerationSeconds	Integer	否	- 示例值：30

DeleteImageTag

需要删除的镜像版本

被如下接口引用：DeleteImageTags。

名称	类型	必选	描述
RepoName	String	是	仓库名，如/tsf/nginx 示例值：/tsf/nginx
TagName	String	是	版本号:如V1 示例值：latest

DeliveryConfigBindGroup

描述投递配置项绑定的部署组

被如下接口引用：DescribeDeliveryConfigs。

名称	类型	必选	描述
ConfigId	String	是	配置id 示例值：config-6a79x94v
ConfigName	String	是	配置名 示例值：send-kafka-config
CollectPath	Array of String	是	采集路径 示例值：/var/log
Groups	Array of GroupInfo	是	关联部署组信息
CreateTime	String	是	创建时间 示例值：2020-11-22 09:27:12
KafkaVIp	String	否	KafkaVIp 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10.23.2.1
KafkaAddress	String	否	KafkaAddress 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：kafka.tencent.com
KafkaVPort	String	否	KafkaVPort 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：8080
Topic	String	否	Topic 示例值：LOG_TOPIC
LineRule	String	否	LineRule 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：.*
CustomRule	String	否	CustomRule 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：.*
EnableGlobalLineRule	Boolean	否	EnableGlobalLineRule 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true

名称	类型	必选	描述
EnableAuth	Boolean	否	EnableAuth 示例值：false
Username	String	否	Username 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：root
Password	String	否	Password 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：pass-xxxxxx
KafkaInfos	Array of DeliveryKafkaInfo	否	KafkaInfos 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DeliveryConfigBindGroups

描述配置项绑定的部署组

被如下接口引用：DescribeDeliveryConfigs。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	公共条数 示例值：21
Content	Array of DeliveryConfigBindGroup	内容

DeliveryKafkaInfo

kafka投递的topic和path的信息

被如下接口引用：DescribeDeliveryConfig, DescribeDeliveryConfigs。

名称	类型	必选	描述
Topic	String	否	投递kafka的topic 示例值：SEND_KAFKA_TOPIC
Path	Array of String	否	采集日志的path 示例值：/var/log
LineRule	String	否	default，默认换行符分行 time，按时间分行 custom, 选了custom那么CustomRule就要填入具体的自定义值 示例值：.*
CustomRule	String	否	自定义的分行值 示例值：.*

EmptyDirOption

空目录选项

被如下接口引用：DeployContainerGroup, DescribeContainerGroupDeployInfo。

名称	类型	必选	描述
EnableMemory	Boolean	否	- 示例值：false
StorageCapacity	Integer	否	- 示例值：64
StorageUnit	String	否	- 示例值：12

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	必选	描述
SizeLimit	String	否	- 示例值：32

Env

环境变量

被如下接口引用：DeployContainerGroup, DescribeContainerGroupAttribute, DescribeContainerGroupDeployInfo, DescribeContainerGroupDetail。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	环境变量名称 示例值：foo
Value	String	否	环境变量值 示例值：bar
ValueFrom	ValueFrom	否	k8s ValueFrom 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ExclusiveInstance

独占实例

被如下接口引用：CreateApplication, DescribeApplication, ModifyApplication。

名称	类型	必选	描述
CenterType	String	否	配置中心类型[Registration、Configuration] 示例值：Registration
InstanceId	String	否	实例id 示例值：ins-6a79x94v
InstanceType	String	否	实例类型[Polaris] 示例值：Polaris
InstanceName	String	否	实例名称 示例值：Polaris-Config
RegionId	String	否	实例地域id 示例值：7
InstanceNamespaceId	String	否	实例命名空间ID 示例值：namespace-6a79x94v

FieldRef

容器 env 的 FieldRef

被如下接口引用：DeployContainerGroup, DescribeContainerGroupDeployInfo。

名称	类型	必选	描述
FieldPath	String	否	k8s 的 FieldPath 示例值：metadata.name

FileConfig

文件配置项

被如下接口引用：CreateFileConfigWithDetailResp, DescribeFileConfigs。

名称	类型	必选	描述
ConfigId	String	否	配置项ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：dcfg-f-jqv3z9y7
ConfigName	String	否	配置项名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：app-config
ConfigVersion	String	否	配置项版本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：v1.0
ConfigVersionDesc	String	否	配置项版本描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：This is desc
ConfigFileName	String	否	配置项文件名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：app.config
ConfigFileValue	String	否	配置项文件内容 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：config=enabled
ConfigFileCode	String	否	配置项文件编码 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：utf-8
CreationTime	String	否	创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-12-20 17:27:44
ApplicationId	String	否	配置项归属应用ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：application-l6ymbvgd
ApplicationName	String	否	应用名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：provider-app
DeleteFlag	Boolean	否	删除标识 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
ConfigVersionCount	Integer	否	配置项版本数量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
LastUpdateTime	String	否	配置项最后更新时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-12-20 17:27:44
ConfigFilePath	String	否	发布路径 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/root
ConfigPostCmd	String	否	后置命令 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/usr/bin/bash
ConfigFileValueLength	Integer	否	配置项文件长度 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：14

FileConfigRelease

文件配置项发布信息

被如下接口引用：DescribeFileConfigReleases, DescribeGroupRelease。

名称	类型	描述
ConfigReleaseId	String	配置项发布ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：dcfgr-egvkp4yo
ConfigId	String	配置项ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：dcfg-9ov6lpv3
ConfigName	String	配置项名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：config_app
ConfigVersion	String	配置项版本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：v1
ReleaseDesc	String	发布描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：This is desc
ReleaseTime	String	发布时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-11-28 18:51:06
GroupId	String	部署组ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：group-qevjzabd
GroupName	String	部署组名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：group_app
NamespaceId	String	命名空间ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：namespace-96a79v5b
NamespaceName	String	命名空间名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ns_app
ClusterId	String	集群ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：cluster-mjy9mvgz
ClusterName	String	集群名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：cls_app
ConfigCenters	Array of TsfConfigCenter	配置中心发布详情 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[{"ConfigType":"EXCLUSIVE","ConfigCenterInstanceId":"ins-f4f48f71","ConfigCenterInstanceName":"pk-gz","RegionId":"33","CurrentVersion":"1.18.0.2","TargetVersion":"1.18.0.1"}]

Filter

用于请求参数中的条件过滤字段

被如下接口引用：DescribeInstances, DescribeMicroservice。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	过滤条件名 示例值：host

名称	类型	必选	描述
Values	Array of String	是	过滤条件匹配值，几个条件间是或关系 示例值：["metadata.host"]

ForceSchedule

强制调度配置

被如下接口引用：DeployContainerGroup。

名称	类型	必选	描述
AffinityList	Array of Affinity	否	-
AntiAffinityList	Array of Affinity	否	-

GatewayApiGroupVo

网关分组简单信息

被如下接口引用：DescribeGatewayAllGroupApis。

名称	类型	描述
GroupId	String	分组ID 示例值：grp-vcgimq3x
GroupName	String	分组名称 示例值：testGroup1
GroupApiCount	Integer	分组下API个数 示例值：22
GroupApis	Array of GatewayGroupApiVo	分组API列表
GatewayInstanceType	String	网关实例的类型 示例值：unit
GatewayInstanceId	String	网关实例ID 示例值：gw-ins-4hkjbwxy

GatewayConfig

TSF Envoy网关服务配置

被如下接口引用：DescribeContainerGroupDeployInfo, DescribeGroup。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	服务名称 示例值：envoy-gateway

GatewayDeployGroup

api分组已绑定的网关部署组

被如下接口引用：DescribeApiGroup, DescribeApiGroups, DescribeGroupBindedGateways, DescribeGroupGateways, DescribeGroupsWithPlugin。

名称	类型	描述
DeployGroupId	String	网关部署组ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：group-xoydmy26

名称	类型	描述
DeployGroupName	String	网关部署组名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：group_app
ApplicationId	String	应用ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：application-l6ymbvgd
ApplicationName	String	应用名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：app_provider
ApplicationType	String	应用分类：V：虚拟机应用，C：容器应用 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：C
GroupStatus	String	部署组应用状态,取值: Running、Waiting、Paused、Updating、RollingBack、Abnormal、Unknown 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：released
ClusterType	String	集群类型，C：容器，V：虚拟机 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：C

GatewayGroupApiVo

网关API简单信息

被如下接口引用：DescribeGatewayAllGroupApis。

名称	类型	必选	描述
ApiId	String	否	API ID 示例值：api-sadasf
Path	String	否	API 请求路径 示例值：/test/echo/xxx
MicroserviceName	String	否	API 微服务名称 示例值：ms1
Method	String	否	API 请求方法 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：GET
NamespaceName	String	否	命名空间名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ns-test

GatewayGroupIds

网关部署组ID和网关API分组ID元组

被如下接口引用：BindApiGroup, UnbindApiGroup。

名称	类型	必选	描述
GatewayDeployGroupId	String	是	网关部署组ID 示例值：group-xoydmy26
GroupId	String	是	分组id 示例值：grp-57at58po

GatewayPlugin

微服务网关插件实例对象

被如下接口引用：DescribePluginInstances。

名称	类型	描述
Id	String	网关插件id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：pgn-004mb1lw
Name	String	插件名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：plugin_tag
Type	String	插件类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Tag
Description	String	插件描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：This is desc
CreatedTime	String	创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-12-19 21:00:00
UpdatedTime	String	更新时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-12-19 21:00:00
Status	String	发布状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：released

GatewayPluginBoundParam

微服务网关插件绑定对象

被如下接口引用：BindPlugin。

名称	类型	必选	描述
PluginId	String	是	插件id 示例值：pgn-ete4dvco
ScopeType	String	是	插件绑定到的对象类型:group/api/all 示例值：group
ScopeValue	String	是	插件绑定到的对象主键值，例如分组的ID/API的ID 示例值：grp-y7j1qhk3
MicroserviceId	String	否	创建关联的服务id，关联envoy网关时使用 示例值：ms-by8o5kgv
GatewayInstanceId	String	否	网关id 示例值：gw-ins-anrptnkf

GatewayVo

网关部署组、分组、API列表数据

被如下接口引用：DescribeGatewayAllGroupApis。

名称	类型	描述
GatewayDeployGroupId	String	网关部署组ID 示例值：gw-e42d597
GatewayDeployGroupName	String	网关部署组名称 示例值：scg-container-test

名称	类型	描述
GroupNum	Integer	API 分组个数 示例值：10
Groups	Array of GatewayApiGroupVo	API 分组列表

GroupApiUseStatistics

API监控明细数据

被如下接口引用：DescribeApiUseDetail。

名称	类型	描述
TopStatusCode	Array of ApiUseStatisticsEntity	总调用数 示例值：[{"Count":"31195155","Name":"4xx","Ratio":"0.9475155245827801"},{"Count":"1727952","Name":"2xx","Ratio":"0.052484475417219886"}]
TopTimeCost	Array of ApiUseStatisticsEntity	平均错误率 示例值：[{"Count":"27774834","Name":"0_100_ms","Ratio":"0.8436273648170569"},{"Count":"2719351","Name":"100_200_ms","Ratio":"0.08259703435644758"}]
Quantile	QuantileEntity	分位值对象 示例值：{"FifthPositionValue":"177.60000","MaxValue":"260.92000","MinValue":"3.92000","NinthPositio

GroupContainerInfo

部署组容器信息

被如下接口引用：DescribeContainerGroupDeployInfo。

名称	类型	必选	描述
TagName	String	是	镜像版本名称 示例值：v1
ContainerName	String	否	容器名字 示例值：app
RepoName	String	否	镜像名 示例值：tsf/app
RepoType	String	否	仓库类型,tcr，address，personal，默认personal 示例值：personal
TcrRepoInfo	TcrRepoInfo	否	tcr仓库信息
Server	String	否	镜像server 示例值：ccr.ccs.tencentyun.com
SecretName	String	否	凭证名字 示例值：default-secret
JvmOpts	String	否	jvm 参数 示例值：-Xmx512m -Xms128m
CpuLimit	String	否	容器最大的 CPU 核数，对应 K8S 的 limit 示例值：2
CpuRequest	String	否	容器分配的 CPU 核数，对应 K8S 的 request 示例值：1
MemRequest	String	否	容器分配的内存 MiB 数，对应 K8S 的 request 示例值：1024
MemLimit	String	否	容器最大的内存 MiB 数，对应 K8S 的 limit 示例值：1024

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	必选	描述
HealthCheckSettings	HealthCheckSettings	否	健康检查配置信息
Envs	Array of Env	否	环境变量
UserEnvs	Array of Env	否	环境变量,作为入参时不用填
VolumeMountInfoList	Array of VolumeMountInfo	否	数据卷挂载点信息

GroupDailyUseStatistics

分组日使用统计对象

被如下接口引用：DescribeGroupUseDetail。

名称	类型	描述
TopReqAmount	Array of GroupUseStatisticsEntity	总调用数
TopFailureRate	Array of GroupUseStatisticsEntity	平均错误率
TopAvgTimeCost	Array of GroupUseStatisticsEntity	平均响应耗时

GroupInfo

日志投递kafka用，描述部署组信息

被如下接口引用：AssociateConfigWithGroup, DescribeDeliveryConfigs。

名称	类型	必选	描述
GroupId	String	是	部署组id 示例值：group-6a79x94v
GroupName	String	是	部署组名称 示例值：group-demo
ClusterType	String	是	集群类型 示例值：C
ClusterId	String	否	集群id 示例值：cls-6a79x94v
ClusterName	String	否	集群名称 示例值：k8s-cls
NamespaceName	String	否	命名空间名称 示例值：default
AssociateTime	String	否	绑定时间 示例值：2020-12-23 12:34:34

GroupPod

部署组实例列表

被如下接口引用：DescribePodInstances。

名称	类型	描述
PodName	String	实例名称(对应到kubernetes的pod名称) 示例值：app-2bs821-sb782ns
PodId	String	实例ID(对应到kubernetes的pod id) 示例值：app-2bs821-sb782ns
Status	String	实例状态，请参考后面的实例以及容器的状态定义。启动中（pod 未 ready）：Starting；运行中：Running；异常：Abnormal；停止：Stopped；

名称	类型	描述
		示例值：Running
Reason	String	实例处于当前状态的原因，例如容器下载镜像失败 示例值：null
NodeIp	String	主机IP 示例值：10.10.0.1
Ip	String	实例IP 示例值：10.10.0.2
RestartCount	Integer	实例中容器的重启次数 示例值：0
ReadyCount	Integer	实例中已就绪容器的个数 示例值：1
Runtime	String	运行时长 示例值：126
CreatedAt	String	实例启动时间 示例值：158702289
ServiceInstanceStatus	String	服务实例状态 示例值：RUNNING
InstanceAvailableStatus	String	机器实例可使用状态 示例值：Running
InstanceStatus	String	机器实例状态 示例值：Running
NodeInstanceId	String	节点实例id 示例值：ins-6a79x94v
SpecTotalCount	String	预期副本数 示例值：0

GroupPodResult

部署组实例列表

被如下接口引用：DescribePodInstances。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总记录数 示例值：21
Content	Array of GroupPod	列表信息

GroupRelease

部署组配置发布相关信息

被如下接口引用：DescribeGroupRelease。

名称	类型	描述
PackageId	String	程序包ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：pkg-9198307d
PackageName	String	程序包名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：msgw-zuul1-1.29.20-Hoxton-Higher-RELEASE.jar

名称	类型	描述
PackageVersion	String	程序包版本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：20241223010307
RepoName	String	镜像名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：tsf_100011910000/app-provider
TagName	String	镜像版本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：20241212161801
PublicConfigReleaseList	Array of ConfigRelease	已发布的全局配置列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ConfigReleaseList	Array of ConfigRelease	已发布的应用配置列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FileConfigReleaseList	Array of FileConfigRelease	已发布的文件配置列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

GroupUnitApiDailyUseStatistics

单元化API使用详情统计对象列表

被如下接口引用：DescribeUnitApiUseDetail。

名称	类型	描述
NamespaceId	String	命名空间ID 示例值：ns-123456
NamespaceName	String	命名空间名称 示例值：ns-test
SumReqAmount	String	该API在该命名空间下的总调用次数 示例值：8213434
AvgFailureRate	String	该API在该命名空间下的平均错误率 示例值：82.11
AvgTimeCost	String	该API在该命名空间下的平均响应时间 示例值：26.56
MetricDataPointMap	MetricDataPointMap	监控数据曲线点位图Map集合
TopStatusCode	Array of ApiUseStatisticsEntity	状态码分布详情
TopTimeCost	Array of ApiUseStatisticsEntity	耗时分布详情
Quantile	QuantileEntity	分位值对象

GroupUnitApiUseStatistics

查询网关API监控明细数据（单元化网关使用详情）

被如下接口引用：DescribeUnitApiUseDetail。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总记录数 示例值：20
Content	Array of GroupUnitApiDailyUseStatistics	查询网关API监控明细对象集合

GroupUseStatisticsEntity

API分组日使用统计对象数据点

被如下接口引用：DescribeGroupUseDetail。

名称	类型	描述
ApiPath	String	API 路径 示例值：/findOne
ServiceName	String	服务名 示例值：java-demo
Value	String	统计值 示例值：20
ApiId	String	API ID 示例值：api-6a79x94v

HealthCheckConfig

健康检查配置

被如下接口引用：CreateApplication, DescribeApplication, ModifyApplication。

名称	类型	必选	描述
Path	String	否	健康检查路径 示例值：/health

HealthCheckSetting

健康检查配置信息，若不指定该参数，则默认不设置健康检查。

被如下接口引用：DeployContainerGroup, DeployGroup, UpdateHealthCheckSettings。

名称	类型	必选	描述
ActionType	String	是	健康检查方法。HTTP：通过 HTTP 接口检查；CMD：通过执行命令检查；TCP：通过建立 TCP 连接检查。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：HTTP
InitialDelaySeconds	Integer	否	容器延时启动健康检查的时间。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：180
TimeoutSeconds	Integer	否	每次健康检查响应的最大超时时间。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：30
PeriodSeconds	Integer	否	进行健康检查的时间间隔。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：30
SuccessThreshold	Integer	否	表示后端容器从失败到成功的连续健康检查成功次数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
FailureThreshold	Integer	否	表示后端容器从成功到失败的连续健康检查成功次数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：3
Scheme	String	否	HTTP 健康检查方法使用的检查协议。支持HTTP、HTTPS。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：HTTP
Port	Integer	否	健康检查端口，范围 1~65535 。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：8080

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	必选	描述
Path	String	否	HTTP 健康检查接口的请求路径。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/health
Command	Array of String	否	执行命令检查方式，执行的命令。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：sh health.sh
Type	String	否	TSF_DEFAULT：tsf 默认就绪探针。K8S_NATIVE：k8s 原生探针。不填默认为 k8s 原生探针。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：K8S_NATIVE

HealthCheckSettings

健康检查参数

被如下接口引用：DeployContainerGroup, DeployGroup, DescribeContainerGroupAttribute, DescribeContainerGroupDeployInfo, DescribeContainerGroupDetail, DescribeGroup, DescribeGroupAttribute, UpdateHealthCheckSettings。

名称	类型	必选	描述
LivenessProbe	HealthCheckSetting	否	存活健康检查 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ReadinessProbe	HealthCheckSetting	否	就绪健康检查 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ImageRepository

镜像仓库

被如下接口引用：DescribeImageRepository。

名称	类型	描述
Reponame	String	仓库名,含命名空间,如tsf/nginx 示例值：/tsf/nginx
Repotype	String	仓库类型 示例值：perosonal
TagCount	Integer	镜像版本数 示例值：12
IsPublic	Integer	是否公共,1:公有,0:私有 示例值：0
IsUserFavor	Boolean	是否被用户收藏。true：是，false：否 示例值：false
IsQcloudOfficial	Boolean	是否是腾讯云官方仓库。 是否是腾讯云官方仓库。true：是，false：否 示例值：true
FavorCount	Integer	被所有用户收藏次数 示例值：1
PullCount	Integer	拉取次数 示例值：3
Description	String	描述内容 示例值：this is a desc
CreationTime	String	创建时间 示例值：2020-12-3 09:12:16
UpdateTime	String	更新时间 示例值：158759282

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
TcrRepoInfo	TcrRepoInfo	TcrRepoInfo值
TcrBindingId	Integer	TcrBindingId值 示例值：tbind-6a79x94v
ApplicationId	String	applicationid值 示例值：application-6a79x94v
ApplicationName	ScalableRule	ApplicationName值（废弃） 示例值：nginx
ApplicationNameReal	String	ApplicationName值 示例值：nginx
Public	Integer	是否公共,1:公有,0:私有 示例值：0
CreateMode	String	创建方式：manual | automatic 示例值：auto
RepoName	String	仓库名，等同reponame字段 示例值：/tsf/nginx
RepoType	String	仓库类型 示例值：perosonal

ImageRepositoryResult

镜像仓库列表

被如下接口引用：DescribeImageRepository。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总记录数 示例值：20
Server	String	镜像服务器地址 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ccr.tencent.com
Content	Array of ImageRepository	列表信息

ImageTag

列表信息

被如下接口引用：DescribeImageTags。

名称	类型	描述
RepoName	String	仓库名 示例值：/tsf/nginx
TagName	String	版本名称 示例值：latest
TagId	String	版本ID 示例值：tag-6a79x94v
ImageId	String	镜像ID 示例值：img-6a79x94v
Size	String	大小 示例值：64m
CreationTime	String	创建时间 示例值：2020-12-11 09:33:13

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
UpdateTime	String	更新时间 示例值：1527349021
Author	String	镜像制作者 示例值：username
Architecture	String	CPU架构 示例值：x86
DockerVersion	String	Docker客户端版本 示例值：1.19
Os	String	操作系统 示例值：centos
PushTime	String	push时间 示例值：156283099
SizeByte	Integer	单位为字节 示例值：64000
TcrRepoInfo	TcrRepoInfo	TcrRepoInfo值

ImageTagsResult

镜像版本列表

被如下接口引用：DescribeImageTags。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总记录数 示例值：20
RepoName	String	仓库名,含命名空间,如tsf/ngin 示例值：/tsf/nginx
Server	String	镜像服务器地址 示例值：ccr.tencent.com
Content	Array of ImageTag	列表信息

IndicatorCoord

监控指标坐标

被如下接口引用：DescribeInovcationIndicators。

名称	类型	描述
CoordX	String	指标横坐标值 示例值：12
CoordY	String	指标纵坐标值 示例值：12
CoordTag	String	指标标签，用于标识附加信息 示例值：time

Instance

机器实例

被如下接口引用：DescribeClusterInstances, DescribeGroupInstances。

名称	类型	必选	描述
InstanceId	String	否	机器实例ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ins-0xdahvt2
InstanceName	String	否	机器名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：cvm_app
LanIp	String	否	机器内网地址IP 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10.0.0.12
WanIp	String	否	机器外网地址IP 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10.0.0.1
InstanceDesc	String	否	机器描述信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：This is desc
ClusterId	String	否	集群ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：cls-i3v5y09e
ClusterName	String	否	集群名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：cls_app
InstanceStatus	String	否	VM的状态 虚机：虚机的状态 容器：Pod所在虚机的状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Running
InstanceAvailableStatus	String	否	VM的可使用状态 虚机：虚机是否能够作为资源使用 容器：虚机是否能够作为资源部署POD 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Running
ServiceInstanceStatus	String	否	服务下的服务实例的状态 虚机：应用是否可用 + Agent状态 容器：Pod状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Running
CountInTsf	Integer	否	标识此instance是否已添加在tsf中 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
GroupId	String	否	机器所属部署组ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：group-xoydmy26
ApplicationId	String	否	机器所属应用ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：application-l6ymbvgd
ApplicationName	String	否	机器所属应用名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：app_provider
InstanceCreatedTime	String	否	机器实例在CVM的创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-12-16 11:28:01
InstanceExpiredTime	String	否	机器实例在CVM的过期时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-12-16 11:28:01
InstanceChargeType	String	否	机器实例在CVM的计费模式 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：PREPAID

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	必选	描述
InstanceTotalCpu	Float	否	机器实例总CPU信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1.9
InstanceTotalMem	Float	否	机器实例总内存信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2.4473
InstanceUsedCpu	Float	否	机器实例使用的CPU信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1.16
InstanceUsedMem	Float	否	机器实例使用的内存信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1.45
InstanceLimitCpu	Float	否	机器实例Limit CPU信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1.5
InstanceLimitMem	Float	否	机器实例Limit 内存信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2.5
InstancePkgVersion	String	否	包版本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：v1
ClusterType	String	否	集群类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：C
RestrictState	String	否	机器实例业务状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NORMAL
UpdateTime	String	否	更新时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-12-16 11:28:01
OperationState	Integer	否	实例执行状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
NamespaceId	String	否	NamespaceId Ns ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：namespace-96a79v5b
InstanceZoneId	String	否	InstanceZoneId 可用区ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：zone-57at58po
InstanceImportMode	String	否	InstanceImportMode 导入模式 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：M
ApplicationType	String	否	ApplicationType应用类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：C
ApplicationResourceType	String	否	ApplicationResourceType 资源类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：DEF
ServiceSidecarStatus	String	否	sidecar状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：up

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	必选	描述
GroupName	String	否	部署组名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：group_app
NamespaceName	String	否	NS名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ns_app
Reason	String	否	健康检查原因 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：This is desc
AgentVersion	String	否	agent版本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：v1
NodeInstanceId	String	否	容器母机实例ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ins-fl5gwz2e

InstanceAdvancedSettings

容器导入实例高级设置

被如下接口引用：AddClusterInstances。

名称	类型	必选	描述
MountTarget	String	是	数据盘挂载点, 默认不挂载数据盘. 已格式化的 ext3，ext4，xfs 文件系统的数据盘将直接挂载，其他文件系统或未格式化的数据盘将自动格式化为ext4 并挂载，请注意备份数据! 无数据盘或有多块数据盘的云主机此设置不生效。 注意，注意，多盘场景请使用下方的DataDisks数据结构，设置对应的云盘类型、云盘大小、挂载路径、是否格式化等信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ext4
DockerGraphPath	String	是	dockerd --graph 指定值, 默认为 /var/lib/docker 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/var/lib/docker

InstanceEnrichedInfo

包含虚拟机所在TSF中的位置信息

被如下接口引用：DescribeInstances。

名称	类型	描述
InstanceId	String	机器ID 示例值：ins-6a79x94v
InstanceName	String	机器名称 示例值：cvm-1
LanIp	String	机器内网IP 示例值：10.20.34.1
WanIp	String	机器外网IP 示例值：10.12.32.3
VpcId	String	机器所在VPC 示例值：vpc-6a79x94v
InstanceStatus	String	机器运行状态 Pending Running Stopped Rebooting Starting Stopping Abnormal Unknown 示例值：running
InstanceAvailableStatus	String	机器可用状态（表示机器上的Agent在线） 示例值：running

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
ApplicationId	String	应用ID 示例值：application-6a79x94v
ApplicationName	String	应用名称 示例值：java-demo
ApplicationType	String	应用类型 示例值：C
ClusterId	String	集群ID 示例值：cls-6a79x94v
ClusterName	String	集群名称 示例值：k8s-cls
ClusterType	String	集群类型 示例值：C
NamespaceId	String	命名空间ID 示例值：namespace-6a79x94v
NamespaceName	String	命名空间名称 示例值：default
GroupId	String	机器所在部署组ID 示例值：group-6a79x94v
GroupName	String	部署组名称 示例值：group-mock

InstanceEnrichedInfoPage

InstanceEnrichedInfo列表结构

被如下接口引用：DescribeInstances。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数量 示例值：20
Content	Array of InstanceEnrichedInfo	列表

InvocationIndicator

服务调用监控指标

被如下接口引用：DescribeInovcationIndicators。

名称	类型	描述
InvocationQuantity	Integer	总请求数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：190
InvocationSuccessRate	Float	请求成功率，百分比 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0.25
InvocationAvgDuration	Float	请求平均耗时，单位毫秒 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：38
InvocationSuccessDistribution	Array of IndicatorCoord	成功请求数时间分布
InvocationFailedDistribution	Array of IndicatorCoord	失败请求数时间分布
InvocationStatusDistribution	Array of IndicatorCoord	状态码分布

名称	类型	描述
InvocationDurationDistribution	Array of IndicatorCoord	时延分布
InvocationQuantityDistribution	Array of IndicatorCoord	并发请求次数时间分布

InvocationMetricScatterPlot

监控数据散点图

被如下接口引用：DescribeInvocationMetricScatterPlot。

名称	类型	描述
EndTime	Integer	时间轴截止时间，GMT，精确到毫秒 示例值：1616656231170
StartTime	Integer	时间粒度 示例值：60
Period	Integer	时间轴开始时间，GMT，精确到毫秒 示例值：1616656231170
DataPoints	Array of MultiValueDataPoints	多值数据点集合

JvmMonitorData

DescribeJvmMonitor查询jvm监控数据接口返回数据封装

被如下接口引用：DescribeJvmMonitor。

名称	类型	描述
HeapMemory	MemoryPicture	堆内存监控图,三条线 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
NonHeapMemory	MemoryPicture	非堆内存监控图,三条线 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
EdenSpace	MemoryPicture	伊甸园区监控图,三条线 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SurvivorSpace	MemoryPicture	幸存者区监控图,三条线 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OldSpace	MemoryPicture	老年代监控图,三条线 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
MetaSpace	MemoryPicture	元空间监控图,三条线 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ThreadPicture	ThreadPicture	线程监控图,三条线 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
YoungGC	Array of CurvePoint	youngGC增量监控图,一条线 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FullGC	Array of CurvePoint	fullGC增量监控图,一条线 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CpuUsage	Array of CurvePoint	cpu使用率,一条线 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ClassCount	Array of CurvePoint	加载类数,一条线 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

KafkaDeliveryConfig

投递kafka配置项

被如下接口引用：DescribeDeliveryConfig。

名称	类型	描述
ConfigId	String	配置项id 示例值：config-6a79x94v
ConfigName	String	配置名称 示例值：send_kafka_config
CollectPath	Array of String	采集路径 示例值：/var/log
KafkaVIp	String	kafka vip 示例值：10.23.0.1
KafkaVPort	String	kafka vport 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：9090
Topic	String	kafka topic 示例值：SEND_KAFKA_TOPIC
LineRule	String	换行规则 示例值：.*
EnableAuth	Boolean	是否需要认证 示例值：false
Username	String	用户名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：root
Password	String	密码 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：pwd-xxxxx
KafkaInfos	Array of DeliveryKafkaInfo	投递的topic和path
EnableGlobalLineRule	Boolean	是否应用单行规则 示例值：false
CustomRule	String	自定义分行规则 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：.*
KafkaAddress	String	KafkaAddress 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：kafka.tencent.com

LaneGroup

泳道部署组

被如下接口引用：CreateLane, DescribeLanes。

名称	类型	必选	描述
GroupId	String	是	部署组ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：group-py5436a4
Entrance	Boolean	是	是否入口应用 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
LaneGroupId	String	否	泳道部署组ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：lane-g-a7or5ebv

名称	类型	必选	描述
LaneId	String	否	泳道ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：lane-y9647wgy
GroupName	String	否	部署组名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：group_app
ApplicationId	String	否	应用ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：application-byxz6gal
ApplicationName	String	否	应用名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：app_provider
NamespaceId	String	否	命名空间ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：namespace-6ymbn3vg
NamespaceName	String	否	命名空间名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ns_app
CreateTime	Integer	否	创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1732784732000
UpdateTime	Integer	否	更新时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1732784732000
ClusterType	String	否	集群类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：V

LaneInfo

泳道

被如下接口引用：DescribeLanes。

名称	类型	必选	描述
LaneId	String	否	泳道ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：lane-y9647wgy
LaneName	String	否	泳道名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：lane_app
Remark	String	否	泳道备注 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：This is desc
CreateTime	Integer	否	创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1732784732000
UpdateTime	Integer	否	更新时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1732784732000
LaneGroupList	Array of LaneGroup	否	泳道部署组 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[{"groupId":"group-afge1ad3s","entrance":"true"}]

名称	类型	必选	描述
Entrance	Boolean	否	是否入口应用 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
NamespaceIdList	Array of String	否	泳道已经关联部署组的命名空间列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["namespace-96a79v5b"]
LaneGroupId	String	否	泳道部署组ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：lane-g-a7or5ebv

LaneInfos

泳道分页查询

被如下接口引用：DescribeLanes。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数 示例值：100
Content	Array of LaneInfo	泳道信息列表 示例值：[{"LaneId":"lane-v3jmz43n","LaneName":"lane-1120-edc-sams-qa","Remark":"lane-1120-edc-sams-qa","CreateTime":1731419303000,"UpdateTime":1734681365000,"LaneGroupList":null,"Entrance":null,"Namespa

LaneRule

泳道规则

被如下接口引用：DescribeLaneRules。

名称	类型	描述
RuleId	String	泳道规则ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：lane-r-by8n9xyk
RuleName	String	泳道规则名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：rule_app
Priority	Integer	优先级 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
Remark	String	备注 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：This is desc
RuleTagList	Array of LaneRuleTag	泳道规则标签列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[{"Id":"unit-tag-vmhijoic","UnitRuleItemId":"unit-item-ghpuh9rn","TagType":"U","TagField":"user","TagOperator":"IN","TagValue":"1","ItemIndex":1,"Creat 12-23 11:14:17","UpdatedTime":"2024-12-23 11:14:17"}]
RuleTagRelationship	String	泳道规则标签关系 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：RELEATION_AND
LaneId	String	泳道ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：lane-zvw7xxy8
Enable	Boolean	开启状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
		示例值：0
CreateTime	Integer	创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1732784732000
UpdateTime	Integer	更新时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1732784732000

LaneRuleTag

泳道规则标签

被如下接口引用：CreateLaneRule, DescribeLaneRules, ModifyLaneRule。

名称	类型	必选	描述
TagId	String	否	标签ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：lane-t-nalb72vq
TagName	String	否	标签名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：user
TagOperator	String	否	标签操作符 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：EQUAL
TagValue	String	否	标签值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
LaneRuleId	String	否	泳道规则ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：lane-r-by8n9xyk
CreateTime	Integer	否	创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1732784732000
UpdateTime	Integer	否	更新时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1732784732000

LaneRules

泳道规则分页查询

被如下接口引用：DescribeLaneRules。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数 示例值：100
Content	Array of LaneRule	泳道规则列表 示例值：[{"RuleId":"lane-r-v6ewp385","RuleName":"rule_app","Priority":1,"Remark":"This is desc","RuleTagList":null,"RuleTagRelationship":"RELEATION_AND","LaneId":"lane-ynmlnwm4","Enable":true,"CreateTime":1725509095000,"UpdateTime":1727167548000}]

MemoryPicture

Jvm监控内存数据封装

被如下接口引用：DescribeJvmMonitor。

名称	类型	描述
Max	Array of CurvePoint	内存最大值
Used	Array of CurvePoint	已用内存大小
Committed	Array of CurvePoint	系统分配内存大小

Metric

指标

被如下接口引用：DescribeInvocationMetricDataCurve, DescribeInvocationMetricDataPoint, DescribeInvocationMetricScatterPlot。

名称	类型	必选	描述
Name	String	否	指标名称 示例值：time
Function	String	否	指标计算方式 示例值：count

MetricDataCurve

指标监控数据曲线

被如下接口引用：DescribeInvocationMetricDataCurve, DescribeStatistics。

名称	类型	描述
MetricName	String	指标名称 示例值：host
MetricFunction	String	指标计算方式 示例值：count
MetricDataPoints	Array of MetricDataPoint	指标数据点集合

MetricDataPoint

监控统计数据点

被如下接口引用：DescribeInvocationMetricDataCurve, DescribeOverviewInvocation, DescribeUnitApiUseDetail。

名称	类型	描述
Key	String	数据点键 示例值：host
Value	String	数据点值 示例值：cvm-1
Tag	String	数据点标签 示例值：host

MetricDataPointMap

监控统计数据点Map集合（单元化网关使用）

被如下接口引用：DescribeUnitApiUseDetail。

名称	类型	描述
SumReqAmount	Array of MetricDataPoint	总调用次数监控数据点集合
AvgFailureRate	Array of MetricDataPoint	平均错误率监控数据点集合
AvgTimeCost	Array of MetricDataPoint	平均响应时间监控数据点集合

MetricDataSingleValue

单值指标

被如下接口引用：DescribeInvocationMetricDataPoint。

名称	类型	描述
MetricName	String	指标 示例值：reqCount
MetricFunction	String	统计方式 示例值：sum
MetricDataValue	String	指标值 示例值：1
DailyPercent	Float	日环比 示例值：1

MetricDimension

指标维度

被如下接口引用：DescribeInvocationMetricDataCurve, DescribeInvocationMetricScatterPlot。

名称	类型	必选	描述
Name	String	否	指标维度名称 示例值：host
Value	String	否	指标维度取值 示例值：cvm-1

MetricDimensionValue

指标维度多值匹配

被如下接口引用：DescribeInvocationMetricDataDimension, DescribeInvocationMetricDataPoint, DescribeStatistics。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	维度名 示例值：NamespaceId
Value	Array of String	是	维度值 示例值：["a"]

Microservice

微服务

被如下接口引用：DescribeMicroservices, DescribeMicroservicesByGroupIds。

名称	类型	必选	描述
MicroserviceId	String	否	微服务ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ms-vzge6mz8
MicroserviceName	String	否	微服务名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：consumer-demo
MicroserviceDesc	String	否	微服务描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：This is desc

名称	类型	必选	描述
CreateTime	Integer	否	创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1732784732000
UpdateTime	Integer	否	更新时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1732784732000
NamespaceId	String	否	命名空间ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：namespace-96a79v5b
RunInstanceCount	Integer	否	微服务的运行实例数目 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
CriticalInstanceCount	Integer	否	微服务的离线实例数目 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1

MonitorOverview

监控概览对象

被如下接口引用：DescribeGatewayMonitorOverview。

名称	类型	描述
InvocationCountOfDay	String	近24小时调用数量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：13412691
InvocationCount	String	总调用数量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：13412691
ErrorCountOfDay	String	近24小时调用错误数量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：292635
ErrorCount	String	总调用错误数量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：292635
SuccessRatioOfDay	String	近24小时调用成功率 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0.97
SuccessRatio	String	总调用成功率 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0.97

MsApiArray

微服务API数组

被如下接口引用：DescribeMsApiList。

名称	类型	描述
Path	String	API 请求路径 示例值：/echo
Method	String	请求方法 示例值：GET

名称	类型	描述
Description	String	方法描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：This is desc
Status	Integer	API状态 0:离线 1:在线 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1

MsInstance

微服务实例信息

被如下接口引用：DescribeMicroservice。

名称	类型	描述
InstanceId	String	机器实例ID信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ins-anrptnkf
InstanceName	String	机器实例名称信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ins_cvm
Port	String	服务运行的端口号 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：8080
LanIp	String	机器实例内网IP 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：192.168.0.1
WanIp	String	机器实例外网IP 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：192.168.0.1
InstanceAvailableStatus	String	机器可用状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Running
ServiceInstanceStatus	String	服务运行状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Running
ApplicationId	String	应用ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：application-l6ymbvgd
ApplicationName	String	应用名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：provider_app
ClusterId	String	集群ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：cluster-mjy9mvgz
ClusterName	String	集群名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：cls_app
NamespaceId	String	命名空间ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：namespace-96a79v5b
NamespaceName	String	命名空间名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ns_app

名称	类型	描述
GroupId	String	部署组ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：group-xoydmy26
GroupName	String	部署组名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：group_app
InstanceStatus	String	机器TSF可用状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ready
HealthCheckUrl	String	健康检查URL 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/heath
ClusterType	String	集群类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：C
ApplicationPackageVersion	String	应用程序包版本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：v1
ApplicationType	String	应用类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：C
ServiceStatus	String	服务状态，passing 在线，critical 离线 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：passing
RegistrationTime	Integer	注册时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1732784732000
LastHeartbeatTime	Integer	上次心跳时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1732784732000
RegistrationId	String	实例注册id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ins-apigateway-service-online-845f765877-2gz57
HiddenStatus	String	屏蔽状态，hidden 为屏蔽，unhidden 为未屏蔽 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：unhidden
MetaJson	String	json格式的 meta 信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

MultiValue

多值数据

被如下接口引用：DescribeInvocationMetricScatterPlot。

名称	类型	描述
Values	Array of Float	数据点 示例值：[1,2,3]

MultiValueDataPoints

多值数据点集合

被如下接口引用：DescribeInvocationMetricScatterPlot。

名称	类型	描述
Points	Array of MultiValue	多值数据点 示例值：[[1,2]]
MetricName	String	指标名称 示例值：count_req
PointKeys	Array of String	多值数据点key列表，每个值表示当前数据点所在区域的下限 示例值：["a","b"]

Namespace

命名空间

被如下接口引用：DescribeSimpleNamespaces。

名称	类型	描述
NamespaceId	String	命名空间ID 示例值：namespace-6a79x94v
NamespaceCode	String	命名空间编码 示例值：code1
NamespaceName	String	命名空间名称 示例值：default
NamespaceDesc	String	命名空间描述 示例值：k8s default
IsDefault	String	默认命名空间 示例值：true
NamespaceStatus	String	命名空间状态 示例值：running
DeleteFlag	Boolean	删除标识 示例值：false
CreateTime	String	创建时间 示例值：2020-11-21 11:31:22
UpdateTime	String	更新时间 示例值：152739037
ClusterList	Array of Cluster	集群数组，仅携带集群ID，集群名称，集群类型等基础信息。
ClusterId	String	集群ID 示例值：cls-6a79x94v
NamespaceResourceType	String	集群资源类型 示例值：C
NamespaceType	String	命名空间类型 示例值：default
IsHaEnable	String	是否开启高可用 示例值：false
KubeInjectEnable	Boolean	KubeInjectEnable值 示例值：false

OperationInfo

提供给前端，控制按钮是否显示

被如下接口引用：DescribeClusters, DescribeSimpleClusters, DescribeSimpleNamespaces。

名称	类型	描述
Init	OperationInfoDetail	初始化按钮的控制信息
AddInstance	OperationInfoDetail	添加实例按钮的控制信息
Destroy	OperationInfoDetail	销毁机器的控制信息

OperationInfoDetail

提供给前端控制按钮显示逻辑的字段

被如下接口引用：DescribeClusters, DescribeSimpleClusters, DescribeSimpleNamespaces。

名称	类型	描述
DisabledReason	String	不显示的原因 示例值：this is a reason
Enabled	Boolean	该按钮是否可点击 示例值：false
Supported	Boolean	是否显示该按钮 示例值：true

OverviewBasicResourceUsage

TSF基本资源信息概览

被如下接口引用：DescribeBasicResourceUsage。

名称	类型	描述
ApplicationCount	Integer	应用总数 示例值：3
NamespaceCount	Integer	命名空间总数 示例值：3
GroupCount	Integer	部署组个数 示例值：4
PackageSpaceUsed	Integer	程序包存储空间用量，单位字节 示例值：122345
ConsulInstanceCount	Integer	已注册实例数 示例值：12

PagedProgram

tsf-privilege模块，分页数据集列表

被如下接口引用：DescribePrograms。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总条数 示例值：27
Content	Array of Program	数据集列表

PathRewrite

路径重写

被如下接口引用：DescribePathRewrite, DescribePathRewrites。

名称	类型	描述
PathRewriteId	String	路径重写规则ID 示例值：rewrite-96a79v5b
GatewayGroupId	String	网关部署组ID 示例值：group-nalbg4vq
Regex	String	正则表达式 示例值：/echo/(.*)
Replacement	String	替换的内容 示例值：/gw/provider-demo/echo/$1
Blocked	String	是否屏蔽映射后路径，Y: 是 N: 否 示例值：N
Order	Integer	规则顺序，越小优先级越高 示例值：1

PathRewriteCreateObject

路径重写创建对象

被如下接口引用：CreatePathRewrites, CreatePathRewritesWithDetailResp。

名称	类型	必选	描述
GatewayGroupId	String	是	网关部署组ID 示例值：group-ldap5yok
Regex	String	是	正则表达式 示例值：/consumer
Replacement	String	是	替换的内容 示例值：/provider
Blocked	String	是	是否屏蔽映射后路径，Y: 是 N: 否 示例值：N
Order	Integer	是	规则顺序，越小优先级越高 示例值：1

PathRewritePage

路径重写翻页对象

被如下接口引用：DescribePathRewrites。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总记录数 示例值：100
Content	Array of PathRewrite	路径重写规则列表 示例值：[{"PathRewriteId":"rewrite-qab42qxv","GatewayGroupId":"group-yd3b588a","Regex":"/provider_user","Replacement":"/consumer_user","Blocked":"N","Order":1}]

PkgBind

描述程序包关联信息

被如下接口引用：DescribePkgs。

名称	类型	描述
ApplicationId	String	应用id 示例值：application-6a79x94v

名称	类型	描述
GroupId	String	部署组id 示例值：group-6a79x94v

PkgInfo

包信息

被如下接口引用：DescribePkgs。

名称	类型	描述
PkgId	String	程序包ID 示例值：pkg-6a79x94v
PkgName	String	程序包名 示例值：java-demo.jar
PkgType	String	程序包类型 示例值：fatjar
PkgVersion	String	程序包版本 示例值：latest
PkgDesc	String	程序包描述 示例值：this is a desc
UploadTime	String	上传时间 示例值：2020-12-30 11:23:31
Md5	String	程序包MD5 示例值：md50xxxxxxxx
PkgPubStatus	Integer	程序包状态 示例值：1
PkgBindInfo	Array of PkgBind	程序包关联关系

PkgList

包列表

被如下接口引用：DescribePkgs。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	程序包总量 示例值：20
Content	Array of PkgInfo	程序包信息列表
RepositoryId	String	程序包仓库id 示例值：repo-6a79x94v
RepositoryType	String	程序包仓库类型 示例值：tcr
RepositoryName	String	程序包仓库名称 示例值：tsf-demo

Ports

服务端口

被如下接口引用：CreateApplication, DescribeApplication, ModifyApplication。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	必选	描述
TargetPort	Integer	是	服务端口 示例值：8080
Protocol	String	是	端口协议 示例值：TCP

Program

tsf-privilege模块 Program数据集

被如下接口引用：DescribePrograms。

名称	类型	必选	描述
ProgramId	String	否	数据集ID 示例值：program-6a79x94v
ProgramName	String	否	数据集名称 示例值：program-test
ProgramDesc	String	否	数据集描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：this is a desc
DeleteFlag	Boolean	否	删除标识，true: 可以删除; false: 不可删除 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：false
CreationTime	Integer	否	创建时间 示例值：15629342739
LastUpdateTime	Integer	否	最后更新时间 示例值：15629342739
ProgramItemList	Array of ProgramItem	否	数据项列表，无值时返回空数组

ProgramItem

tsf-privilege模块，数据项

被如下接口引用：CreateProgram, DescribePrograms, ModifyProgram。

名称	类型	必选	描述
ProgramItemId	String	否	数据项ID 示例值：prog-item-6a79x94v
Resource	Resource	否	资源 示例值：FindOne
ValueList	Array of String	否	数据值列表 示例值：["1"]
IsAll	Boolean	否	全选标识，true: 全选；false: 非全选 示例值：true
CreationTime	Integer	否	创建时间 示例值：174594239000
LastUpdateTime	Integer	否	最后更新时间 示例值：174594239000
DeleteFlag	Boolean	否	删除标识，true: 可删除；false: 不可删除 示例值：false
ProgramId	String	否	数据集ID 示例值：["program-6a79x94v"]

PropertyField

属性字段

被如下接口引用：DescribeApiDetail。

名称	类型	描述
Name	String	属性名称 示例值：tagName
Type	String	属性类型 示例值：string
Description	String	属性描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：tagName

ProtocolPort

端口对象

被如下接口引用：CreateContainGroup, DeployContainerGroup, DescribeContainerGroupDeployInfo, DescribeContainerGroupDetail, ModifyContainerGroup。

名称	类型	必选	描述
Protocol	String	是	TCP UDP 示例值：TCP
Port	Integer	是	服务端口 示例值：8080
TargetPort	Integer	是	容器端口 示例值：8080
NodePort	Integer	否	主机端口 示例值：30090
Name	String	否	端口名称 示例值：port-0

QuantileEntity

分位数据模型

被如下接口引用：DescribeApiUseDetail, DescribeUnitApiUseDetail。

名称	类型	描述
MaxValue	String	最大值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：295.6
MinValue	String	最小值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：9.77
FifthPositionValue	String	五分位值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：12.51
NinthPositionValue	String	九分位值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：15.18

RepositoryInfo

仓库信息

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

被如下接口引用：DescribeRepositories, DescribeRepository。

名称	类型	描述
RepositoryId	String	仓库ID 示例值：application-6a79x94v
RepositoryName	String	仓库名称 示例值：java-demo
RepositoryType	String	仓库类型（默认仓库：default，私有仓库：private） 示例值：default
RepositoryDesc	String	仓库描述 示例值：this is a desc
IsUsed	Boolean	仓库是否正在被使用 示例值：1
CreateTime	String	仓库创建时间 示例值：2020-12-16 12:34:51
BucketName	String	仓库桶名称 示例值：demo-bucket
BucketRegion	String	仓库桶所在地域 示例值：ap-guangzhou
Directory	String	仓库目录 示例值：/tsf

RepositoryList

仓库列表

被如下接口引用：DescribeRepositories。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	仓库总量 示例值：20
Content	Array of RepositoryInfo	仓库信息列表

Resource

tsf-privilege 模块，资源

被如下接口引用：CreateProgram, ModifyProgram。

名称	类型	必选	描述
ResourceId	String	否	资源ID 示例值：resource-6a79x94v
ResourceCode	String	否	资源编码 示例值：FindOne
ResourceName	String	否	资源名称 示例值：FindOne
ServiceCode	String	否	资源所属产品编码 示例值：tsf
ResourceAction	String	否	选取资源使用的Action 示例值：FindOne
IdField	String	否	资源数据查询的ID字段名 示例值：ResourceId

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	必选	描述
NameField	String	否	资源数据查询的名称字段名 示例值：ResourceName
SelectIdsField	String	否	资源数据查询的ID过滤字段名 示例值：Ids
CreationTime	Integer	否	创建时间 示例值：1279033108
LastUpdateTime	Integer	否	最后更新时间 示例值：1803792739
DeleteFlag	Boolean	否	删除标识 示例值：false
ResourceDesc	String	否	资源描述 示例值：this is a desc
CanSelectAll	Boolean	否	是否可以选择全部 示例值：false
SearchWordField	String	否	资源数据查询的模糊查询字段名 示例值：ResourceCode
Index	Integer	否	排序 示例值：1

ResourceFieldRef

k8s env 的 ResourceFieldRef

被如下接口引用：DeployContainerGroup, DescribeContainerGroupDeployInfo。

名称	类型	必选	描述
Resource	String	否	k8s 的 Resource 示例值：limits.cpu

ResourceTaskStatusResult

资源任务转态结果

被如下接口引用：DescribeResourceTaskStatus。

名称	类型	描述
TaskStatus	Integer	任务的执行状态 示例值：running

ScalableRule

ScalableRule值

被如下接口引用：DescribeImageRepository。

名称	类型	描述
RuleId	String	RuleId值 示例值：rule-6a79x94v
Name	String	Name值 示例值：cpu-rule
ExpandVmCountLimit	Integer	ExpandVmCountLimit值 示例值：3

名称	类型	描述
ShrinkVmCountLimit	Integer	ShrinkVmCountLimit值 示例值：2
GroupCount	Integer	GroupCount值 示例值：4
Desc	String	备注 示例值：this is a desc
Description	String	备注 示例值：this is a desc
DisableMetricAS	Integer	是否关闭指标伸缩, 默认0, 0:打开指标伸缩 1:关闭指标伸缩 示例值：0
EnableCronAS	Integer	开启定时伸缩规则, 默认0, 0:关闭定时伸缩 1:开启定时伸缩 示例值：1

SchedulingStrategy

tsf 容器集群节点调度策略

被如下接口引用：DeployContainerGroup。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	NONE：不使用调度策略；CROSS_AZ：跨可用区部署 示例值：NONE
NodeScheduleStrategyType	String	否	– 示例值：NoSchedule
NodeScheduleOptions	Array of CommonOption	否	–
StrongAffinityList	Array of CommonOption	否	–
WeakAffinityList	Array of CommonOption	否	–
WeakAffinityWeight	Integer	否	– 示例值：50
AvailableZoneScatterScheduleType	String	否	– 示例值：podAntiAffinity
AvailableZoneScatterScheduleRules	Array of AvailableZoneScatterScheduleRule	否	–
PodScheduleStrategyType	String	否	– 示例值：podAntiAffinity
CustomPodSchedule	CustomPodSchedule	否	–
TolerateScheduleType	String	否	– 示例值：NoSchedule
CustomTolerateSchedules	Array of CustomTolerateSchedule	否	–

ServiceConfig

服务配置

被如下接口引用：CreateApplication, DescribeApplication, ModifyApplication。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	服务名 示例值：java-demo

名称	类型	必选	描述
Ports	Array of Ports	是	端口信息列表
HealthCheck	HealthCheckConfig	否	健康检查配置

ServiceGovernanceConfig

注册配置治理信息

被如下接口引用：CreateApplication, DescribeApplication, ModifyApplication。

名称	类型	必选	描述
EnableGovernance	Boolean	否	是否开启服务注册治理 示例值：true
GovernanceType	String	否	服务治理类型（枚举：SHARE、EXCLUSIVE） 示例值：SHARE
ExclusiveInstances	Array of ExclusiveInstance	否	独享实例列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ServiceSetting

容器网络设置。

被如下接口引用：DeployContainerGroup, DescribeContainerGroupDeployInfo。

名称	类型	必选	描述
AccessType	Integer	是	0:公网, 1:集群内访问, 2：NodePort, 3: VPC 内网访问 示例值：2
ProtocolPorts	Array of ProtocolPort	是	容器端口映射
SubnetId	String	是	子网ID 示例值：subnet-d15zonly
DisableService	Boolean	否	是否创建 k8s service，默认为 false 示例值：false
HeadlessService	Boolean	否	service 是否为 headless 类型 示例值：false
AllowDeleteService	Boolean	否	当为 true 且 DisableService 也为 true 时，会删除之前创建的 service，请小心使用 示例值：false
OpenSessionAffinity	Boolean	否	开启SessionAffinity，true为开启，false为不开启，默认为false 示例值：false
SessionAffinityTimeoutSeconds	Integer	否	SessionAffinity会话时间，默认10800 示例值：10800
ServiceName	String	否	服务名称 示例值：svc-name
ExternalTrafficStrategy	String	否	外部流量策略 示例值：Local
ExternalTrafficPolicy	String	否	外部流量策略 示例值：Local
LoadBalancerProvisioner	String	否	负载均衡提供者 示例值：tgw
LoadBalancingType	String	否	负载均衡类型 示例值：Intranet

名称	类型	必选	描述
ClusterIp	String	否	k8s负载均衡内网vip 示例值：192.168.21.2
DisableServiceInt	Integer	否	禁用服务Int记录 示例值：0
OpenSessionAffinityInt	Integer	否	开启SessionAffinity Int记录 示例值：0
HeadlessServiceInt	Integer	否	开启HeadlessService int记录 示例值：0
Name	String	否	服务名称 示例值：svc-name
VpcId	String	否	VPC网络ID 示例值：vpcid
LoadBalancingIp	String	否	负载均衡VIP 示例值：loadbalanceIp
LoadBalancerId	String	否	负载均衡id 示例值：loadbalanceId
ExistingLoadBalancerId	String	否	已存在的负载均衡id 示例值：existingLoadbalancerId

ServiceStatisticsResult

服务统计结果

被如下接口引用：DescribeStatistics。

名称	类型	描述
Path	String	请求模板路径:type为接口时返回，服务时不返回 示例值：/var/log
Method	String	请求方法:type为接口时返回，服务时不返回 示例值：findOne
MicroserviceId	String	微服务Id 示例值：ms-6a79x94v
MicroserviceName	String	微服务名称 示例值：java-service
RequestCount	Integer	请求数 示例值：19
ErrorRate	Float	请求错误率，不带百分号 示例值：12
AvgTimeConsuming	Float	平均响应耗时ms 示例值：100
MetricDataCurves	Array of MetricDataCurve	响应耗时曲线
InstanceId	String	实例id 示例值：ins-6a79x94v
InstanceName	String	实例name 示例值：java-ins
GroupId	String	部署组id 示例值：group-6a79x94v
GroupName	String	部署组name 示例值：group-mock

名称	类型	描述
ClusterType	String	部署组类型 示例值：C
GroupExist	Integer	部署组是否存在 示例值：1
InstanceExist	Integer	实例是否存在，仅限cvm 示例值：1
ApplicationId	String	应用id 示例值：application-6a79x94v
MicroserviceType	String	微服务类型 示例值：DEF
CpuPercent	Integer	cpu使用率 示例值：33
HeapUsed	Integer	已用堆大小,单位KB 示例值：16324
DbName	String	数据库 示例值：tsf_db_demo
Script	String	Script值 示例值：this is a script
DbType	String	数据库类型 示例值：mysql
Apdex	Float	Apdex值 示例值：2
Qps	Float	Qps值 示例值：89
InstanceOnlineCount	Integer	实例在线数 示例值：1
InstanceTotalCount	Integer	实例总数 示例值：3
Status	String	normal/error 示例值：normal
ErrorRateLevel	String	normal/warn/error 示例值：warn
AvgTimeConsumingLevel	String	normal/warn/error 示例值：normal
ApdexLevel	String	normal/warn/error 示例值：normal

ServiceStatisticsResults

服务统计结果集

被如下接口引用：DescribeStatistics。

名称	类型	描述
Content	Array of ServiceStatisticsResult	返回结果
TotalCount	Integer	条数 示例值：20

ShardArgument

分片参数

被如下接口引用：CreateTask, DescribeTaskDetail, DescribeTaskRecords, ModifyTask。

名称	类型	必选	描述
ShardKey	Integer	否	分片参数 KEY，整形, 范围 [1,1000] 示例值：32
ShardValue	String	否	分片参数 VALUE 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1

SimpleApplication

简单应用

被如下接口引用：DescribeSimpleApplications。

名称	类型	描述
ApplicationId	String	应用ID 示例值：application-6a79x94v
ApplicationName	String	应用名称 示例值：java-app
ApplicationType	String	应用类型 示例值：C
MicroserviceType	String	应用微服务类型 示例值：N
ApplicationDesc	String	ApplicationDesc 示例值：this is a desc
ProgLang	String	ProgLang 示例值：J
ApplicationResourceType	String	ApplicationResourceType 示例值：C
CreateTime	String	CreateTime 示例值：2020-12-13 11:23:45
UpdateTime	String	UpdateTime 示例值：1728407923
ApigatewayServiceId	String	ApigatewayServiceId 示例值：gw-ins-6a79x94v
ApplicationRuntimeType	String	ApplicationRuntimeType 示例值：konaJdk8
AmpInstanceId	String	Apm业务系统id 示例值：apm-6a79x94v
ApmInstanceName	String	Apm业务系统Name 示例值：app-apm

SimpleGroup

部署组

被如下接口引用：DescribeSimpleGroups。

名称	类型	描述
GroupId	String	部署组ID 示例值：group-6a79x94v

名称	类型	描述
GroupName	String	部署组名称 示例值：group-mock
ApplicationId	String	应用ID 示例值：application-6a79x94v
ApplicationName	String	应用名称 示例值：app
ApplicationType	String	应用类型 示例值：C
ClusterId	String	集群ID 示例值：cls-6a79x94v
ClusterName	String	集群名称 示例值：k8s-cls
ClusterType	String	集群类型 示例值：C
NamespaceId	String	命名空间ID 示例值：namespace-6a79x94v
NamespaceName	String	命名空间名称 示例值：default
StartupParameters	String	启动参数 示例值：-Xmx1024m -Xms256m
GroupResourceType	String	部署组资源类型 示例值：C
AppMicroServiceType	String	应用微服务类型 示例值：N

SimpleKafkaDeliveryConfig

日志投递kafka配置描述的缩简版

被如下接口引用：DescribeDeliveryConfigByGroupId。

名称	类型	描述
ConfigId	String	配置项id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：config-6a79x94v
ConfigName	String	配置项名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：send_kafka_config

StdoutLogV2

标准输出日志

被如下接口引用：SearchStdoutLog。

名称	类型	描述
InstanceId	String	实例ID 示例值：ins-6a79x94v
Content	String	日志内容 示例值：log-xxxxxxxxxxxxxx
Timestamp	Integer	日志时间戳

名称	类型	描述
		示例值：179039070
InstanceIp	String	实例IP 示例值：10.20.1.2

Tag

标签

被如下接口引用：CreateGroup。

名称	类型	必选	描述
TagKey	String	否	标签键 示例值：name
TagValue	String	否	标签值 示例值：tsf

TaskFlowEdge

工作流图中的边

被如下接口引用：CreateTaskFlow。

名称	类型	必选	描述
NodeId	String	否	节点 ID 示例值：node-6a79x94v
ChildNodeId	String	否	子节点 ID 示例值：cnode-6a79x94v
CoreNode	String	否	是否核心任务,Y/N 示例值：core-6a79x94v
EdgeType	String	否	边类型 示例值：edge
NodeType	String	否	任务节点类型 示例值：default
PositionX	String	否	X轴坐标位置 示例值：12
PositionY	String	否	Y轴坐标位置 示例值：32
GraphId	String	否	图 ID 示例值：graph-6a79x94v
FlowId	String	否	工作流 ID 示例值：flow-6a79x94v
NodeName	String	否	节点名称 示例值：test-node
TaskId	String	否	任务ID 示例值：task-6a79x94v
TaskLogId	String	否	任务历史ID 示例值：tlog-6a79x94v

TaskFlowLastBatchState

工作流最近批次的状态

被如下接口引用：DescribeFlowLastBatchState。

名称	类型	描述
FlowBatchId	String	批次ID 示例值：fbatch-6a79x94v
FlowBatchLogId	String	批次历史ID 示例值：fblog-6a79x94v
State	String	状态,WAITING/SUCCESS/FAILED/RUNNING/TERMINATING 示例值：RUNNING

TaskId

任务id

被如下接口引用：DeployGroup, ExpandGroup, ShrinkGroup, ShrinkInstances, StartGroup, StopGroup。

名称	类型	描述
TaskId	String	任务ID 示例值：task-6a79x94v

TaskLastExecuteStatus

任务最近一次执行状态

被如下接口引用：DescribeTaskLastStatus。

名称	类型	描述
BatchId	String	批次ID 示例值：batch-6a79x94v
State	String	运行状态，RUNNING/SUCCESS/FAIL/HALF/TERMINATED 示例值：RUNNING
BatchLogId	String	批次历史ID 示例值：blog-6a79x94v

TaskRecord

任务定义

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, DescribeTaskRecords。

名称	类型	描述
TaskName	String	任务名称 示例值：test-task
TaskType	String	任务类型 示例值：default
ExecuteType	String	执行类型 示例值：unicast
TaskContent	String	任务内容，长度限制65535字节 示例值：content
GroupId	String	分组ID 示例值：group-6a79x94v
TimeOut	Integer	超时时间 示例值：30
RetryCount	Integer	重试次数 示例值：2

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
RetryInterval	Integer	重试间隔 示例值：20
TaskRule	TaskRule	触发规则
TaskState	String	是否启用任务,ENABLED/DISABLED 示例值：ENABLE
TaskId	String	任务ID 示例值：task-6a79x94v
SuccessOperator	String	判断任务成功的操作符 示例值：=
SuccessRatio	Integer	判断任务成功的阈值 示例值：100
ShardCount	Integer	分片数量 示例值：32
AdvanceSettings	AdvanceSettings	高级设置
ShardArguments	Array of ShardArgument	分片参数
BelongFlowIds	Array of String	所属工作流ID 示例值：["flow-6a79x94v"]
TaskLogId	String	任务历史ID 示例值：tlog-6a79x94v
TriggerType	String	触发类型 示例值：auto
TaskArgument	String	任务参数，长度限制10000个字符 示例值：1,2,3,4,5

TaskRecordPage

翻页查询的任务记录返回

被如下接口引用：DescribeTaskRecords。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数量 示例值：21
Content	Array of TaskRecord	任务记录列表

TaskRule

任务规则

被如下接口引用：CreateTask, CreateTaskFlow, DescribeTaskDetail, DescribeTaskRecords, ModifyTask。

名称	类型	必选	描述
RuleType	String	是	触发规则类型, Cron/Repeat 示例值：Cron
Expression	String	否	Cron类型规则，cron表达式。 示例值：0 0/1 * * * ?
RepeatInterval	Integer	否	时间间隔， 单位毫秒 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0

TcrRepoInfo

tcr仓库信息

被如下接口引用：DescribeContainerGroupDeployInfo, DescribeImageRepository, DescribeImageTags, OperateApplicationTcrBinding。

名称	类型	必选	描述
Region	String	否	地域（填数字） 示例值：ap-guangzhou
RegistryId	String	否	实例id 示例值：reg-6a79x94v
RegistryName	String	否	实例名 示例值：/tsf
Namespace	String	否	命名空间 示例值：tsf_1083080xxxx
RepoName	String	否	仓库名 示例值：/tsf/nginx

ThreadPicture

jvm监控数据线程数据封装

被如下接口引用：DescribeJvmMonitor。

名称	类型	描述
ThreadCount	Array of CurvePoint	总线程数
ThreadActive	Array of CurvePoint	活跃线程数
DeamonThreadCount	Array of CurvePoint	守护线程数 拼写错误，废弃
DaemonThreadCount	Array of CurvePoint	守护线程数

TrySchedule

尽量调度

被如下接口引用：DeployContainerGroup。

名称	类型	必选	描述
AffinityList	Array of Affinity	否	-
AntiAffinityList	Array of Affinity	否	-

TsfApiListResponse

TsfApiListResponse

被如下接口引用：DescribeMsApiList。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	数量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：100
Content	Array of MsApiArray	API 列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[{"Path":"/echo-feign/{str}","Method":"GET","Description":"This is desc","Status":1,"MsgwApiType":null,"RpcType":"http"}]

TsfConfigCenter

配置中心

被如下接口引用：DescribeFileConfigReleases, DescribeGroupRelease, ReleaseConfigWithDetailResp。

名称	类型	必选	描述
ConfigType	String	否	配置中心类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：SHARE/EXCLUSIVE
ConfigCenterInstanceId	String	否	配置中心实例id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ins-0e02e26d
ConfigCenterInstanceName	String	否	配置中心实例名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：lzmmm
RegionId	String	否	实例地域id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：33
NamespaceId	String	否	命名空间id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：namespace-byxkpkal
CurrentVersion	String	否	当前版本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1.18.0.0
TargetVersion	String	否	需要升级的版本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1.18.0.1

TsfPageApiDetailInfo

ApiDetailInfo 翻页对象

被如下接口引用：DescribeGatewayApis。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总记录数 示例值：20
Content	Array of ApiDetailInfo	API 信息列表

TsfPageApiGroupInfo

ApiGroupInfo翻页结构体

被如下接口引用：DescribeApiGroups, DescribeGroupGateways, DescribeGroupsWithPlugin。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总记录数 示例值：100
Content	Array of ApiGroupInfo	API分组信息

TsfPageApplication

应用分页信息

被如下接口引用：DescribeApplications。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	应用总数目 示例值：2
Content	Array of ApplicationForPage	应用信息列表
SpecTotalCount	Integer	获取部署组实例列表返回的原始批次个数 示例值：12

TsfPageBusinessLogConfig

业务日志配置项列表

被如下接口引用：DescribeBusinessLogConfigs, DescribeGroupBusinessLogConfigs。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总条数 示例值：17
Content	Array of BusinessLogConfig	业务日志配置项列表

TsfPageBusinessLogV2

业务日志列表

被如下接口引用：SearchBusinessLog。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总条数 示例值：21
Content	Array of BusinessLogV2	业务日志列表
ScrollId	String	游标ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：scroll-6a79x94v
Status	String	查询状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：running
SearchAfter	Array of String	查询es时，使用searchAfter返回的游标 示例值：[“1463538857” , "654323"]

TsfPageCluster

Tsf分页集群对象

被如下接口引用：DescribeSimpleClusters。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总条数 示例值：21
Content	Array of Cluster	集群列表

TsfPageClusterV2

Tsf分页集群对象

被如下接口引用：DescribeClusters。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	集群总数目 示例值：21
Content	Array of ClusterV2	集群列表

TsfPageConfig

TsfPage<Config>

被如下接口引用：DescribeConfigSummary, DescribeConfigs, DescribePublicConfigSummary, DescribePublicConfigs。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	TsfPageConfig 示例值：100
Content	Array of Config	配置项列表

TsfPageConfigRelease

TSF配置项发布信息分页对象

被如下接口引用：DescribeConfigReleases, DescribePublicConfigReleases。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总条数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：100
Content	Array of ConfigRelease	配置项发布信息数组 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

TsfPageConfigReleaseLog

TSF配置项发布日志分页对象

被如下接口引用：DescribeConfigReleaseLogs, DescribePublicConfigReleaseLogs。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总条数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：100
Content	Array of ConfigReleaseLog	配置项发布日志数组 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

TsfPageContainerEvent

分页的 ContainerEvent

被如下接口引用：DescribeContainerEvents。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	返回个数 示例值：1
Content	Array of ContainerEvent	events 数组 示例值：[]

TsfPageDimension

维度分页

被如下接口引用：DescribeInvocationMetricDataDimension。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数 示例值：0
Content	Array of String	维度 示例值：["2","3"]

TsfPageFileConfig

文件配置项列表

被如下接口引用：DescribeFileConfigs。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数目 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：100
Content	Array of FileConfig	文件配置数组 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

TsfPageFileConfigRelease

文件配置项发布信息列表

被如下接口引用：DescribeFileConfigReleases。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	数量 示例值：100
Content	Array of FileConfigRelease	列表 示例值：[{"ConfigReleaseId":"dcfgr-f-vkjjw7ny","ConfigId":"dcfg-f-v3qqrkdy","ConfigVersion":"2","GroupId":"group-vj3n6lzy","NamespaceId":"namespace-ygo3djma","ClusterId":"cls-f6bk82xc","ApplicationId":"application-vw8ljmwv"}]

TsfPageGatewayDeployGroup

GatewayDeployGroup 翻页对象

被如下接口引用：DescribeGroupBindedGateways。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	记录总数 示例值：100
Content	Array of GatewayDeployGroup	记录实体列表 示例值：[{"DeployGroupId":"group-yd3b588a","DeployGroupName":"zuul","ApplicationId":"application-ydopqnxa","ApplicationName":"app-gw","ApplicationType":"V","GroupStatus":"Running","ClusterType":"V"}]

TsfPageGatewayPlugin

GatewayPlugin 翻页对象

被如下接口引用：DescribePluginInstances。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	记录总数 示例值：100
Content	Array of GatewayPlugin	记录实体列表 示例值：[{"Id":"pgn-iuyb0s7c","Name":"asd","Type":"OAuth","Description":"This is desc","CreatedTime":"2024-08-06 16:01:41","UpdatedTime":"2024-08-06 16:01:41","Status":"released"}]

TsfPageInstance

TSF机器实例分页对象

被如下接口引用：DescribeClusterInstances, DescribeGroupInstances。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	机器实例总数目 示例值：21
Content	Array of Instance	机器实例列表

TsfPageMicroservice

微服务列表信息

被如下接口引用：DescribeMicroservices, DescribeMicroservicesByGroupIds。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	微服务总数目 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：100
Content	Array of Microservice	微服务列表信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[{"MicroserviceId":"ms-vzge6mz8","NamespaceId":"namespace-v6b2exey","MicroserviceName":"consumer-demo","MicroserviceDesc":"This is desc","CreateTime":null,"UpdateTime":null,"RunInstanceCount":1,"CriticalInstanceCount":0}]

TsfPageMsInstance

微服务实例的分页内容

被如下接口引用：DescribeMicroservice。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	微服务实例总数目 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：100
Content	Array of MsInstance	微服务实例列表内容 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

TsfPageNamespace

Tsf命名空间分页对象

被如下接口引用：DescribeSimpleNamespaces。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	命名空间总条数 示例值：21

名称	类型	描述
Content	Array of Namespace	命名空间列表

TsfPageSimpleApplication

TSF分页简单应用对象

被如下接口引用：DescribeSimpleApplications。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总条数 示例值：21
Content	Array of SimpleApplication	简单应用列表

TsfPageSimpleGroup

TSF简单部署组分页列表

被如下接口引用：DescribeSimpleGroups。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总条数 示例值：21
Content	Array of SimpleGroup	简单部署组列表

TsfPageStdoutLogV2

标准输出日志列表

被如下接口引用：SearchStdoutLog。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总条数 示例值：21
Content	Array of StdoutLogV2	标准输出日志列表
ScrollId	String	游标ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：scroll-6a79x94v
Status	String	查询状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：running
SearchAfter	Array of String	游标ID 示例值：scroll-6a79x94v

TsfPageUnitNamespace

单元化命名空间翻页对象

被如下接口引用：DescribeUnitNamespaces, DescribeUsableUnitNamespaces。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	记录总数 示例值：100
Content	Array of UnitNamespace	记录实体列表

TsfPageUnitRule

单元化规则翻页对象

被如下接口引用：DescribeUnitRules。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	记录总数 示例值：100
Content	Array of UnitRule	记录实体列表

TsfPageUnitRuleV2

单元化规则翻页对象

被如下接口引用：DescribeUnitRulesV2。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	记录总数 示例值：100
Content	Array of UnitRule	记录实体列表 示例值：[{"Id":"unit-rl-cgdoi3wo","GatewayInstanceId":"gw-ins-szils128","UnitRuleItemList":[{"Id":"unit-item-dielh9rn","UnitRuleId":"unit-rl-cdcil6jo","UnitRuleTagList":[{"Id":"unit-tag-vmhijoic","UnitRuleItemId":"unit-item-ghpuh9rn"}]}]}]

TsfPageVmGroup

列表中部署组分页信息

被如下接口引用：DescribeGroups。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	虚拟机部署组总数目 示例值：21
Content	Array of VmGroupSimple	虚拟机部署组列表信息

UnitNamespace

微服务网关单元化命名空间

被如下接口引用：CreateUnitNamespaces, DescribeUnitNamespaces, DescribeUsableUnitNamespaces。

名称	类型	必选	描述
NamespaceId	String	是	命名空间ID 示例值：namespace-evjx6qyb
NamespaceName	String	是	命名空间Name 示例值：ns_app
Id	String	否	单元化命名空间ID 示例值：unit-ns-5boraz9n
GatewayInstanceId	String	否	网关实体ID 示例值：gw-ins-1lvbnrcc
CreatedTime	String	否	创建时间 示例值：2023-10-24 19:24:25
UpdatedTime	String	否	更新时间 示例值：2023-10-24 19:24:25

UnitRule

微服务网关单元化规则

被如下接口引用：CreateUnitRuleWithDetailResp, DescribeEnabledUnitRule, DescribeUnitRule, DescribeUnitRules, DescribeUnitRulesV2。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	规则名称 示例值：rule_app
Id	String	否	规则ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：unit-rl-6qeevdcd
GatewayInstanceId	String	否	网关实体ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：gw-ins-1lvbnrcc
Description	String	否	规则描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：This is desc
Status	String	否	使用状态：enabled/disabled 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：disabled
UnitRuleItemList	Array of UnitRuleItem	否	规则项列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CreatedTime	String	否	CreatedTime 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2023-10-24 21:46:22
UpdatedTime	String	否	UpdatedTime 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2023-10-24 21:46:22

UnitRuleItem

微服务网关单元化规则项

被如下接口引用：CreateUnitRule, CreateUnitRuleWithDetailResp, DescribeEnabledUnitRule, DescribeUnitRule, DescribeUnitRulesV2, UpdateUnitRule。

名称	类型	必选	描述
Relationship	String	是	逻辑关系：AND/OR 示例值：AND
DestNamespaceId	String	是	目的地命名空间ID 示例值：namespace-6ymbkkvg
DestNamespaceName	String	是	目的地命名空间名称 示例值：ns_app
Name	String	是	规则项名称 示例值：unit_rule_app
Id	String	否	规则项ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：unit-item-1h36x2yt
UnitRuleId	String	否	单元化规则ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：unit-rl-8hsa450s
Priority	Integer	否	规则顺序，越小优先级越高：默认为0 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 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	必选	描述
Description	String	否	规则描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：This is desc
UnitRuleTagList	Array of UnitRuleTag	否	规则标签列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[{"Id":"unit-tag-vmhijoic","UnitRuleItemId":"unit-item-ghpuh9rn","TagType":"U","TagField":"user","TagOperator":"IN","TagValue":"1","ItemIndex"12-23 11:14:17","UpdatedTime":"2024-12-23 11:14:17"}]
ItemIndex	Integer	否	规则项索引 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
CreatedTime	String	否	创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-12-23 11:14:17
UpdatedTime	String	否	修改时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-12-23 11:14:17

UnitRuleTag

微服务网关单元化规则标签

被如下接口引用：CreateUnitRule, CreateUnitRuleWithDetailResp, DescribeEnabledUnitRule, DescribeUnitRule, DescribeUnitRulesV2, UpdateUnitRule。

名称	类型	必选	描述
TagType	String	是	标签类型 : U(用户标签)/S(系统标签) 示例值：U
TagField	String	是	标签名 示例值：userId
TagOperator	String	是	操作符:IN/NOT_IN/EQUAL/NOT_EQUAL/REGEX 示例值：EQUAL
TagValue	String	是	标签值 示例值：1
UnitRuleItemId	String	否	单元化规则项ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：unit-item-uaji5qpr
Id	String	否	规则ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：unit-tag-6zpb4xrv

ValueFrom

k8s env 的 ValueFrom

被如下接口引用：DeployContainerGroup, DescribeContainerGroupDeployInfo。

名称	类型	必选	描述
FieldRef	FieldRef	否	k8s env 的 FieldRef
ResourceFieldRef	ResourceFieldRef	否	k8s env 的 ResourceFieldRef 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ConfigMapKeyRef	CommonRef	否	k8s env的configMapKeyRef
SecretKeyRef	CommonRef	否	k8s env 的 secretKeyRef

VmGroup

虚拟机部署组信息

被如下接口引用：DescribeGroup。

名称	类型	描述
GroupId	String	部署组ID 示例值：group-6a79x94v
GroupName	String	部署组名称 示例值：app-group
GroupStatus	String	部署组状态 示例值：running
PackageId	String	程序包ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：pkg-6a79x94v
PackageName	String	程序包名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：java-demo.jar
PackageVersion	String	程序包版本号 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：latest
ClusterId	String	集群ID 示例值：cls-6a79x94v
ClusterName	String	集群名称 示例值：k8s-cls
NamespaceId	String	命名空间ID 示例值：namespace-6a79x94v
NamespaceName	String	命名空间名称 示例值：default
ApplicationId	String	应用ID 示例值：application-6a79x94v
ApplicationName	String	应用名称 示例值：app-java
InstanceCount	Integer	部署组机器数目 示例值：3
RunInstanceCount	Integer	部署组运行中机器数目 示例值：3
StartupParameters	String	部署组启动参数信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：-Xms256m -Xmx1024m
CreateTime	String	部署组创建时间 示例值：2020-12-12 11:34:56
UpdateTime	String	部署组更新时间 示例值：1677830374
OffInstanceCount	Integer	部署组停止机器数目 示例值：0
GroupDesc	String	部署组描述信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：this is a desc
MicroserviceType	String	微服务类型 示例值：DEF

名称	类型	描述
ApplicationType	String	应用类型 示例值：C
GroupResourceType	String	部署组资源类型 示例值：C
UpdatedTime	Integer	部署组更新时间戳 示例值：1562739472
DeployDesc	String	部署应用描述信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：this is a desc
UpdateType	Integer	滚动发布的更新方式 示例值：1
DeployBetaEnable	Boolean	发布是否启用beta批次 示例值：false
DeployBatch	Array of Float	滚动发布的批次比例列表 示例值：0.25
DeployExeMode	String	滚动发布的批次执行方式 示例值：auto
DeployWaitTime	Integer	滚动发布的每个批次的等待时间 示例值：30
EnableHealthCheck	Boolean	是否开启了健康检查 示例值：false
HealthCheckSettings	HealthCheckSettings	健康检查配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PackageType	String	程序包类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：jar
StartScript	String	启动脚本 base64编码 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：this is a script
StopScript	String	停止脚本 base64编码 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：this is a script
Alias	String	部署组备注 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：备注
AgentProfileList	Array of AgentProfile	javaagent信息 示例值：SERVICE_AGENT/OT_AGENT
WarmupSetting	WarmupSetting	预热属性配置
GatewayConfig	GatewayConfig	Envoy网关配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
EnableBatchHealthCheck	Boolean	批次是否开启健康检查 示例值：false
FilebeatCgroupEnable	Boolean	是否开启cgroup控制内存cpu 示例值：false
FilebeatMaxCpu	Float	filebeat使用cpu上限 示例值：0.1
FilebeatMaxMem	Integer	filebeat使用内存上限 示例值：100

名称	类型	描述
RepositoryId	String	仓库ID 示例值：application-xxxx
RepositoryName	String	仓库名称 示例值：仓库名
RepositoryType	String	仓库类型 示例值：企业

VmGroupOther

虚拟机部署组其他字段

被如下接口引用：DescribeGroupAttribute。

名称	类型	描述
GroupId	String	部署组ID 示例值：group-6a79x94v
PackageId	String	程序包ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：pkg-6a79x94v
PackageName	String	程序包名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：java-demo.jar
PackageVersion	String	程序包版本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：latest
InstanceCount	Integer	部署组实例数 示例值：3
RunInstanceCount	Integer	部署组运行中实例数 示例值：3
OffInstanceCount	Integer	部署组中停止实例数 示例值：0
GroupStatus	String	部署组状态 示例值：running
IsNotEqualServiceConfig	Boolean	服务配置信息是否匹配 示例值：false
HealthCheckSettings	HealthCheckSettings	HealthCheckSettings 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

VmGroupSimple

虚拟机部署组列表简要字段

被如下接口引用：DescribeGroups。

名称	类型	描述
GroupId	String	部署组ID 示例值：group-6a79x94v
GroupName	String	部署组名称 示例值：foo
ApplicationType	String	应用类型 示例值：C

名称	类型	描述
GroupDesc	String	部署组描述 示例值：this is a desc
UpdateTime	String	部署组更新时间 示例值：176230473
ClusterId	String	集群ID 示例值：cls-6a79x94v
StartupParameters	String	部署组启动参数 示例值：-Xms256m -Xmx512m
NamespaceId	String	命名空间ID 示例值：namespace-6a79x94v
CreateTime	String	部署组创建时间 示例值：2020-12-23 12:34:56
ClusterName	String	集群名称 示例值：k8s-cls
ApplicationId	String	应用ID 示例值：application-6a79x94v
ApplicationName	String	应用名称 示例值：app-demo
NamespaceName	String	命名空间名称 示例值：default
MicroserviceType	String	应用微服务类型 示例值：DEF
GroupResourceType	String	部署组资源类型 示例值：C
UpdatedTime	Integer	部署组更新时间戳 示例值：17898792000
DeployDesc	String	部署应用描述信息 示例值：this is a desc
Alias	String	部署组备注 示例值：备注

VolumeInfo

容器卷挂载信息

被如下接口引用：DeployContainerGroup, DescribeContainerGroupDeployInfo。

名称	类型	必选	描述
VolumeType	String	是	数据卷类型 示例值：emptyDir
VolumeName	String	是	数据卷名称 示例值：config-path
VolumeConfig	String	否	数据卷配置 示例值：/host
ConfigMapOptions	Array of ConfigMapOption	否	-
EmptyDirOption	EmptyDirOption	否	-

VolumeMountInfo

容器卷挂载点信息

被如下接口引用：DeployContainerGroup, DescribeContainerGroupDeployInfo。

名称	类型	必选	描述
VolumeMountName	String	是	挂载数据卷名称 示例值：config-name
VolumeMountPath	String	是	挂载路径 示例值：/host
VolumeMountSubPath	String	否	挂载子路径 示例值：/tsf
ReadOrWrite	String	否	读写，1：读 2：读写 示例值：2

WarmupSetting

预热配置

被如下接口引用：DeployContainerGroup, DeployGroup, DescribeContainerGroupDeployInfo, DescribeGroup。

名称	类型	必选	描述
Enabled	Boolean	否	是否开启预热 示例值：false
WarmupTime	Integer	否	预热时间 示例值：120
Curvature	Integer	否	预热曲率，取值 1~5 示例值：2
EnabledProtection	Boolean	否	是否开启预热保护，在开启保护的情况下，超过 50% 的节点处于预热中，则会中止预热 示例值：false

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码

最近更新时间：2025-05-08 02:09:26

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
FailedOperation.ApiMetaParseFailed	API元数据解析失败。
FailedOperation.ApmGetConfigsFailed	调用TSF-APM服务获取配置列表失败
FailedOperation.ApplicationCreateEsAtuhError	创建应用，获取ES鉴权信息失败。
FailedOperation.ApplicationQueryFailed	应用查询失败。
FailedOperation.CallTsfDcfgFailed	TSF应用性能管理调用tsf-dcfg模块失败
FailedOperation.CdiStatusFailed	调用CDI状态接口失败
FailedOperation.CdiStatusInvalid	调用CDI状态返回数据异常
FailedOperation.CloudApiProxyError	TSF云API请求调用失败。
FailedOperation.ClusterCreateVpcFail	创建集群，开通VPC网络权限失败。
FailedOperation.ClusterQueryFailed	查询集群失败。
FailedOperation.ClusterUpdateFailed	更新集群失败。
FailedOperation.ConfigApplicationQueryFailed	应用查询失败。
FailedOperation.ConfigCreateFailed	配置项创建失败。
FailedOperation.ConfigGroupQueryFailed	部署组查询失败。
FailedOperation.ConfigNamespaceQueryFailed	命名空间查询失败。
FailedOperation.ConfigQueryFailed	配置项查询失败。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
FailedOperation.ConfigReleaseQueryFailed	配置项发布信息查询失败。
FailedOperation.ConfigTemplateCreateFailed	配置模板创建失败。
FailedOperation.ConfigTemplateDeleteFailed	配置模板删除失败。
FailedOperation.ConfigTemplateImportFailed	配置模板导入失败。
FailedOperation.ConfigTemplateSearchListFailed	配置模板分页查询失败。
FailedOperation.ConfigTemplateUpdateFailed	配置模板更新失败。
FailedOperation.ContainergroupGroupHasrun	部署组处于运行状态，无法启动。
FailedOperation.ContainergroupGroupHasstop	部署组处于停止状态，无法执行此操作。
FailedOperation.ContainergroupKuberneteApiInvokeError	调用 kube-api-server 失败。
FailedOperation.ContainergroupKuberneteConnectError	连接 kube-api-sever 失败。
FailedOperation.ContainergroupKubernetesApiInvokeError	调用 kube-api-server 失败。
FailedOperation.ContainergroupKubernetesConnectError	调用 kube-api-server 失败。
FailedOperation.ContainergroupKubernetesTkeClusterAbnormal	k8s集群可能处于异常状态，请删除或恢复k8s集群后，再进行操作
FailedOperation.CpClusterUnavailable	容器平台集群不可用，当前状态 %s
FailedOperation.CvmCaeMasterHealthCheckConfigError	健康检查配置失败。
FailedOperation.DispatchCommonError	TSF暂时不能响应请求。
FailedOperation.FindMetricsExclusiveError	寻找独占配置中心相关指标异常
FailedOperation.GatewayCommonError	网关通用异常:%s。
FailedOperation.GatewayRemoteCallError	远端访问错误: %s。
FailedOperation.GroupExists	命名空间下存在部署组。
FailedOperation.GroupQueryFaild	部署组查询失败。
FailedOperation.ImageValidateIsUsed	镜像仓库已关联至部署组，请移除后重试
FailedOperation.ImagerepoRejectDelError	禁止直接删除应用镜像仓库, 需要先删除下面的镜像tag
FailedOperation.ImagerepoTcrBindError	tcr仓库绑定失败。
FailedOperation.InstanceDeleteFailed	机器实例删除失败。
FailedOperation.InstanceQueryFailed	查询机器实例部分失败。
FailedOperation.InstanceResetError	重装系统失败，请稍后重试。若无法解决，请联系智能客服或提交工单。
FailedOperation.InstanceResetTimeout	重装系统，请求超时。
FailedOperation.InstanceUpdateFailed	机器实例更新失败。
FailedOperation.InternalError	内部错误。
FailedOperation.InvalidParameter	非法参数。
FailedOperation.LaneInfoDeleteConsulFailed	泳道从consul删除失败。
FailedOperation.LaneInfoGroupNotEmpty	新增关联部署组不能为空。
FailedOperation.LaneInfoReleaseConsulFailed	泳道同步到consul失败。
FailedOperation.LaneInfoReleaseMeshFailed	泳道发布到mesh失败。
FailedOperation.LaneRuleEnableConsulFailed	全链路灰度规则启用失败。
FailedOperation.LaneRuleMaxLimit	用户全链路灰度规则最大100条。

错误码	说明
FailedOperation.NamespaceCreateFailed	无法创建命名空间。
FailedOperation.NamespaceQueryFailed	命名空间查询失败。
FailedOperation.RatelimitConsulError	访问配置中心失败。
FailedOperation.RatelimitMeshApiServiceError	调用 Mesh API Server 失败。
FailedOperation.ResourceOpFailed	资源操作失败。
FailedOperation.RouteAffinityMeshFailed	路由就近访问策略启停用调用MESHAPI失败。
FailedOperation.RouteEnableConsulFailed	服务路由规则启用生效失败。
FailedOperation.RouteNamespaceRequestError	路由就近访问，查询命名空间失败。
FailedOperation.ServiceInsertFailed	服务数据库入库失败。
FailedOperation.ServiceQueryFailed	服务查询失败。
FailedOperation.TapmBindRequired	可观测性支持依赖TAPM业务系统绑定
FailedOperation.TapmExpiredOtel	请使用TAPM提供的Otel探针
FailedOperation.TaskCreateError	任务创建异常。
FailedOperation.TaskDeleteError	任务删除异常。
FailedOperation.TaskOperationFailed	操作失败。
FailedOperation.TaskOperationForbidden	禁止操作。
FailedOperation.TaskPushError	任务下发异常。
FailedOperation.TaskQueryError	任务查询异常。
FailedOperation.TaskTerminateFailed	停止任务失败。
FailedOperation.TaskUpdateError	任务更新异常。
FailedOperation.TkeClusterCreateFailed	TKE 集群创建失败，%s。
FailedOperation.TkeClusterDeleteFailed	TKE 集群删除失败。
FailedOperation.TkeClusterQueryFailed	TKE 集群查询失败。
FailedOperation.TokenQueryFailed	TOKEN查询失败。
FailedOperation.TsfApmAgentTaskQueryError	TSF应用性能管理任务数据库查询失败。
FailedOperation.TsfApmAgentTaskWriteError	TSF应用性能管理任务数据库写入失败。
FailedOperation.TsfApmApmAgentNoConnection	TSF应用性能管理apm-agent无法与该实例建立连接。
FailedOperation.TsfApmBusiLogCfgAppRelationWriteError	TSF应用性能管理业务日志配置与应用关联数据库写入失败。
FailedOperation.TsfApmBusiLogCfgQueryError	TSF应用性能管理业务日志配置数据库查询失败。
FailedOperation.TsfApmBusiLogCfgSchemaQueryError	TSF应用性能管理业务日志配置解析规则查询失败。
FailedOperation.TsfApmBusiLogCfgSchemaWriteError	TSF应用性能管理业务日志配置解析规则写入失败。
FailedOperation.TsfApmBusiLogCfgWriteError	TSF应用性能管理业务日志配置数据库写入失败。
FailedOperation.TsfApmCallMasterInterfaceFailed	调用master接口更新部署组失败。
FailedOperation.TsfApmCallTsfMsFailed	TSF应用性能管理调用tsf-ms模块失败。
FailedOperation.TsfApmCtsdbClientRequestError	TSF应用性能管理CTSDB客户端调用失败。
FailedOperation.TsfApmEsClientRequestError	TSF应用性能管理ES客户端调用失败。
FailedOperation.TsfApmInternalError	TSF应用性能管理内部异常，请稍后重试。

错误码	说明
FailedOperation.TsfApmStatsSearchServiceQueryError	TSF应用性能管理运行状态统计查询服务查询失败。
FailedOperation.TsfAsDbInsterFail	数据库插入规则失败。
FailedOperation.TsfAsDbQueryFail	查询数据库失败。
FailedOperation.TsfAsExpandCountAndLimitError	扩容规则每次扩容机器数目不能大于机器最大数目。
FailedOperation.TsfAsExpandIndicatorsLessShrink	扩容规则指标不能小于缩容规则。
FailedOperation.TsfAsExpandLimitLessShrinkLimit	扩容最大实例数不能小于缩容最小实例数。
FailedOperation.TsfCmonitorCtsdbClientRequestFail	ctsdb数据库请求失败。
FailedOperation.TsfMonitorWaitedTimeout	TSF监控统计等待超时, 请稍后重试。
FailedOperation.TsfMsError	TSF服务管理通用异常。
FailedOperation.TsfMsServerError	调用ms server失败。
FailedOperation.TsfPrivilegeError	TSF权限模块异常，请联系系统管理员。。
FailedOperation.UnauthorizedOperation	未授权。
FailedOperation.UnhandledException	模块未处理异常。
InternalError.ApplicationMasterFeignError	应用操作请求MASTER FEIGN失败。
InternalError.ApplicationMasterNuknownError	应用操作请求MASTER 操作失败。
InternalError.ApplicationRepoDeletePkg	删除应用程序包请求仓库失败。
InternalError.ApplicationScalableInitError	创建应用初始化tsf-scalable请求失败。
InternalError.CamRoleRequestError	TSF云API调用申请角色临时凭证调用请求失败。
InternalError.CanNotConnConsulServer	配置发布失败：无法连接配置中心服务器。
InternalError.CdiStatusDataInvalid	调用CDI状态接口返回数据异常
InternalError.CloudApiProxyError	TSF云API请求调用失败。
InternalError.ClusterCommonError	集群通用错误。
InternalError.ClusterMasterFeignError	虚拟机集群请求MASTER FEIGN失败。
InternalError.ClusterNotExistOrPrivilegeError	无法找到部署组，或相应集群/命名空间/应用的权限不足。
InternalError.ConsulServerError	配置发布失败：配置中心服务器处理失败。
InternalError.ContainergroupKuberneteApiInvokeError	访问TKE服务失败。
InternalError.ContainergroupKuberneteConnectError	连接TKE服务失败。
InternalError.ContainergroupKuberneteDeploymentNotfound	Kubernetes deployment 未找到。
InternalError.ContainergroupSqlFailed	容器应用SQL错误。
InternalError.CpClusterUnavailable	容器平台集群不可用，当前状态 %s。
InternalError.CvmCaeMasterDispatchError	命令下放失败。
InternalError.CvmCaeMasterInternalError	TSF MASTER 内部执行错误。
InternalError.CvmCaeMasterNonAlive	MASTER通道查询失败。
InternalError.CvmCaeMasterQueryError	数据查询失败。
InternalError.DispatchCommonError	TSF暂时不能响应请求。。
InternalError.GatewayCommonError	网关通用异常:%s。
InternalError.GatewayConsistencyError	数据一致性异常:%s。

错误码	说明
InternalError.GatewayConsulError	配置中心访问异常。
InternalError.GatewayDbError	网关数据异常。
InternalError.GroupCommonError	部署组通用异常。
InternalError.GroupMasterNuknownError	部署组操作请求MASTER 操作失败。
InternalError.ImagerepoTcrBindError	tcr仓库绑定失败。
InternalError.InstanceCommonError	TSF节点管理通用错误信息。
InternalError.KubernetesApiCreateNamespacesError	创建kubernetes命名空间失败。
InternalError.KubernetesApiCreateSecretError	创建kubernetes密钥失败。
InternalError.KubernetesCallError	kubernetes api 调用失败。
InternalError.RemoteServiceCallError	远程调用失败。
InternalError.RuntimeError	仓库内部错误。
InternalError.SqlTooManyInItem	IN子句中超过1000个候选项。
InternalError.TaskInternalError	任务内部异常。
InternalError.TkeApiFailedOperation	调用 TKE 接口失败，%s。
InternalError.TsfApmBusiLogCfgAppRelationMasterError	TSF应用性能管理业务日志配置与应用关联处理错误。
InternalError.TsfApmCallTsfMsFailed	TSF应用性能管理调用tsf-ms模块失败。
InternalError.TsfApmCommonError	TSF应用性能管理通用异常。
InternalError.TsfApmEsResponseStatusException	TSF应用性能管理ES客户端响应状态异常。
InternalError.TsfApmInternalError	TSF应用性能管理内部异常, 请稍后重试。
InternalError.TsfMonitorDateParseFailed	TSF监控统计时间日期解析失败。
InternalError.TsfMonitorInternalError	TSF监控统计内部异常, 请稍后重试。
InternalError.TsfMsError	TSF服务管理通用异常。
InternalError.UnhandledException	[%s]模块未处理异常。。
InvalidParameter.ApplicationDeleteFailed	删除应用失败。
InvalidParameter.BadRequest	[%s]模块接口[%s]请求不正确（400 BAD REQUEST）。。
InvalidParameter.ConfigTemplateNameInvalid	配置模板名称不符合规范。
InvalidParameter.CvmCaeMasterJsonDecodeFail	TSF MASTER 解包失败。
InvalidParameter.CvmCaeMasterUnknownInstanceStatus	TSF MASTER 实例状态异常。
InvalidParameter.ImagerepoTcrNamespaceNotFound	未找到 TCR 实例或命名空间。
InvalidParameter.KubernetesParamError	参数错误。
InvalidParameter.LaneInfoAlreadyUsed	已经绑定灰度规则，无法删除。
InvalidParameter.LaneInfoNameAlreadyUsed	存在同名的泳道。
InvalidParameter.LaneInfoNameInvalid	泳道名称格式有误。
InvalidParameter.LaneInfoNameNotEmpty	泳道名称不能为空。
InvalidParameter.LaneInfoNameTooLong	泳道名称不能超过60个字符。
InvalidParameter.LaneInfoNotExist	泳道不存在。
InvalidParameter.LaneInfoNotExistEntrance	泳道没有设置任何入口应用。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
InvalidParameter.LaneInfoRemarkTooLong	泳道备注不能超过200个字符。
InvalidParameter.LaneRuleInfoNotExist	泳道规则中的泳道不存在。
InvalidParameter.LaneRuleNameAlreadyUsed	存在同名的泳道规则名称。
InvalidParameter.LaneRuleNameInvalid	泳道规则名称格式有误。
InvalidParameter.LaneRuleNameNotEmpty	泳道规则名称不能为空。
InvalidParameter.LaneRuleNameTooLong	泳道规则名称不能超过60个字符。
InvalidParameter.LaneRuleNotExist	泳道规则不存在。
InvalidParameter.LaneRuleRemarkTooLong	泳道规则备注不能超过200个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagNameNotEmpty	泳道规则标签名不能为空。
InvalidParameter.LaneRuleTagNameTooLong	泳道规则标签名不能超过32个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagNotEmpty	泳道规则必须设置至少一个标签。
InvalidParameter.LaneRuleTagValueTooLong	泳道规则标签值不能超过128个字符。
InvalidParameter.LaneRuleTagValueTotalTooLong	泳道规则总标签值不能超过200个字符。
InvalidParameter.PackageInUse	包正在被使用，请先解除占用。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.RepoPackageParamError	请求参数有误。
InvalidParameter.RepositoryNotEmpty	仓库中存在软件包，请先删除软件包。
InvalidParameter.TsfApmBusiLogCfgAppParamError	TSF应用性能管理业务日志应用标识参数错误。
InvalidParameter.TsfApmBusiLogCfgAppRelationParamError	TSF应用性能管理业务日志配置与应用关联参数错误。
InvalidParameter.TsfApmBusiLogCfgCloudParamError	TSF应用性能管理业务日志配置云账户参数错误。
InvalidParameter.TsfApmBusiLogCfgIdParamError	TSF应用性能管理业务日志配置标识参数错误。
InvalidParameter.TsfApmBusiLogCfgLimitParamError	TSF应用性能管理业务日志配置数目参数错误。
InvalidParameter.TsfApmBusiLogSearchRequestParamError	TSF应用性能管理业务日志搜索请求参数错误。
InvalidParameter.TsfApmStatsSearchRequestParamError	TSF应用性能管理运行状态统计查询请求参数错误。
InvalidParameter.TsfApmStdoutSearchRequestParamError	TSF应用性能管理标准输出日志搜索请求参数错误。
InvalidParameter.TsfApmTraceSearchRequestParamError	TSF应用性能管理调用链搜索请求参数错误。
InvalidParameter.TsfMonitorRequestParamIllegal	TSF监控统计请求参数[%s]非法。
InvalidParameter.UpperDeleteLimit	仓库批量删除包数量超过单次允许上限。
InvalidParameterValue.ApplicationDescLength	应用描述不能大于200个字符。
InvalidParameterValue.ApplicationMicroTypeInvalid	无效的微服务类型。
InvalidParameterValue.ApplicationNameExist	应用名称已存在，请更换其他名称。
InvalidParameterValue.ApplicationNameLength	应用名称不能大于60字符。
InvalidParameterValue.ApplicationNameNull	应用名称不能为空。
InvalidParameterValue.ApplicationNameRegxInvalid	应用名称格式不正确,只能包含小写字母、数字及分隔符("_"、"-")，且不能以分隔符开头或结尾。
InvalidParameterValue.ApplicationNotExists	无法获取应用。
InvalidParameterValue.ApplicationOrderTypeInvalid	无效的应用排序类型。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
InvalidParameterValue.ApplicationPageLimitInvalid	无效的应用分页参数。
InvalidParameterValue.ApplicationTypeInvalid	无效的应用类型。
InvalidParameterValue.ClusterCidrConflict	与同VPC其它集群CIDR冲突。
InvalidParameterValue.ClusterNameExist	集群命名已存在，请更换其他名称。
InvalidParameterValue.ClusterNameRequired	集群命名不能为空。
InvalidParameterValue.ClusterPageLimitInvalid	集群无效的分页参数。
InvalidParameterValue.ClusterRegionInvalid	创建集群，无效的地域字段。
InvalidParameterValue.ClusterTypeInvalid	非法集群类型。
InvalidParameterValue.ClusterZoneInvalid	创建集群，无效的可用区字段。
InvalidParameterValue.ConfigAlreadyReleased	配置项已经发布过。
InvalidParameterValue.ConfigExists	配置项已存在。
InvalidParameterValue.ConfigGroupApplicationIdNotMatch	配置项和部署组所属应用不一致。
InvalidParameterValue.ConfigNameInvalid	配置项名称不合规。
InvalidParameterValue.ConfigNotExistsOrPermissionDenied	无法获取配置项或无权限访问。
InvalidParameterValue.ConfigReleaseNotExists	无法获取配置项发布信息。
InvalidParameterValue.ConfigTemplateDescTooLong	配置模板描述过长。
InvalidParameterValue.ConfigTemplateNameInvalid	配置模板名称不合规。
InvalidParameterValue.ConfigTemplateNameTooLong	配置模板内容过长。
InvalidParameterValue.ConfigTemplateTypeInvalid	配置模板类型不合规。
InvalidParameterValue.ConfigValueFormatInvalid	配置格式不符合YAML要求。
InvalidParameterValue.ConfigValueTooLong	配置项值内容大小（%s）超过限制。
InvalidParameterValue.ConfigVersionDescInvalid	配置项版本描述不合规。
InvalidParameterValue.ConfigVersionInvalid	配置项版本不合规。
InvalidParameterValue.ContainerGroupImageTagIsInUse	该镜像被占用中。
InvalidParameterValue.ContainergroupAccesstypeNull	服务访问方式不能为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupApplicationIdNull	所属应用ID不能为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupCpulimitOver	集群 CPU 资源不足。
InvalidParameterValue.ContainergroupEnvValueNotSet	容器 Env 的 Value 和 ValueFrom 至少要有一个。
InvalidParameterValue.ContainergroupGroupidNull	部署组ID不能为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupGroupnameLegnth	部署组名不能大于60个字符。
InvalidParameterValue.ContainergroupGroupnameNull	部署组名不能为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupGroupnameRegexMatchFalse	部署组名称格式不正确,只能包含小写字母、数字及分隔符("-"),且必须以小写字母开头，数字或小写字母结尾。
InvalidParameterValue.ContainergroupInstanceNumInvalid	实例数量不能为空或不合法。
InvalidParameterValue.ContainergroupInvalidCpuInfo	CPU limit 和 request 不能同时为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupInvalidMemInfo	内存 limit 和 request 不能同时为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupLimitValueInvalid	limit最大数量，默认 20, 最大值 50。

错误码	说明
InvalidParameterValue.ContainergroupMemlimitOver	集群内存资源不足。
InvalidParameterValue.ContainergroupNodePortInvalid	主机端口值非法。
InvalidParameterValue.ContainergroupPortInvalid	服务端口值非法。
InvalidParameterValue.ContainergroupPortNull	服务端口不能为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupPortsRepeat	服务端口不允许重复映射。
InvalidParameterValue.ContainergroupProtocolInvalid	协议值非法,限定:TCP/UDP。
InvalidParameterValue.ContainergroupProtocolMixError	公网访问方式下，协议需要一致。
InvalidParameterValue.ContainergroupProtocolNull	协议不能为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupProtocolPortsNull	协议端口不能为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupReponameInvalid	镜像仓库名与应用名不匹配。
InvalidParameterValue.ContainergroupResourceAgentValueInvalid	agent 容器资源值非法，%s。
InvalidParameterValue.ContainergroupTargetPortsRepeat	容器端口不允许重复映射。
InvalidParameterValue.ContainergroupTargetportNull	容器端口不能为空。
InvalidParameterValue.ContainergroupUpdateivlInvalid	更新间隔不能为空或者数值非法。
InvalidParameterValue.ContainergroupUpdatetypeInvalid	updateType参数不合法，值必须为0、1。
InvalidParameterValue.ContainergroupYamlUserContainerNotFound	找不到业务容器。
InvalidParameterValue.CvmCaeMasterAgentBusy	TSF MASTER 正在执行任务，请等待任务执行完成再下发新任务。
InvalidParameterValue.CvmCaeMasterAgentNotFound	无可用实例。
InvalidParameterValue.CvmCaeMasterGroupNoAgent	TSF MASTER 部署组中无云主机。
InvalidParameterValue.CvmCaeMasterTaskNotExist	任务不存在。
InvalidParameterValue.DeployGroupNotExists	部署组不存在。
InvalidParameterValue.DuplicateProgramName	重复数据集名。
InvalidParameterValue.FileConfigAlreadyReleased	文件配置项已经发布。
InvalidParameterValue.FileConfigCodeUnsupported	文件配置项编码方式不支持。
InvalidParameterValue.FileConfigExists	文件配置项已存在。
InvalidParameterValue.FileConfigExistsPath	配置文件路径重复。
InvalidParameterValue.FileConfigExistsPathOther	其他用户已发布此配置文件路径。
InvalidParameterValue.FileConfigFileNameInvalid	文件配置项文件名称不合规。
InvalidParameterValue.FileConfigFilePathInvalid	文件配置项文件路径不合规。
InvalidParameterValue.FileConfigFixedFieldUnchangeable	文件配置项固定字段不可变更。
InvalidParameterValue.FileConfigNameInvalid	文件配置项名称不合规。
InvalidParameterValue.FileConfigNotExistsOrPermissionDenied	无法获取文件配置项或无权限访问。
InvalidParameterValue.FileConfigPathExists	同一部署组禁止配置文件重复(文件路径+文件名)。
InvalidParameterValue.FileConfigReleaseNotExists	无法获取文件配置项发布信息。
InvalidParameterValue.FileConfigVersionDescInvalid	文件配置项版本描述不合规。
InvalidParameterValue.FileConfigVersionInvalid	文件配置项版本不合规。
InvalidParameterValue.GatewayParameterError	请求参数异常:%s。

错误码	说明
InvalidParameterValue.GatewayParameterInvalid	无效请求参数:%s。
InvalidParameterValue.GlobalNamespaceNameExist	全局命名空间已经存在，只能创建一个全局命名空间。
InvalidParameterValue.GroupBatchParameterInvalid	部署相关请求参数校验失败。
InvalidParameterValue.GroupClusterNamespaceNotBound	部署组的集群未绑定该命名空间。
InvalidParameterValue.GroupClusterTypeMismatch	创建分组， 集群类型不匹配。
InvalidParameterValue.GroupDeleteClusterTypeMismatch	删除分组，集群类型不匹配。
InvalidParameterValue.GroupIdNull	部署组ID不能为空。
InvalidParameterValue.GroupNameExist	部署组名称已存在，请更换其他名称。
InvalidParameterValue.GroupNameLength	部署组名不能大于50个字符。
InvalidParameterValue.GroupNameRegxMismatch	部署组名称格式不正确,只能包含小写字母、数字及分隔符("-"),且必须以小写字母开头，数字或小写字母结尾。
InvalidParameterValue.GroupNotExists	无法获取部署组。
InvalidParameterValue.GroupPageLimitInvalid	分组无效的分业参数。
InvalidParameterValue.GroupStatusInvalid	无效的部署组状态过滤字段。
InvalidParameterValue.GroupValidInstanceNull	分组操作，无有效机器。
InvalidParameterValue.ImagerepoRepoNameNull	镜像仓库名不能为空。
InvalidParameterValue.ImagerepoReponameInvalid	镜像仓库名不合法,示例:tsf-repo/nginx。
InvalidParameterValue.ImagerepoTagnameNull	imageTags不能为空。
InvalidParameterValue.InstanceInvalidImage	重装系统，无效的镜像id。
InvalidParameterValue.InvalidParameter	参数 %s 取值错误。
InvalidParameterValue.InvalidParameterFormat	参数格式异常。
InvalidParameterValue.InvalidProgramName	数据集名非法。
InvalidParameterValue.LaneInfoAlreadyUsed	已经绑定灰度规则，无法删除。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameAlreadyUsed	存在同名的泳道。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameInvalid	泳道名称格式有误。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameNotEmpty	泳道名称不能为空。
InvalidParameterValue.LaneInfoNameTooLong	泳道名称不能超过60个字符。
InvalidParameterValue.LaneInfoNotExist	泳道不存在。
InvalidParameterValue.LaneInfoNotExistEntrance	泳道没有设置任何入口应用。
InvalidParameterValue.LaneInfoRemarkTooLong	泳道备注不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleIdInvalid	全链路灰度规则ID错误
InvalidParameterValue.LaneRuleInfoNotExist	全链路灰度规则中的泳道不存在。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameAlreadyUsed	存在同名的全链路灰度规则。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameInvalid	全链路灰度规则名称格式有误。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameNotEmpty	全链路灰度规则名称不能为空。
InvalidParameterValue.LaneRuleNameTooLong	全链路灰度规则名称不能超过60个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleNotExist	全链路灰度规则不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
InvalidParameterValue.LaneRuleRemarkTooLong	全链路灰度规则备注不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNameNotEmpty	全链路灰度规则标签名不能为空。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNameTooLong	全链路灰度规则标签名不能超过32个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagNotEmpty	全链路灰度规则必须设置至少一个标签。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagOperatorInvalid	全链路灰度规则逻辑关系错误
InvalidParameterValue.LaneRuleTagOperatorNotEmpty	全链路灰度规则逻辑关系不能为空
InvalidParameterValue.LaneRuleTagValueNotEmpty	全链路灰度规则标签值不能为空
InvalidParameterValue.LaneRuleTagValueTooLong	全链路灰度规则标签值不能超过128个字符。
InvalidParameterValue.LaneRuleTagValueTotalTooLong	全链路灰度规则总标签值不能超过200个字符。
InvalidParameterValue.NamespaceAlreadyBindCluster	集群已关联该命名空间。
InvalidParameterValue.NamespaceDescInvalid	命名空间描述格式不正确。
InvalidParameterValue.NamespaceNameExist	命名空间名称已存在，请更换其他名称。
InvalidParameterValue.NamespaceNameInvalid	命名空间名称格式不正确。
InvalidParameterValue.NamespaceNotExists	无法获取命名空间。
InvalidParameterValue.ProgramItemNotExists	数据集项不存在。
InvalidParameterValue.ReleasedConfigCanNotBeDeleted	配置项已经发布，不允许删除。
InvalidParameterValue.ReleasedFileConfigCanNotBeDeleted	文件配置项已经发布，不允许删除。
InvalidParameterValue.ResourcePermissionDenied	无权限操作资源%s。
InvalidParameterValue.ResourceTypeError	ResourceType 不支持。
InvalidParameterValue.ServiceDescLength	服务描述不能大于200字符。
InvalidParameterValue.ServiceNameRepeated	服务名称重复。
InvalidParameterValue.ServiceNotExistsOrPermissionDenied	服务不存在或权限不足。
InvalidParameterValue.TaskParameterInvalid	无效请求参数。
InvalidParameterValue.TsfApmBusiLogSearchParseRspDateFormatError	TSF应用性能管理业务日志搜索解析时间格式错误。
InvalidParameterValue.WrongDontStartValue	仅有停止状态下的部署组才可以不启动。
LimitExceeded.ErrNamespaceMaxLimit	命名空间数达到上限。
LimitExceeded.ErrRepoMaxLimit	仓库达到上限。
LimitExceeded.TkeClusterNumberExceedLimit	最多支持创建五个容器集群，当前已经超过使用上限。
MissingParameter.ApplicationIdNull	应用ID不能为空。
MissingParameter.ApplicationIdRequired	应用ID未填写。
MissingParameter.ApplicationTypeNull	应用类型不能为空。
MissingParameter.ClusterIdRequired	集群ID未填写。
MissingParameter.ClusterSubnetRequired	集群所属子网不能为空。
MissingParameter.ConfigIdRequired	配置项ID未填写。
MissingParameter.ConfigNameRequired	配置项名称未填写。
MissingParameter.ConfigReleaseIdRequired	配置项发布信息ID未填写。
MissingParameter.ConfigTemplateIdRequired	缺少配置模板id。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
MissingParameter.ConfigTemplateNameRequired	配置模板名称未填写。
MissingParameter.ConfigTemplateTypeRequired	配置模板类型未填写。
MissingParameter.ConfigTypeRequired	配置项类型未填写。
MissingParameter.ConfigValueRequired	配置项值未填写。
MissingParameter.ConfigVersionRequired	配置项版本未填写。
MissingParameter.FileConfigFileValueRequired	文件配置项文件内容未填写。
MissingParameter.GatewayParameterRequired	缺少请求参数:%s。
MissingParameter.GroupApplicationNull	分组所属应用不能为空。
MissingParameter.GroupExpandServeridNull	分组扩容操作，机器列表为空。
MissingParameter.GroupIdNull	分组ID不能为空。
MissingParameter.GroupIdRequired	部署组ID未填写。
MissingParameter.GroupNamespaceNull	分组所属命名空间不能为空。
MissingParameter.GroupShirkServeridNull	分组缩容操作，机器列表为空。
MissingParameter.InstanceImportModeNull	虚拟机集群导入云主机导入方式为空。
MissingParameter.NamespaceIdRequired	命名空间ID不能为空。
MissingParameter.NamespaceNameRequired	命名空间名称未填写。
MissingParameter.RequiredParameterMissing	%s缺失。
MissingParameter.ServiceIdRequired	未填写服务Id。
MissingParameter.SystemParameterRequired	未指定%s。。
MissingParameter.TaskParameterMissed	缺少必填参数。
ResourceInUse.ApplicationCannotDelete	此应用下存在资源，无法执行删除操作。
ResourceInUse.CvmcaeMasterCannotDelete	资源仍在使用中 无法删除。
ResourceInUse.DefaultNamepsaceCannotBeDeleted	默认命名空间不能被删除。
ResourceInUse.GroupCannotDelete	此分组下存在资源，无法执行删除操作。
ResourceInUse.GroupExists	集群下存在分组。
ResourceInUse.GroupInOperation	部署组在更新中 请稍后再执行该操作。
ResourceInUse.InstanceExists	实例已经存在。
ResourceInUse.InstanceHasBeenUsed	机器实例已经被使用。
ResourceInUse.NamespaceCannotDelete	此命名空间下存在资源，无法执行删除操作。
ResourceInUse.NonDefaultNamespaceExists	集群下存在非默认命名空间。
ResourceInUse.ObjectExist	资源对象已存在。
ResourceInUse.RatelimitRuleExistError	限流规则已存在，请检查规则名和规则配置。
ResourceInsufficient.PackageSpaceFull	仓库空间达到上限。
ResourceNotFound.ApplicationNotExist	无法获取应用信息。
ResourceNotFound.ApplicationProjectNotMatch	无法获取应用或应用不属于当前项目。
ResourceNotFound.ClusterNotExist	无法获取命名空间所属集群。
ResourceNotFound.ClusterVpcNotExist	集群所属私有网络不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
ResourceNotFound.ContainergroupClusterNotfound	找不到集群。
ResourceNotFound.ContainergroupGroupNamespaceClusterNotFound	无法找到该部署组所属集群和命名空间。
ResourceNotFound.ContainergroupGroupNotFound	无法找到该部署组。
ResourceNotFound.CvmcaeMasterResourceNotFound	TSF MASTER 资源不存在。
ResourceNotFound.ErrNoRepo	镜像仓库不存在。
ResourceNotFound.ErrNoUser	用户错误。
ResourceNotFound.GroupApplicationNotExist	无法获取分组所属应用。
ResourceNotFound.GroupNamespaceNotExist	无法获取分组所属命名空间。
ResourceNotFound.GroupNotExist	此部署组不存在，无法执行该操作。
ResourceNotFound.InstanceNotExist	无法获取机器信息。
ResourceNotFound.InterfaceNotFound	[%s]模块未提供该接口[%s]。。
ResourceNotFound.LicenseServerNotFound	无法找到License服务器。
ResourceNotFound.MicroserviceOffline	目标微服务已离线[%s]。。
ResourceNotFound.NamespaceNotExist	无法获取命名空间。
ResourceNotFound.ObjectNoExist	资源对象不存在。
ResourceNotFound.ServiceNotExist	无法获取服务，无法执行该操作。
ResourceNotFound.TaskNotFound	任务不存在。
ResourceNotFound.TkeClusterNotExists	TKE 中不存在该集群。
UnauthorizedOperation.CamGeneralError	访问 CAM 系统出错，%s。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNoPermission	协作者身份未授权，需要主账号授予协作者权限，参考 TSF 官网文档「快速入门/准备工作」。
UnauthorizedOperation.CamTsfRoleNotExist	当前主账号未创建TSF_QCSRole或未对子账号授予预设策略QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。请参考产品文档主账号协作者使用说明。。
UnauthorizedOperation.LicenseInactive	License未激活。。
UnauthorizedOperation.LicenseUnauthorized	您所购买的服务不支持该操作。
UnauthorizedOperation.NoLicense	缺少License。。
UnauthorizedOperation.NoPrivilege	用户无权限访问该接口。。
UnsupportedOperation.GatewayTooManyRequestParameter	批量操作数量超过限制:%s。
UnsupportedOperation.TaskNotSupported	操作不支持。
UnsupportedOperation.UnsupportAction	不支持的ACTION。。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司