微服务引擎 TSE

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】

©2013-2024 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】

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
- 云原生网关相关接口
  - 删除云原生网关的限流插件(服务)
  - 删除云原生网关的限流插件(路由)
  - 弹性伸缩策略批量绑定网关分组
  - 创建云原生API网关实例
  - 创建公网网络配置
  - 创建云原生网关引擎分组
  - 删除弹性伸缩策略
  - 删除云原生API网关实例
  - 删除公网网络配置
  - 删除云原生网关路由
  - 删除云原生网关服务
  - 删除网关实例分组
  - 获取云原生API网关实例信息
  - 获取云原生API网关实例网络配置信息
  - 查询云原生API网关实例公网详情
  - 获取云原生网关节点列表
  - 获取云原生网关服务详情下的Upstream列表
  - 获取云原生网关实例列表
  - 查询云原生网关分组信息
  - 获取云原生网关服务详情
  - 修改云原生API网关实例基础信息
  - 修改云原生网关服务
  - 修改云原生API网关实例分组基础信息
  - 关闭 WAF 防护
  - 新建 WAF 防护域名
  - 删除 WAF 防护域名
  - 获取 WAF 防护域名
  - 获取 WAF 防护状态
  - 开启 WAF 防护
  - 弹性伸缩策略批量解绑网关分组
  - 修改云原生API网关实例的节点规格
  - 创建云原生网关证书
  - 删除云原生网关证书
  - 查询云原生网关单个证书详情
  - 查询云原生网关证书列表
  - 更新云原生网关证书
  - 修改云原生网关证书信息
  - 查看弹性伸缩策略列表
  - 修改云原生API网关实例Konga网络配置
  - 修改云原生API网关实例Kong访问策略
  - 修改云原生API网关实例网络基本信息
  - 创建云原生网关的灰度规则
  - 删除云原生网关的灰度规则

查询云原生网关灰度规则列表
修改云原生网关的灰度规则
创建云原生网关限流插件(路由)
创建云原生网关服务
创建云原生网关限流插件(服务)
查询云原生网关的限流插件(路由)
查询云原生网关的限流插件(服务)
修改云原生网关限流插件(路由)
修改云原生网关限流插件(服务)
创建弹性伸缩策略
更新弹性伸缩策略
创建云原生网关路由
查看弹性伸缩策略绑定的网关分组
查询云原生网关服务列表
修改云原生网关路由
查询云原生网关路由列表
获取云原生API网关实例端口信息
查询公网地址信息
获取网关服务健康检查配置
修改云原生网关上游实例节点健康状态
更新网关服务健康检查配置
更新网关上游实例列表
北极星-命名空间相关接口
创建命名空间
删除命名空间
查询命名空间列表
修改命名空间
北极星-注册中心-服务相关接口
创建服务
删除服务
查询服务列表
修改服务
创建服务别名
删除服务别名
查询服务别名列表
修改服务别名
北极星-注册中心-服务实例相关接口
创建服务实例
删除服务实例
查询服务实例
修改服务实例
根据HOST删除服务实例
北极星-注册中心-服务契约相关接口
查询服务契约定义列表
查询服务下契约版本列表
北极星-配置中心-配置分组相关接口
创建配置文件组
批量删除配置文件组列表
查询配置文件组
批量修改配置文件组
北极星-配置中心-配置文件相关接口
创建配置文件
删除配置文件
修改配置文件
发布配置文件
创建或更新配置文件并发布配置
删除配置发布

回滚配置发布
查询配置文件
获取配置文件发布
获取配置文件发布历史列表
查询配置文件列表
根据group查询配置文件列表
查询某个配置所有版本信息
查询配置版本列表
微服务引擎相关接口
查询服务实例
创建引擎实例
删除引擎实例
查询Nacos类型引擎实例副本信息
查询nacos服务接口列表
查询引擎实例访问地址
查询引擎实例列表
查询Zookeeper类型注册引擎实例副本信息
查询zookeeper服务接口列表
修改引擎公网访问配置
获取全量配置文件模板列表
数据结构
错误码

API 文档
更新历史

最近更新时间：2024-09-25 01:36:52

第 77 次发布

发布时间：2024-09-25 01:36:42

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- RuleFilter
  - 新增成员：Operator, Name

第 76 次发布

发布时间：2024-09-10 02:19:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateCloudNativeAPIGatewayService
  - **修改入参：** Path
- ModifyCloudNativeAPIGatewayService
  - **修改入参：** Path

第 75 次发布

发布时间：2024-08-21 02:23:57

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeGovernanceInstances
  - 新增入参：Location
  - 新增出参：Location

新增数据结构：

- Location

第 74 次发布

发布时间：2024-08-02 02:19:29

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- KongActiveHealthCheck
  - 新增成员：Timeout

第 73 次发布

发布时间：2024-07-10 01:27:48

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateCloudNativeAPIGateway
  - 新增入参：PromId

修改数据结构：

- PublicAddressConfig
  - 新增成员：Description

第 72 次发布

发布时间：2024-06-20 02:26:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- UpstreamHealthCheckConfig
  - 新增成员：ZeroWeightHeathCheck
  - **废弃成员：** IgnoreZeroWeightNodes

第 71 次发布

发布时间：2024-06-18 02:25:40

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribePublicAddressConfig
  - 新增出参：Result

新增数据结构：

- DescribePublicAddressConfigResult
- PublicAddressConfig

第 70 次发布

发布时间：2024-06-17 02:25:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- ZookeeperRegionInfo
- ZookeeperRegionMyIdInfo

修改数据结构：

- SREInstance
  - 新增成员：ZookeeperRegionInfo, DeployMode
- VpcInfo
  - 新增成员：LbSubnetId

第 69 次发布

发布时间：2024-06-10 02:42:22

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribePublicAddressConfig

第 68 次发布

发布时间：2024-06-04 02:26:13

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- KongUpstreamInfo
  - 新增成员：ScfIsBase64Encoded, ScfIsIntegratedResponse

第 67 次发布

发布时间：2024-05-15 01:35:13

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateEngine
  - 新增入参：StorageType, StorageCapacity

第 66 次发布

发布时间：2024-05-14 02:46:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- CloudNativeAPIGatewayNode
  - 新增成员：Weight, IsDefaultWeight
  - **修改成员：** ZoneId, Zone, GroupId, GroupName, Status
- NativeGatewayServerGroup
  - 新增成员：DefaultWeight

第 65 次发布

发布时间：2024-04-29 01:27:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateEngine
  - 新增入参：AffinityConstraint

新增数据结构：

- AccurateQpsThreshold

修改数据结构：

- LimitRule
  - 新增成员：AccurateQpsThresholds

第 64 次发布

发布时间：2024-04-17 01:25:12

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateEngine
  - 新增入参：StorageOption

第 63 次发布

发布时间：2024-04-02 01:25:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeCloudNativeAPIGatewayCanaryRules
  - 新增入参：RuleType

新增数据结构：

- KeyValue
- LimitRule
- RuleFilter

修改数据结构：

- CloudNativeAPIGatewayCanaryRule
  - 新增成员：RuleType, MatchType, GroupId, GroupName, LaneId, LaneName, MatchMode, LaneTag
- CloudNativeAPIGatewayRateLimitDetail
  - 新增成员：BasicLimitQpsThresholds, LimitRules
  - **修改成员：** Enabled, QpsThresholds, LimitBy, ResponseType, HideClientHeaders, IsDelay
- KongTarget
  - 新增成员：Tags

第 62 次发布

发布时间：2024-03-21 01:28:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeGovernanceServiceContracts
  - **修改入参：** Offset, Limit

第 61 次发布

发布时间：2024-03-15 14:54:19

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateConfigFile
- CreateConfigFileGroup
- CreateGovernanceAlias
- CreateGovernanceNamespaces
- CreateGovernanceServices
- CreateOrUpdateConfigFileAndRelease
- DeleteConfigFileGroup
- DeleteConfigFileReleases
- DeleteConfigFiles
- DeleteGovernanceAliases
- DeleteGovernanceInstancesByHost
- DeleteGovernanceNamespaces
- DeleteGovernanceServices
- DescribeAllConfigFileTemplates
- DescribeConfigFile
- DescribeConfigFileGroups
- DescribeConfigFileRelease
- DescribeConfigFileReleaseHistories
- DescribeConfigFileReleaseVersions
- DescribeConfigFileReleases
- DescribeConfigFiles
- DescribeConfigFilesByGroup
- DescribeGovernanceAliases
- DescribeGovernanceNamespaces
- DescribeGovernanceServiceContractVersions
- DescribeGovernanceServiceContracts
- DescribeGovernanceServices
- ModifyConfigFileGroup
- ModifyConfigFiles
- ModifyGovernanceAlias
- ModifyGovernanceNamespaces
- ModifyGovernanceServices
- PublishConfigFiles
- RollbackConfigFileReleases

新增数据结构：

- ConfigFile
- ConfigFileGroup
- ConfigFileGroupTag
- ConfigFilePublishInfo
- ConfigFileRelease
- ConfigFileReleaseDeletion
- ConfigFileReleaseHistory
- ConfigFileTag
- ConfigFileTemplate
- GovernanceAlias
- GovernanceInterfaceDescription
- GovernanceNamespace
- GovernanceNamespaceInput
- GovernanceService
- GovernanceServiceContract
- GovernanceServiceContractVersion
- GovernanceServiceInput
- ReleaseVersion

修改数据结构：

- GovernanceInstance
  - 新增成员：InstanceVersion, HealthStatus, Comment

第 60 次发布

发布时间：2024-03-12 01:59:06

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- GovernanceInstanceUpdate
  - **修改成员：** Id

第 59 次发布

发布时间：2024-03-07 01:27:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- KongUpstreamInfo
  - 新增成员：ScfCamAuthEnable
- UpstreamHealthCheckConfig
  - 新增成员：IgnoreZeroWeightNodes

第 58 次发布

发布时间：2024-03-04 01:26:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateGovernanceInstances
- DeleteGovernanceInstances
- DescribeGovernanceInstances
- ModifyGovernanceInstances

新增数据结构：

- GovernanceInstance
- GovernanceInstanceInput
- GovernanceInstanceUpdate
- Metadata

第 57 次发布

发布时间：2024-02-02 01:24:40

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- BindAutoScalerResourceStrategyToGroups
- CreateAutoScalerResourceStrategy
- DeleteAutoScalerResourceStrategy
- DescribeAutoScalerResourceStrategies
- DescribeAutoScalerResourceStrategyBindingGroups

- DescribePublicNetwork
- ModifyAutoScalerResourceStrategy
- UnbindAutoScalerResourceStrategyFromGroups

新增数据结构：

- CloudNativeAPIGatewayStrategyBindingGroupInfo
- DescribePublicNetworkResult
- ListCloudNativeAPIGatewayStrategyBindingGroupInfoResult
- ListCloudNativeAPIGatewayStrategyResult

第 56 次发布

发布时间：2024-01-31 01:25:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateCloudNativeAPIGatewayPublicNetwork
  - 新增出参：Result

新增数据结构：

- CreatePublicNetworkResult

修改数据结构：

- CloudNativeAPIGatewayStrategyAutoScalerConfig
  - **废弃成员：** Enabled
- CloudNativeAPIGatewayStrategyCronScalerConfig
  - **废弃成员：** Enabled

第 55 次发布

发布时间：2023-12-29 01:27:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateCloudNativeAPIGatewayPublicNetwork
- DeleteCloudNativeAPIGatewayPublicNetwork
- ModifyConsoleNetwork
- ModifyNetworkAccessStrategy
- ModifyNetworkBasicInfo

第 54 次发布

发布时间：2023-11-23 01:30:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DeleteWafDomains
- DescribeWafDomains
- DescribeWafProtection

新增数据结构：

- DescribeWafDomainsResult
- DescribeWafProtectionResult
- RouteWafStatus
- ServiceWafStatus

第 53 次发布

发布时间：2023-11-22 07:09:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CloseWafProtection
- CreateWafDomains
- OpenWafProtection

第 52 次发布

发布时间：2023-11-21 01:38:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- KongTarget
  - 新增成员：CvmInstanceId, CvmInstanceName
- SREInstance
  - **修改成员：** FeatureVersion, EnableClientIntranet, StorageOption

第 51 次发布

发布时间：2023-11-15 02:34:06

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeCloudNativeAPIGatewayUpstream
- DescribeUpstreamHealthCheckConfig
- ModifyUpstreamNodeStatus
- UpdateUpstreamHealthCheckConfig

新增数据结构：

- KongActiveHealthCheck
- KongPassiveHealthCheck
- KongUpstreamList
- KongUpstreamPreview
- UpstreamHealthCheckConfig

第 50 次发布

发布时间：2023-10-20 01:26:31

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- InstancePort

- 新增成员：TcpPort, UdpPort

第 49 次发布

发布时间：2023-10-19 16:21:31

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- UpdateUpstreamTargets

修改接口：

- CreateCloudNativeAPIGatewayService
  - 新增出参：Result

新增数据结构：

- CreateGatewayServiceResult

修改数据结构：

- CloudNativeAPIGatewayConfig
  - 新增成员：SlaName

第 48 次发布

发布时间：2023-10-17 01:29:39

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeSREInstanceAccessAddress
  - 新增出参：CLBMultiRegion

新增数据结构：

- CLBMultiRegion
- PolarisCLSTopicInfo
- StorageOption

修改数据结构：

- BoundK8SInfo
  - 新增成员：BindRegion
- DescribeInstanceRegionInfo
  - 新增成员：ConsoleIntranetVpcInfos, LimiterIntranetVpcInfos, MainRegion, EKSClusterID
- EngineRegionInfo
  - 新增成员：MainRegion, SpecId
- EnvAddressInfo
  - 新增成员：CLBMultiRegion
  - **修改成员：** EnableConfigIntranet, InternetBandWidth
- SREInstance
  - 新增成员：StorageOption
- ServiceGovernanceInfo
  - 新增成员：CLSTopics

第 47 次发布

发布时间：2023-10-13 01:27:15

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ModifyCloudNativeAPIGatewayCertificate

第 46 次发布

发布时间：2023-09-26 01:34:02

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- KongUpstreamInfo
  - 新增成员：HealthStatus

第 45 次发布

发布时间：2023-09-25 01:28:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateCloudNativeAPIGatewayCertificate
  - **废弃入参：** Key, Crt

第 44 次发布

发布时间：2023-09-18 02:36:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateCloudNativeAPIGatewayCertificate
- DeleteCloudNativeAPIGatewayCertificate
- DescribeCloudNativeAPIGatewayCertificateDetails
- DescribeCloudNativeAPIGatewayCertificates
- UpdateCloudNativeAPIGatewayCertificateInfo

新增数据结构：

- CertificateInfo
- KongCertificate
- KongCertificatesList
- KongCertificatesPreview

第 43 次发布

发布时间：2023-09-14 02:35:41

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeCloudNativeAPIGatewayConfig

新增数据结构：

- CloudNativeAPIGatewayConfig
- DescribeCloudNativeAPIGatewayConfigResult
- NetworkAccessControl

第 42 次发布

发布时间：2023-09-06 02:36:56

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- KongServicePreview
  - 新增成员：Path

第 41 次发布

发布时间：2023-09-01 01:25:13

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- AutoScalerBehavior
- AutoScalerPolicy
- AutoScalerRules

修改数据结构：

- CloudNativeAPIGatewayStrategy
  - **修改成员：** CronConfig, MaxReplicas
  - **废弃成员：** MaxReplicas
- CloudNativeAPIGatewayStrategyAutoScalerConfig
  - 新增成员：Behavior
  - **废弃成员：** CreateTime, ModifyTime, StrategyId, AutoScalerId
- CloudNativeAPIGatewayStrategyCronScalerConfig
  - **废弃成员：** CreateTime, ModifyTime, StrategyId

第 40 次发布

发布时间：2023-08-25 02:19:29

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeNativeGatewayServerGroups

新增数据结构：

- CloudNativeAPIGatewayStrategy
- CloudNativeAPIGatewayStrategyAutoScalerConfig
- CloudNativeAPIGatewayStrategyAutoScalerConfigMetric
- CloudNativeAPIGatewayStrategyCronScalerConfig
- CloudNativeAPIGatewayStrategyCronScalerConfigParam
- NativeGatewayServerGroup
- NativeGatewayServerGroups

第 39 次发布

发布时间：2023-08-21 01:19:32

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateCloudNativeAPIGateway
- CreateNativeGatewayServerGroup
- DeleteCloudNativeAPIGateway
- DeleteNativeGatewayServerGroup
- DescribeCloudNativeAPIGateway
- DescribeCloudNativeAPIGateways
- ModifyCloudNativeAPIGateway
- ModifyNativeGatewayServerGroup
- UpdateCloudNativeAPIGatewaySpec

新增数据结构：

- CloudNativeAPIGatewayNodeConfig
- CloudNativeAPIGatewayVpcConfig
- CreateCloudNativeAPIGatewayResult
- CreateCloudNativeAPIGatewayServerGroupResult
- DeleteCloudNativeAPIGatewayResult
- DeleteNativeGatewayServerGroupResult
- DescribeCloudNativeAPIGatewayResult
- InstancePort
- InternetConfig
- ListCloudNativeAPIGatewayResult
- UpdateCloudNativeAPIGatewayResult

第 38 次发布

发布时间：2023-08-11 01:44:23

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- KongRoutePreview
  - **修改成员：** Headers

第 37 次发布

发布时间：2023-08-07 01:19:09

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- KongRoutePreview
  - **废弃成员：** ForceHttps

第 36 次发布

发布时间：2023-07-19 01:46:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeCloudNativeAPIGatewayPorts

新增数据结构：

- DescribeGatewayInstancePortResult
- GatewayInstanceSchemeAndPorts

第 35 次发布

发布时间：2023-07-10 01:52:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateCloudNativeAPIGatewayCanaryRule
- CreateCloudNativeAPIGatewayRoute
- CreateCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit
- CreateCloudNativeAPIGatewayService
- CreateCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit
- DeleteCloudNativeAPIGatewayCanaryRule
- DeleteCloudNativeAPIGatewayRoute
- DeleteCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit
- DeleteCloudNativeAPIGatewayService
- DeleteCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit
- DescribeCloudNativeAPIGatewayCanaryRules
- DescribeCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit
- DescribeCloudNativeAPIGatewayRoutes
- DescribeCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit
- DescribeCloudNativeAPIGatewayServices
- DescribeOneCloudNativeAPIGatewayService
- ModifyCloudNativeAPIGatewayCanaryRule
- ModifyCloudNativeAPIGatewayRoute
- ModifyCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit
- ModifyCloudNativeAPIGatewayService
- ModifyCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit

新增数据结构：

- CloudAPIGatewayCanaryRuleList
- CloudNativeAPIGatewayBalancedService
- CloudNativeAPIGatewayCanaryRule
- CloudNativeAPIGatewayCanaryRuleCondition
- CloudNativeAPIGatewayRateLimitDetail
- ExternalRedis
- KVMapping
- KongRoutePreview
- KongServiceDetail
- KongServicePreview
- KongServiceRouteList
- KongServices
- KongTarget
- KongUpstreamInfo
- ListFilter
- QpsThreshold
- RateLimitResponse

第 34 次发布

发布时间：2023-05-16 02:36:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- EnvInfo
  - 新增成员：EnableConfigIntranet

第 33 次发布

发布时间：2023-03-30 02:46:07

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- CloudNativeAPIGatewayNode
  - 新增成员：ZoneId, Zone, GroupId, GroupName, Status

第 32 次发布

发布时间：2023-03-07 01:56:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateEngine
  - 新增入参：EngineRegionInfos

新增数据结构：

- EngineRegionInfo

第 31 次发布

发布时间：2023-02-24 01:39:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- EnvAddressInfo
  - 新增成员：InternetBandWidth
- NacosReplica
  - 新增成员：VpcId
- SREInstance
  - 新增成员：EKSType, FeatureVersion, EnableClientIntranet
- ZookeeperReplica
  - 新增成员：VpcId

第 30 次发布

发布时间：2023-02-10 02:12:51

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ApolloEnvParam
  - 新增成员：EnvDesc
- EnvAddressInfo
  - 新增成员：EnableConfigIntranet

第 29 次发布

发布时间：2022-10-25 07:07:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeSREInstanceAccessAddress
  - 新增出参：LimiterAddressInfos

新增数据结构：

- PolarisLimiterAddress

修改数据结构：

- ServiceGovernanceInfo
  - 新增成员：LimiterVpcInfos

第 28 次发布

发布时间：2022-10-12 07:03:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- UpdateEngineInternetAccess

第 27 次发布

发布时间：2022-09-27 06:48:42

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeCloudNativeAPIGatewayNodes
  - 新增入参：GroupId

第 26 次发布

发布时间：2022-08-24 06:56:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- DescribeInstanceRegionInfo

修改数据结构：

- SREInstance
  - 新增成员：RegionInfos

第 25 次发布

发布时间：2022-08-10 06:55:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeSREInstanceAccessAddress
  - 新增入参：EngineRegion

修改数据结构：

- ZookeeperReplica
  - 新增成员：AliasName

第 24 次发布

发布时间：2022-08-09 12:30:23

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeCloudNativeAPIGatewayNodes

新增数据结构：

- CloudNativeAPIGatewayNode
- DescribeCloudNativeAPIGatewayNodesResult

第 23 次发布

发布时间：2022-07-19 06:20:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- EnvInfo
  - 新增成员：EnvDesc, ClientBandWidth

第 22 次发布

发布时间：2022-07-12 06:19:15

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeSREInstanceAccessAddress
  - 新增入参：Workload

修改数据结构：

- EnvAddressInfo
  - 新增成员：ConfigIntranetAddress
- ServiceGovernanceInfo
  - 新增成员：PgwVpcInfos

第 21 次发布

发布时间：2022-06-28 06:18:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeNacosReplicas
- DescribeNacosServerInterfaces
- DescribeZookeeperReplicas
- DescribeZookeeperServerInterfaces

新增数据结构：

- NacosReplica
- NacosServerInterface
- ZookeeperReplica
- ZookeeperServerInterface

第 20 次发布

发布时间：2022-06-10 06:15:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateEngine
- DeleteEngine

新增数据结构：

- ApolloEnvParam
- EngineAdmin
- InstanceTagInfo

第 19 次发布

发布时间：2022-06-02 06:16:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- EnvInfo
  - 新增成员：AliasEnvName

第 18 次发布

发布时间：2022-04-22 06:17:09

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeSREInstanceAccessAddress
  - 新增出参：InternetBandWidth, ConsoleInternetBandWidth

修改数据结构：

- SREInstance
  - 新增成员：TradeType, AutoRenewFlag, CurDeadline, IsolateTime

第 17 次发布

发布时间：2022-03-29 08:17:32

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- BoundK8SInfo
  - 新增成员：SyncMode
- SREInstance
  - 新增成员：ConsoleDefaultPwd
- ServiceGovernanceInfo
  - 新增成员：MainPassword

第 16 次发布

发布时间：2022-03-15 08:16:57

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- SREInstance
  - 新增成员：ConfigInfoVisible

第 15 次发布

发布时间：2022-03-08 08:20:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- EnvInfo
  - 新增成员：SpecId, EnvReplica, RunningCount

第 14 次发布

发布时间：2022-02-18 08:16:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ServiceGovernanceInfo
  - 新增成员：AuthOpen, Features

第 13 次发布

发布时间：2021-12-14 08:16:15

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeSREInstances
  - 新增入参：QuerySource

第 12 次发布

发布时间：2021-11-16 08:15:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeSREInstanceAccessAddress
  - 新增出参：ConsoleInternetAddress, ConsoleIntranetAddress

修改数据结构：

- SREInstance
  - 新增成员：EnableConsoleInternet, EnableConsoleIntranet

第 11 次发布

发布时间：2021-10-27 08:12:44

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- KVPair

修改数据结构：

- SREInstance
  - 新增成员：Tags

第 10 次发布

发布时间：2021-09-07 08:00:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- BoundK8SInfo
- ServiceGovernanceInfo

修改数据结构：

- SREInstance
  - 新增成员：ServiceGovernanceInfos

第 9 次发布

发布时间：2021-08-19 08:00:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeSREInstanceAccessAddress
  - 新增入参：VpcId, SubnetId

修改数据结构：

- SREInstance
  - 新增成员：VpcInfos
- VpcInfo
  - 新增成员：IntranetAddress

第 8 次发布

发布时间：2021-07-29 08:00:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeSREInstanceAccessAddress
  - 新增出参：EnvAddressInfos

新增数据结构：

- EnvAddressInfo

修改数据结构：

- EnvInfo
  - 新增成员：EnableConfigInternet, ConfigInternetServiceIp
- SREInstance
  - 新增成员：EngineRegion, EnableInternet

第 7 次发布

发布时间：2021-07-23 11:13:31

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除接口：

- DescribeConfig
- ManageConfig

第 6 次发布

发布时间：2021-07-09 08:00:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeSREInstances
  - 新增入参：QueryType

新增数据结构：

- EnvInfo
- VpcInfo

修改数据结构：

- SREInstance
  - 新增成员：EnvInfos

第 5 次发布

发布时间：2021-07-07 09:55:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeSREInstanceAccessAddress
  - 新增出参：InternetAddress

第 4 次发布

发布时间：2021-06-21 08:00:41

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- SREInstance
  - 新增成员：EKSClusterID, CreateTime

第 3 次发布

发布时间：2021-05-25 08:00:36

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeConfig

修改接口：

- ManageConfig
  - 新增出参：OpResult

第 2 次发布

发布时间：2021-04-22 08:00:07

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeSREInstanceAccessAddress
- DescribeSREInstances

新增数据结构：

- Filter
- SREInstance

第 1 次发布

发布时间：2021-04-13 08:00:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ManageConfig

简介

最近更新时间：2024-01-29 01:23:55

欢迎使用 微服务引擎 API 3.0 版本。全新的 API 接口文档更加规范和全面，统一的参数风格和公共错误码，统一的 SDK/CLI 版本与 API 文档严格一致，给您带来简单快捷的使用体验。支持全地域就近接入让您更快连接腾讯云产品。更多腾讯云 API 3.0 使用介绍请查看：快速入门

欢迎使用腾讯云微服务引擎 TSE（Tencent Cloud Microservice Engine），TSE 为用户提供弹性、高效、稳定的注册配置中心、云原生网关

API 概览

最近更新时间：2024-08-15 02:32:42

云原生网关相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DeleteCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit	删除云原生网关的限流插件(服务)	20
DeleteCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit	删除云原生网关的限流插件(路由)	20
BindAutoScalerResourceStrategyToGroups	弹性伸缩策略批量绑定网关分组	20
CreateCloudNativeAPIGateway	创建云原生API网关实例	20
CreateCloudNativeAPIGatewayPublicNetwork	创建公网网络配置	20
CreateNativeGatewayServerGroup	创建云原生网关引擎分组	20
DeleteAutoScalerResourceStrategy	删除弹性伸缩策略	20
DeleteCloudNativeAPIGateway	删除云原生API网关实例	20
DeleteCloudNativeAPIGatewayPublicNetwork	删除公网网络配置	20
DeleteCloudNativeAPIGatewayRoute	删除云原生网关路由	20
DeleteCloudNativeAPIGatewayService	删除云原生网关服务	20
DeleteNativeGatewayServerGroup	删除网关实例分组	20
DescribeCloudNativeAPIGateway	获取云原生API网关实例信息	20
DescribeCloudNativeAPIGatewayConfig	获取云原生API网关实例网络配置信息	20
DescribePublicNetwork	查询云原生API网关实例公网详情	20
DescribeCloudNativeAPIGatewayNodes	获取云原生网关节点列表	20
DescribeCloudNativeAPIGatewayUpstream	获取云原生网关服务详情下的Upstream列表	20
DescribeCloudNativeAPIGateways	获取云原生网关实例列表	20
DescribeNativeGatewayServerGroups	查询云原生网关分组信息	20
DescribeOneCloudNativeAPIGatewayService	获取云原生网关服务详情	20
ModifyCloudNativeAPIGateway	修改云原生API网关实例基础信息	20
ModifyCloudNativeAPIGatewayService	修改云原生网关服务	20
ModifyNativeGatewayServerGroup	修改云原生API网关实例分组基础信息	20
CloseWafProtection	关闭 WAF 防护	20
CreateWafDomains	新建 WAF 防护域名	20
DeleteWafDomains	删除 WAF 防护域名	20
DescribeWafDomains	获取 WAF 防护域名	20
DescribeWafProtection	获取 WAF 防护状态	20
OpenWafProtection	开启 WAF 防护	20
UnbindAutoScalerResourceStrategyFromGroups	弹性伸缩策略批量解绑网关分组	20
UpdateCloudNativeAPIGatewaySpec	修改云原生API网关实例的节点规格	20
CreateCloudNativeAPIGatewayCertificate	创建云原生网关证书	20
DeleteCloudNativeAPIGatewayCertificate	删除云原生网关证书	20
DescribeCloudNativeAPIGatewayCertificateDetails	查询云原生网关单个证书详情	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）
DescribeCloudNativeAPIGatewayCertificates	查询云原生网关证书列表	20
ModifyCloudNativeAPIGatewayCertificate	更新云原生网关证书	20
UpdateCloudNativeAPIGatewayCertificateInfo	修改云原生网关证书信息	20
DescribeAutoScalerResourceStrategies	查看弹性伸缩策略列表	20
ModifyConsoleNetwork	修改云原生API网关实例Konga网络配置	20
ModifyNetworkAccessStrategy	修改云原生API网关实例Kong访问策略	20
ModifyNetworkBasicInfo	修改云原生API网关实例网络基本信息	20
CreateCloudNativeAPIGatewayCanaryRule	创建云原生网关的灰度规则	20
DeleteCloudNativeAPIGatewayCanaryRule	删除云原生网关的灰度规则	20
DescribeCloudNativeAPIGatewayCanaryRules	查询云原生网关灰度规则列表	20
ModifyCloudNativeAPIGatewayCanaryRule	修改云原生网关的灰度规则	20
CreateCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit	创建云原生网关限流插件(路由)	20
CreateCloudNativeAPIGatewayService	创建云原生网关服务	20
CreateCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit	创建云原生网关限流插件(服务)	20
DescribeCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit	查询云原生网关的限流插件(路由)	20
DescribeCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit	查询云原生网关的限流插件(服务)	20
ModifyCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit	修改云原生网关限流插件(路由)	20
ModifyCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit	修改云原生网关限流插件(服务)	20
CreateAutoScalerResourceStrategy	创建弹性伸缩策略	20
ModifyAutoScalerResourceStrategy	更新弹性伸缩策略	20
CreateCloudNativeAPIGatewayRoute	创建云原生网关路由	20
DescribeAutoScalerResourceStrategyBindingGroups	查看弹性伸缩策略绑定的网关分组	20
DescribeCloudNativeAPIGatewayServices	查询云原生网关服务列表	20
ModifyCloudNativeAPIGatewayRoute	修改云原生网关路由	20
DescribeCloudNativeAPIGatewayRoutes	查询云原生网关路由列表	300
DescribeCloudNativeAPIGatewayPorts	获取云原生API网关实例端口信息	20
DescribePublicAddressConfig	查询公网地址信息	20
DescribeUpstreamHealthCheckConfig	获取网关服务健康检查配置	20
ModifyUpstreamNodeStatus	修改云原生网关上游实例节点健康状态	20
UpdateUpstreamHealthCheckConfig	更新网关服务健康检查配置	20
UpdateUpstreamTargets	更新网关上游实例列表	20

北极星-命名空间相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateGovernanceNamespaces	创建命名空间	20
DeleteGovernanceNamespaces	删除命名空间	20
DescribeGovernanceNamespaces	查询命名空间列表	20

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
ModifyGovernanceNamespaces	修改命名空间	20

北极星-注册中心-服务相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateGovernanceServices	创建服务	20
DeleteGovernanceServices	删除服务	20
DescribeGovernanceServices	查询服务列表	20
ModifyGovernanceServices	修改服务	20
CreateGovernanceAlias	创建服务别名	20
DeleteGovernanceAliases	删除服务别名	20
DescribeGovernanceAliases	查询服务别名列表	20
ModifyGovernanceAlias	修改服务别名	20

北极星-注册中心-服务实例相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateGovernanceInstances	创建服务实例	20
DeleteGovernanceInstances	删除服务实例	20
DescribeGovernanceInstances	查询服务实例	20
ModifyGovernanceInstances	修改服务实例	20
DeleteGovernanceInstancesByHost	根据HOST删除服务实例	20

北极星-注册中心-服务契约相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeGovernanceServiceContracts	查询服务契约定义列表	20
DescribeGovernanceServiceContractVersions	查询服务下契约版本列表	20

北极星-配置中心-配置分组相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateConfigFileGroup	创建配置文件组	20
DeleteConfigFileGroup	批量删除配置文件组列表	20
DescribeConfigFileGroups	查询配置文件组	20
ModifyConfigFileGroup	批量修改配置文件组	20

北极星-配置中心-配置文件相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateConfigFile	创建配置文件	20
DeleteConfigFiles	删除配置文件	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）
ModifyConfigFiles	修改配置文件	20
PublishConfigFiles	发布配置文件	20
CreateOrUpdateConfigFileAndRelease	创建或更新配置文件并发布配置	20
DeleteConfigFileReleases	删除配置发布	20
RollbackConfigFileReleases	回滚配置发布	20
DescribeConfigFile	查询配置文件	20
DescribeConfigFileRelease	获取配置文件发布	20
DescribeConfigFileReleaseHistories	获取配置文件发布历史列表	20
DescribeConfigFiles	查询配置文件列表	20
DescribeConfigFilesByGroup	根据group查询配置文件列表	20
DescribeConfigFileReleaseVersions	查询某个配置所有版本信息	20
DescribeConfigFileReleases	查询配置版本列表	20

微服务引擎相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateEngine	创建引擎实例	20
DeleteEngine	删除引擎实例	20
DescribeNacosReplicas	查询Nacos类型引擎实例副本信息	20
DescribeNacosServerInterfaces	查询nacos服务接口列表	20
DescribeSREInstanceAccessAddress	查询引擎实例访问地址	20
DescribeSREInstances	查询引擎实例列表	20
DescribeZookeeperReplicas	查询Zookeeper类型注册引擎实例副本信息	20
DescribeZookeeperServerInterfaces	查询zookeeper服务接口列表	20
UpdateEngineInternetAccess	修改引擎公网访问配置	20
DescribeAllConfigFileTemplates	获取全量配置文件模板列表	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：2024-08-28 02:41:05

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 tse.tencentcloudapi.com ，也支持指定地域域名访问，例如广州地域的域名为 tse.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 tse.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）	tse.tencentcloudapi.com
华南地区(广州)	tse.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com
华东地区(上海)	tse.ap-shanghai.tencentcloudapi.com
华北地区(北京)	tse.ap-beijing.tencentcloudapi.com
西南地区(成都)	tse.ap-chengdu.tencentcloudapi.com
西南地区(重庆)	tse.ap-chongqing.tencentcloudapi.com
港澳台地区(中国香港)	tse.ap-hongkong.tencentcloudapi.com
亚太东南(新加坡)	tse.ap-singapore.tencentcloudapi.com
亚太东南(曼谷)	tse.ap-bangkok.tencentcloudapi.com
亚太南部(孟买)	tse.ap-mumbai.tencentcloudapi.com
亚太东北(首尔)	tse.ap-seoul.tencentcloudapi.com
亚太东北(东京)	tse.ap-tokyo.tencentcloudapi.com
美国东部(弗吉尼亚)	tse.na-ashburn.tencentcloudapi.com
美国西部(硅谷)	tse.na-siliconvalley.tencentcloudapi.com
欧洲地区(法兰克福)	tse.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)	tse.ap-shanghai-fsi.tencentcloudapi.com
华南地区(深圳金融)	tse.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：2024-08-28 02:41:05

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=AKIDEXAMPLE/Date/service/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=fe5f80f77d5fa3beca038a248ff027d0445342fe2855ddc963176630326f1024 其中， - TC3-HMAC-SHA256：签名方法，目前固定取该值； - Credential：签名凭证，AKIDEXAMPLE 是 SecretId；Date 是 UTC 标准时间的日期，取值需要和公共参数 X-TC-Timestamp 换算的 UTC 标准时间日期一致；service 为具体产品名，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 tse；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********EXAMPLE/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********EXAMPLE/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********EXAMPLE/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********EXAMPLE

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********EXAMPLE
```

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
港澳台地区（中国香港）	ap-hongkong
亚太东南（雅加达）	ap-jakarta
亚太南部（孟买）	ap-mumbai
华东地区（南京）	ap-nanjing
亚太东北（首尔）	ap-seoul
华东地区（上海）	ap-shanghai
华东地区（上海金融）	ap-shanghai-fsi
华南地区（深圳金融）	ap-shenzhen-fsi
亚太东南（新加坡）	ap-singapore
亚太东北（东京）	ap-tokyo

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

地域	取值
欧洲地区（法兰克福）	eu-frankfurt
美国东部（弗吉尼亚）	na-ashburn
美国西部（硅谷）	na-siliconvalley
南美地区（圣保罗）	sa-saopaulo

签名方法 v3

最近更新时间：2023-12-27 01:36:40

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

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

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

为什么要进行签名

签名通过以下方式帮助保护请求：

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

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

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

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

申请安全凭证

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

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

申请安全凭证的具体步骤如下：

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

签名版本 v3 签名过程

云 API 支持 GET 和 POST 请求。对于GET方法，只支持 `Content-Type: application/x-www-form-urlencoded` 协议格式。对于POST方法，目前支持 `Content-Type: application/json` 以及 `Content-Type: multipart/form-data` 两种协议格式，json 格式绝大多数接口均支持，multipart 格式只有特定接口支持，此时该接口不能使用 json 格式调用，参考具体业务接口文档说明。推荐使用 POST 请求，因为两者的结果并无差异，但 GET 请求只支持 32 KB 以内的请求包。

下面以云服务器查询广州区实例列表作为例子，分步骤介绍签名的计算过程。我们选择该接口是因为：

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

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

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：`AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******` 和 `Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*******`。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=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=be4f67d323c78ab9acb7395e43c0dbcf822a9cfac32fea2449a7bc7726b770a3" \
-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 = "Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*******"
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：
f1cb4d518a0eda9d5cbbfdb7850983f1e603eeae484edea76e4dd8d8deb5556e，
e7c609ce81bea53546bed2cc904778bef9ca14082e48e67883443ed64e227cd7，
8aa8ab5755582f576e94bcfe383b8e29325b0ca90c3590d569221c6a63a091ed。

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 `Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*******`。
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 `be4f67d323c78ab9acb7395e43c0dbcf822a9cfac32fea2449a7bc7726b770a3`。

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 `AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******`。
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 `be4f67d323c78ab9acb7395e43c0dbcf822a9cfac32fea2449a7bc7726b770a3`。

根据以上规则，示例中得到的值为：

```
TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;hos
t;x-tc-action, Signature=be4f67d323c78ab9acb7395e43c0dbcf822a9cfac32fea2449a7bc7726b770a3
```

最终完整的调用信息如下：

```
POST https://cvm.tencentcloudapi.com/
Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=c
ontent-type;host;x-tc-action, Signature=be4f67d323c78ab9acb7395e43c0dbcf822a9cfac32fea2449a7bc7726b770a3
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

```
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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******
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 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*******
```

```
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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******
secret_id = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*******
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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******
secretId := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*******
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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******
$secretId = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*******
$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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******
secret_id = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_ID"]
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*******
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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******
string SECRET_ID = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*******
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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******
const SECRET_ID = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_ID
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*******
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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******
string SECRET_ID = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*******
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(char* key, const char* input, char* result)
{
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, strlen(key), EVP_sha256(), NULL);
HMAC_Update(h, ( unsigned char* )input, strlen(input));
unsigned int len = 32;
HMAC_Final(h, hash, &len);

#if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX_cleanup(h);
#else
HMAC_CTX_free(h);
#endif
strncpy(result, (const char*)hash, len);
}

void hex_encode(const char* input, char* output)
{
static const char* const lut = "0123456789abcdef";
size_t len = strlen(input);
char add_out[128] = {0};
char temp[2] = {0};
for (size_t i = 0; i < 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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******
const char* SECRET_ID = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*******
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);
char k_date[64] = {0};
hmac_sha256(k_key, date, k_date);
char k_service[64] = {0};
hmac_sha256(k_date, service, k_service);
char k_signing[64] = {0};
hmac_sha256(k_service, "tc3_request", k_signing);
char k_hmac_sha_sign[64] = {0};
hmac_sha256(k_signing, string_to_sign, k_hmac_sha_sign);

char signature[128] = {0};
hex_encode(k_hmac_sha_sign, 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：2024-01-05 01:28:44

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:** `AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******`
- **SecretKey:** `Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*******`

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	`AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******`
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' : 'AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******',
'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=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******&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-guangzhou&SecretId=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******&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 = 'Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*******';
$srcStr = 'GETcvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-guangzhou&SecretId=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12';
```

```
$signStr = base64_encode(hash_hmac('sha1', $srcStr, $secretKey, true));
echo $signStr;
```

最终得到的签名串为：

```
zmmjn35mikh6pM3V7sUEuX4wyYM=
```

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 zmmjn35mikh6pM3V7sUEuX4wyYM= ，最终得到的签名串请求参数（Signature）为：zmmjn35mikh6pM3V7sUEuX4wyYM%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=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******&Signature=zmmjn35mikh6pM3V7sUEuX4wyYM%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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******
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 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*******
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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******
secret_id = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*******
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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******
secretId := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*******
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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******
$secretId = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*******
$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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******
secret_id = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_ID"]
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*******
```

```
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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******
string SECRET_ID = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*******
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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*******
const SECRET_ID = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_ID
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*******
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 01:59:22

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。

参数类型

最近更新时间：2022-08-10 06:55:54

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。

云原生网关相关接口
删除云原生网关的限流插件(服务)

最近更新时间：2024-03-12 01:59:19

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

删除云原生网关的限流插件(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：DeleteCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关Id 示例值：gateway-962b7d7c
Name	是	String	服务名称，或服务ID 示例值：service-demo

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除云原生网关限流插件(服务)

删除云原生网关限流插件(服务)

输入示例

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

{
"GatewayId": "abc",
```

```
"Name": "abc"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"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	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除云原生网关的限流插件(路由)

最近更新时间：2024-03-12 01:59:19

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

删除云原生网关的限流插件(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：DeleteCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关Id 示例值：gateway-962b7d7c
Id	是	String	路由Id，或路由名称。 不支持“未命名” 示例值：6f423439-ec27-4a2e-aff9-9e73ffa3da4

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除云原生网关限流插件(路由)

删除云原生网关限流插件(路由)

输入示例

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

{
"GatewayId": "abc",
"Id": "abc"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"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	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误

错误码	描述
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

弹性伸缩策略批量绑定网关分组

最近更新时间：2024-03-12 01:59:22

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

弹性伸缩策略批量绑定网关分组

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：BindAutoScalerResourceStrategyToGroups。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关实例ID 示例值：gateway-4a34cf5f
StrategyId	是	String	策略ID 示例值：strategy-7bb4fcb0
GroupIds.N	是	Array of String	网关分组ID列表

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 弹性伸缩策略批量绑定网关分组

输入示例

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

{
"GatewayId": "<GatewayId>",
```

```
"StrategyId": "strategy-7bb4fcb0",
"GroupIds": [
"group-2e781178"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "adc44984-762c-42e0-b39a-80777e5c3bcc",
"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
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	未授权操作错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
InternalError	内部错误。
InternalError.CamNoAuth	权限不足。
InternalError.InternalError	服务内部错误。

错误码	描述
InternalError.OperationFailed	操作失败。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.GatewayId	网关ID无效
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。
LimitExceeded.LimitExceeded	参数超过限制。
OperationDenied.OperationDenied	不允许的操作。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.Forbidden	资源不存在不允许操作。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建云原生API网关实例

最近更新时间：2024-07-10 01:27:56

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

创建云原生API网关实例

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：CreateCloudNativeAPIGateway。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
Name	是	String	云原生API网关名字, 最多支持60个字符。 示例值：kong-test
Type	是	String	云原生API网关类型, 目前只支持kong。 示例值：kong
GatewayVersion	是	String	云原生API网关版本。参考值： - 2.4.1 - 2.5.1 示例值：2.4.1
NodeConfig	是	CloudNativeAPIGatewayNodeConfig	云原生API网关节点配置。
VpcConfig	是	CloudNativeAPIGatewayVpcConfig	云原生API网关vpc配置。
Description	否	String	云原生API网关描述信息, 最多支持120个字符。 示例值：kong test
Tags.N	否	Array of InstanceTagInfo	标签列表
EnableCls	否	Boolean	是否开启 CLS 日志。默认值：fasle 示例值：false
FeatureVersion	否	String	产品版本。参考值： - TRIAL：开发版 - STANDARD：标准版（默认值） - PROFESSIONAL：专业版 示例值：STANDARD
InternetMaxBandwidthOut	否	Integer	公网出流量带宽，[1,2048]Mbps 示例值：10
EngineRegion	否	String	实例实际的地域信息，默认值：ap-guangzhou 示例值：ap-guangzhou
IngressClassName	否	String	ingress Class名称

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：nginx
TradeType	否	Integer	付费类型。参考值： 0：后付费（默认值） 1：预付费（接口暂不支持创建预付费实例） 示例值：0
InternetConfig	否	InternetConfig	公网相关配置
PromId	否	String	关联的prometheus ID 示例值：prom-788xxxxxx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	CreateCloudNativeAPIGatewayResult	创建云原生API网关实例响应结果。
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 创建云原生API网关实例

创建云原生API网关实例

输入示例

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

{
"Name": "test",
"Type": "kong",
"GatewayVersion": "2.5.1",
"NodeConfig": {
"Specification": "1c2g",
"Number": 2
},
"VpcConfig": {
"VpcId": "vpc-xxxxxx",
"SubnetId": "subnet-xxxxxx"
},
"Description": "test",
"Tags": [
{
"TagKey": "abc",
"TagValue": "abc"
}
],
"EnableCls": false,
"FeatureVersion": "STANDARD",
"InternetMaxBandwidthOut": 1,
"EngineRegion": "ap-guangzhou",
"IngressClassName": "abc",
```

```
"TradeType": 0,
"InternetConfig": {
"InternetAddressVersion": "abc",
"InternetPayMode": "abc",
"InternetMaxBandwidthOut": 1,
"Description": "abc",
"SlaType": "abc",
"MultiZoneFlag": true,
"MasterZoneId": "abc",
"SlaveZoneId": "abc"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"GatewayId": "abc",
"Status": "abc",
"TaskId": "abc"
},
"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	操作失败。

错误码	描述
FailedOperation.Cls	调用CLS服务失败
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Resource	超过购买实例的最大数量。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.CreateError	创建内部错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.CreateError	无效请求参数导致创建失败。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.Name	无效的名称。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
LimitExceeded.LimitExceeded	参数超过限制。
MissingParameter.MissParameter	缺少参数。
OperationDenied.OperationDenied	不允许的操作。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.ClsNotActivated	当前CLS产品未开通
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建公网网络配置

最近更新时间：2024-03-12 01:59:21

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

创建公网网络配置

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：CreateCloudNativeAPIGatewayPublicNetwork。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	云原生API网关实例ID。 示例值：gateway-xxxx1234
GroupId	否	String	分组id。 示例值：group-xxxx1234
InternetConfig	否	InternetConfig	公网负载均衡配置。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	CreatePublicNetworkResult	返回结果 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 创建公网网络配置

创建公网网络配置

输入示例

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

{
```

```
"GatewayId": "abc",
"GroupId": "abc",
"InternetConfig": {
"InternetAddressVersion": "abc",
"InternetPayMode": "abc",
"InternetMaxBandwidthOut": 1,
"Description": "abc",
"SlaType": "abc"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"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.FailedOperation	操作失败。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.CreateError	无效请求参数导致创建失败。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。

创建云原生网关引擎分组

最近更新时间：2024-03-12 01:59:20

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

创建云原生网关引擎分组

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：CreateNativeGatewayServerGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关实例id。 只支持后付费实例 示例值：gateway-sadf1234
Name	是	String	网关分组名 示例值：prod
NodeConfig	是	CloudNativeAPIGatewayNodeConfig	节点配置
SubnetId	是	String	子网id
Description	否	String	描述信息 示例值：正式环境
InternetMaxBandwidthOut	否	Integer	公网带宽信息 示例值：30
InternetConfig	否	InternetConfig	公网配置。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	CreateCloudNativeAPIGatewayServerGroupResult	网关分组创建信息 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 创建云原生网关引擎分组

创建云原生网关引擎分组

输入示例

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

{
"GatewayId": "abc",
"Name": "abc",
"NodeConfig": {
"Specification": "abc",
"Number": 0
},
"SubnetId": "abc",
"Description": "abc",
"InternetMaxBandwidthOut": 1,
"InternetConfig": {
"InternetAddressVersion": "abc",
"InternetPayMode": "abc",
"InternetMaxBandwidthOut": 1,
"Description": "abc",
"SlaType": "abc"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"GatewayId": "abc",
"GroupId": "abc",
"Status": "abc",
"TaskId": "abc"
},
"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.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
OperationDenied.OperationDenied	不允许的操作。

删除弹性伸缩策略

最近更新时间：2024-03-12 01:59:20

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

删除弹性伸缩策略

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteAutoScalerResourceStrategy。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关实例ID 示例值：gateway-4a34cf5f
StrategyId	是	String	策略ID 示例值：strategy-7bb4fcb0

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 删除弹性伸缩策略

输入示例

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

{
"GatewayId": "<GatewayId>",
```

```
"StrategyId": "strategy-7bb4fcb0"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "adc44984-762c-42e0-b39a-80777e5c3bcc",
"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
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	未授权操作错误。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
InternalError.CamNoAuth	权限不足。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.GatewayId	网关ID无效
OperationDenied.OperationDenied	不允许的操作。

错误码	描述
ResourceNotFound.Forbidden	资源不存在不允许操作。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

删除云原生API网关实例

最近更新时间：2024-03-12 01:59:20

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

删除云原生API网关实例

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：DeleteCloudNativeAPIGateway。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	云原生API网关实例ID。 示例值：gateway-xxxxxx
DeleteClsTopic	否	Boolean	是否删除实例关联的 CLS 日志主题。 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	DeleteCloudNativeAPIGatewayResult	删除云原生API网关实例响应结果。
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 测试删除云原生API网关实例

输入示例

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

{
"GatewayId": "<GatewayId>"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "9922cab4-4ad3-4146-9535-cbc788082899",
"Result": {
"GatewayId": "gateway-8d8b6b2d",
"Status": "Deleting"
}
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.GatewayId	网关ID无效
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
LimitExceeded.LimitExceeded	参数超过限制。
OperationDenied.OperationDenied	不允许的操作。
ResourceNotFound.Forbidden	资源不存在不允许操作。

错误码	描述
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.ClsNotActivated	当前CLS产品未开通
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

删除公网网络配置

最近更新时间：2024-03-12 01:59:20

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

删除公网网络配置

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：DeleteCloudNativeAPIGatewayPublicNetwork。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	云原生API网关实例ID。 示例值：gateway-xxxx1234
GroupId	否	String	分组id，kong类型时必填 示例值：group-xxxx1234
InternetAddressVersion	否	String	公网类型 - IPV4（默认值） - IPV6 示例值：IPV6
Vip	否	String	公网ip，存在多个公网时必填 示例值：129.0.0.1

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除网关实例公网网络

删除网关实例客户端公网网络

输入示例

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

```
{
"GatewayId": "abc",
"GroupId": "abc",
"InternetAddressVersion": "abc",
"Vip": "abc"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"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.FailedOperation	操作失败。
InvalidParameterValue.UpdateError	无效请求参数导致更新失败。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。

删除云原生网关路由

最近更新时间：2024-03-12 01:59:20

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

删除云原生网关路由

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：DeleteCloudNativeAPIGatewayRoute。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
Name	是	String	路由的ID或名字，不支持名称“未命名” 示例值：451a9920-e67a-4519-af41-fccac0e72005

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除云原生网关路由

删除云原生网关路由

输入示例

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

{
"GatewayId": "gateway-9abf3b70",
"Name": "451a9920-e67a-4519-af41-fccac0e72005"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "741e4e82-371d-48de-a843-867c69ff114d"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

删除云原生网关服务

最近更新时间：2024-03-12 01:59:19

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

删除云原生网关服务

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：DeleteCloudNativeAPIGatewayService。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
Name	是	String	服务名字，服务ID 示例值：service-demo

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除云原生网关服务

删除云原生网关服务

输入示例

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

{
"GatewayId": "gateway-9abf3b79",
"Name": "test-service"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "741e4e82-371d-48de-a843-867c69ff114d"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误

错误码	描述
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除网关实例分组

最近更新时间：2024-03-12 01:59:19

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

删除网关实例分组

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：DeleteNativeGatewayServerGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关实例id。 只支持后付费实例 示例值：gateway-xxxx1234
GroupId	是	String	网关分组id 示例值：group-xxx2345s

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	DeleteNativeGatewayServerGroupResult	删除信息
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 删除网关实例分组

删除网关实例分组

输入示例

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

{
"GatewayId": "gateway-xxx",
```

```
"GroupId": "group-xxx"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"GatewayId": "abc",
"GroupId": "abc",
"Status": "abc",
"TaskId": "abc"
},
"RequestId": "abc"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

获取云原生API网关实例信息

最近更新时间：2024-03-12 01:59:18

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

获取云原生API网关实例信息

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：DescribeCloudNativeAPIGateway。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	云原生API网关实例ID 示例值：gateway-xxxxxx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	DescribeCloudNativeAPIGatewayResult	获取云原生API网关基础信息响应结果。
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 测试获取云原生API网关基础信息

输入示例

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

{
"GatewayId": "<GatewayId>"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"Status": "Creating",
"EnableCls": true,
"TradeType": 0,
"Name": "test",
"Tags": [
{
"TagKey": "xx",
"TagValue": "xx"
}
],
"FeatureVersion": "xx",
"VpcConfig": {
"SubnetId": "xx",
"VpcId": "xx"
},
"IsolateTime": "xx",
"CurDeadline": "xx",
"EnableInternet": true,
"GatewayVersion": "2.4.1",
"AutoRenewFlag": 0,
"NodeConfig": {
"Specification": "1c2g",
"Number": 2
},
"EngineRegion": "xx",
"GatewayId": "gateway-7bb4fcb0",
"Type": "Kong",
"CreateTime": "2021-09-09 11:52:30",
"InternetMaxBandwidthOut": 1,
"Description": "测试"
},
"RequestId": "0f2cc04f-0e03-4e70-8df8-c57288b04373"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.GatewayId	网关ID无效
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
LimitExceeded.LimitExceeded	参数超过限制。
MissingParameter.MissParameter	缺少参数。
OperationDenied.OperationDenied	不允许的操作。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取云原生API网关实例网络配置信息

最近更新时间：2024-03-12 01:59:18

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

获取云原生API网关实例网络配置信息

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：DescribeCloudNativeAPIGatewayConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	云原生API网关实例ID。 示例值：gateway-xxxxxx
GroupId	否	String	分组id，不填时为默认分组 示例值：group-xxxx1234

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	DescribeCloudNativeAPIGatewayConfigResult	获取云原生API网关响应结果。
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 测试获取云原生API网关配置信息

输入示例

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

{
"GatewayId": "<GatewayId>"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Result": {
"GatewayId": "abc",
"ConfigList": [
{
"ConsoleType": "abc",
"HttpUrl": "abc",
"HttpsUrl": "abc",
"NetType": "abc",
"AdminUser": "abc",
"AdminPassword": "abc",
"Status": "abc",
"AccessControl": {
"Mode": "abc",
"CidrWhiteList": [
"abc"
],
"CidrBlackList": [
"abc"
]
},
"SubnetId": "abc",
"VpcId": "abc",
"Description": "abc",
"SlaType": "abc",
"Vip": "abc",
"InternetMaxBandwidthOut": 1,
"MultiZoneFlag": true,
"MasterZoneId": "abc",
"SlaveZoneId": "abc",
"MasterZoneName": "abc",
"SlaveZoneName": "abc",
"NetworkId": "abc"
}
],
"GroupSubnetId": "abc",
"GroupVpcId": "abc"
},
"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.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
InternalError.CreateError	创建内部错误。
InternalError.InternalError	服务内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.GatewayId	网关ID无效
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
LimitExceeded.LimitExceeded	参数超过限制。
MissingParameter.MissParameter	缺少参数。
OperationDenied.OperationDenied	不允许的操作。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询云原生API网关实例公网详情

最近更新时间：2024-03-12 01:59:16

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查询云原生API网关实例公网详情

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：DescribePublicNetwork。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	云原生API网关实例ID。 示例值：gateway-xxxxxx
GroupId	是	String	网关分组ID 示例值：group-xxxx1234
NetworkId	是	String	网络ID 示例值：network-xxxxxxxx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	DescribePublicNetworkResult	获取云原生API网关公网详情响应结果。 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 查询云原生API网关实例公网详情

查询云原生API网关实例公网详情

输入示例

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

{
```

```
"GatewayId": "gateway-xxxxxxxx",
"GroupId": "greoup-xxxxxxxx",
"NetworkId": "network-xxxxxxxx"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"GatewayId": "abc",
"GroupId": "abc",
"PublicNetwork": {
"ConsoleType": "abc",
"HttpUrl": "abc",
"HttpsUrl": "abc",
"NetType": "abc",
"AdminUser": "abc",
"AdminPassword": "abc",
"Status": "abc",
"AccessControl": {
"Mode": "abc",
"CidrWhiteList": [
"abc"
],
"CidrBlackList": [
"abc"
]
},
"SubnetId": "abc",
"VpcId": "abc",
"Description": "abc",
"SlaType": "abc",
"SlaName": "abc",
"Vip": "abc",
"InternetMaxBandwidthOut": 1,
"MultiZoneFlag": true,
"MasterZoneId": "abc",
"SlaveZoneId": "abc",
"MasterZoneName": "abc",
"SlaveZoneName": "abc",
"NetworkId": "abc"
}
},
"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.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
InternalError.CreateError	创建内部错误。
InternalError.InternalError	服务内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.GatewayId	网关ID无效
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
LimitExceeded.LimitExceeded	参数超过限制。
MissingParameter.MissParameter	缺少参数。
OperationDenied.OperationDenied	不允许的操作。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取云原生网关节点列表

最近更新时间：2024-03-12 01:59:17

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

获取云原生网关节点列表

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：DescribeCloudNativeAPIGatewayNodes。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	云原生API网关实例ID。 示例值：gateway-xxxxxx
GroupId	否	String	实例分组id 示例值：group-xxx2345s
Limit	否	Integer	翻页获取多少个 示例值：100
Offset	否	Integer	翻页从第几个开始获取 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	DescribeCloudNativeAPIGatewayNodesResult	获取云原生网关节点列表结果。
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 测试获取云原生API网关节点列表

输入示例

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

```
{
"GatewayId": "<GatewayId>"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "adc44984-762c-42e0-b39a-80777e5c3bcc",
"Result": {
"TotalCount": 1,
"NodeList": [
{
"NodeId": "kong-0",
"NodeIp": "172.16.0.40"
}
]
}
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure.UnauthorizedOperation	未授权操作错误。
InternalError.InternalError	服务内部错误。
InvalidParameterValue.Action	旧实例不支持此操作。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。

错误码	描述
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。

获取云原生网关服务详情下的Upstream列表

最近更新时间：2024-03-12 01:59:17

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

获取云原生网关服务详情下的Upstream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：DescribeCloudNativeAPIGatewayUpstream。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
ServiceName	是	String	服务名字 示例值：service-demo

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 获取云原生网关服务详情下的Upstream列表

获取云原生网关服务详情下的Upstream列表

输入示例

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

{
"GatewayId": "gateway-9abf3b70",
"ServiceName": "test-service"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "741e4e82-371d-48de-a843-867c69ff114d",
"Result": {
"UpstreamList": [
{
"Name": "ins-102555d0.1105a4ef-567b-49c5-8564-0377dae7a5d1.DEFAULT_GROUP__test-dev.default",
"ID": "6ca025ec-ba14-4876-b99c-741c1dcc4131",
"Target": [
{
"Host": "1.1.1.1",
"Port": 7777,
"Weight": 10
},
{
"Host": "1.1.1.1",
"Port": 8889,
"Weight": 10
}
]
},
{
"Name": "test-upstream",
"ID": "7cf1d268-4c76-4caf-8a59-20bb6a3ff016",
"Target": [
{
"Host": "9.0.0.1",
"Port": 80,
"Weight": 100
}
]
}
]
}
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取云原生网关实例列表

最近更新时间：2024-03-12 01:59:16

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

获取云原生API网关实例列表

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：DescribeCloudNativeAPIGateways。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
Limit	否	Integer	返回数量，默认为 20，最大值为 100。 示例值：20
Offset	否	Integer	偏移量，默认为 0。 示例值：0
Filters.N	否	Array of Filter	请求过滤参数，支持按照实例名称、ID和标签键值（Name、GatewayId、Tag）筛选

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	ListCloudNativeAPIGatewayResult	获取云原生API网关实例列表响应结果。
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 测试获取云原生API网关实例列表

输入示例

```
https://tse.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeCloudNativeAPIGateways
&Limit=20
&Offset=0
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "adc44984-762c-42e0-b39a-80777e5c3bcc",
"Result": {
"TotalCount": 1,
"GatewayList": [
{
"CreateTime": "2021-09-09 11:52:30",
"Description": "测试",
"GatewayId": "gateway-7bb4fcb0",
"GatewayVersion": "2.4.1",
"Name": "test",
"NodeConfig": {
"Number": 2,
"Specification": "1c2g"
},
"Status": "Creating",
"Type": "Kong",
"VpcConfig": {
"SubnetId": "subnet-xxx",
"VpcId": "vpc-xxx"
},
"Tags": [
{
"TagKey": "xx",
"TagValue": "xx"
}
]
}
]
}
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure.UnauthorizedOperation	未授权操作错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
InternalError.HttpStatusCodeError	状态码错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.GatewayId	网关ID无效
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
LimitExceeded.LimitExceeded	参数超过限制。
MissingParameter.MissParameter	缺少参数。
OperationDenied.OperationDenied	不允许的操作。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询云原生网关分组信息

最近更新时间：2024-03-12 01:59:16

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查询云原生网关分组信息

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：DescribeNativeGatewayServerGroups。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	云原生API网关实例ID。 示例值：gateway-test1234
Offset	否	Integer	翻页从第几个开始获取 示例值：0
Limit	否	Integer	翻页获取多少个 示例值：20
Filters.N	否	Array of Filter	过滤参数

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	NativeGatewayServerGroups	分组列表信息
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 查询云原生网关分组信息

输入示例

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

```
{
"GatewayId": "xx"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"TotalCount": 1,
"GatewayGroupList": [
{
"Status": "xx",
"Description": "xx",
"GroupId": "xx",
"NodeConfig": {
"Specification": "xx",
"Number": 0
},
"IsFirstGroup": 0,
"CreateTime": "xx",
"Name": "xx"
}
]
},
"RequestId": "xx"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError.InternalError	服务内部错误。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。

获取云原生网关服务详情

最近更新时间：2024-03-12 01:59:16

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

获取云原生网关服务详情

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：DescribeOneCloudNativeAPIGatewayService。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
Name	是	String	服务名字，或服务ID 示例值：service-demo

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 获取云原生网关服务详情

获取云原生网关服务详情

输入示例

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

{
"GatewayId": "gateway-9abf3b70",
"Name": "test-service"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "741e4e82-371d-48de-a843-867c69ff114d",
"Result": {
"Name": "test-service",
"ID": "77748647-7b59-4c94-853e-5a96b72cab1f",
"Protocol": "http",
"Path": "/",
"Timeout": 5000,
"Retries": 3,
"Tags": [
"TSE-Upstream-Type:HostIP"
],
"UpstreamInfo": {
"Host": "8.8.8.8",
"Port": 60,
"Targets": null
},
"UpstreamType": "HostIP",
"Editable": 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	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

修改云原生API网关实例基础信息

最近更新时间：2024-03-12 01:59:15

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

修改云原生API网关实例基础信息

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：ModifyCloudNativeAPIGateway。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	云原生API网关实例ID。 示例值：gateway-xxxxxx
Name	否	String	云原生API网关名字, 最多支持60个字符。 示例值：kong-test
Description	否	String	云原生API网关描述信息, 最多支持120个字符。 示例值：kong test
EnableCls	否	Boolean	是否开启 CLS 日志。暂时取值只能是 true，即只能从关闭状态变成开启状态。 示例值：true
InternetPayMode	否	String	公网计费模式。可选取值 BANDWIDTH | TRAFFIC ，表示按带宽和按流量计费。 示例值：TRAFFIC

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 测试修改云原生API网关实例基础信息

测试修改云原生API网关实例基础信息

输入示例

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

```
<公共请求参数>

{
"GatewayId": "<GatewayId>",
"Name": "<Name>",
"Description": "<Description>"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "9922cab4-4ad3-4146-9535-cbc788082899"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
InternalError.InternalError	服务内部错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.Description	无效的描述信息。
InvalidParameterValue.GatewayId	网关ID无效
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.Name	无效的名称。

错误码	描述
MissingParameter.MissParameter	缺少参数。
OperationDenied.OperationDenied	不允许的操作。
ResourceNotFound.Forbidden	资源不存在不允许操作。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改云原生网关服务

最近更新时间：2024-09-10 02:19:49

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

修改云原生网关服务

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：ModifyCloudNativeAPIGatewayService。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
Name	是	String	服务名称 示例值：service-demo
Protocol	是	String	请求协议： - https - http - tcp - udp 示例值：http
Timeout	是	Integer	超时时间，单位ms 示例值：5000
Retries	是	Integer	重试次数 示例值：0
UpstreamType	是	String	服务类型: - Kubernetes - Registry - IPList - HostIP - Scf 示例值：HostIP
UpstreamInfo	是	KongUpstreamInfo	服务配置
ID	是	String	服务ID 示例值：916462a4-8ce4-4605-a7b7-66cd51c38201
Path	否	String	请求路径 示例值：/

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改云原生网关服务

修改云原生网关服务

输入示例

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

{
"GatewayId": "gateway-9abf3b79",
"Name": "test-service",
"ID": "916462a4-8ce4-4605-a7b7-66cd51c38201",
"Protocol": "http",
"Path": "/",
"Timeout": 5000,
"Retries": 3,
"UpstreamType": "HostIP",
"UpstreamInfo": {
"Host": "8.8.8.8",
"Port": 60
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "741e4e82-371d-48de-a843-867c69ff114d"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改云原生API网关实例分组基础信息

最近更新时间：2024-03-12 01:59:14

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

修改云原生API网关实例分组基础信息

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：ModifyNativeGatewayServerGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	云原生API网关实例ID。 示例值：gateway-xxxxxx
GroupId	是	String	网关分组 id 示例值：group-f5da6fd1
Name	否	String	云原生API网关名字, 最多支持60个字符。 示例值：kong-test
Description	否	String	云原生API网关描述信息, 最多支持120个字符。 示例值：kong test

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改云原生API网关实例分组基础信息

修改云原生API网关实例分组基础信息

输入示例

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

{
```

```
"GatewayId": "<GatewayId>",
"Name": "<Name>",
"Description": "<Description>",
"GroupId": "<GroupId>"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "9922cab4-4ad3-4146-9535-cbc788082899"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.Description	无效的描述信息。
InvalidParameterValue.GatewayId	网关ID无效
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.Name	无效的名称。
MissingParameter.MissParameter	缺少参数。

错误码	描述
OperationDenied.OperationDenied	不允许的操作。
ResourceNotFound.Forbidden	资源不存在不允许操作。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

关闭 WAF 防护

最近更新时间：2024-03-12 01:59:22

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

关闭 WAF 防护

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CloseWafProtection。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
Type	是	String	防护资源的类型。 - Global 实例 - Service 服务 - Route 路由 - Object 对象 示例值：Global
List.N	否	Array of String	当资源类型 Type 是 Service 或 Route 的时候，传入的服务或路由的列表

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 关闭 WAF 防护

关闭 WAF 防护

输入示例

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

```
{
"GatewayId": "gateway-0f7c158e",
"Type": "Global"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "741e4e82-371d-48de-a843-867c69ff114d"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。

错误码	描述
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

新建 WAF 防护域名

最近更新时间：2024-03-12 01:59:20

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

新建 WAF 防护域名

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateWafDomains。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
Domains.N	是	Array of String	WAF 防护域名列表 示例值：["tencent.com"]

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 新建 WAF 防护域名

新建 WAF 防护域名

输入示例

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

{
"GatewayId": "gateway-0f7c158e",
"Domains": [
"example.com"
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "741e4e82-371d-48de-a843-867c69ff114d"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.InternalError	服务内部错误。
InternalError.OperationFailed	操作失败。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。

错误码	描述
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除 WAF 防护域名

最近更新时间：2024-03-12 01:59:19

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

删除 WAF 防护域名

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteWafDomains。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
Domains.N	是	Array of String	WAF 防护域名列表 示例值：["tencent.com"]

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除 WAF 防护域名

删除 WAF 防护域名

输入示例

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

{
"GatewayId": "gateway-0f7c158e",
"Domains": [
"example.com"
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "741e4e82-371d-48de-a843-867c69ff114d"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。

错误码	描述
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取 WAF 防护域名

最近更新时间：2024-03-12 01:59:15

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

获取 WAF 防护域名

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeWafDomains。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	DescribeWafDomainsResult	已被 WAF 防护域名 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 WAF 防护域名

获取 WAF 防护域名

输入示例

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

{
"GatewayId": "gateway-0f7c158e"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"Domains": [
"example.com"
]
},
"RequestId": "741e4e82-371d-48de-a843-867c69ff114d"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。

错误码	描述
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取 WAF 防护状态

最近更新时间：2024-03-12 01:59:15

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

获取 WAF 防护状态

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：DescribeWafProtection。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
TypeList.N	否	Array of String	防护资源类型列表，支持查询多个类型（Global、Service、Route、Object）。为空时，默认查询Global类型。 示例值：["Global","Object"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	DescribeWafProtectionResult	保护状态
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 获取 WAF 防护状态

获取 WAF 防护状态

输入示例

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

{
"GatewayId": "gateway-0f7c158e",
```

```
"Type": "Global"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"GlobalStatus": "Open"
},
"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	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。

错误码	描述
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

开启 WAF 防护

最近更新时间：2024-03-12 01:59:13

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

开启 WAF 防护

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：OpenWafProtection。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
Type	是	String	防护资源的类型。 - Global 实例 - Service 服务 - Route 路由 - Object 对象（接口暂不支持） 示例值：Global
List.N	否	Array of String	当资源类型 Type 是 Service 或 Route 的时候，传入的服务或路由的列表

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 开启 WAF 防护

开启 WAF 防护

输入示例

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

```
{
"GatewayId": "gateway-0f7c158e",
"Type": "Global"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "741e4e82-371d-48de-a843-867c69ff114d"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.OperationFailed	操作失败。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。

错误码	描述
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

弹性伸缩策略批量解绑网关分组

最近更新时间：2024-03-12 01:59:13

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

弹性伸缩策略批量解绑网关分组

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：UnbindAutoScalerResourceStrategyFromGroups。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关实例ID 示例值：gateway-4a34cf5f
StrategyId	是	String	策略ID 示例值：strategy-7bb4fcb0
GroupIds.N	是	Array of String	网关分组ID列表

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 弹性伸缩策略批量解绑网关分组

输入示例

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

{
"GatewayId": "<GatewayId>",
```

```
"StrategyId": "strategy-7bb4fcb0",
"GroupIds": [
"group-2e781178"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "adc44984-762c-42e0-b39a-80777e5c3bcc",
"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
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	未授权操作错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
InternalError	内部错误。
InternalError.CamNoAuth	权限不足。
InternalError.InternalError	服务内部错误。

错误码	描述
InternalError.OperationFailed	操作失败。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.GatewayId	网关ID无效
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.MissParameter	缺少参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.OperationDenied	不允许的操作。
ResourceNotFound.Forbidden	资源不存在不允许操作。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改云原生API网关实例的节点规格

最近更新时间：2024-03-12 01:59:13

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

修改云原生API网关实例的节点规格信息，例如节点扩缩容或者升降配

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：UpdateCloudNativeAPIGatewaySpec。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	云原生API网关实例ID。 只支持后付费实例 示例值：gateway-xxxxxx
GroupId	是	String	网关分组id 示例值：group-xxxx1234
NodeConfig	是	CloudNativeAPIGatewayNodeConfig	网关分组节点规格配置。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	UpdateCloudNativeAPIGatewayResult	更新云原生API网关实例规格的响应结果。
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 编辑云原生API网关实例规格示例

修改云原生API网关实例规格

输入示例

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

{
```

```
"GatewayId": "gateway-xxxx1234",
"GroupId": "abc",
"NodeConfig": {
"Specification": "abc",
"Number": 0
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"GatewayId": "gateway-xxxx1234",
"Status": "Updating",
"TaskId": "task-xxxx1234"
},
"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.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。

错误码	描述
MissingParameter.MissParameter	缺少参数。
OperationDenied.OperationDenied	不允许的操作。
ResourceNotFound.Forbidden	资源不存在不允许操作。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建云原生网关证书

最近更新时间：2024-03-12 01:59:21

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

创建云原生网关证书

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateCloudNativeAPIGatewayCertificate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
BindDomains.N	是	Array of String	绑定的域名 示例值：["abc.com"]
CertId	是	String	ssl平台证书 Id 示例值：12412rew43-5fdsf35
Name	否	String	证书名称 示例值：test

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	CertificateInfo	创建证书结果 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 创建云原生网关证书

创建云原生网关证书

输入示例

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

```
<公共请求参数>

{
"GatewayId": "gateway-9abf3b79",
"Name": "a",
"BindDomains": [
"bbc.com"
],
"CertId": "12412rew43-5fdsf35"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "741e4e82-371d-48de-a843-867c69ff114d"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。

错误码	描述
InternalError.OperationFailed	操作失败。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
LimitExceeded.LBDomains	网关证书域名总和超出限制
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除云原生网关证书

最近更新时间：2024-03-12 01:59:20

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

删除云原生网关证书

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteCloudNativeAPIGatewayCertificate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
Id	是	String	证书Id 示例值：6190e57f-f5b2-4295-a8c0-34d4a6d0e6e5

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除云原生网关证书

删除云原生网关证书

输入示例

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

{
"GatewayId": "gateway-9abf3b70",
"Id": "6190e57f-f5b2-4295-a8c0-34d4a6d0e6e5"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "741e4e82-371d-48de-a843-867c69ff114d"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误

错误码	描述
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询云原生网关单个证书详情

最近更新时间：2024-03-12 01:59:18

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查询云原生网关单个证书详情

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：DescribeCloudNativeAPIGatewayCertificateDetails。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
Id	是	String	证书Id 示例值：6190e57f-f5b2-4295-a8c0-34d4a6d0e6e5

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	KongCertificate	无 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 查询云原生网关单个证书详情

查询云原生网关单个证书详情

输入示例

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

{
"GatewayId": "abc",
```

```
"Id": "abc"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"Cert": {
"Name": "abc",
"Id": "abc",
"BindDomains": [
"abc"
],
"Status": "abc",
"Crt": "abc",
"Key": "abc",
"ExpireTime": "abc",
"CreateTime": "abc",
"IssueTime": "abc",
"CertSource": "abc",
"CertId": "abc"
}
},
"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	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询云原生网关证书列表

最近更新时间：2024-03-12 01:59:18

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查询云原生网关证书列表

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：DescribeCloudNativeAPIGatewayCertificates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
Limit	否	Integer	列表数量 示例值：100
Offset	否	Integer	列表offset 示例值：0
Filters.N	否	Array of ListFilter	过滤条件，多个过滤条件之间是与的关系，支持BindDomain ，Name 示例值：[]

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 查询云原生网关证书列表

查询云原生网关证书列表

输入示例

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

```
{
"GatewayId": "abc",
"Limit": 0,
"Offset": 0,
"Filters": [
{
"Key": "abc",
"Value": "abc"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"Total": 0,
"CertificatesList": [
{
"Name": "abc",
"Id": "abc",
"BindDomains": [
"abc"
],
"Status": "abc",
"Crt": "abc",
"Key": "abc",
"ExpireTime": "abc",
"CreateTime": "abc",
"IssueTime": "abc",
"CertSource": "abc",
"CertId": "abc"
}
],
"Pages": 0
},
"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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

更新云原生网关证书

最近更新时间：2024-03-12 01:59:15

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

更新云原生网关证书

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyCloudNativeAPIGatewayCertificate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
Id	是	String	证书id 示例值：f9a5d230-4fa6-4f45-86c3-c5f49d6ffc83
Key	否	String	证书私钥，CertSource为native时必填。 示例值：-----BEGIN PRIVATE KEY-----\nMIGHAgEAMBMGByqGSM49AgEGCCqGSM49AwEHBG0wawIB
Crt	否	String	证书pem格式，CertSource为native时必填。 示例值：-----BEGIN CERTIFICATE----- \nMIIBpTCCAUugAwIBAgIUVHl/MMu4SMSqDKEHmagHTg7kHO4wCQYHKoZIzj0EATAx\nMRAwDgYDVQQI ----END CERTIFICATE-----
CertId	否	String	ssl平台证书 Id，CertSource为ssl时必填。 示例值：8RTlvcjR
CertSource	否	String	证书来源 - ssl (ssl平台证书)，默认值 - native (kong自定义证书) 示例值：native

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 更新云原生网关证书

更新云原生网关证书

输入示例

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

{
"GatewayId": "gateway-9abf3b79",
"Key": "-----BEGIN PRIVATE KEY-----\nMIGHAgEAMBMGByqGSM49AgEG-END PRIVATE KEY-----",
"Crt": "-----BEGIN CERTIFICATE-----\nMIIBpTCCAUugAwIBAgIUVHl/M-----END CERTIFICATE-----",
"CertId": "8RTlvcjR",
"Id": "f9a5d230-4fa6-4f45-86c3-c5f49d6ffc83",
"CertSource": "ssl"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "69515cd4-2ff3-45f8-a311-7f2d84cd4e0b"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。

错误码	描述
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.OperationFailed	操作失败。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
LimitExceeded.LBDomains	网关证书域名总和超出限制
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改云原生网关证书信息

最近更新时间：2024-03-12 01:59:13

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

修改云原生网关证书信息

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：UpdateCloudNativeAPIGatewayCertificateInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
Id	是	String	证书id 示例值：f931336a-44f8-4381-bcc2-c9340f0239c9
BindDomains.N	是	Array of String	绑定的域名列表 示例值：["abc.com"]
Name	否	String	证书名称 示例值：test

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改云原生网关证书信息

修改云原生网关证书信息

输入示例

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

{
```

```
"GatewayId": "abc",
"Id": "abc",
"Name": "abc",
"BindDomains": [
"abc"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"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	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。

错误码	描述
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
LimitExceeded.LBDomains	网关证书域名总和超出限制
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查看弹性伸缩策略列表

最近更新时间：2024-03-12 01:59:18

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查看弹性伸缩策略列表

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：DescribeAutoScalerResourceStrategies。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关实例ID 示例值：gateway-4a34cf5f
StrategyId	否	String	策略ID 示例值：strategy-7bb4fcb0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	ListCloudNativeAPIGatewayStrategyResult	获取云原生API网关实例弹性伸缩策略列表响应结果。
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 查看弹性伸缩策略列表

查看弹性伸缩策略列表

输入示例

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

{
"GatewayId": "gateway-4a34cf5f"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "adc44984-762c-42e0-b39a-80777e5c3bcc",
"Result": {
"TotalCount": 1,
"StrategyList": [
{
"StrategyId": "strategy-7bb4fcb0",
"StrategyName": "test",
"CreateTime": "2021-09-09 11:52:30",
"ModifyTime": "2021-09-09 11:52:30",
"Description": "测试",
"GatewayId": "gateway-4a34cf5f",
"Config": {
"AutoScalerId": "autoscaler-92aaca7b",
"StrategyId": "strategy-448e24f7",
"Enabled": true,
"MaxReplicas": 15,
"Metrics": [
{
"Type": "Resource",
"ResourceName": "cpu",
"TargetType": "Utilization",
"TargetValue": 50
},
{
"Type": "Pods",
"ResourceName": "tcp-connection-num",
"TargetType": "AverageValue",
"TargetValue": 5
}
],
"CreateTime": "2023-03-08 16:57:18",
"ModifyTime": "2023-03-08 16:57:18"
},
"CronConfig": {
"StrategyId": "strategy-448e24f7",
"Enabled": true,
"Params": [
{
"Period": "",
"StartAt": "17:00",
"TargetReplicas": 0
}
],
"CreateTime": "2023-03-08 16:57:18",
"ModifyTime": "2023-03-08 16:57:18"
}
}
]
}
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	未授权操作错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
InternalError	内部错误。
InternalError.CamNoAuth	权限不足。
InternalError.CreateError	创建内部错误。
InternalError.DecodeError	解码错误。
InternalError.InternalError	服务内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UpdateError	更新内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。

修改云原生API网关实例Konga网络配置

最近更新时间：2024-03-12 01:59:14

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

修改网关实例Konga网络配置

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：ModifyConsoleNetwork。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	云原生API网关实例ID。 示例值：gateway-xxxxxx
NetworkType	是	String	网络类型： - Open 公网 - Internal 内网（暂不支持） 示例值：Open
Operate	否	String	开启Konga网络，不填时默认为Open - Open，开启 - Close，关闭 示例值：Open
AccessControl	否	NetworkAccessControl	访问控制策略

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改云原生API网关实例Konga网络配置

修改云原生API网关实例Konga网络配置

输入示例

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

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

{
"GatewayId": "gateway-xxxxxxxx",
"NetworkType": "Open",
"Operate": "Open"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"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.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.UpdateError	无效请求参数导致更新失败。
MissingParameter.MissParameter	缺少参数。

错误码	描述
OperationDenied.OperationDenied	不允许的操作。
ResourceNotFound.Forbidden	资源不存在不允许操作。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

修改云原生API网关实例Kong访问策略

最近更新时间：2024-03-12 01:59:14

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

修改云原生API网关实例Kong访问策略，支持白名单或者黑名单。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyNetworkAccessStrategy。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	云原生API网关实例ID。 示例值：gateway-xxxxxx
GroupId	是	String	分组id 示例值：group-xxx2345s
NetworkType	是	String	网络类型： - Open 公网 - Internal 内网（暂不支持） 示例值：Open
Vip	是	String	ip地址 示例值：132.0.0.1
AccessControl	是	NetworkAccessControl	访问控制策略

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改云原生API网关实例Kong访问策略

输入示例

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

```
<公共请求参数>

{
"GatewayId": "gateway-xxxxx",
"GroupId": "group-xxxxxx",
"NetworkType": "abc",
"Vip": "abc",
"AccessControl": {
"Mode": "abc",
"CidrWhiteList": [
"abc"
],
"CidrBlackList": [
"abc"
]
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"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.FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.UpdateError	无效请求参数导致更新失败。
MissingParameter.MissParameter	缺少参数。
OperationDenied.OperationDenied	不允许的操作。
ResourceNotFound.Forbidden	资源不存在不允许操作。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改云原生API网关实例网络基本信息

最近更新时间：2024-03-12 01:59:13

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

修改云原生API网关实例网络基本信息，例如带宽以及描述，只支持修改客户端公网/内网的信息。

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：ModifyNetworkBasicInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	云原生API网关实例ID。 示例值：gateway-xxxxxx
GroupId	是	String	分组id 示例值：group-xxx2345s
NetworkType	是	String	网络类型： - Open 公网ipv4 - Open-IPv6 公网ipv6 - Internal 内网
Vip	是	String	ip地址 示例值：132.0.0.1
InternetMaxBandwidthOut	否	Integer	公网出流量带宽[1,2048]Mbps 示例值：10
Description	否	String	负载均衡描述

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改网关实例网络基本信息

修改Kong客户端内网网络信息

输入示例

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

{
"GatewayId": "gatway-xxxxxx",
"GroupId": "group-xxxxxx",
"NetworkType": "Open",
"Vip": "172.10.10.1",
"InternetMaxBandwidthOut": 1,
"Description": "test"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"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.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
InternalError	内部错误。

错误码	描述
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.UpdateError	无效请求参数导致更新失败。
MissingParameter.MissParameter	缺少参数。
OperationDenied.OperationDenied	不允许的操作。
ResourceNotFound.Forbidden	资源不存在不允许操作。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建云原生网关的灰度规则

最近更新时间：2024-03-12 01:59:21

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

创建云原生网关的灰度规则

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：CreateCloudNativeAPIGatewayCanaryRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关 ID 示例值：gateway-962b7d7c
ServiceId	是	String	服务 ID 示例值：service-xx
CanaryRule	是	CloudNativeAPIGatewayCanaryRule	灰度规则配置

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 创建灰度规则

创建灰度规则

输入示例

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

{
"GatewayId": "gateway-18f786a",
"ServiceId": "6abf620f-c6b9-4440-b90c-56c165225cfc",
```

```
"CanaryRule": {
"Priority": 10,
"Enabled": true,
"ConditionList": [
{
"Type": "query",
"Key": "q1",
"Operator": "==",
"Value": "abc"
}
],
"BalancedServiceList": [
{
"ServiceID": "6abf620f-c6b9-4440-b90c-56c165225cf",
"ServiceName": "svc1",
"UpstreamName": "",
"Percent": 100
}
]
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "741e4e82-371d-48de-a843-867c69ff114d"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.CreateError	无效请求参数导致创建失败。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

删除云原生网关的灰度规则

最近更新时间：2024-03-12 01:59:20

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

删除云原生网关的灰度规则

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：DeleteCloudNativeAPIGatewayCanaryRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关 ID 示例值：gateway-962b7d7c
ServiceId	是	String	服务 ID 示例值：service-xxx
Priority	是	Integer	优先级 示例值：10

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除灰度规则

删除灰度规则

输入示例

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

{
"GatewayId": "gateway-18f786a",
"ServiceId": "6abf620f-c6b9-4440-b90c-56c165225cfc",
```

```
"Priority": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "741e4e82-371d-48de-a843-867c69ff114d"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。

错误码	描述
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询云原生网关灰度规则列表

最近更新时间：2024-04-02 01:25:54

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查询云原生网关灰度规则列表

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：DescribeCloudNativeAPIGatewayCanaryRules。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
ServiceId	是	String	服务 ID 示例值：service-xxx
RuleType	否	String	灰度规则类别 Standard | Lane 示例值：Standard
Limit	否	Integer	列表数量 示例值：100
Offset	否	Integer	列表offset 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	CloudAPIGatewayCanaryRuleList	灰度规则列表
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 查询云原生网关灰度规则列表

查询云原生网关灰度规则列表

输入示例

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

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

{
"GatewayId": "gateway-18f786a",
"ServiceId": "6abf620f-c6b9-4440-b90c-56c165225cfc",
"Limit": 0,
"Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"CanaryRuleList": [
{
"Priority": 0,
"Enabled": true,
"ConditionList": [
{
"Type": "query",
"Key": "abc",
"Operator": "==",
"Value": "abc",
"Delimiter": "abc",
"GlobalConfigId": "abc",
"GlobalConfigName": "abc"
}
],
"BalancedServiceList": [
{
"ServiceID": "6abf620f-c6b9-4440-b90c-56c165225cfc",
"ServiceName": "svc1",
"UpstreamName": "abc",
"Percent": 0
}
],
"ServiceId": "6abf620f-c6b9-4440-b90c-56c165225cfc",
"ServiceName": "svc1"
}
],
"TotalCount": 1
},
"RequestId": "741e4e82-371d-48de-a843-867c69ff114d"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

修改云原生网关的灰度规则

最近更新时间：2024-03-12 01:59:15

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

修改云原生网关的灰度规则

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：ModifyCloudNativeAPIGatewayCanaryRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关 ID 示例值：gateway-962b7d7c
ServiceId	是	String	服务 ID 示例值：service-xxx
Priority	是	Integer	优先级，同一个服务的灰度规则优先级是唯一的 示例值：10
CanaryRule	是	CloudNativeAPIGatewayCanaryRule	灰度规则配置

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 编辑灰度规则

编辑灰度规则

输入示例

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

{
```

```
"GatewayId": "gateway-18f786a",
"ServiceId": "6abf620f-c6b9-4440-b90c-56c165225cfc",
"Priority": 10,
"CanaryRule": {
"Priority": 20,
"Enabled": true,
"ConditionList": [
{
"Type": "body",
"Key": "b1",
"Operator": "==",
"Value": "abc"
}
],
"BalancedServiceList": [
{
"ServiceID": "6abf620f-c6b9-4440-b90c-56c165225cfc",
"ServiceName": "svc1",
"UpstreamName": "",
"Percent": 10
}
]
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "741e4e82-371d-48de-a843-867c69ff114d"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
InvalidParameterValue.UpdateError	无效请求参数导致更新失败。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建云原生网关限流插件(路由)

最近更新时间：2024-03-12 01:59:21

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

创建云原生网关限流插件(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：CreateCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
Id	是	String	路由id，或路由名称。 不支持“未命名” 示例值：6f423439-ec27-4a2e-aff9-9e73ffa3da4
LimitDetail	是	CloudNativeAPIGatewayRateLimitDetail	限流配置

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 云原生网关创建限流插件(路由)

云原生网关创建限流插件(路由)

输入示例

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

{
"GatewayId": "gateway-9abf3b79",
```

```
"Id": "6f423439-ec27-4a2e-aff9-9e73ffa3da4d",
"LimitDetail": {
"Enabled": true,
"QpsThresholds": [
{
"Max": 20,
"Unit": "second"
}
],
"LimitBy": "consumer",
"Policy": "local",
"RateLimitResponse": {
"HttpStatus": 200
},
"ResponseType": "text",
"HideClientHeaders": true,
"LineUpTime": 1,
"IsDelay": true
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "3124124141241fas432"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建云原生网关服务

最近更新时间：2024-09-10 02:19:50

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

创建云原生网关服务

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：CreateCloudNativeAPIGatewayService。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
Name	是	String	服务名称 示例值：service-demo
Protocol	是	String	请求协议： - https - http - tcp - udp 示例值：http
Timeout	是	Integer	超时时间，单位ms 示例值：5000
Retries	是	Integer	重试次数 示例值：0
UpstreamType	是	String	服务类型: - Kubernetes - Registry - IPList - HostIP - Scf 示例值：HostIP
UpstreamInfo	是	KongUpstreamInfo	服务配置信息
Path	否	String	请求路径 示例值：/

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	CreateGatewayServiceResult	网关服务创建结果 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 创建云原生网关服务

创建云原生网关服务

输入示例

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

{
"GatewayId": "gateway-9abf3b79",
"Name": "test-service",
"Protocol": "http",
"Path": "/",
"Timeout": 5000,
"Retries": 3,
"UpstreamType": "HostIP",
"UpstreamInfo": {
"Host": "8.8.8.8",
"Port": 60
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "741e4e82-371d-48de-a843-867c69ff114d"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

创建云原生网关限流插件(服务)

最近更新时间：2024-03-12 01:59:21

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

创建云原生网关限流插件(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：CreateCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
Name	是	String	服务名称，或服务ID 示例值：service-demo
LimitDetail	是	CloudNativeAPIGatewayRateLimitDetail	限流配置

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 创建云原生网关限流插件(服务)

创建云原生网关限流插件(服务)

输入示例

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

{
"GatewayId": "abc",
"Name": "abc",
```

```
"LimitDetail": {
"Enabled": true,
"QpsThresholds": [
{
"Unit": "abc",
"Max": 10
}
],
"Path": "abc",
"Header": "abc",
"LimitBy": "abc",
"ExternalRedis": {
"RedisHost": "abc",
"RedisPassword": "abc",
"RedisPort": 0,
"RedisTimeout": 0
},
"Policy": "abc",
"RateLimitResponse": {
"Body": "abc",
"Headers": [
{
"Key": "abc",
"Value": "abc"
}
],
"HttpStatus": 0
},
"RateLimitResponseUrl": "abc",
"ResponseType": "abc",
"HideClientHeaders": true,
"IsDelay": true,
"LineUpTime": 10
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "741e4e82-371d-48de-a843-867c69ff114d"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub Gitee

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.MissParameter	缺少参数。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

查询云原生网关的限流插件(路由)

最近更新时间：2024-03-12 01:59:17

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查询云原生网关的限流插件(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：DescribeCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关Id 示例值：gateway-962b7d7c
Id	是	String	路由Id，或路由名称。 不支持“未命名” 示例值：6f423439-ec27-4a2e-aff9-9e73ffa3da4

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 展示云原生网关限流插件(路由)

展示云原生网关限流插件(路由)

输入示例

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

{
"GatewayId": "abc",
```

```
"Id": "6f423439-ec27-4a2e-aff9-9e73ffa3da4d"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"Enabled": true,
"QpsThresholds": [
{
"Unit": "second",
"Max": 10
}
],
"Path": "/gd",
"Header": "abc",
"LimitBy": "ip",
"ExternalRedis": {
"RedisHost": "abc",
"RedisPassword": "abc",
"RedisPort": 0,
"RedisTimeout": 0
},
"Policy": "redis",
"RateLimitResponse": {
"Body": "abc",
"Headers": [
{
"Key": "abc",
"Value": "abc"
}
],
"HttpStatus": 200
},
"RateLimitResponseUrl": "http://tencent.com/",
"ResponseType": "url",
"HideClientHeaders": true,
"LineUpTime": 10,
"IsDelay": 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	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询云原生网关的限流插件(服务)

最近更新时间：2024-03-12 01:59:17

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查询云原生网关的限流插件(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：DescribeCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关Id 示例值：gateway-962b7d7c
Name	是	String	服务名称，或服务ID。 示例值：service-demo

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 查询云原生网关限流插件(服务)

查询云原生网关限流插件(服务)

输入示例

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

{
"GatewayId": "gateway-9abf3b79",
```

```
"Name": "test-service"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"Enabled": true,
"QpsThresholds": [
{
"Unit": "second",
"Max": 10
}
],
"Path": "/ff",
"Header": "abc",
"LimitBy": "ip",
"ExternalRedis": {
"RedisHost": "abc",
"RedisPassword": "abc",
"RedisPort": 0,
"RedisTimeout": 0
},
"Policy": "local",
"RateLimitResponse": {
"Body": "abc",
"Headers": [
{
"Key": "abc",
"Value": "abc"
}
],
"HttpStatus": 200
},
"RateLimitResponseUrl": "http://tencent.com/",
"ResponseType": "url",
"HideClientHeaders": true,
"LineUpTime": 1,
"IsDelay": 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	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改云原生网关限流插件(路由)

最近更新时间：2024-03-12 01:59:14

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

修改云原生网关限流插件(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：ModifyCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
Id	是	String	路由id，或路由名称。 不支持“未命名” 示例值：6f423439-ec27-4a2e-aff9-9e73ffa3da4
LimitDetail	是	CloudNativeAPIGatewayRateLimitDetail	限流配置

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改云原生网关限流插件(路由)

修改云原生网关限流插件(路由)

输入示例

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

{
"GatewayId": "abc",
```

```
"Id": "abc",
"LimitDetail": {
"Enabled": true,
"QpsThresholds": [
{
"Unit": "second",
"Max": 10
}
],
"Path": "/gag",
"Header": "abc",
"LimitBy": "abc",
"ExternalRedis": {
"RedisHost": "abc",
"RedisPassword": "abc",
"RedisPort": 0,
"RedisTimeout": 0
},
"Policy": "abc",
"RateLimitResponse": {
"Body": "abc",
"Headers": [
{
"Key": "abc",
"Value": "abc"
}
],
"HttpStatus": 200
},
"RateLimitResponseUrl": "abc",
"ResponseType": "abc",
"HideClientHeaders": true,
"LineUpTime": 10,
"IsDelay": true
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"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	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改云原生网关限流插件(服务)

最近更新时间：2024-03-12 01:59:14

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

修改云原生网关限流插件(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：ModifyCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
Name	是	String	服务名称，或服务ID 示例值：service-demo
LimitDetail	是	CloudNativeAPIGatewayRateLimitDetail	限流配置

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改云原生网关限流插件(服务)

修改云原生网关限流插件(服务)

输入示例

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

{
"GatewayId": "abc",
"Name": "abc",
```

```
"LimitDetail": {
"Enabled": true,
"QpsThresholds": [
{
"Unit": "second",
"Max": 10
}
],
"Path": "abc",
"Header": "abc",
"LimitBy": "abc",
"ExternalRedis": {
"RedisHost": "abc",
"RedisPassword": "abc",
"RedisPort": 0,
"RedisTimeout": 0
},
"Policy": "abc",
"RateLimitResponse": {
"Body": "abc",
"Headers": [
{
"Key": "abc",
"Value": "abc"
}
],
"HttpStatus": 0
},
"RateLimitResponseUrl": "abc",
"ResponseType": "abc",
"HideClientHeaders": true,
"LineUpTime": 0,
"IsDelay": true
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"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	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建弹性伸缩策略

最近更新时间：2024-03-12 01:59:22

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

创建弹性伸缩策略

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateAutoScalerResourceStrategy。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关实例ID 示例值：gateway-4a34cf5f
StrategyName	是	String	策略名称 示例值：strategy-test
Description	否	String	策略描述 示例值：desc
Config	否	CloudNativeAPIGatewayStrategyAutoScalerConfig	指标伸缩配置
CronConfig	否	CloudNativeAPIGatewayStrategyCronScalerConfig	定时伸缩配置

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
StrategyId	String	策略Id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：strategy-xxxxxxxx
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建弹性伸缩策略

创建弹性伸缩策略

输入示例

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

{
"GatewayId": "gateway-4a34cf5f",
"StrategyName": "strategy-test",
"Description": "desc",
"MaxReplicas": 15,
"Config": {
"Enabled": true,
"Metrics": [
{
"Type": "Resource",
"ResourceName": "cpu",
"TargetType": "Utilization",
"TargetValue": 50
},
{
"Type": "Pods",
"ResourceName": "tcp-connection-num",
"TargetType": "AverageValue",
"TargetValue": 5
}
]
},
"CronScalerConfig": {
"Enabled": true,
"Params": [
{
"Period": "1 * *",
"StartAt": "17:00",
"TargetReplicas": 10
}
]
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "741e4e82-371d-48de-a843-867c69ff114d",
"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
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	未授权操作错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
InternalError	内部错误。
InternalError.CamNoAuth	权限不足。
InternalError.CreateError	创建内部错误。
InternalError.DecodeError	解码错误。
InternalError.InternalError	服务内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UpdateError	更新内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.LimitExceeded	参数超过限制。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。

更新弹性伸缩策略

最近更新时间：2024-03-12 01:59:15

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

更新弹性伸缩策略

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyAutoScalerResourceStrategy。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关实例ID 示例值：gateway-4a34cf5f
StrategyId	是	String	策略ID 示例值：strategy-7bb4fcb0
StrategyName	否	String	策略名称 示例值：strategy-test
Description	否	String	策略描述 示例值：desc
Config	否	CloudNativeAPIGatewayStrategyAutoScalerConfig	指标伸缩配置
CronConfig	否	CloudNativeAPIGatewayStrategyCronScalerConfig	指标伸缩配置

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 更新弹性伸缩策略

更新弹性伸缩策略

输入示例

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

{
"GatewayId": "gateway-4a34cf5f",
"StrategyId": "strategy-7bb4fcb0",
"StrategyName": "strategy-test",
"Description": "desc",
"MaxReplicas": 5,
"Config": {
"Metrics": [
{
"Type": "Resource",
"ResourceName": "cpu",
"TargetType": "Utilization",
"TargetValue": 80
}
]
},
"CronScalerConfig": {
"Enabled": true,
"Params": [
{
"Period": "1 * *",
"StartAt": "17:00",
"TargetReplicas": 10
}
]
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "adc44984-762c-42e0-b39a-80777e5c3bcc",
"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
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	未授权操作错误。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.Description	无效的描述信息。
InvalidParameterValue.GatewayId	网关ID无效
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.Name	无效的名称。
MissingParameter.MissParameter	缺少参数。
OperationDenied.OperationDenied	不允许的操作。
ResourceNotFound.Forbidden	资源不存在不允许操作。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建云原生网关路由

最近更新时间：2024-03-12 01:59:21

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

创建云原生网关路由

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：CreateCloudNativeAPIGatewayRoute。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
ServiceID	是	String	所属服务的ID 示例值：104dd157-5008-4d3c-9feb-4767667863ff
RouteName	否	String	路由的名字，实例级别唯一，可以不提供 示例值：route-demo
Methods.N	否	Array of String	路由的方法，其中方法可选值： - GET - POST - DELETE - PUT - OPTIONS - PATCH - HEAD - ANY - TRACE - COPY - MOVE - PROPFIND - PROPPATCH - MKCOL - LOCK - UNLOCK 示例值：["GET"]
Hosts.N	否	Array of String	路由的域名 示例值：["www.demo.com"]
Paths.N	否	Array of String	路由的路径 示例值：["/"]
Protocols.N	否	Array of String	路由的协议，可选 - https

参数名称	必选	类型	描述
			- http 示例值：["https"]
PreserveHost	否	Boolean	转发到后端时是否保留Host 示例值：true
HttpsRedirectStatusCode	否	Integer	https重定向状态码 示例值：308
StripPath	否	Boolean	转发到后端时是否StripPath 示例值：true
DestinationPorts.N	否	Array of Integer	四层匹配的目的端口 示例值：7501
Headers.N	否	Array of KVMapping	路由的Headers

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 创建云原生网关路由

创建云原生网关路由

输入示例

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

{
"GatewayId": "gateway-9abf3b79",
"ServiceID": "service-demo",
"RouteName": "route-demo",
"Methods": [
"GET",
"POST"
],
"Hosts": [
"www.baidu.com"
],
"Paths": [
"/"
],
"PreserveHost": true,
"StripPath": false,
"HttpsRedirectStatusCode": 308
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "741e4e82-371d-48de-a843-867c69ff114d"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误

错误码	描述
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查看弹性伸缩策略绑定的网关分组

最近更新时间：2024-03-12 01:59:18

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查看弹性伸缩策略绑定的网关分组

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：DescribeAutoScalerResourceStrategyBindingGroups。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关实例ID 示例值：gateway-4a34cf5f
StrategyId	是	String	策略ID 示例值：strategy-7bb4fcb0
Offset	否	Integer	查询偏移量 示例值：10
Limit	否	Integer	查询数量限制 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	ListCloudNativeAPIGatewayStrategyBindingGroupInfoResult	云原生API网关实例策略绑定网关分组列表响应结果
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 查看弹性伸缩策略绑定的网关分组

查看弹性伸缩策略绑定的网关分组

输入示例

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

```
<公共请求参数>

{
"GatewayId": "<GatewayId>",
"StrategyId": "strategy-7bb4fcb0",
"Offset": 1,
"Limit": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "adc44984-762c-42e0-b39a-80777e5c3bcc",
"Result": {
"TotalCount": 1,
"GroupInfos": [
{
"GroupId": "group-2e781178",
"GroupName": "test",
"NodeConfig": {
"Specification": "1c2g",
"Number": 2
},
"BindTime": "2021-09-09 11:52:30",
"Status": "bound"
}
]
}
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	未授权操作错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
InternalError	内部错误。
InternalError.CamNoAuth	权限不足。
InternalError.DecodeError	解码错误。
InternalError.InternalError	服务内部错误。
InternalError.OperationFailed	操作失败。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.GatewayId	网关ID无效
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.MissParameter	缺少参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.OperationDenied	不允许的操作。
ResourceNotFound.Forbidden	资源不存在不允许操作。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询云原生网关服务列表

最近更新时间：2024-03-12 01:59:17

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查询云原生网关服务列表

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：DescribeCloudNativeAPIGatewayServices。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
Limit	否	Integer	列表数量 示例值：100
Offset	否	Integer	列表 offset 示例值：10
Filters.N	否	Array of ListFilter	过滤条件，多个过滤条件之间是与的关系，支持 name,upstreamType 示例值：[]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	KongServices	无 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 查询云原生网关服务列表

查询云原生网关服务列表

输入示例

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

```
<公共请求参数>

{
"GatewayId": "abc",
"Limit": 0,
"Offset": 0,
"Filters": [
{
"Key": "abc",
"Value": "abc"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"ServiceList": [
{
"Name": "abc",
"ID": "abc",
"Tags": [
"abc"
],
"UpstreamInfo": {
"Host": "abc",
"Port": 0,
"SourceID": "abc",
"Namespace": "abc",
"ServiceName": "abc",
"Targets": [
{
"Host": "abc",
"Port": 0,
"Weight": 0,
"Health": "abc",
"CreatedTime": "abc",
"Source": "abc"
}
],
"SourceType": "abc",
"ScfType": "abc",
"ScfNamespace": "abc",
"ScfLambdaName": "abc",
"ScfLambdaQualifier": "abc",
"SlowStart": 0,
"Algorithm": "abc",
"AutoScalingGroupID": "abc",
"AutoScalingCvmPort": 1,
"AutoScalingTatCmdStatus": "abc",
"AutoScalingHookStatus": "abc",
"SourceName": "abc",
"RealSourceType": "abc"
},
```

```
"UpstreamType": "abc",
"CreatedTime": "abc",
"Editable": true
}
],
"TotalCount": 0
},
"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	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改云原生网关路由

最近更新时间：2024-03-12 01:59:14

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

修改云原生网关路由

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：ModifyCloudNativeAPIGatewayRoute。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
ServiceID	是	String	所属服务的ID 示例值：104dd157-5008-4d3c-9feb-4767667863ff
RouteID	是	String	路由的ID，实例级别唯一 示例值：916462a4-8ce4-4605-a7b7-66cd51c38201
RouteName	否	String	路由的名字，实例级别唯一，可以不提供 示例值：route-demo
Methods.N	否	Array of String	路由的方法，其中方法可选值： - GET - POST - DELETE - PUT - OPTIONS - PATCH - HEAD - ANY - TRACE - COPY - MOVE - PROPFIND - PROPPATCH - MKCOL - LOCK - UNLOCK 示例值：["GET"]
Hosts.N	否	Array of String	路由的域名 示例值：["www.demo.com"]
Paths.N	否	Array of String	路由的路径 示例值：["/"]

参数名称	必选	类型	描述
Protocols.N	否	Array of String	路由的协议，可选 - https - http 示例值：["https"]
PreserveHost	否	Boolean	转发到后端时是否保留Host 示例值：true
HttpsRedirectStatusCode	否	Integer	https重定向状态码 示例值：308
StripPath	否	Boolean	转发到后端时是否StripPath 示例值：true
DestinationPorts.N	否	Array of Integer	四层匹配的目的端口
Headers.N	否	Array of KVMapping	路由的Headers

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改云原生网关路由

修改云原生网关路由

输入示例

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

{
"GatewayId": "gateway-9abf3b79",
"ServiceID": "104dd157-5008-4d3c-9feb-4767667863ff",
"RouteName": "route-demo",
"RouteID": "916462a4-8ce4-4605-a7b7-66cd51c38201",
"Methods": [
"GET",
"POST"
],
"Hosts": [
"www.baidu.com"
],
"Paths": [
"/"
],
"PreserveHost": true,
"StripPath": false,
```

```
"HttpsRedirectStatusCode": 308
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "741e4e82-371d-48de-a843-867c69ff114d"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。

错误码	描述
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.CreateError	缺失参数导致创建失败。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询云原生网关路由列表

最近更新时间：2024-08-15 02:32:40

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查询云原生网关路由列表

默认接口请求频率限制：300次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeCloudNativeAPIGatewayRoutes。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-962b7d7c
Limit	否	Integer	翻页单页查询限制数量[0,1000], 默认值0 示例值：100
Offset	否	Integer	翻页单页偏移量，默认值0 示例值：0
ServiceName	否	String	服务的名字，精确匹配 示例值：test-service
RouteName	否	String	路由的名字，精确匹配 示例值：test-route
Filters.N	否	Array of ListFilter	过滤条件，多个过滤条件之间是与的关系，支持 name, path, host, method, service, protocol 示例值：[]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	KongServiceRouteList	无 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 查询云原生网关路由列表

查询云原生网关路由列表

输入示例

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

{
"GatewayId": "abc",
"Limit": 0,
"Offset": 0,
"ServiceName": "abc",
"RouteName": "abc",
"Filters": [
{
"Key": "abc",
"Value": "abc"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"RouteList": [
{
"Name": "abc",
"ID": "abc",
"Methods": [
"abc"
],
"Paths": [
"abc"
],
"Hosts": [
"abc"
],
"Protocols": [
"abc"
],
"PreserveHost": true,
"HttpsRedirectStatusCode": 0,
"StripPath": true,
"CreatedTime": "abc",
"ForceHttps": true,
"ServiceName": "abc",
"ServiceID": "abc",
"DestinationPorts": [
1
],
"Headers": {
"Key": "abc",
"Value": "abc"
}
}
```

```
],
"TotalCount": 0
},
"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	操作失败。
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误

错误码	描述
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取云原生API网关实例端口信息

最近更新时间：2024-03-12 01:59:17

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

获取云原生API网关实例端口信息

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：DescribeCloudNativeAPIGatewayPorts。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	云原生API网关实例ID 示例值：gateway-xxxxxx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	DescribeGatewayInstancePortResult	云原生API网关实例协议端口列表响应结果 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 查询云原生网关端口协议列表

查询云原生网关端口协议列表

输入示例

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

{
"GatewayId": "gateway-xxxxxx"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "xxx-xxx-xxx-xxx",
"Result": {
"GatewayId": "gateway-xxxxxx",
"GatewayInstancePortList": [
{
"Scheme": "HTTP",
"PortList": [
80
]
},
{
"Scheme": "HTTPS",
"PortList": [
443
]
},
{
"Scheme": "TCP",
"PortList": [
8001,
8002
]
},
{
"Scheme": "UDP",
"PortList": [
7001,
7002
]
}
]
}
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权

查询公网地址信息

最近更新时间：2024-06-18 02:26:06

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查询公网地址信息

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：DescribePublicAddressConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关实例id 示例值：gateway-xxxx1234
GroupId	否	String	查询该分组的公网信息，不传则查询实例所有的公网负载均衡信息 示例值：group-xxxx1234

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	DescribePublicAddressConfigResult	公网地址信息
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 查询网关公网地址列表

输入示例

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

{
"GatewayId": "abc",
"GroupId": "abc"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"GatewayId": "abc",
"ConfigList": [
{
"Vip": "1.1.1.1",
"InternetMaxBandwidthOut": 1,
"GroupId": "abc",
"GroupName": "abc"
}
]
},
"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
InternalError	内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。

获取网关服务健康检查配置

最近更新时间：2024-03-12 01:59:16

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

获取云原生网关服务健康检查配置

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：DescribeUpstreamHealthCheckConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-xxxxxxxx
Name	是	String	网关服务名称 示例值：test

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	UpstreamHealthCheckConfig	健康检查配置 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 demo

输入示例

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

{
"GatewayId": "abc",
```

```
"Name": "abc"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": {
"EnableActiveHealthCheck": true,
"ActiveHealthCheck": {
"HealthyInterval": 1,
"UnHealthyInterval": 1,
"HttpPath": "abc"
},
"EnablePassiveHealthCheck": true,
"PassiveHealthCheck": {
"Type": "abc"
},
"Successes": 1,
"Failures": 1,
"Timeouts": 1,
"HealthyHttpStatuses": [
1
],
"UnhealthyHttpStatuses": [
1
]
},
"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.FailedOperation	操作失败。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。

修改云原生网关上游实例节点健康状态

最近更新时间：2024-03-12 01:59:13

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

修改云原生网关上游实例节点健康状态

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：ModifyUpstreamNodeStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关实例ID 示例值：gateway-xxxxxxxx
ServiceName	是	String	服务名称 示例值：test
Host	是	String	访问IP地址或域名 示例值：10.0.0.1
Port	是	Integer	访问端口 示例值：8080
Status	是	String	HEALTHY或UNHEALTHY 示例值：HEALTHY

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否成功 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 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 将上游节点置为健康

将上游节点置为健康

输入示例

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

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

{
"GatewayId": "gateway-xxxxxxxx",
"ServiceName": "test",
"Host": "10.0.0.1",
"Port": "8080",
"Status": "HEALTHY"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "xxxx-xxxx-xxxx-xxxx"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

更新网关服务健康检查配置

最近更新时间：2024-03-12 01:59:12

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

更新云原生网关健康检查配置

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：UpdateUpstreamHealthCheckConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关ID 示例值：gateway-xxxxxxxx
Name	是	String	网关服务名称 示例值：test
HealthCheckConfig	是	UpstreamHealthCheckConfig	健康检查配置

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否成功 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 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 demo

输入示例

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

{
```

```
"GatewayId": "abc",
"Name": "abc",
"HealthCheckConfig": {
"EnableActiveHealthCheck": true,
"ActiveHealthCheck": {
"HealthyInterval": 1,
"UnHealthyInterval": 1,
"HttpPath": "abc"
},
"EnablePassiveHealthCheck": true,
"PassiveHealthCheck": {
"Type": "abc"
},
"Successes": 1,
"Failures": 1,
"Timeouts": 1,
"HealthyHttpStatuses": [
1
],
"UnhealthyHttpStatuses": [
1
]
}
}
```

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.FailedOperation	操作失败。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。

更新网关上游实例列表

最近更新时间：2024-03-12 01:59:12

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

更新网关上游实例列表，仅支持IPList服务类型

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：UpdateUpstreamTargets。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn 。
GatewayId	是	String	网关实例ID
Name	是	String	服务名称或ID
Targets.N	否	Array of KongTarget	实例列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否更新成功 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 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 更新实例列表

更新网关服务上游实例列表

输入示例

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

{
```

```
"GatewayId": "gateway-xxxxxxxx",
"Name": "aaaaaa-bbbb-cccc-dddd-eeeeeeee",
"Targets": [
{
"Host": "10.0.0.1",
"Port": 80,
"Weight": 100
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "xxxx-yyyy-zzzz",
"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.FailedOperation	操作失败。
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。

北极星-命名空间相关接口
创建命名空间

最近更新时间：2024-08-28 02:41:01

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

创建治理中心命名空间

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：CreateGovernanceNamespaces。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	tse 实例id。 示例值：ins-df344df5
GovernanceNamespaces.N	是	Array of GovernanceNamespaceInput	命名空间信息。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	操作是否成功。 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 创建治理中心命名空间

创建治理中心命名空间

输入示例

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

```
{
"InstanceId": "abc",
"GovernanceNamespaces": [
{
"Name": "abc",
"Comment": "abc",
"UserIds": [
"abc"
],
"GroupIds": [
"abc"
],
"RemoveUserIds": [
"abc"
],
"RemoveGroupIds": [
"abc"
]
}
]
}
```

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
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.CreateError	无效请求参数导致创建失败。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
ResourceNotFound	资源不存在。

删除命名空间

最近更新时间：2024-08-28 02:41:01

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

删除治理中心命名空间

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：DeleteGovernanceNamespaces。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	tse 实例 id。 示例值：ins-df344df5
GovernanceNamespaces.N	是	Array of GovernanceNamespaceInput	命名空间信息。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	删除是否成功。 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 删除治理中心命名空间

输入示例

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

{
"InstanceId": "abc",
```

```
"GovernanceNamespaces": [
{
"Name": "abc"
}
]
}
```

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
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.UpdateError	无效请求参数导致更新失败。
ResourceInUse.ServicesExistedInNamespace	此命名空间下存在服务，无法删除。
ResourceNotFound	资源不存在。

查询命名空间列表

最近更新时间：2024-08-28 02:41:01

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查询服务治理中心命名空间列表

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：DescribeGovernanceNamespaces。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	tse实例id 示例值：ins-df344df5
Name	否	String	根据命名空间名称过滤。 示例值：Development
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0。 示例值：1
Limit	否	Integer	返回数量，默认为20，最大值为100。 示例值：20

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	列表总数量。 示例值：15
Content	Array of GovernanceNamespace	治理中心命名空间实例列表。
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 查询治理中心命名空间列表

输入示例

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

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

{
"Name": "abc",
"Offset": 1,
"Limit": 1,
"InstanceId": "abc"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"Content": [
{
"Name": "abc",
"Comment": "abc",
"CreateTime": "abc",
"ModifyTime": "abc",
"TotalServiceCount": 0,
"TotalHealthInstanceCount": 0,
"TotalInstanceCount": 0,
"Id": "abc",
"Editable": 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
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

修改命名空间

最近更新时间：2024-08-28 02:41:01

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

修改治理中心命名空间

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：ModifyGovernanceNamespaces。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	tse实例id。 示例值：ins-df344df5
GovernanceNamespaces.N	是	Array of GovernanceNamespaceInput	命名空间信息。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	操作是否成功。 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 修改治理中心命名空间

输入示例

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

{
"InstanceId": "abc",
```

```
"GovernanceNamespaces": [
{
"Name": "abc",
"Comment": "abc",
"UserIds": [
"abc"
],
"GroupIds": [
"abc"
],
"RemoveUserIds": [
"abc"
],
"RemoveGroupIds": [
"abc"
]
}
]
}
```

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
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.UpdateError	无效请求参数导致更新失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

北极星-注册中心-服务相关接口
创建服务

最近更新时间：2024-08-28 02:40:58

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

创建治理中心服务

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：CreateGovernanceServices。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	tse 实例 id。 示例值：ins-df344df5
GovernanceServices.N	是	Array of GovernanceServiceInput	服务信息。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	创建是否成功。 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 创建治理中心服务

输入示例

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

{
```

```
"InstanceId": "abc",
"GovernanceServices": [
{
"Name": "abc",
"Namespace": "abc",
"Comment": "abc",
"Metadatas": [
{
"Key": "abc",
"Value": "abc"
}
],
"Department": "abc",
"Business": "abc",
"UserIds": [
"abc"
],
"GroupIds": [
"abc"
],
"RemoveUserIds": [
"abc"
],
"RemoveGroupIds": [
"abc"
]
}
]
}
```

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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.CreateError	无效请求参数导致创建失败。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
ResourceNotFound	资源不存在。

删除服务

最近更新时间：2024-08-28 02:40:58

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

删除治理中心服务

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：DeleteGovernanceServices。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	tse实例id。 示例值：ins-df344df5
GovernanceServices.N	是	Array of GovernanceServiceInput	服务信息。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	删除服务结果。
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 删除治理中心服务

输入示例

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

{
"InstanceId": "abc",
"GovernanceServices": [
{
```

```
"Name": "abc",
"Namespace": "abc"
}
]
}
```

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
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.UpdateError	无效请求参数导致更新失败。
ResourceInUse.InstancesExistedInService	服务下存在实例，无法删除。
ResourceNotFound	资源不存在。

查询服务列表

最近更新时间：2024-08-28 02:40:57

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查询治理中心服务列表

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：DescribeGovernanceServices。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
Name	否	String	按照服务名过滤，精确匹配。 示例值：Producer
Namespace	否	String	按照命名空间过滤，精确匹配。 示例值：Development
Metadatas.N	否	Array of Metadata	使用元数据过滤，目前只支持一组元组数，若传了多条，只会使用第一条元数据过滤。
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0。 示例值：0
Limit	否	Integer	返回数量，默认为20，最大值为100。 示例值：20
InstanceId	否	String	tse 实例 id。 示例值：ins-df344df5
Department	否	String	服务所属部门。 示例值：市场部
Business	否	String	服务所属业务。 示例值：采购业务
Host	否	String	服务中实例的ip，用来过滤服务。 示例值：10.10.6.2
OnlyExistHealthyInstance	否	Boolean	是否只查询存在健康实例的服务 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	服务数总量。 示例值：15

参数名称	类型	描述
Content	Array of GovernanceService	服务信息详情。
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 查询治理中心服务列表

输入示例

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

{}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"Content": [
{
"Name": "abc",
"Namespace": "abc",
"Metadatas": [
{
"Key": "abc",
"Value": "abc"
}
],
"Comment": "abc",
"CreateTime": "abc",
"ModifyTime": "abc",
"Department": "abc",
"Business": "abc",
"HealthyInstanceCount": 1,
"TotalInstanceCount": 1,
"Id": "abc",
"Editable": true,
"UserIds": [
"abc"
],
"GroupIds": [
"abc"
],
"RemoveUserIds": [
"abc"
],
"RemoveGroupIds": [
"abc"
```

```
],
"ExportTo": [
"abc"
]
}
],
"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
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

修改服务

最近更新时间：2024-08-28 02:40:57

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

修改治理中心服务

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：ModifyGovernanceServices。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	tse 实例 id。 示例值：ins-df344df5
GovernanceServices.N	是	Array of GovernanceServiceInput	服务信息。

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 修改治理中心服务

输入示例

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

{
"InstanceId": "abc",
"GovernanceServices": [
```

```
{
"Name": "abc",
"Namespace": "abc",
"Comment": "abc",
"Metadatas": [
{
"Key": "abc",
"Value": "abc"
}
],
"Department": "abc",
"Business": "abc",
"UserIds": [
"abc"
],
"GroupIds": [
"abc"
],
"RemoveUserIds": [
"abc"
],
"RemoveGroupIds": [
"abc"
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"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
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.UpdateError	无效请求参数导致更新失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

创建服务别名

最近更新时间：2024-08-28 02:40:59

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

创建治理中心服务别名

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateGovernanceAlias。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	tse实例id。 示例值：ins-df344df5
Alias	是	String	服务别名 示例值：TestSvcAlias
AliasNamespace	是	String	服务别名命名空间 示例值：Production
Service	是	String	服务别名所指向的服务名 示例值：TestSvc
Namespace	是	String	服务别名所指向的命名空间 示例值：default
Comment	否	String	服务别名描述 示例值：comment

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	创建是否成功。 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 创建治理中心服务别名

输入示例

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

{
"InstanceId": "abc",
"Alias": "abc",
"AliasNamespace": "abc",
"Service": "abc",
"Namespace": "abc",
"Comment": "abc"
}
```

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
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。

错误码	描述
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.CreateError	无效请求参数导致创建失败。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
ResourceNotFound	资源不存在。

删除服务别名

最近更新时间：2024-08-28 02:40:58

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

删除治理中心服务别名

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteGovernanceAliases。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	tse实例id。 示例值：ins-df344df5
GovernanceAliases.N	是	Array of GovernanceAlias	服务别名列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	创建是否成功。 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 删除治理中心服务别名

输入示例

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

{
"InstanceId": "abc",
"GovernanceAliases": [
```

```
{
"Alias": "abc",
"AliasNamespace": "abc",
"Service": "abc",
"Namespace": "abc"
}
]
}
```

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
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.CreateError	无效请求参数导致创建失败。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
ResourceNotFound	资源不存在。

查询服务别名列表

最近更新时间：2024-08-28 02:40:58

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查询治理中心服务别名列表

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：DescribeGovernanceAliases。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	tse实例id。 示例值：ins-df344df5
Service	否	String	服务别名所指向的服务名。 示例值：Producer
Namespace	否	String	服务别名所指向的命名空间名。 示例值：Development
Alias	否	String	服务别名。 示例值：192.168.1.1,10.10.10.1
AliasNamespace	否	String	服务别名命名空间。 示例值：v1
Comment	否	String	服务别名描述。 示例值：grpc
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0。 示例值：1
Limit	否	Integer	返回数量，默认为20，最大值为100。 示例值：20

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	服务别名总数量。 示例值：15
Content	Array of GovernanceAlias	服务别名列表。
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 查询治理中心服务别名

输入示例

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

{
"Service": "abc",
"Namespace": "abc",
"Alias": "abc",
"AliasNamespace": "abc",
"Comment": "abc",
"Offset": 1,
"Limit": 1,
"InstanceId": "abc"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"Content": [
{
"Alias": "abc",
"AliasNamespace": "abc",
"Service": "abc",
"Namespace": "abc",
"Comment": "abc",
"CreateTime": "abc",
"ModifyTime": "abc",
"Id": "abc",
"Editable": 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
InternalError	内部错误。
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

修改服务别名

最近更新时间：2024-08-28 02:40:57

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

修改治理中心服务别名

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyGovernanceAlias。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	tse实例id。 示例值：ins-df344df5
Alias	是	String	服务别名 示例值：TestSvcAlias
AliasNamespace	是	String	服务别名命名空间 示例值：Production
Service	是	String	服务别名所指向的服务名 示例值：TestSvc
Namespace	是	String	服务别名所指向的命名空间 示例值：default
Comment	否	String	服务别名描述 示例值：comment

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	创建是否成功。 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 修改治理中心服务别名

输入示例

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

{
"InstanceId": "abc",
"Alias": "abc",
"AliasNamespace": "abc",
"Service": "abc",
"Namespace": "abc",
"Comment": "abc"
}
```

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
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。

错误码	描述
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.CreateError	无效请求参数导致创建失败。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
ResourceNotFound	资源不存在。

北极星-注册中心-服务实例相关接口
创建服务实例

最近更新时间：2024-08-28 02:41:00

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

创建服务实例

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：CreateGovernanceInstances。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	tse实例id。 示例值：ins-df344df5
GovernanceInstances.N	是	Array of GovernanceInstanceInput	服务实例信息。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	创建是否成功。 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 创建服务实例

输入示例

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

{
```

```
"InstanceId": "abc",
"GovernanceInstances": [
{
"Service": "abc",
"Namespace": "abc",
"Weight": 1,
"Healthy": true,
"Isolate": true,
"Host": "abc",
"Port": 1,
"Protocol": "abc",
"InstanceVersion": "abc",
"EnableHealthCheck": true,
"Ttl": 1
}
]
}
```

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
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。

错误码	描述
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.CreateError	无效请求参数导致创建失败。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
ResourceNotFound	资源不存在。

删除服务实例

最近更新时间：2024-08-28 02:41:00

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

删除服务实例

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：DeleteGovernanceInstances。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	tse实例id。 示例值：ins-df344df5
GovernanceInstances.N	是	Array of GovernanceInstanceUpdate	要删除的服务实例信息。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	操作是否成功。 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 删除服务实例

输入示例

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

{
"InstanceId": "abc",
"GovernanceInstances": [
```

```
{
"Service": "abc",
"Namespace": "abc",
"Host": "abc",
"Port": 1,
"Id": "abc"
}
]
}
```

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
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.UpdateError	无效请求参数导致更新失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

查询服务实例

最近更新时间：2024-08-28 02:40:59

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查询服务实例

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：DescribeGovernanceInstances。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
Service	是	String	实例所在的服务名。 示例值：Producer
Namespace	是	String	实例所在命名空间名。 示例值：Development
InstanceId	是	String	tse实例id。 示例值：ins-df344df5
Host	否	String	根据实例ip过滤，多个ip使用英文逗号分隔。 示例值：192.168.1.1,10.10.10.1
InstanceVersion	否	String	根据实例版本过滤。 示例值：v1
Protocol	否	String	根据实例协议过滤。 示例值：grpc
HealthStatus	否	Boolean	根据实例健康状态过滤。false：表示不健康，true：表示健康。 示例值：true
Isolate	否	Boolean	根据实例隔离状态过滤。false：表示非隔离，true：表示隔离中。 示例值：1
Metadatas.N	否	Array of Metadata	根据元数据信息过滤。目前只支持一组元数据键值，若传了多个键值对，只会以第一个过滤。
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0。 示例值：1
Limit	否	Integer	返回数量，默认为20，最大值为100。 示例值：20
Location	否	Location	地域

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	服务实例总数量。 示例值：15
Content	Array of GovernanceInstance	服务里实例列表。
Location	Location	地域
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询服务实例

输入示例

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

{
"Service": "abc",
"Namespace": "abc",
"Host": "abc",
"InstanceVersion": "abc",
"Protocol": "abc",
"HealthStatus": true,
"Isolate": true,
"Metadatas": [
{
"Key": "abc",
"Value": "abc"
}
],
"Offset": 1,
"Limit": 1,
"InstanceId": "abc"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"Content": [
{
"Id": "abc",
"Service": "abc",
"Namespace": "abc",
"Host": "abc",
"Port": 1,
"Protocol": "abc",
"Version": "abc",
```

```
"Weight": 1,
"EnableHealthCheck": true,
"Healthy": true,
"Isolate": true,
"CreateTime": "abc",
"ModifyTime": "abc",
"Metadatas": [
{
"Key": "abc",
"Value": "abc"
}
],
"Ttl": 1,
"InstanceVersion": "abc",
"HealthStatus": "abc",
"Comment": "abc"
}
],
"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
InternalError	内部错误。
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。

错误码	描述
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

修改服务实例

最近更新时间：2024-08-28 02:40:59

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

修改治理中心服务实例

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：ModifyGovernanceInstances。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	tse实例id。 示例值：ins-df344df5
GovernanceInstances.N	是	Array of GovernanceInstanceUpdate	服务实例信息。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	修改是否成功。 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 修改治理中心服务实例

输入示例

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

{
"InstanceId": "abc",
"GovernanceInstances": [
{
"Service": "abc",
"Namespace": "abc",
"Weight": 1,
"Healthy": true,
```

```
"Isolate": true,
"Host": "abc",
"Port": 1,
"Protocol": "abc",
"InstanceVersion": "abc",
"EnableHealthCheck": true,
"Ttl": 1,
"Id": "abc",
"Metadatas": [
{
"Key": "abc",
"Value": "abc"
}
]
}
]
}
```

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
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。

错误码	描述
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.UpdateError	无效请求参数导致更新失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

根据HOST删除服务实例

最近更新时间：2024-08-28 02:40:59

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

删除治理中心服务实例

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：DeleteGovernanceInstancesByHost。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	tse实例id。 示例值：ins-df344df5
GovernanceInstances.N	是	Array of GovernanceInstanceUpdate	要删除的服务实例信息。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	操作是否成功。 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 根据HOST删除治理中心某个服务下的实例

根据HOST删除治理中心某个服务下的实例

输入示例

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

{
"InstanceId": "abc",
```

```
"GovernanceInstances": [
{
"Service": "abc",
"Namespace": "abc",
"Host": "abc"
}
]
}
```

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
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.UpdateError	无效请求参数导致更新失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

北极星-注册中心-服务契约相关接口
查询服务契约定义列表

最近更新时间：2024-08-28 02:41:00

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查询服务契约定义列表

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：DescribeGovernanceServiceContracts。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	北极星引擎实例ID 示例值：ins-123456
Offset	否	Integer	分页偏移量 示例值：0
Limit	否	Integer	分页条数 示例值：100
Namespace	否	String	命名空间 示例值：namespace
Service	否	String	服务名 示例值：service
Name	否	String	契约名称 示例值：name
ContractVersion	否	String	契约版本 示例值：v1.0.0
Protocol	否	String	契约协议 示例值：http
Brief	否	Boolean	是否只展示基本信息 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数
Size	Integer	返回条数

参数名称	类型	描述
ServiceContracts	Array of GovernanceServiceContract	契约定义列表 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 查询服务契约定义列表

查询服务契约定义列表

输入示例

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

{
"InstanceId": "abc",
"Namespace": "abc",
"Service": "abc",
"Name": "abc",
"ContractVersion": "abc",
"Protocol": "abc",
"Brief": true,
"Offset": 0,
"Limit": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 0,
"Size": 0,
"ServiceContracts": [
{
"Name": "abc",
"Namespace": "abc",
"Protocol": "abc",
"ID": "abc",
"Service": "abc",
"Version": "abc",
"Revision": "abc",
"Content": "abc",
"CreateTime": "abc",
"ModifyTime": "abc",
"Interfaces": [
{
"ID": "abc",
"Method": "abc",
"Path": "abc",
"Content": "abc",
```

```
"Source": "abc",
"Revision": "abc",
"CreateTime": "abc",
"ModifyTime": "abc",
"Name": "abc"
}
]
}
],
"RequestId": "abc"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

查询服务下契约版本列表

最近更新时间：2024-08-28 02:41:00

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查询服务下契约版本列表

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：DescribeGovernanceServiceContractVersions。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	引擎实例ID 示例值：ins-123456
Namespace	是	String	命名空间
Service	否	String	服务名

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
GovernanceServiceContractVersions	Array of GovernanceServiceContractVersion	服务契约版本列表
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 查询服务下契约版本列表

查询服务下契约版本列表

输入示例

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

{
```

```
"InstanceId": "abc",
"Namespace": "abc",
"Service": "abc"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"GovernanceServiceContractVersions": [
{
"Version": "abc",
"Name": "abc",
"Key": "abc"
}
],
"RequestId": "abc"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

北极星-配置中心-配置分组相关接口
创建配置文件组

最近更新时间：2024-08-28 02:40:56

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

创建服务治理中心配置文件组

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：CreateConfigFileGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	tse 实例 id 示例值：ins-df344df5
ConfigFileGroup	是	ConfigFileGroup	配置文件组实体

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否创建成功 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 新增配置文件组

新增配置文件组

输入示例

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

{
"InstanceId": "abc",
```

```
"ConfigFileGroup": {
"Id": 1,
"Name": "abc",
"Namespace": "abc",
"Comment": "abc",
"CreateTime": "abc",
"CreateBy": "abc",
"ModifyTime": "abc",
"ModifyBy": "abc",
"FileCount": 1,
"UserIds": [
"abc"
],
"GroupIds": [
"abc"
],
"RemoveUserIds": [
"abc"
],
"RemoveGroupIds": [
"abc"
],
"Editable": true,
"Owner": "abc"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "jayhjxu-test-1024",
"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	内部错误。
InternalError.CreateError	创建内部错误。
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InternalError.OperationFailed	操作失败。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.CreateError	缺失参数导致创建失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

批量删除配置文件组列表

最近更新时间：2024-08-28 02:40:56

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

删除配置文件分组

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：DeleteConfigFileGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	tse 实例 id。 示例值：ins-df344df5
Namespace	是	String	命名空间
Group	是	String	组

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除配置文件分组

删除配置文件分组

输入示例

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

{
"InstanceId": "janice-test",
"Namespace": "namespace_1",
```

```
"Group": "group_1"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": true,
"RequestId": "63d46143-c731-4aff-b0c9-edce7401db32"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.UpdateError	无效请求参数导致更新失败。
ResourceInUse.ServicesExistedInNamespace	此命名空间下存在服务，无法删除。
ResourceNotFound	资源不存在。

查询配置文件组

最近更新时间：2024-08-28 02:40:56

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

根据条件分页查询配置文件组

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：DescribeConfigFileGroups。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	tse实例id 示例值：ins-df344df5
Namespace	否	String	根据命名空间过滤 示例值：namespace
Group	否	String	根据配置文件组名过滤 示例值：group
FileName	否	String	根据配置文件组名过滤 示例值：filename
Limit	否	Integer	返回数量，默认为20，最大值为100。 示例值：20
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0。 示例值：5

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	列表总数量 示例值：125
ConfigFileGroups	Array of ConfigFileGroup	配置文件组列表
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 查询配置文件组列表

根据条件查询配置文件组列表

输入示例

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

{
"InstanceId": "janice-test",
"Limit": 1,
"Namespace": "namespace_test",
"Offset": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 125,
"ConfigFileGroups": [
{
"Id": 1,
"Name": "configFileGroupName",
"Namespace": "namespace1",
"Comment": "test config",
"CreateTime": "2023-03-08 00:00:00",
"CreateBy": "jayhjxu",
"ModifyTime": "2023-03-08 12:00:00",
"ModifyBy": "jayhjxu",
"FileCount": 1,
"UserIds": [
"user_1"
],
"GroupIds": [
"group_1"
],
"RemoveUserIds": [
"user_2"
],
"RemoveGroupIds": [
"group_2"
],
"Editable": true,
"Owner": "jayhjxu"
}
],
"RequestId": "63d46143-c731-4aff-b0c9-edce7401db32"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

批量修改配置文件组

最近更新时间：2024-08-28 02:40:56

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

批量修改配置文件组

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：ModifyConfigFileGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	tse实例id 示例值：ins-df344df5
ConfigFileGroup	是	ConfigFileGroup	配置文件组

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改配置文件组详情

批量修改配置文件组

输入示例

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

{
"InstanceId": "abc",
"ConfigFileGroup": {
"Name": "abc",
"Namespace": "abc",
```

```
"Comment": "abc",
"FileCount": 1,
"UserIds": [
"abc"
],
"GroupIds": [
"abc"
],
"RemoveUserIds": [
"abc"
],
"RemoveGroupIds": [
"abc"
]
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Result": true,
"RequestId": "63d46143-c731-4aff-b0c9-edce7401db32"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。

错误码	描述
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.UpdateError	无效请求参数导致更新失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

北极星-配置中心-配置文件相关接口
创建配置文件

最近更新时间：2024-08-28 02:40:55

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

创建配置文件

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateConfigFile。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	TSE 实例id 示例值：janice-test
ConfigFile	是	ConfigFile	配置文件列表详情

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 新增配置文件

新增配置文件

输入示例

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

{
"InstanceId": "ins-fd191a86",
"ConfigFile": {
```

```
"Name": "config-file-test-1",
"Namespace": "Polaris",
"Group": "group-test-jayhjxu",
"Content": "test for CreateConfigFile"
}
}
```

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
InternalError	内部错误。
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.CreateError	无效请求参数导致创建失败。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。

删除配置文件

最近更新时间：2024-08-28 02:40:54

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

删除配置文件

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteConfigFiles。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	TSE实例id 示例值：ins-df344df5
Namespace	是	String	命名空间 示例值：namespace
Group	是	String	配置分组名称 示例值：group
Name	是	String	配置文件名称 示例值：name

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	修改是否成功 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 删除配置文件

删除配置文件

输入示例

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

```
<公共请求参数>

{
"InstanceId": "ins-fd191a86",
"Namespace": "Polaris",
"Group": "group-test-jayhjxu",
"Name": "config-file-test"
}
```

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
InternalError	内部错误。
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.UpdateError	无效请求参数导致更新失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

修改配置文件

最近更新时间：2024-08-28 02:40:52

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

修改配置文件

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyConfigFiles。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	ins-df344df5 示例值：ins-123456
ConfigFile	是	ConfigFile	配置文件列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	修改是否成功 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 修改配置文件

修改配置文件

输入示例

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

{
"InstanceId": "abc",
"ConfigFile": {
"Id": 1,
```

```
"Name": "abc",
"Namespace": "abc",
"Group": "abc",
"Content": "abc",
"Format": "abc",
"Comment": "abc",
"Status": "abc",
"Tags": [
{
"Key": "abc",
"Value": "abc"
}
],
"CreateTime": "abc",
"CreateBy": "abc",
"ModifyTime": "abc",
"ModifyBy": "abc",
"ReleaseTime": "abc",
"ReleaseBy": "abc"
}
}
```

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
InternalError	内部错误。
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.UpdateError	无效请求参数导致更新失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

发布配置文件

最近更新时间：2024-08-28 02:40:52

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

发布配置文件

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：PublishConfigFiles。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	TSE实例id 示例值：ins-df344df5
ConfigFileReleases	是	ConfigFileRelease	配置文件发布

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 发布配置文件

发布配置文件

输入示例

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

{
"InstanceId": "ins-fd191a86",
"ConfigFileReleases": {
"Name": "ConfigFileReleases test",
```

```
"Namespace": "Polaris",
"Group": "group-test-jayhjxu",
"FileName": "config-file-test",
"Content": "I want you to act as a linux terminal. I will type commands and you will reply with what the terminal should s
how. I want you to only reply with the terminal output inside one unique code block, and nothing else. do not write explan
ations. do not type commands unless I instruct you to do so. ",
"Comment": "test for 1",
"Version": 12
}
}
```

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
InternalError	内部错误。
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。

创建或更新配置文件并发布配置

最近更新时间：2024-08-28 02:40:55

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

创建或更新配置文件并发布配置

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：CreateOrUpdateConfigFileAndRelease。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	实例id 示例值：ins-0e02e26d
ConfigFilePublishInfo	是	ConfigFilePublishInfo	配置文件列表详情

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 创建或更新配置并发布

创建或更新配置并发布

输入示例

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

{
"InstanceId": "abc",
"ConfigFilePublishInfo": {
"ReleaseName": "abc",
```

```
"Namespace": "abc",
"Group": "abc",
"FileName": "abc",
"Content": "abc",
"Comment": "abc",
"Format": "abc",
"CreateBy": "abc",
"ModifyBy": "abc",
"Tags": [
{
"Key": "abc",
"Value": "abc"
}
]
}
}
```

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
InternalError	内部错误。

错误码	描述
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。

删除配置发布

最近更新时间：2024-08-28 02:40:55

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

删除配置发布

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteConfigFileReleases。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	实例id 示例值：ins-0e02e26d
ConfigFileReleases.N	是	Array of ConfigFileReleaseDeletion	待删除配置发布详情

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	删除配置发布结果 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 删除配置发布

删除配置发布

输入示例

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

{
"InstanceId": "abc",
```

```
"ConfigFileReleases": [
{
"Namespace": "abc",
"Group": "abc",
"FileName": "abc",
"ReleaseVersion": "abc"
}
]
}
```

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
InternalError	内部错误。
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。

错误码	描述
ResourceNotFound	资源不存在。

回滚配置发布

最近更新时间：2024-08-28 02:40:52

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

回滚配置发布

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：RollbackConfigFileReleases。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	TSE实例id 示例值：ins-0e02e26d
RollbackConfigFileReleases.N	是	Array of ConfigFileRelease	回滚发布

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	回滚结果
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 回滚配置

回滚配置

输入示例

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

{
"InstanceId": "abc",
"RollbackConfigFileReleases": [
{
"Id": 1,
"Name": "abc",
"Namespace": "abc",
"Group": "abc",
"FileName": "abc",
```

```
"Content": "abc",
"Comment": "abc",
"Md5": "abc",
"Version": 1,
"CreateTime": "abc",
"CreateBy": "abc",
"ModifyTime": "abc",
"ModifyBy": "abc",
"ReleaseDescription": "abc",
"Active": true,
"Format": "abc"
}
]
}
```

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
InternalError	内部错误。
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。

错误码	描述
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

查询配置文件

最近更新时间：2024-08-28 02:40:54

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

根据命名空间、组、名字查找配置文件

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeConfigFile。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	TSE实例id 示例值：ins-02fa5c12
Namespace	是	String	命名空间 示例值：namespace
Group	是	String	组 示例值：group
Name	是	String	名称 示例值：name

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ConfigFile	ConfigFile	配置文件 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 查询单个配置文件详细

查询单个配置文件详细

输入示例

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

```
<公共请求参数>

{
"InstanceId": "abc",
"Namespace": "abc",
"Group": "abc",
"Name": "abc"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ConfigFile": {
"Id": 1,
"Name": "abc",
"Namespace": "abc",
"Group": "abc",
"Content": "abc",
"Format": "abc",
"Comment": "abc",
"Status": "abc",
"Tags": [
{
"Key": "abc",
"Value": "abc"
}
],
"CreateTime": "abc",
"CreateBy": "abc",
"ModifyTime": "abc",
"ModifyBy": "abc",
"ReleaseTime": "abc",
"ReleaseBy": "abc"
},
"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
InternalError	内部错误。
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

获取配置文件发布

最近更新时间：2024-08-28 02:40:54

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

获取配置文件发布

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeConfigFileRelease。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	TSE实例id 示例值：ins-df344df5
Namespace	是	String	命名空间名称
Group	是	String	配置分组名称
Name	是	String	配置文件名称
ReleaseName	否	String	配置文件发布名称

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ConfigFileRelease	ConfigFileRelease	配置文件发布详情
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 查询配置文件发布详情

查询配置文件发布详情

输入示例

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

```
{
"InstanceId": "ins-fd191a86",
"Namespace": "Polaris",
"Group": "group-test-jayhjxu",
"Name": "config-file-test"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ConfigFileRelease": {
"Id": 1,
"Name": "abc",
"Namespace": "abc",
"Group": "abc",
"FileName": "abc",
"Content": "abc",
"Comment": "abc",
"Md5": "abc",
"Version": 1,
"CreateTime": "abc",
"CreateBy": "abc",
"ModifyTime": "abc",
"ModifyBy": "abc",
"ReleaseDescription": "abc",
"Active": true,
"Format": "abc"
},
"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
InternalError	内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
ResourceNotFound	资源不存在。

获取配置文件发布历史列表

最近更新时间：2024-08-28 02:40:54

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

获取配置文件发布历史列表

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：DescribeConfigFileReleaseHistories。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	TSE实例id 示例值：ins-df344df5
Namespace	否	String	命名空间
Group	否	String	组
Name	否	String	名称
EndId	否	Integer	发布历史记录id，用于分页优化，一般指定 EndId，就不用指定 Offset，否则分页可能不连续
Limit	否	Integer	返回数量，默认为20，最大值为100。 示例值：50
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	数据总数量 示例值：125
ConfigFileReleaseHistories	Array of ConfigFileReleaseHistory	配置文件发布历史列表
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 查询配置文件发布历史记录-不指定EndId

查询配置文件发布历史记录-不指定EndId

输入示例

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

{
"InstanceId": "abc",
"Namespace": "Polaris",
"Group": "group-test-jayhjxu",
"Name": "config-file-test",
"Limit": 10,
"Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ConfigFileReleaseHistories": [
{
"Id": 5,
"Name": "config-file-test",
"Namespace": "Polaris",
"Group": "group-test-jayhjxu",
"FileName": "",
"Content": "test for ModifyConfigFiles",
"Format": "text",
"Comment": "",
"Md5": "9dafe0dd6604b83bb2a40cae654872fa",
"Type": "normal",
"Status": "success",
"Tags": [],
"CreateTime": "",
"CreateBy": "",
"ModifyTime": "",
"ModifyBy": ""
},
{
"Id": 4,
"Name": "ConfigFileReleases test",
"Namespace": "Polaris",
"Group": "group-test-jayhjxu",
"FileName": "",
"Content": "test for CreateConfigFile",
"Format": "text",
"Comment": "test for 1",
"Md5": "4df12e4b1cd8d029a5a233596869fc66",
"Type": "normal",
"Status": "success",
"Tags": [],
"CreateTime": "",
"CreateBy": "",
"ModifyTime": "",
```

```
"ModifyBy": ""
},
{
"Id": 3,
"Name": "ConfigFileReleases test",
"Namespace": "Polaris",
"Group": "group-test-jayhjxu",
"FileName": "",
"Content": "",
"Format": "text",
"Comment": "",
"Md5": "",
"Type": "delete",
"Status": "success",
"Tags": [],
"CreateTime": "",
"CreateBy": "",
"ModifyTime": "",
"ModifyBy": ""
},
{
"Id": 2,
"Name": "ConfigFileReleases test",
"Namespace": "Polaris",
"Group": "group-test-jayhjxu",
"FileName": "",
"Content": "test for CreateConfigFile",
"Format": "text",
"Comment": "test for 1",
"Md5": "4df12e4b1cd8d029a5a233596869fc66",
"Type": "normal",
"Status": "success",
"Tags": [],
"CreateTime": "",
"CreateBy": "",
"ModifyTime": "",
"ModifyBy": ""
}
],
"RequestId": "jayhjxu-test-DescribeConfigFileRelease--ssss",
"TotalCount": 4
}
}
```


示例2 指定EndId用于优化分页-指定EndId用于优化分页

指定EndId用于优化分页-指定EndId用于优化分页

输入示例

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

{
```

```
"InstanceId": "abc",
"Namespace": "abc",
"Group": "abc",
"Name": "abc",
"EndId": 3,
"Limit": 1,
"Offset": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ConfigFileReleaseHistories": [
{
"Id": 2,
"Name": "ConfigFileReleases test",
"Namespace": "Polaris",
"Group": "group-test-jayhjxu",
"FileName": "",
"Content": "test for CreateConfigFile",
"Format": "text",
"Comment": "test for 1",
"Md5": "4df12e4b1cd8d029a5a233596869fc66",
"Type": "normal",
"Status": "success",
"Tags": [],
"CreateTime": "",
"CreateBy": "",
"ModifyTime": "",
"ModifyBy": ""
}
],
"RequestId": "jayhjxu-test-DescribeConfigFileRelease--ssss",
"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	内部错误。
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
ResourceNotFound	资源不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询配置文件列表

最近更新时间：2024-08-28 02:40:53

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

根据命名空间、组名、名称、标签查询配置文件列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeConfigFiles。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
Namespace	是	String	命名空间名称 示例值：namespace
InstanceId	否	String	TSE实例id 示例值：ins-d734da06
Group	否	String	组名 示例值：group
Name	否	String	名称 示例值：name
Tags.N	否	Array of ConfigFileTag	标签列表
Limit	否	Integer	返回数量，默认为20，最大值为100。 示例值：20
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	分页总数量 示例值：125
ConfigFiles	Array of ConfigFile	配置文件列表
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 查询配置文件列表

根据命名空间、组名与文件名查询

输入示例

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

{
"InstanceId": "ins-d734da06",
"Namespace": "Polaris",
"Group": "group-test-jayhjxu",
"Name": "config-file-test",
"Limit": 10,
"Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ConfigFiles": [
{
"Id": 4,
"Name": "config-file-test",
"Namespace": "Polaris",
"Group": "group-test-jayhjxu",
"Content": "test for ModifyConfigFiles",
"Format": "text",
"Comment": "ModifyConfigFiles comment after modified",
"Status": "success",
"Tags": [],
"CreateTime": "",
"CreateBy": "",
"ModifyTime": "",
"ModifyBy": "",
"ReleaseTime": "",
"ReleaseBy": ""
}
],
"RequestId": "jayhjxu-DescribeConfigFiles-test-1024",
"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	内部错误。
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

根据group查询配置文件列表

最近更新时间：2024-08-28 02:40:52

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

根据group查询配置文件列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeConfigFilesByGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	TSE实例id 示例值：ins-df344df5
Namespace	是	String	命名空间名 示例值：namespace
Group	是	String	组名 示例值：group
Limit	否	Integer	返回数量，默认为20，最大值为100。 示例值：20
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	记录总数量 示例值：100
ConfigFiles	Array of ConfigFile	配置文件列表
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 DescribeConfigFilesByGroup 示例

根据 group 与 namespace 查询 配置文件

输入示例

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

{
"InstanceId": "ins-fd191a86",
"Namespace": "Polaris",
"Group": "group-test-jayhjxu"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ConfigFiles": [
{
"Id": 6,
"Name": "test-for_create_file",
"Namespace": "Polaris",
"Group": "group-test-jayhjxu",
"Content": "",
"Format": "text",
"Comment": "dsgasdgas",
"Status": "to-be-released",
"Tags": [
{
"Key": "key2",
"Value": "value1"
},
{
"Key": "key1",
"Value": "value2"
}
],
"CreateTime": "",
"CreateBy": "",
"ModifyTime": "",
"ModifyBy": "",
"ReleaseTime": "",
"ReleaseBy": ""
},
{
"Id": 4,
"Name": "config-file-test",
"Namespace": "Polaris",
"Group": "group-test-jayhjxu",
"Content": "test for ModifyConfigFiles",
"Format": "text",
"Comment": "ModifyConfigFiles comment after modified",
"Status": "success",
"Tags": [],
"CreateTime": "",
"CreateBy": "",
"ModifyTime": "",
```

```
"ModifyBy": "",
"ReleaseTime": "",
"ReleaseBy": ""
}
],
"RequestId": "jayhjxu-test-DescribeConfigFilesByGroup--ssss",
"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
InternalError	内部错误。
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

查询某个配置所有版本信息

最近更新时间：2024-08-28 02:40:53

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查询某个配置所有版本信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeConfigFileReleaseVersions。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	实例id 示例值：ins-0e02e26d
Namespace	否	String	命名空间
Group	否	String	配置分组
FileName	否	String	文件名称

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReleaseVersions	Array of ReleaseVersion	版本信息
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 获取配置版本列表

获取配置版本列表

输入示例

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

{
```

```
"InstanceId": "abc",
"Namespace": "abc",
"Group": "abc",
"FileName": "abc"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ReleaseVersions": [
{
"Name": "abc",
"Active": 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
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。

错误码	描述
ResourceNotFound	资源不存在。

查询配置版本列表

最近更新时间：2024-08-28 02:40:53

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查询配置版本列表

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：DescribeConfigFileReleases。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	实例id 示例值：ins-0e02e26d
Limit	是	Integer	条数
Offset	是	Integer	偏移量
Namespace	否	String	命名空间
Group	否	String	配置分组
FileName	否	String	文件名称
OnlyUse	否	Boolean	只保护处于使用状态
ReleaseName	否	String	发布名称
OrderField	否	String	排序字段，mtime/version/name ，默认version
OrderDesc	否	String	排序，asc/desc，默认 desc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总条数 示例值：108
Releases	Array of ConfigFileRelease	发布列表
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 获取版本发布列表

获取版本发布列表

输入示例

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

{
"InstanceId": "abc",
"Namespace": "abc",
"Group": "abc",
"FileName": "abc",
"OnlyUse": true,
"ReleaseName": "abc",
"OrderField": "abc",
"OrderDesc": "abc",
"Limit": 0,
"Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 0,
"Releases": [
{
"Id": 1,
"Name": "abc",
"Namespace": "abc",
"Group": "abc",
"FileName": "abc",
"Content": "abc",
"Comment": "abc",
"Md5": "abc",
"Version": 1,
"CreateTime": "abc",
"CreateBy": "abc",
"ModifyTime": "abc",
"ModifyBy": "abc",
"ReleaseDescription": "abc",
"Active": true,
"Format": "abc"
}
],
"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
InternalError	内部错误。
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。

微服务引擎相关接口
查询服务实例

最近更新时间：2024-03-12 01:59:12

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查询治理中心服务实例

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：DescribeGovernanceInstances。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-toronto, sa-saopaulo 。
Service	是	String	实例所在的服务名。 示例值：Producer
Namespace	是	String	实例所在命名空间名。 示例值：Development
InstanceId	是	String	tse实例id。 示例值：ins-df344df5
Host	否	String	根据实例ip过滤，多个ip使用英文逗号分隔。 示例值：192.168.1.1,10.10.10.1
InstanceVersion	否	String	根据实例版本过滤。 示例值：v1
Protocol	否	String	根据实例协议过滤。 示例值：grpc
HealthStatus	否	Boolean	根据实例健康状态过滤。false：表示不健康，true：表示健康。 示例值：true
Isolate	否	Boolean	根据实例隔离状态过滤。false：表示非隔离，true：表示隔离中。 示例值：1
Metadatas.N	否	Array of Metadata	根据元数据信息过滤。目前只支持一组元数据键值，若传了多个键值对，只会以第一个过滤。
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0。 示例值：1
Limit	否	Integer	返回数量，默认为20，最大值为100。 示例值：20

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	服务实例总数量。 示例值：15
Content	Array of GovernanceInstance	服务里实例列表。
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 查询治理中心服务实例

输入示例

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

{
"Protocol": "xx",
"Service": "xx",
"InstanceId": "xx",
"Isolate": true,
"Namespace": "xx",
"Host": "xx",
"HealthStatus": true,
"Offset": 1,
"InstanceVersion": "xx",
"Limit": 1,
"Metadatas": [
{
"Value": "xx",
"Key": "xx"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Content": [
{
"Protocol": "xx",
"Weight": 1,
"Service": "xx",
"EnableHealthCheck": true,
"Isolate": true,
"Ttl": 1,
"Namespace": "xx",
"Id": "xx",
"Healthy": true,
"Host": "xx",
```

```
"Version": "xx",
"ModifyTime": "xx",
"Port": 1,
"CreateTime": "xx",
"Metadatas": [
{
"Value": "xx",
"Key": "xx"
}
]
}
],
"TotalCount": 1,
"RequestId": "xx"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

创建引擎实例

最近更新时间：2024-09-06 02:20:09

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

创建引擎实例

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：CreateEngine。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
EngineType	是	String	引擎类型。参考值: - zookeeper - nacos - consul - apollo - eureka - polaris 示例值：zookeeper
EngineVersion	是	String	引擎的开源版本。每种引擎支持的开源版本不同，请参考产品文档或者控制台购买页 示例值：3.5.9
EngineProductVersion	是	String	引擎的产品版本。参考值: - STANDARD: 标准版 - PROFESSIONAL: 专业版（Zookeeper）/企业版（PolarisMesh） 引擎各版本及可选择的规格、节点数说明: apollo - STANDARD版本 规格列表：1C2G、2C4G、4C8G、8C16G、16C32G 节点数：1，2，3，4，5 eureka - STANDARD版本 规格列表：1C2G、2C4G、4C8G、8C16G、16C32G 节点数：3，4，5 polarismesh - STANDARD版本 规格列表：NUM50、NUM100、NUM200、NUM500、NUM1000、NUM5000、NUM10000、NUM50000 兼容原spec-xxxxxx形式的规格ID 示例值：STANDARD
EngineRegion	是	String	引擎所在地域。参考值说明: 中国区 参考值: - ap-guangzhou：广州 - ap-beijing：北京

参数名称	必选	类型	描述
			- ap-chengdu：成都 - ap-chongqing：重庆 - ap-nanjing：南京 - ap-shanghai：上海 - ap-hongkong：香港 - ap-taipei：台北 亚太区 参考值： - ap-jakarta：雅加达 - ap-singapore：新加坡 北美区 参考值 - na-siliconvalley：硅谷 - na-ashburn: 弗吉尼亚 金融专区 参考值 - ap-beijing-fsi：北京金融 - ap-shanghai-fsi：上海金融 - ap-shenzhen-fsi：深圳金融 示例值：ap-beijing
EngineName	是	String	引擎名称。参考值： - eurek-test 示例值：qzone-photo-prod
TradeType	是	Integer	付费类型。参考值： - 0：后付费 - 1：预付费（接口暂不支持创建预付费实例） 示例值：0
EngineResourceSpec	否	String	引擎的节点规格 ID。参见EngineProductVersion字段说明 示例值：1C2G
EngineNodeNum	否	Integer	引擎的节点数量。参见EngineProductVersion字段说明 示例值：3
VpcId	否	String	VPC ID。在 VPC 的子网内分配一个 IP 作为引擎的访问地址。参考值： - vpc-conz6aix 示例值：vpc-xxxxxx
SubnetId	否	String	子网 ID。在 VPC 的子网内分配一个 IP 作为引擎的访问地址。参考值： - subnet-ahde9me9 示例值：subnet-xxxxxx
ApolloEnvParams.N	否	Array of ApolloEnvParam	Apollo 环境配置参数列表。参数说明： 如果创建Apollo类型，此参数为必填的环境信息列表，最多可选4个环境。环境信息参数说明： - Name：环境名。参考值：prod, dev, fat, uat - EngineResourceSpec：环境内引擎的节点规格ID。参见EngineProductVersion参数说明 - EngineNodeNum：环境内引擎的节点数量。参见EngineProductVersion参数说明，其中prod环境支持的节点数为2，3，4，5 - StorageCapacity：配置存储空间大小，以GB为单位，步长为5.参考值：35 - VpcId：VPC ID。参考值：vpc-conz6aix - SubnetId：子网 ID。参考值：subnet-ahde9me9 示例值：[{"EnvName":"pro","StorageCapacity":50,"EngineResourceSpec":"spec-xxx","EngineNodeNum":1}]
EngineTags.N	否	Array of InstanceTagInfo	引擎的标签列表。用户自定义的key/value形式，无参考值 示例值：[{"key":"value"}]
EngineAdmin	否	EngineAdmin	引擎的初始账号信息。可设置参数： - Name：控制台初始用户名 - Password：控制台初始密码 - Token：引擎接口的管理员 Token 示例值：{"Name":"nacos","Password":"xxxxxx","Token":"xxxxxx"}
PrepaidPeriod	否	Integer	预付费时长，以月为单位 示例值：1
PrepaidRenewFlag	否	Integer	自动续费标记，仅预付费使用。参考值： - 0：不自动续费

参数名称	必选	类型	描述
			-1：自动续费 示例值：0
EngineRegionInfos.N	否	Array of EngineRegionInfo	跨地域部署的引擎地域配置详情 zk标准版没有跨地域部署，请不要填写 zk专业版跨地域部署开启了固定Leader所在地域，需要满足以下条件 - 固定Leader所在地域当前仅支持跨两个地域 - leader地域的副本数必须是3/2 + 1，5/2+1，7/2+1，也就是 2，3，4 示例值：[{"EngineRegion":"ap-guangzhou","Replica":2,"SpecId":"1C2G","VpcInfos":[{"VpcId":"vpc-XXX","SubnetId":"subnet-XXX"}]},{"EngineRegion":"ap-beijing","Replica":1,"SpecId":"1C2G","VpcInfos":[{"VpcId":"vpc-XXX","SubnetId":"subnet-XXX"}]}]
StorageType	否	String	zk标准版请填CLOUD_PREMIUM，zk标准版无法选择磁盘类型和磁盘容量，默认为CLOUD_PREMIUM zk专业版可以为：CLOUD_SSD,CLOUD_SSD_PLUS,CLOUD_PREMIUM 示例值：CLOUD_SSD
StorageCapacity	否	Integer	zk标准版请填50，zk标准版无法选择磁盘类型和磁盘容量，磁盘容量默认为50 示例值：50
StorageOption.N	否	Array of StorageOption	zk专业版至多有两个盘，且磁盘的容量在50-3200之间 如果只有一个磁盘，storageCapacity与storageOption里面的capacity应该一致
AffinityConstraint	否	String	ZK引擎实例，可用区分布约束，STRICT:强约束，PERMISSIVE: 弱约束 示例值：STRICT

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
InstanceId	String	引擎实例 ID 示例值：ins-12345678
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建引擎实例

创建引擎实例

输入示例

```
https://tse.tencentcloudapi.com/?Action=CreateEngine
&EngineType=zookeeper
&EngineVersion=3.4.14
&EngineProductVersion=STANDARD
&EngineRegion=ap-beijing
&EngineResourceSpec=spec-xxxxxx
&EngineNodeNum=3
&VpcId=vpc-xxxxxx
&SubnetId=subnet-xxxxxx
&EngineName=qzone-photo-prod
&TradeType=0
&ReportPolarisLogToCLS=false
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"InstanceId": "ins-123",
"RequestId": "11111-1111-1111-11111"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure.UnauthorizedOperation	未授权操作错误。
InternalError.CreateError	创建内部错误。
InternalError.GetCredential	获取凭证失败。
InternalError.TKEFailure	TKE相关操作失败。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InternalError.VPCFailure	访问VPC内部错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.CreateError	无效请求参数导致创建失败。
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter.CreateError	缺失参数导致创建失败。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

错误码	描述
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。

删除引擎实例

最近更新时间：2024-08-28 02:40:51

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

删除引擎实例

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：DeleteEngine。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	引擎实例 ID 示例值：ins-12345678

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除引擎实例

输入示例

```
https://tse.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteEngine
&InstanceId=ins-12345678
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"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
InternalError.OperationFailed	操作失败。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InternalError.UpdateError	更新内部错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.UpdateError	无效请求参数导致更新失败。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。

查询Nacos类型引擎实例副本信息

最近更新时间：2024-08-28 02:40:50

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查询Nacos类型引擎实例副本信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeNacosReplicas。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	引擎实例ID 示例值：ins-12345678
Limit	否	Integer	副本列表Limit 示例值：1
Offset	否	Integer	副本列表Offset 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Replicas	Array of NacosReplica	引擎实例副本信息
TotalCount	Integer	副本个数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询Nacos类型引擎实例副本信息

查询Nacos类型引擎实例副本信息

输入示例

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

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

{
"InstanceId": "ins-123456",
"Limit": 1,
"Offset": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Replicas": [
{
"Name": "abc",
"Role": "abc",
"Status": "abc",
"SubnetId": "abc",
"Zone": "abc",
"ZoneId": "abc",
"VpcId": "abc"
}
],
"TotalCount": 1,
"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
InternalError.GetCredential	获取凭证失败。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

查询nacos服务接口列表

最近更新时间：2024-08-28 02:40:50

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查询nacos服务接口列表

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：DescribeNacosServerInterfaces。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	否	String	实例id 示例值：ins-df344df5
Limit	否	Integer	返回的列表个数 示例值：20
Offset	否	Integer	返回的列表起始偏移量 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	接口总个数 示例值：20
Content	Array of NacosServerInterface	接口列表
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nacos服务接口列表

查询nacos服务接口列表

输入示例

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

```
<公共请求参数>

{
"InstanceId": "ins-123456",
"Limit": 1,
"Offset": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"Content": [
{
"Interface": "abc"
}
],
"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
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

查询引擎实例访问地址

最近更新时间：2024-08-28 02:40:50

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查询引擎实例访问地址

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeSREInstanceAccessAddress。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	否	String	注册引擎实例Id 示例值：sre-12345678
VpcId	否	String	VPC ID 示例值：vpc-xxxxxxxx
SubnetId	否	String	子网ID 示例值：subnet-xxxxx
Workload	否	String	引擎其他组件名称（pushgateway、polaris-limiter） 示例值：pushgateway
EngineRegion	否	String	部署地域 示例值：ap-beijing

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
IntranetAddress	String	内网访问地址 示例值：10.1.8.15
InternetAddress	String	公网访问地址 示例值：10.0.0.1
EnvAddressInfos	Array of EnvAddressInfo	apollo多环境公网ip
ConsoleInternetAddress	String	控制台公网访问地址 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
ConsoleIntranetAddress	String	控制台内网访问地址 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
InternetBandWidth	Integer	客户端公网带宽 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10
ConsoleInternetBandWidth	Integer	控制台公网带宽 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10
LimiterAddressInfos	Array of PolarisLimiterAddress	北极星限流server节点接入IP 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CLBMultiRegion	CLBMultiRegion	InternetAddress 的公网 CLB 多可用区信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

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 查询引擎实例访问地址

输入示例

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

{
"InstanceId": "sre-12345678"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"IntranetAddress": "abc",
"InternetAddress": "abc",
"EnvAddressInfos": [
{
"EnvName": "abc",
"EnableConfigInternet": true,
"ConfigInternetServiceIp": "abc",
"ConfigIntranetAddress": "abc",
"EnableConfigIntranet": true,
"InternetBandWidth": 0
}
],
"ConsoleInternetAddress": "abc",
"ConsoleIntranetAddress": "abc",
"InternetBandWidth": 0,
"ConsoleInternetBandWidth": 0,
"LimiterAddressInfos": [
{
"IntranetAddress": "abc"
}
],
"CLBMultiRegion": {
"CLBMultiZoneFlag": true,
"CLBMasterZone": "abc",
"CLBSlaveZone": "abc"
},
"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
InternalError.InternalError	服务内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

查询引擎实例列表

最近更新时间：2024-08-28 02:40:50

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

用于查询引擎实例列表

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：DescribeSREInstances。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
Filters.N	否	Array of Filter	请求过滤参数
Limit	否	Integer	翻页单页查询限制数量[0,1000], 默认值0 示例值：10
Offset	否	Integer	翻页单页偏移量，默认值0 示例值：0
QueryType	否	String	查询类型 示例值：config
QuerySource	否	String	调用方来源

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数量 示例值：0
Content	Array of SREInstance	实例记录
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询引擎实例列表

用于查询引擎实例列表

输入示例

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

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

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 0,
"Content": [
{
"InstanceId": "abc",
"Name": "abc",
"Edition": "abc",
"Status": "abc",
"SpecId": "abc",
"Replica": 0,
"Type": "abc",
"VpcId": "abc",
"SubnetIds": [
"abc"
],
"EnableStorage": true,
"StorageType": "abc",
"StorageCapacity": 0,
"Paymode": "abc",
"EKSClusterID": "abc",
"CreateTime": "abc",
"EnvInfos": [
{
"EnvName": "abc",
"VpcInfos": [
{
"VpcId": "abc",
"SubnetId": "abc",
"IntranetAddress": "abc"
}
],
"Status": "abc",
"StorageCapacity": 0,
"AdminServiceIp": "abc",
"ConfigServiceIp": "abc",
"EnableConfigInternet": true,
"ConfigInternetServiceIp": "abc",
"SpecId": "abc",
"EnvReplica": 0,
"RunningCount": 0,
"AliasEnvName": "abc",
"EnvDesc": "abc",
```

```
"ClientBandWidth": 1,
"EnableConfigIntranet": true
}
],
"EngineRegion": "abc",
"EnableInternet": true,
"VpcInfos": [
{
"VpcId": "abc",
"SubnetId": "abc",
"IntranetAddress": "abc"
}
],
"ServiceGovernanceInfos": [
{
"EngineRegion": "abc",
"BoundK8SInfos": [
{
"BoundClusterId": "abc",
"BoundClusterType": "abc",
"SyncMode": "abc",
"BindRegion": "abc"
}
],
"VpcInfos": [
{
"VpcId": "abc",
"SubnetId": "abc",
"IntranetAddress": "abc"
}
],
"PgwVpcInfos": [],
"LimiterVpcInfos": [],
"AuthOpen": true,
"Features": [
"abc"
],
"MainPassword": "abc",
"CLSTopics": [
{
"LogSetId": "abc",
"LogSetName": "abc",
"TopicId": "abc",
"TopicName": "abc"
}
]
}
],
"Tags": [
{
"Key": "abc",
"Value": "abc"
}
],
"EnableConsoleInternet": true,
"EnableConsoleIntranet": true,
"ConfigInfoVisible": true,
```

```
"ConsoleDefaultPwd": "abc",
"TradeType": 0,
"AutoRenewFlag": 0,
"CurDeadline": "abc",
"IsolateTime": "abc",
"RegionInfos": [
{
"EngineRegion": "abc",
"Replica": 0,
"SpecId": "abc",
"EnableClientInternet": true,
"MainRegion": true,
"ConsoleIntranetVpcInfos": [
{
"VpcId": "abc",
"SubnetId": "abc",
"IntranetAddress": "abc"
}
],
"IntranetVpcInfos": [
{
"VpcId": "abc",
"SubnetId": "abc",
"IntranetAddress": "abc"
}
]
}
],
"EKSType": "abc",
"FeatureVersion": "abc",
"EnableClientIntranet": true,
"StorageOption": [
{
"Name": "abc",
"Type": "abc",
"Capacity": 1
}
]
}
],
"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	操作失败。
InternalError.GetRoleError	角色获取错误。
InternalError.HttpStatusCodeError	状态码错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.TagFailure	标签操作失败。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询Zookeeper类型注册引擎实例副本信息

最近更新时间：2024-08-28 02:40:49

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查询Zookeeper类型注册引擎实例副本信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeZookeeperReplicas。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	注册引擎实例ID 示例值：ers-12345678
Limit	否	Integer	副本列表Limit 示例值：1
Offset	否	Integer	副本列表Offset 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Replicas	Array of ZookeeperReplica	注册引擎实例副本信息
TotalCount	Integer	副本个数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询 Zookeeper 类型注册引擎实例副本信息

输入示例

```
https://tse.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeZookeeperReplicas
&InstanceId=ers-12345678
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Replicas": [
{
"Name": "abc",
"Role": "Leader",
"Status": "running",
"SubnetId": "subnet-xxx",
"Zone": "ap-guangzhou-1",
"ZoneId": "100000",
"AliasName": "abc",
"VpcId": "vpc-xxx"
}
],
"TotalCount": 1,
"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
InternalError.GetCredential	获取凭证失败。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。

错误码	描述
ResourceNotFound	资源不存在。

查询zookeeper服务接口列表

最近更新时间：2024-08-28 02:40:49

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

查询zookeeper服务接口列表

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：DescribeZookeeperServerInterfaces。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	否	String	实例id 示例值：ins-df344df5
Limit	否	Integer	返回的列表个数 示例值：20
Offset	否	Integer	返回的列表起始偏移量 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	接口总个数 示例值：20
Content	Array of ZookeeperServerInterface	接口列表
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nacos服务接口列表

查询nacos服务接口列表

输入示例

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

{
"InstanceId": "abc",
"Limit": 1,
```

```
"Offset": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"Content": [
{
"Interface": "abc"
}
],
"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
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。
ResourceNotFound	资源不存在。

修改引擎公网访问配置

最近更新时间：2024-08-28 02:40:49

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

修改引擎公网访问配置

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：UpdateEngineInternetAccess。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	引擎ID 示例值：ins-389a8c12
EngineType	是	String	引擎类型 示例值：eureka
EnableClientInternetAccess	否	Boolean	是否开启客户端公网访问，true开 false关 示例值：true

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改引擎公网访问配置

修改引擎公网访问配置

输入示例

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

{
"InstanceId": "ins-xxxxx",
```

```
"EnableClientInternetAccess": "true",
"EngineType": "eureka"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "xx"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError.OperationFailed	操作失败。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
MissingParameter.UpdateError	缺失参数导致更新失败。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。

获取全量配置文件模板列表

最近更新时间：2024-08-28 02:40:51

1. 接口描述

接口请求域名： tse.tencentcloudapi.com 。

获取全量配置文件模板列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeAllConfigFileTemplates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-12-07。
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-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-nanjing, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, eu-frankfurt, na-siliconvalley, sa-saopaulo 。
InstanceId	是	String	TSE实例id 示例值：ins-df344df5

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	数据总数量
ConfigFileTemplates	Array of ConfigFileTemplate	配置文件模板列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询所有模板列表

查询所有模板列表

输入示例

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

{
"InstanceId": "ins-fd191a86"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"ConfigFileTemplates": [
{
"Id": 0,
"Name": "spring-cloud-gateway-braining",
"Content": "{\n \"rules\":[\n {\n \"conditions\":[\n {\n \"key\":\"${http.query.uid}\",\n \"values\":[\"10000\"],\n \"operation\":\"EQUALS\"\n }\n ],\n \"labels\":[\n {\n \"key\":\"env\",\n \"value\":\"green\"\n }\n ]\n }\n ]\n}",
"Format": "json",
"Comment": "Spring Cloud Gateway 染色规则",
"CreateTime": "",
"CreateBy": "",
"ModifyTime": "",
"ModifyBy": ""
}
],
"RequestId": "jayhjxu-test-DescribeAllConfigFileTemplates--ssss",
"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	内部错误。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

数据结构

最近更新时间：2024-09-25 01:36:52

AccurateQpsThreshold

云原生网关限流插件参数限流的精确Qps阈值

被如下接口引用：CreateCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, CreateCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit, DescribeCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, DescribeCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit, ModifyCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, ModifyCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit。

名称	类型	必选	描述
Unit	String	是	qps阈值控制维度,包含:second、minute、hour、day、month、year 示例值：second、minute、hour、day、month、year
GlobalConfigId	String	是	全局配置ID 示例值：aa2090e1-0117-404f-b73f-69b662b6834f

ApolloEnvParam

Apollo 环境配置参数

被如下接口引用：CreateEngine。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	环境名称 示例值：prod
EngineResourceSpec	String	是	环境内引擎的节点规格 ID -1C2G -2C4G 兼容原spec-xxxxxx形式的规格ID 示例值：1C2G
EngineNodeNum	Integer	是	环境内引擎的节点数量 示例值：3
StorageCapacity	Integer	是	配置存储空间大小，以GB为单位 示例值：50
VpcId	String	是	VPC ID。在 VPC 的子网内分配一个 IP 作为 ConfigServer 的访问地址 示例值：vpc-xxxxxx
SubnetId	String	是	子网 ID。在 VPC 的子网内分配一个 IP 作为 ConfigServer 的访问地址 示例值：subnet-xxxxxx
EnvDesc	String	否	环境描述 示例值：test

AutoScalerBehavior

指标伸缩行为

被如下接口引用：CreateAutoScalerResourceStrategy, ModifyAutoScalerResourceStrategy。

名称	类型	必选	描述
ScaleUp	AutoScalerRules	否	扩容行为配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ScaleDown	AutoScalerRules	否	缩容行为配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AutoScalerPolicy

扩容策略

被如下接口引用：CreateAutoScalerResourceStrategy, ModifyAutoScalerResourceStrategy。

名称	类型	必选	描述
Type	String	否	类型，Pods 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Pods
Value	Integer	否	数量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
PeriodSeconds	Integer	否	扩容周期 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10

AutoScalerRules

指标伸缩的规则

被如下接口引用：CreateAutoScalerResourceStrategy, ModifyAutoScalerResourceStrategy。

名称	类型	必选	描述
StabilizationWindowSeconds	Integer	否	稳定窗口时间，扩容时默认0，缩容时默认300 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：300
SelectPolicy	String	否	选择策略依据 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Max
Policies	Array of AutoScalerPolicy	否	扩缩容策略 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

BoundK8SInfo

服务治理引擎绑定的kubernetes信息

被如下接口引用：DescribeSREInstances。

名称	类型	必选	描述
BoundClusterId	String	是	绑定的kubernetes集群ID 示例值：cls-xxxxxx
BoundClusterType	String	是	绑定的kubernetes的集群类型，分tke和eks两种 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：eks
SyncMode	String	否	服务同步模式，all为全量同步，demand为按需同步 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：demand
BindRegion	String	否	绑定的kubernetes集群所在地域 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ap-beijing

CLBMultiRegion

CLB多可用区信息

被如下接口引用：DescribeSREInstanceAccessAddress。

名称	类型	描述
CLBMultiZoneFlag	Boolean	是否启用多可用区 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
CLBMasterZone	String	主可用区信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CLBSlaveZone	String	备可用区信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

CertificateInfo

证书信息

被如下接口引用：CreateCloudNativeAPIGatewayCertificate。

名称	类型	描述
Id	String	唯一id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：916462a4-8ce4-4605-a7b7-66cd51c38201

CloudAPIGatewayCanaryRuleList

灰度规则列表

被如下接口引用：DescribeCloudNativeAPIGatewayCanaryRules。

名称	类型	描述
CanaryRuleList	Array of CloudNativeAPIGatewayCanaryRule	灰度规则 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TotalCount	Integer	总数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：100

CloudNativeAPIGatewayBalancedService

含百分比流量配置的服务

被如下接口引用：CreateCloudNativeAPIGatewayCanaryRule, DescribeCloudNativeAPIGatewayCanaryRules, ModifyCloudNativeAPIGatewayCanaryRule。

名称	类型	必选	描述
ServiceID	String	否	服务 ID，作为入参时，必填 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：xxxx
ServiceName	String	否	服务名称，作为入参时，无意义 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：service-xxx
UpstreamName	String	否	Upstream 名称，作为入参时，无意义 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：xxxx
Percent	Float	否	百分比，10 即 10%，范围0-100 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10

CloudNativeAPIGatewayCanaryRule

灰度规则

被如下接口引用：CreateCloudNativeAPIGatewayCanaryRule, DescribeCloudNativeAPIGatewayCanaryRules, ModifyCloudNativeAPIGatewayCanaryRule。

名称	类型	必选	描述
Priority	Integer	是	优先级，值范围为 0 到 100；值越大，优先级越高；不同规则间优先级不可重复 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：100
Enabled	Boolean	是	是否启用规则 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
ConditionList	Array of CloudNativeAPIGatewayCanaryRuleCondition	否	参数匹配条件 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
BalancedServiceList	Array of CloudNativeAPIGatewayBalancedService	否	服务的流量百分比配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ServiceId	String	否	归属服务 ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：xxx
ServiceName	String	否	归属服务名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：xxx
RuleType	String	否	灰度规则类别 Standard | Lane 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Standard
MatchType	String	否	全链路灰度策略多个条件之间的匹配方式，与AND，或OR 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：AND
GroupId	String	否	泳道组ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
GroupName	String	否	泳道组名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
LaneId	String	否	泳道ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
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。
MatchMode	String	否	泳道匹配规则：严格STRICT | 宽松PERMISSIVE 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：STRICT|PERMISSIVE
LaneTag	String	否	泳道标签 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：lane:v1

CloudNativeAPIGatewayCanaryRuleCondition

灰度规则中的条件配置

被如下接口引用：CreateCloudNativeAPIGatewayCanaryRule, DescribeCloudNativeAPIGatewayCanaryRules, ModifyCloudNativeAPIGatewayCanaryRule。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	条件类型，支持 path, method, query, header, cookie, body 和 system。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：header

名称	类型	必选	描述
Key	String	否	参数名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：x-user-id
Operator	String	否	操作符，支持 "le", "eq", "lt", "ne", "ge", "gt", "regex", "exists", "in", "not in", "prefix" ,"exact", "regex" 等 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：==
Value	String	否	目标参数值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：111
Delimiter	String	否	分隔符，当 Operator 为 in 或者 not in 时生效。支持值为英文逗号，英文分号，空格，换行符。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：,
GlobalConfigId	String	否	全局配置 Id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：xxx
GlobalConfigName	String	否	全局配置名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：xxx

CloudNativeAPIGatewayConfig

云原生API网关配置信息。

被如下接口引用：DescribeCloudNativeAPIGatewayConfig, DescribePublicNetwork。

名称	类型	描述
ConsoleType	String	控制台类型。 示例值：Kong
HttpUrl	String	HTTP链接地址。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：http://127.0.0.1:8000/
HttpsUrl	String	HTTPS链接地址。 示例值：https://127.0.0.1:8443/
NetType	String	网络类型, Open|Internal。 示例值：Open
AdminUser	String	管理员用户名。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：admin
AdminPassword	String	管理员密码。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：123456
Status	String	网络状态, Open|Closed|Updating 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Open
AccessControl	NetworkAccessControl	网络访问策略 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SubnetId	String	内网子网 ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：subnet-xxxxxxx
VpcId	String	内网VPC ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：vpc-xxxxxxx

名称	类型	描述
Description	String	负载均衡的描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SlaType	String	负载均衡的规格类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SlaName	String	clb规格名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Vip	String	clb vip 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
InternetMaxBandwidthOut	Integer	带宽 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
MultiZoneFlag	Boolean	是否多可用区 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：false
MasterZoneId	String	主可用区 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ap-guangzhou-1
SlaveZoneId	String	备可用区 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ap-guangzhou-2
MasterZoneName	String	主可用区名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：广州一区
SlaveZoneName	String	备可用区名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：广州二区
NetworkId	String	网络 id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：network-1234xxxx

CloudNativeAPIGatewayNode

云原生API网关节点信息。

被如下接口引用：DescribeCloudNativeAPIGatewayNodes。

名称	类型	描述
NodeId	String	云原生网关节点 id 示例值：kong-0
NodeIp	String	节点 ip
ZoneId	String	Zone id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Zone	String	Zone 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
GroupId	String	分组ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
GroupName	String	分组名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Status	String	状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Weight	Integer	节点权重 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
IsDefaultWeight	Boolean	是否默认权重 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

CloudNativeAPIGatewayNodeConfig

云原生API网关节点配置。

被如下接口引用：CreateCloudNativeAPIGateway, CreateNativeGatewayServerGroup, DescribeAutoScalerResourceStrategyBindingGroups, DescribeCloudNativeAPIGateway, DescribeNativeGatewayServerGroups, UpdateCloudNativeAPIGatewaySpec。

名称	类型	必选	描述
Specification	String	是	节点配置, 1c2g|2c4g|4c8g|8c16g。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1c2g
Number	Integer	是	节点数量，2-9。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2

CloudNativeAPIGatewayRateLimitDetail

云原生网关Tse 限流插件配置

被如下接口引用：CreateCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, CreateCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit, DescribeCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, DescribeCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit, ModifyCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, ModifyCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit。

名称	类型	必选	描述
Enabled	Boolean	否	插件启用状态 示例值：true
QpsThresholds	Array of QpsThreshold	否	qps阈值 示例值：[{Unit:"second",Max:10}]
Path	String	否	需要进行流量控制的请求路径 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/demo
Header	String	否	需要进行流量控制的请求头Key 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Host
LimitBy	String	否	限流依据 ip service consumer credential path header 示例值：ip
ExternalRedis	ExternalRedis	否	外部redis配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Policy	String	否	计数器策略 local 单机 redis 默认redis external_redis 外部redis 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：local
RateLimitResponse	RateLimitResponse	否	响应配置，响应策略为text 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RateLimitResponseUrl	String	否	请求转发地址 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：http://127.0.0.1/downgrade

名称	类型	必选	描述
ResponseType	String	否	响应策略 url请求转发 text 响应配置 default 直接返回 示例值：url
HideClientHeaders	Boolean	否	是否隐藏限流客户端响应头 示例值：true
LineUpTime	Integer	否	排队时间 示例值：0
IsDelay	Boolean	否	是否开启请求排队 示例值：true
BasicLimitQpsThresholds	Array of QpsThreshold	否	基础限流 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[{Unit:"second",Max:10}]
LimitRules	Array of LimitRule	否	参数限流的规则 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[{ "Filters": [{ "Key": "ip", "Values": ["8.8.8.8/24"] }], "LimitBy": [{ "Key": "ip", "Value": "" }, { "Key": "header", "Value": "host" }], "QpsThresholds": [{ "Unit": "second", "Max": 10000 }] }]

CloudNativeAPIGatewayStrategy

网关实例策略

被如下接口引用：DescribeAutoScalerResourceStrategies, DescribeNativeGatewayServerGroups。

名称	类型	描述
StrategyId	String	策略ID 示例值：strategy-7bb4fcb0
StrategyName	String	策略名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：test
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：2021-09-09 11:52:3
ModifyTime	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：2021-09-09 11:52:3
Description	String	策略描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：测试
Config	CloudNativeAPIGatewayStrategyAutoScalerConfig	弹性伸缩配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
GatewayId	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：gateway-4a34cf5f
CronConfig	CloudNativeAPIGatewayStrategyCronScalerConfig	定时伸缩配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

CloudNativeAPIGatewayStrategyAutoScalerConfig

弹性伸缩策略

被如下接口引用：CreateAutoScalerResourceStrategy, DescribeAutoScalerResourceStrategies, ModifyAutoScalerResourceStrategy。

名称	类型	必选	描述
MaxReplicas	Integer	否	最大副本数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：5
Metrics	Array of CloudNativeAPIGatewayStrategyAutoScalerConfigMetric	否	指标列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Behavior	AutoScalerBehavior	否	指标伸缩行为配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

CloudNativeAPIGatewayStrategyAutoScalerConfigMetric

弹性伸缩配置指标

被如下接口引用：CreateAutoScalerResourceStrategy, ModifyAutoScalerResourceStrategy。

名称	类型	必选	描述
Type	String	否	指标类型 - Resource 示例值：Resource
ResourceName	String	否	指标资源名称 - cpu - memory 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：cpu
TargetType	String	否	指标目标类型，目前只支持百分比Utilization 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Utilization
TargetValue	Integer	否	指标目标值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：80

CloudNativeAPIGatewayStrategyBindingGroupInfo

策略绑定的网关分组信息

被如下接口引用：DescribeAutoScalerResourceStrategyBindingGroups。

名称	类型	描述
GroupId	String	网关分组ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：group-2e781178
NodeConfig	CloudNativeAPIGatewayNodeConfig	节点配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
BindTime	String	绑定时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2021-09-09 11:52:30
GroupName	String	网关分组名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：test
Status	String	绑定状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：bound

CloudNativeAPIGatewayStrategyCronScalerConfig

定时伸缩策略配置

被如下接口引用：CreateAutoScalerResourceStrategy, DescribeAutoScalerResourceStrategies, ModifyAutoScalerResourceStrategy。

名称	类型	必选	描述
Params	Array of CloudNativeAPIGatewayStrategyCronScalerConfigParam	否	定时伸缩配置参数列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

CloudNativeAPIGatewayStrategyCronScalerConfigParam

定时伸缩配置参数

被如下接口引用：CreateAutoScalerResourceStrategy, ModifyAutoScalerResourceStrategy。

名称	类型	必选	描述
Period	String	否	定时伸缩周期 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1 * *
StartAt	String	否	定时伸缩开始时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：17:00
TargetReplicas	Integer	否	定时伸缩目标节点数，不超过指标伸缩中定义的最大节点数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：50
Crontab	String	否	定时伸缩cron表达式，无需输入 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0 00 00 * * *

CloudNativeAPIGatewayVpcConfig

云原生API网关vpc配置。

被如下接口引用：CreateCloudNativeAPIGateway, DescribeCloudNativeAPIGateway。

名称	类型	必选	描述
VpcId	String	否	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-xxxxxx
SubnetId	String	否	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-xxxxxx

ConfigFile

配置文件

被如下接口引用：CreateConfigFile, DescribeConfigFile, DescribeConfigFiles, DescribeConfigFilesByGroup, ModifyConfigFiles。

名称	类型	必选	描述
Id	Integer	否	配置文件id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Name	String	否	配置文件名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Namespace	String	否	配置文件命名空间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Group	String	否	配置文件组 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	必选	描述
Content	String	否	配置文件内容 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Format	String	否	配置文件格式 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Comment	String	否	配置文件注释 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Status	String	否	配置文件状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Tags	Array of ConfigFileTag	否	配置文件标签数组 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CreateTime	String	否	配置文件创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CreateBy	String	否	配置文件创建者 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ModifyTime	String	否	配置文件修改时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ModifyBy	String	否	配置文件修改者 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ReleaseTime	String	否	配置文件发布时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ReleaseBy	String	否	配置文件发布者 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ConfigFileGroup

配置文件组

被如下接口引用：CreateConfigFileGroup, DescribeConfigFileGroups, ModifyConfigFileGroup。

名称	类型	必选	描述
Id	Integer	否	配置文件组id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：100
Name	String	否	配置文件组名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：janice-test
Namespace	String	否	命名空间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Comment	String	否	备注 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
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：2023-03-07 00:00:00
CreateBy	String	否	创建者 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ModifyTime	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：2023-03-07 00:00:00
ModifyBy	String	否	修改者 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	必选	描述
FileCount	Integer	否	文件数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
UserIds	Array of String	否	关联用户，link_users 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
GroupIds	Array of String	否	组id，link_groups 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RemoveUserIds	Array of String	否	remove_link_users 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RemoveGroupIds	Array of String	否	remove_link_groups 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Editable	Boolean	否	是否可编辑 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Owner	String	否	归属者 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Department	String	否	部门 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Business	String	否	业务 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ConfigFileGroupTags	Array of ConfigFileGroupTag	否	配置文件组标签 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ConfigFileGroupTag

配置文件标签

被如下接口引用：CreateConfigFileGroup, DescribeConfigFileGroups, ModifyConfigFileGroup。

名称	类型	必选	描述
Key	String	否	key-value 键 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Value	String	否	key-value 值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ConfigFilePublishInfo

发布详情

被如下接口引用：CreateOrUpdateConfigFileAndRelease。

名称	类型	必选	描述
ReleaseName	String	否	发布名称
Namespace	String	否	命名空间
Group	String	否	发布组
FileName	String	否	文件名
Content	String	否	内容
Comment	String	否	描述
Format	String	否	格式
CreateBy	String	否	创建者

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
ModifyBy	String	否	修改者
Tags	Array of ConfigFileTag	否	标签

ConfigFileRelease

配置文件发布

被如下接口引用：DescribeConfigFileRelease, DescribeConfigFileReleases, PublishConfigFiles, RollbackConfigFileReleases。

名称	类型	必选	描述
Id	Integer	否	配置文件发布id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Name	String	否	配置文件发布名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Namespace	String	否	配置文件发布命名空间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Group	String	否	配置文件发布组 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FileName	String	否	配置文件发布文件名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Content	String	否	配置文件发布内容 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Comment	String	否	配置文件发布注释 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Md5	String	否	配置文件发布Md5 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Version	Integer	否	配置文件发布版本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CreateTime	String	否	配置文件发布创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CreateBy	String	否	配置文件发布创建者 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ModifyTime	String	否	配置文件发布修改时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ModifyBy	String	否	配置文件发布修改者 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ReleaseDescription	String	否	发布描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Active	Boolean	否	是否生效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Format	String	否	格式 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ConfigFileReleaseDeletion

配置发布删除

被如下接口引用：DeleteConfigFileReleases。

名称	类型	必选	描述
Namespace	String	否	命名空间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Group	String	否	配置分组 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FileName	String	否	文件名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ReleaseVersion	String	否	发布版本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ConfigFileReleaseHistory

配置文件发布历史

被如下接口引用：DescribeConfigFileReleaseHistories。

名称	类型	描述
Id	Integer	配置文件发布历史记录id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Name	String	配置文件发布历史名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Namespace	String	配置文件发布历史命名空间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Group	String	配置文件发布历史组 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FileName	String	配置文件发布历史名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Content	String	配置文件发布历史内容 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Format	String	配置文件发布历史格式 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Comment	String	配置文件发布历史注释 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Md5	String	配置文件发布历史Md5 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Type	String	配置文件发布历史类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Status	String	配置文件发布历史状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Tags	Array of ConfigFileTag	配置文件发布历史标签组 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CreateTime	String	配置文件发布创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CreateBy	String	配置文件发布创建者 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ModifyTime	String	配置文件发布修改时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ModifyBy	String	配置文件发布修改者 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
ReleaseDescription	String	发布描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ReleaseReason	String	原因，用于失败时原因展示 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ConfigFileTag

配置文件标签

被如下接口引用：CreateConfigFile, CreateOrUpdateConfigFileAndRelease, DescribeConfigFile, DescribeConfigFileReleaseHistories, DescribeConfigFiles, DescribeConfigFilesByGroup, ModifyConfigFiles。

名称	类型	必选	描述
Key	String	否	key-value 键 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Value	String	否	key-value 值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ConfigFileTemplate

配置文件模板

被如下接口引用：DescribeAllConfigFileTemplates。

名称	类型	描述
Id	Integer	配置文件模板id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Name	String	配置文件模板名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Content	String	配置文件模板内容 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Format	String	配置文件模板格式 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Comment	String	配置文件模板注释 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CreateTime	String	配置文件模板创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CreateBy	String	配置文件模板创建者 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ModifyTime	String	配置文件模板修改时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ModifyBy	String	配置文件模板修改者 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

CreateCloudNativeAPIGatewayResult

创建云原生API网关响应结果。

被如下接口引用：CreateCloudNativeAPIGateway。

名称	类型	描述
GatewayId	String	云原生API网关ID。 示例值：gateway-xxxxxx

名称	类型	描述
Status	String	云原生网关状态。 示例值：Creating
TaskId	String	任务ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：task-xxx

CreateCloudNativeAPIGatewayServerGroupResult

创建网关分组信息

被如下接口引用：CreateNativeGatewayServerGroup。

名称	类型	描述
GatewayId	String	网关实例id 示例值：gateway-xxxx1234
GroupId	String	分组id 示例值：group-xxxx1234
Status	String	状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Running
TaskId	String	任务ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：task-xxxx1234

CreateGatewayServiceResult

创建云原生网关服务结果

被如下接口引用：CreateCloudNativeAPIGatewayService。

名称	类型	描述
ServiceId	String	网关服务ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

CreatePublicNetworkResult

创建kong客户端公网结果

被如下接口引用：CreateCloudNativeAPIGatewayPublicNetwork。

名称	类型	描述
GatewayId	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：gateway-xxxxxxxx
GroupId	String	分组ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：group-xxxxxxxx
NetworkId	String	客户端公网网络ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：network-xxxxxxxx

DeleteCloudNativeAPIGatewayResult

删除云原生API网关响应结果。

被如下接口引用：DeleteCloudNativeAPIGateway。

名称	类型	描述
GatewayId	String	云原生网关ID。 示例值：gateway-xxxxxx
Status	String	云原生网关状态。 示例值：Deleting

DeleteNativeGatewayServerGroupResult

删除网关实例结果

被如下接口引用：DeleteNativeGatewayServerGroup。

名称	类型	描述
GatewayId	String	网关实例id 示例值：gateway-xxxx1234
GroupId	String	网关分组id 示例值：group-xxxx1235
Status	String	删除状态 示例值：Deleting
TaskId	String	任务ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：task-xxxx1236

DescribeCloudNativeAPIGatewayConfigResult

获取云原生API网关实例网络配置结果。

被如下接口引用：DescribeCloudNativeAPIGatewayConfig。

名称	类型	描述
GatewayId	String	网关实例ID。 示例值：gateway-xxxxxx
ConfigList	Array of CloudNativeAPIGatewayConfig	分组网络配置列表。
GroupSubnetId	String	分组子网信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：subnet-xxxxx
GroupVpcId	String	分组VPC信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：vpc-xxxxx
GroupId	String	分组ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：group-xxx

DescribeCloudNativeAPIGatewayNodesResult

获取网关节点信息

被如下接口引用：DescribeCloudNativeAPIGatewayNodes。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	获取云原生API网关节点列表响应结果。 示例值：1
NodeList	Array of CloudNativeAPIGatewayNode	云原生API网关节点列表。

DescribeCloudNativeAPIGatewayResult

获取云原生API网关基础信息响应结果。

被如下接口引用：DescribeCloudNativeAPIGateway, DescribeCloudNativeAPIGateways。

名称	类型	描述
GatewayId	String	云原生API网关ID。 示例值：gateway-xxxxxx
Status	String	云原生API网关状态。 示例值：Running
Name	String	云原生API网关名。 示例值：kong-test
Type	String	云原生API网关类型。 示例值：Kong
GatewayVersion	String	实例版本： - 2.4.1 - 2.5.1 示例值：2.4.1
NodeConfig	CloudNativeAPIGatewayNodeConfig	云原生API网关节点信息。
VpcConfig	CloudNativeAPIGatewayVpcConfig	云原生API网关vpc配置。
Description	String	云原生API网关描述。 示例值：test kong
CreateTime	String	云原生API网关创建时间。 示例值：2021-09-09 11:52:30
Tags	Array of InstanceTagInfo	实例的标签信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
EnableCls	Boolean	是否开启 cls 日志 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TradeType	Integer	付费模式，0表示后付费，1预付费 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
FeatureVersion	String	实例版本，当前支持开发版、标准版、专业版【TRIAL、STANDARD、PROFESSIONAL】 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：STANDARD
InternetMaxBandwidthOut	Integer	公网出流量带宽，[1,2048]Mbps 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10
AutoRenewFlag	Integer	自动续费标记，0表示默认状态(用户未设置，即初始状态)； 1表示自动续费，2表示明确不自动续费(用户设置)，若业务无续费概念或无需自动续费，需要设置为0 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
CurDeadline	String	到期时间，预付费时使用 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2021-09-09 11:52:30
IsolateTime	String	隔离时间，实例隔离时使用 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2021-09-09 11:52:30
EnableInternet	Boolean	是否开启客户端公网。 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	描述
EngineRegion	String	实例实际的地域信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ap-guangzhou
IngressClassName	String	Ingress class名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：nginx
InternetPayMode	String	公网计费方式。可选取值 BANDWIDTH | TRAFFIC ，表示按带宽和按流量计费。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：TRAFFIC
GatewayMinorVersion	String	云原生API网关小版本号 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2.4.1.0
InstancePort	InstancePort	实例监听的端口信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
LoadBalancerType	String	公网CLB默认类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：L7
PublicIpAddresses	Array of String	公网IP地址列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DescribeGatewayInstancePortResult

获取云原生API网关实例协议端口列表响应结果

被如下接口引用：DescribeCloudNativeAPIGatewayPorts。

名称	类型	描述
GatewayId	String	云原生API网关ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：gateway-xxxxxx
GatewayInstancePortList	Array of GatewayInstanceSchemeAndPorts	网关实例协议端口列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DescribeInstanceRegionInfo

实例地域信息描述

被如下接口引用：DescribeSREInstances。

名称	类型	描述
EngineRegion	String	引擎部署地域信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ap-guangzhou
Replica	Integer	引擎在该地域的副本数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
SpecId	String	引擎在该地域的规格id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：spec-xxx
IntranetVpcInfos	Array of VpcInfo	客户端内网的网络信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ConsoleIntranetVpcInfos	Array of VpcInfo	控制台内网的网络信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
EnableClientInternet	Boolean	是否开公网 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
LimiterIntranetVpcInfos	Array of VpcInfo	限流客户端内网的网络信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
MainRegion	Boolean	是否为主地域，仅在服务治理中心多地域有效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
EKSClusterID	String	该地域所在的EKS集群 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DescribePublicAddressConfigResult

获取云原生api网关公网地址信息响应结果

被如下接口引用：DescribePublicAddressConfig。

名称	类型	描述
GatewayId	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：gateway-xxx1234
ConfigList	Array of PublicAddressConfig	公网地址信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TotalCount	Integer	总个数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10

DescribePublicNetworkResult

查询客户端公网信息

被如下接口引用：DescribePublicNetwork。

名称	类型	描述
GatewayId	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：gateway-xxxxxxxx
GroupId	String	网关分组ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：group-xxxxxx
PublicNetwork	CloudNativeAPIGatewayConfig	客户端公网信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DescribeWafDomainsResult

获取WAF保护域名列表

被如下接口引用：DescribeWafDomains。

名称	类型	描述
Domains	Array of String	WAF防护域名列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DescribeWafProtectionResult

获取WAF保护资源状态

被如下接口引用：DescribeWafProtection。

名称	类型	描述
GlobalStatus	String	全局防护状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Open
ServicesStatus	Array of ServiceWafStatus	服务防护状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RouteStatus	Array of RouteWafStatus	路由防护状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ObjectStatus	String	对象防护状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Open

EngineAdmin

引擎的初始管理账号，当前仅支持Apollo引擎

被如下接口引用：CreateEngine。

名称	类型	必选	描述
Name	String	否	控制台初始用户名 示例值：nacos
Password	String	否	控制台初始密码 示例值：xxxxxx
Token	String	否	引擎接口的管理员 Token 示例值：xxxxxx

EngineRegionInfo

引擎地域配置详情

被如下接口引用：CreateEngine。

名称	类型	必选	描述
EngineRegion	String	是	引擎节点所在地域 示例值：ap-guangzhou
Replica	Integer	是	此地域节点分配数量 示例值：2
VpcInfos	Array of VpcInfo	是	集群网络信息 示例值：[{"VpcId":"vpc-XXX","SubnetId":"subnet-XXX"}]
MainRegion	Boolean	否	Polaris: 是否为主地域 Zookeeper: 是否为Leader固定地域 示例值：true
SpecId	String	否	引擎规格ID 示例值：SPEC_1C2G

EnvAddressInfo

多环境网络信息

被如下接口引用：DescribeSREInstanceAccessAddress。

名称	类型	描述
EnvName	String	环境名 示例值：dev
EnableConfigInternet	Boolean	是否开启config公网 示例值：true
ConfigInternetServiceIp	String	config公网ip 示例值：10.0.0.1
ConfigIntranetAddress	String	config内网访问地址 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10.0.0.1:8080
EnableConfigIntranet	Boolean	是否开启config内网clb 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
InternetBandWidth	Integer	客户端公网带宽 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
CLBMultiRegion	CLBMultiRegion	客户端公网CLB多可用区信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

EnvInfo

环境具体信息

被如下接口引用：DescribeSREInstances。

名称	类型	必选	描述
EnvName	String	是	环境名称 示例值：pro
VpcInfos	Array of VpcInfo	是	环境对应的网络信息 示例值：[{"VpcId":"vpc-xxxxxxx","SubnetId":"subnet-xxxxxxxx"}]
StorageCapacity	Integer	是	云硬盘容量 示例值：50
Status	String	否	运行状态 示例值：running
AdminServiceIp	String	否	Admin service 访问地址 示例值：xxxx.xx.xx.xx
ConfigServiceIp	String	否	Config service访问地址 示例值：xxxx.xx.xx.xx
EnableConfigInternet	Boolean	否	是否开启config-server公网 示例值：false
ConfigInternetServiceIp	String	否	config-server公网访问地址 示例值：xx.xx.xx.xx
SpecId	String	否	规格ID 示例值：spec-xx
EnvReplica	Integer	否	环境的节点数 示例值：3
RunningCount	Integer	否	环境运行的节点数 示例值：3
AliasEnvName	String	否	环境别名 示例值：pro

名称	类型	必选	描述
EnvDesc	String	否	环境描述 示例值：test
ClientBandWidth	Integer	否	客户端带宽 示例值：5
EnableConfigIntranet	Boolean	否	客户端内网开关 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true

ExternalRedis

云原生网关限流插件外部redis配置

被如下接口引用：CreateCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, CreateCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit, DescribeCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, DescribeCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit, ModifyCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, ModifyCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit。

名称	类型	必选	描述
RedisHost	String	是	redis ip 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：127.0.0.1
RedisPassword	String	是	redis密码 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：password
RedisPort	Integer	是	redis端口 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：80
RedisTimeout	Integer	是	超时时间 ms 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10

Filter

查询过滤通用对象

被如下接口引用：DescribeCloudNativeAPIGateways, DescribeNativeGatewayServerGroups, DescribeSREInstances。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	过滤参数名
Values	Array of String	是	过滤参数值

GatewayInstanceSchemeAndPorts

网关实例协议端口列表

被如下接口引用：DescribeCloudNativeAPIGatewayPorts。

名称	类型	描述
Scheme	String	端口协议，可选HTTP、HTTPS、TCP和UDP 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：HTTP
PortList	Array of Integer	端口列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[80]

GovernanceAlias

服务别名结构信息

被如下接口引用：DeleteGovernanceAliases, DescribeGovernanceAliases。

名称	类型	必选	描述
Alias	String	否	服务别名 示例值：TestSvcAlias
AliasNamespace	String	否	服务别名命名空间 示例值：Production
Service	String	否	服务别名指向的服务名 示例值：TestSvc
Namespace	String	否	服务别名指向的服务命名空间 示例值：default
Comment	String	否	服务别名的描述信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：comment
CreateTime	String	否	服务别名创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2021-11-12 12:14:00
ModifyTime	String	否	服务别名修改时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2021-11-12 12:14:00
Id	String	否	服务别名ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
Editable	Boolean	否	该服务别名是否可以编辑 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true

GovernanceInstance

治理中心实例信息。

被如下接口引用：DescribeGovernanceInstances。

名称	类型	描述
Id	String	实例id。 示例值：5d8e809b8dd6a8a57ff2f81cab40fc57ad4e8b55d
Service	String	实例所在服务名。 示例值：Producer
Namespace	String	实例所在命名空间名。 示例值：Development
Host	String	实例ip地址。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：192.168.1.1
Port	Integer	实例端口信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：8080
Protocol	String	通信协议。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：grpc
Version	String	版本信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：v1

名称	类型	描述
Weight	Integer	负载均衡权重。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：100
EnableHealthCheck	Boolean	是否开启健康检查。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
Healthy	Boolean	实例是否健康。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
Isolate	Boolean	实例是否隔离。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
CreateTime	String	实例创建时间。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2021-08-11 18:49:51
ModifyTime	String	实例修改时间。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2021-08-11 18:49:51
Metadatas	Array of Metadata	元数据数组。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Ttl	Integer	上报心跳间隔。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：5
InstanceVersion	String	版本信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
HealthStatus	String	状态信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Comment	String	描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

GovernanceInstanceInput

实例信息

被如下接口引用：CreateGovernanceInstances。

名称	类型	必选	描述
Service	String	是	实例所在服务名。 示例值：Producer
Namespace	String	是	实例服务所在命名空间。 示例值：Development
Weight	Integer	否	实例负载均衡权重信息。不填默认为100。 示例值：100
Healthy	Boolean	否	实例默认健康信息。不填默认为健康。 示例值：true
Isolate	Boolean	否	实例隔离信息。不填默认为非隔离。 示例值：true
Host	String	否	实例ip。 示例值：192.168.1.1
Port	Integer	否	实例监听端口。 示例值：8080

名称	类型	必选	描述
Protocol	String	否	实例使用协议。不填默认为空。 示例值：grpc
InstanceVersion	String	否	实例版本。不填默认为空。 示例值：v1
EnableHealthCheck	Boolean	否	是否启用健康检查。不填默认不启用。 示例值：true
Ttl	Integer	否	上报心跳时间间隔。若 EnableHealthCheck 为不启用，则此参数不生效；若 EnableHealthCheck 启用，此参数不填，则默认 ttl 为 5s。 示例值：5

GovernanceInstanceUpdate

实例信息

被如下接口引用：DeleteGovernanceInstances, DeleteGovernanceInstancesByHost, ModifyGovernanceInstances。

名称	类型	必选	描述
Service	String	是	实例所在服务名。 示例值：Producer
Namespace	String	是	实例服务所在命名空间。 示例值：Development
Weight	Integer	否	实例负载均衡权重信息。不填默认为100。 示例值：100
Healthy	Boolean	否	实例默认健康信息。不填默认为健康。 示例值：true
Isolate	Boolean	否	实例隔离信息。不填默认为非隔离。 示例值：true
Host	String	否	实例ip。 示例值：192.168.1.1
Port	Integer	否	实例监听端口。 示例值：8080
Protocol	String	否	实例使用协议。不填默认为空。 示例值：grpc
InstanceVersion	String	否	实例版本。不填默认为空。 示例值：v1
EnableHealthCheck	Boolean	否	是否启用健康检查。不填默认不启用。 示例值：true
Ttl	Integer	否	上报心跳时间间隔。若 EnableHealthCheck 为不启用，则此参数不生效；若 EnableHealthCheck 启用，此参数不填，则默认 ttl 为 5s。 示例值：5
Id	String	否	治理中心服务实例id。 示例值：0662cc4b73fae0a4b911363f25a51e3434de0d8c343
Metadatas	Array of Metadata	否	元数据信息。

GovernanceInterfaceDescription

服务契约接口定义

被如下接口引用：DescribeGovernanceServiceContracts。

名称	类型	必选	描述
ID	String	否	契约接口ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Method	String	否	方法名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Path	String	否	路径/接口名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Content	String	否	内容 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Source	String	否	创建来源 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Revision	String	否	信息摘要 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
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。
ModifyTime	String	否	修改时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Name	String	否	接口名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

GovernanceNamespace

治理中心命名空间

被如下接口引用：DescribeGovernanceNamespaces。

名称	类型	描述
Name	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：Development
Comment	String	命名空间描述信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：开发环境
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：2021-08-11 04:07:00
ModifyTime	String	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：2021-08-11 06:09:38
TotalServiceCount	Integer	命名空间下总服务数据量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1000
TotalHealthInstanceCount	Integer	命名空间下总健康实例数量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1000
TotalInstanceCount	Integer	命名空间下总实例数量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1000
Id	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：1
Editable	Boolean	是否可以编辑 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：true
UserIds	Array of String	可以操作此命名空间的用户ID列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
GroupIds	Array of String	可以操作此命名空间的用户组ID列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RemoveUserIds	Array of String	移除可以操作此命名空间的用户ID列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RemoveGroupIds	Array of String	移除可以操作此命名空间的用户组ID列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

GovernanceNamespaceInput

治理中心命名空间输入参数

被如下接口引用：CreateGovernanceNamespaces, DeleteGovernanceNamespaces, ModifyGovernanceNamespaces。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	命名空间名。 示例值：Development
Comment	String	否	描述信息。 示例值：开发环境
UserIds	Array of String	否	新增的可以操作此命名空间的用户ID列表 示例值：[1,2,3,4]
GroupIds	Array of String	否	新增的可以操作此命名空间的用户组ID列表 示例值：[1,2,3]
RemoveUserIds	Array of String	否	移除可以操作此命名空间的用户ID列表 示例值：[1,2,3]
RemoveGroupIds	Array of String	否	移除可以操作此命名空间的用户组ID列表 示例值：[1,2,3]

GovernanceService

治理中心服务信息。

被如下接口引用：DescribeGovernanceServices。

名称	类型	描述
Name	String	服务名称。
Namespace	String	命名空间名称。
Metadatas	Array of Metadata	元数据信息数组。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Comment	String	描述信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CreateTime	String	创建时间。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ModifyTime	String	修改时间。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Department	String	服务所属部门。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Business	String	服务所属业务。

名称	类型	描述
		注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
HealthyInstanceCount	Integer	健康服务实例数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
TotalInstanceCount	Integer	服务实例总数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
Id	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：1
Editable	Boolean	是否可以编辑 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
UserIds	Array of String	可以编辑该资源的用户ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
GroupIds	Array of String	可以编辑该资源的用户组ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RemoveUserIds	Array of String	移除可以编辑该资源的用户ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RemoveGroupIds	Array of String	移除可以编辑该资源的用户组ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ExportTo	Array of String	该服务对哪些命名空间可见 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[Namespace-1, Namespace-2]
Revision	String	该服务信息摘要签名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

GovernanceServiceContract

服务契约定义

被如下接口引用：DescribeGovernanceServiceContracts。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	契约名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Namespace	String	是	所属服务命名空间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Protocol	String	是	协议 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ID	String	否	契约ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Service	String	否	所属服务名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Version	String	否	版本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Revision	String	否	信息摘要 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Content	String	否	额外内容描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

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
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。
ModifyTime	String	否	修改时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Interfaces	Array of GovernanceInterfaceDescription	否	契约接口列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

GovernanceServiceContractVersion

服务契约版本信息

被如下接口引用：DescribeGovernanceServiceContractVersions。

名称	类型	描述
Version	String	契约版本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Name	String	契约名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Key	String	唯一名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

GovernanceServiceInput

治理中心服务入参

被如下接口引用：CreateGovernanceServices, DeleteGovernanceServices, ModifyGovernanceServices。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	服务名。 示例值：Producer
Namespace	String	是	服务所属命名空间。 示例值：Development
Comment	String	否	服务描述信息。 示例值：生产者服务。
Metadatas	Array of Metadata	否	服务元数据。
Department	String	否	服务所属部门。 示例值：市场部
Business	String	否	服务所属业务。 示例值：采购业务
UserIds	Array of String	否	被添加进来可以操作此命名空间的用户ID列表 示例值：[1,2,3]
GroupIds	Array of String	否	被添加进来可以操作此命名空间的用户组ID列表 示例值：[1,2,3]
RemoveUserIds	Array of String	否	从操作此命名空间的用户组ID列表被移除的ID列表 示例值：[1,2,3]
RemoveGroupIds	Array of String	否	从可以操作此命名空间的用户组ID列表中被移除的ID列表 示例值：[1,2,3]
ExportTo	Array of String	否	该服务对哪些命名空间可见 示例值：[Namespace-1,Namespace-2]

InstancePort

实例监听端口信息

被如下接口引用：DescribeCloudNativeAPIGateway。

名称	类型	描述
HttpPort	String	监听的 http 端口范围。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
HttpsPort	String	监听的 https 端口范围。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TcpPort	String	监听的 tcp 端口范围。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
UdpPort	String	监听的 udp 端口范围。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

InstanceTagInfo

引擎实例的标签信息

被如下接口引用：CreateCloudNativeAPIGateway, CreateEngine, DescribeCloudNativeAPIGateway。

名称	类型	必选	描述
TagKey	String	否	标签键 示例值：key
TagValue	String	否	标签值 示例值：value

InternetConfig

公网负载均衡配置

被如下接口引用：CreateCloudNativeAPIGateway, CreateCloudNativeAPIGatewayPublicNetwork, CreateNativeGatewayServerGroup。

名称	类型	必选	描述
InternetAddressVersion	String	否	公网地址版本，可选："IPV4" | "IPV6" 。不填默认 IPV4 。 示例值：IPV6
InternetPayMode	String	否	公网付费类型，当前仅可选："BANDWIDTH"。不填默认为 "BANDWIDTH" 示例值：BANDWIDTH
InternetMaxBandwidthOut	Integer	否	公网带宽。 示例值：5
Description	String	否	负载均衡描述
SlaType	String	否	负载均衡的规格类型，支持clb.c2.medium、clb.c3.small、clb.c3.medium、clb.c4.small、clb.c4.medium、clb.c4.large、clb.c4.xlarge，不传为共享型。
MultiZoneFlag	Boolean	否	负载均衡是否多可用区 示例值：false
MasterZoneId	String	否	主可用区 示例值：ap-guangzhou-1
SlaveZoneId	String	否	备可用区 示例值：ap-guangzhou-2

KVMapping

键值对

被如下接口引用：CreateCloudNativeAPIGatewayRoute, CreateCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, CreateCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit, DescribeCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit,

DescribeCloudNativeAPIGatewayRoutes, DescribeCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit, ModifyCloudNativeAPIGatewayRoute, ModifyCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, ModifyCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit。

名称	类型	必选	描述
Key	String	否	key 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：key
Value	String	否	value 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：value

KVPair

键值对

被如下接口引用：DescribeSREInstances。

名称	类型	描述
Key	String	键 示例值：type
Value	String	值 示例值：dev

KeyValue

Key/Value结构

被如下接口引用：CreateCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, CreateCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit, DescribeCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, DescribeCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit, ModifyCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, ModifyCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit。

名称	类型	必选	描述
Key	String	否	条件的Key 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：header
Value	String	否	条件的Value 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：host

KongActiveHealthCheck

Kong网关主动健康检查配置

被如下接口引用：DescribeUpstreamHealthCheckConfig, UpdateUpstreamHealthCheckConfig。

名称	类型	必选	描述
HealthyInterval	Integer	否	主动健康检查健康探测间隔，单位：秒，0表示不开启 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
UnHealthyInterval	Integer	否	主动健康检查异常探测间隔，单位：秒，0表示不开启 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
HttpPath	String	否	在 GET HTTP 请求中使用的路径，以作为主动运行状况检查的探测器运行。默认：”/”。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/
Timeout	Float	否	GET HTTP 请求的超时时间，单位：秒。默认 60。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	必选	描述
			示例值：60

KongCertificate

云原生网关证书

被如下接口引用：DescribeCloudNativeAPIGatewayCertificateDetails。

名称	类型	描述
Cert	KongCertificatesPreview	无 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

KongCertificatesList

kong证书列表

被如下接口引用：DescribeCloudNativeAPIGatewayCertificates。

名称	类型	描述
Total	Integer	证书列表总数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2
CertificatesList	Array of KongCertificatesPreview	无 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

KongCertificatesPreview

云原生网关证书预览信息

被如下接口引用：DescribeCloudNativeAPIGatewayCertificateDetails, DescribeCloudNativeAPIGatewayCertificates。

名称	类型	描述
Name	String	证书名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：-
Id	String	Id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：916462a4-8ce4-4605-a7b7-66cd51c38201
BindDomains	Array of String	绑定的域名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["abc.com"]
Status	String	证书状态：expired(已过期) active(生效中) 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：expired
Crt	String	证书pem格式 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：-----BEGIN CERTIFICATE----- \nMIIBpTCCAUugAwIBAgIUVHl/MMu4SMSqDKEHmagHTg7kHO4wCQYHKoZIzj0EATAx\nMRAwDgYDVQQDDAd -----END CERTIFICATE-----
Key	String	证书私钥 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：-----BEGIN PRIVATE KEY-----\nMIGHAgEAMBMGByqGSM49AgEGCCqGSM49AwEHBG0wawIBAQQg
ExpireTime	String	证书过期时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2022-08-31 05:45:00

名称	类型	描述
CreateTime	String	证书上传时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2023-02-21 13:56:20
IssueTime	String	证书签发时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2022-08-21 05:45:00
CertSource	String	证书来源：native(kong自定义证书) ssl(ssl平台证书) 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ssl
CertId	String	ssl平台证书Id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：6767a862a4-8ce4

KongPassiveHealthCheck

Kong网关被动健康检查配置

被如下接口引用：DescribeUpstreamHealthCheckConfig, UpdateUpstreamHealthCheckConfig。

名称	类型	必选	描述
Type	String	否	后端target协议类型，被动健康检查支持http和tcp，主动健康检查支持http 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：http

KongRoutePreview

云原生网关路由信息

被如下接口引用：DescribeCloudNativeAPIGatewayRoutes。

名称	类型	必选	描述
ID	String	是	服务ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：916462a4-8ce4-4605-a7b7-66cd51c38201
Name	String	否	服务名字 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：test-service
Methods	Array of String	否	无 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Paths	Array of String	否	无 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Hosts	Array of String	否	无 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Protocols	Array of String	否	无 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PreserveHost	Boolean	否	无 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
HttpsRedirectStatusCode	Integer	否	无 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
StripPath	Boolean	否	无 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CreatedTime	String	否	无

名称	类型	必选	描述
			注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ServiceName	String	否	服务名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ServiceID	String	否	服务ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
DestinationPorts	Array of Integer	否	目的端口 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Headers	Array of KVMapping	否	路由的Headers 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

KongServiceDetail

云原生网关服务详细信息

被如下接口引用：DescribeOneCloudNativeAPIGatewayService。

名称	类型	必选	描述
ID	String	是	服务ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：916462a4-8ce4-4605-a7b7-66cd51c38201
Name	String	否	服务名字 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：test-service
Protocol	String	否	后端协议 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：http
Path	String	否	后端路径 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/
Timeout	Integer	否	后端延时，单位ms 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：5000
Retries	Integer	否	重试次数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
Tags	Array of String	否	标签 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["test"]
UpstreamInfo	KongUpstreamInfo	否	后端配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
UpstreamType	String	否	后端类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：HostIP
Editable	Boolean	否	是否可编辑 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
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。

KongServicePreview

云原生网关服务预览信息

被如下接口引用：DescribeCloudNativeAPIGatewayServices。

名称	类型	必选	描述
ID	String	是	服务ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：916462a4-8ce4-4605-a7b7-66cd51c38201
Name	String	否	服务名字 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：test-service
Tags	Array of String	否	标签 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["test"]
UpstreamInfo	KongUpstreamInfo	否	后端配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
UpstreamType	String	否	后端类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：HostIP
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。
Editable	Boolean	否	是否可编辑 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Path	String	否	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：/open

KongServiceRouteList

kong服务路由列表

被如下接口引用：DescribeCloudNativeAPIGatewayRoutes。

名称	类型	必选	描述
RouteList	Array of KongRoutePreview	否	无 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TotalCount	Integer	否	总数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：100

KongServices

kong实例的服务列表

被如下接口引用：DescribeCloudNativeAPIGatewayServices。

名称	类型	必选	描述
ServiceList	Array of KongServicePreview	否	kong实例的服务列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TotalCount	Integer	否	列表总数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10

KongTarget

Kong Upstream中的Target

被如下接口引用：CreateCloudNativeAPIGatewayService, DescribeCloudNativeAPIGatewayUpstream, ModifyCloudNativeAPIGatewayService, UpdateUpstreamTargets。

名称	类型	必选	描述
Host	String	是	Host 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：8.8.8.8
Port	Integer	是	端口 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：100
Weight	Integer	是	权重 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10
Health	String	否	健康状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
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。
Source	String	否	Target的来源 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CvmInstanceId	String	否	CVM实例ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CvmInstanceName	String	否	CVM实例名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Tags	Array of String	否	target标签 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

KongUpstreamInfo

服务的后端配置

被如下接口引用：CreateCloudNativeAPIGatewayService, DescribeCloudNativeAPIGatewayServices, DescribeOneCloudNativeAPIGatewayService, ModifyCloudNativeAPIGatewayService。

名称	类型	必选	描述
Host	String	否	IP或域名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：www.test.com
Port	Integer	否	端口 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：80
SourceID	String	否	服务来源ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ins-102555d0
Namespace	String	否	命名空间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Default
ServiceName	String	否	服务（注册中心或Kubernetes中的服务）名字 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：demo-service
Targets	Array of KongTarget	否	服务后端类型是IPList时提供 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SourceType	String	否	服务来源类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：TKE

名称	类型	必选	描述
ScfType	String	否	SCF函数类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：event
ScfNamespace	String	否	SCF函数命名空间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Default
ScfLambdaName	String	否	SCF函数名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：helloworld
ScfLambdaQualifier	String	否	SCF函数版本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：$LATEST
SlowStart	Integer	否	冷启动时间，单位秒 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：60
Algorithm	String	否	负载均衡算法，默认为 round-robin，还支持 least-connections，consisten_hashing 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：round-robin
AutoScalingGroupID	String	否	CVM弹性伸缩组ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AutoScalingCvmPort	Integer	否	CVM弹性伸缩组端口 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AutoScalingTatCmdStatus	String	否	CVM弹性伸缩组使用的CVM TAT命令状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Normal
AutoScalingHookStatus	String	否	CVM弹性伸缩组生命周期挂钩状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Normal
SourceName	String	否	服务来源的名字 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RealSourceType	String	否	精确的服务来源类型，新建服务来源时候传入的类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
HealthStatus	String	否	upstream健康状态HEALTHY（健康），UNHEALTHY（异常），HEALTHCHECKS_OFF（未开启）和NONE（不支持健康检查） 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ScfCamAuthEnable	Boolean	否	云函数是否开启CAM鉴权，不填时默认为开启(true) 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
ScfIsBase64Encoded	Boolean	否	云函数是否开启Base64编码，默认为false 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：false
ScfIsIntegratedResponse	Boolean	否	云函数是否开启响应集成，默认为false 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：false

KongUpstreamList

kong后端upstream列表

被如下接口引用：DescribeCloudNativeAPIGatewayUpstream。

名称	类型	必选	描述
UpstreamList	Array of KongUpstreamPreview	否	无 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

KongUpstreamPreview

云原生网关Upstream信息

被如下接口引用：DescribeCloudNativeAPIGatewayUpstream。

名称	类型	必选	描述
ID	String	是	服务ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：916462a4-8ce4-4605-a7b7-66cd51c38201
Name	String	否	服务名字 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：test-service
Target	Array of KongTarget	否	后端配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

LimitRule

参数限流的规则

被如下接口引用：CreateCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, CreateCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit, DescribeCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, DescribeCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit, ModifyCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, ModifyCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit。

名称	类型	必选	描述
Filters	Array of RuleFilter	否	请求匹配条件 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：{ "Key": "ip", "Values": ["8.8.8.8/24"] }
LimitBy	Array of KeyValue	否	参数限流依据组合 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[{ "Key": "ip", "Value": "" }, { "Key": "header", "Value": "host" }]
QpsThresholds	Array of QpsThreshold	否	限流阈值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[{ "Unit": "second", "Max": 10000 }]
AccurateQpsThresholds	Array of AccurateQpsThreshold	否	精确限流阈值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ListCloudNativeAPIGatewayResult

获取云原生API网关实例列表响应结果。

被如下接口引用：DescribeCloudNativeAPIGateways。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数。 示例值：1
GatewayList	Array of DescribeCloudNativeAPIGatewayResult	云原生API网关实例列表。

ListCloudNativeAPIGatewayStrategyBindingGroupInfoResult

获取云原生API网关实例策略绑定网关分组列表响应结果。

被如下接口引用：DescribeAutoScalerResourceStrategyBindingGroups。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	数量 示例值：1
GroupInfos	Array of CloudNativeAPIGatewayStrategyBindingGroupInfo	云原生API网关实例策略绑定网关分组列表

ListCloudNativeAPIGatewayStrategyResult

获取云原生API网关实例策略响应结果。

被如下接口引用：DescribeAutoScalerResourceStrategies。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数。 示例值：1
StrategyList	Array of CloudNativeAPIGatewayStrategy	云原生API网关实例策略列表。

ListFilter

列表过滤条件，模糊匹配

被如下接口引用：DescribeCloudNativeAPIGatewayCertificates, DescribeCloudNativeAPIGatewayRoutes, DescribeCloudNativeAPIGatewayServices。

名称	类型	必选	描述
Key	String	否	过滤字段 示例值：name
Value	String	否	过滤值 示例值：test

Location

新增Location字段，展示zone/region/campus

被如下接口引用：DescribeGovernanceInstances。

名称	类型	必选	描述
Region	String	否	大区 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：huanan
Zone	String	否	可用区 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：guangzhou
Campus	String	否	机房 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：guangzhou-1

Metadata

元数据信息

被如下接口引用：CreateGovernanceServices, DeleteGovernanceInstances, DeleteGovernanceInstancesByHost, DeleteGovernanceServices, DescribeGovernanceInstances, DescribeGovernanceServices, ModifyGovernanceInstances, ModifyGovernanceServices。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	元数据键名。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Value	String	否	元数据键值。不填则默认为空字符串。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

NacosReplica

Nacos副本信息

被如下接口引用：DescribeNacosReplicas。

名称	类型	描述
Name	String	名称 示例值：xxxx
Role	String	角色 示例值：leader
Status	String	状态 示例值：running
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-xxxx
Zone	String	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：xxxx
ZoneId	String	可用区ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
VpcId	String	VPC ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：vpc-xxx

NacosServerInterface

nacos服务端接口列表，用于云监控

被如下接口引用：DescribeNacosServerInterfaces。

名称	类型	描述
Interface	String	接口名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：GET:/nacos/v1/config

NativeGatewayServerGroup

云原生网关分组信息

被如下接口引用：DescribeNativeGatewayServerGroups。

名称	类型	描述
GroupId	String	云原生网关分组唯一id 示例值：group-xxaaa
Name	String	分组名 示例值：prod
Description	String	描述信息 示例值：现网

名称	类型	描述
NodeConfig	CloudNativeAPIGatewayNodeConfig	节点规格、节点数信息
Status	String	网关分组状态。 示例值：Running
CreateTime	String	创建时间 示例值：2021-09-09 11:52:30
IsFirstGroup	Integer	是否是默认分组。 0：否。 1：是。 示例值：1
BindingStrategy	CloudNativeAPIGatewayStrategy	关联策略信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
GatewayId	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：gateway-xxxx1234
InternetMaxBandwidthOut	Integer	带宽 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：4
ModifyTime	String	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：2021-09-09 11:52:30
SubnetIds	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-xxxx1234
DefaultWeight	Integer	分组默认权重 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10

NativeGatewayServerGroups

网关分组列表

被如下接口引用：DescribeNativeGatewayServerGroups。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数 示例值：20
GatewayGroupList	Array of NativeGatewayServerGroup	分组信息数组。

NetworkAccessControl

网络访问策略

被如下接口引用：DescribeCloudNativeAPIGatewayConfig, DescribePublicNetwork, ModifyConsoleNetwork, ModifyNetworkAccessStrategy。

名称	类型	必选	描述
Mode	String	是	访问模式：Whitelist|Blacklist 示例值：Whitelist
CidrWhiteList	Array of String	否	白名单列表 示例值：["0.0.0.0"]
CidrBlackList	Array of String	否	黑名单列表 示例值：["100.10.0.0/24"]

PolarisCLSTopicInfo

北极星日志主题信息

被如下接口引用：DescribeSREInstances。

名称	类型	必选	描述
LogSetId	String	否	日志集ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：123
LogSetName	String	否	日志集名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：123
TopicId	String	否	日志主题ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：123
TopicName	String	否	日志主题名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：123

PolarisLimiterAddress

查询Limiter的接入地址

被如下接口引用：DescribeSREInstanceAccessAddress。

名称	类型	描述
IntranetAddress	String	VPC接入IP列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：127.0.0.1

PublicAddressConfig

公网地址信息

被如下接口引用：DescribePublicAddressConfig。

名称	类型	描述
Vip	String	公网 ip 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1.1.1.1
InternetMaxBandwidthOut	Integer	公网最大带宽 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：5
GroupId	String	公网所属分组 id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：group-xxxx1234
GroupName	String	公网所属分组名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：默认分组
NetworkId	String	公网负载均衡 id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：network-1234adsf
Description	String	公网负载均衡描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：test

QpsThreshold

云原生网关限流插件Qps阈值

被如下接口引用：CreateCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, CreateCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit, DescribeCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, DescribeCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit, ModifyCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, ModifyCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit。

名称	类型	必选	描述
Unit	String	是	qps阈值控制维度,包含:second、minute、hour、day、month、year 示例值：second、minute、hour、day、month、year
Max	Integer	是	阈值 示例值：10

RateLimitResponse

云原生网关限流插件自定义响应

被如下接口引用：CreateCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, CreateCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit, DescribeCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, DescribeCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit, ModifyCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, ModifyCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit。

名称	类型	必选	描述
Body	String	否	自定义响应体 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：hello
Headers	Array of KVMapping	否	Headers 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[{key:"",value:""},]
HttpStatus	Integer	否	http状态码 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：200

ReleaseVersion

配置发布版本信息

被如下接口引用：DescribeConfigFileReleaseVersions。

名称	类型	必选	描述
Name	String	否	名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Active	Boolean	否	是否生效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

RouteWafStatus

路由 WAF 状态

被如下接口引用：DescribeWafProtection。

名称	类型	描述
Name	String	路由的名字 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：demo-route
Id	String	路由的 ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：916462a4-8ce4-4605-a7b7-66cd51c38201
Status	String	路由是否开启 WAF 防护 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：Open
Methods	Array of String	方法 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["GET"]
Paths	Array of String	路径 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["/"]
Hosts	Array of String	域名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["tencent.com"]
ServiceName	String	路由对应服务的名字 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：demo-service
ServiceId	String	路由对应服务的ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：916462a4-8ce4-4605-a7b7-66cd51c38202

RuleFilter

限流规则的Filter

被如下接口引用：CreateCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, CreateCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit, DescribeCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, DescribeCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit, ModifyCloudNativeAPIGatewayRouteRateLimit, ModifyCloudNativeAPIGatewayServiceRateLimit。

名称	类型	必选	描述
Key	String	否	限流条件的Key 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ip
Values	Array of String	否	限流条件的Values 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：8.8.8.8/24
Operator	String	否	操作符 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：eq
Name	String	否	header或query对应的name 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Auth

SREInstance

微服务注册引擎实例

被如下接口引用：DescribeSREInstances。

名称	类型	描述
InstanceId	String	实例ID 示例值：inst-12345678
Name	String	名称 示例值：test
Edition	String	版本号 示例值：1.8.6
Status	String	状态, 枚举值:creating/create_fail/running/updating/update_fail/restarting/restart_ 示例值：creating

名称	类型	描述
SpecId	String	规格ID 示例值：spec-12345678
Replica	Integer	副本数 示例值：3
Type	String	类型 示例值：consul
VpcId	String	Vpc iD 示例值：vpc-12345678
SubnetIds	Array of 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-12345678"]
EnableStorage	Boolean	是否开启持久化存储 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
StorageType	String	数据存储方式 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：CLOUD_PREMIUM
StorageCapacity	Integer	云硬盘容量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10
Paymode	String	计费方式 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：POSTPAID
EKSClusterID	String	EKS集群的ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：cls-1234567
CreateTime	String	集群创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2021-04-08 16:20:58
EnvInfos	Array of EnvInfo	环境配置信息列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[{"EnvName":"Apollo环境名称","Status":"running","AdminServiceIp":"","Co IP","ConfigInternetServiceIp":"","EnableConfigInternet":false,"EnableConfigIntra 储容量规格, 这里的类型是 int","SpecId":"规格 ID","EnvReplica":2,"RunningCount":0,"EnvDesc":"","ClientBandWidth":0}]
EngineRegion	String	引擎所在的区域 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ap-beijing
EnableInternet	Boolean	注册引擎是否开启公网 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
VpcInfos	Array of VpcInfo	私有网络列表信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[]
ServiceGovernanceInfos	Array of ServiceGovernanceInfo	服务治理相关信息列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Tags	Array of KVPair	实例的标签信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[{"Key":"type","Value":"nacos"}]
EnableConsoleInternet	Boolean	引擎实例是否开启控制台公网访问地址 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	描述
EnableConsoleIntranet	Boolean	引擎实例是否开启控制台内网访问地址 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
ConfigInfoVisible	Boolean	引擎实例是否展示参数配置页面 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
ConsoleDefaultPwd	String	引擎实例控制台默认密码 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：nacosxx
TradeType	Integer	交易付费类型，0后付费/1预付费 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
AutoRenewFlag	Integer	自动续费标记：0表示默认状态(用户未设置，即初始状态)， 1表示自动续费，2表示明确不自动续 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
CurDeadline	String	预付费到期时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2021-04-08 16:20:58
IsolateTime	String	隔离开始时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2021-04-08 16:20:58
RegionInfos	Array of DescribeInstanceRegionInfo	实例地域相关的描述信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
EKSType	String	所在EKS环境，分为common和yunti 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：common
FeatureVersion	String	引擎的产品版本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：STANDARD
EnableClientIntranet	Boolean	引擎实例是否开启客户端内网访问地址 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：false
StorageOption	Array of StorageOption	存储额外配置选项 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ZookeeperRegionInfo	ZookeeperRegionInfo	Zookeeper的额外环境数据信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
DeployMode	String	部署架构 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：SingleRegion

ServiceGovernanceInfo

服务治理相关的信息

被如下接口引用：DescribeSREInstances。

名称	类型	必选	描述
EngineRegion	String	是	引擎所在的地域 示例值：ap-beijing
BoundK8SInfos	Array of BoundK8SInfo	否	服务治理引擎绑定的kubernetes集群信息
VpcInfos	Array of VpcInfo	否	服务治理引擎绑定的网络信息

名称	类型	必选	描述
AuthOpen	Boolean	否	当前实例鉴权是否开启 示例值：true
Features	Array of String	否	该实例支持的功能，鉴权就是 Auth 示例值：["Auth"]
MainPassword	String	否	主账户名默认为 polaris，该值为主账户的默认密码 示例值：主账户密码
PgwVpcInfos	Array of VpcInfo	否	服务治理pushgateway引擎绑定的网络信息
LimiterVpcInfos	Array of VpcInfo	否	服务治理限流server引擎绑定的网络信息
CLSTopics	Array of PolarisCLSTopicInfo	否	引擎关联CLS日志主题信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ServiceWafStatus

服务的 WAF 状态

被如下接口引用：DescribeWafProtection。

名称	类型	描述
Name	String	服务的名字 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：demo-service
Id	String	服务的 ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：916462a4-8ce4-4605-a7b7-66cd51c38201
Type	String	服务的类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Kubernetes
Status	String	服务是否开启 WAF 防护 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Open

StorageOption

存储的额外选项

被如下接口引用：CreateEngine, DescribeSREInstances。

名称	类型	必选	描述
Name	String	否	存储对象，分为snap和txn两种 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：snap
Type	String	否	存储类型，分为三类CLOUD_PREMIUM/CLOUD_SSD/CLOUD_SSD_PLUS，分别对应高性能云硬盘、SSD云硬盘、增强型SSD云硬盘 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：CLOUD_PREMIUM
Capacity	Integer	否	存储容量，[50, 3200]的范围 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：50

UpdateCloudNativeAPIGatewayResult

更新云原生API网关响应结果。

被如下接口引用：UpdateCloudNativeAPIGatewaySpec。

名称	类型	描述
GatewayId	String	云原生API网关ID。 示例值：gateway-xxxxxx
Status	String	云原生网关状态。 示例值：UpdatingSpec
TaskId	String	任务ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：task-xxxx1234

UpstreamHealthCheckConfig

云原生网关健康检查配置

被如下接口引用：DescribeUpstreamHealthCheckConfig, UpdateUpstreamHealthCheckConfig。

名称	类型	必选	描述
EnableActiveHealthCheck	Boolean	否	开启主动健康检查 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
ActiveHealthCheck	KongActiveHealthCheck	否	主动健康检查配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
EnablePassiveHealthCheck	Boolean	否	开启被动健康检查 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
PassiveHealthCheck	KongPassiveHealthCheck	否	被动健康检查配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Successes	Integer	否	连续健康阈值，单位：次 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Failures	Integer	否	连续异常阈值，单位：次 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Timeouts	Integer	否	超时阈值，单位：次 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
HealthyHttpStatuses	Array of Integer	否	健康HTTP状态码 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
UnhealthyHttpStatuses	Array of Integer	否	异常HTTP状态码 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ZeroWeightHeathCheck	Boolean	否	健康检查支持权重为0节点 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：false

VpcInfo

私有网络信息

被如下接口引用：CreateEngine, DescribeSREInstances。

名称	类型	必选	描述
VpcId	String	是	Vpc Id 示例值：vpc-xxxxxxxx
SubnetId	String	是	子网ID 示例值：subnet-xxxxxxxx
IntranetAddress	String	否	内网访问地址 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	必选	描述
			示例值：xxxx.xx.xx.xx
LbSubnetId	String	否	负载均衡均衡接入点子网ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：subnet-xxxxxxxx

ZookeeperRegionInfo

Zookeeper的地域额外信息记录

被如下接口引用：DescribeSREInstances。

名称	类型	描述
DeployMode	String	部署架构信息 - SingleRegion: 普通单地域 - MultiRegion: 普通多地域场景 - MasterSlave: 两地域，主备地域场景 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：SingleRegion
MainRegion	ZookeeperRegionMyIdInfo	主地域的额外信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OtherRegions	Array of ZookeeperRegionMyIdInfo	其他地域的额外信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ZookeeperRegionMyIdInfo

Zookeeper的地域信息的 myid 信息记录

被如下接口引用：DescribeSREInstances。

名称	类型	描述
Region	String	地域信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ap-guangzhou
MyIdStart	Integer	myid 的起始号段 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：101
MyIdEnd	Integer	myid 的结束号段 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：109

ZookeeperReplica

Zookeeper副本信息

被如下接口引用：DescribeZookeeperReplicas。

名称	类型	描述
Name	String	名称 示例值：zk-xxxxx
Role	String	角色 示例值：leading
Status	String	状态 示例值：Running
SubnetId	String	子网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：subnet-xxxx
Zone	String	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：gz
ZoneId	String	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：300001
AliasName	String	别名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：zookeeper-0
VpcId	String	VPC ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：vpc-xxx

ZookeeperServerInterface

Zookeeper服务端接口列表，用于云监控

被如下接口引用：DescribeZookeeperServerInterfaces。

名称	类型	描述
Interface	String	接口名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：getChildren

错误码

最近更新时间：2024-03-15 14:54:39

功能说明

如果返回结果中存在 Error 字段，则表示调用 API 接口失败。例如：

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

Error 中的 Code 表示错误码，Message 表示该错误的具体信息。

错误码列表

公共错误码

错误码	说明
ActionOffline	接口已下线。
AuthFailure.InvalidAuthorization	请求头部的 `Authorization` 不符合腾讯云标准。
AuthFailure.InvalidSecretId	密钥非法（不是云 API 密钥类型）。
AuthFailure.MFAFailure	MFA 错误。
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在。请在 控制台 检查密钥是否已被删除或者禁用，如状态正常，请检查密钥是否填写正确，注意前后不得有空格。
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期。Timestamp 和服务器时间相差不得超过五分钟，请检查本地时间是否和标准时间同步。
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误。签名计算错误，请对照调用方式中的签名方法文档检查签名计算过程。
AuthFailure.TokenFailure	token 错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。请参考 CAM 文档对鉴权的说明。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidAction	接口不存在。
InvalidParameter	参数错误（包括参数格式、类型等错误）。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidRequest	请求 body 的 multipart 格式错误。
IpInBlacklist	IP地址在黑名单中。
IpNotInWhitelist	IP地址不在白名单中。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数。

错误码	说明
NoSuchProduct	产品不存在
NoSuchVersion	接口版本不存在。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
RequestLimitExceeded.GlobalRegionUinLimitExceeded	主账号超过频率限制。
RequestLimitExceeded.IPLimitExceeded	IP限频。
RequestLimitExceeded.UinLimitExceeded	主账号限频。
RequestSizeLimitExceeded	请求包超过限制大小。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResponseSizeLimitExceeded	返回包超过限制大小。
ServiceUnavailable	当前服务暂时不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误，用户多传未定义的参数会导致错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。
UnsupportedProtocol	http(s) 请求协议错误，只支持 GET 和 POST 请求。
UnsupportedRegion	接口不支持所传地域。

业务错误码

错误码	说明
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation.Cls	调用CLS服务失败
FailedOperation.FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InternalError	操作失败，内部错误。
FailedOperation.Resource	超过购买实例的最大数量。
FailedOperation.Role	获取临时密钥失败
FailedOperation.Vpc	调用VPC服务失败
InternalError.CamNoAuth	权限不足。
InternalError.CreateError	创建内部错误。
InternalError.DecodeError	解码错误。
InternalError.GetCredential	获取凭证失败。
InternalError.GetRoleError	角色获取错误。
InternalError.GovernanceFailure	访问治理中心引擎内部错误。
InternalError.HttpStatusCodeError	状态码错误。
InternalError.IOError	内部服务调用异常。
InternalError.InternalError	服务内部错误。

错误码	说明
InternalError.OperationFailed	操作失败。
InternalError.QueryError	查询内部错误。
InternalError.TKEFailure	TKE相关操作失败。
InternalError.TagFailure	标签操作失败。
InternalError.UnknownError	未知错误。
InternalError.UpdateError	更新内部错误。
InternalError.VPCFailure	访问VPC内部错误。
InvalidParameterValue.Action	旧实例不支持此操作。
InvalidParameterValue.BadRequestFormat	请求格式不正确。
InvalidParameterValue.CreateError	无效请求参数导致创建失败。
InvalidParameterValue.Description	无效的描述信息。
InvalidParameterValue.GatewayId	网关ID无效
InvalidParameterValue.InvalidParameterValue	无效的参数值。
InvalidParameterValue.Name	无效的名称。
InvalidParameterValue.OperationFailed	无效请求参数导致操作失败。
InvalidParameterValue.QueryError	无效请求参数，查询失败。
InvalidParameterValue.Region	无效的Region。
InvalidParameterValue.ResourceAlreadyExist	资源已经存在。
InvalidParameterValue.Specification	网关规格参数内容错误
InvalidParameterValue.Type	网关类型参数内容错误
InvalidParameterValue.UpdateError	无效请求参数导致更新失败。
LimitExceeded.LBDomains	网关证书域名总和超出限制
LimitExceeded.LimitExceeded	参数超过限制。
MissingParameter.CreateError	缺失参数导致创建失败。
MissingParameter.MissParameter	缺少参数。
MissingParameter.UpdateError	缺失参数导致更新失败。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.OperationDenied	不允许的操作。
ResourceInUse.InstancesExistedInService	服务下存在实例，无法删除。
ResourceInUse.ServicesExistedInNamespace	此命名空间下存在服务，无法删除。
ResourceNotFound.Forbidden	资源不存在不允许操作。
ResourceNotFound.InstanceNotFound	实例不存在。
ResourceNotFound.ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.CamNoAuth	cam认证失败。
UnauthorizedOperation.CamPassRoleNotExist	子账号缺少passRole权限。
UnauthorizedOperation.ClsNotActivated	当前CLS产品未开通
UnauthorizedOperation.Uin	Uin未授权

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
UnauthorizedOperation.UnauthorizedOperation	未授权的操作。