容器镜像服务

API 文档

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2025 腾讯云版权所有

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

【商标声明】

腾讯云

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

【服务声明】

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

【联系我们】

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

文档目录

API 文档
- 更新历史
- 简介
- API 概览
- 调用方式
  - 请求结构
  - 公共参数
  - 签名方法 v3
  - 签名方法
  - 返回结果
  - 参数类型
- 个人版相关接口
  - 个人版镜像仓库批量删除Tag
  - 批量删除个人版仓库
  - 创建应用更新触发器
  - 创建个人版命名空间
  - 创建个人版镜像仓库
  - 创建个人用户
  - 删除应用更新触发器
  - 删除个人版全局镜像版本自动清理策略
  - 删除个人版仓库tag
  - 删除个人版命名空间
  - 删除个人版镜像仓库
  - 查询应用更新触发器触发日志
  - 查询应用更新触发器
  - 查询个人收藏仓库
  - 查询个人版中与指定tag镜像内容相同的tag列表
  - 获取个人版全局镜像版本自动清理策略
  - 获取个人版仓库自动清理策略
  - 获取个人版镜像仓库tag列表
  - 查询个人版命名空间信息
  - 获取满足输入搜索条件的个人版镜像仓库
  - 查询个人版所有仓库
  - 查询个人版仓库信息
  - 查询个人用户配额
  - 复制个人版仓库镜像版本
  - 设置个人版全局镜像版本自动清理策略
  - 修改应用更新触发器
  - 更新个人版仓库访问属性
  - 更新个人版镜像仓库描述
  - 修改个人用户登录密码
  - 验证个人版命名空间是否存在
  - 验证个人版仓库是否存在
- 镜像仓库相关接口
  - 创建镜像仓库
  - 创建镜像签名
  - 删除指定镜像
  - 删除镜像仓库
  - 批量删除Repository Tag
  - GC 历史
  - 查询容器镜像信息
  - 查询镜像仓库信息
  - 更新镜像仓库信息
  - 查询容器镜像Manifest信息
  - 复制企业版仓库镜像版本

实例管理相关接口
校验实例信息
检查待创建的实例名称是否符合规范
创建镜像加速服务
创建自定义域名
创建实例访问凭证
删除镜像加速服务
删除实例
删除自定义域名
删除长期访问凭证
查询镜像加速服务状态
查询实例自定义域名列表
查询实例状态
查询长期访问凭证信息
查询实例信息
列出TCR可用区域
更新实例信息
更新实例长期访问凭证
续费实例
创建实例
命名空间相关接口
创建镜像不可变规则
创建命名空间
创建签名策略
删除镜像不可变规则
删除命名空间
删除命名空间加签策略
列出镜像不可变规则
查询所有实例命名空间
更新镜像不可变规则
更新命名空间信息
查询命名空间信息
访问控制相关接口
创建私有域名解析
创建实例公网访问多白名单策略
创建实例公网访问白名单策略
删除私有域名解析
删除实例公网访问多白名单策略
查询实例公网访问入口状态
查询私有域名解析状态
查询实例内网访问VPC链接
查询实例公网访问白名单策略
管理实例公网访问
管理实例内网访问VPC链接
更新实例公网访问白名单
删除实例公网访问白名单策略
实例同步相关接口
创建从实例
删除从实例
查询创建从实例任务状态
查询从实例同步状态
查询从实例列表
管理实例同步
版本保留相关接口
手动执行版本保留
创建版本保留规则
删除版本保留规则

查询版本保留执行记录
查询版本保留执行任务
查询镜像版本保留规则
更新版本保留规则
触发器相关接口
创建触发器
删除触发器
查询触发器
获取触发器日志
更新触发器
Helm Chart相关接口
查询Chart包下载信息
下载Helm Chart
自定义账号相关接口
创建服务级账号
删除服务级账号
更新服务级账号
更新服务级账号密码
查询服务级账号
数据结构
错误码

API 文档
更新历史

最近更新时间：2025-03-27 01:58:14

第 71 次发布

发布时间：2025-03-27 01:57:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeImmutableTagRules
  - 新增入参：Page, PageSize

第 70 次发布

发布时间：2025-01-03 01:28:09

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- TcrNamespaceInfo
  - **修改成员：** CVEWhitelistItems, AutoScan, PreventVUL, Severity
- WebhookTrigger
  - 新增成员：NamespaceName

第 69 次发布

发布时间：2024-12-27 11:21:21

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ReplicationRule
  - 新增成员：Deletion

第 68 次发布

发布时间：2024-12-06 01:29:26

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- Registry
  - **修改成员：** DeletionProtection

第 67 次发布

发布时间：2024-07-23 02:04:12

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeImageManifests
  - 新增出参：Labels, Size

第 66 次发布

发布时间：2024-06-26 01:23:42

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CheckInstanceName
  - 新增出参：DetailCode

第 65 次发布

发布时间：2024-02-19 10:37:21

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ModifyServiceAccountPassword

第 64 次发布

发布时间：2023-12-12 02:27:39

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除接口：

- DescribeCustomAccounts

删除数据结构：

- CustomAccount

第 63 次发布

发布时间：2023-11-27 00:18:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除接口：

- CreateCustomAccount
- DeleteCustomAccount
- ModifyCustomAccount

第 62 次发布

发布时间：2023-11-23 01:27:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

预下线接口：

- CreateCustomAccount
- DeleteCustomAccount

- DescribeCustomAccounts
- ModifyCustomAccount

第 61 次发布

发布时间：2023-09-11 02:43:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- Registry
  - 新增成员：DeletionProtection

第 60 次发布

发布时间：2023-08-15 01:36:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DuplicateImage

第 59 次发布

发布时间：2023-07-07 01:50:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateServiceAccount
- DeleteServiceAccount
- DescribeServiceAccounts
- ModifyServiceAccount

新增数据结构：

- ServiceAccount

第 58 次发布

发布时间：2023-07-06 01:44:01

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateInstance
  - 新增入参：DeletionProtection
- ModifyInstance
  - 新增入参：DeletionProtection
  - **修改入参：** RegistryType

第 57 次发布

发布时间：2023-06-30 01:44:37

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除接口：

- CreateImageLifecyclePersonal
- DeleteImageLifecyclePersonal

第 56 次发布

发布时间：2023-06-28 01:40:48

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateCustomAccount
- DeleteCustomAccount
- DescribeCustomAccounts
- ModifyCustomAccount

新增数据结构：

- CustomAccount
- Permission

第 55 次发布

发布时间：2023-05-31 01:41:56

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DeleteSecurityPolicy
  - 新增入参：CidrBlock
  - **修改入参：** PolicyIndex, PolicyVersion

第 54 次发布

发布时间：2023-03-29 11:15:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

预下线接口：

- CreateImageLifecyclePersonal
- DeleteImageLifecyclePersonal

第 53 次发布

发布时间：2023-03-20 01:55:07

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateInstance
  - 新增入参：EnableCosMAZ

第 52 次发布

发布时间：2023-03-03 01:45:06

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除接口：

- DescribeInstanceAll

第 51 次发布

发布时间：2023-02-22 01:48:37

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

预下线接口：

- DescribeInstanceAll

第 50 次发布

发布时间：2023-02-13 02:05:57

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateNamespace
  - 新增入参：IsAutoScan, IsPreventVUL, Severity, CVEWhitelistItems
- ModifyNamespace
  - 新增入参：IsAutoScan, IsPreventVUL, Severity, CVEWhitelistItems
  - **修改入参：** IsPublic

新增数据结构：

- CVEWhitelistItem

修改数据结构：

- TcrNamespaceInfo
  - 新增成员：CVEWhitelistItems, AutoScan, PreventVUL, Severity

第 49 次发布

发布时间：2023-01-11 01:40:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateInstance
  - 新增入参：RegistryChargePrepaid

第 48 次发布

发布时间：2022-12-30 01:44:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除接口：

- CreateSecurityPolicies

第 47 次发布

发布时间：2022-12-07 07:02:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- TagInfo
  - 新增成员：Kind

第 46 次发布

发布时间：2022-11-08 06:41:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeImages
  - 新增入参：ExactMatch

第 45 次发布

发布时间：2022-11-07 06:36:31

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateInternalEndpointDns
  - 新增入参：RegionId

第 44 次发布

发布时间：2022-11-02 06:40:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeInstanceAllNamespaces
  - 新增入参：Limit, Offset

第 43 次发布

发布时间：2022-08-25 06:49:32

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateImageAccelerationService
- CreateInstanceCustomizedDomain
- CreateSecurityPolicies
- CreateSignature
- CreateSignaturePolicy
- DeleteImageAccelerateService
- DeleteInstanceCustomizedDomain
- DeleteReplicationInstance

- DeleteRepositoryTags
- DeleteSignaturePolicy
- DescribeGCJobs
- DescribeImageAccelerateService
- DescribeInstanceAll
- DescribeInstanceAllNamespaces
- DescribeInstanceCustomizedDomain
- DescribeRegions

新增数据结构：

- CustomizedDomainInfo
- GCJobInfo
- Region
- Schedule

第 42 次发布

发布时间：2022-08-15 06:39:36

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeImages
  - 新增入参：Digest
- DescribeNamespaces
  - 新增入参：KmsSignPolicy

新增数据结构：

- KeyValueString

修改数据结构：

- TcrImageInfo
  - 新增成员：Kind, KmsSignature
- TcrNamespaceInfo
  - 新增成员：Metadata

第 41 次发布

发布时间：2022-07-07 06:16:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateNamespace
  - 新增入参：TagSpecification
- DescribeNamespaces
  - 新增入参：All, Filters

修改数据结构：

- TcrNamespaceInfo
  - 新增成员：TagSpecification

第 40 次发布

发布时间：2022-06-13 06:17:36

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateInstance
  - 新增入参：SyncTag
- CreateReplicationInstance
  - 新增入参：SyncTag
- DeleteInstance
  - 新增入参：DryRun

第 39 次发布

发布时间：2021-10-21 11:37:27

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateInternalEndpointDns
  - 新增入参：RegionName
- DeleteInternalEndpointDns
  - 新增入参：RegionName

修改数据结构：

- VpcAndDomainInfo
  - 新增成员：RegionName

第 38 次发布

发布时间：2021-10-12 08:10:36

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeReplicationInstanceSyncStatus
  - 新增入参：ShowReplicationLog, Offset, Limit
  - **修改入参：** ReplicationRegionId
  - 新增出参：ReplicationLog

新增数据结构：

- ReplicationLog

第 37 次发布

发布时间：2021-10-09 11:19:12

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateReplicationInstance
  - 新增入参：ReplicationRegionName
  - **修改入参：** ReplicationRegionId
- ManageInternalEndpoint
  - 新增入参：RegionName

第 36 次发布

发布时间：2021-09-01 08:10:20

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ModifyInstance

第 35 次发布

发布时间：2021-07-14 08:10:43

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CheckInstance

修改接口：

- ManageReplication
  - 新增入参：PeerReplicationOption

新增数据结构：

- PeerReplicationOption

第 34 次发布

发布时间：2021-07-06 08:11:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateImmutableTagRules
- DeleteImmutableTagRules
- DescribeImmutableTagRules
- ModifyImmutableTagRules

新增数据结构：

- ImmutableTagRule

第 33 次发布

发布时间：2021-06-02 08:09:52

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateMultipleSecurityPolicy
- DeleteMultipleSecurityPolicy

修改数据结构：

- SecurityPolicy
  - **修改成员：** PolicyIndex, Description, CidrBlock, PolicyVersion

第 32 次发布

发布时间：2021-05-14 08:09:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeChartDownloadInfo

第 31 次发布

发布时间：2021-05-11 08:10:44

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ModifyInstanceToken
  - 新增入参：Desc, ModifyFlag
  - **修改入参：** Enable

第 30 次发布

发布时间：2021-04-29 08:09:13

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeReplicationInstanceSyncStatus

第 29 次发布

发布时间：2021-04-20 08:10:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateTagRetentionExecution
- CreateTagRetentionRule
- DeleteTagRetentionRule
- DescribeTagRetentionExecution
- DescribeTagRetentionExecutionTask
- DescribeTagRetentionRules
- ModifyTagRetentionRule

新增数据结构：

- RetentionExecution
- RetentionPolicy
- RetentionRule
- RetentionTask

第 28 次发布

发布时间：2021-04-15 08:09:20

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DownloadHelmChart

第 27 次发布

发布时间：2021-03-30 08:10:59

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ManageReplication
  - 新增入参：DestinationRegionId

第 26 次发布

发布时间：2021-03-29 08:09:11

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateReplicationInstance

第 25 次发布

发布时间：2021-03-26 08:09:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ManageReplication

新增数据结构：

- ReplicationFilter
- ReplicationRule

第 24 次发布

发布时间：2021-03-22 08:09:47

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateSecurityPolicy
- DeleteSecurityPolicy
- DescribeSecurityPolicies
- ModifySecurityPolicy

新增数据结构：

- SecurityPolicy

第 23 次发布

发布时间：2021-03-16 08:11:07

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeExternalEndpointStatus

第 22 次发布

发布时间：2021-03-15 08:08:42

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ManageExternalEndpoint

第 21 次发布

发布时间：2021-02-25 08:09:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateInternalEndpointDns
- DeleteInternalEndpointDns
- DescribeInternalEndpointDnsStatus

新增数据结构：

- VpcAndDomainInfo
- VpcPrivateDomainStatus

第 20 次发布

发布时间：2021-01-20 08:09:15

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CheckInstanceName

第 19 次发布

发布时间：2021-01-07 08:10:20

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- RenewInstance

修改接口：

- CreateInstance
  - 新增入参：RegistryChargeType

新增数据结构：

- RegistryChargePrepaid

修改数据结构：

- Registry
  - 新增成员：ExpiredAt, PayMod, RenewFlag

第 18 次发布

发布时间：2020-12-08 08:09:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeInternalEndpoints
- ManageInternalEndpoint

新增数据结构：

- AccessVpc

第 17 次发布

发布时间：2020-11-24 08:10:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateInstanceToken
  - 新增出参：TokenId

第 16 次发布

发布时间：2020-11-17 08:09:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DeleteInstance

第 15 次发布

发布时间：2020-10-16 08:07:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeReplicationInstanceCreateTasks
- DescribeReplicationInstances

新增数据结构：

- ReplicationRegistry
- TaskDetail

第 14 次发布

发布时间：2020-08-11 08:28:16

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DeleteImage

第 13 次发布

发布时间：2020-07-29 08:21:59

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateInstance
  - 新增入参：TagSpecification

新增数据结构：

- Tag
- TagSpecification

修改数据结构：

- Registry
  - 新增成员：TagSpecification

第 12 次发布

发布时间：2020-05-13 08:20:16

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateWebhookTrigger
  - 新增出参：Trigger

第 11 次发布

发布时间：2020-05-12 08:20:13

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- WebhookTrigger
  - 新增成员：NamespaceId

第 10 次发布

发布时间：2020-04-29 08:21:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- Registry
  - 新增成员：InternalEndpoint

第 9 次发布

发布时间：2020-04-21 08:20:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- TcrImageInfo
  - 新增成员：UpdateTime

第 8 次发布

发布时间：2020-04-20 08:19:47

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateWebhookTrigger
- DeleteWebhookTrigger
- DescribeImageManifests
- DescribeWebhookTrigger
- DescribeWebhookTriggerLog
- ModifyWebhookTrigger

新增数据结构：

- Header
- WebhookTarget
- WebhookTrigger
- WebhookTriggerLog

第 7 次发布

发布时间：2020-03-30 08:48:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateInstanceToken
  - 新增出参：Username

第 6 次发布

发布时间：2020-03-27 08:17:23

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- TcrNamespaceInfo
  - 新增成员：NamespaceId

第 5 次发布

发布时间：2020-03-26 08:16:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DeleteInstanceToken
- DescribeInstanceToken
- ModifyInstanceToken

修改接口：

- CreateInstanceToken
  - 新增入参：TokenType, Desc

新增数据结构：

- TcrInstanceToken

第 4 次发布

发布时间：2020-03-23 08:16:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeNamespaces

新增数据结构：

- TcrNamespaceInfo

第 3 次发布

发布时间：2020-03-20 08:17:51

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateNamespace
- CreateRepository
- DeleteNamespace
- DeleteRepository
- DescribeImages
- DescribeRepositories
- ModifyNamespace
- ModifyRepository

新增数据结构：

- TcrImageInfo
- TcrRepositoryInfo

第 2 次发布

发布时间：2020-03-12 08:00:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DeleteImageLifecycleGlobalPersonal
- DescribeImageLifecycleGlobalPersonal
- ManageImageLifecycleGlobalPersonal

第 1 次发布

发布时间：2020-02-27 11:27:50

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- BatchDeleteImagePersonal
- BatchDeleteRepositoryPersonal
- CreateApplicationTriggerPersonal
- CreateImageLifecyclePersonal
- CreateInstance
- CreateInstanceToken
- CreateNamespacePersonal
- CreateRepositoryPersonal
- CreateUserPersonal
- DeleteApplicationTriggerPersonal
- DeleteImageLifecyclePersonal
- DeleteImagePersonal
- DeleteNamespacePersonal
- DeleteRepositoryPersonal
- DescribeApplicationTriggerLogPersonal
- DescribeApplicationTriggerPersonal
- DescribeFavorRepositoryPersonal
- DescribeImageFilterPersonal
- DescribeImageLifecyclePersonal
- DescribeImagePersonal
- DescribeInstanceStatus
- DescribeInstances
- DescribeNamespacePersonal
- DescribeRepositoryFilterPersonal
- DescribeRepositoryOwnerPersonal
- DescribeRepositoryPersonal
- DescribeUserQuotaPersonal
- DuplicateImagePersonal
- ModifyApplicationTriggerPersonal
- ModifyRepositoryAccessPersonal
- ModifyRepositoryInfoPersonal
- ModifyUserPasswordPersonal
- ValidateNamespaceExistPersonal
- ValidateRepositoryExistPersonal

新增数据结构：

- AutoDelStrategyInfo
- AutoDelStrategyInfoResp
- DescribeApplicationTriggerLogPersonalResp
- DescribeApplicationTriggerPersonalResp
- DupImageTagResp
- FavorResp
- Favors
- Filter
- Limit
- NamespaceInfo
- NamespaceInfoResp
- NamespaceIsExistsResp
- Registry
- RegistryCondition

- RegistryStatus
- RepoInfo
- RepoInfoResp
- RepoIsExistResp
- RepositoryInfoResp
- RespLimit
- SameImagesResp
- SearchUserRepositoryResp
- TagInfo
- TagInfoResp
- TriggerInvokeCondition
- TriggerInvokePara
- TriggerInvokeResult
- TriggerLogResp
- TriggerResp

简介

最近更新时间：2025-04-25 01:56:24

产品简介

容器镜像服务（Tencent Container Registry，TCR）是腾讯云提供的容器镜像云端托管服务。具备以下特性：

安全管理：支持 Docker 镜像、Helm Chart 存储分发及镜像安全扫描，并为企业级客户提供了细颗粒度的访问权限管理和网络访问控制。
业务拓展：支持镜像全球同步及触发器，可满足企业级客户拓展全球业务，并使用容器 CI/CD 工作流的需求。
极速部署：支持具有上千节点的大规模容器集群并发拉取 GB 级大镜像，可保障容器业务的极速部署。

通过使用容器镜像服务，您不再需要自建并维护镜像托管服务，即可在云上享有安全方便的镜像托管、分发等服务，并可与 腾讯云容器服务 TKE 结合使用，获得容器上云的顺畅体验。

API 概览

最近更新时间：2024-08-02 02:08:16

个人版相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
BatchDeleteImagePersonal	个人版镜像仓库批量删除Tag	20
BatchDeleteRepositoryPersonal	批量删除个人版仓库	20
CreateApplicationTriggerPersonal	创建应用更新触发器	20
CreateNamespacePersonal	创建个人版命名空间	20
CreateRepositoryPersonal	创建个人版镜像仓库	20
CreateUserPersonal	创建个人用户	20
DeleteApplicationTriggerPersonal	删除应用更新触发器	20
DeleteImageLifecycleGlobalPersonal	删除个人版全局镜像版本自动清理策略	20
DeleteImagePersonal	删除个人版仓库tag	20
DeleteNamespacePersonal	删除个人版命名空间	20
DeleteRepositoryPersonal	删除个人版镜像仓库	20
DescribeApplicationTriggerLogPersonal	查询应用更新触发器触发日志	20
DescribeApplicationTriggerPersonal	查询应用更新触发器	20
DescribeFavorRepositoryPersonal	查询个人收藏仓库	20
DescribeImageFilterPersonal	查询个人版中与指定tag镜像内容相同的tag列表	20
DescribeImageLifecycleGlobalPersonal	获取个人版全局镜像版本自动清理策略	20
DescribeImageLifecyclePersonal	获取个人版仓库自动清理策略	20
DescribeImagePersonal	获取个人版镜像仓库tag列表	100
DescribeNamespacePersonal	查询个人版命名空间信息	20
DescribeRepositoryFilterPersonal	获取满足输入搜索条件的个人版镜像仓库	20
DescribeRepositoryOwnerPersonal	查询个人版所有仓库	100
DescribeRepositoryPersonal	查询个人版仓库信息	20
DescribeUserQuotaPersonal	查询个人用户配额	20
DuplicateImagePersonal	复制个人版仓库镜像版本	20
ManageImageLifecycleGlobalPersonal	设置个人版全局镜像版本自动清理策略	20
ModifyApplicationTriggerPersonal	修改应用更新触发器	20
ModifyRepositoryAccessPersonal	更新个人版仓库访问属性	20
ModifyRepositoryInfoPersonal	更新个人版镜像仓库描述	20
ModifyUserPasswordPersonal	修改个人用户登录密码	20
ValidateNamespaceExistPersonal	验证个人版命名空间是否存在	20
ValidateRepositoryExistPersonal	验证个人版仓库是否存在	20

镜像仓库相关接口

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）
CreateRepository	创建镜像仓库	20
CreateSignature	创建镜像签名	20
DeleteImage	删除指定镜像	20
DeleteRepository	删除镜像仓库	20
DeleteRepositoryTags	批量删除Repository Tag	20
DescribeGCJobs	GC 历史	20
DescribeImages	查询容器镜像信息	100
DescribeRepositories	查询镜像仓库信息	100
ModifyRepository	更新镜像仓库信息	20
DescribeImageManifests	查询容器镜像Manifest信息	10
DuplicateImage	复制企业版仓库镜像版本	20

实例管理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CheckInstance	校验实例信息	20
CheckInstanceName	检查待创建的实例名称是否符合规范	20
CreateImageAccelerationService	创建镜像加速服务	20
CreateInstanceCustomizedDomain	创建自定义域名	1
CreateInstanceToken	创建实例访问凭证	100
DeleteImageAccelerateService	删除镜像加速服务	20
DeleteInstance	删除实例	20
DeleteInstanceCustomizedDomain	删除自定义域名	1
DeleteInstanceToken	删除长期访问凭证	20
DescribeImageAccelerateService	查询镜像加速服务状态	20
DescribeInstanceCustomizedDomain	查询实例自定义域名列表	20
DescribeInstanceStatus	查询实例状态	20
DescribeInstanceToken	查询长期访问凭证信息	20
DescribeInstances	查询实例信息	100
DescribeRegions	列出TCR可用区域	20
ModifyInstance	更新实例信息	20
ModifyInstanceToken	更新实例长期访问凭证	20
RenewInstance	续费实例	20
CreateInstance	创建实例	20

命名空间相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateImmutableTagRules	创建镜像不可变规则	20

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateNamespace	创建命名空间	20
CreateSignaturePolicy	创建签名策略	20
DeleteImmutableTagRules	删除镜像不可变规则	20
DeleteNamespace	删除命名空间	20
DeleteSignaturePolicy	删除命名空间加签策略	20
DescribeImmutableTagRules	列出镜像不可变规则	20
DescribeInstanceAllNamespaces	查询所有实例命名空间	20
ModifyImmutableTagRules	更新镜像不可变规则	20
ModifyNamespace	更新命名空间信息	20
DescribeNamespaces	查询命名空间信息	100

访问控制相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateInternalEndpointDns	创建私有域名解析	20
CreateMultipleSecurityPolicy	创建实例公网访问多白名单策略	20
CreateSecurityPolicy	创建实例公网访问白名单策略	20
DeleteInternalEndpointDns	删除私有域名解析	20
DeleteMultipleSecurityPolicy	删除实例公网访问多白名单策略	20
DescribeExternalEndpointStatus	查询实例公网访问入口状态	20
DescribeInternalEndpointDnsStatus	查询私有域名解析状态	20
DescribeInternalEndpoints	查询实例内网访问VPC链接	20
DescribeSecurityPolicies	查询实例公网访问白名单策略	20
ManageExternalEndpoint	管理实例公网访问	20
ManageInternalEndpoint	管理实例内网访问VPC链接	2
ModifySecurityPolicy	更新实例公网访问白名单	20
DeleteSecurityPolicy	删除实例公网访问白名单策略	20

实例同步相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateReplicationInstance	创建从实例	1
DeleteReplicationInstance	删除从实例	1
DescribeReplicationInstanceCreateTasks	查询创建从实例任务状态	20
DescribeReplicationInstanceSyncStatus	查询从实例同步状态	5
DescribeReplicationInstances	查询从实例列表	20
ManageReplication	管理实例同步	20

版本保留相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateTagRetentionExecution	手动执行版本保留	2
CreateTagRetentionRule	创建版本保留规则	20
DeleteTagRetentionRule	删除版本保留规则	2
DescribeTagRetentionExecution	查询版本保留执行记录	2
DescribeTagRetentionExecutionTask	查询版本保留执行任务	2
DescribeTagRetentionRules	查询镜像版本保留规则	20
ModifyTagRetentionRule	更新版本保留规则	2

触发器相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateWebhookTrigger	创建触发器	20
DeleteWebhookTrigger	删除触发器	20
DescribeWebhookTrigger	查询触发器	20
DescribeWebhookTriggerLog	获取触发器日志	20
ModifyWebhookTrigger	更新触发器	20

Helm Chart相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeChartDownloadInfo	查询Chart包下载信息	20
DownloadHelmChart	下载Helm Chart	20

自定义账号相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateServiceAccount	创建服务级账号	20
DeleteServiceAccount	删除服务级账号	20
ModifyServiceAccount	更新服务级账号	20
ModifyServiceAccountPassword	更新服务级账号密码	20
DescribeServiceAccounts	查询服务级账号	20

注意：

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

调用方式
请求结构

最近更新时间：2025-05-21 01:30:37

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

2. 通信协议

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

3. 请求方法

支持的 HTTP 请求方法:

- POST（推荐）
- GET

POST 请求支持的 Content-Type 类型:

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

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

4. 字符编码

均使用 `UTF-8` 编码。

公共参数

最近更新时间：2025-03-28 02:01:38

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

公共参数的具体内容会因您使用的签名方法版本不同而有所差异。

使用签名方法 v3 的公共参数

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

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

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

参数名称	类型	必选	描述
Action	String	是	HTTP 请求头：X-TC-Action。操作的接口名称。取值参考接口文档输入参数章节关于公共参数 Action 的说明。例如云服务器的查询实例列表接口，取值为 DescribeInstances。
Region	String	-	HTTP 请求头：X-TC-Region。地域参数，用来标识希望操作哪个地域的数据。取值参考接口文档中输入参数章节关于公共参数 Region 的说明。**注意：某些接口不需要传递该参数，接口文档中会对此特别说明，此时即使传递该参数也不会生效。**
Timestamp	Integer	是	HTTP 请求头：X-TC-Timestamp。当前 UNIX 时间戳，可记录发起 API 请求的时间。例如 1529223702。**注意：如果与服务器时间相差超过5分钟，会引起签名过期错误。**
Version	String	是	HTTP 请求头：X-TC-Version。操作的 API 的版本。取值参考接口文档中入参公共参数 Version 的说明。例如云服务器的版本 2017-03-12。
Authorization	String	是	HTTP 标准身份认证头部字段，例如： TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID***/Date/service/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=fe5f80f77d5fa3beca038a248ff027d0445342fe2855ddc963176630326f1024 其中， - TC3-HMAC-SHA256：签名方法，目前固定取该值； - Credential：签名凭证，AKID*** 是 SecretId；Date 是 UTC 标准时间的日期，取值需要和公共参数 X-TC-Timestamp 换算的 UTC 标准时间日期一致；service 为具体产品名，通常为域名前缀。例如，域名 cvm.tencentcloudapi.com 意味着产品名是 cvm。本产品取值为 tcr；tc3_request 为固定字符串； - SignedHeaders：参与签名计算的头部信息，content-type 和 host 为必选头部； - Signature：签名摘要，计算过程详见 文档。
Token	String	否	HTTP 请求头：X-TC-Token。即 安全凭证服务 所颁发的临时安全凭证中的 Token，使用时需要将 SecretId 和 SecretKey 的值替换为临时安全凭证中的 TmpSecretId 和 TmpSecretKey。使用长期密钥时不能设置此 Token 字段。
Language	String	否	HTTP 请求头：X-TC-Language。指定接口返回的语言，仅部分接口支持此参数。取值：zh-CN，en-US。zh-CN 返回中文，en-US 返回英文。

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

HTTP GET 请求结构示例：

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

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

HTTP POST（application/json）请求结构示例：

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

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

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

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

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

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

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

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

10
--58731222010402--
```

使用签名方法 v1 的公共参数

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

参数名称	类型	必选	描述
Action	String	是	操作的接口名称。取值参考接口文档中输入参数章节关于公共参数 Action 的说明。例如云服务器的查询实例列表接口，取值为 DescribeInstances。
Region	String	-	地域参数，用来标识希望操作哪个地域的数据。接口接受的地域取值参考接口文档中输入参数公共参数 Region 的说明。**注意：某些接口不需要传递该参数，接口文档中会对此特别说明，此时即使传递该参数也不会生效。**
Timestamp	Integer	是	当前 UNIX 时间戳，可记录发起 API 请求的时间。例如1529223702，如果与当前时间相差过大，会引起签名过期错误。
Nonce	Integer	是	随机正整数，与 Timestamp 联合起来，用于防止重放攻击。
SecretId	String	是	在 云API密钥 上申请的标识身份的 SecretId，一个 SecretId 对应唯一的 SecretKey ，而 SecretKey 会用来生成请求签名 Signature。
Signature	String	是	请求签名，用来验证此次请求的合法性，需要用户根据实际的输入参数计算得出。具体计算方法参见 文档。

参数名称	类型	必选	描述
Version	String	是	操作的 API 的版本。取值参考接口文档中入参公共参数 Version 的说明。例如云服务器的版本 2017-03-12。
SignatureMethod	String	否	签名方式，目前支持 HmacSHA256 和 HmacSHA1。只有指定此参数为 HmacSHA256 时，才使用 HmacSHA256 算法验证签名，其他情况均使用 HmacSHA1 验证签名。
Token	String	否	即 安全凭证服务 所颁发的临时安全凭证中的 Token，使用时需要将 SecretId 和 SecretKey 的值替换为临时安全凭证中的 TmpSecretId 和 TmpSecretKey。使用长期密钥时不能设置此 Token 字段。
Language	String	否	指定接口返回的语言，仅部分接口支持此参数。取值：zh-CN，en-US。zh-CN 返回中文，en-US 返回英文。

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

HTTP GET 请求结构示例：

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

Host: cvm.tencentcloudapi.com
```

HTTP POST 请求结构示例：

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

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

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

地域列表

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

地域	取值
亚太东南（曼谷）	ap-bangkok
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
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

地域	取值
亚太东北（东京）	ap-tokyo
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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

签名方法 v3

最近更新时间：2024-12-25 02:01:25

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

推荐使用 API Explorer　　点击调试

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

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

为什么要进行签名

签名通过以下方式帮助保护请求：

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

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

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

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

申请安全凭证

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

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

申请安全凭证的具体步骤如下：

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

签名版本 v3 签名过程

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

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

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

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

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

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

下面详细解释签名计算过程。

1. 拼接规范请求串

按如下伪代码格式拼接规范请求串（CanonicalRequest）：

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

字段名称	解释
HTTPRequestMethod	HTTP 请求方法（GET、POST ）。此示例取值为 `POST`。
CanonicalURI	URI 参数，API 3.0 固定为正斜杠（/）。
CanonicalQueryString	发起 HTTP 请求 URL 中的查询字符串，对于 POST 请求，固定为空字符串""，对于 GET 请求，则为 URL 中问号（?）后面的字符串内容，例如：Limit=10&Offset=0。 注意：CanonicalQueryString 需要参考 RFC3986 进行 URLEncode 编码（特殊字符编码后需大写字母），字符集 UTF-8。推荐使用编程语言标准库进行编码。
CanonicalHeaders	参与签名的头部信息，至少包含 host 和 content-type 两个头部，也可加入其他头部参与签名以提高自身请求的唯一性和安全性，此示例额外增加了接口名头部。 拼接规则： 1. 头部 key 和 value 统一转成小写，并去掉首尾空格，按照 key:value\n 格式拼接； 2. 多个头部，按照头部 key（小写）的 ASCII 升序进行拼接。 此示例计算结果是 `content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:cvm.tencentcloudapi.com\nx-tc-action:describeinstances\n`。 注意：content-type 必须和实际发送的相符合，有些编程语言网络库即使未指定也会自动添加 charset 值，如果签名时和发送时不一致，服务器会返回签名校验失败。
SignedHeaders	参与签名的头部信息，说明此次请求有哪些头部参与了签名，和 CanonicalHeaders 包含的头部内容是一一对应的。content-type 和 host 为必选头部。 拼接规则： 1. 头部 key 统一转成小写； 2. 多个头部 key（小写）按照 ASCII 升序进行拼接，并且以分号（;）分隔。 此示例为 content-type;host;x-tc-action
HashedRequestPayload	请求正文（payload，即 body，此示例为 `{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}`）的哈希值，计算伪代码为 Lowercase(HexEncode(Hash.SHA256(RequestPayload)))，即对 HTTP 请求正文做 SHA256 哈希，然后十六进制编

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

根据以上规则，示例中得到的规范请求串如下：

```
POST
/

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

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

2. 拼接待签名字符串

按如下格式拼接待签名字符串：

```
StringToSign =
Algorithm + "\n" +
RequestTimestamp + "\n" +
CredentialScope + "\n" +
HashedCanonicalRequest
```

字段名称	解释
Algorithm	签名算法，目前固定为 TC3-HMAC-SHA256。
RequestTimestamp	请求时间戳，即请求头部的公共参数 X-TC-Timestamp 取值，取当前时间 UNIX 时间戳，精确到秒。此示例取值为 1551113065。
CredentialScope	凭证范围，格式为 Date/service/tc3_request，包含日期、所请求的服务和终止字符串（tc3_request）。**Date 为 UTC 标准时间的日期，取值需要和公共参数 X-TC-Timestamp 换算的 UTC 标准时间日期一致**；service 为产品名，必须与调用的产品域名一致。此示例计算结果是 2019-02-25/cvm/tc3_request。
HashedCanonicalRequest	前述步骤拼接所得规范请求串的哈希值，计算伪代码为 Lowercase(HexEncode(Hash.SHA256(CanonicalRequest)))。此示例计算结果是 7019a55be8395899b900fb5564e4200d984910f34794a27cb3fb7d10ff6a1e84。

注意：

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

根据以上规则，示例中得到的待签名字符串如下：

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

3. 计算签名

1）计算派生签名密钥，伪代码如下：

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

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

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

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

2）计算签名，伪代码如下：

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

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

4. 拼接 Authorization

按如下格式拼接 Authorization：

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

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

根据以上规则，示例中得到的值为：

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

最终完整的调用信息如下：

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

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

注意：

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

签名演示

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

- Python
- Java
- PHP
- Go
- NodeJS
- .NET
- C++
- Ruby

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

- Signature Demo

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

Java

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

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

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

public static byte[] hmac256(byte[] key, String msg) throws Exception {
Mac mac = Mac.getInstance("HmacSHA256");
SecretKeySpec secretKeySpec = new SecretKeySpec(key, mac.getAlgorithm());
mac.init(secretKeySpec);
return mac.doFinal(msg.getBytes(UTF8));
}

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

public static void main(String[] args) throws Exception {
String service = "cvm";
String host = "cvm.tencentcloudapi.com";
String region = "ap-guangzhou";
String action = "DescribeInstances";
String version = "2017-03-12";
String algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
String timestamp = "1551113065";
//String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis() / 1000);
SimpleDateFormat sdf = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd");
// 注意时区，否则容易出错
sdf.setTimeZone(TimeZone.getTimeZone("UTC"));
String date = sdf.format(new Date(Long.valueOf(timestamp + "000")));

// ************* 步骤 1: 拼接规范请求串 *************
String httpRequestMethod = "POST";
String canonicalUri = "/";
String canonicalQueryString = "";
String canonicalHeaders = "content-type:application/json; charset=utf-8\n"
+ "host:" + host + "\n" + "x-tc-action:" + action.toLowerCase() + "\n";
String signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action";

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

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

// ************* 步骤 3: 计算签名 *************
byte[] secretDate = hmac256(("TC3" + SECRET_KEY).getBytes(UTF8), date);
byte[] secretService = hmac256(secretDate, service);
byte[] secretSigning = hmac256(secretService, "tc3_request");
String signature = DatatypeConverter.printHexBinary(hmac256(secretSigning, stringToSign)).toLowerCase();
System.out.println(signature);
```

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

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

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

Python

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

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

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

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

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

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


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

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

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

Golang

```
package main

import (
"crypto/hmac"
```

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

PHP

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

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

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

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

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

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

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

Ruby

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

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

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

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

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

puts canonical_request

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

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

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

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

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

DotNet

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

NodeJS

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

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

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

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

function main(){
```

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C++

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

using namespace std;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

return (ss.str());
}

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

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

```
}
return output;
}

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

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

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

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

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

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

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

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

C

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

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

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

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

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

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


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

}

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

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

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

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

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

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

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


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

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

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

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

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

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

其他语言

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

签名失败

存在以下签名失败的错误码，请根据实际情况处理。

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

签名方法

最近更新时间：2024-12-25 02:01:26

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

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

推荐使用 API Explorer　　点击调试

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

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

1. 申请安全凭证

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

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

申请安全凭证的具体步骤如下：

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

注意：每个账号最多可以拥有两对 SecretId/SecretKey。

2. 生成签名串

有了安全凭证 SecretId 和 SecretKey 后，就可以生成签名串了。以下是使用签名方法 v1 生成签名串的详细过程：

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：

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

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

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

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

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

2.1. 对参数排序

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

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

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

2.2. 拼接请求字符串

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

然后将格式化后的各个参数用"&"拼接在一起，最终生成的请求字符串为：

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

2.3. 拼接签名原文字符串

此步骤生成签名原文字符串。
签名原文字符串由以下几个参数构成：

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

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

示例的拼接结果为：

```
GETcvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-gu
angzhou&SecretId=AKID*******************************&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12
```

2.4. 生成签名串

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

具体代码如下，以 PHP 语言为例：

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

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

最终得到的签名串为：

```
7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ=
```

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

3. 签名串编码

生成的签名串并不能直接作为请求参数，需要对其进行 URL 编码。

如上一步生成的签名串为 7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ= ，最终得到的签名串请求参数（Signature）为：7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ%3D，它将用于生成最终的请求 URL。

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

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

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

4. 签名失败

根据实际情况，存在以下签名失败的错误码，请根据实际情况处理。

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

5. 签名演示

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

- Python
- Java
- PHP
- Go
- NodeJS
- .NET
- C++
- Ruby

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

- Signature Demo

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

最终输出的 url 可能为： `https://cvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-`

guangzhou&SecretId=AKID********************************&Signature=7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ%3D&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12 。

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

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

注意：以下代码仅适用于 API 3.0，不能直接用于其他的签名流程，请以对应的实际文档为准。

Java

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

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

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

public static String getStringToSign(TreeMap<String, Object> params) {
StringBuilder s2s = new StringBuilder("GETcvm.tencentcloudapi.com/?");
// 签名时要求对参数进行字典排序，此处用TreeMap保证顺序
for (String k : params.keySet()) {
s2s.append(k).append("=").append(params.get(k).toString()).append("&");
}
return s2s.toString().substring(0, s2s.length() - 1);
}

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

public static void main(String[] args) throws Exception {
TreeMap<String, Object> params = new TreeMap<String, Object>(); // TreeMap可以自动排序
// 实际调用时应当使用随机数，例如：params.put("Nonce", new Random().nextInt(java.lang.Integer.MAX_VALUE));
params.put("Nonce", 11886); // 公共参数
// 实际调用时应当使用系统当前时间，例如： params.put("Timestamp", System.currentTimeMillis() / 1000);
params.put("Timestamp", 1465185768); // 公共参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
params.put("SecretId", System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")); // 公共参数
```

```
params.put("Action", "DescribeInstances"); // 公共参数
params.put("Version", "2017-03-12"); // 公共参数
params.put("Region", "ap-guangzhou"); // 公共参数
params.put("Limit", 20); // 业务参数
params.put("Offset", 0); // 业务参数
params.put("InstanceIds.0", "ins-09dx96dg"); // 业务参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
params.put("Signature", sign(getStringToSign(params), System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"), "HmacSHA1")); // 公共参数
System.out.println(getUrl(params));
}
}
```

Python

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

```
# -*- coding: utf8 -*-
import base64
import hashlib
import hmac
import os
import time

import requests

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

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

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

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

```
# resp = requests.get("https://" + endpoint, params=data)
# print(resp.url)
```

Golang

```
package main

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

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

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

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

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

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

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

PHP

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

ksort($param);

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

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

Ruby

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

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

```
secret_key = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"]

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

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

DotNet

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

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

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

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

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

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

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

NodeJS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

```
// 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 01:50:38

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

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

正确返回结果

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

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

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

错误返回结果

若调用失败，其返回值示例如下为：

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

- Error 的出现代表着该请求调用失败。Error 字段连同其内部的 Code 和 Message 字段在调用失败时是必定返回的。
- Code 表示具体出错的错误码，当请求出错时可以先根据该错误码在公共错误码和当前接口对应的错误码列表里面查找对应原因和解决方案。
- Message 显示出了这个错误发生的具体原因，随着业务发展或体验优化，此文本可能会经常保持变更或更新，用户不应依赖这个返回值。
- RequestId 用于一个 API 请求的唯一标识，如果 API 出现异常，可以联系 腾讯云客服 或 提交工单，并提供该 ID 来解决问题。

公共错误码

返回结果中如果存在 Error 字段，则表示调用 API 接口失败。 Error 中的 Code 字段表示错误码，所有业务都可能出现的错误码为公共错误码。完整的错误码列表请参考本产品“API 文档”目录下的“错误码”页面。

参数类型

最近更新时间：2022-08-10 06:49:44

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。

个人版相关接口
个人版镜像仓库批量删除Tag

最近更新时间：2025-04-25 01:56:23

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于在个人版镜像仓库中批量删除Tag

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：BatchDeleteImagePersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RepoName	是	String	仓库名称 示例值：nicokang/golang
Tags.N	是	Array of String	Tag列表 示例值：["1","2"]

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 个人版镜像仓库批量删除Tag

输入示例

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

{
"RepoName": "nicokang/golang",
"Tags": [
"1",
"2"
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "05c86278-f995-444b-b2b6-4798e3e3b67d"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.ErrUnauthorized	鉴权失败。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.ErrNoRepo	仓库不存在。

批量删除个人版仓库

最近更新时间：2025-04-25 01:56:23

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于个人版镜像仓库中批量删除镜像仓库

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：BatchDeleteRepositoryPersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RepoNames.N	是	Array of String	仓库名称数组 示例值：["dockerhub/test\r\n","testns/test1\r\n"]

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 批量删除个人版仓库

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=BatchDeleteRepositoryPersonal
&RepoNames.0=dockerhub/test
&RepoNames.1=testns/test1
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459396"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.ErrUnauthorized	鉴权失败。
InvalidParameter.ErrTooLarge	参数过多。
MissingParameter	缺少参数错误。

创建应用更新触发器

最近更新时间：2025-04-25 01:56:23

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于创建应用更新触发器

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateApplicationTriggerPersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
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-nanjing, ap-shanghai, ap-singapore 。
RepoName	是	String	触发器关联的镜像仓库，library/test格式 示例值：test/test123
TriggerName	是	String	触发器名称 示例值：testtrig
InvokeMethod	是	String	触发方式，"all"全部触发，"taglist"指定tag触发，"regex"正则触发 示例值：all
ClusterId	是	String	应用所在TKE集群ID 示例值：cls-xxxxxxxx
Namespace	是	String	应用所在TKE集群命名空间 示例值：default
WorkloadType	是	String	应用所在TKE集群工作负载类型,支持Deployment、StatefulSet、DaemonSet、CronJob、Job。 示例值：Deployment
WorkloadName	是	String	应用所在TKE集群工作负载名称 示例值：testdeploy
ContainerName	是	String	应用所在TKE集群工作负载下容器名称 示例值：nginx
ClusterRegion	是	Integer	应用所在TKE集群地域 示例值：16
InvokeExpr	否	String	触发方式对应的表达式 示例值：release*

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 创建应用更新触发器

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=CreateApplicationTriggerPersonal
&RepoName=test/test123
&TriggerName=testtrig
&InvokeMethod=all
&ClusterId=cls-xxxxxxxx
&Namespace=default
&WorkloadType=Deployment
&WorkloadName=testdeploy
&ContainerName=nginx
&ClusterRegion=16
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "26358c69-7254-41e8-8f4e-bb13836e4165"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.ErrUnauthorized	鉴权失败。

错误码	描述
InvalidParameter.ErrTriggerExist	触发器名称已存在。
LimitExceeded.ErrTriggerMaxLimit	触发器达到配额。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.ErrNoRepo	仓库不存在。
ResourceNotFound.ErrNoUser	用户不存在（未注册）。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建个人版命名空间

最近更新时间：2025-04-25 01:56:23

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

创建个人版镜像仓库命名空间，此命名空间全局唯一

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateNamespacePersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Namespace	是	String	命名空间名称 示例值：mynamespace

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 创建个人版命名空间

输入示例

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

{
"Namespace": "mynamespace"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter.ErrNamespaceExist	命名空间名称已经存在。
InvalidParameter.ErrNamespaceReserved	命名空间已被占用。
LimitExceeded.ErrNamespaceMaxLimit	用户命名空间达到配额。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.ErrNoUser	用户不存在（未注册）。
UnsupportedOperation.ErrNoUserInitialized	个人版实例用户未初始化。

创建个人版镜像仓库

最近更新时间：2025-04-25 01:56:23

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于在个人版仓库中创建镜像仓库

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateRepositoryPersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RepoName	是	String	仓库名称 示例值：nicokang/golang1
Public	否	Integer	是否公共,1:公共,0:私有 示例值：1
Description	否	String	仓库描述 示例值：desc

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 创建个人版镜像仓库

输入示例

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

{
"RepoName": "nicokang/golang1",
"Public": 1,
"Description": "desc"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "190752c5-f87e-423f-93e4-eb426d82177d"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameter.ErrNSMisMatch	用户请求中的信息与其namespace不匹配。
InvalidParameter.ErrRepoExist	无效的参数，仓库已存在。
LimitExceeded.ErrRepoMaxLimit	用户仓库已经达到最大配额。
MissingParameter	缺少参数错误。

创建个人用户

最近更新时间：2025-04-25 01:56:23

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

创建个人用户

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateUserPersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Password	是	String	用户密码，密码必须为8到16位 示例值：ux0HKy2CFn

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 创建个人用户

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=CreateUserPersonal
&Password=ux0HKy2CFn
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameter.ErrUserExist	用户已经存在。
MissingParameter.MissingParameter	缺少参数。

删除应用更新触发器

最近更新时间：2025-04-25 01:56:23

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于删除应用更新触发器

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteApplicationTriggerPersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
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-nanjing, ap-shanghai, ap-singapore 。
TriggerName	是	String	触发器名称 示例值：trigger1

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 删除应用更新触发器

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteApplicationTriggerPersonal
&TriggerName=test2
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "26358c69-7254-41e8-8f4e-bb13836e4165"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
ResourceNotFound.ErrNoTrigger	触发器不存在。
ResourceNotFound.ErrNoUser	用户不存在（未注册）。

删除个人版全局镜像版本自动清理策略

最近更新时间：2025-04-25 01:56:22

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于删除个人版全局镜像版本自动清理策略

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：DeleteImageLifecycleGlobalPersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。

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 删除个人版镜像全局自动清理策略

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteImageLifecycleGlobalPersonal
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。

删除个人版仓库tag

最近更新时间：2025-04-25 01:56:22

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于在个人版中删除tag

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteImagePersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RepoName	是	String	仓库名称 示例值：nicokang/golang
Tag	是	String	Tag名 示例值：1

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 个人版仓库删除tag

输入示例

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

{
"RepoName": "nicokang/golang",
"Tag": "1"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "4b062c34-4720-4273-8ff4-d598d9c81b0c"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.ErrUnauthorized	鉴权失败。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.ErrNoRepo	仓库不存在。

删除个人版命名空间

最近更新时间：2025-04-25 01:56:22

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

删除共享版命名空间

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：DeleteNamespacePersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Namespace	是	String	命名空间名称 示例值：nico-ns1

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 删除个人版命名空间

输入示例

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

{
"Namespace": "nico-ns1"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "48e73d54-d4c2-4573-bfc5-3416bc5befba"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.ErrUnauthorized	鉴权失败。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.ErrNoNamespace	用户没有创建命名空间。
ResourceNotFound.ErrNoUser	用户不存在（未注册）。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除个人版镜像仓库

最近更新时间：2025-04-25 01:56:22

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于个人版镜像仓库中删除

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteRepositoryPersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RepoName	是	String	仓库名称 示例值：nicokang/golang1

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 删除个人版镜像仓库

输入示例

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

{
"RepoName": "nicokang/golang1"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "352b491b-9f5f-4983-9119-e7ea18adc7cc"
```

```
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.ErrUnauthorized	鉴权失败。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.ErrNoRepo	仓库不存在。

查询应用更新触发器触发日志

最近更新时间：2025-04-25 01:56:22

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于查询应用更新触发器触发日志

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeApplicationTriggerLogPersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
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-nanjing, ap-shanghai, ap-singapore 。
RepoName	否	String	仓库名称 示例值：ccs-dev/nginx
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0 示例值：0
Limit	否	Integer	返回最大数量，默认 20, 最大值 100 示例值：10
Order	否	String	升序或降序 示例值：desc
OrderBy	否	String	按某列排序 示例值：invoke_time

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	DescribeApplicationTriggerLogPersonalResp	触发日志返回值
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 查询应用更新触发器触发日志

输入示例

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

```
{
"RepoName": "ccs-dev/nginx",
"Offset": 0,
"Limit": 10,
"Order": "desc",
"OrderBy": "invoke_time"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Data": {
"LogInfo": [
{
"InvokeAction": "SERVICE_UPDATE",
"InvokeCondition": {
"InvokeExpr": "",
"InvokeMethod": "all"
},
"InvokePara": {
"AppId": "1251707795",
"ClusterId": "cls-37rckkhe",
"ClusterRegion": 1,
"ContainerName": "nginx",
"Namespace": "default",
"ServiceName": "nginx"
},
"InvokeResult": {
"ReturnCode": 0,
"ReturnMsg": "ok"
},
"InvokeSource": "IMAGE_PUSH",
"InvokeTime": "2020-02-08 00:12:36",
"RepoName": "ccs-dev/nginx",
"TagName": "latest",
"TriggerName": "penglei-debug"
},
{
"InvokeAction": "SERVICE_UPDATE",
"InvokeCondition": {
"InvokeExpr": "",
"InvokeMethod": "all"
},
"InvokePara": {
"AppId": "1251707795",
"ClusterId": "cls-37rckkhe",
"ClusterRegion": 1,
"ContainerName": "nginx",
"Namespace": "default",
"ServiceName": "nginx"
},
"InvokeResult": {
"ReturnCode": 0,
"ReturnMsg": "ok"
```

```
},
"InvokeSource": "IMAGE_PUSH",
"InvokeTime": "2018-01-17 15:40:43",
"RepoName": "ccs-dev/nginx",
"TagName": "penglei-debug-trigger-v10",
"TriggerName": "penglei-debug"
},
{
"InvokeAction": "SERVICE_UPDATE",
"InvokeCondition": {
"InvokeExpr": "",
"InvokeMethod": "all"
},
"InvokePara": {
"AppId": "1251707795",
"ClusterId": "cls-37rckkhe",
"ClusterRegion": 1,
"ContainerName": "nginx",
"Namespace": "default",
"ServiceName": "nginx"
},
"InvokeResult": {
"ReturnCode": 0,
"ReturnMsg": "ok"
},
"InvokeSource": "IMAGE_PUSH",
"InvokeTime": "2018-01-17 15:36:06",
"RepoName": "ccs-dev/nginx",
"TagName": "penglei-debug-trigger-v9",
"TriggerName": "penglei-debug"
},
{
"InvokeAction": "SERVICE_UPDATE",
"InvokeCondition": {
"InvokeExpr": "",
"InvokeMethod": "all"
},
"InvokePara": {
"AppId": "1251707795",
"ClusterId": "cls-37rckkhe",
"ClusterRegion": 1,
"ContainerName": "nginx",
"Namespace": "default",
"ServiceName": "nginx"
},
"InvokeResult": {
"ReturnCode": 0,
"ReturnMsg": "ok"
},
"InvokeSource": "IMAGE_PUSH",
"InvokeTime": "2018-01-17 15:33:30",
"RepoName": "ccs-dev/nginx",
"TagName": "penglei-debug-trigger-v8",
"TriggerName": "penglei-debug"
},
{
"InvokeAction": "SERVICE_UPDATE",
```

```
"InvokeCondition": {
"InvokeExpr": "",
"InvokeMethod": "all"
},
"InvokePara": {
"AppId": "1251707795",
"ClusterId": "cls-37rckkhe",
"ClusterRegion": 1,
"ContainerName": "nginx",
"Namespace": "default",
"ServiceName": "nginx"
},
"InvokeResult": {
"ReturnCode": 0,
"ReturnMsg": "ok"
},
"InvokeSource": "IMAGE_PUSH",
"InvokeTime": "2018-01-17 15:31:19",
"RepoName": "ccs-dev/nginx",
"TagName": "penglei-debug-trigger-v7",
"TriggerName": "penglei-debug"
},
{
"InvokeAction": "SERVICE_UPDATE",
"InvokeCondition": {
"InvokeExpr": "",
"InvokeMethod": "all"
},
"InvokePara": {
"AppId": "1251707795",
"ClusterId": "cls-37rckkhe",
"ClusterRegion": 1,
"ContainerName": "nginx",
"Namespace": "default",
"ServiceName": "nginx"
},
"InvokeResult": {
"ReturnCode": 0,
"ReturnMsg": "ok"
},
"InvokeSource": "IMAGE_PUSH",
"InvokeTime": "2018-01-17 15:27:57",
"RepoName": "ccs-dev/nginx",
"TagName": "penglei-debug-trigger-v6",
"TriggerName": "penglei-debug"
},
{
"InvokeAction": "SERVICE_UPDATE",
"InvokeCondition": {
"InvokeExpr": "",
"InvokeMethod": "all"
},
"InvokePara": {
"AppId": "1251707795",
"ClusterId": "cls-37rckkhe",
"ClusterRegion": 1,
"ContainerName": "nginx",
```

```
"Namespace": "default",
"ServiceName": "nginx"
},
"InvokeResult": {
"ReturnCode": 0,
"ReturnMsg": "ok"
},
"InvokeSource": "IMAGE_PUSH",
"InvokeTime": "2018-01-17 15:00:03",
"RepoName": "ccs-dev/nginx",
"TagName": "penglei-debug-trigger-v5",
"TriggerName": "penglei-debug"
},
{
"InvokeAction": "SERVICE_UPDATE",
"InvokeCondition": {
"InvokeExpr": "",
"InvokeMethod": "all"
},
"InvokePara": {
"AppId": "1251707795",
"ClusterId": "cls-37rckkhe",
"ClusterRegion": 1,
"ContainerName": "nginx",
"Namespace": "default",
"ServiceName": "nginx"
},
"InvokeResult": {
"ReturnCode": 0,
"ReturnMsg": "ok"
},
"InvokeSource": "IMAGE_PUSH",
"InvokeTime": "2018-01-17 14:58:37",
"RepoName": "ccs-dev/nginx",
"TagName": "penglei-debug-trigger-v4",
"TriggerName": "penglei-debug"
},
{
"InvokeAction": "SERVICE_UPDATE",
"InvokeCondition": {
"InvokeExpr": "",
"InvokeMethod": "all"
},
"InvokePara": {
"AppId": "1251707795",
"ClusterId": "cls-37rckkhe",
"ClusterRegion": 1,
"ContainerName": "nginx",
"Namespace": "default",
"ServiceName": "nginx"
},
"InvokeResult": {
"ReturnCode": 0,
"ReturnMsg": "ok"
},
"InvokeSource": "IMAGE_PUSH",
"InvokeTime": "2018-01-17 14:53:29",
```

```
"RepoName": "ccs-dev/nginx",
"TagName": "penglei-debug-trigger-v3",
"TriggerName": "penglei-debug"
},
{
"InvokeAction": "SERVICE_UPDATE",
"InvokeCondition": {
"InvokeExpr": "",
"InvokeMethod": "all"
},
"InvokePara": {
"AppId": "1251707795",
"ClusterId": "cls-37rckkhe",
"ClusterRegion": 1,
"ContainerName": "nginx",
"Namespace": "default",
"ServiceName": "nginx"
},
"InvokeResult": {
"ReturnCode": 0,
"ReturnMsg": "ok"
},
"InvokeSource": "IMAGE_PUSH",
"InvokeTime": "2018-01-17 11:00:03",
"RepoName": "ccs-dev/nginx",
"TagName": "penglei-debug-trigger-v2",
"TriggerName": "penglei-debug"
}
],
"TotalCount": 10
},
"RequestId": "7d9dd5f4-62df-45e0-8e84-587d33eaf0ba"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
ResourceNotFound.ErrNoRepo	仓库不存在。

查询应用更新触发器

最近更新时间：2025-04-25 01:56:22

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于查询应用更新触发器

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeApplicationTriggerPersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
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-nanjing, ap-shanghai, ap-singapore 。
RepoName	否	String	仓库名称 示例值：ns/repo
TriggerName	否	String	触发器名称 示例值：trigger
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0 示例值：0
Limit	否	Integer	返回最大数量，默认 20, 最大值 100 示例值：3

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	DescribeApplicationTriggerPersonalResp	触发器列表返回值
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 查询应用更新触发器

输入示例

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

{
```

```
"Limit": 3
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Data": {
"TotalCount": 29,
"TriggerInfo": [
{
"CreateTime": "2021-11-18 11:51:13",
"InvokeAction": "SERVICE_UPDATE",
"InvokeCondition": {
"InvokeExpr": "",
"InvokeMethod": "all"
},
"InvokePara": {
"AppId": "1251707795",
"ClusterId": "cls-prnklzue",
"ClusterRegion": 1,
"ContainerName": "nginx",
"Namespace": "default",
"ServiceName": "Deployment:nginx-deployment"
},
"InvokeSource": "IMAGE_PUSH",
"TriggerName": "aaaa",
"UpdateTime": "2021-11-18 11:51:13"
},
{
"CreateTime": "2021-10-27 10:11:30",
"InvokeAction": "SERVICE_UPDATE",
"InvokeCondition": {
"InvokeExpr": "",
"InvokeMethod": "all"
},
"InvokePara": {
"AppId": "1251707795",
"ClusterId": "cls-94j6nzm8",
"ClusterRegion": 33,
"ContainerName": "nginx",
"Namespace": "default",
"ServiceName": "Deployment:nginx"
},
"InvokeSource": "IMAGE_PUSH",
"TriggerName": "sss",
"UpdateTime": "2021-10-27 10:11:30"
},
{
"CreateTime": "2020-12-22 10:45:36",
"InvokeAction": "SERVICE_UPDATE",
"InvokeCondition": {
"InvokeExpr": "",
"InvokeMethod": "all"
},
"InvokePara": {
```

```
"AppId": "1251707795",
"ClusterId": "clust-xxx",
"ClusterRegion": 1,
"ContainerName": "web",
"Namespace": "default",
"ServiceName": "Deployment:kofj"
},
"InvokeSource": "IMAGE_PUSH",
"TriggerName": "kofj-test-20201222",
"UpdateTime": "2020-12-22 10:45:36"
}
]
},
"RequestId": "a904482e-68ec-47d9-9f1f-87908659bd81"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.ErrNoUser	用户不存在（未注册）。

查询个人收藏仓库

最近更新时间：2025-04-25 01:56:22

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询个人收藏仓库

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeFavorRepositoryPersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
RepoName	是	String	仓库名称 示例值：nicokang/golang
Limit	是	Integer	分页Limit 示例值：10
Offset	是	Integer	Offset用于分页 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	FavorResp	个人收藏仓库列表返回信息
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 查询个人收藏仓库

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeFavorRepositoryPersonal
&RepoName=mytest/test1234
&Limit=10
&Offset=20
&<公共请求参数>
```

输出示例

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

```
"Data": {
"RepoInfo": [
{
"RepoName": "v3test2/mao",
"RepoType": "QCLOUD HUB",
"PullCount": 0,
"FavorCount": 1,
"Public": 0,
"IsQcloudOfficial": false,
"TagCount": 3,
"Logo": "",
"Region": "gz",
"RegionId": 1
}
],
"TotalCount": 1
},
"RequestId": "444332c8-056a-4f8a-899b-16ba6e2d0be5"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
MissingParameter	缺少参数错误。

查询个人版中与指定tag镜像内容相同的tag列表

最近更新时间：2025-04-25 01:56:22

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于在个人版中查询与指定tag镜像内容相同的tag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：DescribeImageFilterPersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RepoName	是	String	仓库名称 示例值：nicokang/golang
Tag	是	String	Tag名 示例值：4

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	SameImagesResp	返回tag镜像内容相同的tag列表 示例值：{"SameImages":["3"]}
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询个人版与指定tag镜像内容相同的tag列表

输入示例

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

{
"RepoName": "nicokang/golang",
"Tag": "4"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Data": {
"SameImages": [
"3"
]
},
"RequestId": "9b054042-5447-4902-bd48-2c92f5be5b0f"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.ErrUnauthorized	鉴权失败。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.ErrNoRepo	仓库不存在。

获取个人版全局镜像版本自动清理策略

最近更新时间：2025-04-25 01:56:22

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于获取个人版全局镜像版本自动清理策略

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：DescribeImageLifecycleGlobalPersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	AutoDelStrategyInfoResp	全局自动删除策略信息
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 获取个人版全局自动清理策略

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeImageLifecycleGlobalPersonal
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397",
"Data": {
"StrategyInfo": [
{
"Username": "3321337994",
"RepoName": "",
"Type": "global_keep_last_nums",
"Value": 80,
"Valid": 1,
"CreationTime": "2020-01-22 15:38:19 +0800 CST"
```

```
}
],
"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。

获取个人版仓库自动清理策略

最近更新时间：2025-04-25 01:56:21

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于获取个人版仓库中自动清理策略

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：DescribeImageLifecyclePersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RepoName	是	String	仓库名称 示例值：nicokang/golang

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	AutoDelStrategyInfoResp	自动删除策略信息
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 获取个人版仓库自动清理策略

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeImageLifecyclePersonal
&RepoName=dockerhub/test
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397",
"Data": {
"StrategyInfo": [
{
"Username": "3321337994",
"RepoName": "dockerhub/test",
```

```
"Type": "keep_last_days",
"Value": 9223372036854776000,
"Valid": 1,
"CreationTime": "2020-01-22 15:38:19 +0800 CST"
}
],
"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。
MissingParameter	缺少参数错误。

获取个人版镜像仓库tag列表

最近更新时间：2025-04-25 01:56:21

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于获取个人版镜像仓库tag列表

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeImagePersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RepoName	是	String	仓库名称 示例值：nsName/repoName
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0 示例值：0
Limit	否	Integer	返回最大数量，默认 20, 最大值 100 示例值：20
Tag	否	String	tag名称，可根据输入搜索 示例值：tag

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	TagInfoResp	镜像tag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 获取共享版镜像仓库tag列表

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeImagePersonal
&RepoName=dockerhub/test
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397",
"Data": {
"RepoName": "dockerhub/test",
"Server": "ccr.ccs.tencentyun.com",
"TagCount": 1,
"TagInfo": [
{
"Id": 2089896,
"TagName": "latest",
"TagId": "sha256:ad207667c53d9739f1f6c2d0f9eedf5237c969e7d11ef4bd3f4b23b68b5eac6c",
"ImageId": "sha256:db8493d07bbb3b91e989466825393fedd910d695ac6671ec7fc4ab636cf1aafd",
"Size": "128 MB",
"CreationTime": "2019-10-17 15:59:30 +0800 CST",
"DurationDays": "",
"Author": "",
"Architecture": "amd64",
"DockerVersion": "19.03.1",
"OS": "linux",
"UpdateTime": "2019-10-24 14:20:55 +0800 CST",
"PushTime": "2019-10-24 14:20:51 +0800 CST",
"SizeByte": 128152591,
"Kind": "Artifact::application/vnd.docker.distribution.manifest.v2+json"
}
]
}
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.ErrUnauthorized	鉴权失败。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.ErrNoRepo	仓库不存在。

查询个人版命名空间信息

最近更新时间：2025-04-25 01:56:21

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询个人版命名空间信息

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：DescribeNamespacePersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Namespace	是	String	命名空间，支持模糊查询 示例值：nicokang
Limit	是	Integer	单页数量 示例值：10
Offset	是	Integer	偏移量 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	NamespaceInfoResp	用户命名空间返回信息
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 查询个人版命名空间信息

输入示例

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

{
"Namespace": "nicokang",
"Limit": 10,
```

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

输出示例

```
{
"Response": {
"Data": {
"NamespaceCount": 1,
"NamespaceInfo": [
{
"CreationTime": "2024-06-22 10:37:26",
"Namespace": "nicokang",
"RepoCount": 10
}
]
},
"RequestId": "94a1d32a-4f73-4214-8864-6bafdda6b5f6"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.ErrNoUser	用户不存在（未注册）。

获取满足输入搜索条件的个人版镜像仓库

最近更新时间：2025-04-25 01:56:21

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于在个人版镜像仓库中，获取满足输入搜索条件的用户镜像仓库

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeRepositoryFilterPersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RepoName	否	String	搜索镜像名 示例值：golang-test
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0 示例值：1
Limit	否	Integer	返回最大数量，默认 20，最大100 示例值：10
Public	否	Integer	筛选条件：1表示public，0表示private 示例值：0
Namespace	否	String	命名空间 示例值：nicokang

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 获取满足输入搜索条件的个人版镜像仓库

输入示例

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

```
{
"RepoName": "golang-test",
"Offset": 0,
"Limit": 10,
"Public": 0,
"Namespace": "nicokang"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Data": {
"PrivilegeFiltered": false,
"RepoInfo": [
{
"CreationTime": "2024-11-09 16:11:32",
"Description": "",
"FavorCount": 0,
"IsQcloudOfficial": false,
"IsUserFavor": false,
"Public": 0,
"PullCount": 0,
"RepoName": "nicokang/golang-test",
"RepoType": "QCLOUD HUB",
"TagCount": 1,
"UpdateTime": "2024-11-12 17:29:20"
}
],
"Server": "ccr.ccs.tencentyun.com",
"TotalCount": 1
},
"RequestId": "86ad9298-a532-4102-ba2a-b87b55e589fa"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.ErrNoUser	用户不存在（未注册）。

查询个人版所有仓库

最近更新时间：2025-04-25 01:56:21

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于在个人版中获取用户全部的镜像仓库列表

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeRepositoryOwnerPersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0 示例值：0
Limit	否	Integer	返回最大数量，默认 20, 最大值 100 示例值：10
RepoName	否	String	仓库名称 示例值：nicokang/golang

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 查询个人版所有仓库

输入示例

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

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

```
"RepoName": "richardgu/hyperkube"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Data": {
"RepoInfo": [
{
"CreationTime": "2023-06-20 15:27:03",
"Description": "",
"FavorCount": 0,
"IsQcloudOfficial": false,
"IsUserFavor": false,
"Public": 1,
"PullCount": 0,
"RepoName": "richardgu/hyperkube",
"RepoType": "QCLOUD HUB",
"TagCount": 423,
"UpdateTime": "2024-12-30 11:47:17"
}
],
"Server": "ccr.ccs.tencentyun.com",
"TotalCount": 1
},
"RequestId": "c88a0f09-134d-4422-89bc-a4c7a93b106b"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.ErrNoUser	用户不存在（未注册）。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询个人版仓库信息

最近更新时间：2025-04-25 01:56:21

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询个人版仓库信息

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeRepositoryPersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RepoName	是	String	仓库名字 示例值：nicokang/golang

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 查询个人版仓库信息

输入示例

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

{
"RepoName": "richardgu/hyperkube"
}
```

输出示例

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

```
"Data": {
"CreationTime": "2023-06-20 15:27:03",
"Description": "",
"FavorCount": 0,
"IsQcloudOfficial": false,
"IsUserFavor": false,
"Public": 1,
"PullCount": 0,
"RepoName": "richardgu/hyperkube",
"RepoType": "QCLOUD HUB",
"Server": "ccr.ccs.tencentyun.com"
},
"RequestId": "8ce48e45-dd95-48c9-ba00-801ab1054323"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.ErrNoRepo	仓库不存在。

查询个人用户配额

最近更新时间：2025-04-25 01:56:21

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询个人用户配额

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeUserQuotaPersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	RespLimit	配额返回信息
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 查询个人用户配额

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeUserQuotaPersonal
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Data": {
"LimitInfo": [
{
"Username": "20548499",
"Type": "namespace",
"Value": 10
},
{
"Username": "20548499",
"Type": "repo",
```

```
"Value": 1000
},
{
"Username": "20548499",
"Type": "tag",
"Value": 1000
}
]
},
"RequestId": "99d03fca-77f1-481f-9931-1aab2394c95a"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。

复制个人版仓库镜像版本

最近更新时间：2025-04-25 01:56:21

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于在个人版镜像仓库中复制镜像版本

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DuplicateImagePersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
SrcImage	是	String	源镜像名称，不包含domain。例如： tencentyun/foo:v1 示例值：dockerhub/test:1.0
DestImage	是	String	目的镜像名称，不包含domain。例如： tencentyun/foo:latest 示例值：dockerhub/test:2.0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	DupImageTagResp	复制镜像返回值
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 复制个人版仓库镜像tag

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=DuplicateImagePersonal
&SrcImage=dockerhub/test:1.0
&DestImage=dockerhub/test:2.0
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397",
"Data": {
"Digest": "sha256:b3e07cf570a86f5bd5c770e86ccbc2d1c2e79081b1b966332ba873a6d1c3481c"
```

```
}
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameter.ErrNSMisMatch	用户请求中的信息与其namespace不匹配。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.ErrNoTag	tag不存在。

设置个人版全局镜像版本自动清理策略

最近更新时间：2025-04-25 01:56:21

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于设置个人版全局镜像版本自动清理策略

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：ManageImageLifecycleGlobalPersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Type	是	String	global_keep_last_days:全局保留最近几天的数据;global_keep_last_nums:全局保留最近多少个 示例值：global_keep_last_nums
Val	是	Integer	策略值 示例值：9998

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 设置个人版全局镜像版本清理策略

输入示例

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

{
"Type": "global_keep_last_nums",
"Val": 9998
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "fdc10ec8-a1cf-4c2a-8eb4-f6d66abfdd53"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
MissingParameter	缺少参数错误。

修改应用更新触发器

最近更新时间：2025-04-25 01:56:20

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于修改应用更新触发器

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyApplicationTriggerPersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
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-nanjing, ap-shanghai, ap-singapore 。
RepoName	否	String	触发器关联的镜像仓库，library/test格式 示例值：test/test123
TriggerName	否	String	触发器名称，必填参数 示例值：testtrig
InvokeMethod	否	String	触发方式，"all"全部触发，"taglist"指定tag触发，"regex"正则触发 示例值：all
InvokeExpr	否	String	触发方式对应的表达式 示例值：release*
ClusterId	否	String	应用所在TKE集群ID 示例值：cls-xxxxxxxx
Namespace	否	String	应用所在TKE集群命名空间 示例值：default
WorkloadType	否	String	应用所在TKE集群工作负载类型,支持Deployment、StatefulSet、DaemonSet、CronJob、Job。 示例值：Deployment
WorkloadName	否	String	应用所在TKE集群工作负载名称 示例值：testdeploy
ContainerName	否	String	应用所在TKE集群工作负载下容器名称 示例值：nginx
ClusterRegion	否	Integer	应用所在TKE集群地域数字ID，如1（广州）、16（成都） 示例值：16
NewTriggerName	否	String	新触发器名称 示例值：test2

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 修改应用更新触发器

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyApplicationTriggerPersonal
&RepoName=test/test123
&TriggerName=testtrig
&InvokeMethod=all
&ClusterId=cls-xxxxxxxx
&Namespace=default
&WorkloadType=Deployment
&WorkloadName=testdeploy
&ContainerName=nginx
&ClusterRegion=16
&NewTriggerName=test2
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "26358c69-7254-41e8-8f4e-bb13836e4165"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.ErrNoRepo	仓库不存在。
ResourceNotFound.ErrNoTrigger	触发器不存在。
ResourceNotFound.ErrNoUser	用户不存在（未注册）。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

更新个人版仓库访问属性

最近更新时间：2025-04-25 01:56:20

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于更新个人版镜像仓库的访问属性

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyRepositoryAccessPersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RepoName	是	String	仓库名称 示例值：dockerhub/test
Public	是	Integer	默认值为0, 1公共，0私有 示例值：1

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 更新个人版仓库访问属性

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyRepositoryAccessPersonal
&RepoName=dockerhub/test
&Public=1
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameter.ErrNSMisMatch	用户请求中的信息与其namespace不匹配。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.ErrNoRepo	仓库不存在。

更新个人版镜像仓库描述

最近更新时间：2025-04-25 01:56:20

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于在个人版镜像仓库中更新容器镜像描述

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyRepositoryInfoPersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RepoName	是	String	仓库名称 示例值：nicokang/golang
Description	是	String	仓库描述 示例值：desc1

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 更新个人版镜像仓库描述

输入示例

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

{
"RepoName": "nicokang/golang",
"Description": "desc1"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "185a213a-8885-4a4b-a7c6-3d843d064f5c"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameter.ErrNSMisMatch	用户请求中的信息与其namespace不匹配。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.ErrNoRepo	仓库不存在。

修改个人用户登录密码

最近更新时间：2025-04-25 01:56:20

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

修改个人用户登录密码

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyUserPasswordPersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Password	是	String	更新后的密码 示例值：password

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 修改个人用户登录密码

ccr修改个人用户登录密码

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyUserPasswordPersonal
&Password=XXXXX
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound.ErrNoUser	用户不存在（未注册）。

验证个人版命名空间是否存在

最近更新时间：2025-04-25 01:56:20

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询个人版用户命名空间是否存在

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ValidateNamespaceExistPersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Namespace	是	String	命名空间名称 示例值：mynamespace

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	NamespaceIsExistsResp	验证命名空间是否存在返回信息
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 验证个人版命名空间是否存在

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=ValidateNamespaceExistPersonal
&Namespace=mynamespace
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397",
"Data": {
"IsExist": false,
"IsPreserved": false
}
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
MissingParameter	缺少参数错误。

验证个人版仓库是否存在

最近更新时间：2025-04-25 01:56:20

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于判断个人版仓库是否存在

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ValidateRepositoryExistPersonal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RepoName	是	String	仓库名称 示例值：dockerhub/test

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	RepoIsExistResp	验证个人版仓库是否存在返回信息
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 验证个人版仓库是否存在

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=ValidateRepositoryExistPersonal
&RepoName=dockerhub/test
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Data": {
"IsExist": false
},
"RequestId": "444332c8-056a-4f8a-899b-16ba6e2d0be5"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameter.ErrNSMisMatch	用户请求中的信息与其namespace不匹配。
MissingParameter	缺少参数错误。

镜像仓库相关接口
创建镜像仓库

最近更新时间：2025-04-25 01:56:11

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于企业版创建镜像仓库

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateRepository。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例ID 示例值：tcr-okmju7
NamespaceName	是	String	命名空间名称 示例值：team-01
RepositoryName	是	String	仓库名称，需满足以下规则： 1. 长度需 大于2且小于245个字符 2. 仅允许小写字母、数字及符号 . _ - 示例值：nginx
BriefDescription	否	String	仓库简短描述 示例值：this is brief description
Description	否	String	仓库详细描述 示例值：this is description

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 创建镜像仓库

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=CreateRepository
&RegistryId=tcr-okmju7
&NamespaceName=team-01
```

```
&RepositoryName=nginx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "2ac430cd-f7de-482e-b98e-f78a48e785e8"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
FailedOperation.OperationCancel	操作取消。
InternalError	内部错误。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。
InternalError.ErrorTcrInvalidMediaType	Tcr实例请求无效的Hearder类型。
InternalError.ErrorTcrResourceConflict	Tcr实例资源冲突。
InternalError.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ErrorTcrInvalidParameter	无效的TCR请求。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。

错误码	描述
UnsupportedOperation	操作不支持。

创建镜像签名

最近更新时间：2025-04-25 01:56:11

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

为一个镜像版本创建签名

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：CreateSignature。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例ID 示例值：tcr-okmju7
NamespaceName	是	String	命名空间名称 示例值：library
RepositoryName	是	String	仓库名称 示例值：nginx
ImageVersion	是	String	Tag名称 示例值：v1.2.0

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 创建镜像仓库

输入示例

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

{
"NamespaceName": "library",
"RepositoryName": "nginx",
"RegistryId": "tcr-okmju7",
"ImageVersion": "v1.2.0"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "2ac430cd-f7de-482e-b98e-f78a48e785e8"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
FailedOperation.OperationCancel	操作取消。
InternalError	内部错误。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。
InternalError.ErrorTcrInvalidMediaType	Tcr实例请求无效的Hearder类型。
InternalError.ErrorTcrResourceConflict	Tcr实例资源冲突。
InternalError.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ErrorTcrInvalidParameter	无效的TCR请求。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TcrResourceNotFound	Tcr实例中的资源未找到。
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除指定镜像

最近更新时间：2025-04-25 01:56:10

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

删除指定镜像

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteImage。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-dg284imq
NamespaceName	是	String	命名空间名称 示例值：multi-arch
RepositoryName	是	String	镜像仓库名称 示例值：alpine
ImageVersion	是	String	镜像版本 示例值：1

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除指定镜像

输入示例

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

{
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"NamespaceName": "multi-arch",
```

```
"RepositoryName": "alpine",
"ImageVersion": "1"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "feeb9395-1fd7-41b4-8d1d-e791ca1cad5d"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
InternalError	内部错误。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。
InternalError.ErrorTcrInvalidMediaType	Tcr实例请求无效的Hearder类型。
InternalError.ErrorTcrResourceConflict	Tcr实例资源冲突。
InternalError.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。

错误码	描述
ResourceNotFound.TcrResourceNotFound	Tcr实例中的资源未找到。
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除镜像仓库

最近更新时间：2025-04-25 01:56:10

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

删除镜像仓库

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteRepository。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-dg284imq
NamespaceName	是	String	命名空间的名称 示例值：private
RepositoryName	是	String	镜像仓库的名称 示例值：golang

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 删除镜像仓库

删除镜像仓库以及仓库内的镜像列表

输入示例

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

{
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"NamespaceName": "private",
"RepositoryName": "golang"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "ca2eddea-14cc-4c3f-96e5-de50fd1fd4c0"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
InternalError	内部错误。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。
InternalError.ErrorTcrInvalidMediaType	Tcr实例请求无效的Hearder类型。
InternalError.ErrorTcrResourceConflict	Tcr实例资源冲突。
InternalError.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TcrResourceNotFound	Tcr实例中的资源未找到。
UnsupportedOperation	操作不支持。

批量删除Repository Tag

最近更新时间：2025-04-25 01:56:10

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于企业版批量删除Repository Tag

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteRepositoryTags。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例ID 示例值：tcr-dg284imq
NamespaceName	是	String	命名空间名称 示例值：public
RepositoryName	是	String	仓库名称 示例值：golang
Tags.N	是	Array of String	Tag列表，单次请求Tag数量最大为20 示例值：["1","2"]

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 批量删除镜像仓库Tag

输入示例

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

{
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"NamespaceName": "public",
```

```
"RepositoryName": "golang",
"Tags": [
"1",
"2"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6f337112-efb5-4b49-9430-bb980089f4ea"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
FailedOperation.PreconditionFailed	先决条件不满足。
InternalError	内部错误。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。
InternalError.ErrorTcrInvalidMediaType	Tcr实例请求无效的Hearder类型。
InternalError.ErrorTcrResourceConflict	Tcr实例资源冲突。
InternalError.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
InvalidParameter.ErrorTcrInvalidParameter	无效的TCR请求。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TcrResourceNotFound	Tcr实例中的资源未找到。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

GC 历史

最近更新时间：2025-04-25 01:56:10

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

GC 最近10条历史

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeGCJobs。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例 Id 示例值：tcr-test134

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Jobs	Array of GCJobInfo	GC Job 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 GC 最近10条历史

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeGCJobs
&RegistryId=tcr-test123
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Jobs": [
{
"UpdateTime": "2021-06-01T08:10:42.713895Z",
"CreationTime": "2021-06-01T08:10:42Z",
"ID": 65,
"JobStatus": "pending"
```

```
},
{
"UpdateTime": "2021-05-28T09:01:36.772412Z",
"CreationTime": "2021-05-28T09:01:36Z",
"ID": 56,
"JobStatus": "finished"
}
],
"RequestId": "c3fca04b-76c4-4165-8fad-824ce73dd0f8"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。
InternalError.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询容器镜像信息

最近更新时间：2025-04-25 01:56:10

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询镜像版本列表或指定容器镜像信息

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeImages。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例ID 示例值：tcr-okmj78
NamespaceName	是	String	命名空间名称 示例值：team-01
RepositoryName	是	String	镜像仓库名称 示例值：nginx
ImageVersion	否	String	指定镜像版本进行查找，当前为模糊搜索 示例值：1.0
Limit	否	Integer	每页个数，用于分页，默认20 示例值：20
Offset	否	Integer	页数，默认值为1 补充说明：limit指的是每页的大小，offset指的是具体第几页。 举例：limit 20 offset 1指的是1-20；limit 20 offset 2 指的是21-40；limit 30 offset 4 是指 90-120。 示例值：1
Digest	否	String	指定镜像 Digest 进行查找 示例值：sha256:a1801b843b1bfaf77c501e7a6d3f709401a1e0c83863037fa3aab063a
ExactMatch	否	Boolean	指定是否为精准匹配，true为精准匹配，不填为模糊匹配 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ImageInfoList	Array of TcrImageInfo	容器镜像信息列表
TotalCount	Integer	容器镜像总数 示例值：2
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询容器镜像信息

查询指定镜像仓库内全部容器镜像信息，获取镜像版本列表

输入示例

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

{
"Limit": "20",
"NamespaceName": "team-01",
"RepositoryName": "nginx",
"RegistryId": "tcr-okmj78",
"Offset": "0"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "d76f7a1b-d9e9-4454-b95b-25c34f17b943",
"ImageInfoList": [
{
"Digest": "sha256:a1801b843b1bfaf77c501e7a6d3f709401a1e0c83863037fa3aab063a7fdb9dc",
"ImageVersion": "8",
"Size": 83520757,
"UpdateTime": "2022-08-06T07:31:01.207374Z",
"Kind": "Artifact::application/vnd.docker.distribution.manifest.v2+json",
"KmsSignature": "UKauWpHdjaTjTsE64BSFhJe0YZj7eXiu8DzkRgTk0vbuxl+ICYbVJ2p1afHGv/WsOqqJvEKJdNPU4iAGNYEbegTi/UwcrCRijNeFkzHNq
ljBa75g1u9LHjVmtE9dxzh17YGRHpDxbL2CCjZ9YgeCqppsl1LiXvlYdrMLgoqwHKwao3WnkZU2fye4HIreZ3CXGkjv7g8rbhmjwEZJUTWAuEws7eNSvl9RS8N
AJctwvZWZQUGKkRpbBRkKxdENSIgRoA+SyX0Qmu2SxvwDRTsCwI+B1rJxLmw1wYgAh3mQiXtehBZAJdYLcOvokUgAUC8cpKpeJ+bSsYvCLh+uJlF4Pg=="
}
],
"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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
FailedOperation.EmptyCoreBody	Core 返回内容为空
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。
InternalError.ErrorTcrInvalidMediaType	Tcr实例请求无效的Hearder类型。
InternalError.ErrorTcrResourceConflict	Tcr实例资源冲突。
InternalError.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ErrorTcrInvalidParameter	无效的TCR请求。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TcrResourceNotFound	Tcr实例中的资源未找到。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询镜像仓库信息

最近更新时间：2025-04-25 01:56:10

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询镜像仓库列表或指定镜像仓库信息

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeRepositories。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-dg284imq
NamespaceName	否	String	指定命名空间，不填写默认为查询所有命名空间下镜像仓库 示例值：multi-arch
RepositoryName	否	String	指定镜像仓库，不填写默认查询指定命名空间下所有镜像仓库 示例值：busybox
Offset	否	Integer	页数，第几页，用于分页 示例值：1
Limit	否	Integer	每页个数，用于分页，最大值为100 示例值：10
SortBy	否	String	基于字段排序，支持的值有-creation_time,-name, -update_time 示例值：-name

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RepositoryList	Array of TcrRepositoryInfo	仓库信息列表 示例值：[{"BriefDescription": "","CreationTime": "2022-08-02 03:52:06.915755 +0000 UTC","Description": "", "Name": "library/busybox", "Namespace": "library","Public": false,"UpdateTime": "2022-08-02 03:52:06.915755 +0000 UTC"}],
TotalCount	Integer	总个数 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询镜像仓库信息

查询指定实例内全部镜像仓库

输入示例

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

{
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"NamespaceName": "multi-arch",
"RepositoryName": "busybox",
"Offset": 1,
"Limit": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RepositoryList": [
{
"BriefDescription": "busybox",
"CreationTime": "2024-12-10 14:30:36.806284 +0000 UTC",
"Description": "",
"Name": "multi-arch/busybox",
"Namespace": "multi-arch",
"Public": false,
"UpdateTime": "2024-12-10 14:30:36.806284 +0000 UTC"
}
],
"RequestId": "1cce5817-43d2-4f50-9fd5-e807d3ea0768",
"TotalCount": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
FailedOperation.EmptyCoreBody	Core 返回内容为空
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。
InternalError.ErrorTcrInvalidMediaType	Tcr实例请求无效的Hearder类型。
InternalError.ErrorTcrResourceConflict	Tcr实例资源冲突。
InternalError.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ErrorTcrInvalidParameter	无效的TCR请求。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TcrResourceNotFound	Tcr实例中的资源未找到。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

更新镜像仓库信息

最近更新时间：2025-04-25 01:56:09

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

更新镜像仓库信息，可修改仓库描述信息

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：ModifyRepository。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例ID 示例值：tcr-dg284imq
NamespaceName	是	String	命名空间名称 示例值：ns1
RepositoryName	是	String	镜像仓库名称 示例值：golang
BriefDescription	是	String	仓库简短描述 示例值：golang
Description	是	String	仓库详细描述 示例值：golang

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 更新镜像仓库信息

输入示例

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

{
```

```
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"NamespaceName": "ns1",
"RepositoryName": "golang",
"BriefDescription": "golang",
"Description": "golang"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "488d0f66-ef02-4efc-a5e5-be8c9b39203e"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
InternalError	内部错误。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。
InternalError.ErrorTcrInvalidMediaType	Tcr实例请求无效的Hearder类型。
InternalError.ErrorTcrResourceConflict	Tcr实例资源冲突。
InternalError.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
InvalidParameter	参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。

错误码	描述
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TcrResourceNotFound	Tcr实例中的资源未找到。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询容器镜像Manifest信息

最近更新时间：2025-04-25 01:56:10

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询容器镜像Manifest信息

默认接口请求频率限制：10次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeImageManifests。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例ID 示例值：tcr-dg284imq
NamespaceName	是	String	命名空间名称 示例值：hbd
RepositoryName	是	String	镜像仓库名称 示例值：repo1
ImageVersion	是	String	镜像版本 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Manifest	String	镜像的Manifest信息 示例值：{"config": {"digest":"sha256:17382a17d5xxxx","mediaType":"application/vnd.docker.container.image.v1+json","size":2
Config	String	镜像的配置信息 示例值："{"architecture":"amd64","config
Labels	Array of KeyValueString	镜像的Labels信息
Size	Integer	镜像大小，单位：byte 示例值：39436994
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问 需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询容器镜像Manifest信息

查询容器镜像Manifest、Config和Labels信息

输入示例

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

{
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"NamespaceName": "hbd",
"RepositoryName": "repo1",
"ImageVersion": "1"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Config": "\"{\\\"architecture\\\":\\\"amd64\\\",\\\"config\\\":{\\\"Env\\\":[\\\"PATH=/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/us
r/sbin:/usr/bin:/sbin:/bin\\\"],\\\"Cmd\\\":[\\\"registry\\\",\\\"serve\\\",\\\"-c\\\",\\\"/etc/registry/config.yaml
\\\"],\\\"WorkingDir\\\":\\\"/etc/registry\\\",\\\"Labels\\\":{\\\"org.opencontainers.image.ref.name\\\":\\\"ubuntu
\\\",\\\"org.opencontainers.image.version\\\":\\\"18.04\\\"},\\\"ArgsEscaped\\\":true,\\\"OnBuild\\\":null},\\\"created
\\\":\\\"2024-07-16T03:10:41.813066079Z\\\",\\\"history\\\":[{\\\"created\\\":\\\"2023-05-30T09:32:07.458866408Z\\\",\\\"c
reated_by\\\":\\\"/bin/sh -c #(nop) ARG RELEASE\\\",\\\"empty_layer\\\":true},{\\\"created\\\":\\\"2023-05-30T09:32:07.512
060632Z\\\",\\\"created_by\\\":\\\"/bin/sh -c #(nop) ARG LAUNCHPAD_BUILD_ARCH\\\",\\\"empty_layer\\\":true},{\\\"created
\\\":\\\"2023-05-30T09:32:07.566627883Z\\\",\\\"created_by\\\":\\\"/bin/sh -c #(nop) LABEL org.opencontainers.image.ref.na
me=ubuntu\\\",\\\"empty_layer\\\":true},{\\\"created\\\":\\\"2023-05-30T09:32:07.623484379Z\\\",\\\"created_by\\\":\\\"/bi
n/sh -c #(nop) LABEL org.opencontainers.image.version=18.04\\\",\\\"empty_layer\\\":true},{\\\"created\\\":\\\"2023-05-30T
09:32:09.125568601Z\\\",\\\"created_by\\\":\\\"/bin/sh -c #(nop) ADD file:3c74e7e08cbf9a87694ce6fa541af617599680fa54d9e485
56fc0fbc120b4a83 in / \\\"},{\\\"created\\\":\\\"2023-05-30T09:32:09.432301537Z\\\",\\\"created_by\\\":\\\"/bin/sh -c #(no
p) CMD [\\\\\\\"/bin/bash\\\\\\\"]\\\",\\\"empty_layer\\\":true},{\\\"created\\\":\\\"2024-07-10T10:00:15.101428263Z
\\\",\\\"created_by\\\":\\\"WORKDIR /etc/registry\\\",\\\"comment\\\":\\\"buildkit.dockerfile.v0\\\"},{\\\"created
\\\":\\\"2024-07-10T10:00:15.131434138Z\\\",\\\"created_by\\\":\\\"ADD nsswitch.conf /etc/ # buildkit\\\",\\\"comment
\\\":\\\"buildkit.dockerfile.v0\\\"},{\\\"created\\\":\\\"2024-07-16T03:10:41.478957062Z\\\",\\\"created_by\\\":\\\"COPY _
output/bin/registry /usr/bin/registry # buildkit\\\",\\\"comment\\\":\\\"buildkit.dockerfile.v0\\\"},{\\\"created
\\\":\\\"2024-07-16T03:10:41.813066079Z\\\",\\\"created_by\\\":\\\"RUN /bin/sh -c chmod +x /usr/bin/registry # buildkit
\\\",\\\"comment\\\":\\\"buildkit.dockerfile.v0\\\"},{\\\"created\\\":\\\"2024-07-16T03:10:41.813066079Z\\\",\\\"created_b
y\\\":\\\"CMD [\\\\\\\"registry\\\\\\\" \\\\\\\"serve\\\\\\\" \\\\\\\"-c\\\\\\\" \\\\\\\"/etc/registry/config.yaml
\\\\\\\"]\\\",\\\"comment\\\":\\\"buildkit.dockerfile.v0\\\",\\\"empty_layer\\\":true}],\\\"os\\\":\\\"linux\\\",\\\"rootf
s\\\":{\\\"type\\\":\\\"layers\\\",\\\"diff_ids\\\":[\\\"sha256:548a79621a426b4eb077c926eabac5a8620c454fb230640253e1b44dc7
dd7562\\\",\\\"sha256:b13470a221901678d27505896239cc4a089d92aa9a62140eeb217ff5fa44f5ae\\\",\\\"sha256:30727457001005d34b6b
00e8b4499d9f967a1bf302e6159e4e08a7f3651839e4\\\",\\\"sha256:cf8534d7e603a2e8826d0021023fb76200f205d56e1e993fd3529323437eab
9a\\\",\\\"sha256:cf8534d7e603a2e8826d0021023fb76200f205d56e1e993fd3529323437eab9a\\\"]}}\"",
"Manifest": "{\"config\":{\"digest\":\"sha256:17382a17d531887484413bd5177282452cece7a1c21910eb9b273c56db74abd3\",\"mediaTy
pe\":\"application/vnd.docker.container.image.v1+json\",\"size\":2333},\"layers\":[{\"digest\":\"sha256:41af1b5f0f51947706
ae712999cf098bef968a7799e7cb4bb2268829e62a6ab3\",\"mediaType\":\"application/vnd.docker.image.rootfs.diff.tar.gzip\",\"siz
e\":26717357},{\"digest\":\"sha256:694d0c491cdb576620f5cdff056869e9c14763cf386e2d420e6703e240bed23e\",\"mediaType\":\"appl
ication/vnd.docker.image.rootfs.diff.tar.gzip\",\"size\":117},{\"digest\":\"sha256:7661ef468d87d6f1f140e61d0d288742552c417
339d3b00edd78476c877ceaf9\",\"mediaType\":\"application/vnd.docker.image.rootfs.diff.tar.gzip\",\"size\":169},{\"digest
\":\"sha256:0ce6b312368cc6cc47045e00978809e6d3aeff30108e1bd05a6fcb6f54aaeee7\",\"mediaType\":\"application/vnd.docker.imag
e.rootfs.diff.tar.gzip\",\"size\":6358509},{\"digest\":\"sha256:0ce6b312368cc6cc47045e00978809e6d3aeff30108e1bd05a6fcb6f54
aaeee7\",\"mediaType\":\"application/vnd.docker.image.rootfs.diff.tar.gzip\",\"size\":6358509}],\"mediaType\":\"applicatio
n/vnd.docker.distribution.manifest.v2+json\",\"schemaVersion\":2}",
"RequestId": "c6188203-d7fd-4760-8b16-f9f41396fa86",
"Size": 39436994
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。
InternalError.ErrorTcrInvalidMediaType	Tcr实例请求无效的Hearder类型。
InternalError.ErrorTcrResourceConflict	Tcr实例资源冲突。
InternalError.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ErrorTcrInvalidParameter	无效的TCR请求。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TcrResourceNotFound	Tcr实例中的资源未找到。
UnsupportedOperation	操作不支持。

复制企业版仓库镜像版本

最近更新时间：2025-04-25 01:56:10

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于在企业版镜像仓库中复制镜像版本

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DuplicateImage。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例id 示例值：tcr-e8pg46c6
SourceNamespace	是	String	源命名空间名称 示例值：develop
SourceRepo	是	String	源镜像仓库名称 示例值：app
SourceReference	是	String	源镜像tag或digest值，目前仅支持tag 示例值：v1.0
DestinationTag	是	String	目标镜像版本 示例值：v1.0
DestinationNamespace	否	String	目标命名空间，不填默认与源一致 示例值：release
DestinationRepo	否	String	目标镜像仓库，不填默认与源一致 示例值：app
Override	否	Boolean	是否覆盖 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 复制企业版仓库镜像版本

复制企业版仓库镜像版本

输入示例

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

{
"RegistryId": "tcr-e8pg46c6",
"SourceNamespace": "develop",
"SourceRepo": "app",
"SourceReference": "stg",
"DestinationNamespace": "release",
"DestinationRepo": "app",
"DestinationTag": "prd",
"Override": true
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "eee33f6d-9271-4894-aaf6-14642d5a88da"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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.EmptyCoreBody	Core 返回内容为空
FailedOperation.OperationCancel	操作取消。
FailedOperation.PreconditionFailed	先决条件不满足。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。
InternalError.ErrorTcrResourceConflict	Tcr实例资源冲突。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ErrorTcrInvalidParameter	无效的TCR请求。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TcrResourceNotFound	Tcr实例中的资源未找到。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

实例管理相关接口
校验实例信息

最近更新时间：2025-04-25 01:56:17

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于校验企业版实例信息

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：CheckInstance。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	待检测的实例Id 示例值：test123

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
IsValidated	Boolean	检查结果，true为合法，false为非法 示例值：true
RegionId	Integer	实例所在的RegionId 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 检测实例ID是否存在

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=CheckInstance
&RegistryId=tcr-test
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"IsValidated": true,
```

```
"RegionId": 1,
"RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrConflict	目标冲突。
InternalError.ErrNotExist	目标不存在。
InternalError.ErrorConflict	资源已存在。
InternalError.ErrorOverLimit	资源超过配额。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ErrorNameExists	实例名称已存在。
InvalidParameter.ErrorRegistryName	实例名称非法，格式不正确或者已保留。
InvalidParameter.ErrorTagOverLimit	云标签超过10个上线。
InvalidParameter.UnsupportedRegion	该地域不支持创建实例。
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

检查待创建的实例名称是否符合规范

最近更新时间：2025-04-25 01:56:17

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

检查待创建的实例名称是否符合规范

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CheckInstanceName。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryName	是	String	待创建的实例名称 示例值：test123

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
IsValidated	Boolean	检查结果，true为合法，false为非法 示例值：true
DetailCode	Integer	1: Illegal（名称非法）, 2:Reserved（名字保留）, 3:Existed（名字已存在） 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 检查待创建的实例名称是否符合规范

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=CheckInstanceName
&RegistryName=registryName123
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"IsValidated": true,
"DetailCode": 0,
"RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrConflict	目标冲突。
InternalError.ErrNotExist	目标不存在。
InternalError.ErrorConflict	资源已存在。
InternalError.ErrorOverLimit	资源超过配额。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ErrorNameExists	实例名称已存在。
InvalidParameter.ErrorRegistryName	实例名称非法，格式不正确或者已保留。
InvalidParameter.ErrorTagOverLimit	云标签超过10个上线。
InvalidParameter.UnsupportedRegion	该地域不支持创建实例。
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建镜像加速服务

最近更新时间：2025-04-25 01:56:17

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

创建镜像加速服务

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：CreateImageAccelerationService。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-dg284imq
VpcId	是	String	创建CFS的归属的VPCID 示例值：vpc-adsvxsd
SubnetId	是	String	创建CFS的归属的子网ID 示例值：subnet-sfdafes
StorageType	是	String	创建CFS的存储类型，其中 SD 为标准型存储， HP为性能存储。 示例值：SD
PGroupId	是	String	权限组 ID 示例值：groupID
Zone	是	String	可用区名称，例如ap-beijing-1，请参考 概览 文档中的地域与可用区列表 示例值：ap-guangzhou
TagSpecification	否	TagSpecification	云标签描述

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RegistryId	String	实例Id 示例值：tcr-dg284imq
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建镜像加速服务

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=CreateImageAccelerationService
&RegistryId=tcr-safsdfs
&VpcId=vpc-sadfaf
&SubnetId=subnet-asfsdfsd
&StorageType=HD
&PGroupId=groupID
&Zone=ap-guangzhou
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RegistryId": "tcr-safsdfs",
"RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

错误码	描述
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

创建自定义域名

最近更新时间：2025-04-25 01:56:17

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

创建自定义域名

默认接口请求频率限制：1次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateInstanceCustomizedDomain。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	主实例iD 示例值：tcr-test123
DomainName	是	String	自定义域名 示例值：test.com
CertificateId	是	String	证书ID 示例值：kWGTVuU3

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 创建自定义域名

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=CreateInstanceCustomizedDomain
&RegistryId=tcr-12345
&DomainName=test.com
&CertificateId=kWGTVuU3
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "c8bf292d-38c7-49d9-8da3-737d08160cfc"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrConflict	目标冲突。
InternalError.ErrNotExist	目标不存在。
InternalError.ErrorConflict	资源已存在。
InternalError.ErrorOverLimit	资源超过配额。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.UnsupportedRegion	该地域不支持创建实例。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.ErrorTcrUnauthorized	未授权操作
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

创建实例访问凭证

最近更新时间：2025-04-25 01:56:17

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

创建实例的临时或长期访问凭证

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateInstanceToken。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-dg284imq
TokenType	否	String	访问凭证类型，longterm 为长期访问凭证，temp 为临时访问凭证，默认是临时访问凭证，有效期1小时 示例值：longterm
Desc	否	String	长期访问凭证描述信息 示例值：desc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Username	String	用户名 示例值：100036950234
Token	String	访问凭证 示例值： eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJvd25lclVpbiI6IjMzMjEzMzc5OTQifQ.v11fLhlg4p4Fdd0j5clQtARuT2ZPE7ErNX0VLvQ4IPo
ExpTime	Integer	访问凭证过期时间戳，是一个时间戳数字，无单位 示例值：2051237057817
TokenId	String	长期凭证的TokenId，短期凭证没有TokenId 示例值：ctrm3g86h7cp1kb7el2g
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取临时实例访问凭证

获取实例的临时访问凭证，有效期仅 1 小时，可用于临时登录。

输入示例

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

{
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"TokenType": "temp",
"Desc": "desc"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"ExpTime": 1735880997750,
"RequestId": "bfa74e4d-3cc2-45a0-980c-08f7ec527737",
"Token": "eyJhbGciOiJSUzI1NiIsImtpZCI6IlhETVk6VFVWTDo2SlRVOkxPSEE6M1VGVTozWFhJOlM3RkI6TlA3MjozTVYyOlRBQlQ6REdCQzpEQzNIIn0.
eyJvd25lclVpbiI6IjMzMjEzMzc5OTQiLCJvcGVyYXRvclVpbiI6IjEwMDAzNjk1MDIzNCIsImV4cCI6MTczNTg4MDk5NywibmJmIjoxNzM1ODc3Mzk3LCJpYX
QiOjE3MzU4NzczOTd9.vfgpeIog2z_cSTQnfWEh3jykmKNJ57b2hU-MciSuS3c9tiuju4Q-i_yPBjpDzHr-zymPsxmvFmyPV5Bxtv2UIvAfrk27ZnWUWf8xxF7
0D7BnY2PO6lSgUqGK0H2lw8HvYMq7JZjGk_q_eHcGQTLiY_-15HLNWjjL2Kvn5sybzaPx7-ZB4efa1WLOdB9rHQRwqmGuBaJaFTkpVZpJ0gRBF6hj7xq-ozjJV
urXO1FFjC8DINJt0FvKt3U7VdhVAR2xTUHp54Dz4Q0Nynl5OoaBzYbVuobN5e_VerrYL-UAIu3PU3z7oZFNCCn3JeySbNThofubRW5M1DObxiPsjVSLdA",
"TokenId": "",
"Username": "100036950234"
}
}
```


示例2 获取长期实例访问凭证

获取实例的长期有效的访问凭证，可用于第三方应用授权。

输入示例

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

{
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"TokenType": "longterm",
"Desc": "desc"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"ExpTime": 2051237057817,
"RequestId": "116b7c24-58af-452a-9d91-bdfc988a56ec",
"Token": "eyJhbGciOiJSUzI1NiIsImtpZCI6IlhETVk6VFVWTDo2SlRVOkxPSEE6M1VGVTozWFhJOlM3RkI6TlA3MjozTVYyOlRBQlQ6REdCQzpEQzNIIn0.
eyJvd25lclVpbiI6IjMzMjEzMzc5OTQiLCJvcGVyYXRvclVpbiI6IjEwMDAzNjk1MDIzNCIsInRva2VuSWQiOiJjdHJtM2c4Nmg3Y3Axa2I3ZWwyZyIsImV4cC
I6MjA1MTIzNzA1NywibmJmIjoxNzM1ODc3MDU3LCJpYXQiOjE3MzU4NzcwNTd9.PSZiX0ZAEvAo6lbhrUypAyII12hey2SE08pL4J5_7kBNJQdpSK-Ersw5YWu
```

```
O1j90xXb6rWBuLPmCqUEA-Gg4Xla2yCWlT4eF2ls2HFKUlA8gxVoGmaFN3ww6yyImC4i1o9guPSUl2ggI3k_ohSkpaooDnKPpUzBDfqptgd-ZHrNAsqlNloQIS
ggFzIhfZiR9c4rrnxp-a7_Q0phR24uY5X0C3lYQYYFDph-SlQ9BgFRGLBUw1IUcTVZ57uXLcFis9XsazFVyFvXtOUwGfHQ5DIb5B8mReJg7XKMgG1RfpsngSF-
y0QR12OKIyNvHl8Ty-HXU-J0hDm1HWKDhM-mXcQ",
"TokenId": "ctrm3g86h7cp1kb7el2g",
"Username": "100036950234"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.Unknown	未知错误。
InvalidParameter	参数错误。
ResourceNotFound.TcrResourceNotFound	Tcr实例中的资源未找到。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除镜像加速服务

最近更新时间：2025-04-25 01:56:16

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

删除镜像加速服务

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：DeleteImageAccelerateService。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-dg284imq

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 删除镜像加速服务

输入示例

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

{
"RegistryId": "tcr-dg284imq"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "d07dd8e8-c96c-466c-933e-d05e79e070e2"
```

```
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除实例

最近更新时间：2025-04-25 01:56:16

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

删除镜像仓库企业版实例

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：DeleteInstance。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例id 示例值：tcr-abc123
DeleteBucket	否	Boolean	是否删除存储桶，默认为false 示例值：true
DryRun	否	Boolean	是否dryRun模式，缺省值：false 示例值：false

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除企业版实例

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteInstance
&RegistryId=tcr-abc123
&DeleteBucket=true
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
```

```
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.TradeFailed	交易失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrorConflict	资源已存在。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除自定义域名

最近更新时间：2025-04-25 01:56:16

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

删除自定义域名

默认接口请求频率限制：1次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteInstanceCustomizedDomain。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	主实例iD 示例值：tcr-test123
DomainName	是	String	自定义域名 示例值：test.com
CertificateId	否	String	证书ID 示例值：kWGTVuU3

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 删除自定义域名

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteInstanceCustomizedDomain
&RegistryId=tcr-12345
&DomainName=test.com
&CertificateId=kWGTVuU3
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "c8bf292d-38c7-49d9-8da3-737d08160cfc"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrConflict	目标冲突。
InternalError.ErrNotExist	目标不存在。
InternalError.ErrorConflict	资源已存在。
InternalError.ErrorOverLimit	资源超过配额。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.UnsupportedRegion	该地域不支持创建实例。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除长期访问凭证

最近更新时间：2025-04-25 01:56:16

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

删除长期访问凭证

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteInstanceToken。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例 ID 示例值：tcr-dg284imq
TokenId	是	String	访问凭证 ID 示例值：ct3ucep1qcle9n4kmv00

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 删除长期访问凭证

输入示例

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

{
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"TokenId": "ct3ucep1qcle9n4kmv00"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "d813db09-5ea7-4b1f-807c-954a8b8ec7a7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.Unknown	未知错误。
InvalidParameter	参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询镜像加速服务状态

最近更新时间：2025-04-25 01:56:16

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询镜像加速服务状态

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：DescribeImageAccelerateService。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-dg284imq

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	String	镜像加速状态 示例值：status
CFSVIP	String	CFS的VIP 示例值：vip
IsEnable	Boolean	是否开通 示例值：false
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询镜像加速服务状态

输入示例

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

{
"RegistryId": "tcr-dg284imq"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"CFSVIP": "",
"IsEnable": false,
"RequestId": "dde9bf37-d34c-4c7a-bf0d-a11531ce6ebe",
"Status": ""
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询实例自定义域名列表

最近更新时间：2025-04-25 01:56:16

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询实例自定义域名列表

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：DescribeInstanceCustomizedDomain。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	主实例iD 示例值：tcr-test123
Limit	否	Integer	分页Limit 示例值：10
Offset	否	Integer	分页Offset 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DomainInfoList	Array of CustomizedDomainInfo	域名信息列表
TotalCount	Integer	总个数 示例值：10
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询实例自定义域名列表

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstanceCustomizedDomain
&RegistryId=tcr-12345
&Limit=10
&Offset=0
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12445-5556-11",
"DomainInfoList": [
{
"Status": "success",
"CertId": "14568-152",
"RegistryId": "tcr-12345",
"DomainName": "tcr.test"
}
],
"TotalCount": 10
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrConflict	目标冲突。
InternalError.ErrNotExist	目标不存在。
InternalError.ErrorConflict	资源已存在。
InternalError.ErrorOverLimit	资源超过配额。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.UnsupportedRegion	该地域不支持创建实例。

错误码	描述
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询实例状态

最近更新时间：2025-04-25 01:56:16

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询实例当前状态以及过程信息

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：DescribeInstanceStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryIds.N	是	Array of String	实例ID的数组 示例值：["tcr-dg284imq"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RegistryStatusSet	Array of RegistryStatus	实例的状态列表 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 查询实例状态

输入示例

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

{
"RegistryIds": [
"tcr-dg284imq"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RegistryStatusSet": [
{
"Conditions": [
{
"Reason": "",
"Status": "Running",
"Type": ""
}
],
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"Status": "Running"
}
],
"RequestId": "bc44a6c1-1e49-4b25-9804-f827e87ff686"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

错误码	描述
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询长期访问凭证信息

最近更新时间：2025-04-25 01:56:16

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询长期访问凭证信息

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：DescribeInstanceToken。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例 ID 示例值：tcr-dg284imq
Limit	否	Integer	分页单页数量 示例值：20
Offset	否	Integer	分页偏移量 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	长期访问凭证总数 示例值：2
Tokens	Array of TcrInstanceToken	长期访问凭证列表 示例值：[{},{}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询长期访问凭证信息

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstanceToken
&<公共请求参数>
&RegistryId=tcr-ak9876
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6cd302c6-c4c9-425a-8d07-8c59b7f4cf3f",
"TotalCount": 0,
"Tokens": []
```

```
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InvalidParameter	参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询实例信息

最近更新时间：2025-04-25 01:56:15

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询实例信息

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeInstances。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Registryids.N	否	Array of String	实例ID列表(为空时， 表示获取账号下所有实例) 示例值：["tcr-dg284imq"]
Offset	否	Integer	偏移量,默认0 示例值：0
Limit	否	Integer	最大输出条数，默认20，最大为100 示例值：20
Filters.N	否	Array of Filter	过滤条件 示例值：nil
AllRegion	否	Boolean	获取所有地域的实例，默认为False 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总实例个数 示例值：1
Registries	Array of Registry	实例信息列表 示例值：nil
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看实例列表

输入示例

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

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

{
"Registryids": [
"tcr-dg284imq"
]
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Registries": [
{
"CreatedAt": "2024-07-19T15:33:22+08:00",
"DeletionProtection": true,
"EnableAnonymous": true,
"ExpiredAt": "",
"InternalEndpoint": "10.1.66.46",
"PayMod": 0,
"PublicDomain": "nicokang-tcr-gz.tencentcloudcr.com",
"RegionId": 1,
"RegionName": "ap-guangzhou",
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"RegistryName": "nicokang-tcr-gz",
"RegistryType": "premium",
"RenewFlag": 0,
"Status": "Running",
"TagSpecification": {
"ResourceType": "instance",
"Tags": [
{
"Key": "tcr-test2",
"Value": "ericyyyang2"
},
{
"Key": "tcr-test",
"Value": "nicokang"
}
]
},
"TokenValidTime": 87600
}
],
"RequestId": "06d6c73a-d845-4e20-a578-721a0cf7e268",
"TotalCount": 1
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceInsufficient.ErrorInstanceNotRunning	实例状态异常。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

列出TCR可用区域

最近更新时间：2025-04-25 01:56:15

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于在TCR中获取可用区域

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeRegions。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	返回的总数 示例值：1
Regions	Array of Region	地域信息列表 示例值：ap-guangzhou
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 列出TCR可用区域

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeRegions
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"Regions": [
{
"Alias": "gz",
"RegionId": 1,
"RegionName": "ap-guangzhou",
"Status": "alluser",
```

```
"Remark": "alluser",
"CreatedAt": "2020-09-22T00:00:00+00:00",
"UpdatedAt": "2020-09-22T00:00:00+00:00",
"Id": 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.DependenceError	依赖服务异常。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InvalidParameter	参数错误。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

更新实例信息

最近更新时间：2025-04-25 01:56:15

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

更新实例信息

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：ModifyInstance。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例ID 示例值：tcr-abc123
RegistryType	否	String	实例的规格, 基础版：basic 标准版：standard 高级版：premium 示例值：premium
DeletionProtection	否	Boolean	实例删除保护，false为关闭 示例值：false

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 更新实例信息

调整实例规格

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyInstance
&RegistryId=tcr-abc123
&RegistryType=premium
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "2ac430cd-f7de-482e-b98e-f78a48e785e8"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrNotExist	目标不存在。
InternalError.ErrorConflict	资源已存在。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

更新实例长期访问凭证

最近更新时间：2025-04-25 01:56:15

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

更新实例内指定长期访问凭证的启用状态

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：ModifyInstanceToken。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
TokenId	是	String	实例长期访问凭证 ID 示例值：ct3ucep1qcle9n4kmv00
RegistryId	是	String	实例 ID 示例值：tcr-dg284imq
Enable	否	Boolean	启用或禁用实例长期访问凭证 示例值：false
Desc	否	String	访问凭证描述 示例值：update desc
ModifyFlag	否	Integer	1为修改描述 2为操作启动禁用，默认值为2 示例值：1

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 更新描述

输入示例

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

{
```

```
"TokenId": "ct3ucep1qcle9n4kmv00",
"Enable": false,
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"Desc": "update desc",
"ModifyFlag": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "cff207ed-446a-4e62-8098-12b0c91a929b"
}
}
```

示例2 启用实例长期访问凭证

输入示例

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

{
"TokenId": "ct3ucep1qcle9n4kmv00",
"Enable": true,
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"ModifyFlag": 2
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "b6e898ab-b817-43c6-9a51-31d3baaa2f68"
}
}
```

示例3 禁用实例长期访问凭证

输入示例

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

{
"TokenId": "ct3ucep1qcle9n4kmv00",
"Enable": false,
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
```

```
"ModifyFlag": 2
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "14d569e1-e3cf-4399-a096-b6bd7b373240"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.Unknown	未知错误。
InvalidParameter	参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

续费实例

最近更新时间：2025-04-25 01:56:15

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

预付费实例续费，同时支持按量计费转包年包月

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：RenewInstance。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-12345
RegistryChargePrepaid	是	RegistryChargePrepaid	预付费自动续费标识和购买时长,0：手动续费，1：自动续费，2：不续费并且不通知;单位为月
Flag	是	Integer	0 续费， 1按量转包年包月 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RegistryId	String	企业版实例Id 示例值：tcr-12345
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 续费企业版预付费实例

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=RenewInstance
&RegistryId=tcr-12345
&RegistryChargePrepaid.Period=1
&RegistryChargePrepaid.RenewFlag=1
&Flag=0
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RegistryId": "tcr-12345",
"RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrConflict	目标冲突。
InternalError.ErrNotExist	目标不存在。
InternalError.ErrorConflict	资源已存在。
InternalError.ErrorOverLimit	资源超过配额。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ErrorNameExists	实例名称已存在。
InvalidParameter.ErrorRegistryName	实例名称非法，格式不正确或者已保留。
InvalidParameter.ErrorTagOverLimit	云标签超过10个上线。
InvalidParameter.UnsupportedRegion	该地域不支持创建实例。
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

错误码	描述
UnsupportedOperation	操作不支持。

创建实例

最近更新时间：2025-04-25 01:56:17

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

创建实例

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：CreateInstance。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryName	是	String	企业版实例名称 示例值：tcr-test
RegistryType	是	String	企业版实例类型（basic 基础版；standard 标准版；premium 高级版） 示例值：basic
TagSpecification	否	TagSpecification	云标签描述 示例值：test
RegistryChargeType	否	Integer	实例计费类型，0表示按量计费，1表示预付费，默认为按量计费 示例值：1
RegistryChargePrepaid	否	RegistryChargePrepaid	预付费自动续费标识和购买时长 示例值：1
SyncTag	否	Boolean	是否同步TCR云标签至生成的COS Bucket 示例值：false
EnableCosMAZ	否	Boolean	是否开启Cos桶多AZ特性 示例值：true
DeletionProtection	否	Boolean	是否开启实例删除保护 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RegistryId	String	企业版实例Id 示例值：tcr-123456
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建企业版实例

创建实例

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=CreateInstance
&RegistryName=tcr-test
```

```
&RegistryType=standard
&SyncTag=True
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RegistryId": "XXXX",
"RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.GetDBDataError	获取数据库数据错误。
FailedOperation.TradeFailed	交易失败。
FailedOperation.ValidateRegistryNameFail	校验仓库名称失败。
FailedOperation.ValidateSupportedRegionFail	校验支持地域错误。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrConflict	目标冲突。
InternalError.ErrNotExist	目标不存在。
InternalError.ErrorConflict	资源已存在。

错误码	描述
InternalError.ErrorOverLimit	资源超过配额。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ErrorNameExists	实例名称已存在。
InvalidParameter.ErrorNameIllegal	实例名称非法。
InvalidParameter.ErrorNameReserved	实例名称已保留。
InvalidParameter.ErrorRegistryName	实例名称非法，格式不正确或者已保留。
InvalidParameter.ErrorTagOverLimit	云标签超过10个上线。
InvalidParameter.UnsupportedRegion	该地域不支持创建实例。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied.QuotaOverLimit	配额超限。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命名空间相关接口
创建镜像不可变规则

最近更新时间：2025-04-25 01:56:20

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

创建镜像不可变规则

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：CreateImmutableTagRules。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例 Id 示例值：tcr-test134
NamespaceName	是	String	命名空间 示例值：library
Rule	是	ImmutableTagRule	规则

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 新建规则

输入示例

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

{
"NamespaceName": "kofj",
"RegistryId": "tcr-mfoeec7x",
"Rule": {
"RepositoryDecoration": "repoMatches",
```

```
"RepositoryPattern": "**",
"TagPattern": "**",
"TagDecoration": "matches"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "e60d9467-ceb5-4da3-9956-4a9f2d63d37e"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.ErrorTcrResourceConflict	Tcr实例资源冲突。
InternalError.Unknown	未知错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ErrorTcrInvalidParameter	无效的TCR请求。
ResourceNotFound	资源不存在。

创建命名空间

最近更新时间：2025-04-25 01:56:20

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于在企业版中创建命名空间

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateNamespace。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例ID 示例值：tcr-okmj78
NamespaceName	是	String	命名空间的名称（长度2-30个字符，只能包含小写字母、数字及分隔符("."、"_"、"-")，且不能以分隔符开头、结尾或连续） 示例值：mytest
IsPublic	是	Boolean	是否公开，true为公开，fale为私有 示例值：true
TagSpecification	否	TagSpecification	云标签描述
IsAutoScan	否	Boolean	自动扫描级别，true为自动，false为手动 示例值：true
IsPreventVUL	否	Boolean	安全阻断级别，true为自动，false为手动 示例值：true
Severity	否	String	阻断漏洞等级，目前仅支持low、medium、high 示例值：low
CVEWhitelistItems.N	否	Array of CVEWhitelistItem	漏洞白名单列表

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 创建命名空间

在企业版中创建命名空间

输入示例

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

{
"NamespaceName": "mytest",
"IsPublic": "true",
"IsAutoScan": "true",
"IsPreventVUL": "true",
"Severity": "low",
"RegistryId": "tcr-okmj78"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "2ac430cd-f7de-482e-b98e-f78a48e785e8"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
FailedOperation.ErrorTcrInvalidMediaType	Tcr实例请求无效的Hearder类型。

错误码	描述
FailedOperation.ErrorTcrResourceConflict	Tcr实例资源冲突。
FailedOperation.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
FailedOperation.OperationCancel	操作取消。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。
InternalError.ErrorTcrInvalidMediaType	Tcr实例请求无效的Hearder类型。
InternalError.ErrorTcrResourceConflict	Tcr实例资源冲突。
InternalError.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ErrorTcrInvalidParameter	无效的TCR请求。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建签名策略

最近更新时间：2025-04-25 01:56:19

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

创建镜像签名策略

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：CreateSignaturePolicy。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例 Id 示例值：tcr-test134
Name	是	String	策略名称 示例值：library加签
NamespaceName	是	String	命名空间名称 示例值：library
KmsId	是	String	KMS 密钥 示例值：08408a30-0416-11ed-abdc-52540036b432
KmsRegion	是	String	KMS 密钥所属地域 示例值：ap-guangzhou
Domain	否	String	用户自定义域名，为空时使用 TCR 实例默认域名生成签名 示例值：tcr.tencentcloudcr.com
Disabled	否	Boolean	禁用加签策略，默认为 false 示例值：false

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 创建镜像加签策略

输入示例

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

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

{
"RegistryId": "tcr-f7g1ir99",
"Name": "library 加签",
"NamespaceName": "library",
"KmsId": "08408a30-0416-11ed-abdc-52540036b432",
"KmsRegion": "",
"Disabled": false
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "866bda78-ed75-4b10-8876-e82de555f69b"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
InternalError.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
InvalidParameter.ErrorTcrInvalidParameter	无效的TCR请求。
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除镜像不可变规则

最近更新时间：2025-04-25 01:56:19

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

删除镜像不可变规则

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：DeleteImmutableTagRules。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例 Id 示例值：tcr-dg284imq
NamespaceName	是	String	命名空间 示例值：ns
RuleId	是	Integer	规则 Id 示例值：1

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除规则

输入示例

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

{
"NamespaceName": "kofj",
"RegistryId": "tcr-mfoeec7x",
"RuleId": 15
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "e60d9467-ceb5-4da3-9956-4a9f2d63d37e"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.Unknown	未知错误。
InvalidParameter	参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

删除命名空间

最近更新时间：2025-04-25 01:56:19

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

删除命名空间

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteNamespace。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例ID 示例值：tcr-okmj78
NamespaceName	是	String	命名空间的名称 示例值：mytest

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 删除命名空间

输入示例

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

{
"NamespaceName": "mytest",
"RegistryId": "tcr-okmj78"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "2ac430cd-f7de-482e-b98e-f78a48e785e8"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
FailedOperation.ErrorGetDBDataError	获取数据库数据错误。
FailedOperation.ErrorTcrResourceConflict	Tcr实例资源冲突。
FailedOperation.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
FailedOperation.GetDBDataError	获取数据库数据错误。
FailedOperation.PreconditionFailed	先决条件不满足。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。
InternalError.ErrorTcrInvalidMediaType	Tcr实例请求无效的Hearder类型。
InternalError.ErrorTcrResourceConflict	Tcr实例资源冲突。
InternalError.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TcrResourceNotFound	Tcr实例中的资源未找到。
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除命名空间加签策略

最近更新时间：2025-04-25 01:56:19

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

删除命名空间加签策略

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：DeleteSignaturePolicy。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例ID 示例值：tcr-okmj78
NamespaceName	是	String	命名空间的名称 示例值：library

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 删除命名空间加签策略

输入示例

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

{
"NamespaceName": "library",
"RegistryId": "tcr-okmj78"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "2ac430cd-f7de-482e-b98e-f78a48e785e8"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.ErrorGetDBDataError	获取数据库数据错误。
FailedOperation.ErrorTcrResourceConflict	Tcr实例资源冲突。
FailedOperation.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
FailedOperation.GetDBDataError	获取数据库数据错误。
InternalError	内部错误。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。
InternalError.ErrorTcrInvalidMediaType	Tcr实例请求无效的Hearder类型。
InternalError.ErrorTcrResourceConflict	Tcr实例资源冲突。
InternalError.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
ResourceNotFound.TcrResourceNotFound	Tcr实例中的资源未找到。
UnsupportedOperation	操作不支持。

列出镜像不可变规则

最近更新时间：2025-04-25 01:56:19

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

列出镜像不可变规则

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：DescribeImmutableTagRules。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例 Id 示例值：tcr-dg284imq
Page	否	Integer	页数，默认为1 示例值：1
PageSize	否	Integer	每页展示个数，最大值为100 示例值：100

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Rules	Array of ImmutableTagRule	规则列表
EmptyNs	Array of String	未创建规则的命名空间 示例值：["ns1","ns2"]
Total	Integer	规则总量 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 列出规则

输入示例

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

{
"RegistryId": "tcr-mfoeec7x"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Rules": [
{
"TagDecoration": "matches",
"RuleId": 19,
"Disabled": false,
"RepositoryDecoration": "repoMatches",
"RepositoryPattern": "**",
"TagPattern": "**",
"NsName": "kofj"
}
],
"EmptyNs": [
"library"
],
"Total": 3,
"RequestId": "17eacd5a-b943-4e39-8a7a-3fb7b171c995"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。

错误码	描述
InternalError.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
InternalError.Unknown	未知错误。
InvalidParameter	参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TcrResourceNotFound	Tcr实例中的资源未找到。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询所有实例命名空间

最近更新时间：2025-04-25 01:56:19

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询所有有实例命名空间列表

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：DescribeInstanceAllNamespaces。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Limit	否	Integer	每页个数 示例值：5
Offset	否	Integer	起始偏移位置 示例值：0

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 查询命名空间信息

查询实例内所有的命名空间信息

输入示例

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

{
"Limit": 5,
"Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "63e82e94-0af7-4a8b-a0a3-1f6c59046b6e"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
FailedOperation.ErrorGetDBDataError	获取数据库数据错误。
FailedOperation.OperationCancel	操作取消。
InternalError	内部错误。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。
InternalError.ErrorTcrInvalidMediaType	Tcr实例请求无效的Hearder类型。
InternalError.ErrorTcrResourceConflict	Tcr实例资源冲突。
InternalError.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ErrorTcrInvalidParameter	无效的TCR请求。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TcrResourceNotFound	Tcr实例中的资源未找到。

错误码	描述
UnsupportedOperation	操作不支持。

更新镜像不可变规则

最近更新时间：2025-04-25 01:56:19

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

更新镜像不可变规则

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：ModifyImmutableTagRules。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例 Id 示例值：tcr-dg284imq
NamespaceName	是	String	命名空间 示例值：private
RuleId	是	Integer	规则 Id 示例值：2
Rule	是	ImmutableTagRule	规则

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 更新规则

输入示例

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

{
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"NamespaceName": "private",
"RuleId": 2,
"Rule": {
"RepositoryPattern": "immutable/**",
"TagPattern": "release*",
"RuleId": 2,
"NsName": "private",
"RepositoryDecoration": "repoMatches",
```

```
"TagDecoration": "matches"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "1b40fa6c-9f54-41c2-93f6-623748232016"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.Unknown	未知错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ErrorTcrInvalidParameter	无效的TCR请求。

更新命名空间信息

最近更新时间：2025-04-25 01:56:18

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

更新命名空间信息

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：ModifyNamespace。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-xxx
NamespaceName	是	String	命名空间名称 示例值：nginx
IsPublic	否	Boolean	访问级别，True为公开，False为私有 示例值：false
IsAutoScan	否	Boolean	扫描级别，True为自动，False为手动 示例值：false
IsPreventVUL	否	Boolean	阻断开关，True为开放，False为关闭 示例值：false
Severity	否	String	阻断漏洞等级，目前仅支持 low、medium、high 示例值：high
CVEWhitelistItems.N	否	Array of CVEWhitelistItem	漏洞白名单列表

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 更新命名空间信息

用于更新命名空间信息

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyNamespace
&RegistryId=tcr-okmj78
```

```
&NamespaceName=mytest
&IsPublic=true
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "2ac430cd-f7de-482e-b98e-f78a48e785e8"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
InternalError	内部错误。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。
InternalError.ErrorTcrInvalidMediaType	Tcr实例请求无效的Hearder类型。
InternalError.ErrorTcrResourceConflict	Tcr实例资源冲突。
InternalError.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ErrorTcrInvalidParameter	无效的TCR请求。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。

错误码	描述
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TcrResourceNotFound	Tcr实例中的资源未找到。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询命名空间信息

最近更新时间：2025-04-25 01:56:19

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询命名空间列表或指定命名空间信息

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeNamespaces。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-f7g1ir99
NamespaceName	否	String	指定命名空间，不填写默认查询所有命名空间 示例值：project1
Limit	否	Integer	每页个数 示例值：20
Offset	否	Integer	页面偏移（第几页） 示例值：0
All	否	Boolean	列出所有命名空间 示例值：0
Filters.N	否	Array of Filter	过滤条件 - 按照【标签】过滤 Name: Tags Value: tagKey:tagVal
KmsSignPolicy	否	Boolean	仅查询启用了 KMS 镜像签名的空间 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
NamespaceList	Array of TcrNamespaceInfo	命名空间列表信息
TotalCount	Integer	总个数 示例值：2
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询命名空间信息

查询实例内所有的命名空间信息

输入示例

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

{
"Limit": 20,
"RegistryId": "tcr-f7g1ir99",
"Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"NamespaceList": [
{
"Public": true,
"Name": "ns1",
"CreationTime": "2020-09-22T00:00:00+00:00",
"NamespaceId": 1,
"TagSpecification": {
"ResourceType": "namespace",
"Tags": [
{
"Value": "tag-value",
"Key": "tag-key"
}
]
},
"Metadata": [
{
"Key": "prevent_vul",
"Value": "false"
}
],
"CVEWhitelistItems": [
{
"CVEID": "1"
}
],
"AutoScan": true,
"PreventVUL": true,
"Severity": "low"
}
],
"TotalCount": 2,
"RequestId": "866bda78-ed75-4b10-8876-e82de555f69b"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
FailedOperation.ErrorGetDBDataError	获取数据库数据错误。
FailedOperation.ErrorTcrResourceConflict	Tcr实例资源冲突。
FailedOperation.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
FailedOperation.GetDBDataError	获取数据库数据错误。
FailedOperation.OperationCancel	操作取消。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。
InternalError.ErrorTcrInvalidMediaType	Tcr实例请求无效的Hearder类型。
InternalError.ErrorTcrResourceConflict	Tcr实例资源冲突。
InternalError.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ErrorTcrInvalidParameter	无效的TCR请求。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TcrResourceNotFound	Tcr实例中的资源未找到。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

访问控制相关接口
创建私有域名解析

最近更新时间：2025-04-25 01:56:12

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

创建tcr内网私有域名解析

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateInternalEndpointDns。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
InstanceId	是	String	tcr实例id 示例值：tcr-dg284imq
VpcId	是	String	私有网络id 示例值：vpc-9iazgkcl
EniLBIp	是	String	tcr内网访问链路ip 示例值：192.168.23.69
UsePublicDomain	否	Boolean	true：为默认域名，公网域名一致 false: 使用vpc域名 默认为vpc域名 示例值：true
RegionName	否	String	解析地域，需要保证和vpc处于同一地域，如果不填则默认为主实例地域 示例值：ap-guangzhou
RegionId	否	Integer	请求的地域ID，用于实例复制地域 示例值：1

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 创建私有域名解析

输入示例

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

{
"InstanceId": "tcr-dg284imq",
"VpcId": "vpc-9iazgkcl",
"EniLBIp": "192.168.23.69",
"UsePublicDomain": true,
"RegionName": "ap-guangzhou",
"RegionId": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "b6cf242e-a41f-4d1e-8a9c-16c6a0b8b326"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.CreatePrivateZone	创建私有域失败。
InternalError.CreatePrivateZoneRecord	创建私有域记录失败。

错误码	描述
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.DeletePrivateZoneRecord	删除私有域记录失败。
InternalError.DescribeInternalEndpointDnsStatus	查询vpc私有解析状态失败。
InternalError.DescribePrivateZoneList	查询私有域列表失败。
InternalError.DescribePrivateZoneRecordList	查询私有域记录列表失败。
InternalError.DescribePrivateZoneServiceList	查询开白vpc列表失败。
InternalError.ModifyPrivateZoneVpc	修改vpc与私有域关联关系失败。
InvalidParameter	参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。
UnsupportedOperation.CreatePrivateZone	创建私有域失败。
UnsupportedOperation.CreatePrivateZoneRecord	创建私有域记录失败。
UnsupportedOperation.DescribePrivateZoneList	查询私有域列表失败。
UnsupportedOperation.DescribePrivateZoneRecordList	查询私有域记录列表失败。
UnsupportedOperation.ModifyPrivateZoneRecord	修改私有域记录失败。
UnsupportedOperation.ModifyPrivateZoneVpc	修改vpc与私有域关联关系失败。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建实例公网访问多白名单策略

最近更新时间：2025-04-25 01:56:12

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于在TCR实例中，创建多个白名单策略

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：CreateMultipleSecurityPolicy。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-dg284imq
SecurityGroupPolicySet.N	是	Array of SecurityPolicy	安全组策略 示例值：[{},{}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RegistryId	String	实例Id 示例值：tcr-dg284imq
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建实例公网访问多白名单策略

输入示例

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

{
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"SecurityGroupPolicySet": [
{
"PolicyIndex": 0,
"Description": "desc1",
```

```
"CidrBlock": "1.1.1.1",
"PolicyVersion": "1"
},
{
"PolicyIndex": 1,
"Description": "desc2",
"CidrBlock": "2.2.2.2",
"PolicyVersion": "2"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"RequestId": "ecac515a-323e-4517-a1a2-d81c2ceeed99"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
FailedOperation.ErrorGetDBDataError	获取数据库数据错误。
FailedOperation.GetDBDataError	获取数据库数据错误。
FailedOperation.GetTcrClient	获取TcrClient错误。
InternalError	内部错误。

错误码	描述
InternalError.DbError	数据库错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

创建实例公网访问白名单策略

最近更新时间：2025-04-25 01:56:12

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

创建实例公网访问白名单策略

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：CreateSecurityPolicy。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-dg284imq
CidrBlock	是	String	192.168.0.0/24 示例值：192.168.0.0/24
Description	是	String	备注 示例值：desc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RegistryId	String	实例Id 示例值：tcr-dg284imq
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建实例公网访问白名单策略

输入示例

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

{
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"CidrBlock": "192.168.0.0/24",
```

```
"Description": "desc"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"RequestId": "ed971e07-75c0-4236-8e4f-f98967a6f713"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除私有域名解析

最近更新时间：2025-04-25 01:56:12

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

删除tcr内网私有域名解析

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteInternalEndpointDns。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
InstanceId	是	String	tcr实例id 示例值：tcr-dg284imq
VpcId	是	String	私有网络id 示例值：vpc-9iazgkcl
EniLBIp	是	String	tcr内网访问链路ip 示例值：192.168.23.69
UsePublicDomain	否	Boolean	true：使用默认域名 false: 使用带有vpc的域名 示例值：true
RegionName	否	String	解析地域，需要保证和vpc处于同一地域，如果不填则默认为主实例地域 示例值：ap-guangzhou

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除私有域名解析

输入示例

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

```
{
"InstanceId": "tcr-dg284imq",
"VpcId": "vpc-9iazgkcl",
"EniLBIp": "192.168.23.69",
"UsePublicDomain": true,
"RegionName": "ap-guangzhou"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "f63b71b9-196b-4648-a086-8a29c2bffc86"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.CreatePrivateZone	创建私有域失败。
InternalError.CreatePrivateZoneRecord	创建私有域记录失败。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.DeletePrivateZoneRecord	删除私有域记录失败。
InternalError.DescribeInternalEndpointDnsStatus	查询vpc私有解析状态失败。
InternalError.DescribePrivateZoneList	查询私有域列表失败。
InternalError.DescribePrivateZoneRecordList	查询私有域记录列表失败。

错误码	描述
InternalError.DescribePrivateZoneServiceList	查询开白vpc列表失败。
InvalidParameter	参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。
UnsupportedOperation.DeletePrivateZoneRecord	删除私有域记录失败。
UnsupportedOperation.DescribePrivateZoneList	查询私有域列表失败。
UnsupportedOperation.DescribePrivateZoneRecordList	查询私有域记录列表失败。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除实例公网访问多白名单策略

最近更新时间：2025-04-25 01:56:12

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于删除实例多个公网访问白名单策略

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：DeleteMultipleSecurityPolicy。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-test134
SecurityGroupPolicySet.N	是	Array of SecurityPolicy	安全组策略

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RegistryId	String	实例Id 示例值：tcr-test134
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除实例公网访问白名单策略

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteMultipleSecurityPolicy
&RegistryId=tcr-test123
&SecurityGroupPolicySet.0.PolicyIndex=1
&SecurityGroupPolicySet.0.PolicyVersion=1
&SecurityGroupPolicySet.0.CidrBlock=127.0.0.1/24
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RegistryId": "tcr-test123",
```

```
"RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询实例公网访问入口状态

最近更新时间：2025-04-25 01:56:12

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询实例公网访问入口状态

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：DescribeExternalEndpointStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-test123

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	String	开启公网访问状态，开启中（Opening）、已开启（Opened）、关闭（Closed） 示例值：Opened
Reason	String	原因 示例值：error
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询实例公网访问入口状态

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeExternalEndpointStatus
&RegistryId=tcr-12345
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "55d06f7c-c488-4910-8f67-8d7f77f0fe0f",
"Status": "Opened",
"Reason": ""
```

```
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.ErrorGetDBDataError	获取数据库数据错误。
FailedOperation.GetDBDataError	获取数据库数据错误。
FailedOperation.GetTcrClient	获取TcrClient错误。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询私有域名解析状态

最近更新时间：2025-04-25 01:56:12

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

批量查询vpc是否已经添加私有域名解析

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeInternalEndpointDnsStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
VpcSet.N	是	Array of VpcAndDomainInfo	vpc列表 示例值：[{"InstanceId":"tcr-dg284imq","VpcId":"vpc-5sdsx9k9","EniLBIp":"10.0.25.33","UsePublicDomain":true,"RegionName":"ap-guangzhou"}]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
VpcSet	Array of VpcPrivateDomainStatus	vpc私有域名解析状态列表 示例值：[{"Region":"ap-guangzhou","Status":"DISABLED","VpcId":"vpc-5sdsx9k9"}]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询私有域名解析状态

输入示例

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

{
"VpcSet": [
{
"InstanceId": "tcr-dg284imq",
"VpcId": "vpc-9iazgkcl",
"EniLBIp": "192.168.23.69",
"UsePublicDomain": true,
```

```
"RegionName": "ap-guangzhou"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "56dac6c5-10a3-44c9-86cd-9e9be56bf4dd",
"VpcSet": [
{
"Region": "ap-guangzhou",
"Status": "ENABLED",
"VpcId": "vpc-9iazgkcl"
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.CreatePrivateZone	创建私有域失败。
InternalError.CreatePrivateZoneRecord	创建私有域记录失败。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.DeletePrivateZoneRecord	删除私有域记录失败。

错误码	描述
InternalError.DescribeInternalEndpointDnsStatus	查询vpc私有解析状态失败。
InternalError.DescribePrivateZoneList	查询私有域列表失败。
InternalError.DescribePrivateZoneRecordList	查询私有域记录列表失败。
InternalError.DescribePrivateZoneServiceList	查询开白vpc列表失败。
InvalidParameter	参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询实例内网访问VPC链接

最近更新时间：2025-04-25 01:56:11

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询实例内网访问VPC链接

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeInternalEndpoints。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-xxxx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AccessVpcSet	Array of AccessVpc	内网接入信息的列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TotalCount	Integer	内网接入总数 示例值：0
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取内网接入信息的列表

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInternalEndpoints
&RegistryId=tcr-xxxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"AccessVpcSet": [],
"TotalCount": 0,
"RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询实例公网访问白名单策略

最近更新时间：2025-04-25 01:56:11

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询实例公网访问白名单策略

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：DescribeSecurityPolicies。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例的Id 示例值：tcr-dg284imq

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
SecurityPolicySet	Array of SecurityPolicy	实例安全策略组 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 查看实例安全策略

输入示例

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

{
"RegistryId": "tcr-dg284imq"
}
```

输出示例

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

```
"RequestId": "23ff77a4-f5fc-4e2b-b0fa-c85c70676e6a",
"SecurityPolicySet": [
{
"CidrBlock": "47.94.91.32/32",
"Description": "",
"PolicyIndex": 0,
"PolicyVersion": "2"
},
{
"CidrBlock": "0.0.0.0/0",
"Description": "",
"PolicyIndex": 1,
"PolicyVersion": "2"
}
]
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.ErrorGetDBDataError	获取数据库数据错误。
FailedOperation.GetDBDataError	获取数据库数据错误。
FailedOperation.GetSecurityPolicyFail	获取安全组策略错误。
FailedOperation.GetTcrClient	获取TcrClient错误。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

管理实例公网访问

最近更新时间：2025-04-25 01:56:11

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

管理实例公网访问

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ManageExternalEndpoint。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-dg284imq
Operation	是	String	操作（Create/Delete） 示例值：Create

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RegistryId	String	实例Id 示例值：tcr-dg284imq
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 管理实例公网访问

输入示例

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

{
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"Operation": "Create"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"RequestId": "c639ac5c-fa62-4755-93be-e3057f4b5f0a"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

管理实例内网访问VPC链接

最近更新时间：2025-04-25 01:56:11

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

管理实例内网访问VPC链接

默认接口请求频率限制：2次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ManageInternalEndpoint。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-dg284imq
Operation	是	String	Create/Delete 示例值：Create
VpcId	是	String	需要接入的用户vpcid 示例值：vpc-74ffq7ov
SubnetId	是	String	需要接入的用户子网id 示例值：subnet-kpmi5ji6
RegionId	否	Integer	请求的地域ID，用于实例复制地域 示例值：5
RegionName	否	String	请求的地域名称，用于实例复制地域 示例值：ap-beijing

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RegistryId	String	实例Id 示例值：tcr-dg284imq
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 管理内网接入

输入示例

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

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

{
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"Operation": "Create",
"VpcId": "vpc-74ffq7ov",
"SubnetId": "subnet-kpmi5ji6"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"RequestId": "e842f4a4-dc50-44dc-b299-ba9b78b49584"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrorConflict	资源已存在。
InternalError.ErrorOverLimit	资源超过配额。

错误码	描述
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceInsufficient.ErrorVpcDnsStatus	Vpc dsn解析状态异常或未删除。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.ErrorTcrUnauthorized	未授权操作
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

更新实例公网访问白名单

最近更新时间：2025-04-25 01:56:11

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

更新实例公网访问白名单

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：ModifySecurityPolicy。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例的Id 示例值：tcr-dg284imq
PolicyIndex	是	Integer	PolicyId 示例值：2
CidrBlock	是	String	192.168.0.0/24 白名单Ip 示例值：3.3.3.3
Description	是	String	备注 示例值：update access ip

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RegistryId	String	实例Id 示例值：tcr-dg284imq
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 更新实例外网白名单

输入示例

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

{
```

```
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"PolicyIndex": 2,
"CidrBlock": "3.3.3.3",
"Description": "update access ip"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"RequestId": "057c8440-07a9-4e00-a7cd-8be2372dfb90"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除实例公网访问白名单策略

最近更新时间：2025-04-25 01:56:12

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

删除实例公网访问白名单策略

注意：当PolicyIndex和CidrBlock同时存在时，CidrBlock优先级更高

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteSecurityPolicy。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-test134
PolicyIndex	否	Integer	白名单Id 示例值：1
PolicyVersion	否	String	白名单版本 示例值：10
CidrBlock	否	String	网段或IP(互斥) 示例值：1.1.1.1/20

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RegistryId	String	实例Id 示例值：tcr-test134
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除实例公网访问白名单策略

删除实例公网访问白名单

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteSecurityPolicy
&RegistryId=tcr-test123
&PolicyIndex=1
&PolicyVersion=1
```

```
&CidrBlock=0.0.0.0/20
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RegistryId": "tcr-test123",
"RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

实例同步相关接口
创建从实例

最近更新时间：2025-04-25 01:56:18

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

创建从实例

默认接口请求频率限制：1次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateReplicationInstance。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	主实例iD 示例值：tcr-12345
ReplicationRegionId	否	Integer	复制实例地域ID 示例值：5
ReplicationRegionName	否	String	复制实例地域名称 示例值：ap-beijing
SyncTag	否	Boolean	是否同步TCR云标签至生成的COS Bucket 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReplicationRegistryId	String	企业版复制实例Id 示例值：tcr-06d62e1r-5
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建从实例

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=CreateReplicationInstance
&RegistryId=tcr-12345
&ReplicationRegionId=5
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "c8bf292d-38c7-49d9-8da3-737d08160cfc",
"ReplicationRegistryId": "tcr-06d62e1r-5"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrConflict	目标冲突。
InternalError.ErrNotExist	目标不存在。
InternalError.ErrorConflict	资源已存在。
InternalError.ErrorOverLimit	资源超过配额。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ReplicationExists	复制实例已存在。
InvalidParameter.UnsupportedRegion	该地域不支持创建实例。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

错误码	描述
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除从实例

最近更新时间：2025-04-25 01:56:18

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

删除从实例

默认接口请求频率限制：1次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteReplicationInstance。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例id 示例值：tcr-12345
ReplicationRegistryId	是	String	复制实例ID 示例值：tcr-12345-5
ReplicationRegionId	是	Integer	复制实例地域Id 示例值：5

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除从实例

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteReplicationInstance
&RegistryId=tcr-12345
&ReplicationRegistryId=tcr-12345-5
&ReplicationRegionId=5
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "85d75c18-d98f-4dac-9425-73ea883d2bac"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrorConflict	资源已存在。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询创建从实例任务状态

最近更新时间：2025-04-25 01:56:18

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询创建从实例任务状态

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：DescribeReplicationInstanceCreateTasks。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
ReplicationRegistryId	是	String	同步实例Id，见实例返回列表中的同步实例ID 示例值：tcr-dg284imq-5-os5gcu
ReplicationRegionId	是	Integer	同步实例的地域ID，见实例返回列表中地域ID 示例值：5

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskDetail	Array of TaskDetail	任务详情
Status	String	整体任务状态 示例值：SUCCESS
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询创建从实例任务状态

输入示例

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

{
"ReplicationRegistryId": "tcr-dg284imq-5-os5gcu",
```

```
"ReplicationRegionId": 5
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "72c8900b-f23e-42b3-9281-828a42d590a4",
"Status": "SUCCESS",
"TaskDetail": [
{
"CreatedTime": "2025-01-02T15:10:06+08:00",
"FinishedTime": "2025-01-02T15:10:12+08:00",
"TaskMessage": "",
"TaskName": "SyncDBTask",
"TaskStatus": "SUCCESS",
"TaskUUID": "tcr-task-tcr-dg284imq-5-os5gcu-a152a2ca-2aee-4356-8bd9-09eea73c5c0a"
},
{
"CreatedTime": "2025-01-02T15:10:06+08:00",
"FinishedTime": "2025-01-02T15:10:12+08:00",
"TaskMessage": "",
"TaskName": "CreateTcrCrdTask",
"TaskStatus": "SUCCESS",
"TaskUUID": "tcr-task-tcr-dg284imq-5-os5gcu-d2c2b630-9417-44ea-b056-992de3289f90"
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询从实例同步状态

最近更新时间：2025-04-25 01:56:18

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询从实例同步状态

默认接口请求频率限制：5次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeReplicationInstanceSyncStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	主实例Id 示例值：tcr-12345
ReplicationRegistryId	是	String	复制实例Id 示例值：tcr-12345-5
ReplicationRegionId	否	Integer	复制实例的地域Id 示例值：5
ShowReplicationLog	否	Boolean	是否显示同步日志 示例值：false
Offset	否	Integer	日志页号, 默认0 示例值：1
Limit	否	Integer	最大输出条数，默认5，最大为20 示例值：5

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReplicationStatus	String	同步状态 示例值：StatusUnKnow
ReplicationTime	String	同步完成时间 示例值：0001-01-01T00:00:00Z
ReplicationLog	ReplicationLog	同步日志 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 查询从实例同步状态

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeReplicationInstanceSyncStatus
&RegistryId=tcr-12345
&ReplicationRegistryId=tcr-12345-5
&ShowReplicationLog=true
&Offset=1
&Limit=10
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ReplicationStatus": "Succeed",
"ReplicationTime": "2021-09-28T08:00:15Z",
"RequestId": "88b91f6a-2fbe-4d5d-9b2e-a9a4a273758d",
"ReplicationLog": [
{
"ResourceType": "image",
"Source": "test/test:[1]",
"Destination": "test/test:[1]",
"Status": "Succeed",
"StartTime": "2021-09-28T07:47:44.302804Z",
"EndTime": "2021-09-28T07:47:53Z"
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询从实例列表

最近更新时间：2025-04-25 01:56:18

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询从实例列表

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：DescribeReplicationInstances。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-12345
Offset	否	Integer	偏移量,默认0 示例值：0
Limit	否	Integer	最大输出条数，默认20，最大为100 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总实例个数 示例值：1
ReplicationRegistries	Array of ReplicationRegistry	同步实例列表 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 查询从实例列表

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeReplicationInstances
&RegistryId=tcr-12345
&Offset=0
&Limit=10
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "76e69894-670f-4440-8773-075763fbdb80",
"TotalCount": 1,
"ReplicationRegistries": [
{
"RegistryId": "tcr-06d62e1r",
"ReplicationRegistryId": "tcr-06d62e1r-5",
"ReplicationRegionId": 5,
"ReplicationRegionName": "ap-hongkong",
"Status": "Running",
"CreatedAt": "2020-09-28T15:34:59+08:00"
}
]
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceInsufficient.ErrorInstanceNotRunning	实例状态异常。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

错误码	描述
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

管理实例同步

最近更新时间：2025-04-25 01:56:18

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

管理实例同步

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ManageReplication。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
SourceRegistryId	是	String	复制源实例ID 示例值：tcr-dg284imq
DestinationRegistryId	是	String	复制目标实例ID 示例值：tcr-7o4xeay9
Rule	是	ReplicationRule	同步规则 示例值：{"Name":"rule2","DestNamespace":"ns2","Override":false,"Filters":[{"Type":"name","Value":"ns2/**"}]}
Description	否	String	规则描述 示例值：gz-sync2bj
DestinationRegionId	否	Integer	目标实例的地域ID，如广州是1 示例值：8
PeerReplicationOption	否	PeerReplicationOption	开启跨主账号实例同步配置项

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 创建实例同步

输入示例

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

{
"SourceRegistryId": "tcr-dg284imq",
"DestinationRegistryId": "tcr-7o4xeay9",
```

```
"Rule": {
"Name": "rule2",
"DestNamespace": "ns2",
"Override": false,
"Filters": [
{
"Type": "name",
"Value": "ns2/**"
}
]
},
"Description": "gz-sync2bj",
"DestinationRegionId": 8
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "3114c283-39df-4966-a181-9e906a3bed2f"
}
}
```

示例2 创建跨主账号实例同步

用于创建跨主账号的实例同步

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=ManageReplication
&SourceRegistryId=tcr-3498
&DestinationRegistryId=tcr-98676
&DestinationRegionId=9
&Rule.Override=true
&Rule.DestNamespace=ns
&Rule.Name=rule1
&Rule.Filters.0.Type=tag
&Rule.Filters.0.Value=filter1
&PeerReplicationOption.EnablePeerReplication=true
&PeerReplicationOption.PeerRegistryUin=113498
&PeerReplicationOption.PeerRegistryToken=access-token
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。
InternalError.ErrorTcrInvalidMediaType	Tcr实例请求无效的Hearder类型。
InternalError.ErrorTcrResourceConflict	Tcr实例资源冲突。
InternalError.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ErrorTcrInvalidParameter	无效的TCR请求。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TcrResourceNotFound	Tcr实例中的资源未找到。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

版本保留相关接口
手动执行版本保留

最近更新时间：2025-04-25 01:56:15

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

手动执行版本保留

默认接口请求频率限制：2次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateTagRetentionExecution。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	主实例iD 示例值：tcr-test123
RetentionId	是	Integer	版本保留规则Id 示例值：1
DryRun	否	Boolean	是否模拟执行，默认值为false，即非模拟执行 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 手动执行版本保留

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=CreateTagRetentionExecution
&RegistryId=tcr-12345
&RetentionId=1
&DryRun=false
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "c8bf292d-38c7-49d9-8da3-737d08160cfc"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrConflict	目标冲突。
InternalError.ErrNotExist	目标不存在。
InternalError.ErrorConflict	资源已存在。
InternalError.ErrorOverLimit	资源超过配额。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

创建版本保留规则

最近更新时间：2025-04-25 01:56:15

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

创建版本保留规则

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：CreateTagRetentionRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	主实例iD 示例值：tcr-test123
NamespaceId	是	Integer	命名空间的Id 示例值：1
RetentionRule	是	RetentionRule	保留策略
CronSetting	是	String	执行周期，当前只能选择： manual;daily;weekly;monthly 示例值：manual
Disabled	否	Boolean	是否禁用规则，默认值为false 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建版本保留规则

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=CreateTagRetentionRule
&RegistryId=tcr-12345
&NamespaceId=1
&CronSetting=weekly
&RetentionRule.Key=latestPushedK
&RetentionRule.Value=20
```

```
&Disabled=true
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "c8bf292d-38c7-49d9-8da3-737d08160cfc"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrConflict	目标冲突。
InternalError.ErrNotExist	目标不存在。
InternalError.ErrorConflict	资源已存在。
InternalError.ErrorOverLimit	资源超过配额。
InternalError.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ErrorTcrInvalidParameter	无效的TCR请求。
MissingParameter	缺少参数错误。

错误码	描述
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除版本保留规则

最近更新时间：2025-04-25 01:56:14

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

删除版本保留规则

默认接口请求频率限制：2次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteTagRetentionRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	主实例iD 示例值：tcr-test123
RetentionId	是	Integer	版本保留规则的Id 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除版本保留规则

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteTagRetentionRule
&RegistryId=tcr-12345
&RetentionId=1
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "c8bf292d-38c7-49d9-8da3-737d08160cfc"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrConflict	目标冲突。
InternalError.ErrNotExist	目标不存在。
InternalError.ErrorConflict	资源已存在。
InternalError.ErrorOverLimit	资源超过配额。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ErrorTcrInvalidParameter	无效的TCR请求。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询版本保留执行记录

最近更新时间：2025-04-25 01:56:14

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询版本保留执行记录

默认接口请求频率限制：2次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeTagRetentionExecution。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	主实例iD 示例值：tcr-test123
RetentionId	是	Integer	规则Id 示例值：1
Limit	否	Integer	分页PageSize 示例值：20
Offset	否	Integer	分页Page 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RetentionExecutionList	Array of RetentionExecution	版本保留执行记录列表
TotalCount	Integer	版本保留执行记录总数 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询版本保留执行记录

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeTagRetentionExecution
&RegistryId=tcr-12345
&RetentionId=1
&Limit=20
```

```
&Offset=1
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "023eef7f-cf03-4e4a-b7bb-de7d66aa6fbc",
"RetentionExecutionList": [
{
"ExecutionId": 1,
"RetentionId": 1,
"StartTime": "2021-04-12T10:49:20Z",
"EndTime": "2021-04-12T10:49:20Z",
"Status": "Succeed"
}
],
"TotalCount": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrConflict	目标冲突。
InternalError.ErrNotExist	目标不存在。

错误码	描述
InternalError.ErrorConflict	资源已存在。
InternalError.ErrorOverLimit	资源超过配额。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ErrorTcrInvalidParameter	无效的TCR请求。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询版本保留执行任务

最近更新时间：2025-04-25 01:56:14

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询版本保留执行任务

默认接口请求频率限制：2次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeTagRetentionExecutionTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	主实例iD 示例值：tcr-test123
RetentionId	是	Integer	规则Id 示例值：1
ExecutionId	是	Integer	规则执行Id 示例值：1
Offset	否	Integer	页数，第几页，用于分页 示例值：1
Limit	否	Integer	每页个数，用于分页，最大值为100 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RetentionTaskList	Array of RetentionTask	版本保留执行任务列表
TotalCount	Integer	版本保留执行任务总数 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询版本保留执行任务

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeTagRetentionExecutionTask
&RegistryId=tcr-12345
```

```
&RetentionId=1
&ExecutionId=1
&Limit=20
&Offset=1
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"RetentionTaskList": [
{
"Status": "success",
"Total": 0,
"Retained": 0,
"TaskId": 0,
"Repository": "repo",
"ExecutionId": 0,
"StartTime": "2024-06-01",
"EndTime": "2024-06-01"
}
],
"RequestId": "1234-666"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrConflict	目标冲突。
InternalError.ErrNotExist	目标不存在。
InternalError.ErrorConflict	资源已存在。
InternalError.ErrorOverLimit	资源超过配额。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询镜像版本保留规则

最近更新时间：2025-04-25 01:56:14

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询镜像版本保留规则

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：DescribeTagRetentionRules。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	主实例iD 示例值：tcr-dg284imq
NamespaceName	否	String	命名空间的名称 示例值：ns2
Limit	否	Integer	分页PageSize 示例值：10
Offset	否	Integer	分页Page 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RetentionPolicyList	Array of RetentionPolicy	版本保留策略列表 示例值：[{},{}]
TotalCount	Integer	版本保留策略总数 示例值：2
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询镜像版本保留规则

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: tcr.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeTagRetentionRules
<公共请求参数>
```

```
{
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"NamespaceName": "ns2",
"Limit": 10,
"Offset": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "3e5adfc9-766a-49c9-bd18-c8c0ca8c9050",
"RetentionPolicyList": [
{
"CronSetting": "daily",
"Disabled": true,
"NamespaceName": "ns2",
"NextExecutionTime": "2025-01-03T06:00:00+08:00",
"RetentionId": 18,
"RetentionRuleList": [
{
"Key": "latestPushedK",
"Value": 10
}
]
}
],
"TotalCount": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
FailedOperation.EmptyCoreBody	Core 返回内容为空
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrConflict	目标冲突。
InternalError.ErrNotExist	目标不存在。
InternalError.ErrorConflict	资源已存在。
InternalError.ErrorOverLimit	资源超过配额。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。
InternalError.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

更新版本保留规则

最近更新时间：2025-04-25 01:56:14

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

更新版本保留规则

默认接口请求频率限制：2次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyTagRetentionRule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	主实例iD 示例值：tcr-test123
NamespaceId	是	Integer	命名空间的Id，必须填写原有的命名空间id 示例值：1
RetentionRule	是	RetentionRule	保留策略
CronSetting	是	String	执行周期，必须填写为原来的设置 示例值：manual
RetentionId	是	Integer	规则Id 示例值：1
Disabled	否	Boolean	是否禁用规则 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 更新版本保留规则

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyTagRetentionRule
&RegistryId=tcr-12345
&RetentionId=1
&NamespaceId=1
&CronSetting=weekly
&RetentionRule.Key=latestPushedK
```

```
&RetentionRule.Value=20
&Disabled=true
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "c8bf292d-38c7-49d9-8da3-737d08160cfc"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrConflict	目标冲突。
InternalError.ErrNotExist	目标不存在。
InternalError.ErrorConflict	资源已存在。
InternalError.ErrorOverLimit	资源超过配额。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ErrorTcrInvalidParameter	无效的TCR请求。
MissingParameter	缺少参数错误。

错误码	描述
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

触发器相关接口
创建触发器

最近更新时间：2025-04-25 01:56:13

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

创建触发器

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateWebhookTrigger。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例 Id 示例值：tcr-dg284imq
Trigger	是	WebhookTrigger	触发器参数 示例值：{"Id":5,"Name":"trigger5","Description":"desc","Targets":[]}
Namespace	是	String	命名空间 示例值：ns

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Trigger	WebhookTrigger	新建的触发器 示例值：{"Id":5,"Name":"trigger5","Description":"desc","Targets":[]}
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建触发器

创建触发器

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: tcr.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateWebhookTrigger
<公共请求参数>
```

```
{
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"Trigger": {
"Id": 5,
"Name": "trigger5",
"Description": "desc",
"Targets": [
{
"Address": "http://www.baidu.com",
"Headers": [
{
"Key": "k1",
"Values": [
"v1"
]
},
{
"Key": "k2",
"Values": [
"v2"
]
}
]
}
],
"EventTypes": [
"pushImage",
"uploadChart"
],
"Condition": "golang",
"Enabled": true,
"NamespaceId": 5,
"NamespaceName": "ns"
},
"Namespace": "ns"
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "ee7ae0ad-4a6f-4b71-8566-7f3e6a624fce",
"Trigger": {
"Condition": "golang",
"Description": "desc",
"Enabled": true,
"EventTypes": [
"pushImage",
"uploadChart"
],
"Id": 6,
"Name": "trigger5",
"NamespaceId": 5,
"Targets": [
{
"Address": "http://www.baidu.com",
```

```
"Headers": [
{
"Key": "k1",
"Values": [
"v1"
]
},
{
"Key": "k2",
"Values": [
"v2"
]
}
]
}
]
}
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。
InternalError.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
InvalidParameter.ErrorTcrInvalidParameter	无效的TCR请求。
ResourceNotFound	资源不存在。

错误码	描述
ResourceNotFound.TcrResourceNotFound	Tcr实例中的资源未找到。

删除触发器

最近更新时间：2025-04-25 01:56:13

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

删除触发器

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteWebhookTrigger。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-dg284imq
Namespace	是	String	命名空间 示例值：ns
Id	是	Integer	触发器 Id 示例值：6

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 删除触发器

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: tcr.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteWebhookTrigger
<公共请求参数>

{
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"Namespace": "ns",
"Id": 6
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "620fb647-fe86-4c25-866f-98bf867cd689"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ErrorTcrInvalidParameter	无效的TCR请求。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TcrResourceNotFound	Tcr实例中的资源未找到。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询触发器

最近更新时间：2025-04-25 01:56:13

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询触发器

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeWebhookTrigger。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-dg284imq
Limit	否	Integer	分页单页数量 示例值：10
Offset	否	Integer	分页偏移量 示例值：1
Namespace	否	String	命名空间 示例值：ns1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	触发器总数 示例值：130
Triggers	Array of WebhookTrigger	触发器列表
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 查询触发器

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: tcr.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeWebhookTrigger
<公共请求参数>
```

```
{
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"Limit": 10,
"Offset": 1,
"Namespace": "ns1"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "ca34c717-aba2-4307-a897-193343d10f39",
"TotalCount": 1,
"Triggers": [
{
"Condition": "golang",
"Description": "",
"Enabled": true,
"EventTypes": [
"pushImage"
],
"Id": 2,
"Name": "tirgger",
"NamespaceId": 1,
"Targets": [
{
"Address": "http://www.baidu.com",
"Headers": [
{
"Key": "",
"Values": [
"undefined"
]
}
]
}
]
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee

- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。
InternalError.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ErrorTcrInvalidParameter	无效的TCR请求。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TcrResourceNotFound	Tcr实例中的资源未找到。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取触发器日志

最近更新时间：2025-04-25 01:56:13

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

获取触发器日志

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeWebhookTriggerLog。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例 Id 示例值：tcr-xxx
Namespace	是	String	命名空间 示例值：ns
Id	否	Integer	触发器 Id 示例值：10
Limit	否	Integer	分页单页数量 示例值：20
Offset	否	Integer	分页偏移量 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数 示例值：10
Logs	Array of WebhookTriggerLog	日志列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询触发器日志

用于查询触发器日志

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: tcr.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeWebhookTriggerLog
<公共请求参数>

{
"RegistryId": "tcr-ab12345",
"Namespace": "someNs",
"Id": 9
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "e8cbb3a5-ae7a-41f3-ba79-950d39ea653b",
"TotalCount": 3,
"Logs": [
{
"Id": 2,
"TriggerId": 25,
"EventType": "pushImage",
"NotifyType": "http",
"Status": "finished",
"Detail": "{\"type\":\"pushImage\",\"occur_at\":1586774843,\"event_data\":{\"resources\":[{\"digest\":\"sha256:7ac7819e152
3911399b798309025935a9968b277d86d50e5255465d6592c0266\",\"tag\":\"v1\",\"resource_url\":\"wcctest.tencentcloudcr.com/ngin
x/nginx:v1\"}],\"repository\":{\"date_created\":1586777885,\"name\":\"nginx\",\"namespace\":\"nginx\",\"repo_full_name
\":\"nginx/nginx\",\"repo_type\":\"public\"}},\"operator\":\"3211064422\"}",
"CreationTime": "2020-04-14T02:47:23.177329+08:00",
"UpdateTime": "2020-04-14T02:47:24.244664+08:00"
}
]
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。
InternalError.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
InvalidParameter.ErrorTcrInvalidParameter	无效的TCR请求。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TcrResourceNotFound	Tcr实例中的资源未找到。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

更新触发器

最近更新时间：2025-04-25 01:56:13

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

更新触发器

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyWebhookTrigger。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-dg284imq
Trigger	是	WebhookTrigger	触发器参数
Namespace	是	String	命名空间 示例值：ns1

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 更新触发器

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: tcr.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyWebhookTrigger
<公共请求参数>

{
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"Trigger": {
"Name": "tirgger",
"Targets": [
{
"Address": "http://www.baidu.com",
```

```
"Headers": [
{
"Key": "k1",
"Values": [
"v1"
]
},
{
"Key": "k2",
"Values": [
"v2"
]
}
]
}
],
"EventTypes": [
"pushImage"
],
"Condition": "release*",
"Enabled": true,
"Id": 2,
"Description": "desc22",
"NamespaceId": 1,
"NamespaceName": "ns1"
},
"Namespace": "ns1"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "cadb3e9c-6f00-4d20-9688-23e0fa792624"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
InternalError	内部错误。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ErrorTcrInvalidParameter	无效的TCR请求。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TcrResourceNotFound	Tcr实例中的资源未找到。
UnsupportedOperation	操作不支持。

Helm Chart相关接口
查询Chart包下载信息

最近更新时间：2025-04-25 01:56:24

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于在企业版中返回Chart的下载信息

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：DescribeChartDownloadInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例ID 示例值：tcr-test134
NamespaceName	是	String	命名空间 示例值：testgroup
ChartName	是	String	Chart包的名称 示例值：mychart
ChartVersion	是	String	Chart包的版本 示例值：1.0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
PreSignedDownloadURL	String	用于下载的url的预签名地址 示例值：https://cos.com
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询Chart包下载信息

输入示例

```
https://tcr.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeChartDownloadInfo
&RegistryId=tcr-test123
&NamespaceName=mytest
&ChartName=mytest
```

```
&ChartVersion=1.0
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"PreSignedDownloadURL": "http://tcr-mfoeec7x-1251707795.cos.ap-beijing.myqcloud.com/mytest%2Faaa-1.0.tgz?x-cos-security-to
ken=**********************************************************",
"RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

下载Helm Chart

最近更新时间：2025-04-25 01:56:24

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

用于在TCR中下载helm chart

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DownloadHelmChart。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例ID 示例值：tcr-dg284imq
NamespaceName	是	String	命名空间名称 示例值：chart
ChartName	是	String	Helm chart名称 示例值：mychart
ChartVersion	是	String	Helm chart版本 示例值：0.1.0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TmpToken	String	临时token 示例值：4oGxX3QwXFYLlyyxxxxx
TmpSecretId	String	临时的secretId 示例值：AKID3MccneCbtuvb4fJkrD9WhtldFVLLiN68dDuZsIz6UYZqgh6GSwYkkXlDM28lTEMn
TmpSecretKey	String	临时的secretKey 示例值：D+CIKDZ8tCG/WCDQ3ZW0P8jI2FTnAE4kDdfVJsXpx5k=
Bucket	String	存储桶信息 示例值：tcr-dg284imq-1251707795
Region	String	实例ID 示例值：ap-guangzhou
Path	String	chart信息 示例值：chart/mychart-0.1.0.tgz
StartTime	Integer	开始时间时间戳 示例值：1735527692
ExpiredTime	Integer	token过期时间时间戳 示例值：1735531292

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 下载Helm Chart

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: tcr.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DownloadHelmChart
<公共请求参数>

{
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"NamespaceName": "chart",
"ChartName": "mychart",
"ChartVersion": "0.1.0"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Bucket": "tcr-dg284imq-1251707795",
"ExpiredTime": 1735531292,
"Path": "chart/mychart-0.1.0.tgz",
"Region": "ap-guangzhou",
"RequestId": "544d03c2-0eaf-422f-80f7-355d59ecec56",
"StartTime": 1735527692,
"TmpSecretId": "AKID3MccneCbtuvb4fJkrD9WhtldFVLLiN68dDuZsIz6UYZqgh6GSwYkkXlDM28lTEMn",
"TmpSecretKey": "D+CIKDZ8tCG/WCDQ3ZW0P8jI2FTnAE4kDdfVJsXpx5k=",
"TmpToken": "4oGxX3QwXFYLIyy01rbtYNzunag6Wp7ae7ac2c301dc22e35def4936b5f2adddbdlnEOlHBxFjaquqXiufCJ-rGUkrlGEzUpaXpEZEXpSN-Z
9sVKhHzv4tTFRrCtBF36lC4II4ELiTyYemKJ5fyHGTSSe4hWnqOQaCKRTjRhd9LHr5e2SAhc3BiieW_Fmjr2IVWFAItWCZy4-uE-K5m56zrXM50Ye5Zp3d2fwq
AKI5ZZYqsrV292gZj59wHX3KNOg_RHdrbLBSH3Qd5wsxEGDSAAWlfcNcsk5jbnJYhRQF29gyOgPSKoWCM17ZvsYsjdnN1E2Oi8Tkc8iud-K55C0rr1R4n5lCxD
9AiJXfYFRDXXsRJHPuqzdWO5tmor8oBiWv_N-tcq_EdlPHcB_wYvxxOM1ezm73SX4QzE_mH7eQ"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee

- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

自定义账号相关接口
创建服务级账号

最近更新时间：2025-04-25 01:56:14

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

创建服务级账户

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateServiceAccount。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-dg284imq
Name	是	String	服务级账号名 示例值：servie-account3
Permissions.N	是	Array of Permission	策略列表 示例值：[{"Resource":"ns1","Actions":["tcr:PushRepository","tcr:PullRepository"]}]
Description	否	String	服务级账号描述 示例值：desc
Duration	否	Integer	有效期(单位：天)，从当前时间开始计算，优先级高于ExpiresAt 示例值：10
ExpiresAt	否	Integer	过期时间（时间戳，单位:毫秒） 示例值：1676897989000
Disable	否	Boolean	是否禁用服务级账号 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Name	String	服务级账号名（会自动加上前缀tcr$） 示例值：tcr$servie-account3
Password	String	服务级账号密码，仅展示一次，请注意留存 示例值：4NcJarnZibtlj8ViIPKQRNQ0j2IyVG03
ExpiresAt	Integer	服务级账号失效时间（时间戳） 示例值：1736737219170
CreateTime	Timestamp ISO8601	服务级账号创建时间 示例值：2025-01-03T11:00:19+08:00

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 创建服务级账号

创建服务级账号

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: tcr.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateServiceAccount
<公共请求参数>

{
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"Name": "servie-account3",
"Duration": 10,
"Permissions": [
{
"Resource": "ns1",
"Actions": [
"tcr:PushRepository",
"tcr:PullRepository",
"tcr:CreateRepository",
"tcr:CreateHelmChart",
"tcr:DescribeHelmCharts"
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"CreateTime": "2025-01-03T11:00:19+08:00",
"ExpiresAt": 1736737219170,
"Name": "tcr$servie-account3",
"Password": "4NcJarnZibtlj8ViIPKQRNQ0j2IyVG03",
"RequestId": "13561dff-12b7-4e35-bec0-49f40e13af30"
}
}
```

示例2 使用Duration创建ServiceAccount

使用Duration创建ServiceAccount

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: tcr.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: CreateServiceAccount
<公共请求参数>

{
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"Name": "servie-account4",
"Duration": 10,
"Permissions": [
{
"Resource": "ns1",
"Actions": [
"tcr:PushRepository"
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"CreateTime": "2025-01-07T11:48:31+08:00",
"ExpiresAt": 1737085710747,
"Name": "tcr$servie-account4",
"Password": "bVMZuTO6eYFvpZX9sVIxfyA3UHtIUrCa",
"RequestId": "f63f97d2-f5be-43b5-931e-13c026aba9c7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DbError	数据库错误。
InvalidParameter	参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.QuotaOverLimit	配额超限。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除服务级账号

最近更新时间：2025-04-25 01:56:14

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

删除服务级账号

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteServiceAccount。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-dg284imq
Name	是	String	服务级账号名 示例值：tcr$servie-account3

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 删除服务级账号

删除服务级账号

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: tcr.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteServiceAccount
<公共请求参数>

{
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"Name": "tcr$servie-account3"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "0804e7fc-58f6-439b-9f76-9c10b22c49ed"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DbError	数据库错误。
InvalidParameter	参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
UnknownParameter	未知参数错误。

更新服务级账号

最近更新时间：2025-04-25 01:56:13

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

更新服务级账号

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyServiceAccount。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-dg284imq
Name	是	String	服务级账号名 示例值：tcr$service-account2
Description	否	String	服务级账号描述 示例值：desc 1
Duration	否	Integer	有效期(单位：天)，从当前时间开始计算，优先级高于ExpiresAt 示例值：10
ExpiresAt	否	Integer	过期时间（时间戳，单位:毫秒） 示例值：1676897989
Disable	否	Boolean	是否禁用服务级账号 示例值：true
Permissions.N	否	Array of Permission	策略列表 示例值：{ "Resource": "library", "Actions": ["tcr:PushRepository", "tcr:PullRepository"] }

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 更新服务级账号

更新服务级账号

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: tcr.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyServiceAccount
<公共请求参数>

{
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"Name": "tcr$service-account2",
"Description": "desc 1",
"Duration": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "44d9705a-dc93-41f8-b596-8552c4dd40d7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DbError	数据库错误。
InvalidParameter	参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。

错误码	描述
UnknownParameter	未知参数错误。

更新服务级账号密码

最近更新时间：2025-04-25 01:56:13

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

更新服务级账号密码

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyServiceAccountPassword。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-xxx
Name	是	String	服务级账号名 示例值：tcr$robot
Random	是	Boolean	是否随机生成密码 示例值：true
Password	否	String	服务级账号密码，长度在8到20之间且需包含至少一个大写字符，一个小写字符和一个数字 示例值：MyPass

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Password	String	自定义用户密码，仅展示一次，请注意留存 示例值：kiHUaTAmF6a94mNzhZWDans3dYahHQNE
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 重置服务级账号密码

重置服务级账号密码

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: tcr.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyServiceAccountPassword
<公共请求参数>

{
"RegistryId": "tcr-gijwqid7",
"Name": "robot",
"Random": true
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Password": "kukui1ECDL8kr9cm6W66Me8PlhHemFmC",
"RequestId": "60e7d0ce-c8ed-4495-9814-9397482f0d4a"
}
}
```

示例2 自定义服务级账号密码

自定义服务级账号密码

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: tcr.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyServiceAccountPassword
<公共请求参数>

{
"RegistryId": "tcr-gijwqid7",
"Name": "robot",
"Random": false,
"Password": "NewPass123"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Password": "NewPass123",
"RequestId": "8c63b1e6-02b8-48af-94c2-416aa71e0c12"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DbError	数据库错误。
InvalidParameter	参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
UnknownParameter	未知参数错误。

查询服务级账号

最近更新时间：2025-04-25 01:56:14

1. 接口描述

接口请求域名： tcr.tencentcloudapi.com 。

查询服务级账号

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeServiceAccounts。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-09-24。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
RegistryId	是	String	实例Id 示例值：tcr-dg284imq
All	否	Boolean	列出所有服务级账号 示例值：true
EmbedPermission	否	Boolean	是否填充权限信息 示例值：true
Filters.N	否	Array of Filter	过滤条件，key 目前只支持ServiceAccountName 示例值：[{"Name":"ServiceAccountName","Values":["tcr$account_test"]}]
Offset	否	Integer	偏移量,默认0 示例值：1
Limit	否	Integer	最大输出条数，默认20，最大为100（超出最大值，调整到最大值） 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ServiceAccounts	Array of ServiceAccount	服务级账号列表
TotalCount	Integer	服务级账户数量 示例值：20
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询服务级账号

查询服务级账号

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: tcr.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeServiceAccounts
<公共请求参数>

{
"RegistryId": "tcr-dg284imq",
"All": true,
"EmbedPermission": true,
"Filters": [
{
"Name": "ServiceAccountName",
"Values": [
"tcr$account_test"
]
}
],
"Offset": 0,
"Limit": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6a0a32d8-3857-45d4-9f8a-e1d39efd8ac6",
"ServiceAccounts": [
{
"CreateTime": "2024-12-30T14:44:31+08:00",
"Description": "",
"Disable": false,
"ExpiresAt": 1738133070653,
"Name": "tcr$account_test",
"Permissions": [
{
"Actions": [
"tcr:PullRepository",
"tcr:DescribeHelmCharts"
],
"Resource": "ns1"
},
{
"Actions": [
"tcr:PullRepository",
"tcr:PushRepository",
"tcr:CreateRepository",
"tcr:CreateHelmChart",
"tcr:DescribeHelmCharts"
],
"Resource": "ns2"
}
],
"UpdateTime": "2024-12-30T14:44:31+08:00"
}
],
```

```
"TotalCount": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DbError	数据库错误。
InvalidParameter	参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

数据结构

最近更新时间：2025-03-27 01:58:14

AccessVpc

内网接入信息

被如下接口引用：DescribeInternalEndpoints。

名称	类型	描述
VpcId	String	Vpc的Id 示例值：vpc-5sdsx9k9
SubnetId	String	子网Id 示例值：subnet-5snl8kyg
Status	String	内网接入状态 示例值：Running
AccessIp	String	内网接入Ip 示例值：10.0.25.33

AutoDelStrategyInfo

自动删除策略信息

被如下接口引用：DescribeImageLifecycleGlobalPersonal, DescribeImageLifecyclePersonal。

名称	类型	描述
Username	String	用户名 示例值：3321337994
RepoName	String	仓库名 示例值：repo
Type	String	类型 示例值：global_keep_last_days
Value	Integer	策略值 示例值：100
Valid	Integer	Valid 示例值：0
CreationTime	String	创建时间 示例值：2020-05-21 16:46:42 +0800 CST

AutoDelStrategyInfoResp

获取自动删除策略

被如下接口引用：DescribeImageLifecycleGlobalPersonal, DescribeImageLifecyclePersonal。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数目 示例值：2
StrategyInfo	Array of AutoDelStrategyInfo	自动删除策略列表 示例值：[{},{}]

CVEWhitelistItem

命名空间漏洞白名单列表

被如下接口引用：CreateNamespace, DescribeNamespaces, ModifyNamespace。

名称	类型	必选	描述
CVEID	String	否	漏洞白名单 ID 示例值：1

CustomizedDomainInfo

自定义域名信息

被如下接口引用：DescribeInstanceCustomizedDomain。

名称	类型	描述
RegistryId	String	实例ID 示例值：tcr-test134
CertId	String	证书ID 示例值：46Gddd
DomainName	String	域名名称 示例值：test.com
Status	String	域名创建状态（SUCCESS, FAILURE, CREATING, DELETING） 示例值：Success

DescribeApplicationTriggerLogPersonalResp

查询应用更新触发器触发日志返回值

被如下接口引用：DescribeApplicationTriggerLogPersonal。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	返回总数 示例值：2
LogInfo	Array of TriggerLogResp	触发日志列表 示例值：[{},{}]

DescribeApplicationTriggerPersonalResp

拉取触发器列表返回值

被如下接口引用：DescribeApplicationTriggerPersonal。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	返回条目总数 示例值：2
TriggerInfo	Array of TriggerResp	触发器列表 示例值：[{},{}]

DupImageTagResp

复制镜像tag返回值

被如下接口引用：DuplicateImagePersonal。

名称	类型	描述
Digest	String	镜像Digest值 示例值：sha256:b3e07cf570a86f5bd5c770e86ccbc2d1c2e79081b1b966332ba873a6d1c3481c

FavorResp

用于获取收藏仓库的响应

被如下接口引用：DescribeFavorRepositoryPersonal。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	收藏仓库的总数 示例值：2
RepoInfo	Array of Favors	仓库信息数组 示例值：[{},{}]

Favors

仓库收藏

被如下接口引用：DescribeFavorRepositoryPersonal。

名称	类型	描述
RepoName	String	仓库名字 示例值：v3test2/mao
RepoType	String	仓库类型 示例值：QCLOUD HUB
PullCount	Integer	Pull总共的次数 示例值：0
FavorCount	Integer	仓库收藏次数 示例值：1
Public	Integer	仓库是否公开 示例值：0
IsQcloudOfficial	Boolean	是否为官方所有 示例值：false
TagCount	Integer	仓库Tag的数量 示例值：1
Logo	String	Logo 示例值：empty
Region	String	地域 示例值：gz
RegionId	Integer	地域的Id 示例值：1

Filter

过滤器

被如下接口引用：DescribeInstances, DescribeNamespaces, DescribeServiceAccounts。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	属性名称, 若存在多个Filter时，Filter间的关系为逻辑与（AND）关系。 示例值：Tags
Values	Array of String	是	属性值, 若同一个Filter存在多个Values，同一Filter下Values间的关系为逻辑或（OR）关系。 示例值：["nico:nico-resource"]

GCJobInfo

GC 执行信息

被如下接口引用：DescribeGCJobs。

名称	类型	描述
ID	Integer	作业 ID 示例值：6
JobStatus	String	作业状态 示例值：finished
CreationTime	String	创建时间 示例值：2021-05-14T08:20:01Z
UpdateTime	String	更新时间 示例值：2021-05-14T08:20:02.387203Z
Schedule	Schedule	调度信息

Header

Header KV

被如下接口引用：CreateWebhookTrigger, DescribeWebhookTrigger, ModifyWebhookTrigger。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	Header Key 示例值：key
Values	Array of String	是	Header Values 示例值：value

ImmutableTagRule

镜像 tag 不可变规则

被如下接口引用：CreateImmutableTagRules, DescribeImmutableTagRules, ModifyImmutableTagRules。

名称	类型	必选	描述
RepositoryPattern	String	是	仓库匹配规则 示例值：**
TagPattern	String	是	Tag 匹配规则 示例值：**
RepositoryDecoration	String	是	repoMatches或repoExcludes 示例值：repoMatches
TagDecoration	String	是	matches或excludes 示例值：matches
Disabled	Boolean	否	禁用规则 示例值：false
RuleId	Integer	否	规则 Id 示例值：6
NsName	String	否	命名空间 示例值：library

KeyValueString

通用参数字符串键值对

被如下接口引用：DescribeImageManifests, DescribeNamespaces。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	键

名称	类型	必选	描述
			示例值：foo
Value	String	是	值 示例值：bar

Limit

共享镜像仓库用户配额

被如下接口引用：DescribeUserQuotaPersonal。

名称	类型	描述
Username	String	用户名 示例值：3321337994
Type	String	配额的类型 示例值：namespace
Value	Integer	配置的值 示例值：2000

NamespaceInfo

命名空间信息

被如下接口引用：DescribeNamespacePersonal。

名称	类型	描述
Namespace	String	命名空间 示例值：nicokang
CreationTime	String	创建时间 示例值：2024-06-22 10:37:26
RepoCount	Integer	命名空间下仓库数量 示例值：10

NamespaceInfoResp

获取命名空间信息返回

被如下接口引用：DescribeNamespacePersonal。

名称	类型	描述
NamespaceCount	Integer	命名空间数量 示例值：2
NamespaceInfo	Array of NamespaceInfo	命名空间信息 示例值：[{},{}]

NamespaceIsExistsResp

NamespaceIsExists返回类型

被如下接口引用：ValidateNamespaceExistPersonal。

名称	类型	描述
IsExist	Boolean	命名空间是否存在 示例值：true
IsPreserved	Boolean	是否为保留命名空间 示例值：false

PeerReplicationOption

跨主账号实例同步参数

被如下接口引用：ManageReplication。

名称	类型	必选	描述
PeerRegistryUin	String	是	待同步实例的uin 示例值：3321337994
PeerRegistryToken	String	是	待同步实例的访问永久Token 示例值： eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJvd25lclVpbiI6IjMzMjEzMzc5OTQifQ.jG7JQl-8zytEj5vI7WN8aMArzsdt71-ZhRUSvzBqbpo
EnablePeerReplication	Boolean	是	是否开启跨主账号实例同步 示例值：true

Permission

策略

被如下接口引用：CreateServiceAccount, DescribeServiceAccounts, ModifyServiceAccount。

名称	类型	必选	描述
Resource	String	是	资源路径，目前仅支持Namespace 示例值：library
Actions	Array of String	是	动作，目前仅支持：tcr:PushRepository、tcr:PullRepository、tcr:CreateRepository、tcr:CreateHelmChart、tcr:DescribeHelmCharts 示例值：["tcr:PushRepository", "tcr:PullRepository"]

Region

地域信息

被如下接口引用：DescribeRegions。

名称	类型	描述
Alias	String	gz 示例值：sh
RegionId	Integer	1 示例值：4
RegionName	String	ap-guangzhou 示例值：ap-shanghai
Status	String	alluser 示例值：alluser
Remark	String	remark 示例值：alluser
CreatedAt	Timestamp ISO8601	创建时间 示例值：2020-04-24T09:42:35+08:00
UpdatedAt	Timestamp ISO8601	更新时间 示例值：2021-10-29T15:27:08+08:00
Id	Integer	id 示例值：1

Registry

实例信息结构体

被如下接口引用：DescribeInstances。

名称	类型	描述
RegistryId	String	实例ID 示例值：tcr-dg284imq
RegistryName	String	实例名称 示例值：nicokang-tcr-gz
RegistryType	String	实例规格 示例值：premium
Status	String	实例状态。有以下状态： Pending, 初始化中 Deploying, 创建中 Running, 运行中 Unhealthy, 状态异常 FailedCreated, 创建失败 FailedUpdated, 更新失败 Bucket-Error, 存储桶异常 Isolate, 待回收 Deleting, 删除中 DeleteBucketFailed, 实例删除存储桶失败 DeleteFailed, 实例删除失败 示例值：Running
PublicDomain	String	实例的公共访问地址 示例值：nicokang-tcr-gz.tencentcloudcr.com
CreatedAt	Timestamp ISO8601	实例创建时间 示例值：2024-07-19T15:33:22+08:00
RegionName	String	地域名称 示例值：ap-guangzhou
RegionId	Integer	地域Id 示例值：1
EnableAnonymous	Boolean	是否支持匿名 示例值：true
TokenValidTime	Integer	Token有效时间 示例值：87600
InternalEndpoint	String	实例内部访问地址 示例值：10.1.66.46
TagSpecification	TagSpecification	实例云标签 示例值：{"ResourceType":"instance","Tags":[{"Key":"tcr-test2","Value":"ericyyyang2"},{"Key":"tcr-test","Value":"nicokang"}]}
ExpiredAt	String	实例过期时间（预付费） 示例值：2034-07-19T15:33:22+08:00
PayMod	Integer	实例付费类型，0表示后付费，1表示预付费 示例值：0
RenewFlag	Integer	预付费续费标识，0表示手动续费，1表示自动续费，2不续费并且不通知 示例值：0
DeletionProtection	Boolean	是否开启实例删除保护，false表示不开启 示例值：true

RegistryChargePrepaid

实例预付费模式

被如下接口引用：CreateInstance, RenewInstance。

名称	类型	必选	描述
Period	Integer	是	购买实例的时长，单位：月 示例值：12
RenewFlag	Integer	是	自动续费标识，0：手动续费，1：自动续费，2：不续费并且不通知 示例值：0

RegistryCondition

实例创建过程

被如下接口引用：DescribeInstanceStatus。

名称	类型	描述
Type	String	实例创建过程类型 示例值：type
Status	String	实例创建过程状态 示例值：Running
Reason	String	转换到该过程的简明原因 示例值：reason

RegistryStatus

实例状态

被如下接口引用：DescribeInstanceStatus。

名称	类型	描述
RegistryId	String	实例的Id 示例值：tcr-dg284imq
Status	String	实例的状态 示例值：Running
Conditions	Array of RegistryCondition	附加状态 示例值：[{"Reason":"","Status":"Running","Type":""}]

ReplicationFilter

同步规则过滤器

被如下接口引用：ManageReplication。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	类型（name、tag和resource） 示例值：tag
Value	String	否	默认为空 示例值：release**

ReplicationLog

同步日志

被如下接口引用：DescribeReplicationInstanceSyncStatus。

名称	类型	描述
ResourceType	String	资源类型 示例值：image

名称	类型	描述
Source	String	源资源 示例值：test/test:[1]
Destination	String	目的资源 示例值：test/test:[1]
Status	String	同步状态 示例值：Succeed
StartTime	String	开始时间 示例值：2021-09-28T08:00:08.186015Z
EndTime	String	结束时间 示例值：2021-09-28T08:00:15Z

ReplicationRegistry

企业版复制实例

被如下接口引用：DescribeReplicationInstances。

名称	类型	描述
RegistryId	String	主实例ID 示例值：tcr-dg284imq
ReplicationRegistryId	String	复制实例ID 示例值：tcr-dg284imq-5-os5gcu
ReplicationRegionId	Integer	复制实例的地域ID 示例值：5
ReplicationRegionName	String	复制实例的地域名称 示例值：ap-hongkong
Status	String	复制实例的状态 示例值：Deploying
CreatedAt	String	创建时间 示例值：2025-01-02T15:10:02+08:00

ReplicationRule

同步规则

被如下接口引用：ManageReplication。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	同步规则名称 示例值：rule1
DestNamespace	String	是	目标命名空间 示例值：ns
Override	Boolean	是	是否覆盖 示例值：false
Filters	Array of ReplicationFilter	是	同步过滤条件 示例值：[{"Type":"name","Value":"ns/**"}]
Deletion	Boolean	否	是否同步删除事件 示例值：false

RepoInfo

仓库的信息

被如下接口引用：DescribeRepositoryFilterPersonal, DescribeRepositoryOwnerPersonal。

名称	类型	描述
RepoName	String	仓库名称 示例值：nicokang/golang-test
RepoType	String	仓库类型 示例值：QCLOUD HUB
TagCount	Integer	Tag数量 示例值：0
Public	Integer	是否为公开 示例值：0
IsUserFavor	Boolean	是否为用户收藏 示例值：false
IsQcloudOfficial	Boolean	是否为腾讯云官方仓库 示例值：false
FavorCount	Integer	被收藏的个数 示例值：0
PullCount	Integer	拉取的数量 示例值：0
Description	String	描述 示例值：description
CreationTime	String	仓库创建时间 示例值：2024-11-09 16:11:32
UpdateTime	String	仓库更新时间 示例值：2024-11-12 17:29:20

RepoInfoResp

仓库信息的返回信息

被如下接口引用：DescribeRepositoryOwnerPersonal。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	仓库总数 示例值：2
RepoInfo	Array of RepoInfo	仓库信息列表 示例值：[{},{}]
Server	String	Server信息 示例值：ccr.ccs.tencentyun.com

RepoIsExistResp

仓库是否存在的返回值

被如下接口引用：ValidateRepositoryExistPersonal。

名称	类型	描述
IsExist	Boolean	仓库是否存在 示例值：false

RepositoryInfoResp

查询共享版仓库信息返回

被如下接口引用：DescribeRepositoryPersonal。

名称	类型	描述
RepoName	String	镜像仓库名字 示例值：nicokang/golang-test
RepoType	String	镜像仓库类型 示例值：QCLOUD HUB
Server	String	镜像仓库服务地址 示例值：ccr.ccs.tencentyun.com
CreationTime	String	创建时间 示例值：2024-11-09 16:11:32
Description	String	镜像仓库描述 示例值：description
Public	Integer	是否为公有镜像 示例值：0
PullCount	Integer	下载次数 示例值：0
FavorCount	Integer	收藏次数 示例值：0
IsUserFavor	Boolean	是否为用户收藏 示例值：false
IsQcloudOfficial	Boolean	是否为腾讯云官方镜像 示例值：false

RespLimit

用户配额返回值

被如下接口引用：DescribeUserQuotaPersonal。

名称	类型	描述
LimitInfo	Array of Limit	配额信息 示例值：[{},{}]

RetentionExecution

版本保留规则执行

被如下接口引用：DescribeTagRetentionExecution。

名称	类型	描述
ExecutionId	Integer	执行Id 示例值：1
RetentionId	Integer	所属规则id 示例值：1
StartTime	String	执行的开始时间 示例值：“2021-12-02”
EndTime	String	执行的结束时间 示例值：“2021-12-02”
Status	String	执行的状态，Failed, Succeed, Stopped, InProgress 示例值：Successed

RetentionPolicy

版本保留策略

被如下接口引用：DescribeTagRetentionRules。

名称	类型	描述
RetentionId	Integer	版本保留策略Id 示例值：1
NamespaceName	String	命名空间的名称 示例值：mytest
RetentionRuleList	Array of RetentionRule	规则列表
CronSetting	String	定期执行方式 示例值：manual
Disabled	Boolean	是否启用规则 示例值：false
NextExecutionTime	String	基于当前时间根据cronSetting后下一次任务要执行的时间，仅做参考使用 示例值：2021-02-03

RetentionRule

版本保留规则

被如下接口引用：CreateTagRetentionRule, DescribeTagRetentionRules, ModifyTagRetentionRule。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	支持的策略，可选值为latestPushedK（保留最新推送多少个版本）nDaysSinceLastPush（保留近天内推送） 示例值：latestPushedK
Value	Integer	是	规则设置下的对应值 示例值：0

RetentionTask

版本保留执行的规则

被如下接口引用：DescribeTagRetentionExecutionTask。

名称	类型	描述
TaskId	Integer	任务Id 示例值：1
ExecutionId	Integer	所属的规则执行Id 示例值：1
StartTime	String	任务开始时间 示例值：“2021-01-22”
EndTime	String	任务结束时间 示例值："2021-01-22"
Status	String	任务的执行状态，Failed, Succeed, Stopped, InProgress 示例值：Succeed
Total	Integer	总tag数 示例值：64
Retained	Integer	保留tag数 示例值：1
Repository	String	应用的仓库 示例值：mytest

SameImagesResp

指定tag镜像内容相同的tag列表

被如下接口引用：DescribeImageFilterPersonal。

名称	类型	描述
SameImages	Array of String	tag列表 示例值：["4"]

Schedule

作业调度信息

被如下接口引用：DescribeGCJobs。

名称	类型	描述
Type	String	类型：Hourly, Daily, Weekly, Custom, Manual, Dryrun, None 示例值：Manual

SearchUserRepositoryResp

获取满足输入搜索条件的用户镜像仓库

被如下接口引用：DescribeRepositoryFilterPersonal。

名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总个数 示例值：2
RepoInfo	Array of RepoInfo	仓库列表 示例值：[{},{}]
Server	String	Server 示例值：ccr.ccs.tencentyun.com
PrivilegeFiltered	Boolean	PrivilegeFiltered 示例值：false

SecurityPolicy

安全策略

被如下接口引用：CreateMultipleSecurityPolicy, DeleteMultipleSecurityPolicy, DescribeSecurityPolicies。

名称	类型	必选	描述
PolicyIndex	Integer	否	策略索引 示例值：0
Description	String	否	备注 示例值：mytest
CidrBlock	String	否	运行访问的公网IP地址端 示例值：192.168.1.0/24
PolicyVersion	String	否	安全策略的版本 示例值：0

ServiceAccount

服务级账号

被如下接口引用：DescribeServiceAccounts。

名称	类型	必选	描述
Name	String	否	服务级账号名 示例值：tcr$robot
Description	String	否	描述 示例值：service-account
Disable	Boolean	否	是否禁用 示例值：false
ExpiresAt	Integer	否	过期时间 示例值：1676897989
CreateTime	Timestamp ISO8601	否	创建时间 示例值：2023-02-14T07:14:43+08:00
UpdateTime	Timestamp ISO8601	否	更新时间 示例值：2023-02-14T07:14:43+08:00
Permissions	Array of Permission	否	策略 示例值：[{"Resource":"library","Actions":["tcr:PushRepository","tcr:PullRepository"]}]

Tag

云标签Tag

被如下接口引用：CreateImageAccelerationService, CreateInstance, CreateNamespace, DescribeInstances, DescribeNamespaces。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	云标签的key 示例值：tag-key
Value	String	是	云标签的值 示例值：tag-value

TagInfo

镜像tag信息

被如下接口引用：DescribeImagePersonal。

名称	类型	描述
TagName	String	Tag名称 示例值：4
TagId	String	制品的 ID 示例值：sha256:369a4a10ed88e84519de6d492049a9439d625b663c186edaf7f8b84a90170449
ImageId	String	docker image 可以看到的id 示例值：sha256:0111d1811773a9e0f11fe99d068079bd9d3d7eb6f79694cf0574a1bad0922c7a
Size	String	大小 示例值：294 MB
CreationTime	String	制品的创建时间 示例值：2025-01-02 15:14:45 +0800 CST
DurationDays	String	制品创建至今时间长度 示例值：empty
Author	String	标注的制品作者 示例值：nico
Architecture	String	标注的制品平台 示例值：arm64

名称	类型	描述
DockerVersion	String	创建制品的 Docker 版本 示例值：Docker version 26.0.0, build 2ae903e
OS	String	标注的制品操作系统 示例值：linux
SizeByte	Integer	制品大小 示例值：294736583
Id	Integer	序号 示例值：21118257
UpdateTime	String	数据更新时间 示例值：2025-01-02 15:14:56 +0800 CST
PushTime	String	制品更新时间 示例值：2025-01-02 15:14:45 +0800 CST
Kind	String	制品类型 示例值：Artifact::application/vnd.docker.distribution.manifest.v2+json

TagInfoResp

Tag列表的返回值

被如下接口引用：DescribeImagePersonal。

名称	类型	描述
TagCount	Integer	Tag的总数 示例值：2
TagInfo	Array of TagInfo	TagInfo列表 示例值：[{},{}]
Server	String	Server 示例值：ccr.ccs.tencentyun.com
RepoName	String	仓库名称 示例值：nicokang/golang

TagSpecification

云标签

被如下接口引用：CreateImageAccelerationService, CreateInstance, CreateNamespace, DescribeInstances, DescribeNamespaces。

名称	类型	必选	描述
ResourceType	String	是	默认值为instance 示例值：namespace
Tags	Array of Tag	是	云标签数组 示例值：[{"Key":"nico","Value":"nico-resource"}]

TaskDetail

任务详情

被如下接口引用：DescribeReplicationInstanceCreateTasks。

名称	类型	描述
TaskName	String	任务 示例值：SyncDBTask

名称	类型	描述
TaskUUID	String	任务UUID 示例值：tcr-task-tcr-dg284imq-5-os5gcu-a152a2ca-2aee-4356-8bd9-09eea73c5c0a
TaskStatus	String	任务状态 示例值：SUCCESS
TaskMessage	String	任务的状态信息 示例值：empty
CreatedTime	String	任务开始时间 示例值：2025-01-02T15:10:06+08:00
FinishedTime	String	任务结束时间 示例值：2025-01-02T15:10:12+08:00

TcrImageInfo

镜像信息

被如下接口引用：DescribeImages。

名称	类型	描述
Digest	String	哈希值 示例值：sha256:c8a612b2a2e52cedd86d6df10d4e796942023d443a0e7f79b14cb478f
Size	Integer	镜像体积（单位：字节） 示例值：1050748
ImageVersion	String	Tag名称 示例值：v1.2.0
UpdateTime	String	更新时间 示例值：2022-07-19 15:16:17
Kind	String	制品类型 示例值：Artifact::application/vnd.docker.distribution.manifest.v2+json
KmsSignature	String	KMS 签名信息 示例值：wMRjrFQbuKLY3D95E9HkGzqhr/bJ4P2ahDlkWzy1nxDxSwqUKR4kxGby+wxMwtcp

TcrInstanceToken

实例登录令牌

被如下接口引用：DescribeInstanceToken。

名称	类型	描述
Id	String	令牌ID 示例值：ct3ucep1qcle9n4kmv00
Desc	String	令牌描述 示例值：nico-test
RegistryId	String	令牌所属实例ID 示例值：tcr-dg284imq
Enabled	Boolean	令牌启用状态 示例值：true
CreatedAt	Timestamp ISO8601	令牌创建时间 示例值：2024-11-28T11:40:44+08:00
ExpiredAt	Integer	令牌过期时间戳 示例值：2048125243551

TcrNamespaceInfo

Tcr 命名空间的描述

被如下接口引用：DescribeNamespaces。

名称	类型	描述
Name	String	命名空间名称 示例值：multi-arch
CreationTime	Timestamp ISO8601	创建时间 示例值：2024-12-10T14:04:56Z
Public	Boolean	访问级别 示例值：false
NamespaceId	Integer	命名空间的Id 示例值：13
TagSpecification	TagSpecification	实例云标签 示例值：{"ResourceType":"namespace","Tags":[{"Key":"nico","Value":"nico-resource"}]}
Metadata	Array of KeyValueString	命名空间元数据 示例值：[{"Key":"auto_scan","Value":"false"},{"Key":"prevent_vul","Value":"false"},{"Key":"public","Value":"false"}]
CVEWhitelistItems	Array of CVEWhitelistItem	漏洞白名单列表
AutoScan	Boolean	扫描级别，true为自动，false为手动 示例值：false
PreventVUL	Boolean	安全阻断级别，true为开启，false为关闭 示例值：false
Severity	String	阻断漏洞等级，目前仅支持low、medium、high, 为""时表示没有设置 示例值：low

TcrRepositoryInfo

Tcr镜像仓库信息

被如下接口引用：DescribeRepositories。

名称	类型	描述
Name	String	仓库名称 示例值：ns/repoName
Namespace	String	命名空间名称 示例值：ns
CreationTime	String	创建时间，格式"2006-01-02 15:04:05.999999999 -0700 MST" 示例值：2022-07-16 10:34:42.697947 +0000 UTC
Public	Boolean	是否公开 示例值：false
Description	String	仓库详细描述 示例值：this is a description
BriefDescription	String	简单描述 示例值：this is a brief description
UpdateTime	String	更新时间，格式"2006-01-02 15:04:05.999999999 -0700 MST" 示例值：2022-07-16 10:34:42.697947 +0000 UTC

TriggerInvokeCondition

触发器触发条件

被如下接口引用：DescribeApplicationTriggerLogPersonal, DescribeApplicationTriggerPersonal。

名称	类型	描述
InvokeMethod	String	触发方式 示例值：regex
InvokeExpr	String	触发表达式 示例值：^release*

TriggerInvokePara

触发器触发参数

被如下接口引用：DescribeApplicationTriggerLogPersonal, DescribeApplicationTriggerPersonal。

名称	类型	描述
AppId	String	AppId 示例值：1251707795
ClusterId	String	TKE集群ID 示例值：cls-prnklzue
Namespace	String	TKE集群命名空间 示例值：default
ServiceName	String	TKE集群工作负载名称 示例值：Deployment:nginx-deployment
ContainerName	String	TKE集群工作负载中容器名称 示例值：nginx
ClusterRegion	Integer	TKE集群地域数字ID 示例值：1

TriggerInvokeResult

触发器触发结果

被如下接口引用：DescribeApplicationTriggerLogPersonal。

名称	类型	描述
ReturnCode	Integer	请求TKE返回值 示例值：0
ReturnMsg	String	请求TKE返回信息 示例值：ok

TriggerLogResp

触发器日志

被如下接口引用：DescribeApplicationTriggerLogPersonal。

名称	类型	描述
RepoName	String	仓库名称 示例值：repo
TagName	String	Tag名称 示例值：1
TriggerName	String	触发器名称 示例值：auto-update

名称	类型	描述
InvokeSource	String	触发方式 示例值：IMAGE_PUSH
InvokeAction	String	触发动作 示例值：SERVICE_UPDATE
InvokeTime	String	触发时间 示例值：2017-08-23 15:50:57
InvokeCondition	TriggerInvokeCondition	触发条件 示例值：{"invokeMethod":"all","invokeExpr":""}
InvokePara	TriggerInvokePara	触发参数 示例值：{"appId":"xxx","clusterId":"cls-xxxx","namespace":"default","serviceName":"xxx","containerName":"xxxx","clusterRegion":8
InvokeResult	TriggerInvokeResult	触发结果 示例值：{"returnCode":0,"returnMsg":"ok"}

TriggerResp

触发器返回值

被如下接口引用：DescribeApplicationTriggerPersonal。

名称	类型	描述
TriggerName	String	触发器名称 示例值：trigger_name
InvokeSource	String	触发来源 示例值：IMAGE_PUSH
InvokeAction	String	触发动作 示例值：SERVICE_UPDATE
CreateTime	String	创建时间 示例值：2017-12-12 16:19:21
UpdateTime	String	更新时间 示例值：2017-12-12 16:19:21
InvokeCondition	TriggerInvokeCondition	触发条件 示例值：{"invokeMethod":"all","invokeExpr":""}
InvokePara	TriggerInvokePara	触发器参数 示例值：{"appId":"xxx","clusterId":"cls-xxx","namespace":"default","serviceName":"xxx","containerName":"xxx","clusterRegion":1}

VpcAndDomainInfo

vpc和domain信息

被如下接口引用：DescribeInternalEndpointDnsStatus。

名称	类型	必选	描述
InstanceId	String	是	tcr实例id 示例值：tcr-dg284imq
VpcId	String	是	私有网络id 示例值：vpc-5sdsx9k9
EniLBIp	String	是	tcr内网访问链路ip 示例值：10.0.25.33
UsePublicDomain	Boolean	否	true：use instance name as subdomain false: use instancename+"-vpc" as subdomain

名称	类型	必选	描述
			示例值：true
RegionName	String	否	解析地域，需要保证和vpc处于同一地域，如果不填则默认为主实例地域 示例值：ap-guangzhou

VpcPrivateDomainStatus

vpc私有域名解析状态

被如下接口引用：DescribeInternalEndpointDnsStatus。

名称	类型	描述
Region	String	地域 示例值：ap-guangzhou
VpcId	String	unique vpc id 示例值：vpc-5sdsx9k9
Status	String	ENABLE代表已经开启，DISABLE代表未开启，ERROR代表查询出错 示例值：DISABLED

WebhookTarget

触发器目标

被如下接口引用：CreateWebhookTrigger, DescribeWebhookTrigger, ModifyWebhookTrigger。

名称	类型	必选	描述
Address	String	是	目标地址 示例值：http://www.baidu.com
Headers	Array of Header	否	自定义 Headers 示例值：[{"Key":"key1","Values":["v1","v2"]}]

WebhookTrigger

Webhook 触发器

被如下接口引用：CreateWebhookTrigger, DescribeWebhookTrigger, ModifyWebhookTrigger。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	触发器名称 示例值：tirgger
Targets	Array of WebhookTarget	是	触发器目标 示例值：[{"Address":"http://www.baidu.com","Headers":[{"Key":"","Values":["undefined"]}]}]
EventTypes	Array of String	是	触发动作 示例值：["pushImage"]
Condition	String	是	触发规则 示例值：golang
Enabled	Boolean	是	启用触发器 示例值：true
Id	Integer	否	触发器Id 示例值：2
Description	String	否	触发器描述 示例值：desc

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
NamespaceId	Integer	否	触发器所属命名空间 Id 示例值：1
NamespaceName	String	否	触发器所属命名空间名称 示例值：ns1

WebhookTriggerLog

触发器日志

被如下接口引用：DescribeWebhookTriggerLog。

名称	类型	描述
Id	Integer	日志 Id 示例值：10
TriggerId	Integer	触发器 Id 示例值：2
EventType	String	事件类型 示例值：pushImage
NotifyType	String	通知类型 示例值：http
Detail	String	详情 示例值：{"type":"pushImage","occur_at":1731916183,"event_data":{"resources":[],"repository":{}},"operator":"3321337994"}
CreationTime	String	创建时间 示例值：2024-11-18T07:49:43.78381Z
UpdateTime	String	更新时间 示例值：2024-11-18T12:24:34.351737Z
Status	String	状态 示例值：error

错误码

最近更新时间：2024-12-20 01:54:56

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.DbError	数据库错误。
FailedOperation.DependenceError	依赖服务异常。
FailedOperation.EmptyCoreBody	Core 返回内容为空
FailedOperation.ErrorGetDBDataError	获取数据库数据错误。
FailedOperation.ErrorTcrInvalidMediaType	Tcr实例请求无效的Hearder类型。
FailedOperation.ErrorTcrResourceConflict	Tcr实例资源冲突。
FailedOperation.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
FailedOperation.GetDBDataError	获取数据库数据错误。
FailedOperation.GetSecurityPolicyFail	获取安全组策略错误。
FailedOperation.GetTcrClient	获取TcrClient错误。
FailedOperation.OperationCancel	操作取消。
FailedOperation.PreconditionFailed	先决条件不满足。
FailedOperation.TradeFailed	交易失败。
FailedOperation.ValidateRegistryNameFail	校验仓库名称失败。
FailedOperation.ValidateSupportedRegionFail	校验支持地域错误。

错误码	说明
InternalError.CreatePrivateZone	创建私有域失败。
InternalError.CreatePrivateZoneRecord	创建私有域记录失败。
InternalError.DbError	数据库错误。
InternalError.DeletePrivateZoneRecord	删除私有域记录失败。
InternalError.DescribeInternalEndpointDnsStatus	查询vpc私有解析状态失败。
InternalError.DescribePrivateZoneList	查询私有域列表失败。
InternalError.DescribePrivateZoneRecordList	查询私有域记录列表失败。
InternalError.DescribePrivateZoneServiceList	查询开白vpc列表失败。
InternalError.ErrConflict	目标冲突。
InternalError.ErrNotExist	目标不存在。
InternalError.ErrUnauthorized	鉴权失败。
InternalError.ErrorConflict	资源已存在。
InternalError.ErrorOverLimit	资源超过配额。
InternalError.ErrorTcrInternal	Tcr实例内部错误。
InternalError.ErrorTcrInvalidMediaType	Tcr实例请求无效的Hearder类型。
InternalError.ErrorTcrResourceConflict	Tcr实例资源冲突。
InternalError.ErrorTcrUnauthorized	没有Tcr操作权限。
InternalError.ModifyPrivateZoneVpc	修改vpc与私有域关联关系失败。
InternalError.Unknown	未知错误。
InvalidParameter.ErrNSMisMatch	用户请求中的信息与其namespace不匹配。
InvalidParameter.ErrNamespaceExist	命名空间名称已经存在。
InvalidParameter.ErrNamespaceReserved	命名空间已被占用。
InvalidParameter.ErrRepoExist	无效的参数，仓库已存在。
InvalidParameter.ErrTooLarge	参数过多。
InvalidParameter.ErrTriggerExist	触发器名称已存在。
InvalidParameter.ErrUserExist	用户已经存在。
InvalidParameter.ErrorNameExists	实例名称已存在。
InvalidParameter.ErrorNameIllegal	实例名称非法。
InvalidParameter.ErrorNameReserved	实例名称已保留。
InvalidParameter.ErrorRegistryName	实例名称非法，格式不正确或者已保留。
InvalidParameter.ErrorTagOverLimit	云标签超过10个上线。
InvalidParameter.ErrorTcrInvalidParameter	无效的TCR请求。
InvalidParameter.ReplicationExists	复制实例已存在。
InvalidParameter.UnsupportedRegion	该地域不支持创建实例。
LimitExceeded.ErrNamespaceMaxLimit	用户命名空间达到配额。
LimitExceeded.ErrRepoMaxLimit	用户仓库已经达到最大配额。
LimitExceeded.ErrTriggerMaxLimit	触发器达到配额。

错误码	说明
MissingParameter.MissingParameter	缺少参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.QuotaOverLimit	配额超限。
ResourceInsufficient.ErrorInstanceNotRunning	实例状态异常。
ResourceInsufficient.ErrorVpcDnsStatus	Vpc dsn解析状态异常或未删除。
ResourceNotFound.ErrNoNamespace	用户没有创建命名空间。
ResourceNotFound.ErrNoRepo	仓库不存在。
ResourceNotFound.ErrNoTag	tag不存在。
ResourceNotFound.ErrNoTrigger	触发器不存在。
ResourceNotFound.ErrNoUser	用户不存在（未注册）。
ResourceNotFound.TcrResourceNotFound	Tcr实例中的资源未找到。
UnauthorizedOperation.ErrorTcrUnauthorized	未授权操作
UnsupportedOperation.CreatePrivateZone	创建私有域失败。
UnsupportedOperation.CreatePrivateZoneRecord	创建私有域记录失败。
UnsupportedOperation.DeletePrivateZoneRecord	删除私有域记录失败。
UnsupportedOperation.DescribePrivateZoneList	查询私有域列表失败。
UnsupportedOperation.DescribePrivateZoneRecordList	查询私有域记录列表失败。
UnsupportedOperation.ErrNoUserInitialized	个人版实例用户未初始化。
UnsupportedOperation.ModifyPrivateZoneRecord	修改私有域记录失败。
UnsupportedOperation.ModifyPrivateZoneVpc	修改vpc与私有域关联关系失败。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司