数据万象

开发者手册

产品文档

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2024 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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。

文档目录

- 开发者手册
  - 访问管理
    - 概述
    - 授权粒度详情
    - 授权子账号接入数据万象服务
    - 子账号配置数据持久化权限
  - 请求签名
  - 监控与告警

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

开发者手册
访问管理
概述

最近更新时间：2024-01-15 15:56:31

您可以通过 访问管理（Cloud Access Management，CAM） 创建用户或角色进行访问管理。通过关联 CAM 预设策略或自定义策略，您可以决定哪些用户在何种条件下，对哪些资源执行具体操作组合，最终实现对名下用户的访问管理。
数据万象（Cloud Infinite，CI）服务主要包括图片处理及媒体处理两大模块。针对图片处理功能，您可通过为子账号配置数据持久化权限，实现上传时处理或对已存储在云端的对象存储（Cloud Object Storage，COS）数据进行处理。如需授予子账号下载时的操作权限，请通过 提交工单 联系我们；针对媒体处理功能，数据万象支持资源级授权，您可以通过策略语法给子账号单个资源的管理的权限。
下面对基本概念进行说明，具体信息可参考访问管理 CAM 的 用户指南 文档。

账户

主账号：拥有腾讯云所有资源，可以任意访问其任何资源。
子账号：包括子用户和协作者。
子用户：由主账号创建，完全归属于创建该子用户的主账号。
协作者：本身拥有主账号身份，被添加作为当前主账号的协作者，则为当前主账号的子账号之一，可切换回主账号身份。
身份凭证：包括登录凭证和访问证书两种。
登录凭证：指用户登录名和密码。
访问证书：指云 API 密钥（SecretId 和 SecretKey）。

资源与权限

资源：即云服务中被操作的对象。例如，一个 COS 存储桶、CI 中的图片等。
权限：指允许或拒绝某些用户执行某些操作。默认情况下，主账号拥有其名下所有资源的访问权限，而子账号没有主账号下任何资源的访问权限。
策略：指定义和描述一条或多条权限的语法规范。主账号通过将策略关联到用户/用户组完成授权。如需了解更多详情，请参见 访问策略语言概述。

授权粒度详情

最近更新时间：2024-01-15 15:56:31

您可以指定子账号拥有特定资源的数据万象（Cloud Infinite，CI）接口权限。数据万象的授权粒度分为资源级和接口级：
资源级接口：此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
接口级接口：此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。
资源级接口在鉴权时，数据万象会将具体的资源六段式传给访问管理（Cloud Access Management，CAM）鉴权，故支持对某一个具体特定的资源进行授权和鉴权。
接口级接口在鉴权时，数据万象不会将具体的资源六段式传给 CAM 鉴权，只会传递任意资源 `*` 。因此授权时策略语法若限定了具体的资源，鉴权时此接口不传递该资源，CAM 会判断此接口不在授权范围，会判断为无权限。
数据万象的所有接口权限列表如下：

列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeMediaBuckets	查看开通了媒体处理功能的存储桶列表	接口级	*
DescribeRiskLibImage	查看内容审核预设风险图库中的图片列表	接口级	*
DescribeRiskLibText	查看内容审核预设风险文本库中的关键词列表	接口级	*

写操作

基础功能

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CreateCIBucket	存储桶绑定数据万象	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DeleteCIBucket	存储桶解绑数据万象	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*

SetDomain	设置数据万象域名	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
SetCDNAccelerate	设置数据万象 CDN 加速域名	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
Set4XXResponse	设置数据万象4xx图片配置	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
SetRefer	设置数据万象存储桶防盗链功能	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
SetOriginProtect	设置数据万象原图保护功能	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*

内容审核

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
SetAuditingPicture	设置图片自动审核	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
SetAuditingVideo	设置视频自动审核	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
SetAuditingAudio	设置音频自动审核	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
SetAuditingText	设置文本自动审核	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
SetAuditingDocument	设置文档自动审核	资源级	qcs::ci::uid/${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*

CreateAuditingJobs	创建视频审核任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateAuditingPictureJob	调用图片审核	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateAuditingTextJob	创建文本审核任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateAuditingAudioJob	创建音频审核任务	资源级	qcs::ci:${region}:uid/${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateAuditingWebpageJob	创建网页审核任务	资源级	qcs::ci:${region}:uid/${appid}:bucket/${bucket}/*
CreateAuditingDocumentJob	创建文档审核任务	资源级	qcs::ci:${region}:uid/${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateAuditingExistTask	创建存量审核任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CancelAuditingExistTask	终止存量审核任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DeleteRiskLibText	删除内容审核预设风险文本库	接口级	*
DeleteRiskLibImage	删除内容审核预设风险图库中的图片	接口级	*
CreateRiskLibText	在内容审核预设风险文本库中添加关键词	接口级	*
CreateRiskLibImage	在内容审核	接	*

	预设风险图库中添加图片	口级	
CreateAuditingVirusJob	创建云查毒任务	资源级	qcs::ci:${region}:uid/${appid}:bucket/${bucket}/*

媒体处理

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CreateMediaBucket	开通存储桶媒体处理功能	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DeleteMediaBucket	关闭存储桶媒体处理功能	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateMediaTemplate	创建媒体处理模板	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
UpdateMediaTemplate	更新媒体处理模板	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DeleteMediaTemplate	删除媒体处理模板	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
UpdateMediaQueue	更新媒体处理队列	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateMediaJobs	创建媒体处理任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CancelMediaJob	取消媒体处理任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
GenerateSnapshot	生成视频截帧	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-

			1250000000/*
GenerateMediaInfo	查看视频信息	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DeleteMediaWorkflow	删除工作流	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
UpdateMediaWorkflow	更新工作流	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateMediaWorkflow	创建工作流	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*

图片处理

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
SetImageGuetzli	开启图片Guetzli 压缩	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
SetImageAdvancedCompression	开启图片高级压缩	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
SetImageBlindWatermark	开启图片盲水印	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
SetImageStyleSeparator	设置图片样式分隔符	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
SetImageStyle	设置图片样式	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*

文档处理

接口名	接口描述	授权	资源六段式

		粒度	
CreateDocProcessBucket	开通存储桶文档预览功能	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
UpdateDocProcessQueue	更新文档预览队列	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DeleteDocProcessBucket	关闭存储桶文档预览功能	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CancelDocProcessJob	取消文档预览任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateDocProcessJobs	创建文档预览任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*

AI 内容识别

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CreateDetectQRcodeJob	调用二维码识别接口	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateDetectLabelJob	调用图片标签识别接口	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateFaceEffectJob	调用人脸特效接口	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
UpdateAsrQueue	更新语音识别队列	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DeleteAsrBucket	关闭存储桶语音识	资源	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-

	别功能	级	1250000000/*
CreateAsrBucket	开通存储桶语音识别功能	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateAsrJobs	创建语音识别任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateGetActionSequenceJob	调用人脸核身-获取动作顺序接口	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateGetLiveCodeJob	调用人脸核身-获取数字验证码接口	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateLivenessRecognitionJob	调用人脸核身接口	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateIDCardOCRJob	调用身份证识别接口	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateQRcodeGenerateJob	调用二维码生成接口	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
TriggerMediaWorkflow	触发工作流	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreatePetDetectJob	调用宠物识别接口	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DeleteImage	删除以图搜图图库中的图片	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
AddImage	添加图片至以图搜图图库	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*

CreateImageSearchBucket	开通存储桶为以图搜图的图库	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateContentAnalysisJob	调用图片标签识别接口	资源级	qcs::ci:${region}:uid/${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateBodyJointsDetectJob	调用人体关键点分析接口	资源级	qcs::ci:${region}:uid/${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateOCRJob	调用图片 OCR 识别接口	资源级	qcs::ci:${region}:uid/${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateLicensePlateJob	调用车牌识别接口	资源级	qcs::ci::uid/${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateDetectFaceJob	调用人脸检测接口	资源级	qcs::ci:${region}:uid/${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateAssessQualityJob	调用图片质量分析接口	资源级	qcs::ci::uid/${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateAiRecognitionJob	调用 AI 多合一接口	资源级	qcs::ci:${region}:uid/${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateEnhanceImageJob	调用图片清晰度增强接口	资源级	qcs::ci:${region}:uid/${appid}:bucket/${bucket}/*
CancelPicProcessJob	取消图片处理任务	资源级	qcs::ci::uid/${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreatePicProcessJobs	创建图片处理任务	资源级	qcs::ci::uid/${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
UpdatePicProcessQueue	更新图片处理任务	资源	qcs::ci::uid/${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

	队列	级	
DeletePicProcessBucket	关闭存储桶图片处理任务功能	资源级	qcs::ci::uid/${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreatePicProcessBucket	开通存储桶图片处理任务功能	资源级	qcs::ci::uid/${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*

读操作

基础功能

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeCIBuckets	查看存储桶绑定数据万象的状态	接口级	*
DescribeDomain	查看数据万象域名信息	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeOriginProtect	查询数据万象原图保护功能开通状态	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeCDNAccelerate	查询数据万象CDN 加速域名绑定状态	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
Describe4XXResponse	查询数据万象4xx图片配置状态	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeRefer	查询数据万象存储桶防盗链状态	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*

内容审核

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeAuditingJobs	查看视频审核任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeAuditingVideo	查看是否开启视频自动审核	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeAuditingAudio	查看是否开启音频自动审核	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeAuditingPicture	查看是否开启图片自动审核	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeAuditingText	查看是否开启文本自动审核	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeAuditingDocument	查看是否开启文档自动审核	资源级	qcs::ci::uid/${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeAuditingCallback	查询内容审核回调设置接口权限	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeAuditingBlockRule	查看内容审核冻结规则接口权限	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeAuditingPictureFiles	查询图片审核文件列表	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeAuditingVideoFiles	查询视频审核文件列表	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*

DescribeAuditingAudioFiles	查询音频审核文件列表	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeAuditingTextFiles	查询文本审核文件列表	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeAuditingExistTasks	查看历史数据审核任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeAuditingTextJob	查看文本审核任务结果	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeAuditingAudioJob	查看音频审核任务结果	资源级	qcs::ci:${region}:uid/${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeAuditingDocumentJob	查看文档审核任务结果	资源级	qcs::ci:${region}:uid/${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeAuditingWebpageJob	查看网页审核任务结果	资源级	qcs::ci:${region}:uid/${appid}:bucket/${bucket}/*
DescribeAuditingDocumentFiles	查看文档审核任务结果	资源级	qcs::ci::uid/${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeAuditingVirusJob	查看云查毒任务结果	资源级	qcs::ci:${region}:uid/${appid}:bucket/${bucket}/*

媒体处理

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeMediaTemplates	查看媒体处理模板	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*

DescribeMediaQueues	查看媒体处理队列	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeMediaJob	查看媒体处理任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeMediaJobs	查看媒体处理任务列表	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeMediaWorkflowExecutions	查看工作流执行实例	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeMediaWorkflows	查看工作流状态	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
GetPrivateM3U8	生成私有m3u8视频	接口级	*
GenerateMediaInfo	获取媒体信息	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
GenerateSnapshot	调用截帧任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
ModifyM3U8Token	刷新hls加密token	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateMediaTemplate	创建	资	qcs::ci:ap-

	媒体处理模板	源级	shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
UpdateMediaTemplate	更新媒体处理模板	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DeleteMediaTemplate	删除媒体处理模板	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateMediaWorkflow	创建媒体处理工作流	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
UpdateMediaWorkflow	更新媒体处理工作流	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DeleteMediaWorkflow	删除媒体处理工作流	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
TriggerMediaWorkflow	触发媒体处理工作流	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
UpdateMediaQueue	更新媒体处理队列	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
AddMediaQueue	添加媒体处理队列	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

CreateMediaBucket	绑定媒体处理服务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeMediaBuckets	查询媒体处理服务状态	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DeleteMediaBucket	解绑媒体处理服务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateMediaJobs	提交媒体处理任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CancelMediaJob	取消媒体处理任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateInventoryTriggerJob	发起媒体处理批量任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeInventoryTriggerJob	查询媒体处理批量任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeInventoryTriggerJobs	批量拉取批量任务状态	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CancelInventoryTriggerJob	取消批量	资源	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-

	处理任务	级	1250000000/*
UpdateSpeedTranscodingProcessQueue	更新倍速转码队列	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeSpeedTranscodingProcessQueues	查询倍速转码队列	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateSpeedTranscodingProcessQueues	创建倍速转码队列	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*

图片处理

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeImageGuetzli	查看存储桶图片Gurtzli压缩开通状态	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeImageAdvancedCompression	查看存储桶图片高级压缩开通状态	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeImageBlindWatermark	查看存储桶盲水印开通状态	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeImageStyleSeparator	查看图片样式分隔符	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*

DescribeImageStyles	查看图片样式	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*

文档处理

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeDocProcessQueues	查看文档预览队列	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeDocProcessBucket	查看存储桶文档预览开通状态	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeDocProcessJobs	查看文档预览任务列表	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeDocProcessJob	查看文档预览任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*

AI 内容识别

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeAsrQueues	查看语音识别队列	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeAsrBuckets	查看存储桶语音识别功能开通状态	接口级	*
DescribeAsrJobs	查看语音识别任务	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeAsrJob	查看语音识别任务列表	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*

SearchImage	搜索以图搜图图库中的图片	资源级	qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribePicProcessJobs	查看图片处理任务列表	资源级	qcs::ci::uid/${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribePicProcessJob	查看图片处理任务	资源级	qcs::ci::uid/${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribePicProcessQueues	查看图片处理队列	资源级	qcs::ci::uid/${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribePicProcessBucket	查看图片处理存储桶列表	资源级	qcs::ci::uid/${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

授权子账号接入数据万象服务

最近更新时间：2024-01-15 15:56:31

数据万象（Cloud Infinite，CI）提供数据处理服务，其存储功能基于对象存储（Cloud Object Storage，COS）。因此子账号接入数据万象服务必须同时配置 CI 读写权限和 COS 相关读写权限。
授予子账号拥有数据万象的操作权限分为三个步骤：
创建子账号并配置 CI 权限、对子账号授予权限、使用子账号进行数据处理。
注意：

子账号访问数据万象控制台进行相关查看或更改配置操作时，需授权相应权限，具体如下表：

操作类型	权限内容
创建 Bucket	对应 COS 存储桶的 cos:PutBucket 权限
解绑 Bucket	对应 COS 存储桶的 cos:DeleteBucket 权限
查看功能配置	对应 COS 存储桶的 cos:GetBucket 权限
更改功能配置	对应 COS 存储桶的 cos:PutObject 权限

步骤1：创建子账号并配置 CI 权限

在访问管理（Cloud Access Management，CAM）控制台可创建子账号，并配置授予子账号的访问权限。具体操作如下所示：
1. 登录 CAM 控制台，选择左侧菜单栏**用户 > 用户列表**。
2. 进入用户列表页面，单击**新建用户**。
3. 在新建用户页面，单击**自定义创建**，进入选择用户类型页面。
4. 在选择用户类型页面，选择**可访问资源并接收消息 > 下一步**，进入填写用户信息页面。
5. 填写用户信息。在此过程中，可批量创建子用户，设置访问类型和控制台的登录密码等。
6. 单击**下一步**，进入设置用户权限步骤。选择**从策略列表中选取策略关联**页签，在策略列表中选择 CI 全读写权限 **QcloudCIFullAccess**，单击**下一步**。
7. 确认输入的信息无误后，单击**完成**即可创建子账号。

步骤2：对子账号授予权限

对子账号授予 **COS资源访问权限**，可通过直接关联预设策略的方式：

1. 登录 CAM 控制台，选择左侧菜单栏**用户 > 用户列表**。
2. 进入用户列表页面，找到需要授权关联策略的子用户，单击账号右侧的**授权**。
3. 为子账号配置数据万象的操作权限时，必须同时开通 COS 相关资源读写权限。在列表中勾选需要授权的策略，然后单击**确定**，即可完成为子用户授权关联策略操作。

也可通过编写自定义策略对子账户授权，具体可参见 授权管理 文档和策略示例。

步骤3：使用子账号进行数据处理

当使用子账号进行数据处理时，需要使用主账号的 APPID，子账号的 SecretId 和 SecretKey。

1. 使用主账号登录 CAM 控制台 ，选择左侧菜单栏**用户 > 用户列表**。
2. 进入用户列表页面，单击需要查看 SecretId 和 SecretKey 的子账号名称，进入用户详情页。
3. 单击 **API 密钥**页签，即可在此获取 SecretId 和 SecretKey，如下图所示：

也可通过授予子账户 CAM 读取权限，使用子账号登录访问控制台查看 API 密钥信息。

子账号配置数据持久化权限

最近更新时间：2024-01-15 15:56:31

当前数据万象开放子账号数据持久化操作权限，通过关联 COS 指定资源写入权限实现。以下为相关案例，可实现数据万象**全资源**持久化处理授权或对**指定资源**授予持久化操作权限。

注意：

子账号配置数据持久化权限前，必须先关联 CI 全读写权限 **QcloudCIFullAccess**。

在配置自定义策略时，您可将以下参考策略复制粘贴至输入框**编辑策略内容**，根据实际配置修改即可，具体信息可参见 CAM 策略语法 说明文档。

授权子账号对所有资源进行持久化操作

假设企业账号 CompanyExample（OwnerUin 为100000000001，APPID 为1250000000）下有一个子账号 Developer，该子账号需要对企业账号 CompanyExample 下的所有资源进行持久化处理。

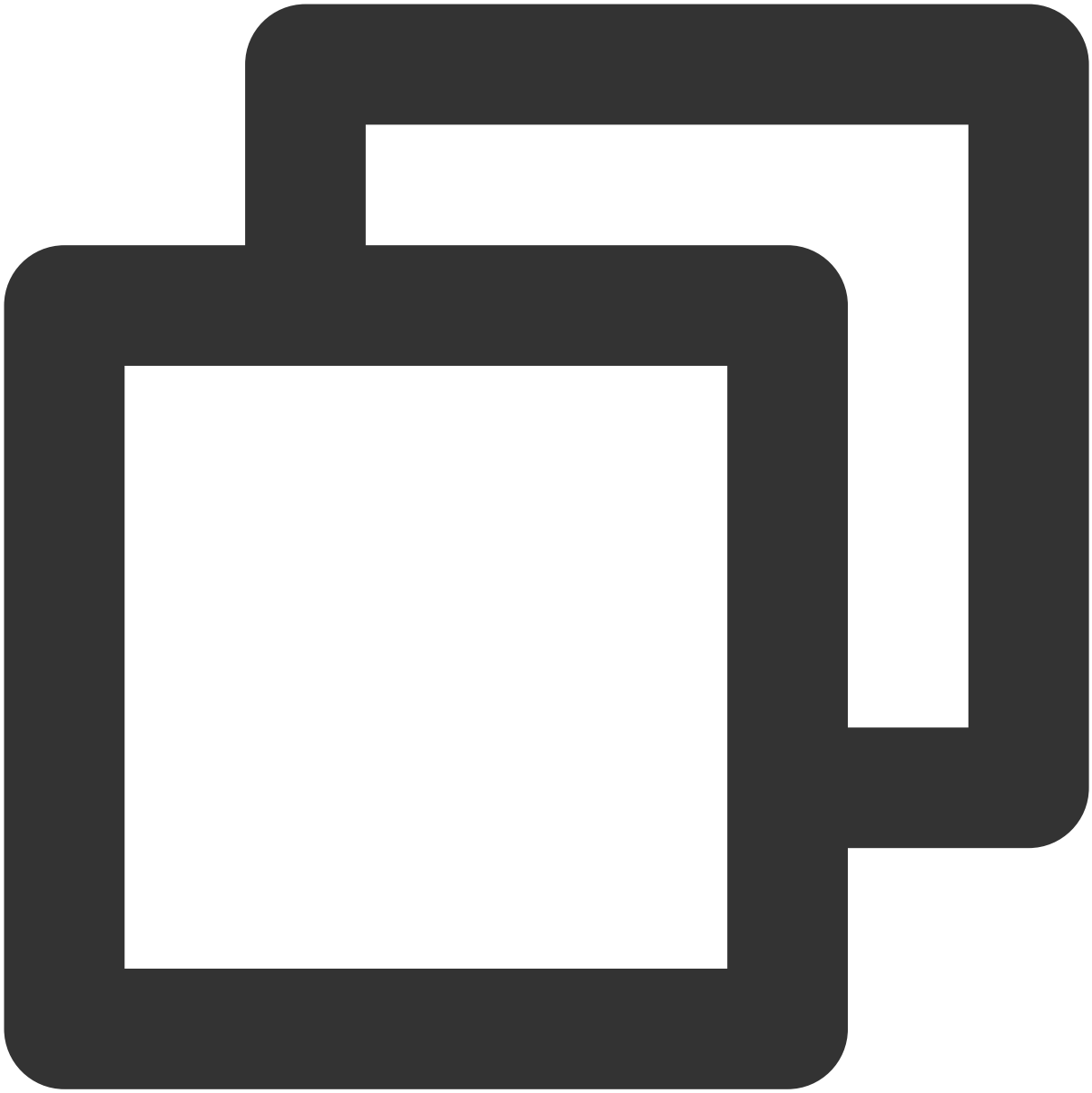
通过 COS 设置该账号下全部资源的写入权限来实现数据万象子账号持久化操作授权。

方案A：

企业账号 CompanyExample 将预设策略 **QcloudCOSDataWriteOnly** 授权给子账号 Developer。授权方式请参见 授权管理。

方案B：

step1：通过策略语法方式创建以下策略。



```
{
    "version": "2.0",
    "statement": [
        {
            "effect": "allow",
            "action": [
                "cos:ListParts",
                "cos:PostObject",
                "cos:PutObject*",
                "cos:InitiateMultipartUpload",
                "cos:UploadPart",
```

```
                "cos:UploadPartCopy",
                "cos:CompleteMultipartUpload",
                "cos:AbortMultipartUpload"
            ],
            "resource": "*"
        }
    ]
}
```

step2：将该策略授权给子账号。授权方式请参见 授权管理。

授权子账号对特定目录的资源进行持久化操作

假设企业帐号 CompanyExample（OwnerUin 为100000000001，APPID 为1250000000）下有一个子账号 Developer，该子账号需要对企业帐号的存储桶（名为 examplebucket，所属地域为上海）中的 doc 目录下的资源进行持久化处理。

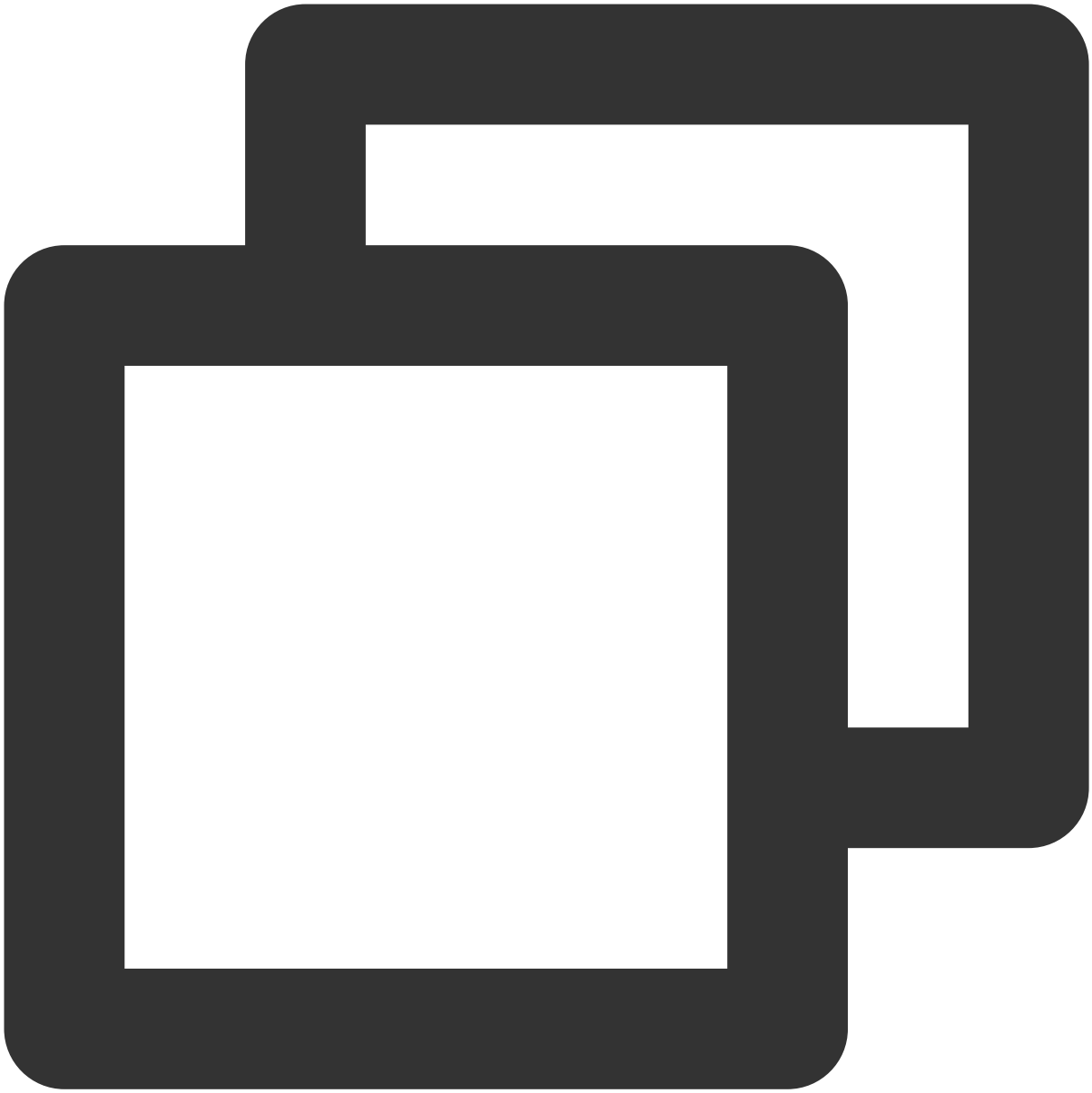
通过 COS 设置特定目录下资源的写入权限来实现数据万象的子账号持久化操作授权。

方案A：

通过 COS 控制台对资源进行 Policy 和 ACL 设置，具体请参见 COS 添加存储桶策略 说明文档。

方案B：

step1：通过策略语法方式创建以下策略。



```
{
   "version": "2.0",
   "statement": [
       {
           "effect": "allow",
           "action": [
                "cos:ListParts",
                "cos:PostObject",
                "cos:PutObject*",
                "cos:InitiateMultipartUpload",
                "cos:UploadPart",
```

```
                "cos:UploadPartCopy",
                "cos:CompleteMultipartUpload",
                "cos:AbortMultipartUpload"
            ],
            "resource":"qcs::cos:ap-shanghai:uid/1250000000:examplebucket-1250000000
  }
    ]
}
```

step2：将该策略授权给子账号，授权方式请参见 授权管理。

授权子账号对指定资源进行持久化操作

假设企业帐号 CompanyExample（OwnerUin 为100000000001，APPID 为1250000000）下有一个子账号 Developer，该子账号需要对企业帐号的存储桶（名为 examplebucket，所属地域为上海）中的 doc 目录下图片 picture.jpg 进行持久化处理。

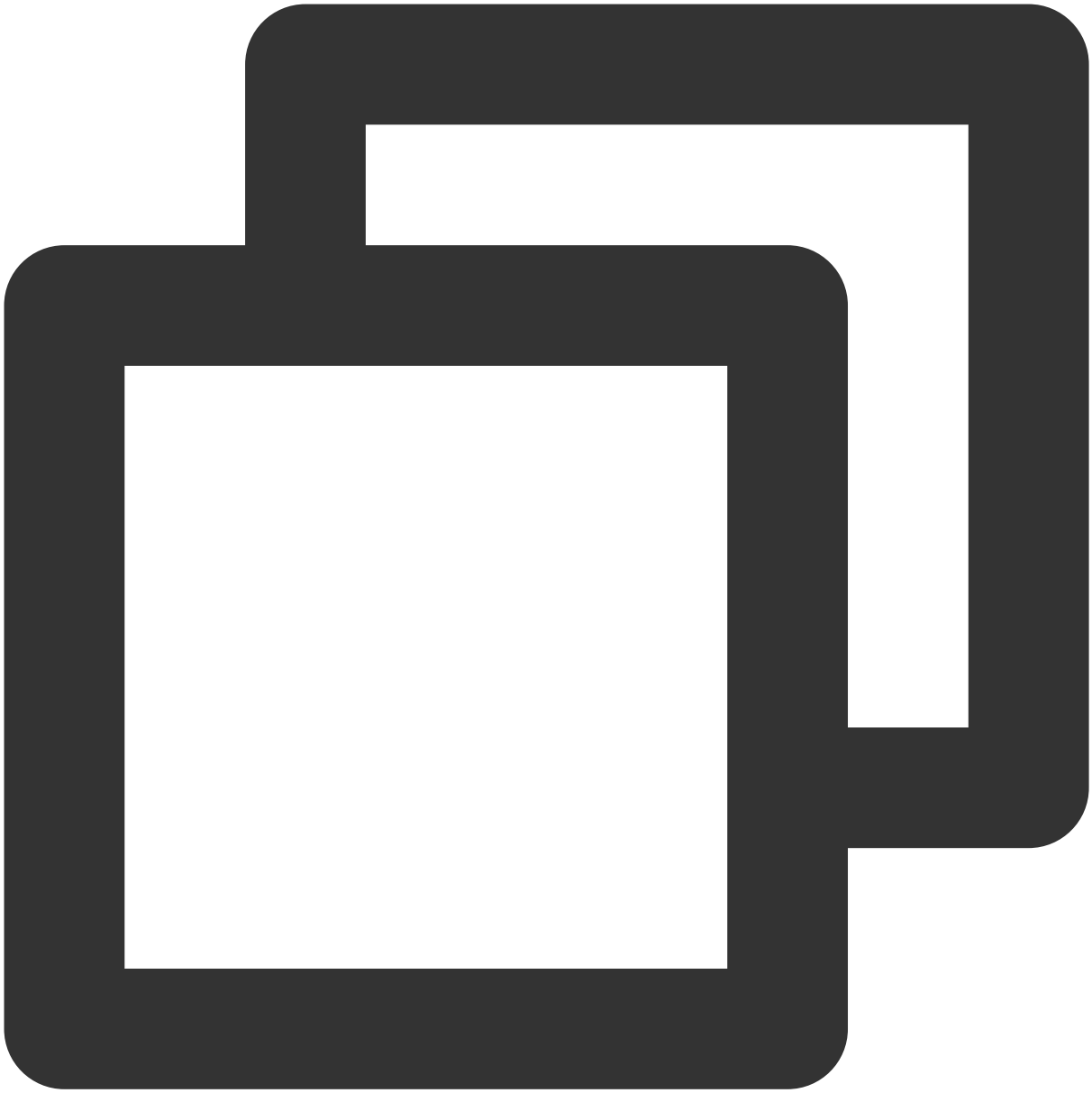
通过 COS 设置特定资源的写入权限来实现数据万象子账号持久化操作授权。

方案A：

通过 COS 控制台对资源进行 Policy 和 ACL 设置，具体请参见 COS 添加存储桶策略 说明文档。

方案B：

step1：通过策略语法方式创建以下策略。



```
{
   "version": "2.0",
   "statement": [
       {
           "effect": "allow",
           "action": [
                "cos:ListParts",
                "cos:PostObject",
                "cos:PutObject*",
                "cos:InitiateMultipartUpload",
                "cos:UploadPart",
```

```
                    "cos:UploadPartCopy",
                    "cos:CompleteMultipartUpload",
                    "cos:AbortMultipartUpload"
                ],
            "resource":"qcs::cos:ap-shanghai:uid/1250000000:examplebucket-1250000000/doc/
    }
        ]
    }
```

step2：将该策略授权给子账号，授权方式请参见 授权管理。

授权子账号对指定前缀的资源进行持久化操作

假设企业帐号 CompanyExample（OwnerUin 为100000000001，APPID 为1250000000）下有一个子账号 Developer，该子账号需要对企业帐号的存储桶（名为 examplebucket，所属地域为上海）中的 doc 目录下以 test 为前缀的资源进行持久化处理。

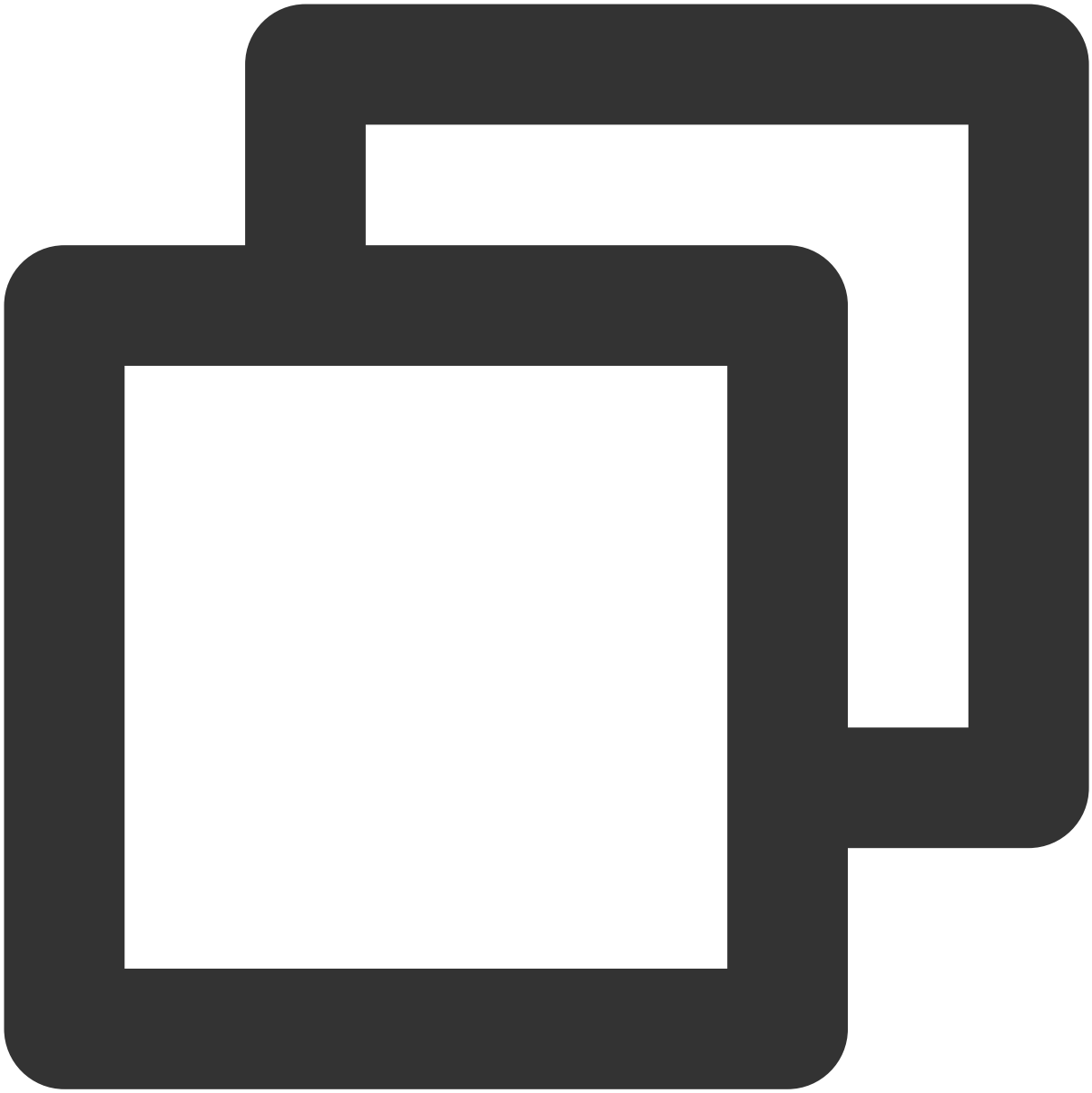
通过COS设置指定前缀资源的写入权限来实现数据万象子账号持久化操作授权。

方案A：

通过 COS 控制台对资源进行 Policy 和 ACL 设置，具体请参见 COS 添加存储桶策略 说明文档。

方案B：

step1：通过策略语法方式创建以下策略。



```
{
   "version": "2.0",
   "statement": [
       {
           "effect": "allow",
           "action": [
                "cos:ListParts",
                "cos:PostObject",
                "cos:PutObject*",
                "cos:InitiateMultipartUpload",
                "cos:UploadPart",
```

```
                    "cos:UploadPartCopy",
                    "cos:CompleteMultipartUpload",
                    "cos:AbortMultipartUpload"
                ],
          "resource":"qcs::cos:ap-shanghai:uid/1250000000:examplebucket-1250000000/doc/
    }
        ]
  }
```

step2：将该策略授权给子账号，授权方式请参见 授权管理。

授权子账号对特定目录下所有资源进行持久化操作并禁止对该目录下指定文件操作

假设企业帐号 CompanyExample（OwnerUin 为100000000001，APPID 为1250000000）下有一个子账号 Developer，该子账号需要对企业帐号的存储桶（名为 examplebucket，所属地域为上海）中的 doc 目录下所有资源进行持久化处理，但禁止对picture.jpg 文件进行持久化处理。

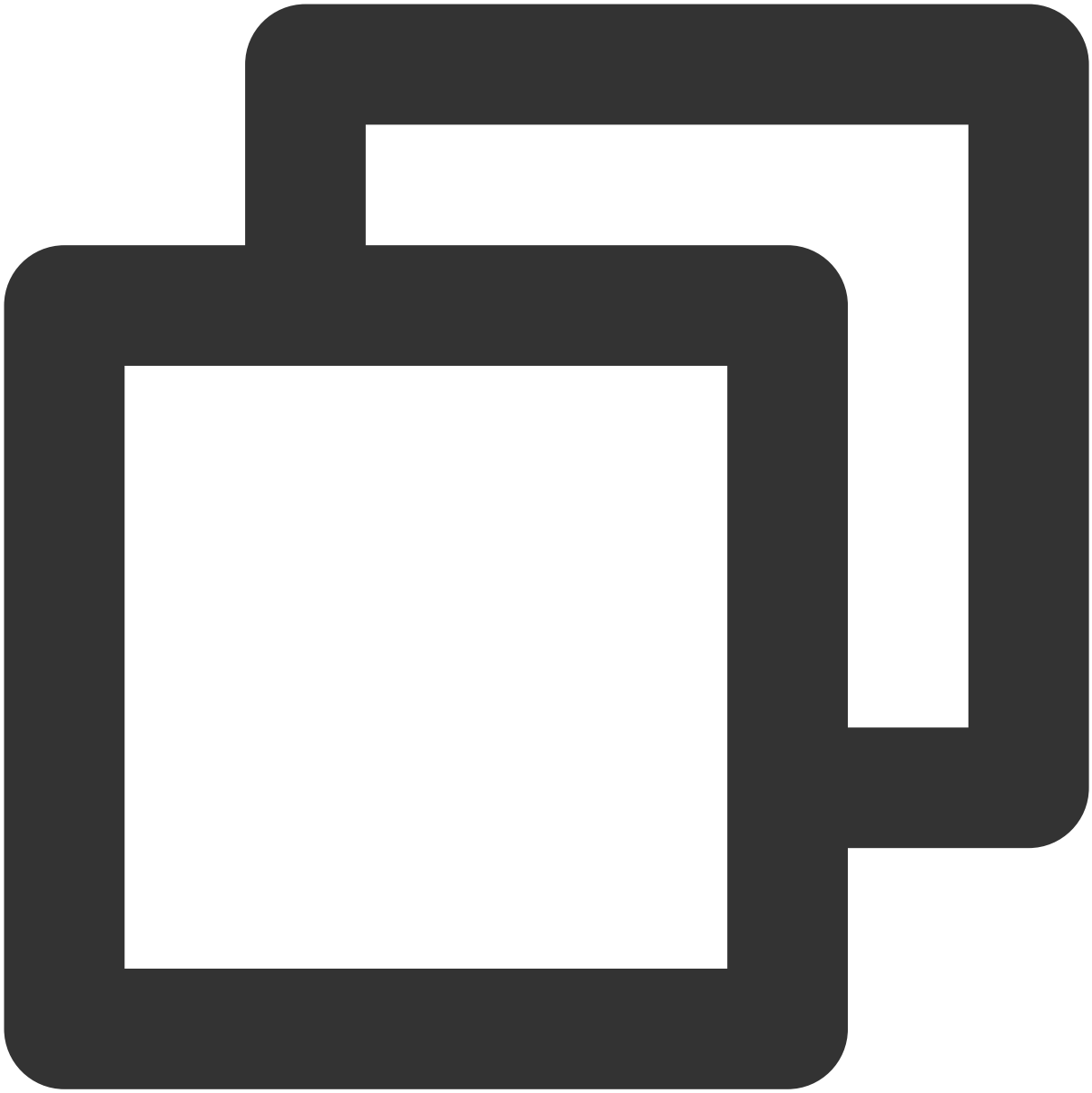
通过 COS 设置指定文件的写入权限来实现数据万象子账号持久化操作授权。

方案A：

通过 COS 控制台进行 Policy 和 ACL 设置，具体请参见 COS 添加存储桶策略 说明文档。

方案B：

step1：通过策略语法方式创建以下策略。



```
{
   "version": "2.0",
   "statement": [
{
           "effect": "allow",
           "action": [
                "cos:ListParts",
                "cos:PostObject",
                "cos:PutObject*",
                "cos:InitiateMultipartUpload",
                "cos:UploadPart",
```

```
                "cos:UploadPartCopy",
                "cos:CompleteMultipartUpload",
                "cos:AbortMultipartUpload"
            ],
            "resource":"qcs::cos:ap-shanghai:uid/1250000000:examplebucket-1250000000
  },

        {
            "effect": "deny",
            "action": [
                "cos:ListParts",
                "cos:PostObject",
                "cos:PutObject*",
                "cos:InitiateMultipartUpload",
                "cos:UploadPart",
                "cos:UploadPartCopy",
                "cos:CompleteMultipartUpload",
                "cos:AbortMultipartUpload"
            ],
       "resource":"qcs::cos:ap-shanghai:uid/1250000000:examplebucket-1250000000/doc/
  }
     ]
 }
```

step2：将该策略授权给子账号，授权方式请参见 授权管理。

请求签名

最近更新时间：2024-01-15 15:56:31

腾讯云数据万象服务通过签名来验证请求的合法性。开发者通过将签名授权给客户端，使其具备上传下载及管理指定资源的能力。
使用数据万象服务时，可通过 RESTful API 发起 HTTP 匿名请求或 HTTP 签名请求，对于签名请求，服务器端将会对请求发起者进行身份验证。
匿名请求：HTTP 请求不携带任何身份标识和鉴权信息，通过 RESTful API 进行 HTTP 请求操作。
签名请求：HTTP 请求时携带签名，服务器端收到消息后，即可进行身份验证，验证成功则可接受并执行请求，否则将会返回错误信息并丢弃此请求。
数据万象基于 对象存储（Cloud Object Storage，COS），当前签名算法与 COS 保持一致，基于密钥 HMAC（Hash Message Authentication Code）的自定义方案进行身份验证。

签名算法

数据万象已实现和 COS 域名的合并，使用 COS 域名即可实现图片处理操作。对于数据万象域名和 COS 域名，在使用上有时区别，需要分别使用不同的签名版本：
数据万象域名：形式为 `<BucketName-APPID>.<picture region>.myqcloud.com/<picture name>`，例如 `examplebucket-1250000000.picsh.myqcloud.com/picture.jpeg`，操作需使用 **JSON** 版本签名。
COS 域名：形式为 `<BucketName-APPID>.cos.<Region>.myqcloud.com`，例如 `examplebucket-1250000000.cos.ap-shanghai.myqcloud.com/picture.jpeg`，操作需使用 **XML** 版本签名，可参阅 XML 版本 请求签名。

签名适用场景

场景		适用签名
下载时数据处理	无防盗链	不验证签名
	开启防盗链	验证签名
上传时数据处理	持久化处理	XML 版本签名
Bucket 接口操作	查询、开通、删除等	XML 版本签名
内容识别	鉴黄、违法违规	XML 版本签名

签名工具

生成签名所需信息包括 APPID（例如1250000000），Bucket 名称（例如 examplebucket-ci），项目的 SecretID 和 SecretKey。
获取这些信息的方法如下：
1. 登录 数据万象控制台，单击左侧菜单栏【存储桶管理】。
2. 单击需要管理的存储桶，进入存储桶管理页面。
3. 单击【存储桶配置】，即可查看存储桶名称和 Bucket ID 。若当前项目无存储桶，您可参考 创建存储桶 文档进行创建。
4. 进入 访问管理 API 密钥管理页面，获取 SecretID 和 SecretKey。
数据万象签名计算过程与 COS 一致，您可以根据**签名适用场景**，使用 COS 提供的 在线签名工具生成所需版本签名。

签名使用

通过 RESTful API 发起的 HTTP 签名请求，可以通过以下几种方式传递签名：
1. 通过标准的 HTTP Authorization 头，如 `Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-ak=...&q-sign-time=1557989753;1557996953&...&q-signature=...`
2. 作为 HTTP 请求参数，请注意 UrlEncode，如 `/exampleobject?q-sign-algorithm=sha1&q-ak=...&q-sign-time=1557989753%3B1557996953&...&q-signature=...`

注意：
上述示例中使用 `...` 省略了部分具体签名内容。

监控与告警

最近更新时间：2024-01-15 15:56:31

概述

数据万象（Cloud Infinite，CI）的图片处理用量、媒体任务数、内容识别请求数等数据是基于 云监控 来进行统计和展示的。您可在 CI 控制台或云监控的 控制台 查看 CI 的图片处理用量、媒体任务数、内容识别请求数等详细的监控数据。
本文主要讲述如何获取 CI 数据监控指标的场景，如需了解如何使用数据接口获取更为详细的信息，请使用云监控的接口，详情请参见 云监控 产品文档。

基本功能

云监控为 CI 提供以下入口实现监控与告警功能。

模块	能力	主要功能
监控概况	展示产品的当前状态	提供总体概况、告警概况、总体监控信息一览
告警管理	支持告警管理与配置	支持新增数据万象的告警策略、自定义消息以及触发条件模板
监控平台	查看用户自定义的监控指标数据	查看用户预先自定义的监控指标及上报的数据
云产品监控	查看存储桶监控视图	查询当前各存储桶下的图片处理用量、媒体任务数、内容识别请求数等监控视图以及数据

使用场景

日常管理场景：登录云监控控制台，实时查看数据万象的运行状态。
异常处理场景：在监控数据达到告警阈值时发送告警信息，让您能够快速获取异常通知，查询异常原因，并及时处理异常情况。

通过控制台设置和查询

您可以通过 云监控控制台 为 CI 创建告警策略。当监控指标达到设定值，将收到告警提醒，相关操作指引请参见设置监控告警。

通过接口调用

您可以通过调用接口查看 CI 的监控数据。

监控指标

说明：
由于数据万象的监控数据都在广州，所以无论存储桶所属地域是哪个，拉取数据万象监控指标数据时，Region 请统一选择“广州”地域。
使用 API Explorer 拉取数据时，Region 字段统一选择“华南地区(广州)”。
使用 SDK 拉取数据时，Region 字段统一填写“ap-guangzhou”。

图片处理

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
image_requests	图片处理总请求数	图片处理请求调用总次数，包括基础处理、Guetzil 图片压缩、图片高级压缩、盲水印处理总请求数	C	appid、bucket
image_basics_requests	图片基础处理请求次数	图片基础处理请求调用次数，是各项对图片进行基础处理请求的总和	C	appid、bucket
image_guetzil_requests	Guetzil 图片压缩请求次数	Guetzil 图片压缩请求调用次数	C	appid、bucket
image_compress_requests	图片高级压缩请求次数	图片高级压缩请求调用次数	C	appid、bucket
image_imprint_requests	盲水印请求次数	盲水印处理请求调用次数	C	appid、bucket
image_basics_bytes	图片基础处理总用量	所有请求类型对图片进行各项基础处理产生的总用量	B	appid、bucket
image_basics_bytes_down	图片下载基础处理用量	图片基础处理 get 类请求产生的用量	B	appid、bucket
image_basics_bytes_up	图片上传基础处	图片基础处理 put 类请求产生的用	B	appid、

	理用量	量		bucket
image_put_2xx_response	图片上传处理2xx状态码	返回码为2xx的 put 类请求次数	C	appid、bucket
image_put_3xx_response	图片上传处理3xx状态码	返回码为3xx的 put 类请求次数	C	appid、bucket
image_put_4xx_response	图片上传处理4xx状态码	返回码为4xx的 put 类请求次数	C	appid、bucket
image_put_5xx_response	图片上传处理5xx状态码	返回码为5xx的 put 类请求次数	C	appid、bucket
image_get_2xx_response	图片下载处理2xx状态码	返回码为2xx的 get 类请求次数	C	appid、bucket
image_get_3xx_response	图片下载处理3xx状态码	返回码为3xx的 get 类请求次数	C	appid、bucket
image_get_4xx_response	图片下载处理4xx状态码	返回码为4xx的 get 类请求次数	C	appid、bucket
image_get_5xx_response	图片下载处理5xx状态码	返回码为5xx的 get 类请求次数	C	appid、bucket

说明：

1. 具体的2xx、3xx、4xx、5xx状态码详情，请查看 错误码。
2. 每个指标的统计粒度（Period）可取值不一定相同，可通过 DescribeBaseMetrics 接口获取每个指标支持的统计粒度。

媒体处理

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
media_tasks	媒体处理任务数	媒体处理各项任务总次数	C	appid、bucket
media_success_tasks	媒体处理任务成功数	媒体处理各项任务成功处理完成次数	C	appid、bucket
media_requset_success_rate	媒体处理请求成功率	统计媒体处理任务成功次数在总次数中的比例	%	appid、bucket
video_transcoding_times	普通转码时长	普通转码产生时长	分钟	appid、bucket

format_conversion_times	音视频转封装时长	音视频转封装产生时长	分钟	appid、bucket
audio_transcoding_times	音频转码时长	音频转码产生时长	分钟	appid、bucket
HD_transcoding_times	极速高清转码时长	极速高清转码产生时长	分钟	appid、bucket

内容识别

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
QR_code_recognition_requests	二维码识别请求数	二维码识别请求调用次数	C	appid、bucket
QR_code_recognition_success_requests	二维码识别请求成功数	二维码识别请求调用成功次数	C	appid、bucket
QR_code_recognition_fail_requests	二维码识别请求失败数	二维码识别请求调用失败次数	C	appid、bucket
image_tag_requests	图片标签请求数	图片标签请求调用次数	C	appid、bucket
image_tag_success_requests	图片标签请求成功数	图片标签请求调用成功次数	C	appid、bucket
image_tag_fail_requests	图片标签请求失败数	图片标签请求调用失败次数	C	appid、bucket
image_quality_requests	图片质量评估请求数	图片质量评估请求调用次数	C	appid、bucket
image_quality_success_requests	图片质量评估请求成功数	图片质量评估请求调用成功次数	C	appid、bucket
image_quality_fail_requests	图片质量评估请求失败数	图片质量评估请求调用失败次数	C	appid、bucket
audio_recognition_requests	语音识别请求数	语音识别请求调用次数	C	appid、bucket
audio_recognition_success_requests	语音识别请求成功数	语音识别请求调用成功次数	C	appid、bucket

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

audio_recognition_fail_requests	语音识别请求失败数	语音识别请求调用失败次数	C	appid、bucket
face_check_requests	人脸检测请求次数	人脸检测请求调用次数	C	appid、bucket
face_check_success_requests	人脸检测请求成功次数	人脸检测请求调用成功次数	C	appid、bucket
face_check_fail_requests	人脸检测请求成功次数	人脸检测请求调用失败次数	C	appid、bucket
face_effects_requests	人脸特效请求数	人脸特效请求调用次数	C	appid、bucket
face_effects__success_requests	人脸特效请求成功数	人脸特效请求调用成功次数	C	appid、bucket
face_effects__fail_requests	人脸特效请求失败数	人脸特效请求调用失败次数	C	appid、bucket
face_identity_check_requests	人脸核身请求数	人脸核身请求调用次数	C	appid、bucket
face_identity_check_success_requests	人脸核身请求成功数	人脸核身请求调用成功次数	C	appid、bucket
face_identity_check_fail_requests	人脸核身请求失败数	人脸核身请求调用失败次数	C	appid、bucket
car_recognition_requests	汽车识别请求数	汽车识别请求调用次数	C	appid、bucket
car_recognition_success_requests	汽车识别请求成功数	汽车识别请求调用成功次数	C	appid、bucket
car_recognition_fail_requests	汽车识别请求失败数	汽车识别请求调用失败次数	C	appid、bucket
OCR_recognition_requests	图片文字识别请求次数	图片文字识别请求调用次数	C	appid、bucket
OCR_recognition_success_requests	图片文字识别请求成功次数	图片文字识别请求调用成功次数	C	appid、bucket
OCR_recognition_fail_requests	图片文字识别请求失败次数	图片文字识别请求调用失败次数	C	appid、bucket

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

文档处理

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
document_transcode_requests	文档转码请求数	文档转码请求调用次数	C	appid、bucket
document_transcode_success_requests	文档转码请求成功数	文档转码请求调用成功次数	C	appid、bucket
document_transcode_fail_requests	文档转码请求失败数	文档转码请求调用失败次数	C	appid、bucket
document_html_requests	文档转 HTML 请求数	文档转 HTML 请求调用次数	C	appid、bucket
document_html_success_requests	文档转 HTML 请求成功数	文档转 HTML 请求调用成功次数	C	appid、bucket
document_html_fail_requests	文档转 HTML 请求失败数	文档转 HTML 请求调用失败次数	C	appid、bucket

内容审核

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
document_auditing_tasks	文档审核总任务数	提交的文档审核总任务数	C	appid、bucket
document_auditing_success_tasks	文档审核任务成功数	文档审核任务成功次数	C	appid、bucket
document_auditing_fail_tasks	文档审核任务失败数	文档审核任务失败次数	C	appid、bucket
document_auditing_callback_times	文档审核结果回调总次数	文档审核后发送的回调的总次数	C	appid、bucket
document_auditing_callback_success_times	文档审核结果回调成功次数	文档审核后发送的回调成功的次数	C	appid、bucket
document_auditing_callback_fail_times	文档审核结果回调失败次数	文档审核后发送的回调失败的次数	C	appid、bucket
text_auditing_tasks	文本审核任务	提交的文本审核总	C	appid、

	数	任务数		bucket
text_auditing_success_tasks	文本审核任务成功数	文本审核任务成功次数	C	appid、bucket
text_auditing_fail_tasks	文本审核任务失败数	文本审核任务失败次数	C	appid、bucket
text_auditing_callback_times	文本审核结果回调总次数	文本审核后发送的回调的总次数	C	appid、bucket
text_auditing_callback_success_times	文本审核结果回调成功次数	文本审核后发送的回调成功的次数	C	appid、bucket
text_auditing_callback_fail_times	文本审核结果回调失败次数	文本审核后发送的回调失败的次数	C	appid、bucket
images_auditing_tasks	图片审核请求数	图片审核请求调用次数	C	appid、bucket
images_auditing_success_tasks	图片审核请求成功数	图片审核请求调用成功次数	C	appid、bucket
images_auditing_fail_tasks	图片审核请求失败数	图片审核任务请求调用失败次数	C	appid、bucket
images_auditing_callback_times	图片审核结果回调总次数	图片审核后发送的回调的总次数	C	appid、bucket
images_auditing_callback_success_times	图片审核结果回调成功次数	图片审核后发送的回调成功的次数	C	appid、bucket
images_auditing_callback_fail_times	图片审核结果回调失败次数	图片审核后发送的回调失败的次数	C	appid、bucket
audio_auditing_tasks	音频审核任务数	提交的音频审核总任务数	C	appid、bucket
audio_auditing_success_tasks	音频审核任务成功数	音频审核任务成功次数	C	appid、bucket
audio_auditing_fail_tasks	音频审核任务失败数	音频审核任务失败次数	C	appid、bucket
audio_auditing_callback_times	音频审核结果回调总次数	音频审核后发送的回调的总次数	C	appid、bucket
audio_auditing_callback_success_times	音频审核结果	音频审核后发送的	C	appid、

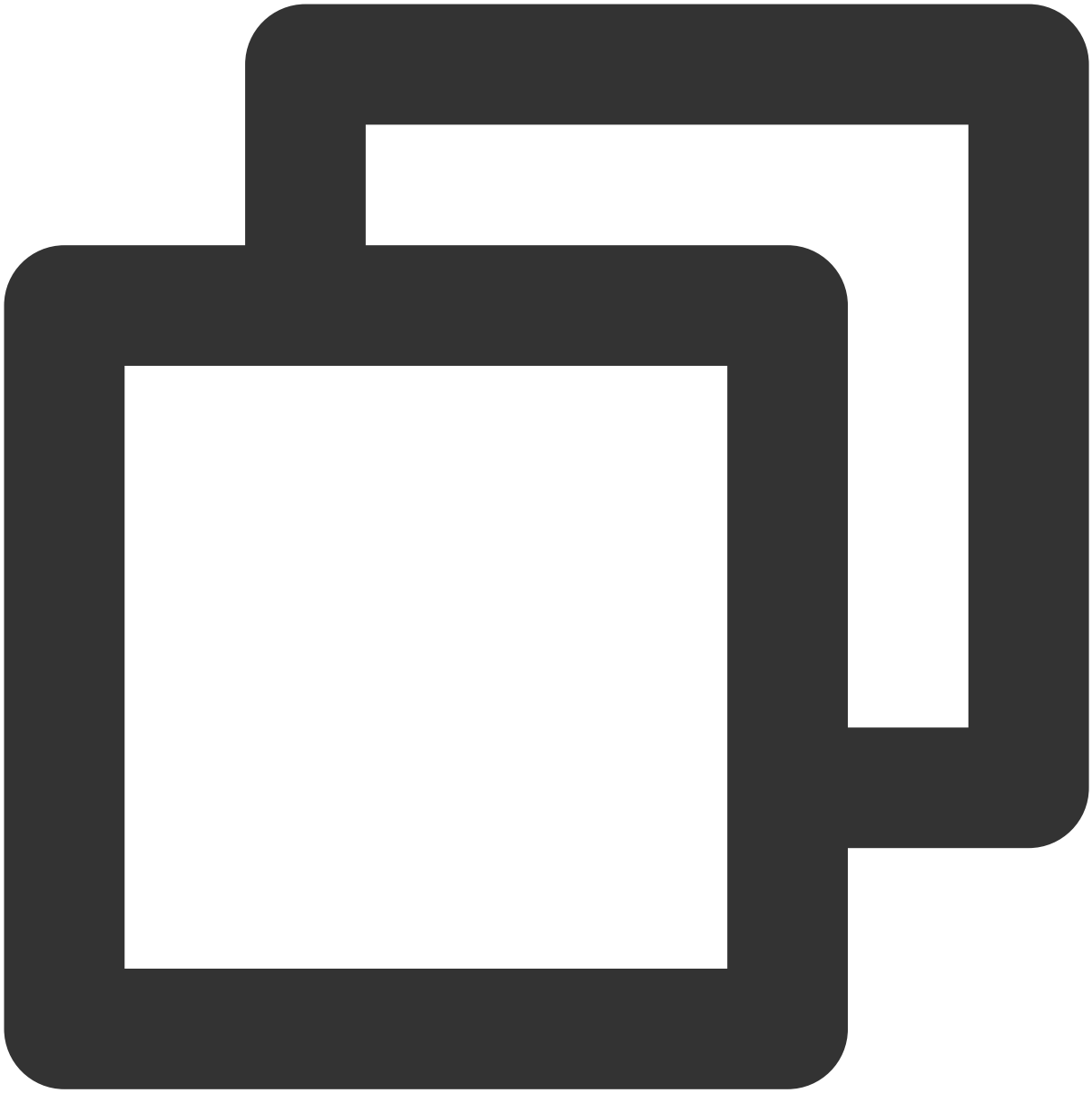
	回调成功次数	回调成功的次数		bucket
audio_auditing_callback_fail_times	音频审核结果回调失败次数	音频审核后发送的回调成功的次数	C	appid、bucket
video_auditing_tasks	视频审核任务数	提交的视频审核任务数	C	appid、bucket
video_auditing_success_tasks	视频审核任务成功数	视频审核任务成功次数	C	appid、bucket
video_auditing_fail_tasks	视频审核任务失败数	视频审核任务失败次数	C	appid、bucket
video_auditing_callback_times	视频审核结果回调总次数	视频审核后发送的回调的总次数	C	appid、bucket
video_auditing_callback_success_times	视频审核结果回调成功次数	视频审核后发送的回调成功的次数	C	appid、bucket
video_auditing_callback_fail_times	视频审核结果回调失败次数	视频审核后发送的回调失败的次数	C	appid、bucket

流量

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
cdn_origin_traffic	CDN 回源流量	CI 数据从存储桶传输到腾讯云 CDN 边缘节点产生的流量	B	appid、bucket
internet_trafficUp	外网出流量	CI 数据通过互联网从存储桶下载到客户端产生的流量	B	appid、bucket

入参说明

查询数据万象监控数据，入参取值如下：



```
&Namespace=QCE/CI
&Instances.N.Dimensions.0.Name=appid
&Instances.N.Dimensions.0.Value=主账号的 APPID
&Instances.N.Dimensions.1.Name=bucket
&Instances.N.Dimensions.1.Value=存储桶名称
```

监控说明

监控间隔：云监控提供实时、近24小时、近7天、自定义日期等多种统计区间来监控数据，时间粒度支持1分钟、5分钟、1小时、1天。

数据存储：1分钟粒度监控数据，存储15天；5分钟粒度监控数据，存储31天。1小时粒度监控数据，存储93天。1天粒度监控数据，存储186天。

告警展示：云监控集成了数据万象的监控数据，数据展示为易读的图表形式，可根据产品预先定义好的告警指标发出告警，有利于用户掌握整体的运行情况。

告警设置：设置监控指标界限值。当监控数据触发告警条件时，云监控能及时发送告警信息至关心的群体中。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司