

腾讯云可观测平台

告警管理

产品文档



腾讯云

【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

告警管理

控制台操作指南

告警策略

告警概述

新建告警策略

默认告警策略

复制告警策略

修改告警策略

删除告警策略

告警启停

配置告警触发条件

配置分级告警

告警通知

新建通知模板

复制通知模板

修改通知模板

新建接收人（组）

删除通知模板

告警回调

告警回调说明

告警接收

告警类型渠道

使用短信接收告警通知

使用邮箱接收告警通知

使用企业微信群接收告警通知

使用 Slack 群接收告警通知

动态阈值告警

动态阈值简介

使用动态阈值

告警屏蔽

概述

创建告警屏蔽规则

编辑告警屏蔽规则

删除告警屏蔽规则

停用或启用告警屏蔽规则

查看告警历史

配置触发条件模板

产品策略类型和维度信息

按标签配置告警

访问管理

 可授权的资源类型

 授权策略语法

 云产品权限授予

告警管理

控制台操作指南

告警策略

告警概述

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

在某些产品状态改变时，可以创建告警来及时通知您采取措施。告警在一定周期内监控某些特定指标，并根据给定的阈值，每隔若干个时间段发送告警。

告警包含以下几个组成部分：

告警名称

告警策略类型

告警触发条件（什么条件下发送告警）

告警对象（哪个对象发出告警）

告警渠道

您可以从此部分了解如何对一个或多个对象创建告警，并选择需要接收告警的对象。

基本概念

术语	定义
告警策略	由告警名称、告警策略类型、告警触发条件、告警对象和告警渠道组成
告警策略类型	告警策略类型用于标识策略分类，类型与云产品对应。例如：当您选择云服务器策略，即可自定义 CPU 使用率、磁盘使用率等指标告警
告警触发条件	是指标、比较关系、阈值、统计周期和持续周期组成的一个有语义的条件
告警规则	指用户为某指标设定告警触发条件，以及监控数据满足告警触发条件时执行的动作
告警策略组	告警策略组是一系列告警规则的集合。告警策略和项目、告警策略类型关联，每类告警策略类型每个项目最多创建15个告警策略组
默认策略组	每个项目下、每个策略类型有且仅有一个默认策略组，用户购买机器后系统将自动创建，默认策略组可以修改，不可删除。注：目前系统默认创建的告警策略，还需要用户为默认策略组绑定告警接收组后才可接收到默认告警策略发出的告警信息

告警的状态

告警状态	说明
未恢复	没有被处理或正在被处理的告警。
恢复	已经恢复正常状态。
数据不足	产生告警的告警策略已被删除。云服务器从一个项目迁移至另一个项目。未安装或者卸载腾讯云可观测平台控件，无数据上报。

新建告警策略

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

本文介绍如何创建告警策略。

应用场景

您可以针对腾讯云可观测平台支持的云产品资源设置性能消耗类指标的阈值告警，也可以针对云产品实例或平台底层基础设施的服务状态设置事件告警，在发生异常时及时通知您采取措施。告警策略包括名称、策略类型和告警触发条件、告警对象、告警通知模板五个必要组成部分。您可以根据以下指引进行告警策略的创建。

基本概念

术语	定义
告警策略	由告警名称、告警策略类型、告警触发条件、告警对象和告警通知模板组成
告警策略类型	告警策略类型用于标识策略分类，类型与云产品对应。例如：当您选择云服务器策略，即可自定义 CPU 使用率、磁盘使用率等指标告警
告警触发条件	是指标、比较关系、阈值、统计周期和持续周期组成的一个有语义的条件
通知模板	多个策略一键复用模板，适用于多种场景接收告警通知，详情请参考 新建告警通知模板

操作步骤

1. 登录 [腾讯云可观测平台控制台](#)。
2. 单击【告警配置】>【告警策略】，进入告警策略配置页面。
3. 单击【新增】，配置告警策略，配置说明如下：

Basic Info

Policy Name:

Remarks:

Monitor Type: Cloud Product Monitoring Custom Cloud Monitor

Policy Type: Cloud Virtual Machine

Project: Default Project 188 exist. You can also create 112 alarm policies

Configure Alarm Rule

Alarm Object: Instance ID 2(ins-av0tanmy.ins-jg9a1dd2)

Trigger condition: Select template Manual Configuration

Metric alarm

If meets the following any metric conditions, alarm is triggered.

▼ If CPUUtilization Statistical Period > 90 % Last 1 period(s) then Alarm once a day ⓘ 🗑️

CPUUtilization 24hour ⓘ 🔄

— ins-av0tanmyins-av0tanmy — ins-jg9a1dd2ins-jg9a1dd2

[Add Metric](#)

Event Alarm ⓘ

DiskReadOnly 🗑️

[Add Event](#)

Configure Alarm Notification

Notification Template: Select template New Template

1 selected. 2 more can be selected.

Notification Template Name	Included Operations	Operat...
notice_example ⓘ	User Notification: 1, Port Callback: 1	Remove

Advanced Configuration (Optional)

Auto Scaling: After enabling, the auto scaling policy can be triggered when reaching alarm condition.

Region: Guangzhou

Auto Scaling Group: as_group

Scaling Policy: as_policy

[Complete](#)

配置类型	配置项	说明
基本信息	策略名称	自定义策略名称
	备注	自定义策略备注
	监控类型	支持腾讯云可观测平台

	策略类型	选择您需要监控的云产品策略类型
	所属项目	<p>所属项目有以下两个作用： 管理告警策略。设置所属项目后，您可以在告警策略列表快速筛选该项目下的告警策略。</p> <p>管理实例。根据需求选择项目，在告警对象中可快速选择该项目下的实例。您可以根据您的业务类型把云产品分配到各个项目。如需创建项目，请参见 项目管理 创建项目后，可在各云产品控制台中为各云产品资源分配项目，部分云产品不支持分配项目。（例如，云数据库 MySQL 可参考 为实例指定项目 指引把实例分配到对应的项目），若您没有项目权限，请参考 访问管理 授予权限。</p>
配置告警规则	告警对象	<p>选择实例ID，则该告警策略绑定用户选中的实例。</p> <p>选中选择实例组，则该告警策略绑定用户选中的实例分组。</p> <p>选择全部对象，则该告警策略绑定当前账号拥有权限的全部实例。</p>
	手动配置（指标告警）	<p>告警触发条件:指标、比较关系、阈值、统计周期和持续周期组成的一个有语义的条件。您可以根据图表中指标变化趋势设置告警阈值。例如，指标为 CPU 利用率、比较关系为>、阈值为80%、统计周期为5分钟、持续周期为2个周期。表示：每5分钟收集一次 CPU 利用率数据，若某台云服务器的 CPU 利用率连续两次大于80%则触发告警。</p> <p>告警频率：您可以为您的每一条告警规则设置重复通知策略。即当告警产生时，您可以定义告警以特定的频率重复通知。</p> <p>可选：不重复、5分钟、10分钟、周期指数递增...等重复频率。</p> <p>周期指数递增的含义是当该告警第1次、第2次、第4次、第8次...第2的 N 次方次被触发时，向您发送告警信息。意义是告警信息发送时长间隔将越来越长，一定程度上避免重复告警对您的骚扰。</p> <p>重复告警默认逻辑：告警产生后的24小时内，将按您设定的重复通知频率重复给您发送告警通知。告警产生满24小时，将1天发送一次告警通知。</p>
	手动配置（事件告警）	在云产品资源或底层基础设施服务发生异常时，可以创建时间告警及时通知您采取措施。
	选择模板	选择模板按钮，并在下拉列表选择已配置的模板，具体配置请参阅 配置触发条件模板 。若新建的模板没有显示，则单击右侧的【刷新】，即可刷新触发告警模板选择列表
配置告警通知	告警通知	支持选择系统预设通知模板和用户自定义通知模板，每个告警策略最多只能绑定三个通知模板。详情请参考 通知模板
高级配置	弹性伸缩	启用并配置成功后，达到告警条件可触发弹性伸缩策略并进行扩容或扩容

4. 配置完以上信息后单击【保存】，即成功创建告警策略。

说明：

云服务器告警需要云服务器实例 [安装监控控件](#) 上报监控指标数据后才能正常发送告警。在腾讯云可观测平台页面可以查看未安装监控 agent 的云服务器，并下载 IP 列表。

默认告警策略

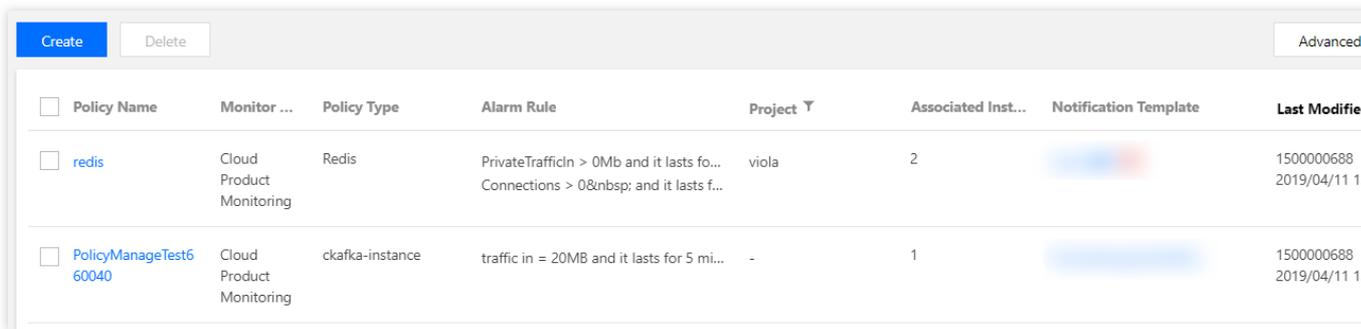
最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

概述

目前默认策略仅支持云服务器-基础监控、云数据库 MongoDB、云数据库-Mysql-主机监控、云数据库 Redis、云数据库-CynosDB-MySQL、云数据库-CynosDB-PostgreSQL、消息服务CKafka-实例、Elasticsearch服务、数据传输服务和弹性 MapReduce、负载均衡 CLB。

当您首次成功购买默认策略支持的云产品，腾讯云可观测平台会为您自动创建默认告警策略。如需了解默认策略支持的指标/事件或告警规则，请参见 [默认策略说明](#)。

您也可以手动创建告警策略，设为默认告警策略。设置成功后新购买的实例会自动关联默认策略，无需您手动添加。



Policy Name	Monitor ...	Policy Type	Alarm Rule	Project	Associated Inst...	Notification Template	Last Modifie
<input type="checkbox"/> redis	Cloud Product Monitoring	Redis	PrivateTrafficIn > 0Mb and it lasts fo... Connections > 0 and it lasts f...	viola	2		1500000688 2019/04/11 11:...
<input type="checkbox"/> PolicyManageTest660040	Cloud Product Monitoring	ckafka-instance	traffic in = 20MB and it lasts for 5 mi...	-	1		1500000688 2019/04/11 11:...

默认指标说明

产品名称	告警类型	指标/事件名称	告警规则
云服务器	指标告警	CPU 利用率	统计粒度为1分钟；阈值为>95%；持续监控数据点为5个监控数据点
		内存利用率	统计粒度为1分钟；阈值为>95%；持续监控数据点为5个监控数据点
		磁盘利用率	统计粒度为1分钟；阈值为>95%；持续监控数据点为5个监控数据点
		外网带宽利用率	统计粒度为1分钟；阈值为>95%；持续监控数据点为5个监控数据点

	事件告警	磁盘只读	-
云数据库 Mysql-主机监控	指标告警	磁盘利用率	统计粒度为1分钟；阈值为>80%；持续监控数据点为5个监控数据点
		CPU 利用率	统计粒度为1分钟；阈值为>80%；持续监控数据点为5个监控数据点
	事件告警	内存 OOM	-
云数据库MongoDB	指标告警	磁盘使用率	统计粒度为1分钟；阈值为>80%；持续监控数据点为5个监控数据点
		连接使用率	统计粒度为1分钟；阈值为>80%；持续监控数据点为5个监控数据点
云数据库Redis-CKV 版本/社区版	指标告警	容量使用率	统计粒度为1分钟；阈值为>80%；持续监控数据点为5个监控数据点
云数据库 CynosDB-MySQL	事件告警	内存 OOM	-
		实例只读（硬盘超限）	-
云数据库CynosDB-PostgreSQL	事件告警	内存不足	-
		内存 OOM	-
消息服务 CKafka-实例	指标告警	磁盘使用百分比	统计粒度为1分钟；阈值为>85%；持续监控数据点为5个监控数据点
Elasticsearch 服务	指标告警	平均磁盘使用率	统计粒度为1分钟；阈值为>80%；持续监控数据点为5个监控数据点
		平均 CPU 使用率	统计粒度为1分钟；阈值为>90%；持续监控数据点为5个监控数据点
		平均 JVM 内存使用率	统计粒度为1分钟；阈值为>85%；持续监控数据点为5个监控数据点
		集群健康状态	统计粒度为1分钟；阈值为>=1；持续监控数据点为5个监控数据点
数据传输服务	事件告警	数据迁移任务中断	-
		数据同步任务中断	-
		数据订阅任务中断	-

弹性 MapReduce- 主机监控-磁盘	指标 告警	磁盘空间使用率 (used_all)	统计粒度1分钟, 阈值为>80%, 连续5次满足条件则只告警一次
		inode 使用率	统计粒度1分钟, 阈值为>50%, 连续5次满足条件则只告警一次
弹性 MapReduce- 主机监控-CPU	指标 告警	CPU 使用率 (idle)	统计粒度1分钟, 阈值为<2%, 连续5次满足条件则只告警一次
弹性 MapReduce- 主机监控-内存	指标 告警	内存使用占比 (used_percent)	统计粒度1分钟, 阈值为>95%, 连续5次满足条件则只告警一次
弹性 MapReduce- 主机监控-网络	事件 告警	元数据库 Ping 失败	-
弹性 MapReduce- 集群监控	事件 告警	弹性扩缩容失败	-
弹性 MapReduce- HBASE-概览	指标 告警	集群 RS 数量 (numDeadRegionServers)	统计粒度1分钟, 阈值为>0Count, 连续5次满足条件则只告警一次
		集群处于 RIT Region 个数 (ritCountOverThreshold)	统计粒度1分钟, 阈值为>0Count, 连续5次满足条件则只告警一次
弹性 MapReduce- HBASE-HMaster	指标 告警	GC 时间 (FGCT)	统计粒度1分钟, 阈值为>5s, 连续5次满足条件则只告警一次
弹性 MapReduce- HBASE- RegionServer	指标 告警	GC 时间 (FGCT)	统计粒度1分钟, 阈值为>5s, 连续5次满足条件则只告警一次
		Region 个数 (regionCount)	统计粒度1分钟, 阈值为>600Count, 连续5次满足条件则只告警一次
		操作队列请求数 (compactionQueueLength)	统计粒度1分钟, 阈值为>500Count, 连续5次满足条件则只告警一次
弹性 MapReduce- HDFS-NameNode	指标 告警	GC 时间 (FGCT)	统计粒度1分钟, 阈值为>5s, 连续5次满足条件则只告警一次
		缺失块统计 (NumberOfMissingBlocks)	统计粒度1分钟, 阈值为>0Count, 连续5次满足条件则只告警一次
	事件 告警	NameNode 发生主备切换	-
弹性 MapReduce- HDFS-DataNode	指标 告警	XCEIVER 数量 (XceiverCount)	统计粒度1分钟, 阈值为>1000Count, 连续5次满足条件则只告警一次

		GC 时间 (FGCT)	统计粒度1分钟, 阈值为>5s, 连续5次满足条件则只告警一次
弹性 MapReduce-HDFS-概览	指标告警	磁盘故障	统计粒度1分钟, 阈值为>0Count, 连续5次满足条件则只告警一次
		集群数据节点 (NumDeadDataNodes)	统计粒度1分钟, 阈值为>0Count, 连续5次满足条件则只告警一次
		集群数据节点 (NumStaleDataNodes)	统计粒度1分钟, 阈值为>0Count, 连续5次满足条件则只告警一次
		HDFS 存储空间使用率 (capacityusedrate)	统计粒度1分钟, 阈值为90%, 连续5次满足条件则只告警一次
弹性 MapReduce-PRESTO-Presto_Coordinator	指标告警	GC 时间 (FGCT)	统计粒度1分钟, 阈值为>5s, 连续5次满足条件则只告警一次
弹性 MapReduce-PRESTO-Presto_Worker	指标告警	GC 时间 (FGCT)	统计粒度1分钟, 阈值为>5s, 连续5次满足条件则只告警一次
弹性 MapReduce-PRESTO-概览	指标告警	节点数量 (Failed)	统计粒度1分钟, 阈值为>0Count, 连续5次满足条件则只告警一次
弹性 MapReduce-CLICKHOUSE-Sever	指标告警	partitions 中最大的活跃数据块的数量	统计粒度1分钟, 阈值为>250Count, 连续5次满足条件则只告警一次
弹性 MapReduce-HIVE-HiveMetaStore	指标告警	GC 时间 (FGCT)	统计粒度1分钟, 阈值为>5s, 连续5次满足条件则只告警一次
		DaemonThreadCount	统计粒度1分钟, 阈值为>2000Count, 连续5次满足条件则只告警一次
		ThreadCount	统计粒度1分钟, 阈值为>2000Count, 连续5次满足条件则只告警一次
弹性 MapReduce-HIVE-HiveSever2	指标告警	GC 时间 (FGCT)	统计粒度1分钟, 阈值为 : >5s, 连续5次满足条件则只告警一次
		DaemonThreadCount	统计粒度1分钟, 阈值为>2000Count, 连续5次满足条件则只告警一次
		ThreadCount	统计粒度1分钟, 阈值为>2000Count, 连续5次满足条件则只告警一次

弹性 MapReduce-YARN-概览	指标告警	节点个数 (NumUnhealthyNMs)	统计粒度1分钟, 阈值为: >0Count, 连续5次满足条件则只告警一次
		节点个数 (NumLostNMs)	统计粒度1分钟, 阈值为>0Count, 连续5次满足条件则只告警一次
弹性 MapReduce-YARN-NodeManager	指标告警	GC 时间 (FGCT)	统计粒度1分钟, 阈值为>5s, 连续5次满足条件则只告警一次
弹性 MapReduce-YARN-ResourceManger	指标告警	GC 时间 (FGCT)	统计粒度1分钟, 阈值为>5s, 连续5次满足条件则只告警一次
	事件告警	ResourceManager 发生主备切换	-
弹性 MapReduce-Zookeeper-Zookeeper	指标告警	GC 时间 (FGCT)	统计粒度1分钟, 阈值为>5s, 连续5次满足条件则只告警一次
		ZNODE 个数 (zk_znode_count)	统计粒度1分钟, 阈值为>100000Count, 连续5次满足条件则只告警一次
		排队请求数 (zk_outstanding_requests)	统计粒度1分钟, 阈值为>50Count, 连续5次满足条件则只告警一次
负载均衡-公网负载均衡实例	指标告警	丢弃连接数	统计粒度1分钟, 阈值为>10个, 连续3次满足条件则只告警一次
		丢弃流入数据包	统计粒度1分钟, 阈值为>10个, 连续3次满足条件则只告警一次
		丢弃入带宽	统计粒度1分钟, 阈值为>10MB, 连续3次满足条件则只告警一次
		丢弃出带宽	统计粒度1分钟, 阈值为>10MB, 连续3次满足条件则只告警一次
		入带宽利用率	统计粒度1分钟, 阈值为>80%, 连续3次满足条件则只告警一次
		出带宽利用率	统计粒度1分钟, 阈值为>80%, 连续3次满足条件则只告警一次

复制告警策略

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

本文将介绍如何复制告警策略。

操作步骤

1. 进入 [腾讯云可观测平台控制台—告警策略列表页](#)。
2. 找到需要复制的告警策略，在操作区单击【复制】
3. 在跳转页中修改所复制告警策略的相关信息，修改完后单击【完成】即可。

Manage alarm policy

View API Inspector x Disable Set to Default Policy Delete

Policy Details Alarm Records

Basic Info

Policy Name: redis

Remarks:

Monitor Type: Cloud Product Monitoring

Policy Type: Redis

Project: viola

Last Modified by: 150000688

Last Modified: 2019-04-11 12:01:33

Alarm Rule

Metric alarm (any)

Connections > 0 and it lasts for 5 minutes. Repeat the alarm as the policy of "1 day(s)"

PrivateTrafficIn > 0Mb and it lasts for 10 minutes. Repeat the alarm as the policy of "5 minute(s)"

Alarm Object

Regions that have no instances bound to alarm policy are not displayed

Add Object Unassociate Unassociate All Instance Name/ID/I

Shanghai(1) Hong Kong, China(1)

ID/Name	Status	Specification	Private network address	Operation
<input type="checkbox"/> crs-hqbejzm crs-hqbejzm	Running		10.66.181.13	Unassociate

Total items: 1 20 / page 1 / 1 page

Alarm Notification

Notification Template Select template New Template

1 selected. 2 more can be selected.

Notification Template Name	Included Operations	Ope...
	User Notification: 1	Remove

Advanced Configuration

Auto Scaling

修改告警策略

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

本文将介绍如何修改告警策略。

操作步骤

1. 进入 [腾讯云可观测平台控制台—告警策略列表页](#)。
2. 找到需要修改的告警策略，单击对应的策略名称。
3. 进入管理告警策略页，在对应的区域单击编辑或编辑按钮，即可修改相关信息。

Manage alarm policy

View API Inspector x Disable Set to Default Policy Delete

Policy Details Alarm Records

Basic Info

Policy Name: redis

Remarks:

Monitor Type: Cloud Product Monitoring

Policy Type: Redis

Project: viola

Last Modified by: 150000688

Last Modified: 2019-04-11 12:01:33

Alarm Rule

Metric alarm (any)

Connections > 0 and it lasts for 5 minutes. Repeat the alarm as the policy of "1 day(s)"

PrivateTrafficIn > 0Mb and it lasts for 10 minutes. Repeat the alarm as the policy of "5 minute(s)"

Alarm Object

Regions that have no instances bound to alarm policy are not displayed

Add Object Unassociate Unassociate All Instance Name/ID/I

Shanghai(1) Hong Kong, China(1)

ID/Name	Status	Specification	Private network address	Operation
crs-hqbejzm crs-hqbejzm	Running		10.66.181.13	Unassociate

Total items: 1 20 / page 1 / 1 page

Alarm Notification

Notification Template Select template New Template

1 selected. 2 more can be selected.

Notification Template Name	Included Operations	Op...
	User Notification: 1	Remove

Advanced Configuration

Auto Scaling

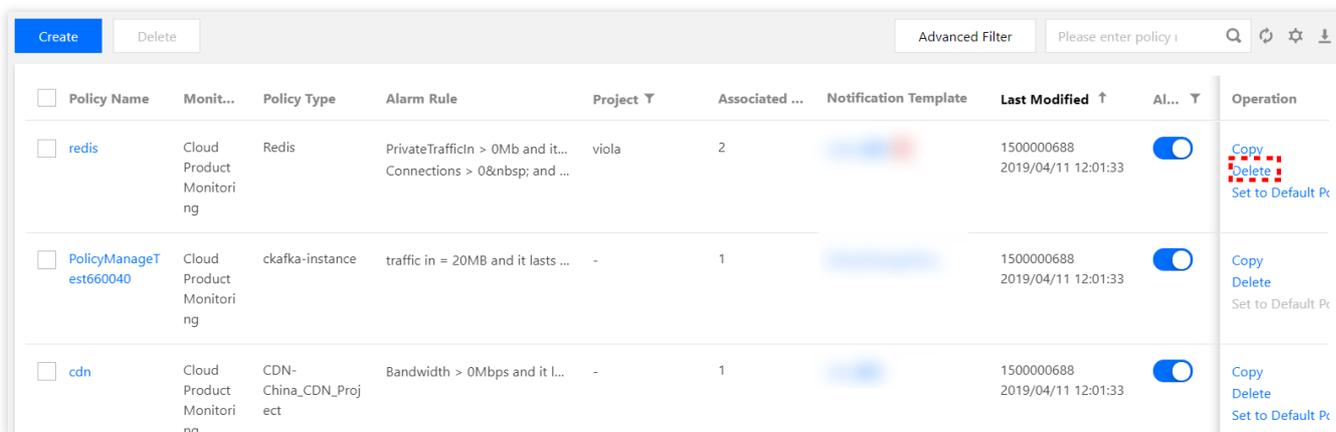
删除告警策略

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

本文将介绍如何删除告警策略。

操作步骤

1. 进入 [腾讯云可观测平台控制台—告警策略列表页](#)。
2. 找到需要删除的告警策略，在页面右侧的操作一栏下单击【删除】，在弹框中确认删除即可。



<input type="checkbox"/>	Policy Name	Monit...	Policy Type	Alarm Rule	Project	Associated ...	Notification Template	Last Modified	Al...	Operation
<input type="checkbox"/>	redis	Cloud Product Monitoring	Redis	PrivateTrafficIn > 0Mb and it... Connections > 0 and ...	viola	2		150000688 2019/04/11 12:01:33	<input checked="" type="checkbox"/>	Copy Delete Set to Default P...
<input type="checkbox"/>	PolicyManagement660040	Cloud Product Monitoring	ckafka-instance	traffic in = 20MB and it lasts ...	-	1		150000688 2019/04/11 12:01:33	<input checked="" type="checkbox"/>	Copy Delete Set to Default P...
<input type="checkbox"/>	cdn	Cloud Product Monitoring	CDN-China_CDN_Project	Bandwidth > 0Mbps and it L...	-	1		150000688 2019/04/11 12:01:33	<input checked="" type="checkbox"/>	Copy Delete Set to Default P...

告警启停

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

操作场景

您能够通过告警启停功能对告警策略进行启用/停用操作，方便您在不需要使用某项告警策略时，及时停用告警策略，避免冗余消息对您的打扰，当您需要恢复告警时，也能一键快速启动告警策略。

操作步骤

1. 登录 [腾讯云可观测平台控制台](#)。
2. 在左侧导航栏中，单击【告警配置】>【告警策略】，进入管理页面。
3. 找到您需要操作的策略，在“告警启停”一列下，单击“告警启停”开关，即可启动或停止该策略的告警功能。

	1500000688 2019/10/29 16:18:40	<input type="checkbox"/>	Copy Delete Set to Default Policy
	1500000688 2019/11/03 17:24:29	<input checked="" type="checkbox"/>	Copy Delete Set to Default Policy

配置告警触发条件

配置分级告警

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

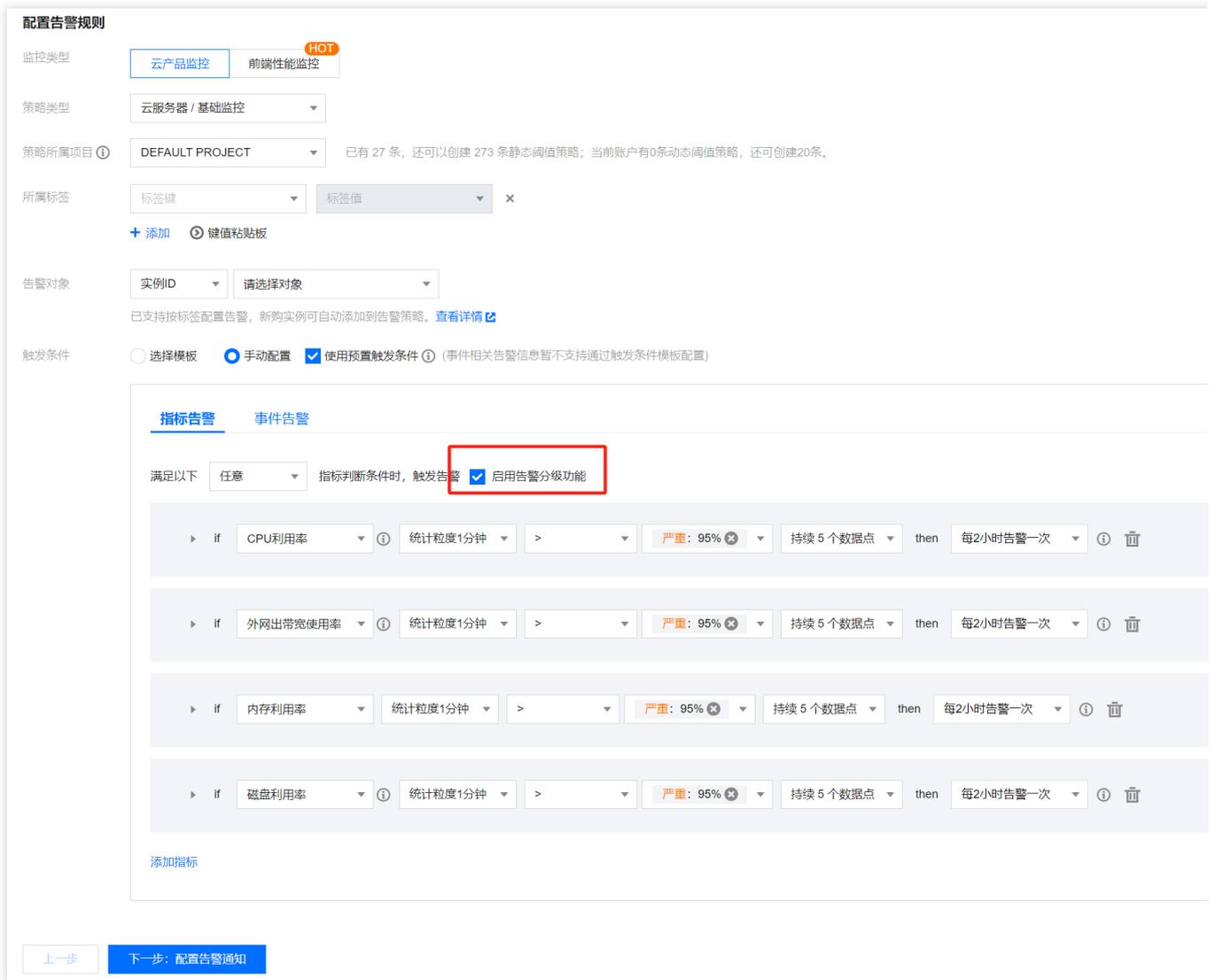
操作场景

腾讯云可观测平台支持分级告警能力，在创建告警策略时，用户可启用告警分级功能，并为不同的告警等级配置对应的通知模板，减少告警噪声干扰，同时避免错过重要告警消息。

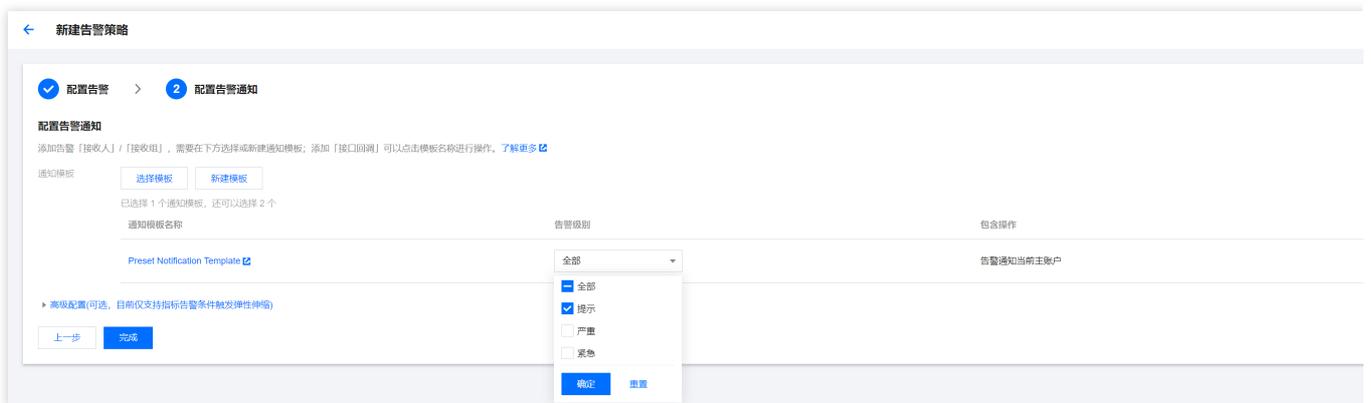
新建分级告警通知

操作步骤

1. 进入 [腾讯云可观测平台-告警策略-策略管理](#) 页面。
2. 点击**新建策略**完成基本信息和告警规则配置，并**启用告警分级功能**，然后单击**下一步：配置告警通知**。



3. 进入配置告警通知页面，根据告警级别配置不同的通知模板。一个告警模板支持配置一个或多个告警级别。



说明：

对于初次创建启用了告警分级的策略，腾讯云可观测平台将默认配置全部告警级别。



4. 点击**完成**，即可完成分级告警通知配置。

注意：

用户在配置通知模板时，需把触发条件中已填写阈值的告警级别都配置上对应的通知模板，否则告警策略无法保存。



修改分级告警通知

操作步骤

1. 登录 [腾讯云可观测平台-告警策略-策略管理](#) 页面。
2. 点击进入需要修改分级告警通知的告警策略页面。
3. 修改对应的通知模板及告警级别。

告警通知 添加告警「接收人」/「接收组」，需要在下方选择或新建通知模板；添加「接口回调」可以点击模板名称进行操作。[了解更多](#)

通知模板

[选择模板](#)

[新建模板](#)

已选择 3 个通知模板，还可以选择 0 个

通知模板名称	告警级别	包含操作
提示通知模板	提示	接收人: 1个 编辑接收对象
严重通知模板	严重	接收人: 1个 编辑接收对象
紧急通知模板	紧急	接收人: 1个 编辑接收对象

告警通知

新建通知模板

最近更新时间：2024-02-22 15:39:09

本文指导您在腾讯云可观测平台告警模块中新建通知模板。

应用场景

多个策略一键复用模板，减少用户重复配置用户通知。

个性化配置用户通知方式。例如：白天可以配置告警接收渠道为邮件、短信。夜间可以配置告警接收渠道为电话。

满足不同用户组在不同通知时段生效。例如：A组在白天接收告警；B组在夜间接收告警。

分组接收不同的告警类型。例如：A组关注接收告警触发通知；B组关注告警恢复通知。

前提条件

查看通知模板：子账号需拥有腾讯云可观测平台读权限。

创建、编辑通知模板：子账号需拥有腾讯云可观测平台写权限。

说明：

详情可参考 [访问权限](#) 进行子账号授权。

相关限制

功能	限制
用户通知	最多可添加五项
接口回调	最多填写三个公网可访问的 URL

操作步骤

新建通知模板

- 登录 [腾讯云可观测平台](#) > [告警通知模板](#)。
- 单击**新建**，在**新建通知模板**填写信息。

模板名称：自定义模板名称。

通知类型：

告警触发：告警触发时发送通知。

告警恢复：告警恢复时发送通知。

用户通知：

接收对象：可选接收组或接收人，如需创建告警接收组请参考 [创建告警接收组](#)。

通知时段：定义接收告警时间段。

接收渠道：支持邮箱、短信、电话三种告警渠道。您还可以根据不同的用户维度，设置不同的告警接收渠道和通知时段，详情请参考 [告警类型](#)、[渠道与配额](#)。

电话告警配置说明：

轮询次数：在无有效触达时，对所有接收人逐一轮询拨打的最多次数。

轮询顺序：电话告警按照接收人顺序轮询拨打，上下拖动接收人调整拨打顺序。

轮询间隔：电话告警按照接收人顺序轮询拨打的时间间隔。

触达通知：电话成功接收或轮询结束发送信息给所有接收人。短信需计算额度。

接口回调：填写公网可访问到的 URL 作为回调接口地址，最多可填写3个告警回调地址。腾讯云可观测平台将及时把告警信息推送到该地址，当 HTTP 返回 200为验证成功。告警回调字段说明请参考 [告警回调说明](#)。

The screenshot displays the configuration interface for an alarm template. It is divided into two main sections: 'Basic Info' and 'Notifications'.

Basic Info:

- Template Name:** A text input field containing 'example'.
- Notification Template:** A dropdown menu set to 'Chinese'.
- Notification Type:** Two checkboxes are checked: 'Alarm Trigger' and 'Alarm Recovery'.

Notifications: (Fill in at least one item)

- User Notification:** A card containing:
 - Recipient Object:** A dropdown set to 'User group' with 'daniel-test-g' selected. Includes 'Add Recipient Group' and 'Delete' buttons.
 - Notification Period:** A time range selector set to '00:00:00 ~ 23:59:59'.
 - Receiving Channel:** Two checkboxes are checked: 'Email' and 'SMS'.
- Port Callback:** A text input field containing 'https://cloud.tencent.com'. Includes 'Delete' and 'View Usage Guides' buttons.

A yellow banner at the bottom states: 'It supports pushing to the WeCom group robot. Come and try it out.'

说明：

回调地址保存后自动验证一次您的 URL，验证超时时间为5s；当用户创建的告警策略被触发或被恢复均会通过接口回调推送告警消息，此告警消息最多推送三次，每次请求的超时时间为5s。

当用户创建的告警策略被触发或恢复时，均会通过接口回调推送告警消息。接口回调也支持重复告警。

腾讯云可观测平台回调 API 出方向 IP 为动态随机分配，无法将具体的 IP 信息提供给您，但 IP 端口固定为80端口，建议您根据80端口在安全组上配置加全放通策略。

默认通知模板

系统自动为您创建默认通知模板，模板内容如下：

功能	默认配置
模板名称	系统预设通知模板
通知类型	告警触发，告警恢复
告警接收人	主账号管理员
通知时间段	00:00:00 - 23:59:59（全天）
接收渠道	邮件、短信

复制通知模板

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

本文将为您介绍如何复制告警通知模板。

操作步骤

1. 登录 [腾讯云可观测平台](#)——[告警通知模板](#)。
2. 找到需要修改的模板名称，在操作列表中单击【复制】，在跳转页修改相关信息，修改完后单击【完成】即可。

Template Name	Included Operations	Last Modified by	Updated Time
notice_example2	User Notification: 1, Port Callback: 1	1500000688	2020-12-09 18:53:36
mingcc	User Notification: 1, Port Callback: 1	1500000688	2020-12-09 18:52:34
notice_example	User Notification: 1, Port Callback: 1	1500000688	2020-12-09 18:36:09

修改通知模板

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

本文将为您介绍如何修改告警通知模板。

操作步骤

1. 登录 [腾讯云可观测平台](#)——[告警通知模板](#)。
2. 找到需要修改的模板名称，在操作列表中单击【编辑】。
3. 在跳转页右上方单击【编辑】，修改完后单击【完成】即可。

Template Name	Included Operations	Last Modified by	Updated Time
notice_example2	User Notification: 1, Port Callback: 1	1500000688	2020-12-09 18:53:36
mingcc	User Notification: 1, Port Callback: 1	1500000688	2020-12-09 18:52:34
notice_example	User Notification: 1, Port Callback: 1	1500000688	2020-12-09 18:36:09

新建接收人（组）

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

本文档介绍如何新建消息接收人并绑定告警策略，接收腾讯云可观测平台告警消息。

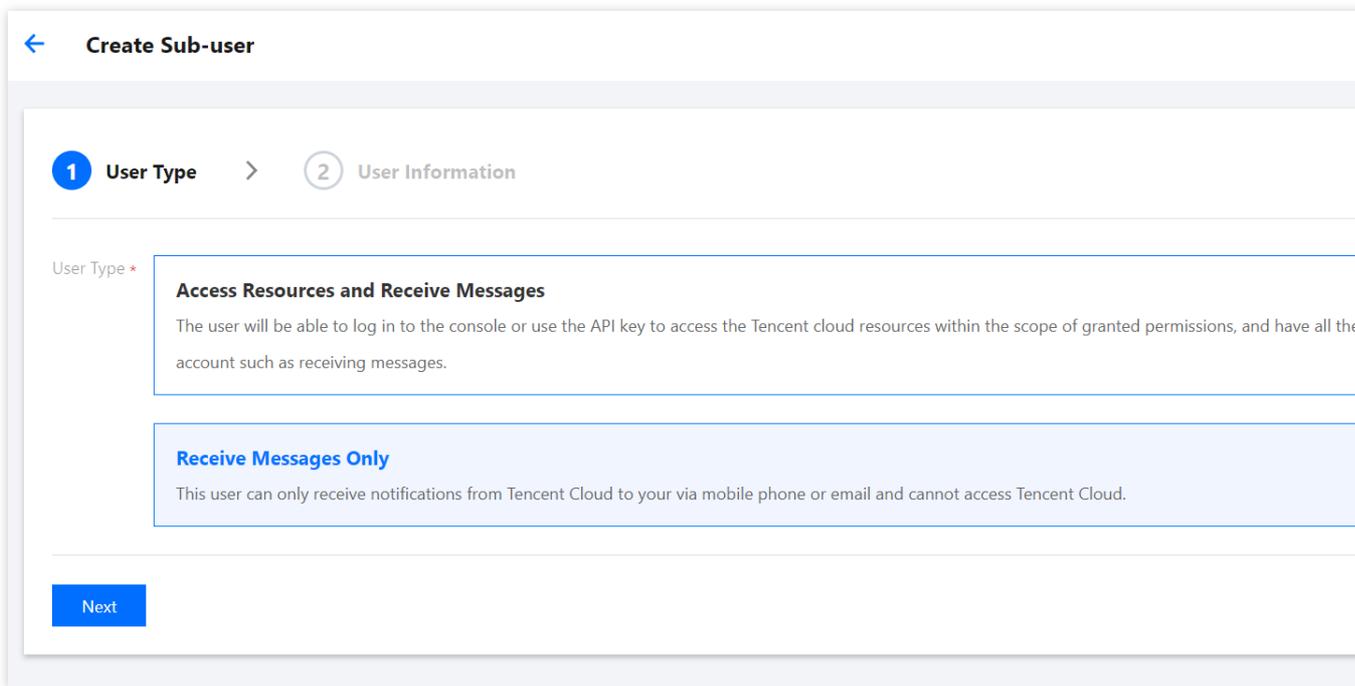
说明：

消息接收人是隶属于子账号的一种用户类型，只需要验证手机、邮箱和微信，即可用于接收告警消息，无法登录腾讯云控制台或编程访问。

操作步骤

步骤1：新建消息接收人

1. 登录访问管理控制台，并在左侧导航栏中，选择用户 > 用户列表，进入用户列表管理页面。
2. 在用户列表页面，单击新建用户，进入新建用户页面。
3. 在新建用户页面，单击自定义创建，进入选择类型页面。
4. 在选择类型页面，单击仅用于接收消息，进入填写用户信息页面。
5. 在填写用户信息页面，填写用户名、备注、手机、邮箱、是否允许微信接收通知信息，其中备注为选填。
6. 单击完成，完成新建消息接收人操作。



步骤2：验证接收渠道

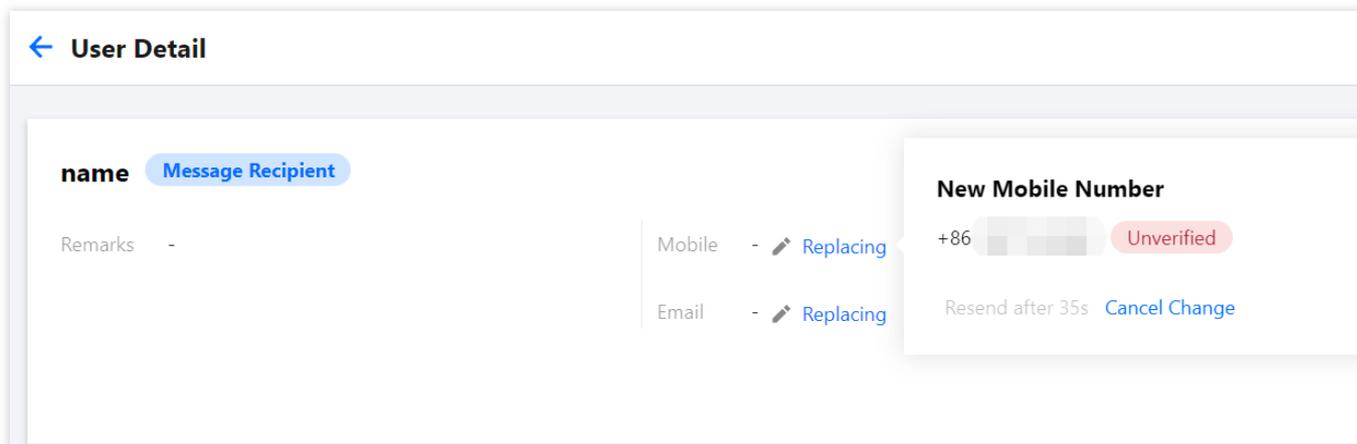
1. 创建成功后，在 用户列表 找到该用户，并单击对应的用户名称。

2. 进入用户详情页。

手机：单击手机右侧的发送验证链接，并在进入手机短信完成手机验证。

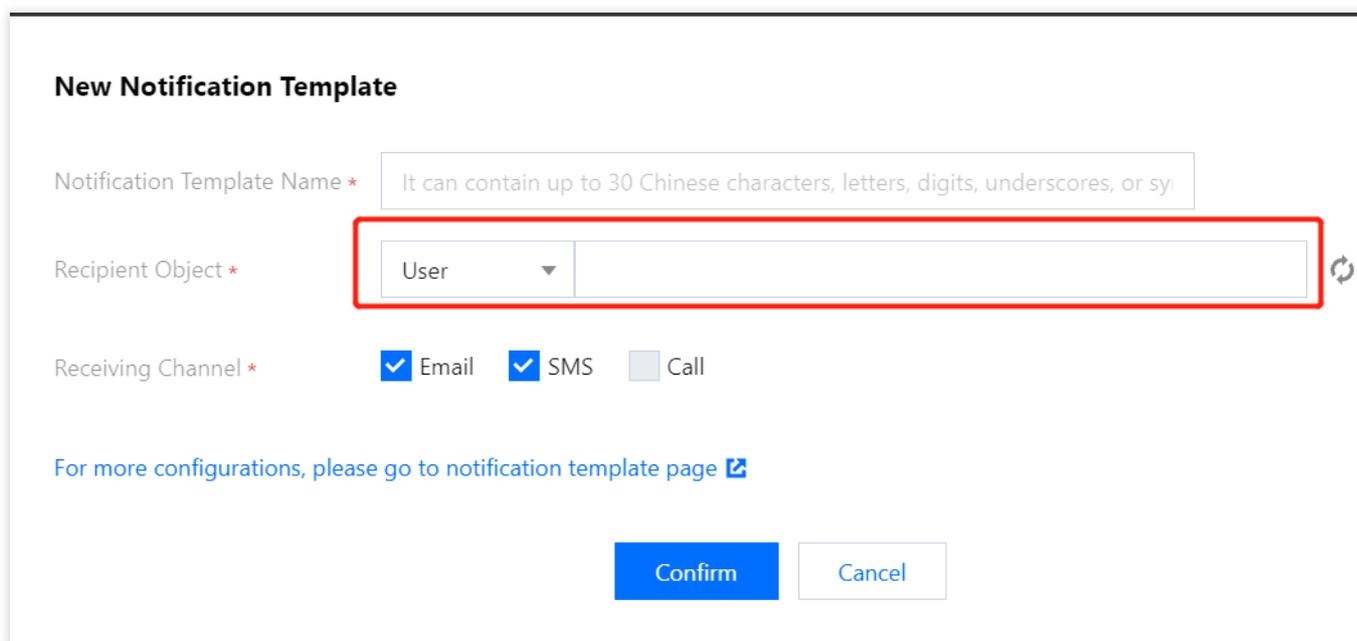
邮箱：单击邮箱右侧的发送验证链接，并登录对应的邮箱完成邮箱验证。

微信：单击微信右侧的发送链接链接，并登录对应的邮箱，在邮箱中扫码完成微信验证。



步骤3：添加告警接收人

1. 登录 [腾讯云可观测平台控制台-告警策略](#)。
2. 单击需要新增用户的策略名称，进入告警策略编辑页。
3. 在接收对象下拉框中，选择“用户”类型，选择新建好的消息接收人。
4. 配置完后，单击**确定**按钮即可。



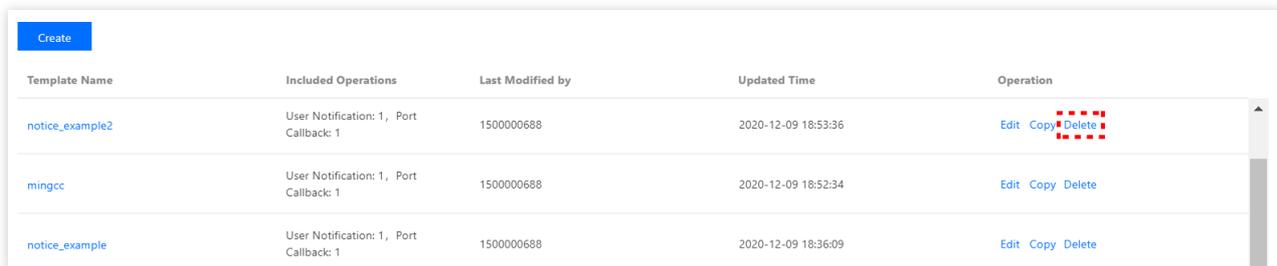
删除通知模板

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

本文将为您介绍如何删除告警通知模板。

操作步骤

1. 登录 [腾讯云可观测平台](#)——告警通知模板。
2. 找到需要修改的模板名称，在其右侧的操作一栏中单击【删除】，在弹框中确认删除即可。



Template Name	Included Operations	Last Modified by	Updated Time	Operation
notice_example2	User Notification: 1, Port Callback: 1	1500000688	2020-12-09 18:53:36	Edit Copy Delete
mingcc	User Notification: 1, Port Callback: 1	1500000688	2020-12-09 18:52:34	Edit Copy Delete
notice_example	User Notification: 1, Port Callback: 1	1500000688	2020-12-09 18:36:09	Edit Copy Delete

告警回调

告警回调说明

最近更新时间：2024-04-22 16:35:53

通过接口回调，您的企业微信群或自建系统可以直接收到腾讯云可观测平台的告警通知。接口回调具备将告警信息通过 HTTP 的 POST 请求推送到可访问公网 URL 的功能，您可基于接口回调推送的告警信息做进一步的处理。如需通过企业微信群接收告警通知，请参见 [配置企业微信群接收告警通知](#)。

说明：

当前告警回调没有认证机制，不支持 HTTP 认证。

告警推送失败最多重试3次，每次推送请求的超时等待时间为5秒。

当用户创建的告警策略被触发或恢复时，均会通过接口回调推送告警消息。接口回调也支持重复告警。

腾讯云可观测平台回调 API 出方向 IP 为动态随机分配，无法将具体的 IP 信息提供给您，但 IP 端口固定为80端口，建议您根据80端口在安全组上配置加全放通策略。

告警回调暂不支持按通知时段推送告警通知，后续会支持，敬请期待。

操作步骤

1. 进入 [腾讯云可观测平台控制台 > 通知模板](#)。
2. 单击**新建通知模板**，进入新建通知模板。
3. 在新建通知模板页配置完基础信息后，在接口回调模块中填写公网可访问到的 URL 作为回调接口地址（例如 `域名或IP[:端口][/path]`），腾讯云可观测平台将及时把告警信息推送到该地址。
4. 进入 [告警策略列表](#)，单击需要绑定告警回调的策略名称，进入管理告警策略页，并在告警策略页单击通知模板。
5. 腾讯云可观测平台会将告警消息通过 HTTP 的 POST 请求推送您系统的 URL 地址，您可以参考 [告警回调参数说明](#)，对推送的告警信息做进一步的处理。

Basic Info

Template Name:

Notification Template: Alarm Trigger Alarm Recovery

Notification Language:

Notifications (Fill in at least one item)

User Notification

Recipient Object: [Add Recipient Group](#) [Delete](#)

Notification Period:

Receiving Channel: Email SMS

[Add Operation](#)

Port Callback: [Delete](#) [View Usage Guides](#)

[Add Operation](#)

It supports pushing to the WeCom group robot. [Come and try it out.](#)

告警回调鉴权

接口回调支持基于 BasicAuth 的用户安全验证。如果您想将告警信息回调发送到需要用户验证的服务时，可以在接口回调 URL 中使用 HTTP 身份验证来实现。例如将 `https://my.service.example.com` 改成 `https://<USERNAME>:<PASSWORD>@my.service.example.com`。

接口URL:

配置接口回调，可将告警信息推送到对应的URL、企业微信、钉钉群、slack群。 [查看使](#)

通知周期: 周一 周二 周三 周四 周五 周六 周日

通知时段:

告警回调参数说明

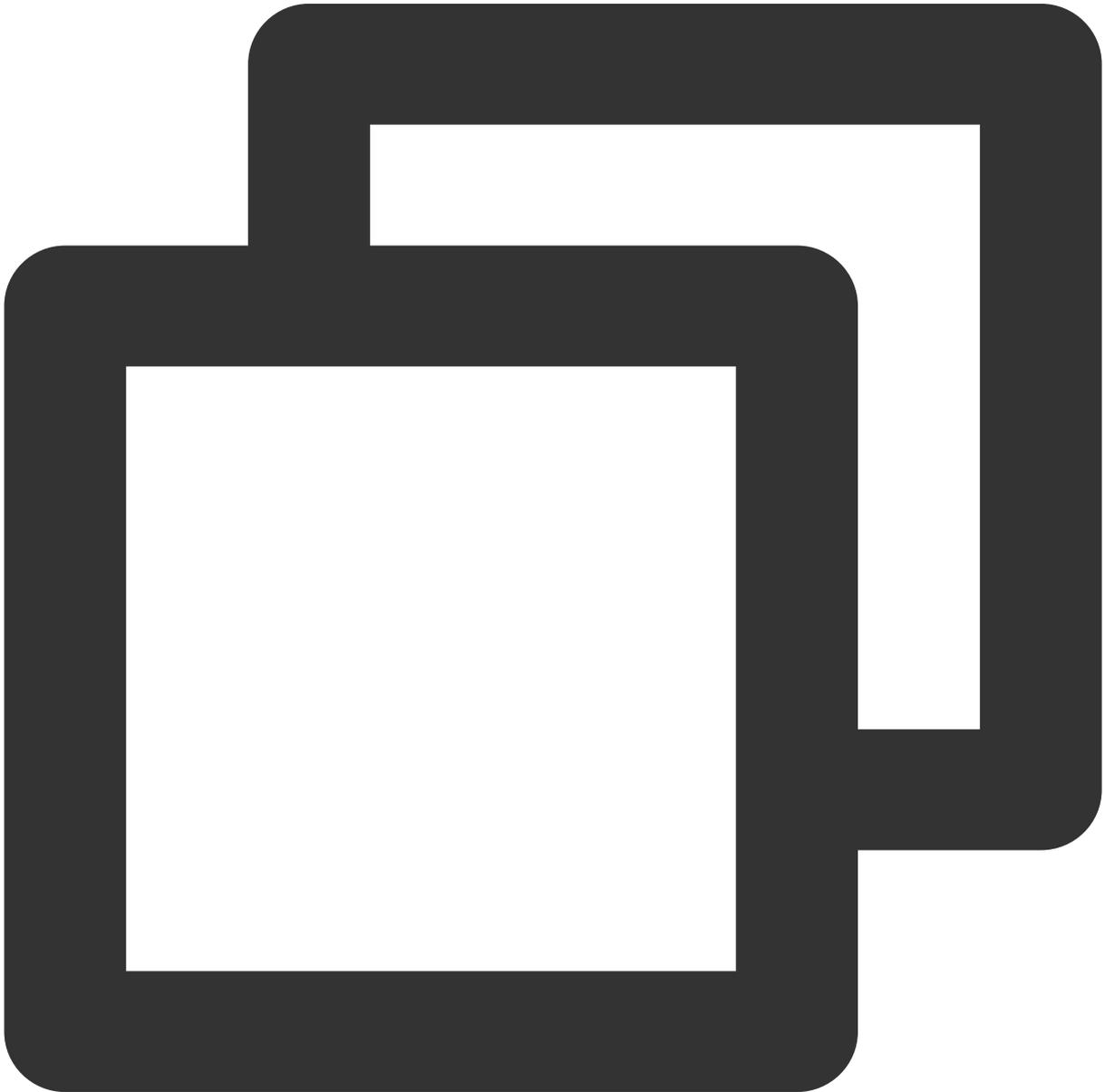
当告警规则被触发时，腾讯云可观测平台会将告警消息发送到您系统的 URL 地址。接口回调通过 HTTP 的 POST 请求发送 JSON 格式的数据，您可以根据下列参数说明对告警信息做进一步的处理。

指标告警

指标告警参数示例

说明：

大部分指标的 `durationTime` 和 `alarmStatus` 数据类型为 `string`，云服务器的网络类型告警指标的 `namespace` 为 `“qce/lb”`。



```

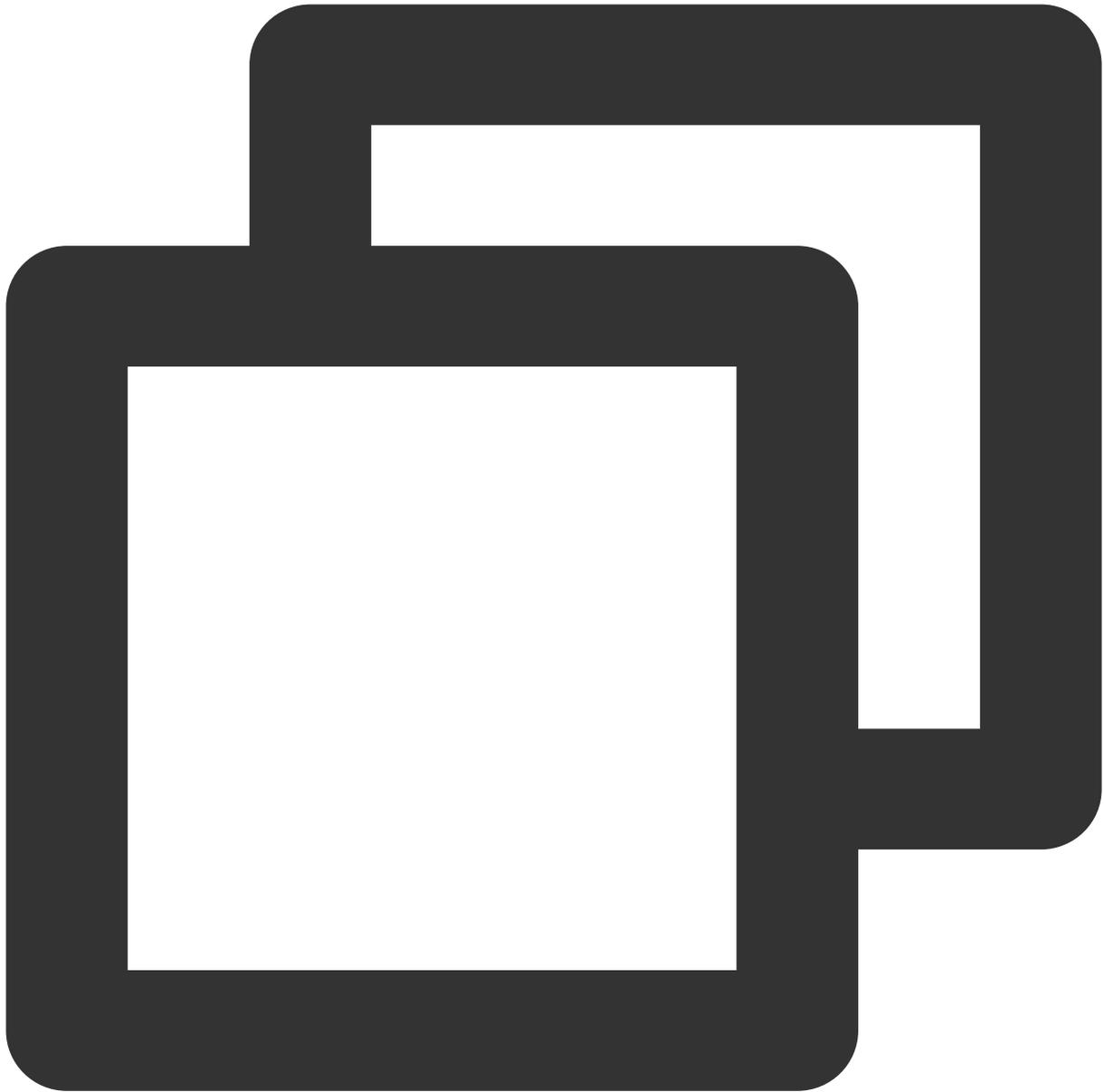
{
  "sessionId": "xxxxxxxx",
  "alarmStatus": "1", // 1为告警, 0为恢复
  "alarmType": "metric", // 告警类型 ("metric": 指标告警, "event": 事件告警)
  "alarmObjInfo": {
    "region": "gz", // 无地域属性的产品不返回该字段
    "namespace": "qce/cvm", // 产品的名字空间
    "appId": "xxxxxxxxxxxx",
    "uin": "xxxxxxxxxxxx",
    "dimensions": { // dimensions字段里的内容不同产品有差异, 请参考
      "unInstanceId": "ins-o9p3rg3m",
      "objId": "xxxxxxxxxxxx"
    }
  },
  "alarmPolicyInfo": {
    "policyId": "policy-n4exeh88", // 告警策略组ID
    "policyType": "cvm_device", // 告警策略类型名, 产品策略类型和维度信息
    "policyName": "test", // 告警策略组名称
    "policyTypeCName": "云服务器-基础监控", // 告警策略类型展示名称
    "conditions": {
      "metricName": "cpu_usage", // 指标名称
      "metricShowName": "CPU 利用率", // 指标展示名称 (中文名)
      "calcType": ">", // 比较方式 (无阈值的指标不返回该字段)
      "calcValue": "90", // 告警阈值 (无阈值的指标不返回该字段)
      "calcUnit": "%", // 告警阈值单位 (无阈值的指标不返回该字段)
      "currentValue": "100", // 当前告警值 (无阈值的指标不返回该字段)
      "historyValue": "5", // 历史告警值 (无阈值的指标不返回该字段)
      "unit": "%", // 单位 (无阈值的指标不返回该字段)
      "period": "60", // 统计粒度 (单位: s; 无阈值的指标不返回)
      "periodNum": "1", // 持续周期 (无阈值的指标不返回该字段)
      "alarmNotifyType": "continuousAlarm", // 是否支持重复告警 ("sin
      "alarmNotifyPeriod": 300 // 重复告警的频率 (单位: :
    }
  },
  "firstOccurTime": "2017-03-09 07:00:00", // 第一次触发告警的时间
  "durationTime": 500, // 告警持续时间 (单位: s; 未恢复时为第一次触发告警后截止到
  "recoverTime": "2017-03-09 07:50:00" // 告警恢复时间 (单位: s; 未恢复时为0; 恢
}
    
```

说明：

如需获取产品策略类型和命名空间，请参见 [产品策略类型](#) 和 [云产品指标](#)。

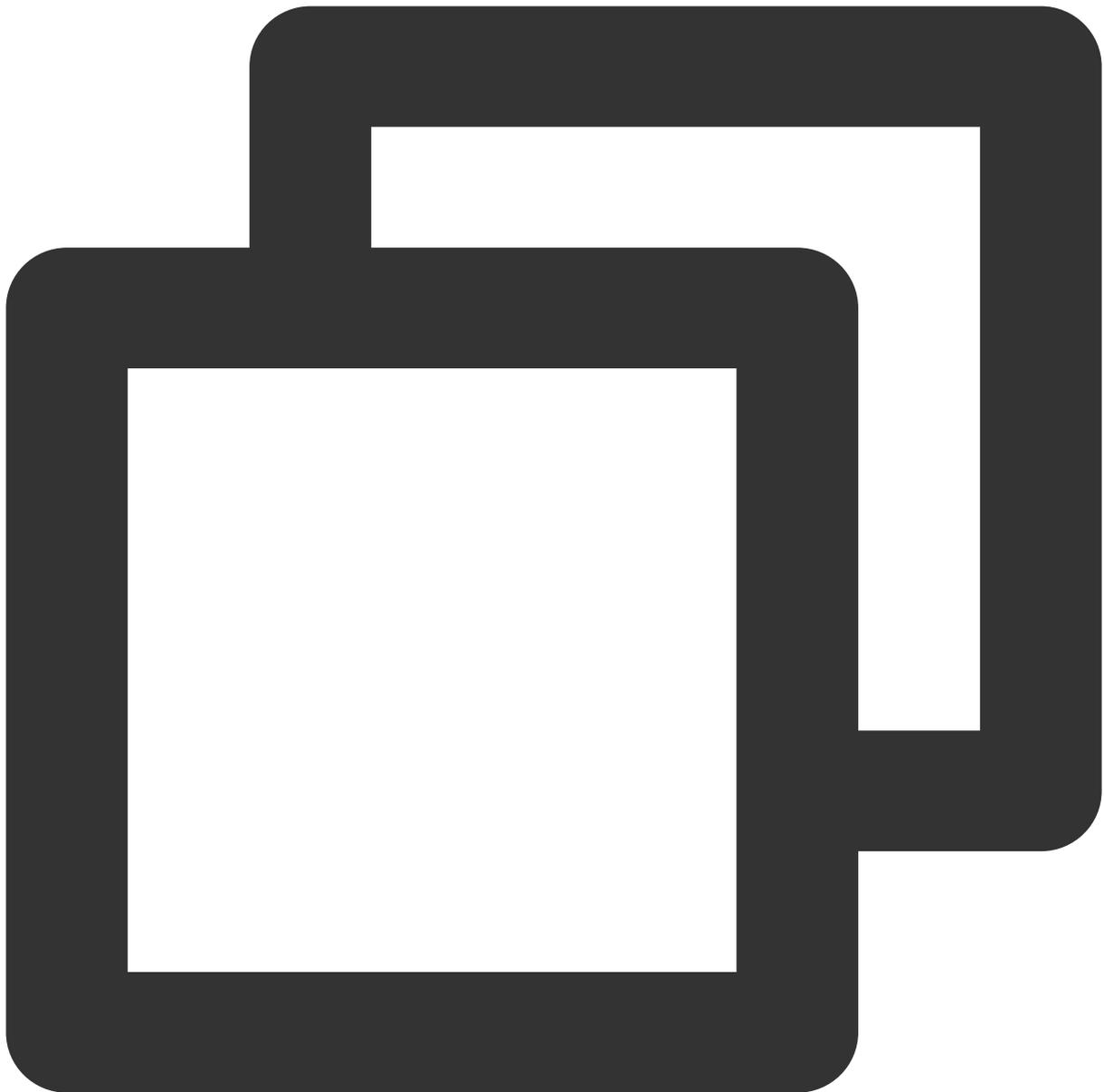
指标告警 dimensions 示例

云服务器 CVM-基础监控



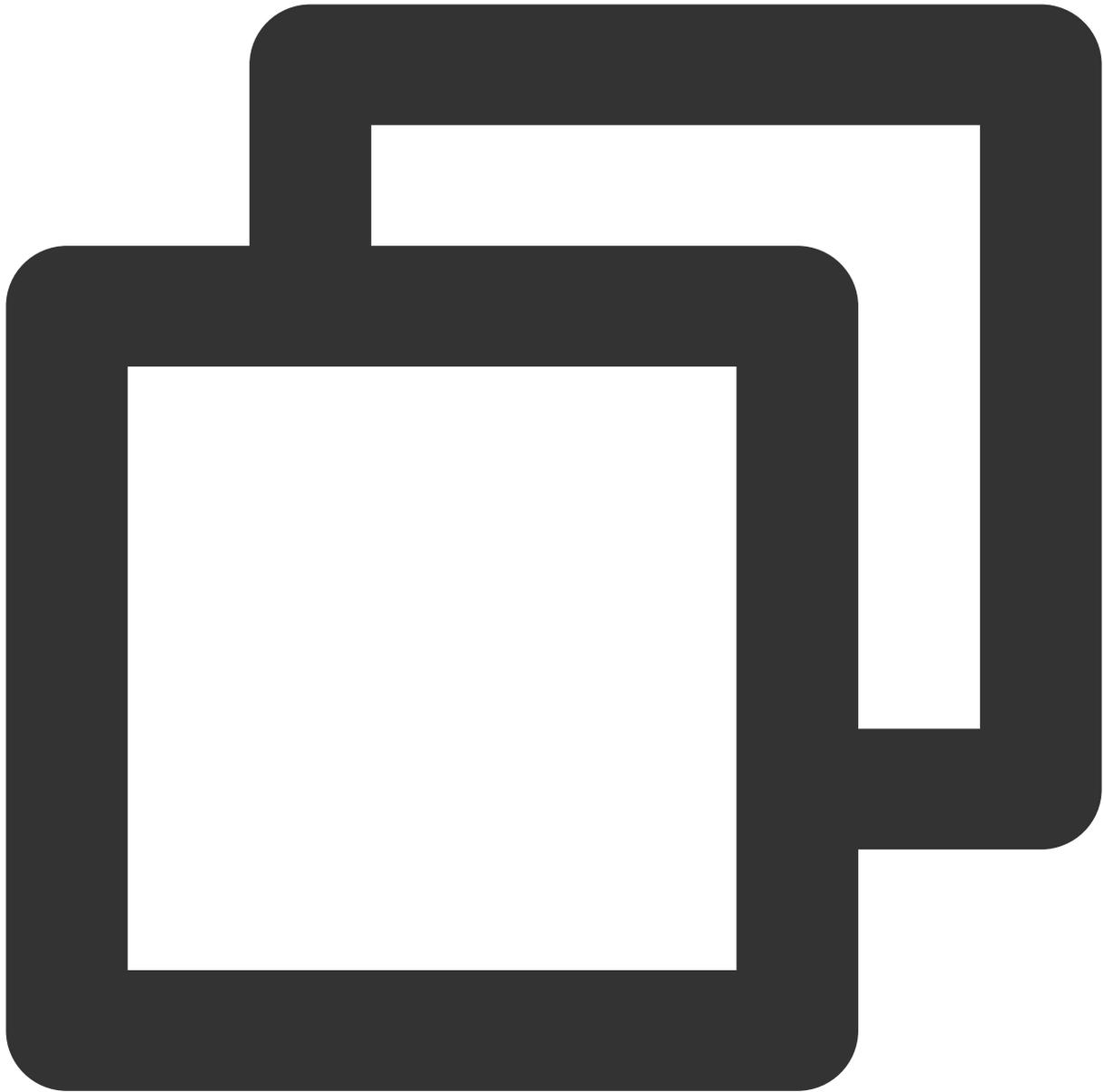
```
"dimensions": {  
  "unInstanceId": "ins-aoaaah55", //云服务器实例 ID  
  "objId": "94f1133c-46cf-4c61-a4c1-d928183aba47", // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "172.21.30.15#588789" // 告警短信内返回的实例相关信息  
}
```

云服务器 CVM-存储监控



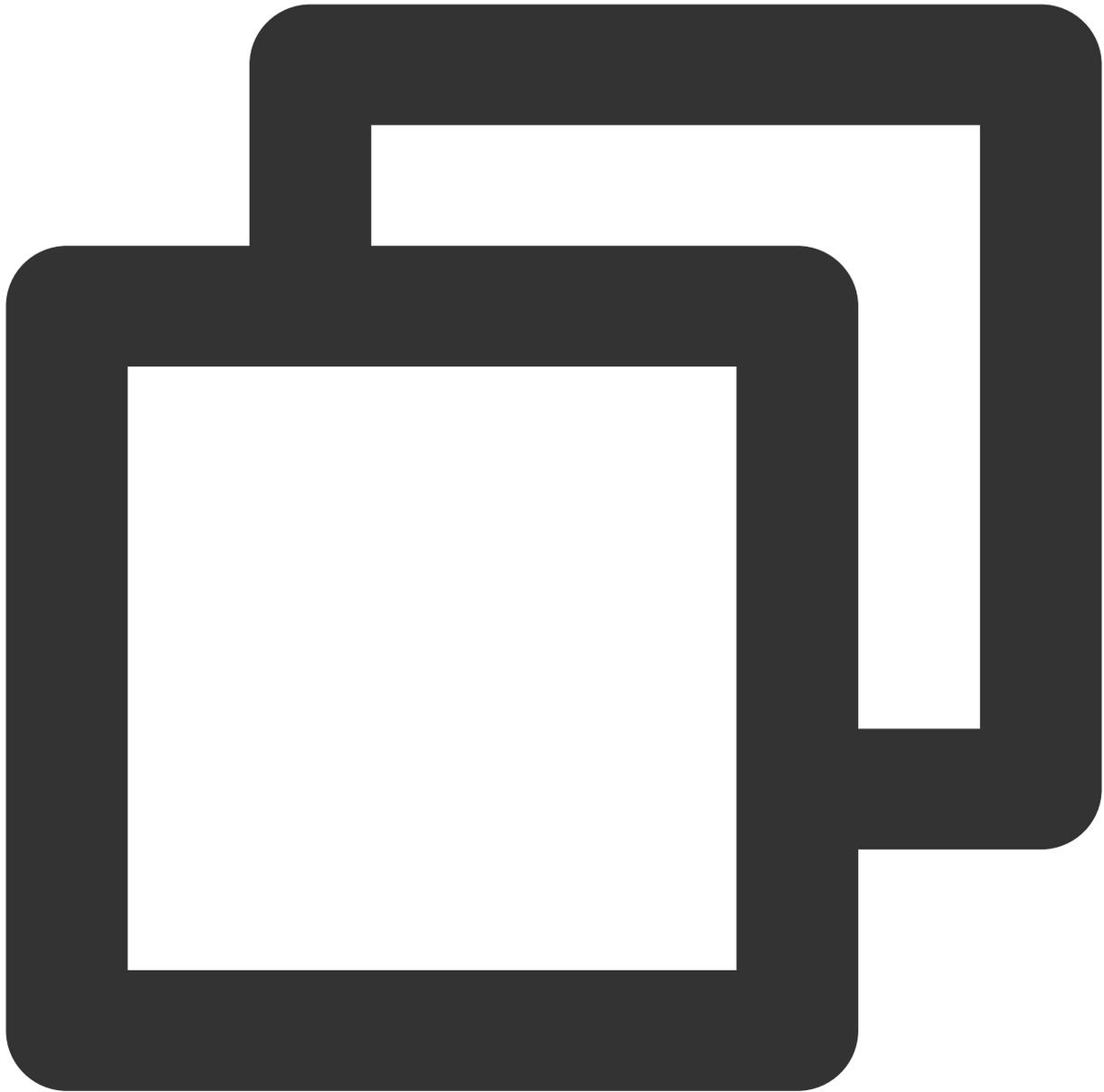
```
"dimensions": {  
  "diskid": "disk-1yukg091", // 云硬盘ID  
  "objId": "disk-1yukg091", // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "disk-1yukg091(Lstarsqlserverdb-011/ins-i7d3ifpp)" // 告警  
}
```

云数据库 MySQL



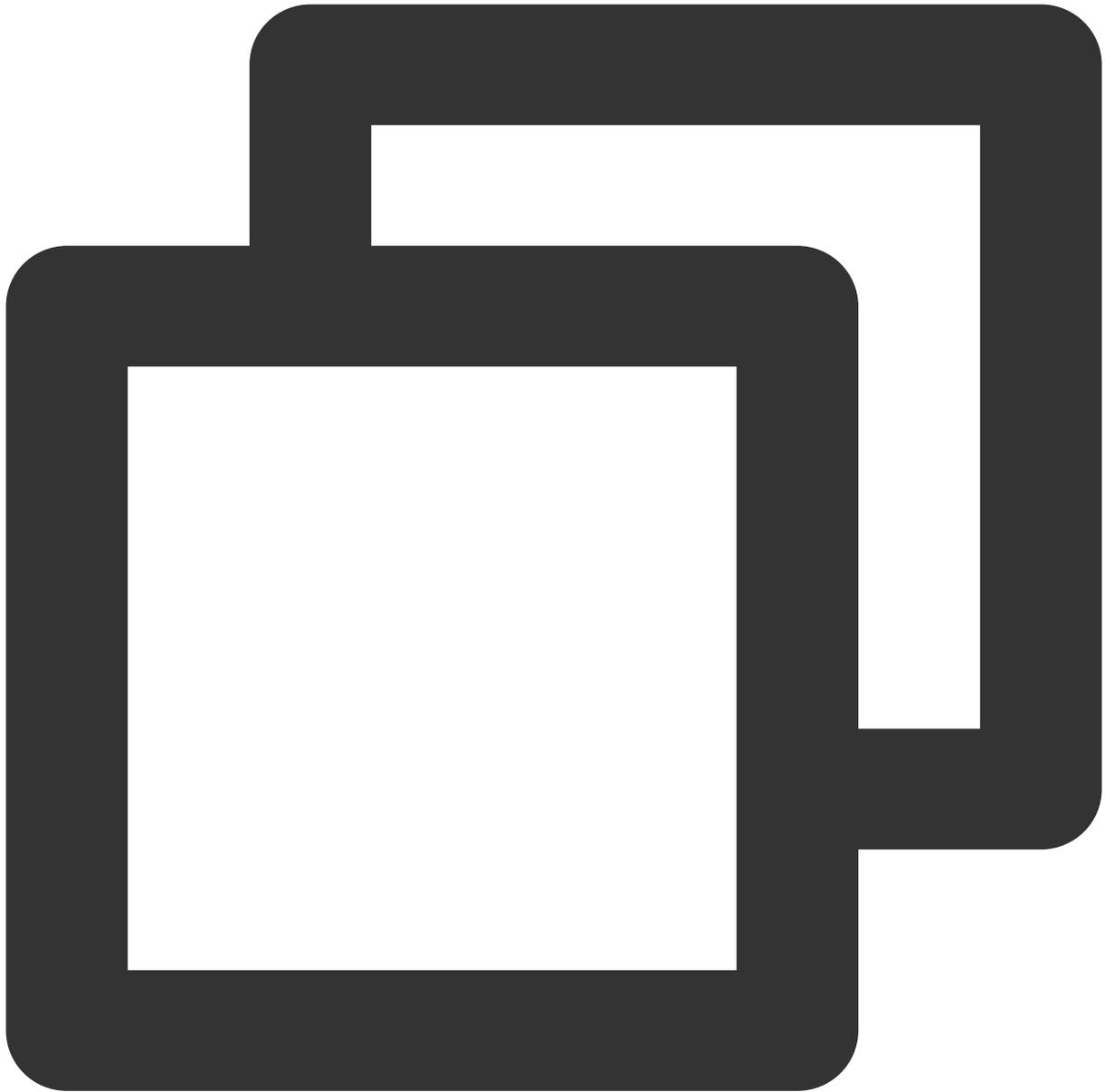
```
"dimensions": {  
  "uInstanceId": "cdb-emzu6ysk", //云数据库实例 ID  
  "objId": "d6bc4b82-3acc-11eb-b11e-4cf95dd88ae6", // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "cdb-emzu6ysk (实例名:平台发展_xx1job,IP:10.66.234.242:3306)"  
}
```

云数据库 Redis (1分钟)



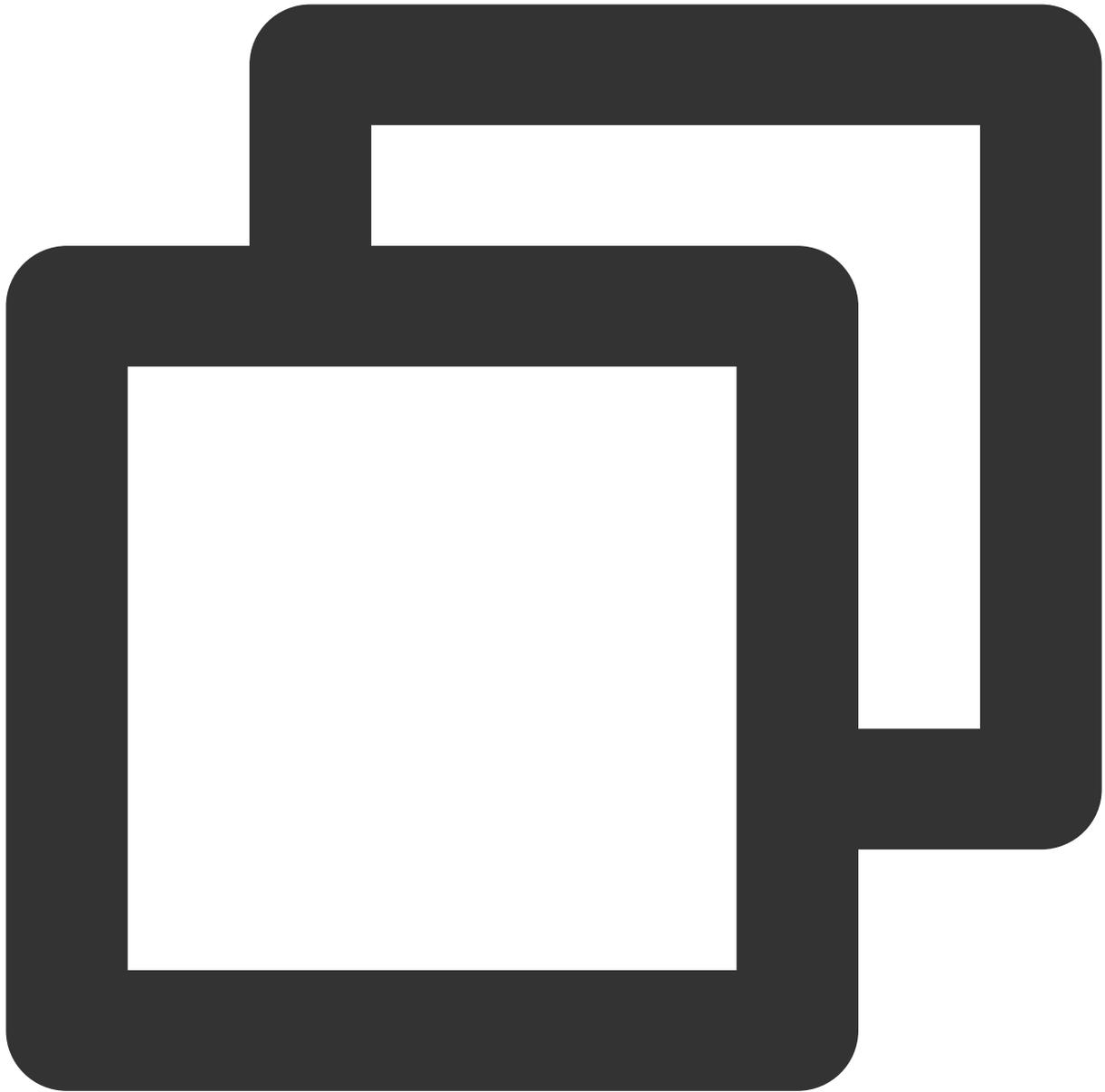
```
"dimensions": {  
  "appid": "1252068037",    //账户APPID  
  "instanceid": "crs-1amp2588", // 云数据库 Redis 实例 ID  
  "objId": "crs-af3bc9eh",    // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "ID:crs-1amp2583|Instance Name:price|Ip Port:10.55.182.52:6379"  
}
```

云数据库 Redis (5s-redis节点)



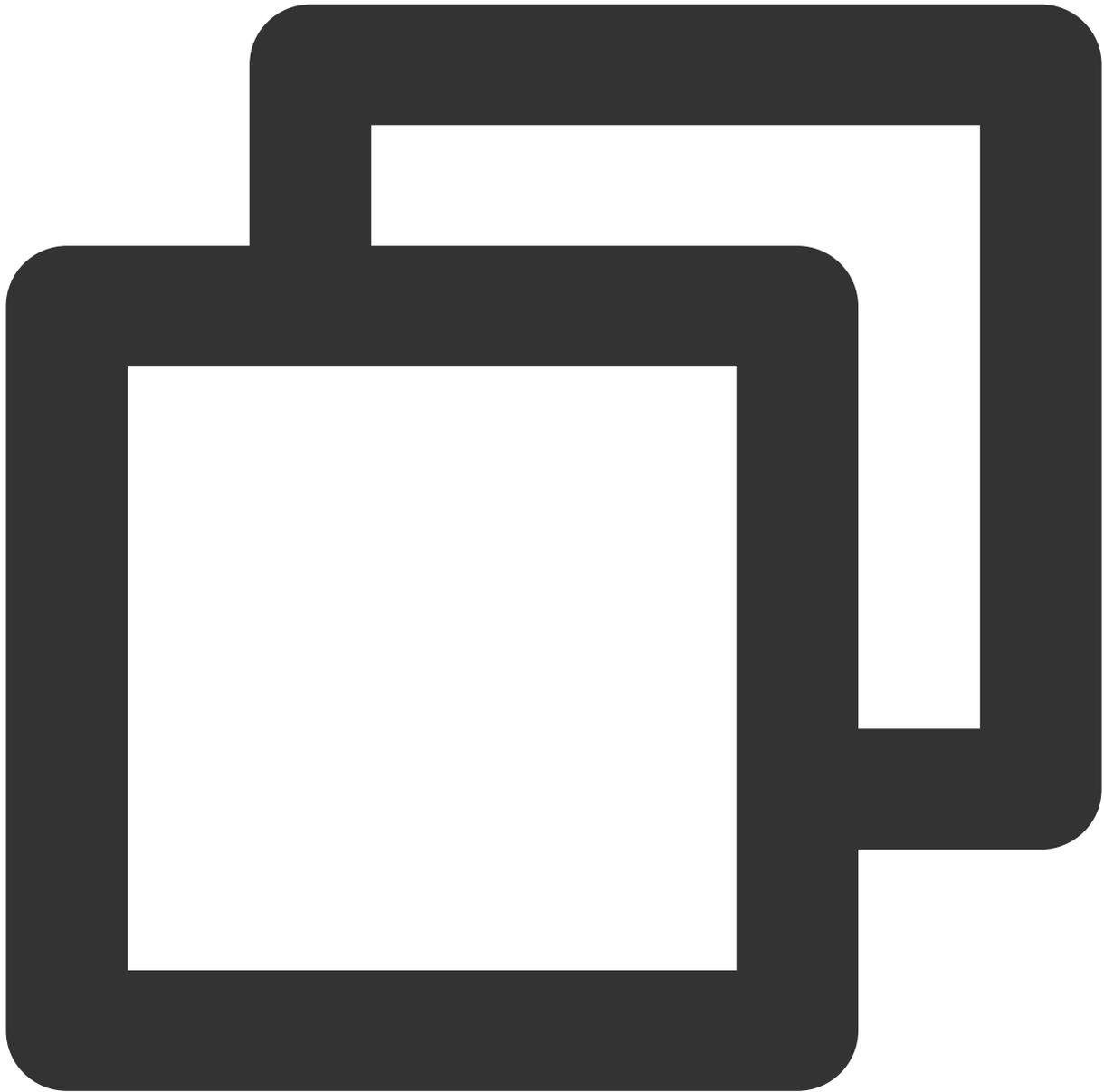
```
"dimensions": {  
  "appid": "1252068000",    //账户APPID  
  "instanceid": "crs-1amp2588", // 云数据库 Redis 实例 ID  
  "rnodeid": "0f2ce0f969c4f43bc338bc1d6f60597d654bb3e4" // redis 节点ID  
  "objId": "crs-1amp2588##2b6ff049e9845688f5150a9ee7fc8d38cab2222", //  
  "objName": "crs-1amp2588##2b6ff049e9845688f5150a9ee7fc8d38cab2222" //  
}
```

云数据库 Redis (5s-实例汇总)



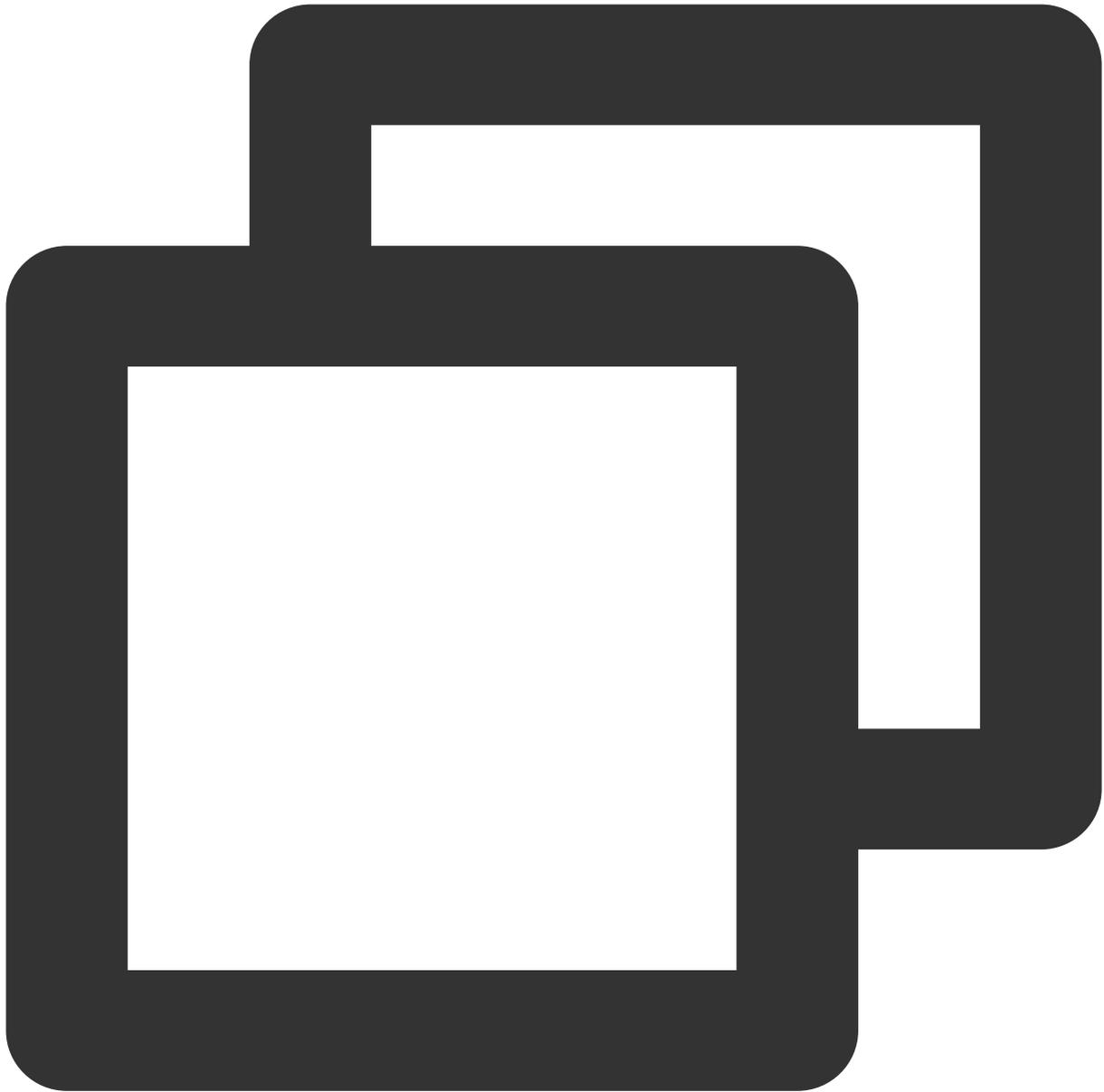
```
"dimensions": {  
  "AppId": "1252068000",    //账户APPID  
  "InstanceId": "crs-1amp2588", // 云数据库 Redis 实例 ID  
  "objId": "crs-1amp288#[instancename]", // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "ID:crs-1amp288|Instance Name:price|Ip Port:10.99.182.52:9979"  
  //内返回的实例相关信息  
}
```

云数据库 Redis (5s-proxy节点)



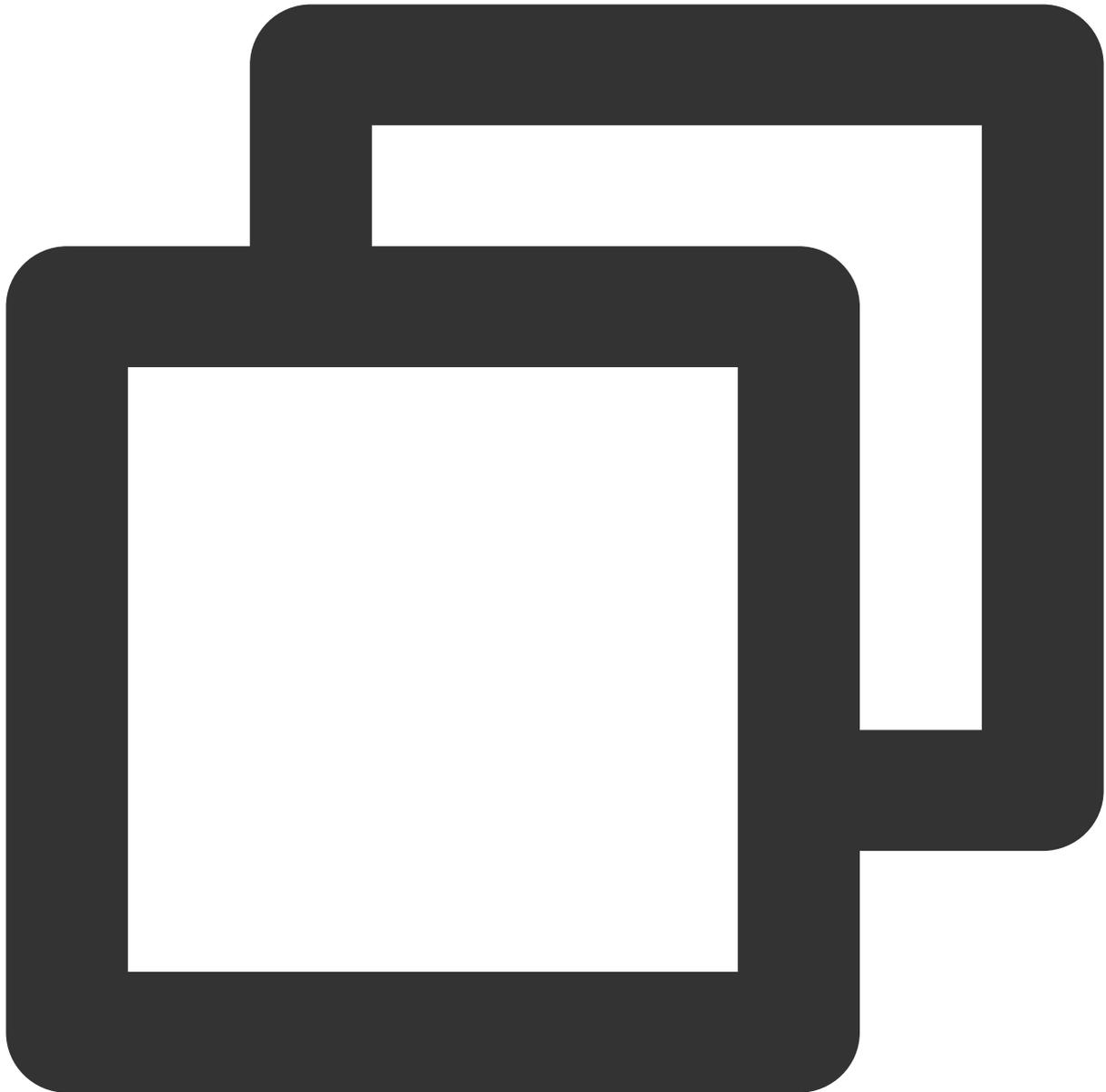
```
"dimensions": {  
  "appid": "1252068037",    //账户APPID  
  "instanceid": "crs-1amp2583", // 云数据库 Redis 实例 ID  
  "pnodeid": "0f2ce0f969c4f43bc338bc1d6f60597d654bb3e4" // proxy 节点 ID  
  "objId": "crs-1amp2588##2b6ff049e9845688f5150a9ee7fc8d38cab222", // 后  
  "objName": "crs-1amp2588##2b6ff049e9845688f5150a9ee7fc8d38cab222" // 告警  
}
```

负载均衡-七层协议



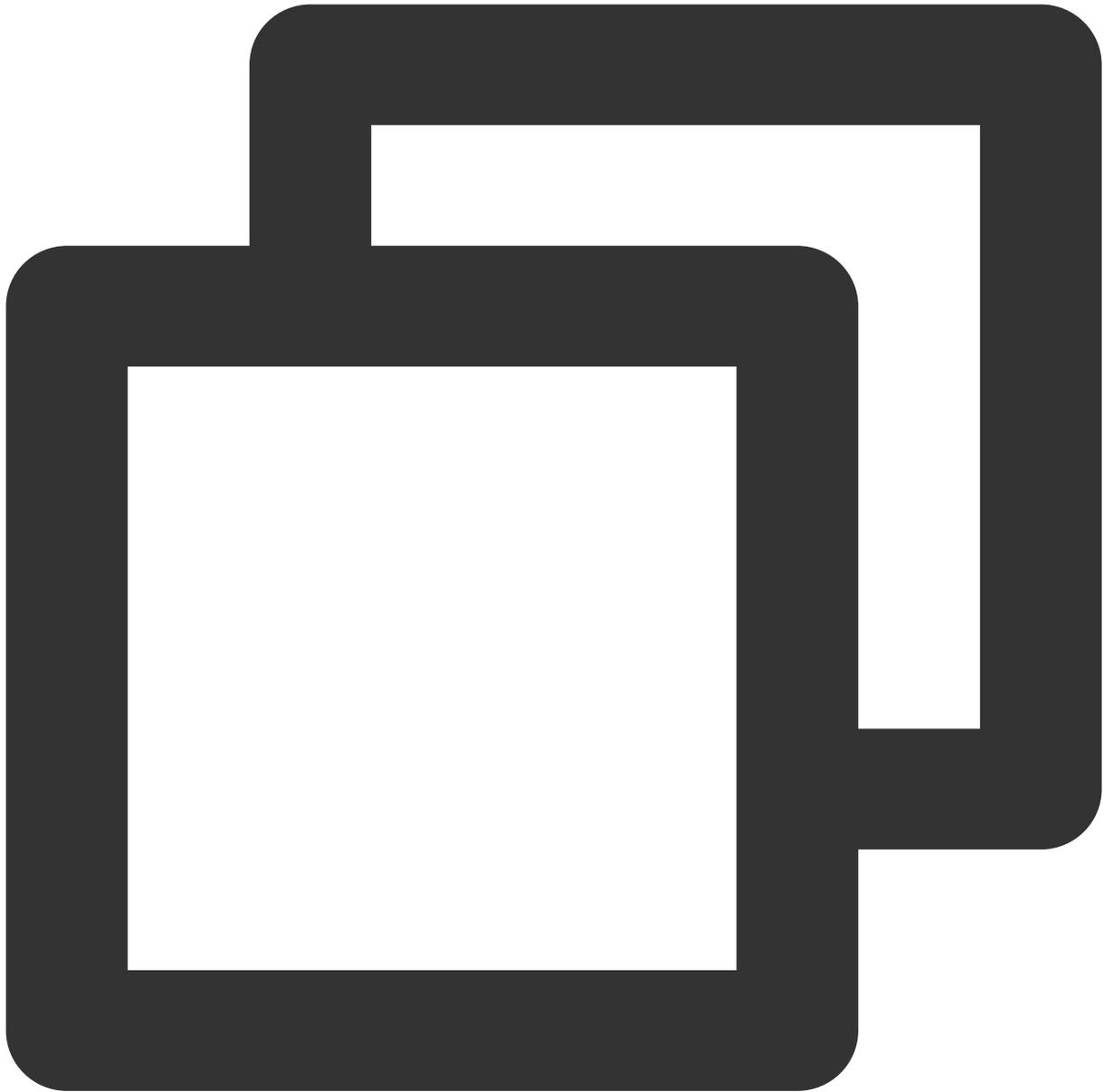
```
"dimensions": {  
  "protocol": "https",    //监听协议  
  "vip": "14.22.4.26",    // 负载均衡 vip  
  "port": "443",         //后端服务器端口  
  "objId": "14.22.4.26#443#https",      // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "clbtestname | Default-VPC | 18.25.31.161(https:443) | service:c  
}
```

负载均衡-外网监听器



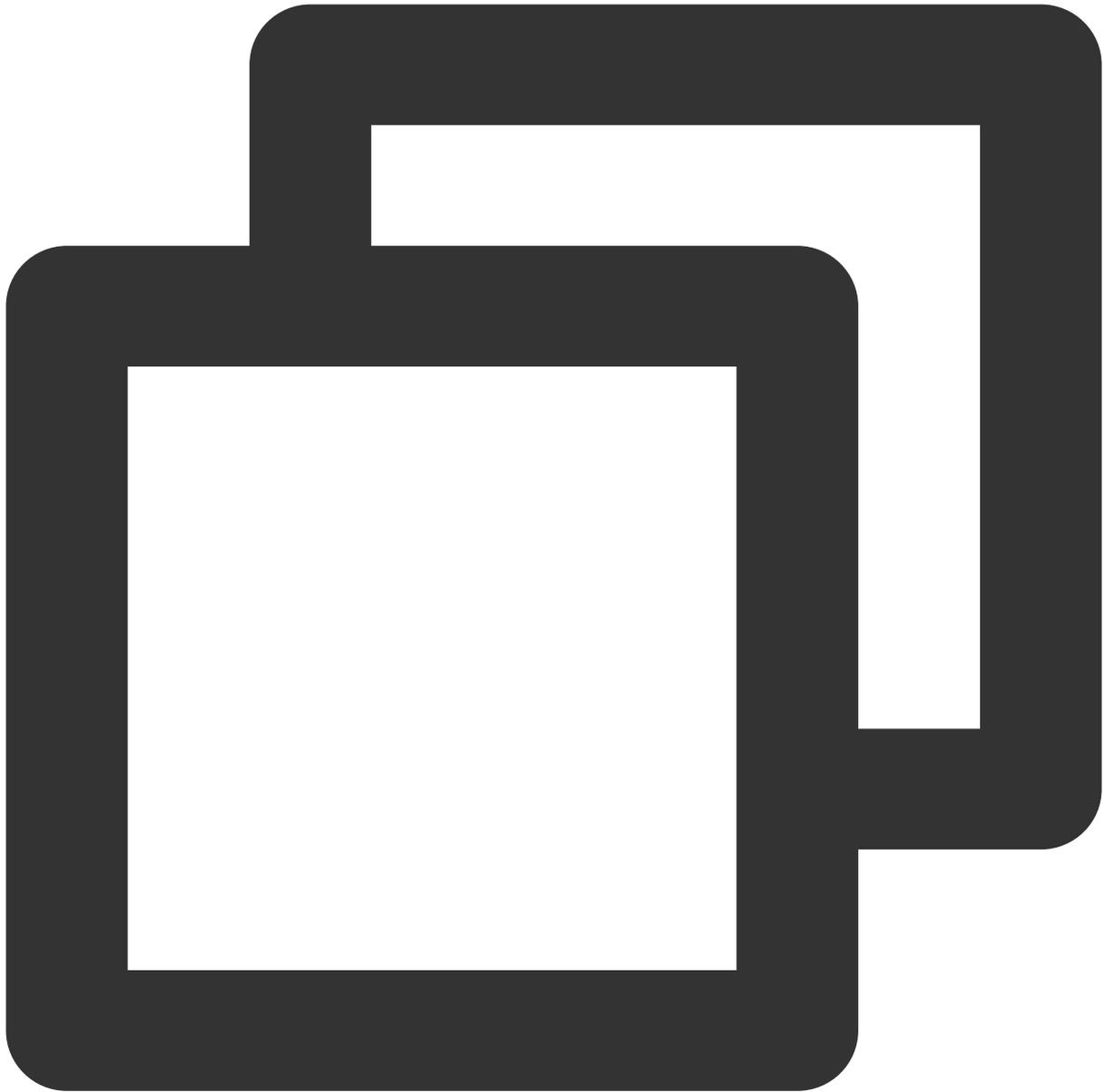
```
"dimensions": {  
  "protocol": "https",    //监听协议  
  "vip": "118.25.31.161", // 负载均衡 vip  
  "vport": 443,          //后端服务器端口  
  "objId": "118.25.31.161#443#https", // 后台绑定的实例维度, vip#vport#pr  
  "objName": "clbtestname | Default-VPC | 18.25.31.161(https:443) | service:c  
}
```

负载均衡-内网监听器



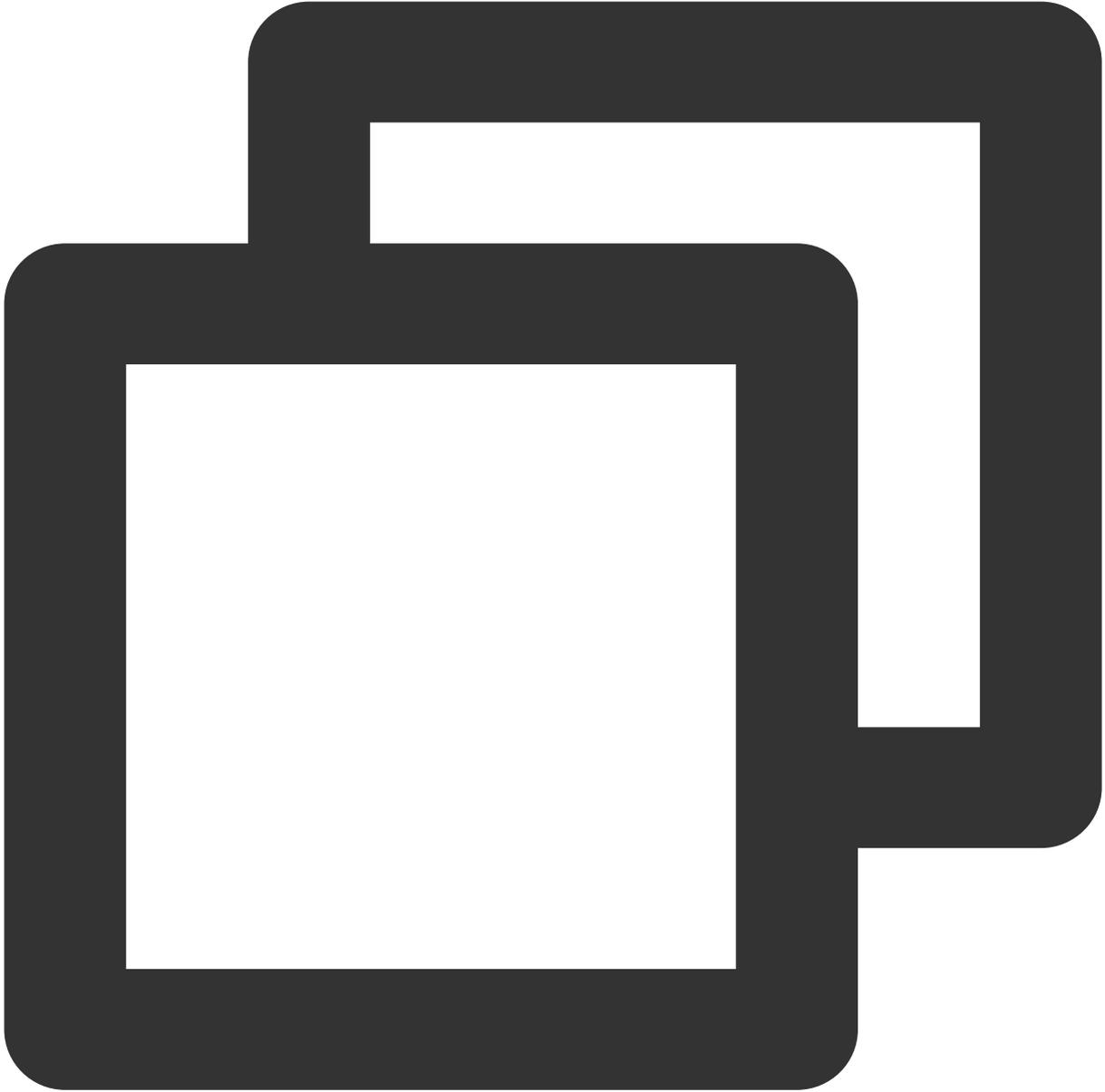
```
"dimensions": {  
  "protocol": "https",      //监听协议  
  "vip": "14.22.4.26",      // 负载均衡 VIP  
  "vpcId": "vpc-1ywqac83",  //私有网络 ID  
  "vport": "443",          //后端服务器端口  
  "objId": "14.22.4.26#443#https", // 后台绑定的实例维度, vip#vport#prot  
  "objName": "clbtestname | Default-VPC | 18.25.31.161(https:443) | service:c  
}
```

负载均衡-服务器端口(传统型内网)



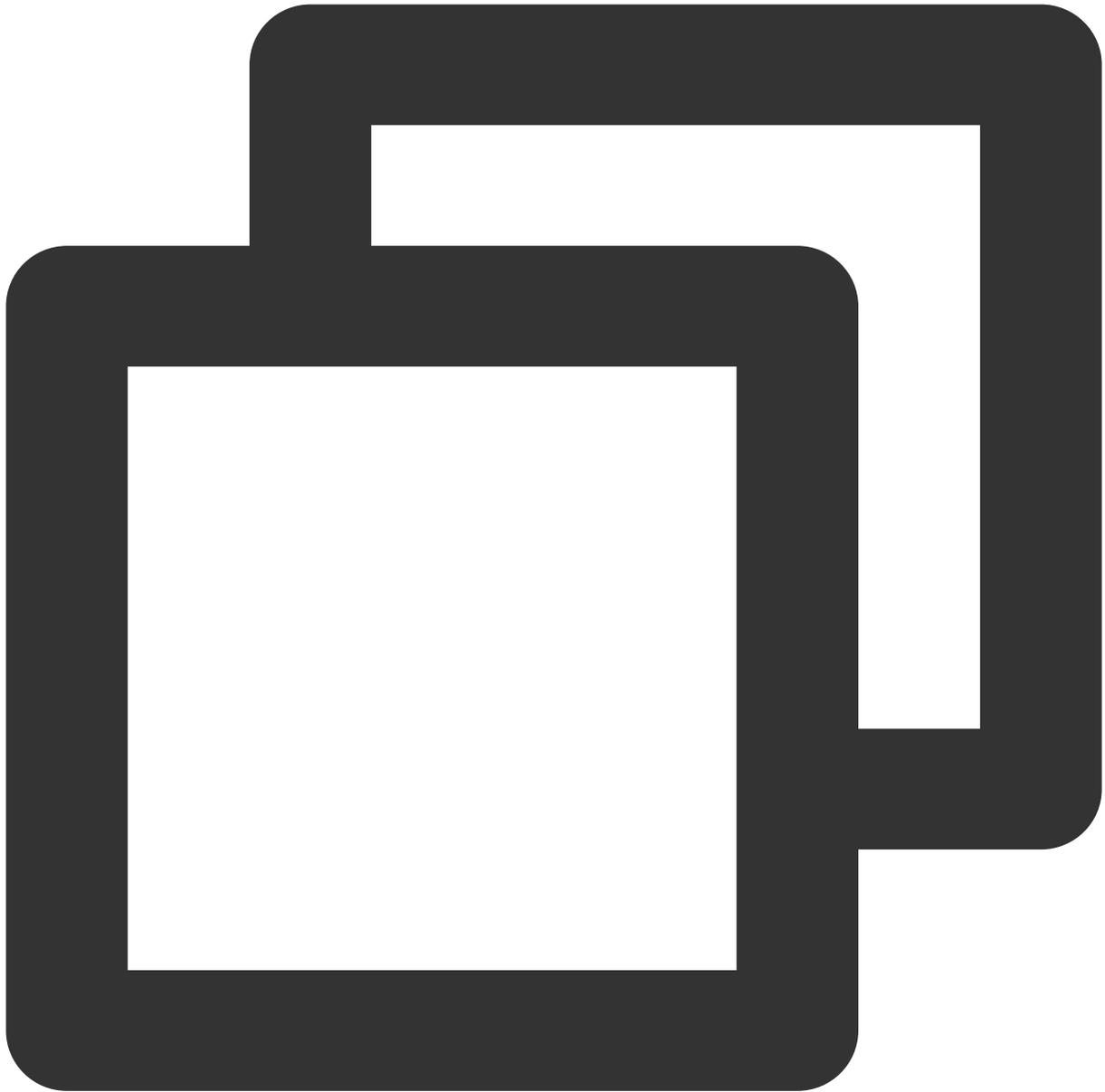
```
"dimensions": {  
  "protocol": "https", //监听协议  
  "lanIp": "111.222.111.22",  
  "port": "440" //后端服务器端口  
  "vip": "14.12.13.25", //负载均衡 VIP  
  "vpcId": vpc-1ywqac83, //负载均衡所在私有网络 ID  
  "loadBalancerPort": "443", //负载均衡监听端口号  
  "objId": "14.12.13.25#443#https", // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "14.12.13.25#443#https" // 告警短信内返回的实例相关信息  
}
```

云数据库 SQL Server



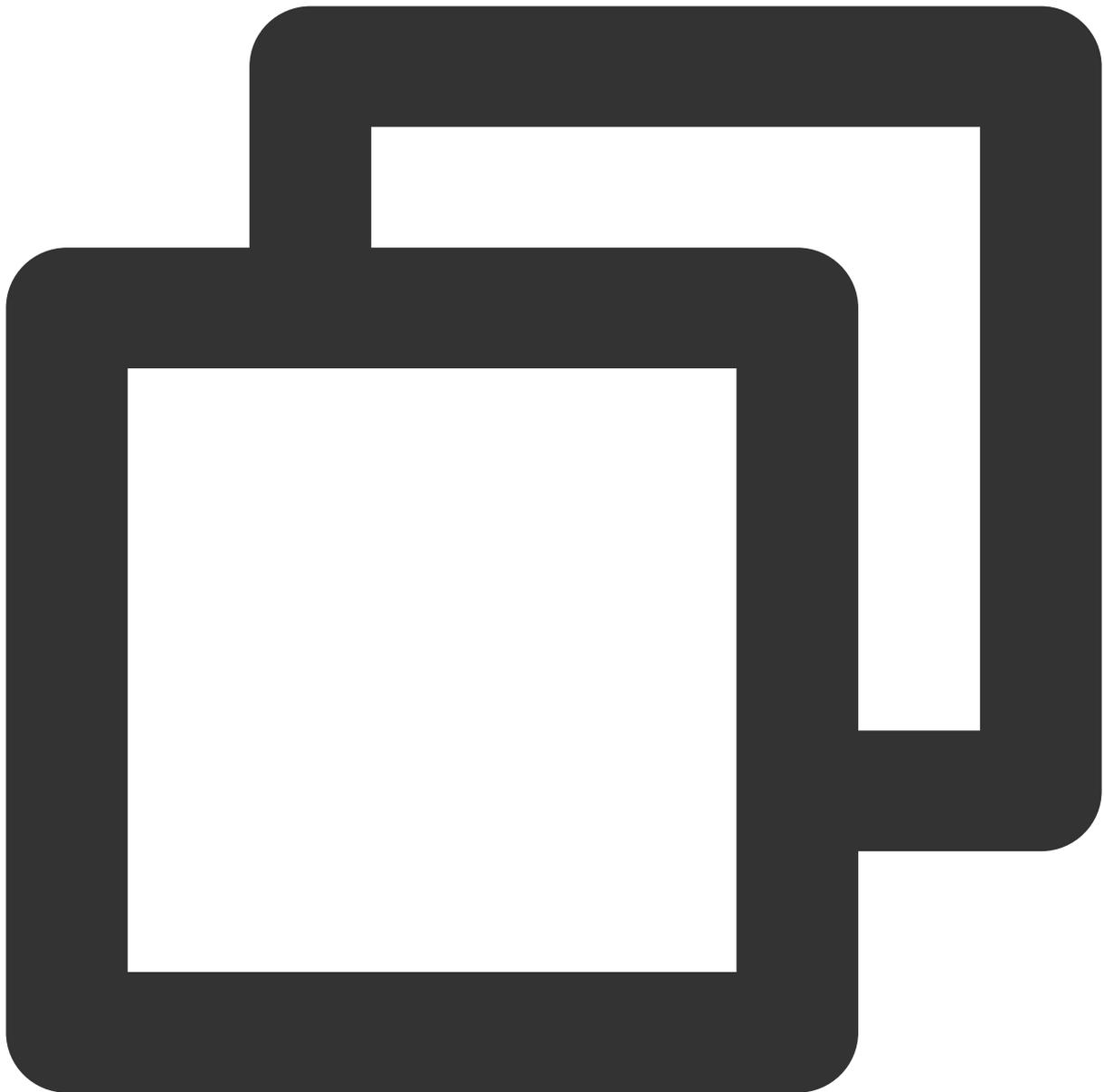
```
"dimensions": {  
  "uid": "gamedb.gz18114.cdb.db",  
  "objId": "mssql-nuvazldx(10.88.6.49:1433)", // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "gamedb.gz18114.cdb.db" // 告警短信内返回的实例相关信息  
}
```

云数据库 MongoDB



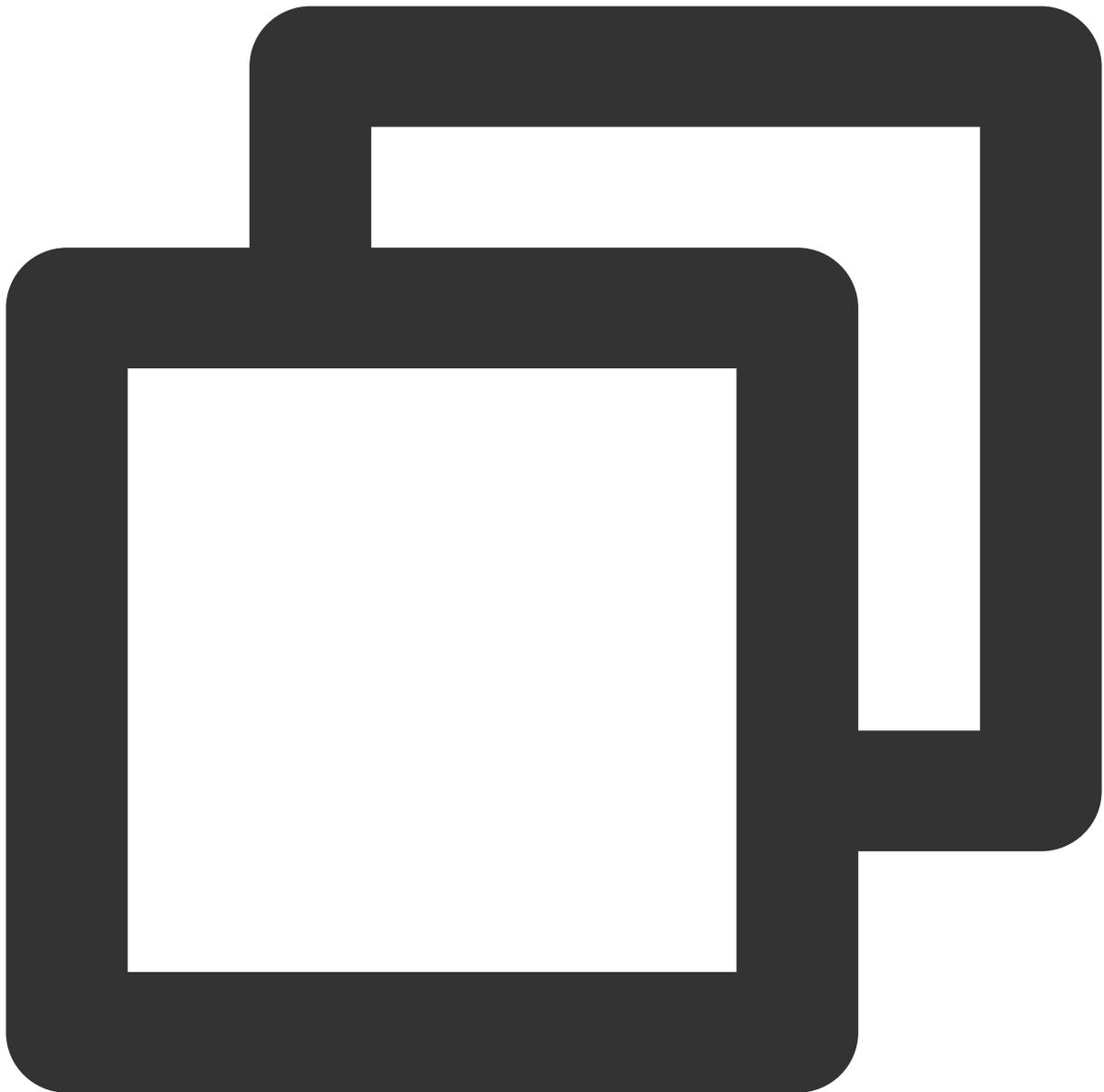
```
"dimensions": {  
  "target": "cmgo-ajc6okuy",  
  "objId": "cmgo-ajc6okuy",          // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "cmgo-ajc6okuy(instance name:bigdata_mongodb_大数据,IP:10.1.1.23:"  
}
```

云数据库 PostgreSQL



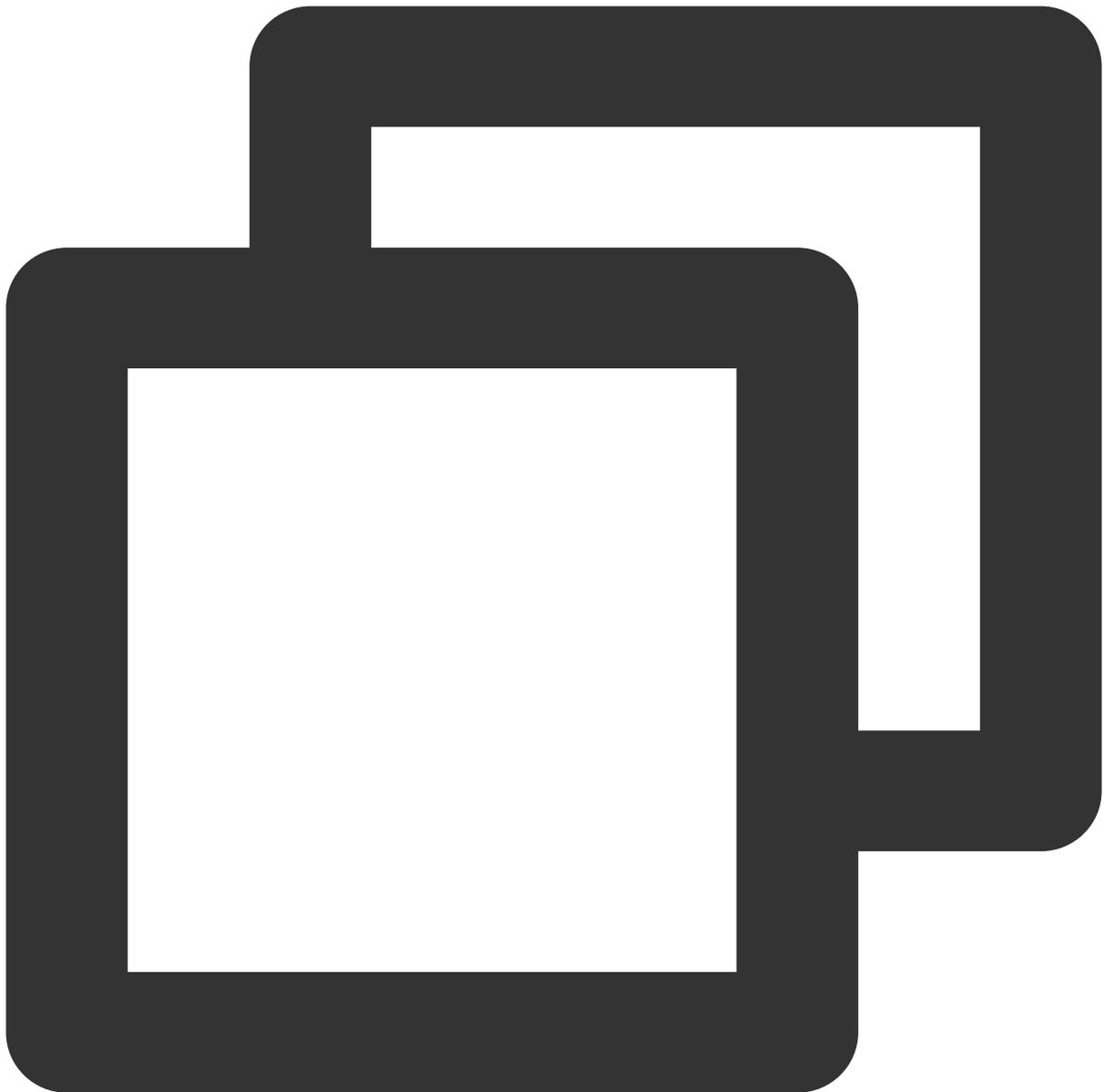
```
"dimensions":{
  "uid":"2123"
  "objId":"2123",    // 后台绑定的实例维度
  "objName":"ID:postgres-1292ja01|Instance Name :td100-dev-all-pgsql-1|Ip Port : 1
}
```

云数据库 CYNOSDB_MYSQL



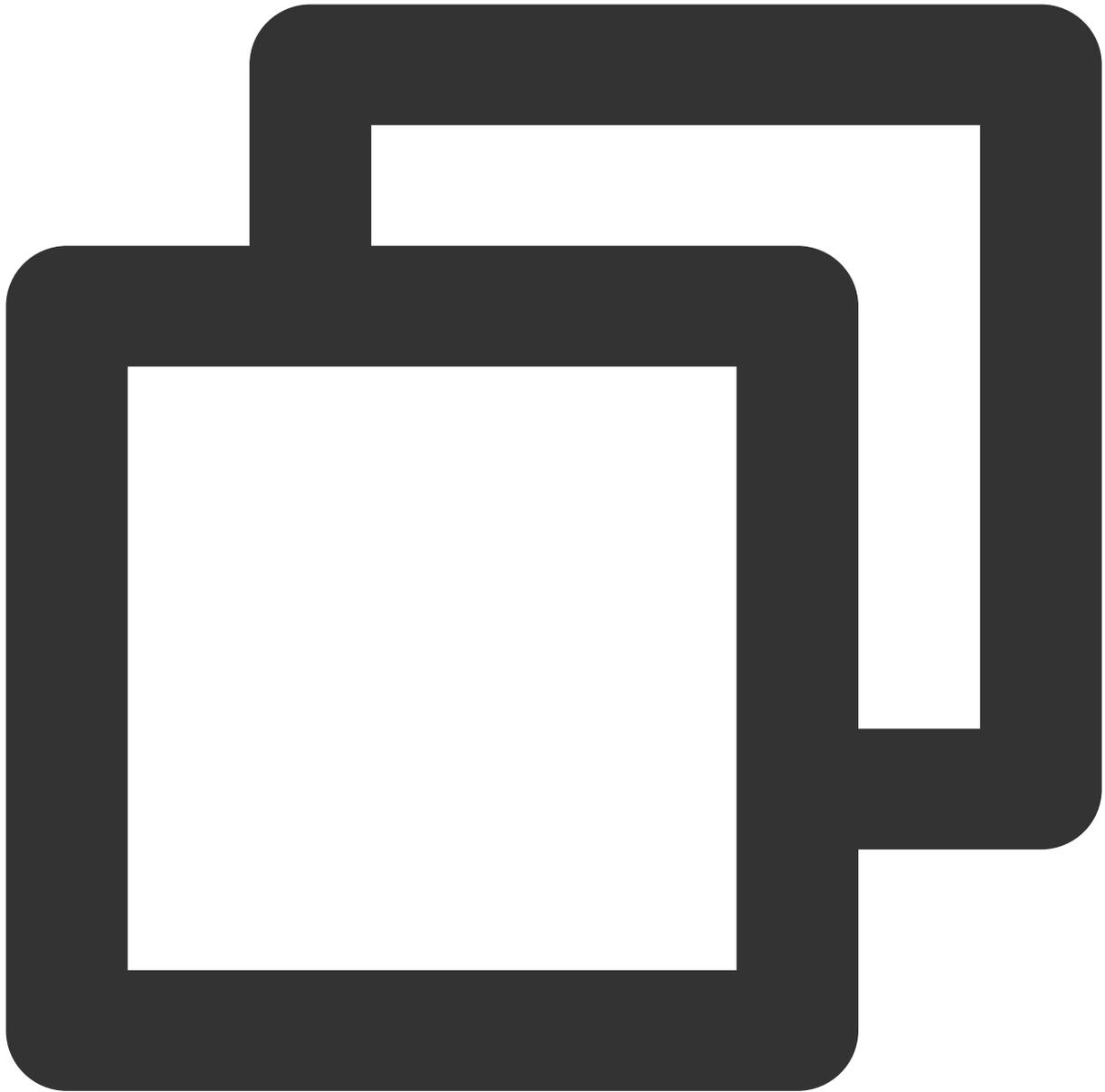
```
"dimensions":{
  "appid":"1256754779",
  "clusterid":"cynosdbmysql-p7ahy11x",
  "instanceid":"cynosdbmysql-inscyi56ruc",
  "insttpe":"ro",
  "objId":"1256754779#cynosdbmysql-p7ahy11x#cynosdbmysql-ins-cyi56ruc#ro", // 后
  "objName":"1256754779#cynosdbmysql-p7ahy11x#cynosdbmysql-ins-cyi56ruc#ro" // 前
}
```

云数据库 TcaplusDB



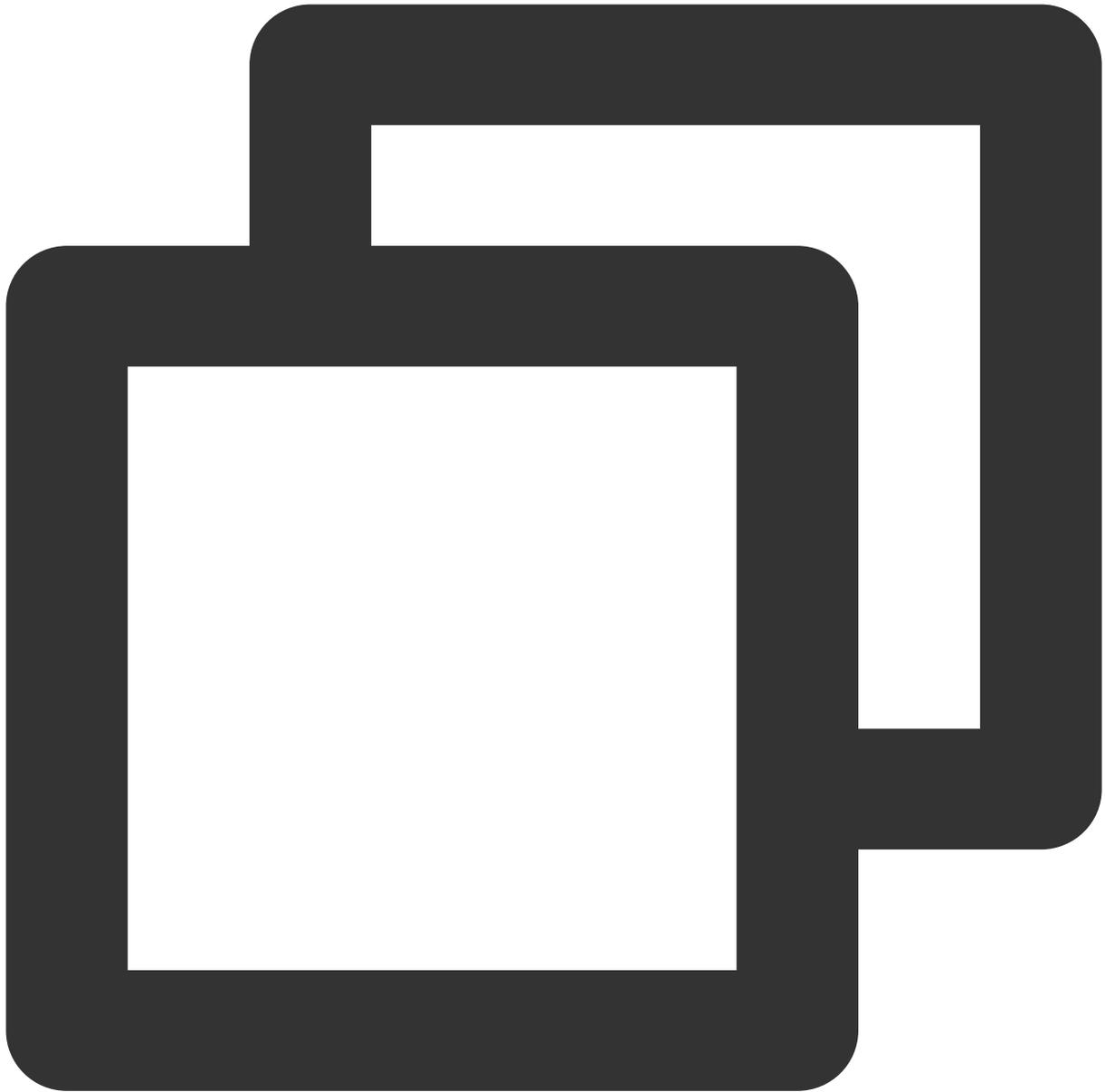
```
"dimensions": {  
  "ClusterId": "xxx",  
  "TableInstanceId": "xxx",  
  "objId": "xxx",           // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "xxx"         // 告警短信内返回的实例相关信息  
}
```

云数据库 TDSQL MySQL-实例汇总



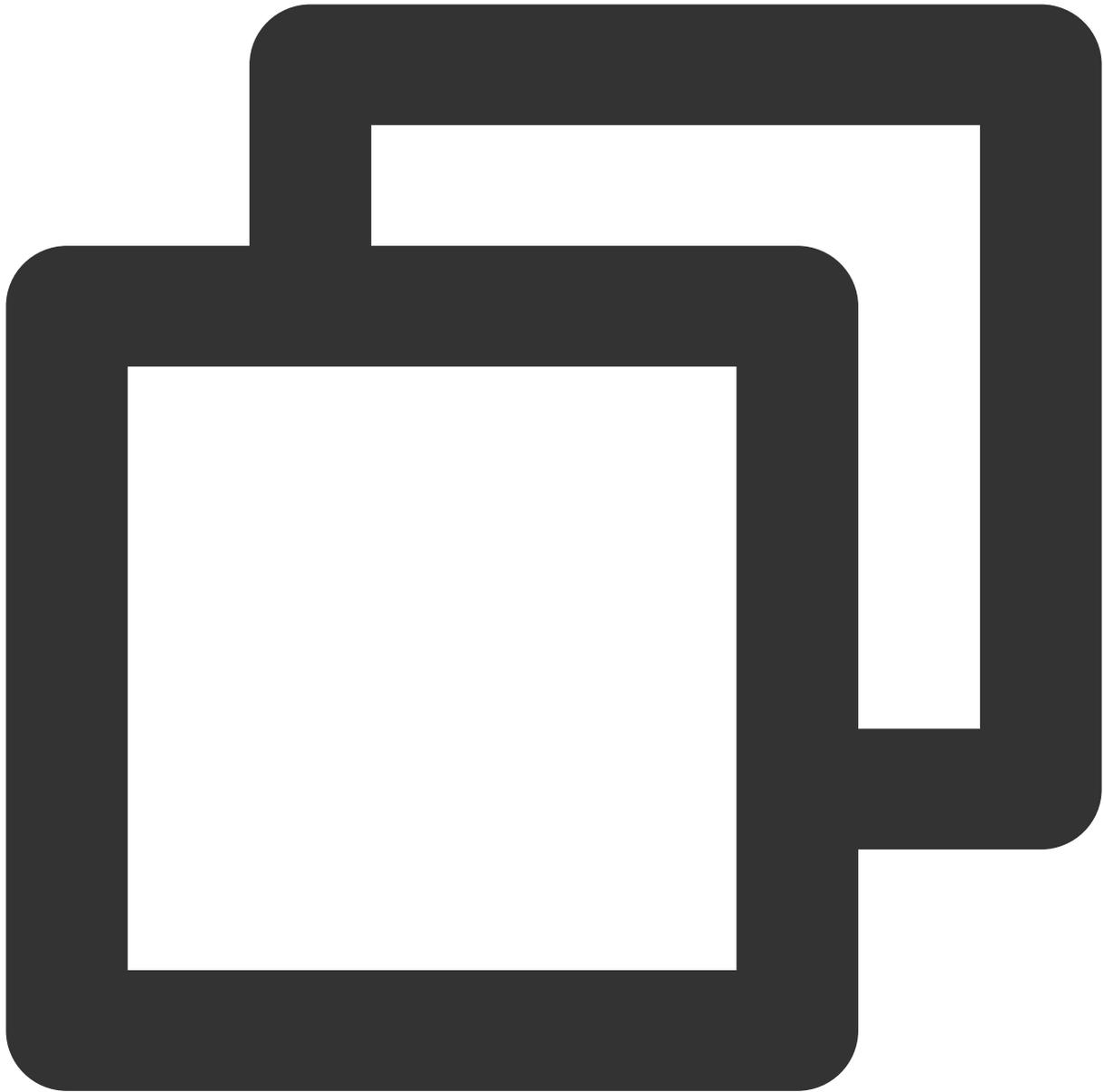
```
"dimensions": {  
  "InstanceId": "tdsqlshard-jkeqopm0j",  
  "objId": "xxx",           // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "xxx"         // 告警短信内返回的实例相关信息  
}
```

云数据库 MariaDB -实例汇总



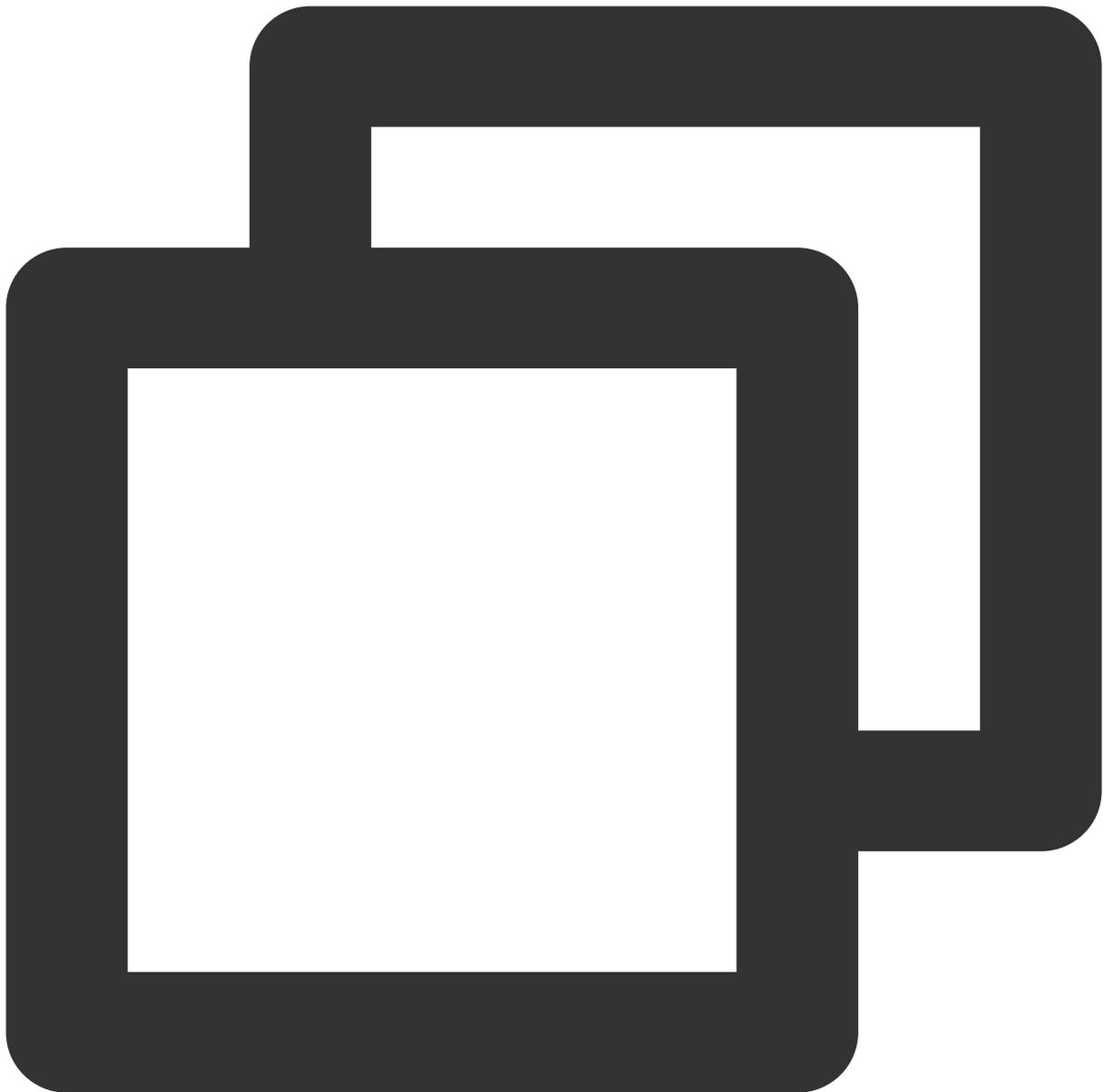
```
"dimensions": {  
  "InstanceId": "tdsql-jkeqopm0j"  
  "objId": "xxx",           // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "xxx"         // 告警短信内返回的实例相关信息  
}
```

云函数



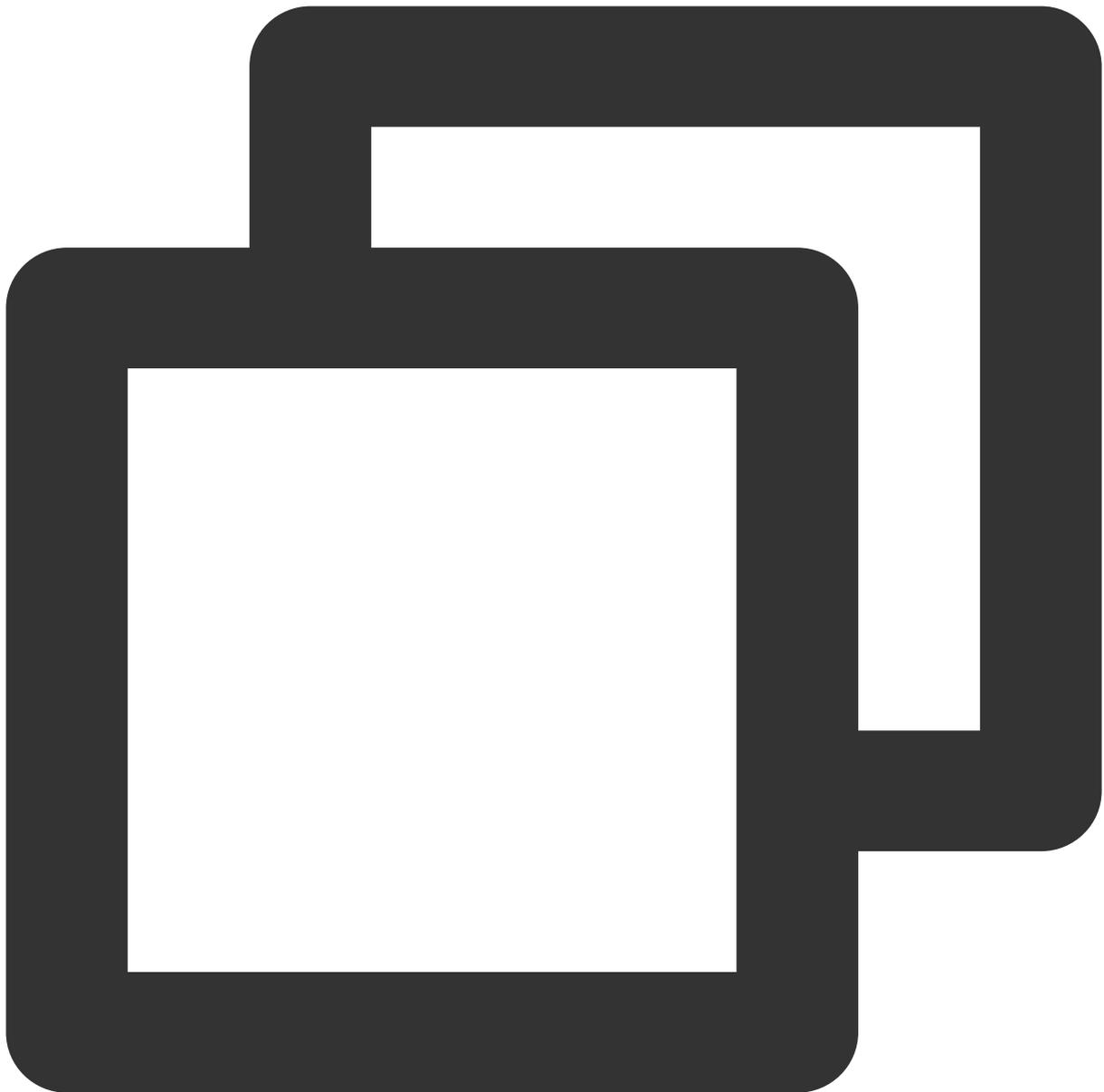
```
"dimensions": {  
  "appid": "1251316163",  
  "function_name": "insert-tapd-task-result", //云函数名称  
  "namespace": "qmap-insight-core", // 云函数命名空间  
  "version": "$latest" , // 云函数版本  
  "objId": "1251316163#insert-tapd-task-result#qmap-insight-core#$latest",  
  "objName": "1251316163#insert-tapd-task-result#qmap-insight-core#$latest"  
}
```

对象存储



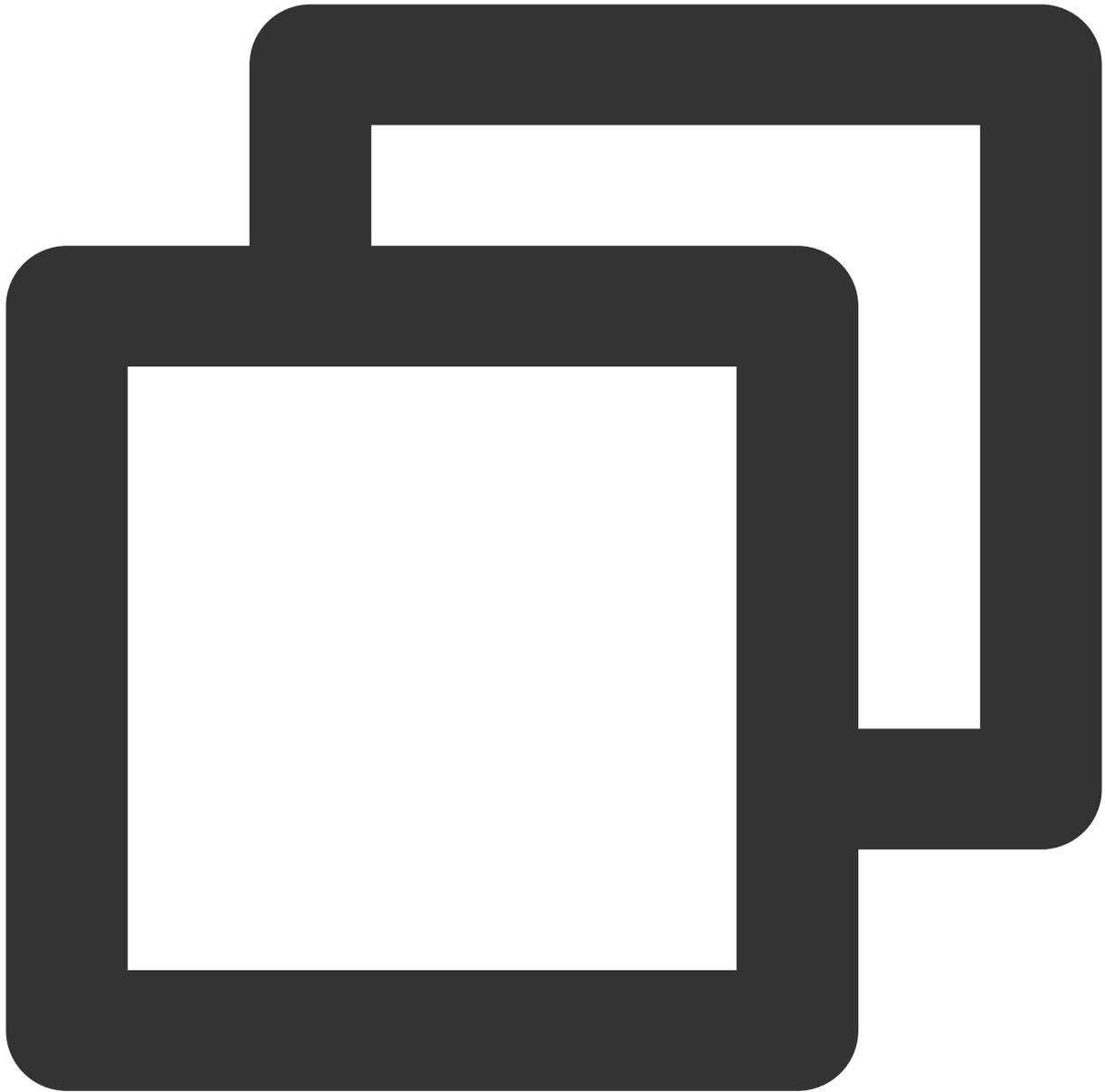
```
"dimensions": {  
  "bucket": "fms-1255817900", // 存储桶名称  
  "objId": "fms-1255817900", // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "fms-1255817900" // 告警短信内返回的实例相关信息  
}
```

私有网络-NAT 网关



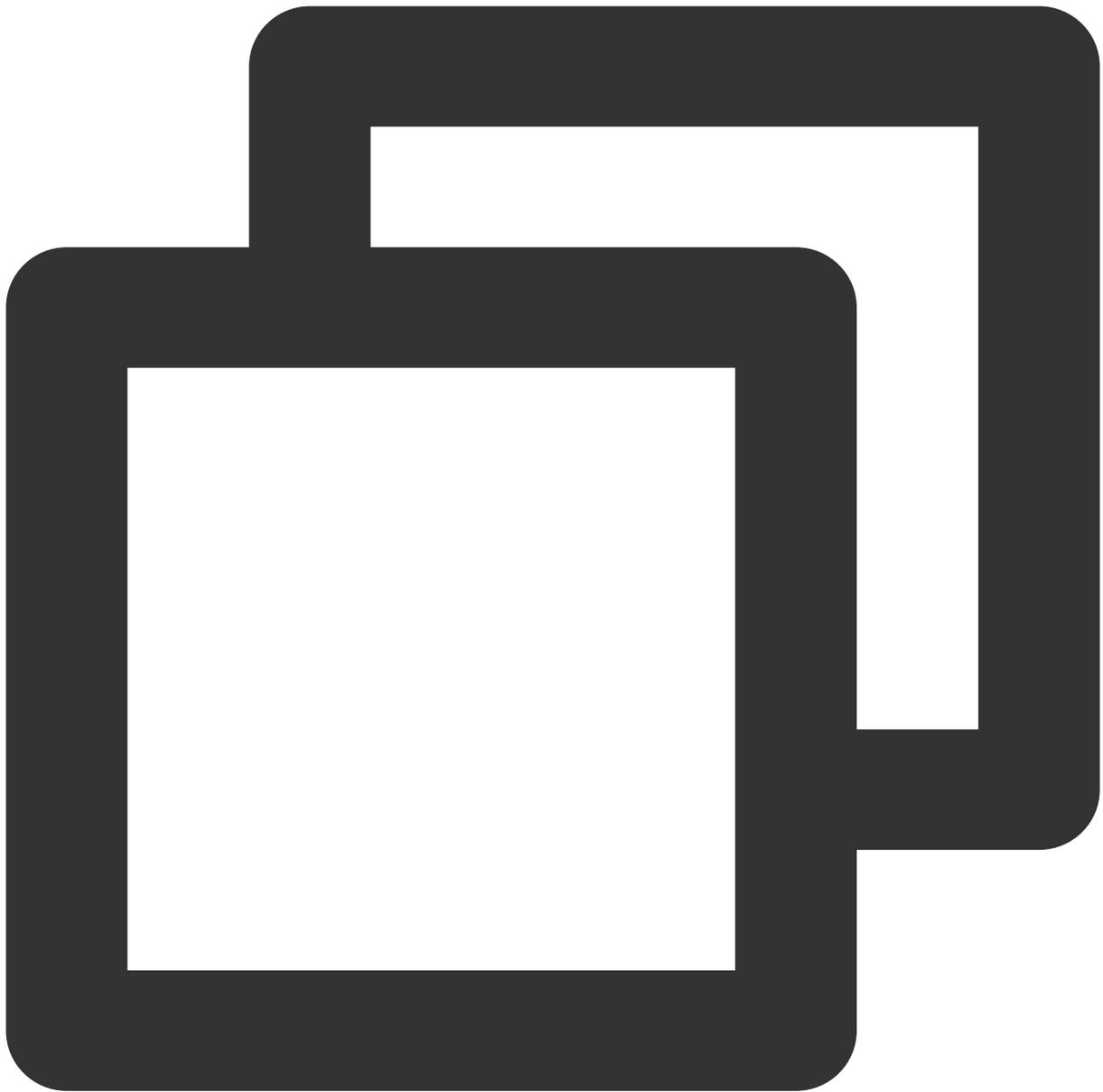
```
"dimensions": {  
  "uniq_nat_id": "nat-4d545d", // NAT 网关ID  
  "objId": "nat-4d545d", // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "ID: nat-4d545d| Name: 会议接入信安大NAT", "uniq_nat_id": "nat-4d545d"  
}
```

私有网络-VPN 网关



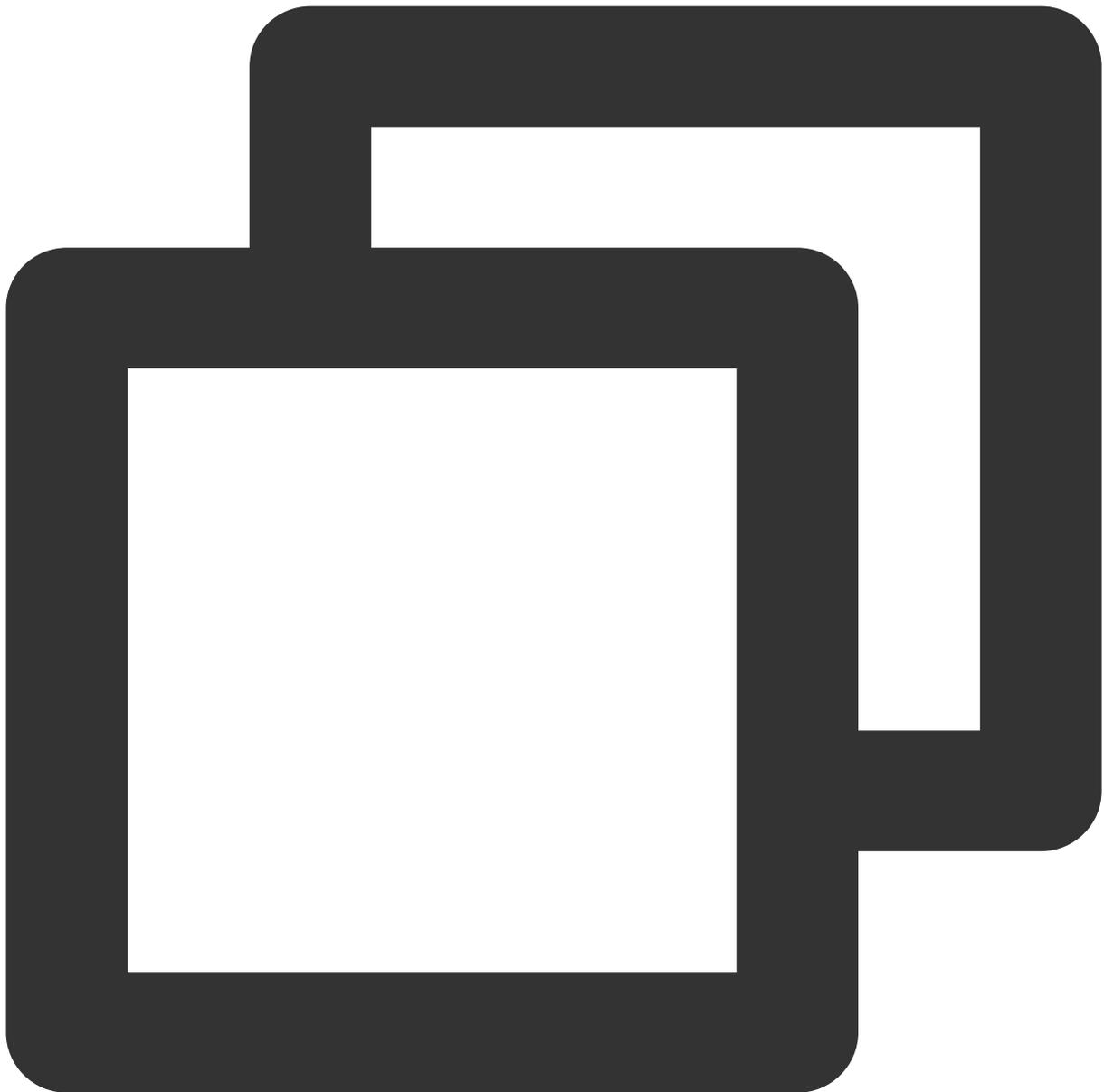
```
"dimensions": {  
  "appid": "12345",  
  "vip": "10.0.0.0",  
  "objId": "xxx",           // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "xxx"         // 告警短信内返回的实例相关信息  
}
```

私有网络-VPN 通道



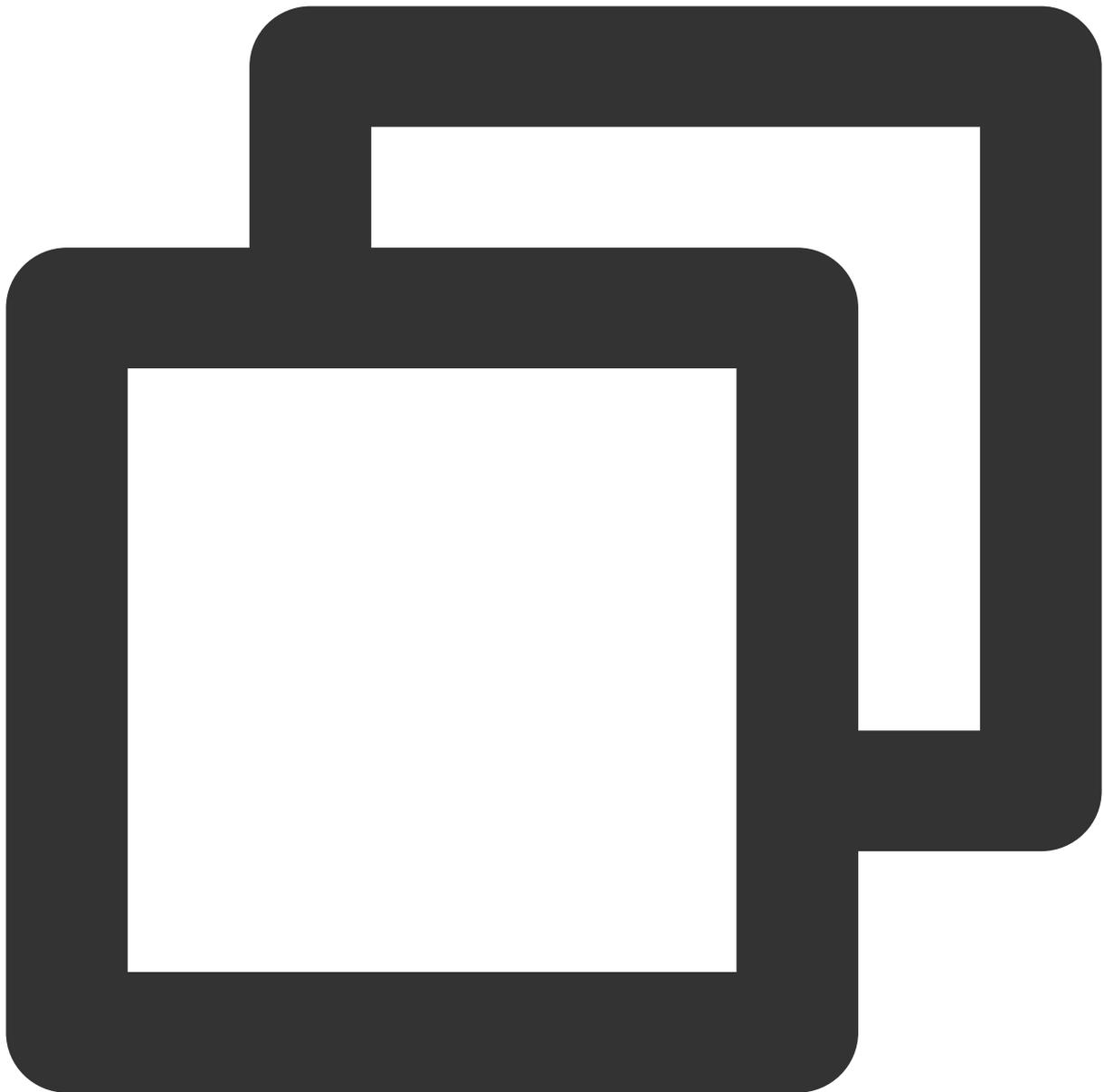
```
"dimensions": {  
  "vpnconnid": "vpn-lr6cpqp6",  
  "objId": "5642", // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "saicm-sit-to-office-td(电信备份) (vpn-lr6cpqp6)" // 告警短信内容  
}
```

私有网络-专线网关



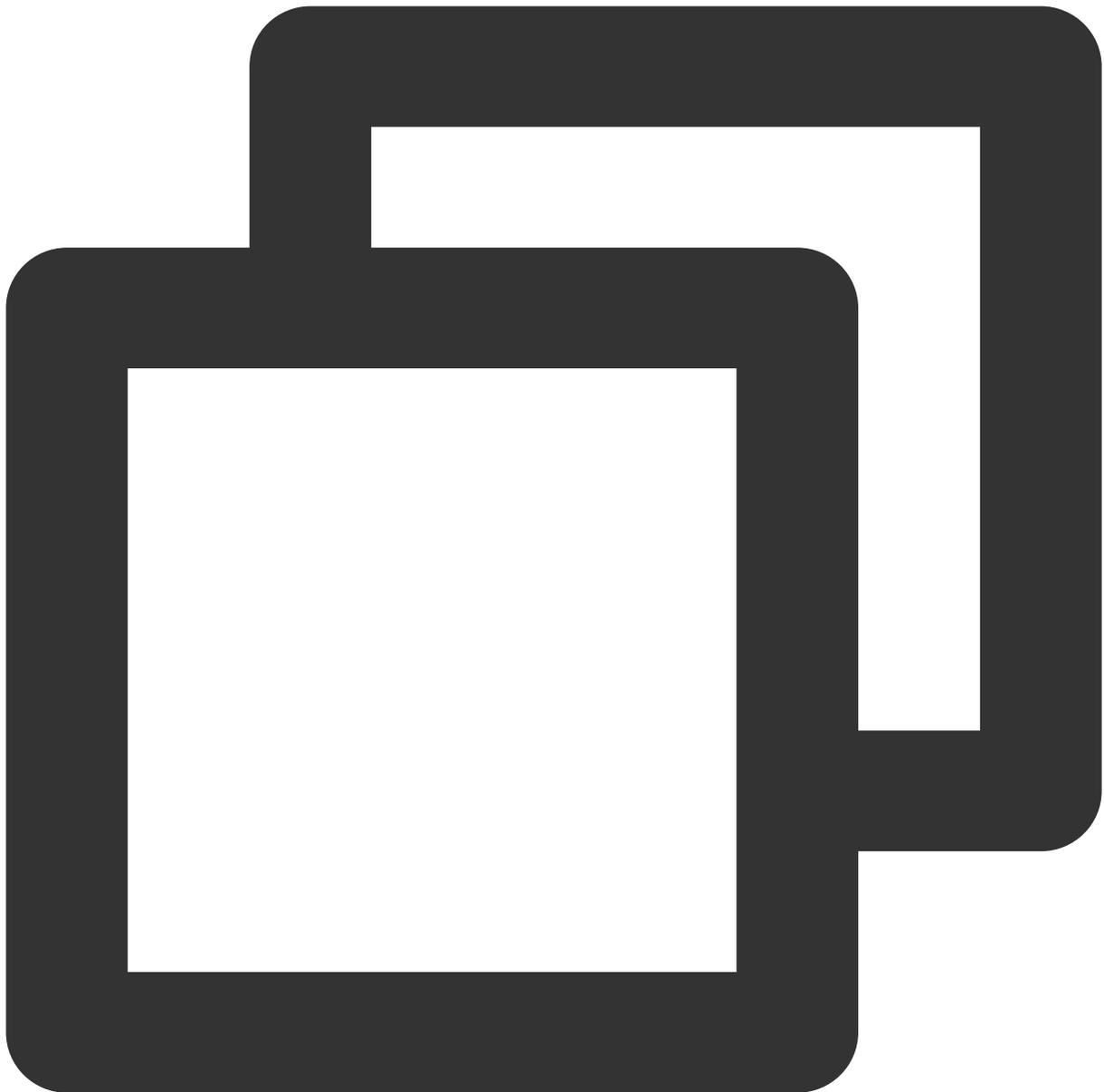
```
"dimensions": {  
  "directconnectgatewayid": "d cg-8wo1p2ve",  
  "objId": "d cg-8wo1p2ve",           // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "d cg-8wo1p2ve"         // 告警短信内返回的实例相关信息  
}
```

私有网络-对等连接



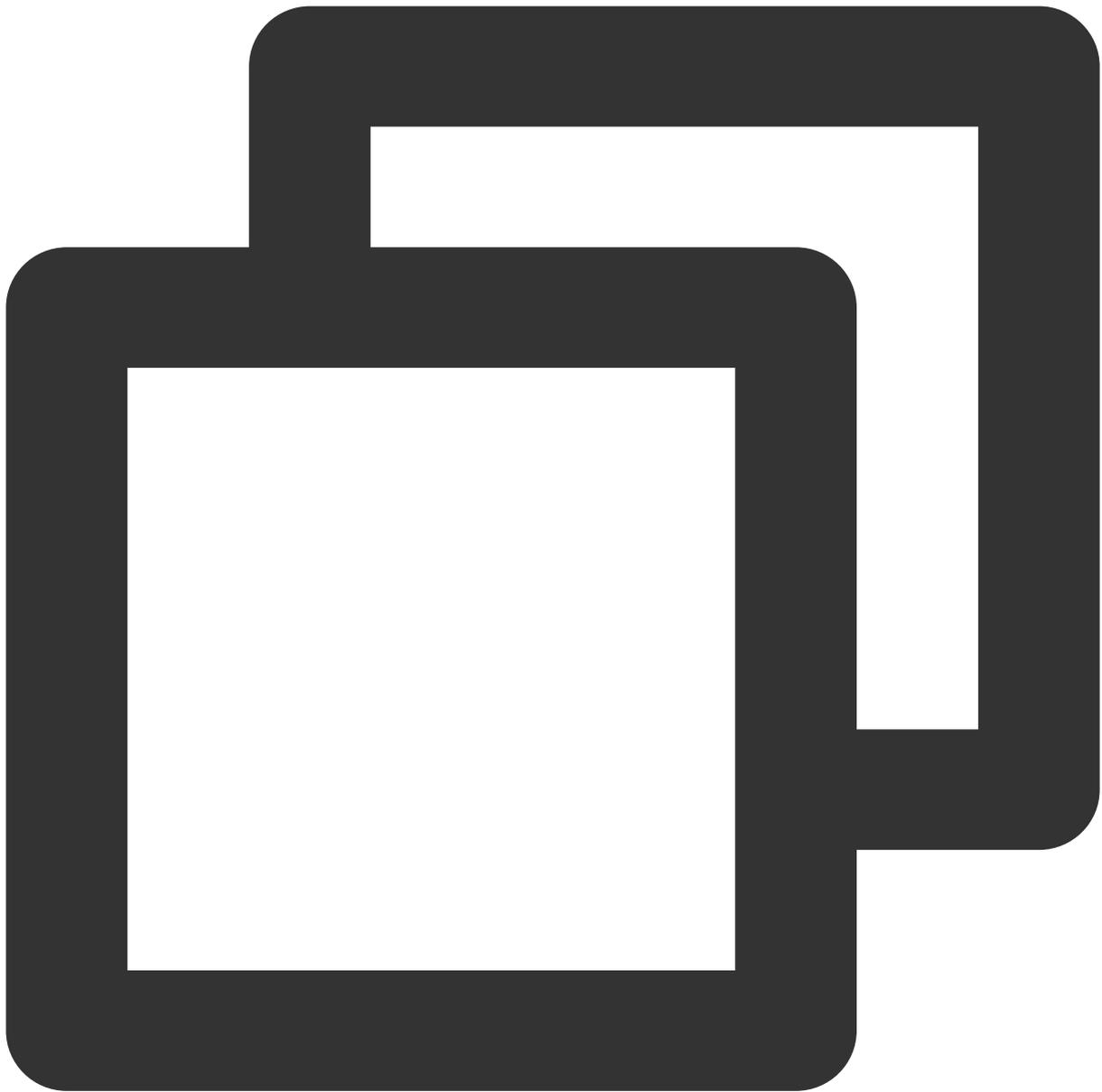
```
"dimensions": {  
  "peeringconnectionid": "pcx-6gw5wy11",  
  "objId": "pcx-6gw5wy11",           // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "pcx-6gw5wy11"        // 告警短信内返回的实例相关信息  
}
```

私有网络-网络探测



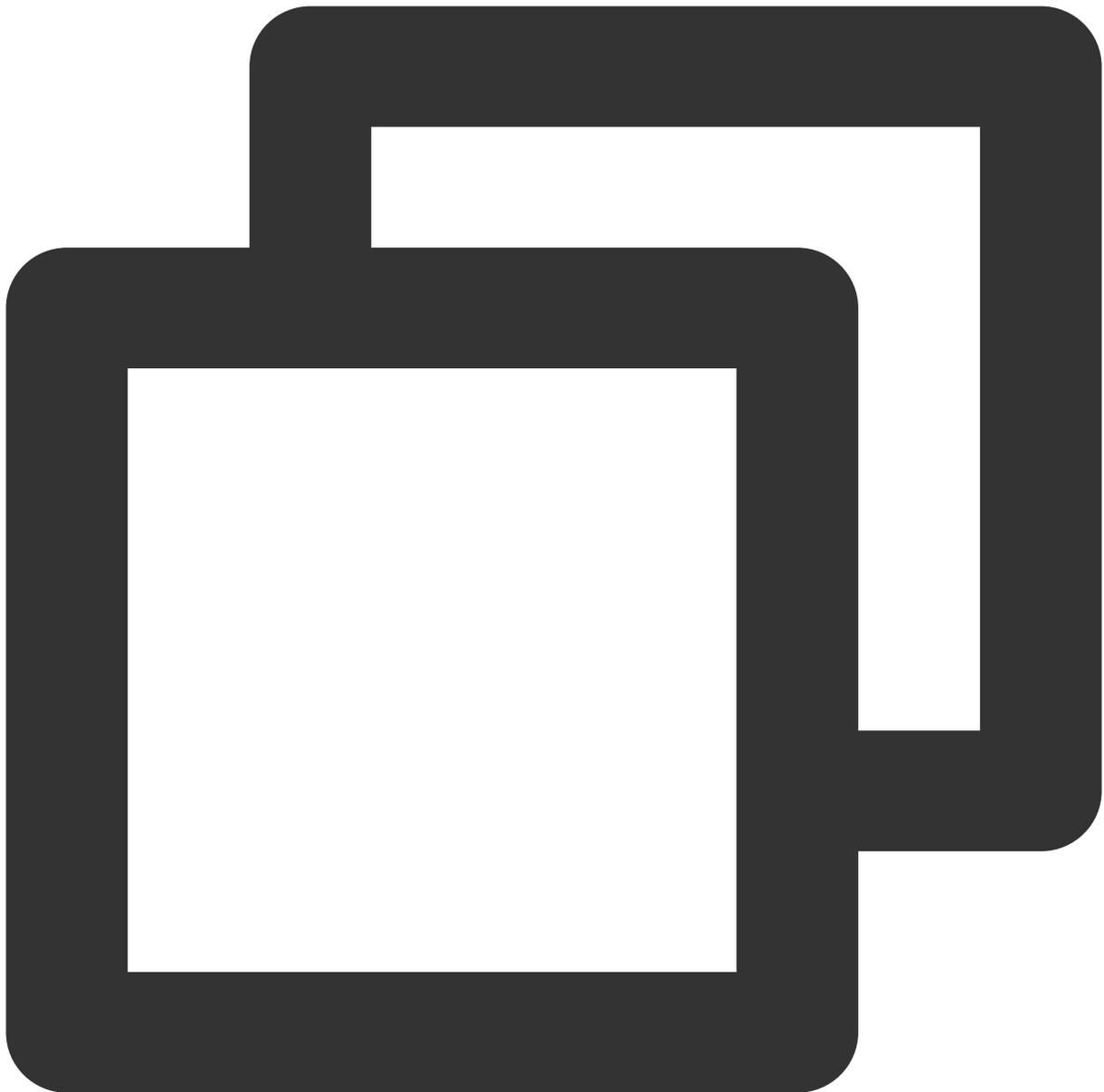
```
"dimensions":{
  "appid":"1258859999",
  "netdetectid":"netd-591p3g99",
  "objId":"netd-591p3g99", // 后台绑定的实例维度
  "objName":"ID:netd-591p3g99|名称:check ad-185|描述:", // 告警短信内返回的实例相关
  "vpcid":"vpc-mzfi69pi"
}
```

私有网络-共享带宽包



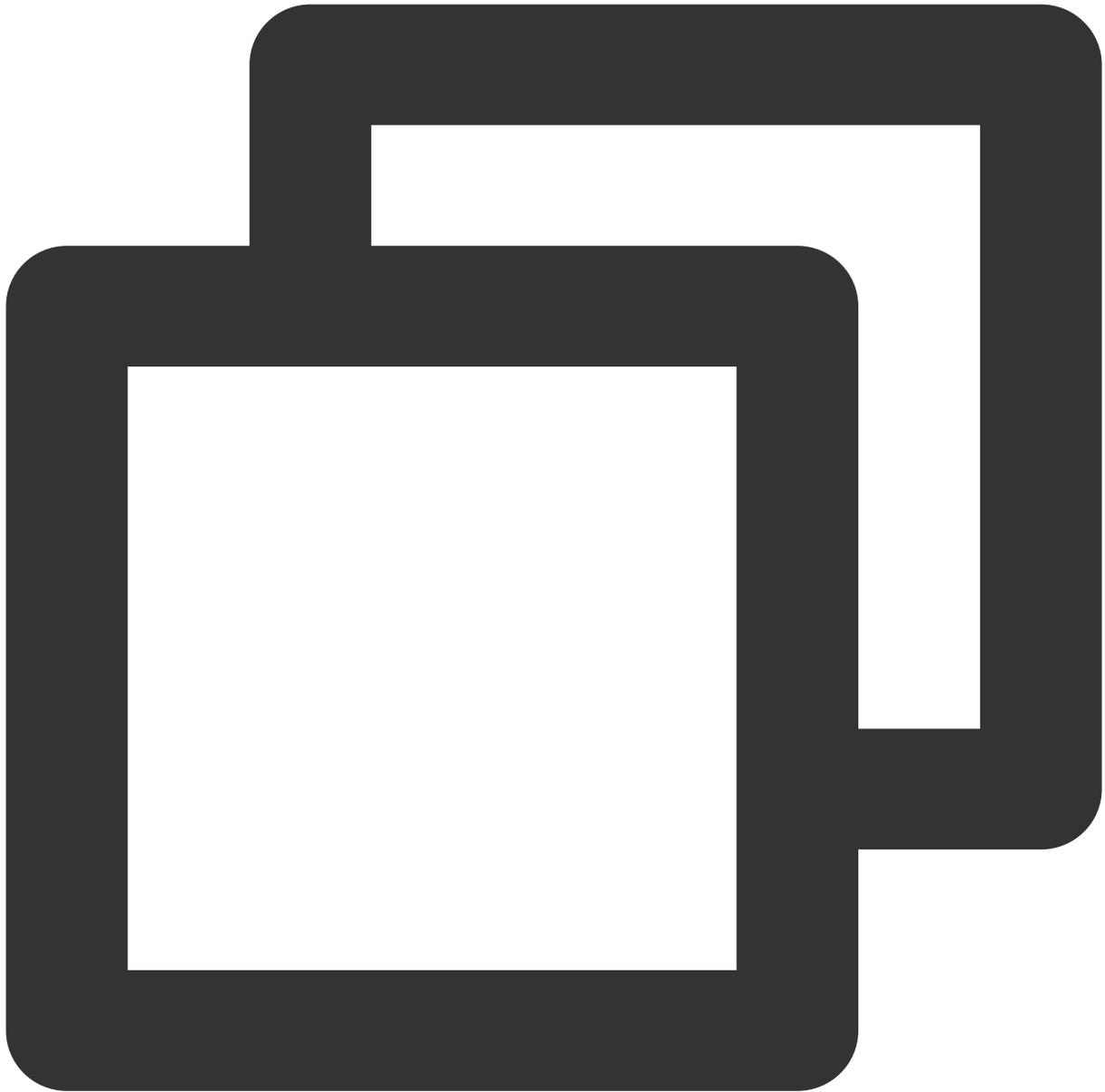
```
"dimensions": {  
  "__region__": "xxx",  
  "appid": 12345,  
  "netgroup": "xxx",  
  "objId": "xxx",           // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "xxx"         // 告警短信内返回的实例相关信息  
}
```

内容分发网络 CDN



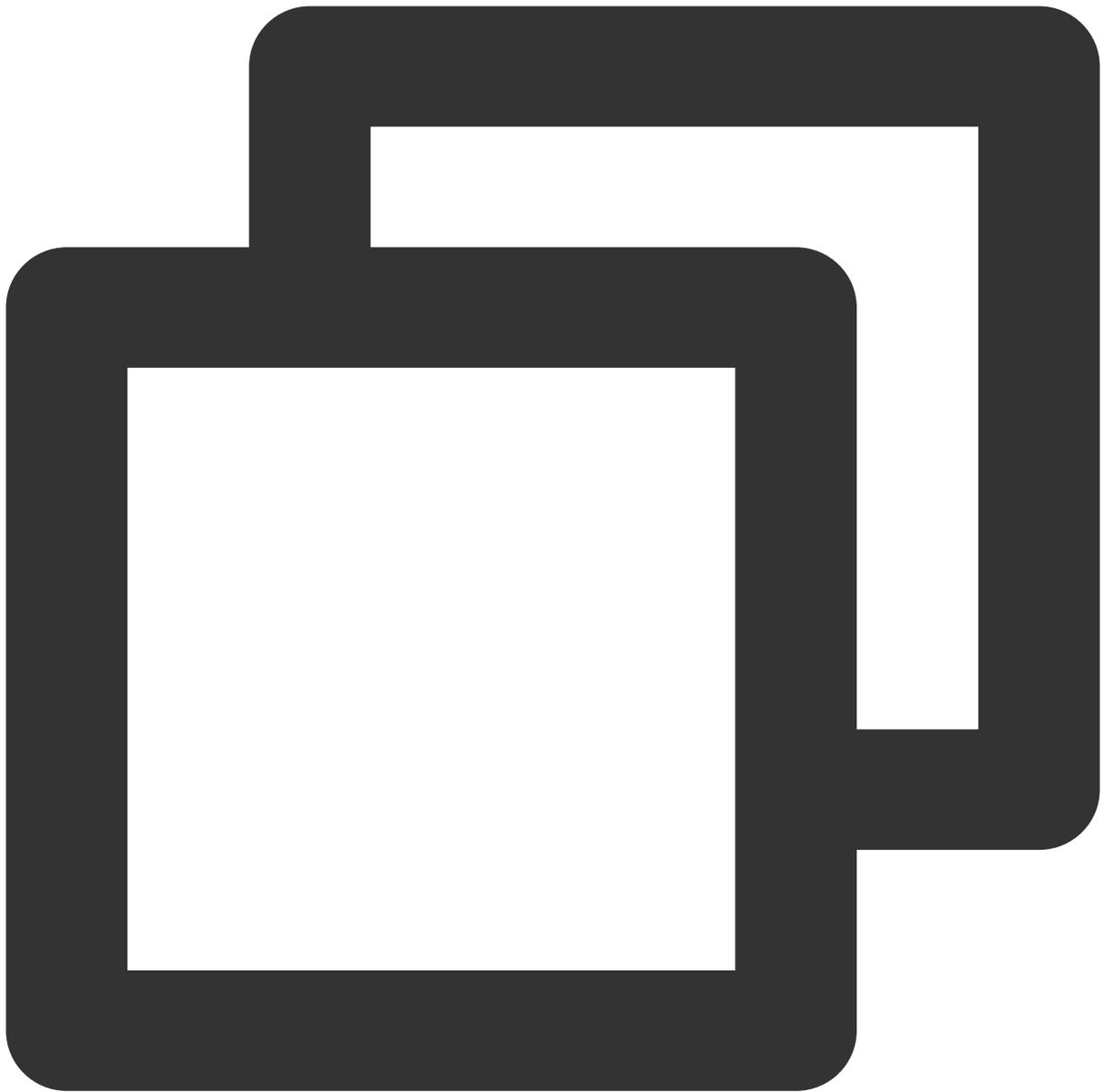
```
"dimensions":{
  "appid":"1257137149",
  "domain":"cloud.tencent.com",
  "objId":"cloud.tencent.com", // 后台绑定的实例维度
  "objName":"cloud.tencent.com", // 告警短信内返回的实例相关信息
  "projectid":"1174789"
}
```

消息队列 Kafka-Topic



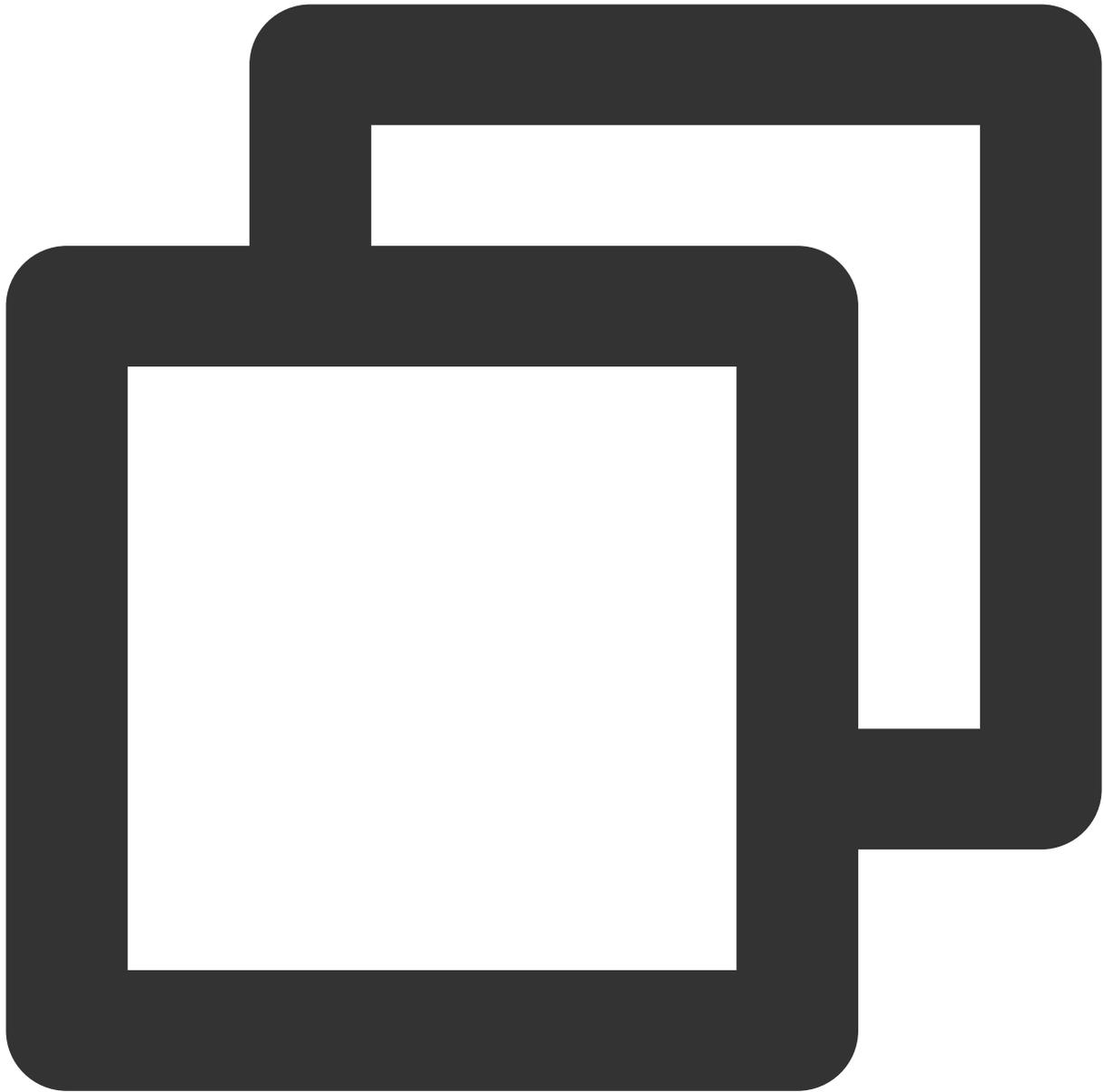
```
"dimensions":{
  "appid":"1258399706",
  "instance_id":"ckafka-r7f1rrhh",
  "topicid":"topic-cprg5vpp",
  "topicname":"topic-cluebaseserver-qb",
  "objId":"ckafka-r7f1rrhh",    // 后台绑定的实例维度
  "objName":"ckafka-r7f1rrhh"  // 告警短信内返回的实例相关信息
}
```

消息队列 Ckafka-实例



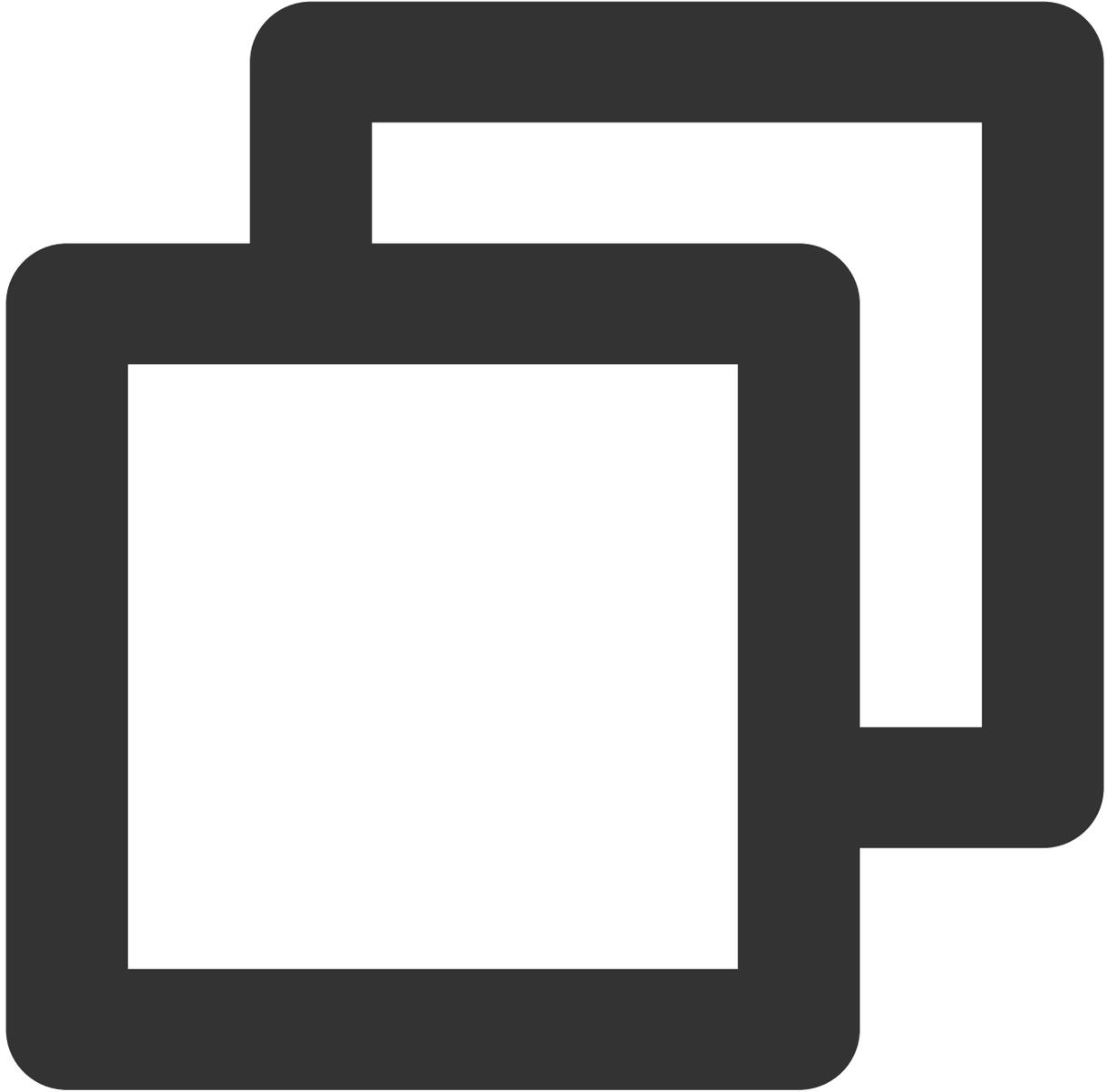
```
"dimensions":{  
  "appid":"1255817890",  
  "instance_id":"ckafka-mdkk0kkk",  
  "objId":"ckafka-mdkk0kkk",  
  "objName":"ckafka-mdkk0kkk"  
}
```

消息队列 **Ckafka-ConsumerGroup-Topic**



```
"dimensions":{
  "appid":"1258344866",
  "consumer_group":"eslog-group22",
  "instance_id":"ckafka-65eago11",
  "topicid":"topic-4q9jjy11",
  "topicname":"eslog"
  "objId":"1258344866#ckafka-65eago11#topic-4q9jjy11#eslog#eslog-group22",
  "objName":"1258344866#ckafka-65eago11#topic-4q9jjy11#eslog#eslog-group22",
}
```

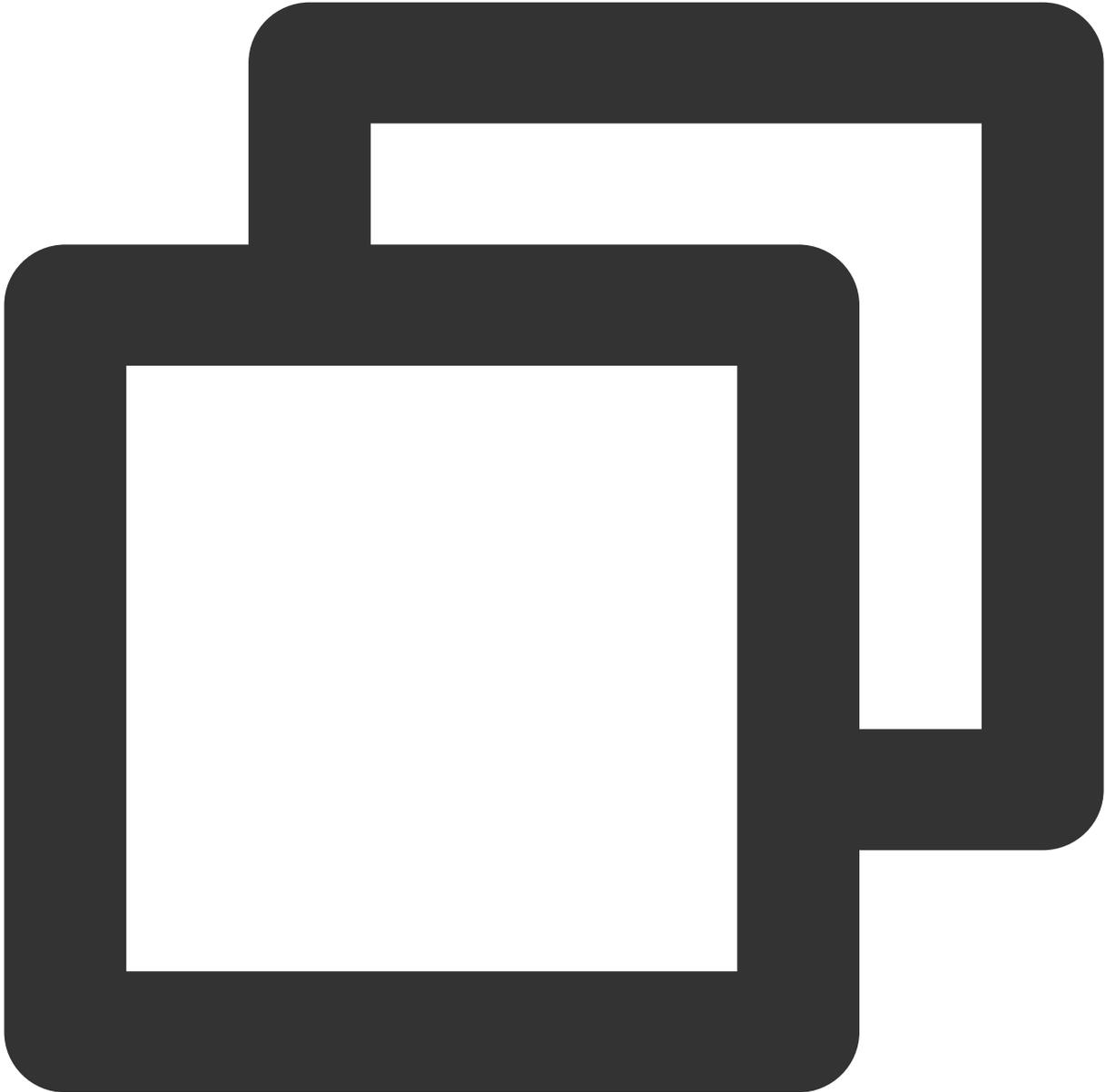
消息队列 Kafka-ConsumerGroup-Partition



```
"dimensions":{
  "appid":"1258344866",
  "consumer_group":"eslog-group22",
  "instance_id":"ckafka-65eago11",
  "topicid":"topic-4q9jjy11",
  "topicname":"eslog",
  "partition": "123456",
  "objId":"1258344866#ckafka-65eago11#topic-4q9jjy11#eslog#eslog-group22",
  "objName":"1258344866#ckafka-65eago11#topic-4q9jjy11#eslog#eslog-group22",
```

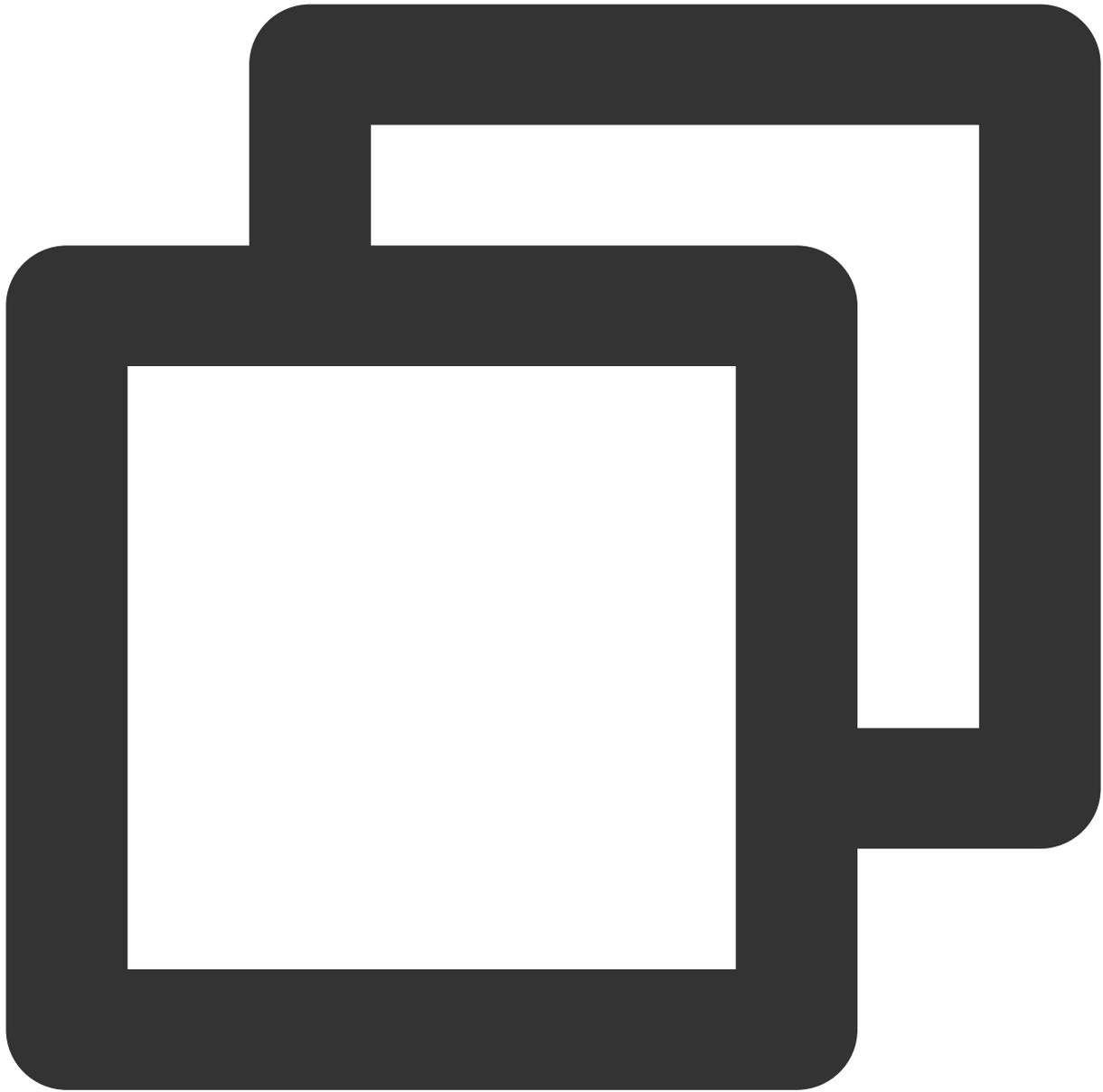
```
}
```

文件存储



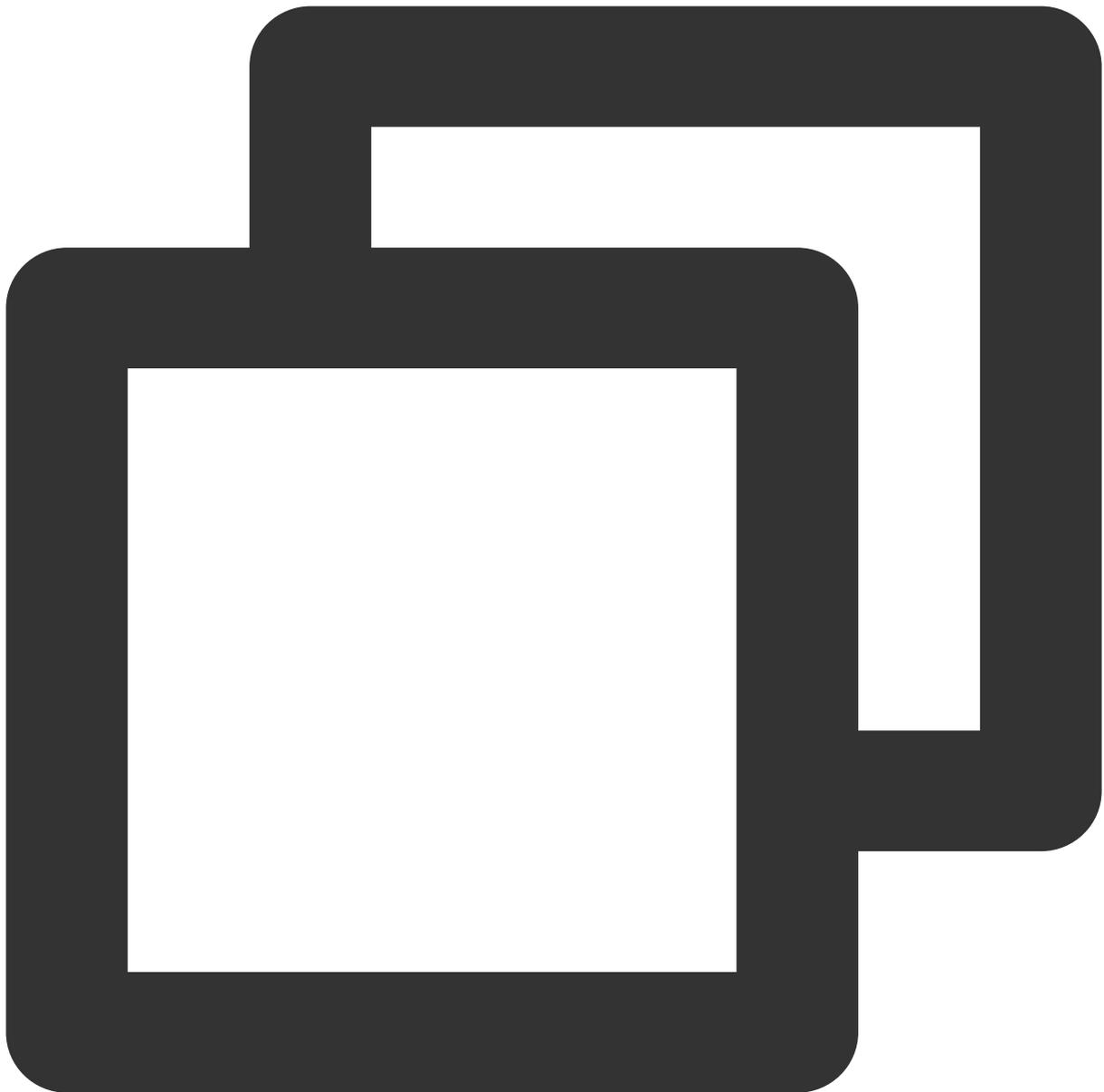
```
"dimensions": {  
  "AppId": "1258638990", //账户APPID  
  "FileSystemId": "cfs-3e225da4p", //文件系统id  
  "objId": "cfs-3e225da4p", // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "cfs-3e225da4p" // 告警短信内返回的实例相关信息  
}
```

专线接入-物理专线



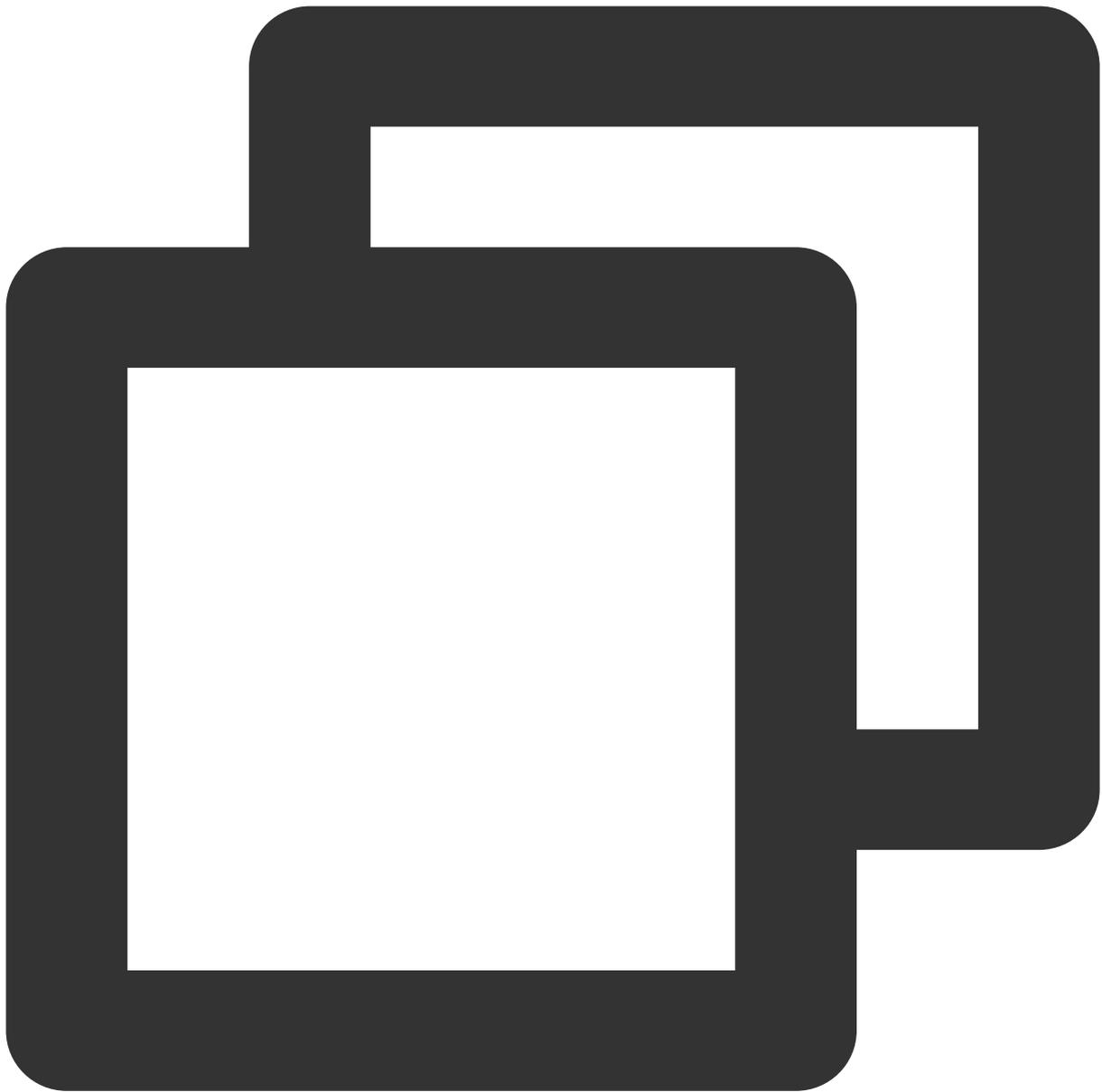
```
"dimensions": {  
  "directconnectid": "xxx",  
  "objId": "xxx",          // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "xxx"        // 告警短信内返回的实例相关信息  
}
```

专线接入-专用通道



```
"dimensions": {  
  "directconnectconnid": "dcx-jizf8hrr",  
  "objId": "dcx-jizf8hrr",           // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "dcx-jizf8hrr"        // 告警短信内返回的实例相关信息  
}
```

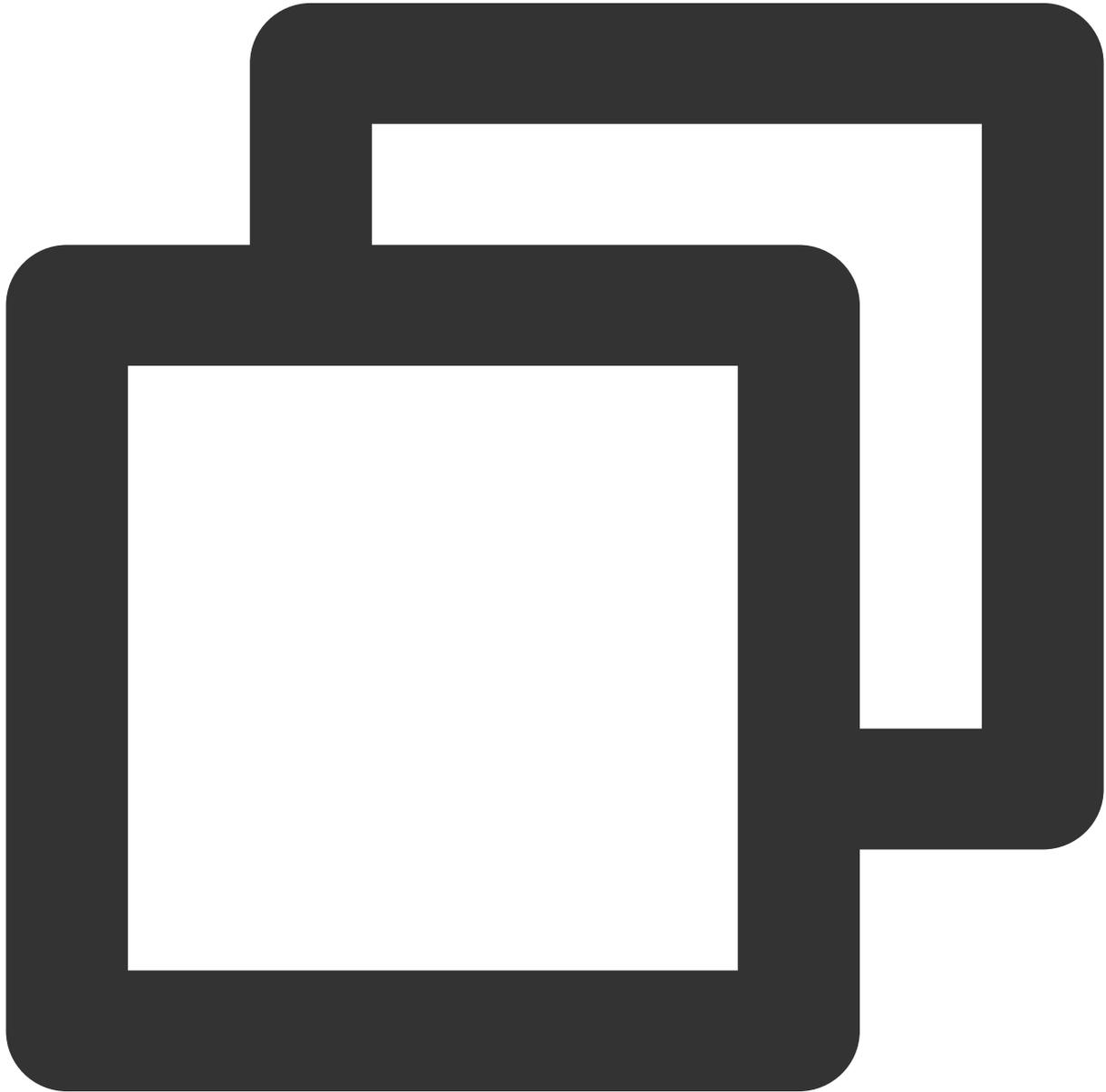
容器服务(指标2.0)-容器



```
"dimensions": {  
  "objId": "xxx",           // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "xxx",        // 告警短信内返回的实例相关信息  
  "region": "xxx"  
  "container_id": "xxx",  
  "container_name": "xxx",  
  "namespace": "xxx",  
  "node": "xxx",  
  "node_role": "xxx",  
  "pod_name": "xxx",  
  "tke_cluster_instance_id": "xxx",
```

```
"un_instance_id": "xxx",  
"workload_kind": "xxx",  
  "workload_name": "xxx"  
}
```

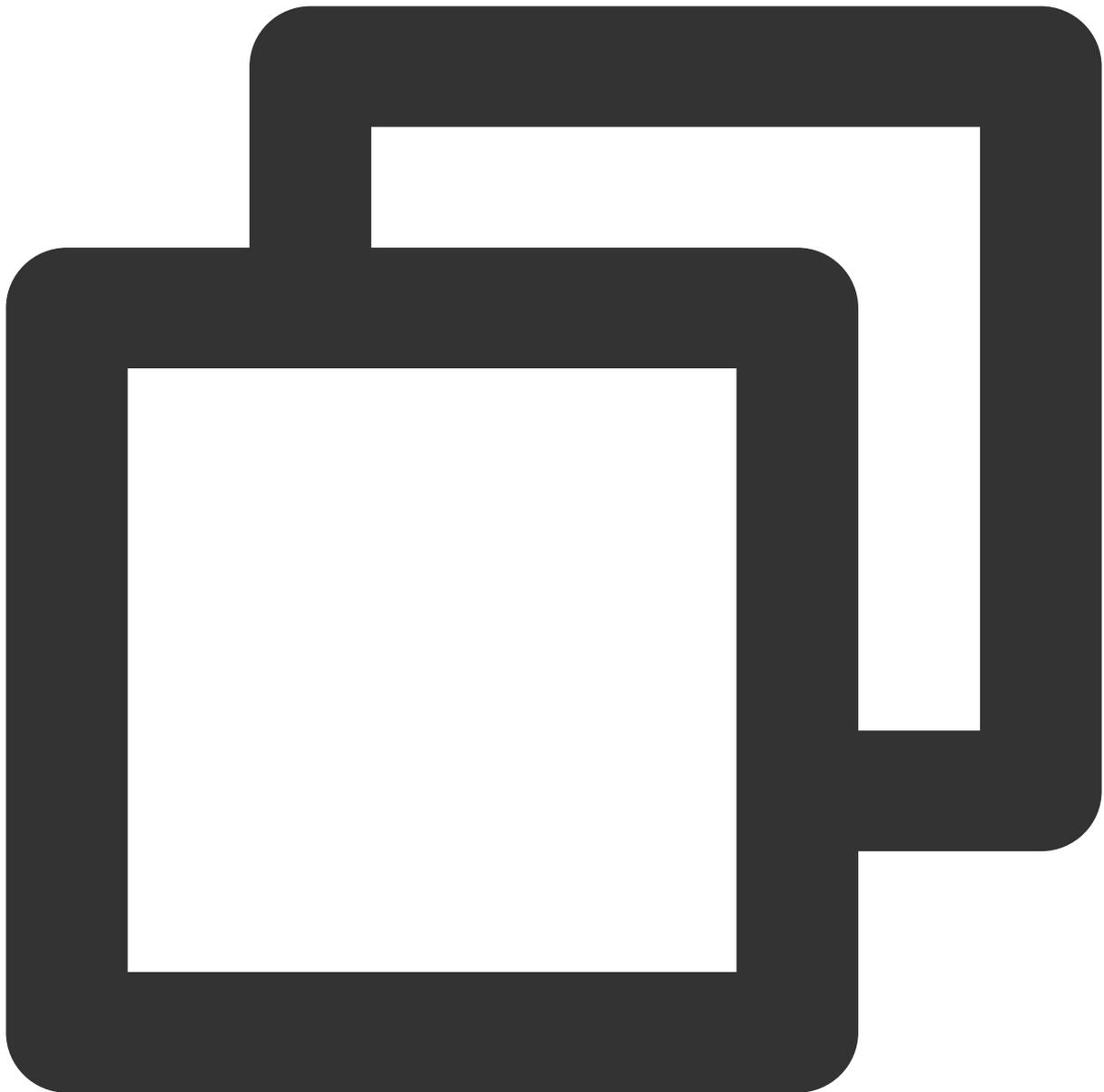
容器服务(指标2.0)-pod



```
"dimensions": {  
  "objId": "xxx",           // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "xxx",        // 告警短信内返回的实例相关信息  
  "region": "xxx",  
}
```

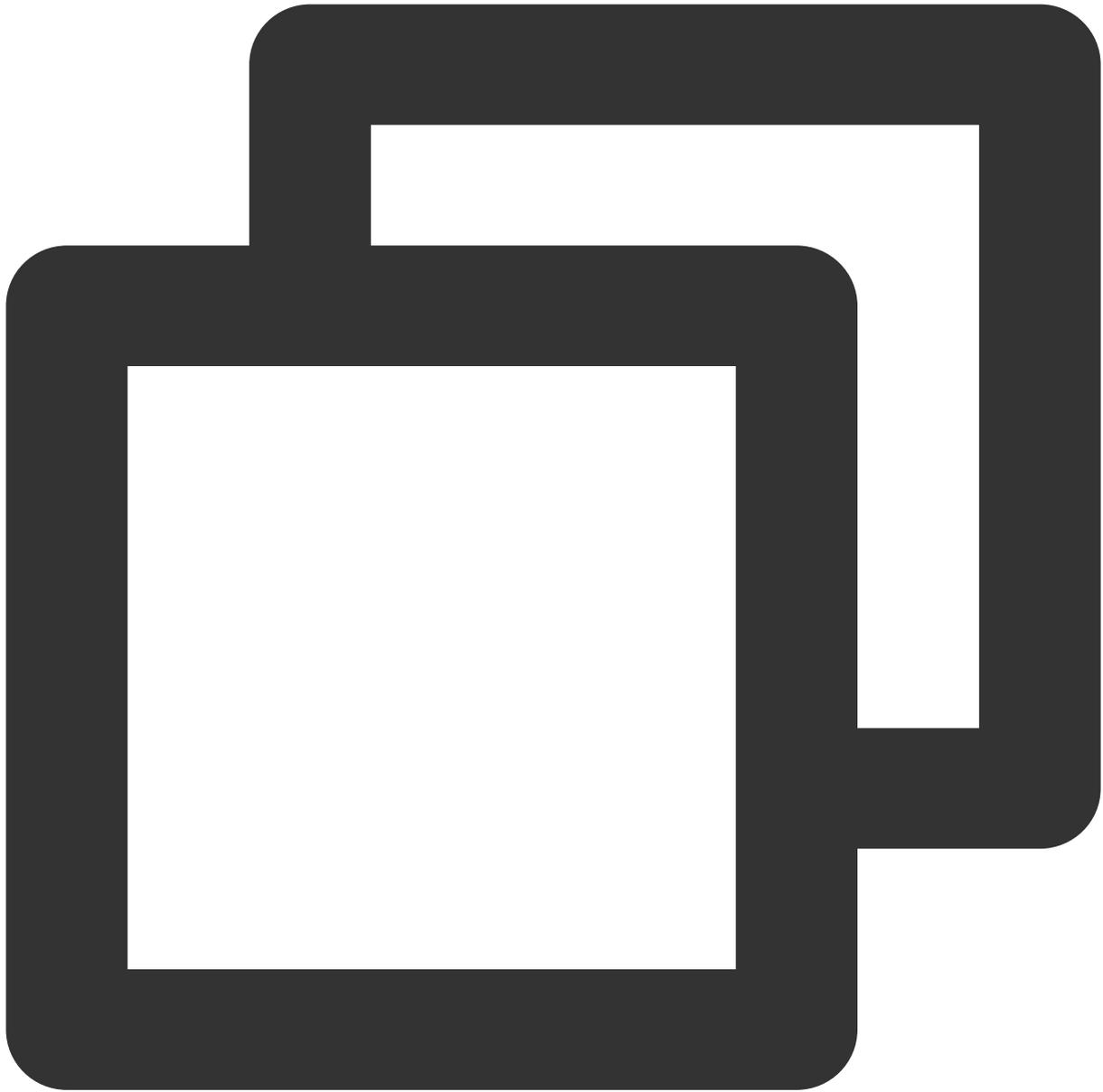
```
"namespace": "xxx",  
"node": "xxx",  
"node_role": "xxx",  
"pod_name": "xxx",  
"tke_cluster_instance_id": "xxx",  
"un_instance_id": "xxx",  
"workload_kind": "xxx",  
  "workload_name": "xxx"  
}
```

容器服务(指标2.0)-工作负载



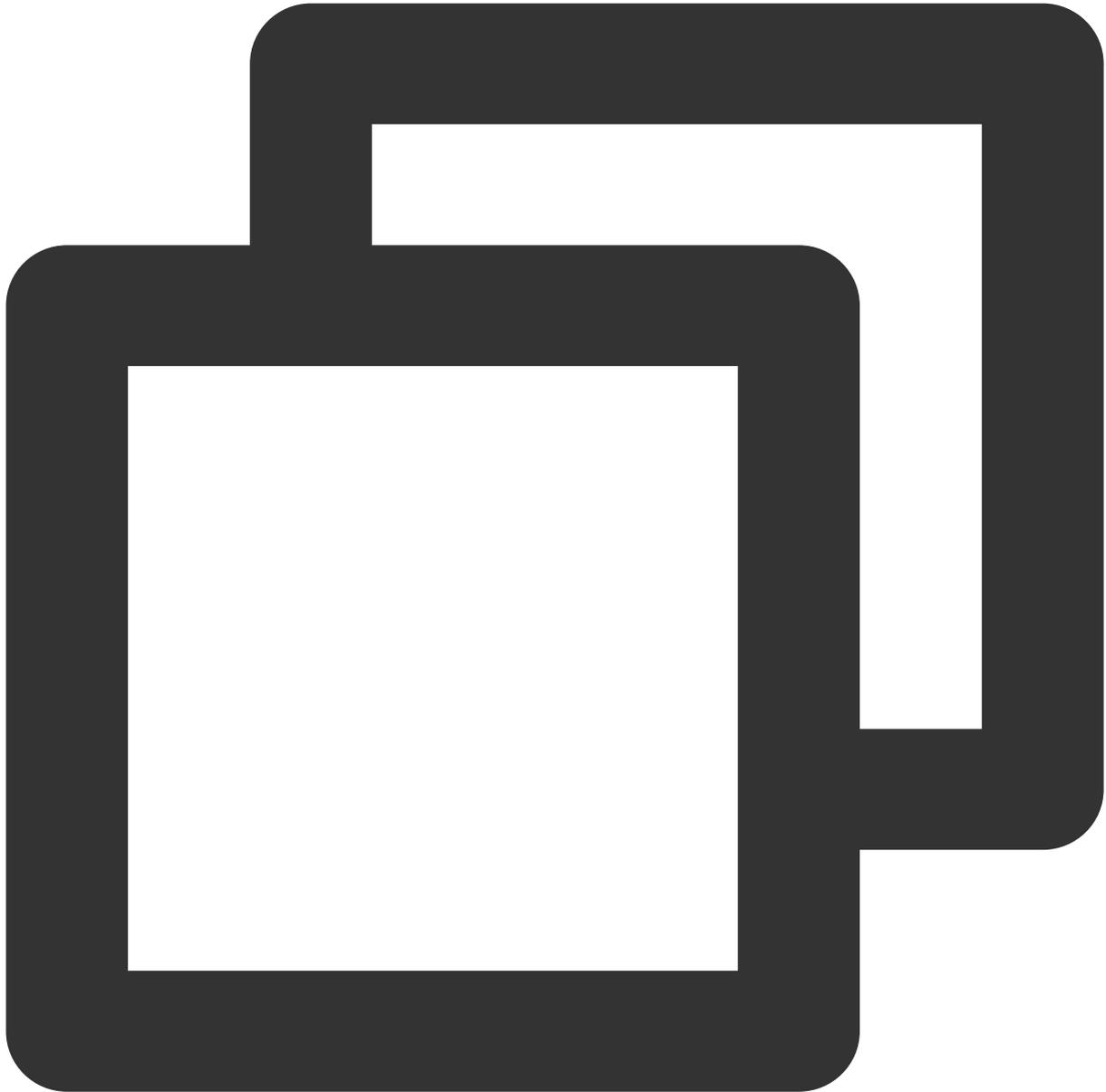
```
"dimensions": {  
  "objId": "xxx",           // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "xxx",        // 告警短信内返回的实例相关信息  
  "region": "xxx",  
  "namespace": "xxx",  
  "tke_cluster_instance_id": "xxx",  
  "workload_kind": "xxx",  
  "workload_name": "xxx"  
}
```

容器服务(指标2.0)-工作负载



```
"dimensions": {  
  "objId": "xxx",           // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "xxx",        // 告警短信内返回的实例相关信息  
  "region": "xxx",  
  "namespace": "xxx",  
  "tke_cluster_instance_id": "xxx",  
  "workload_kind": "xxx",  
  "workload_name": "xxx"  
}
```

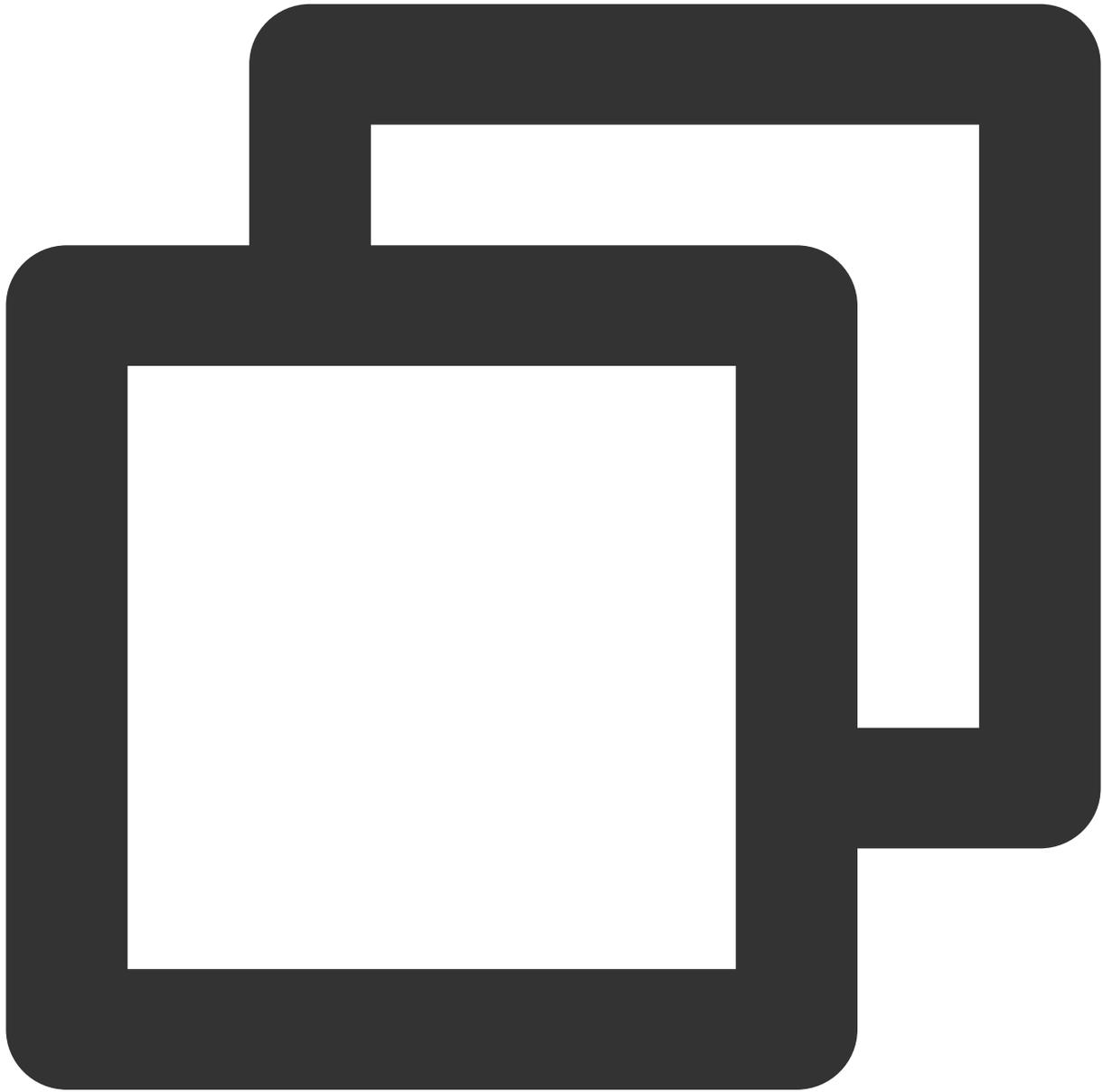
容器服务(指标2.0)-工作负载



```
"dimensions": {  
  "objId": "xxx",           // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "xxx",        // 告警短信内返回的实例相关信息  
  "region": "xxx",  
  "node": "xxx",  
    "node_role": "xxx",  
    "pod_name": "xxx",  
  "tke_cluster_instance_id": "xxx",  
}
```

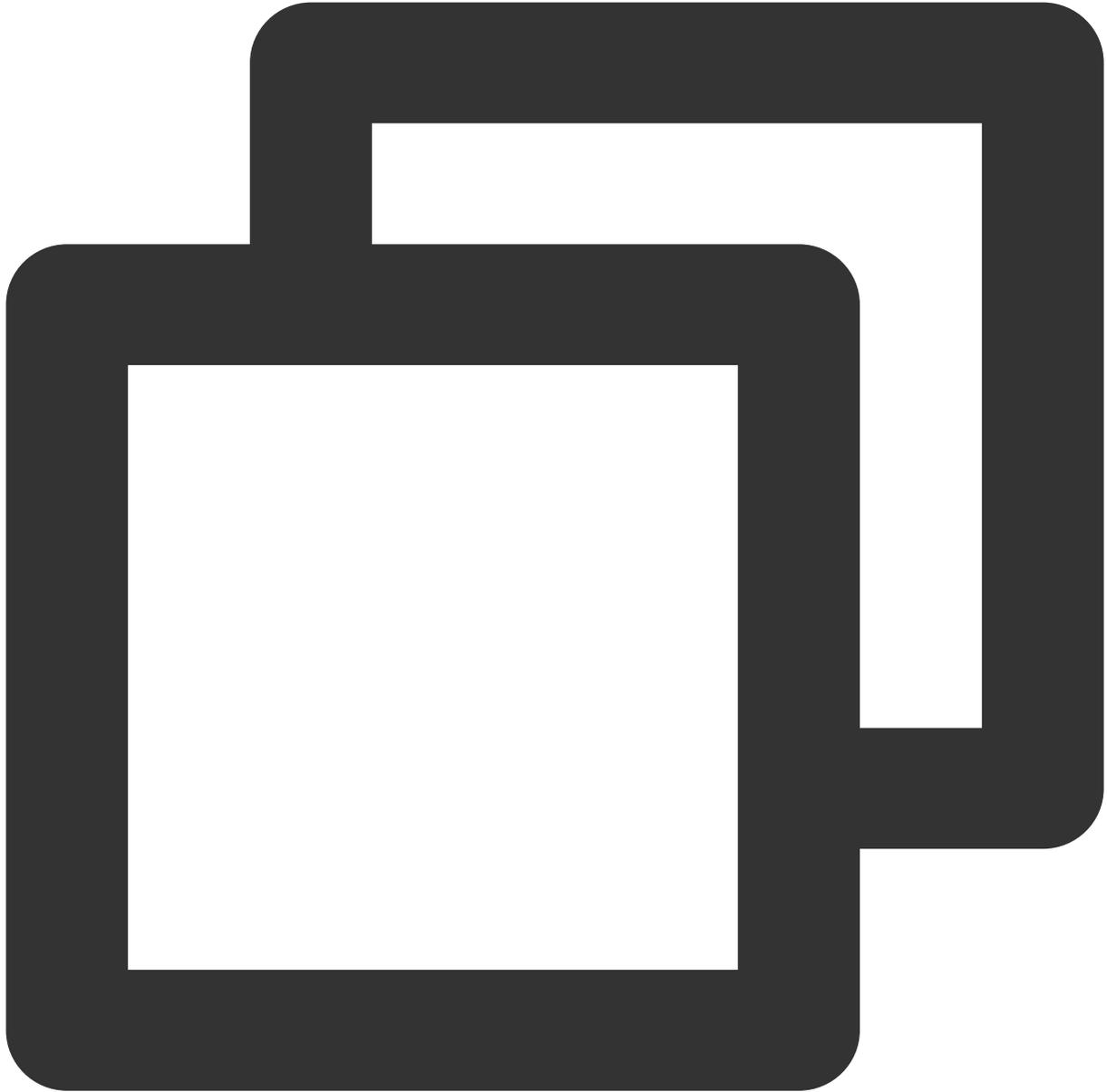
```
"un_instance_id": "xxx"  
}
```

容器服务(指标2.0)-集群组件



```
"dimensions": {  
  "objId": "xxx",           // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "xxx",        // 告警短信内返回的实例相关信息  
  "region": "xxx",  
  "node": "xxx"  
}
```

容器服务(指标2.0)-集群



```
"dimensions": {  
  "objId": "xxx",           // 后台绑定的实例维度  
  "objName": "xxx",        // 告警短信内返回的实例相关信息  
  "region": "xxx",  
  "tke_cluster_instance_id": "xxx"  
}
```

告警接收

告警类型渠道

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

告警类型

腾讯云可观测平台告警分为两类：基础监控告警、自定义消息告警。

告警类型	含义
基础告警	腾讯云产品资源与服务提供监控项（指标与事件）所产生的告警
自定义消息	使用腾讯云可观测平台自定义消息服务产生的业务告警

告警渠道

腾讯云可观测平台提供三种告警渠道，分别为：短信、邮件、电话（灰度中）。

默认所有告警策略开启短信与邮件两个渠道，接收告警信息需在[访问管理控制台](#)填写验证接收人联系方式，包括手机、邮箱。

目前短信渠道有配额限制，一个渠道的配额耗尽后，将不再通过这个渠道发送告警。

告警渠道覆盖情况

告警类型	短信	邮件	电话
基础告警	支持	支持	支持（灰度中）
自定义消息	支持	支持	支持（灰度中）

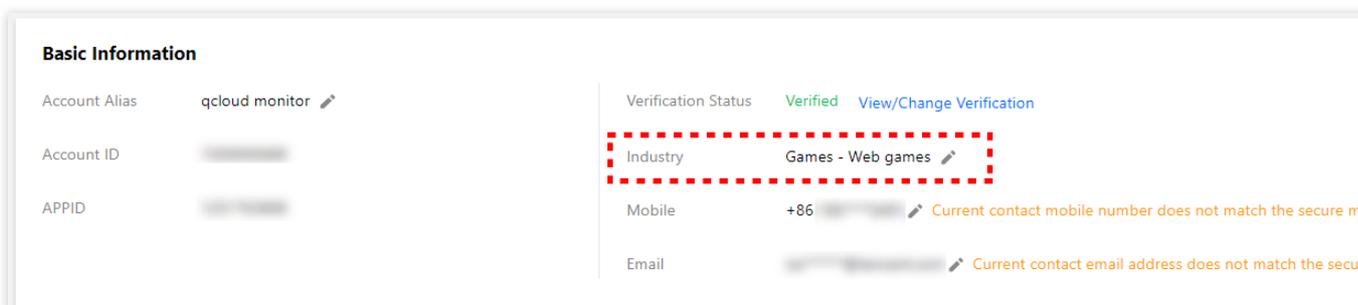
使用短信接收告警通知

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

本文介绍如何使用短信渠道接收告警。

配置短信告警渠道

1. 前往 [用户列表](#) 页面。
2. 找到需要配置接收短信通知的用户，单击用户名称进入用户详情页。
3. 如下图单击手机右边的编辑按钮，填写您的手机并单击【确定】。



4. 在用户详情页邮箱右侧，单击【发送链接验证】。
5. 发送成功后，腾讯云可观测平台会发送验证消息到您的手机上，点击手机短信链接验证即可。

启用短信告警渠道

1. 进入 [腾讯云可观测平台控制台—通知模板](#)。
2. 单击【新建】，进入新建通知模板。
3. 在新建通知模板页配置完基础信息后，在告警接收渠道勾选短信。
4. 进入 [告警策略列表](#)，单击需要绑定告警回调的策略名称，进入管理告警策略页，并在告警策略页绑定通知模板。

Notifications(Fill in at least one item)

User

Notification

Recipient
Object

User group ▾

serenhe ✕

Notification
Period

00:00:00 ~ 23:59:59



Receiving
Channel



Email



SMS

[Add Operation](#)

Configure Alarm Notification

Notification
Template

Select template

New Template

1 selected. 2 more can be selected.

Notification Template Name

Included Operations

notice_example2 [🔗](#)

User Notification: 1, Port Callback: 1

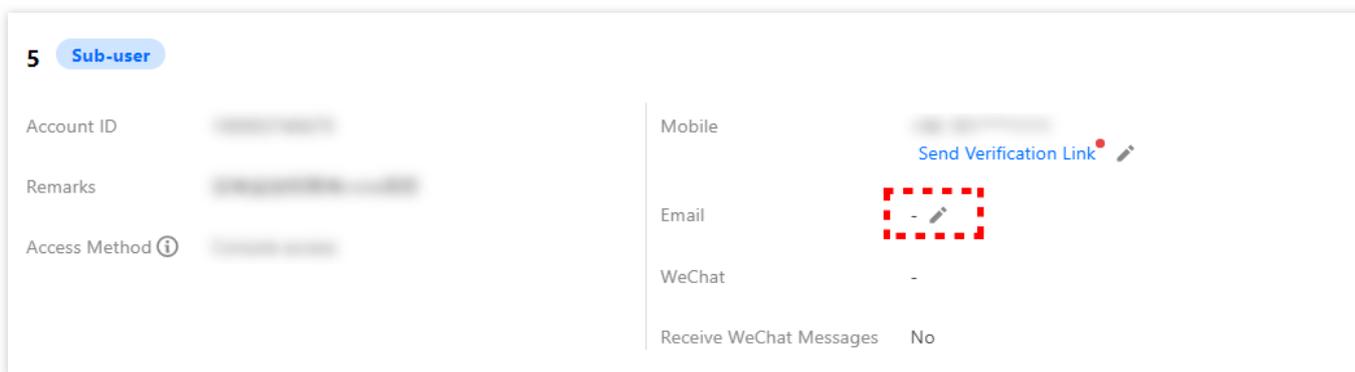
使用邮箱接收告警通知

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

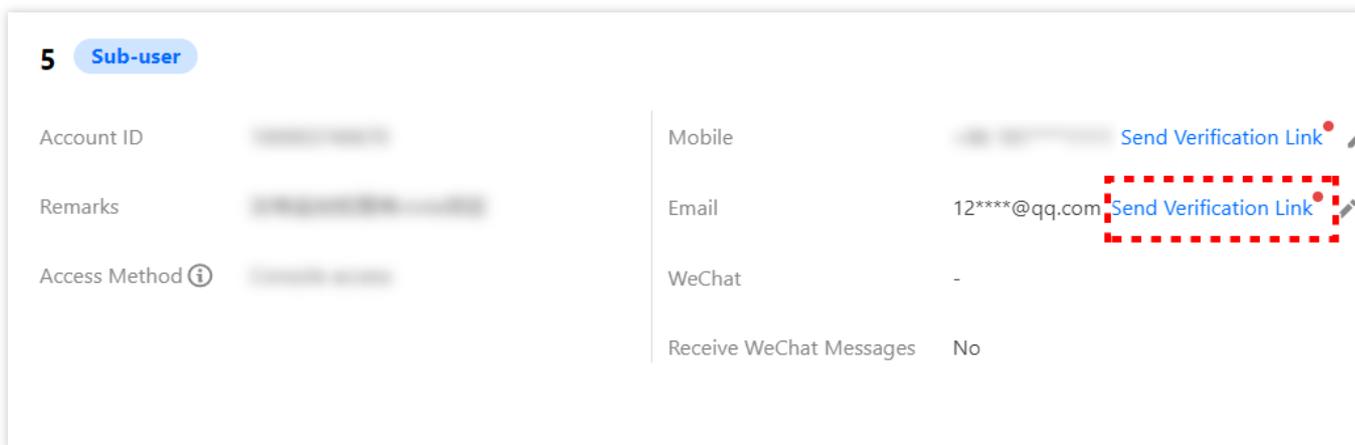
本文介绍如何使用邮箱渠道接收告警。

配置邮件告警渠道

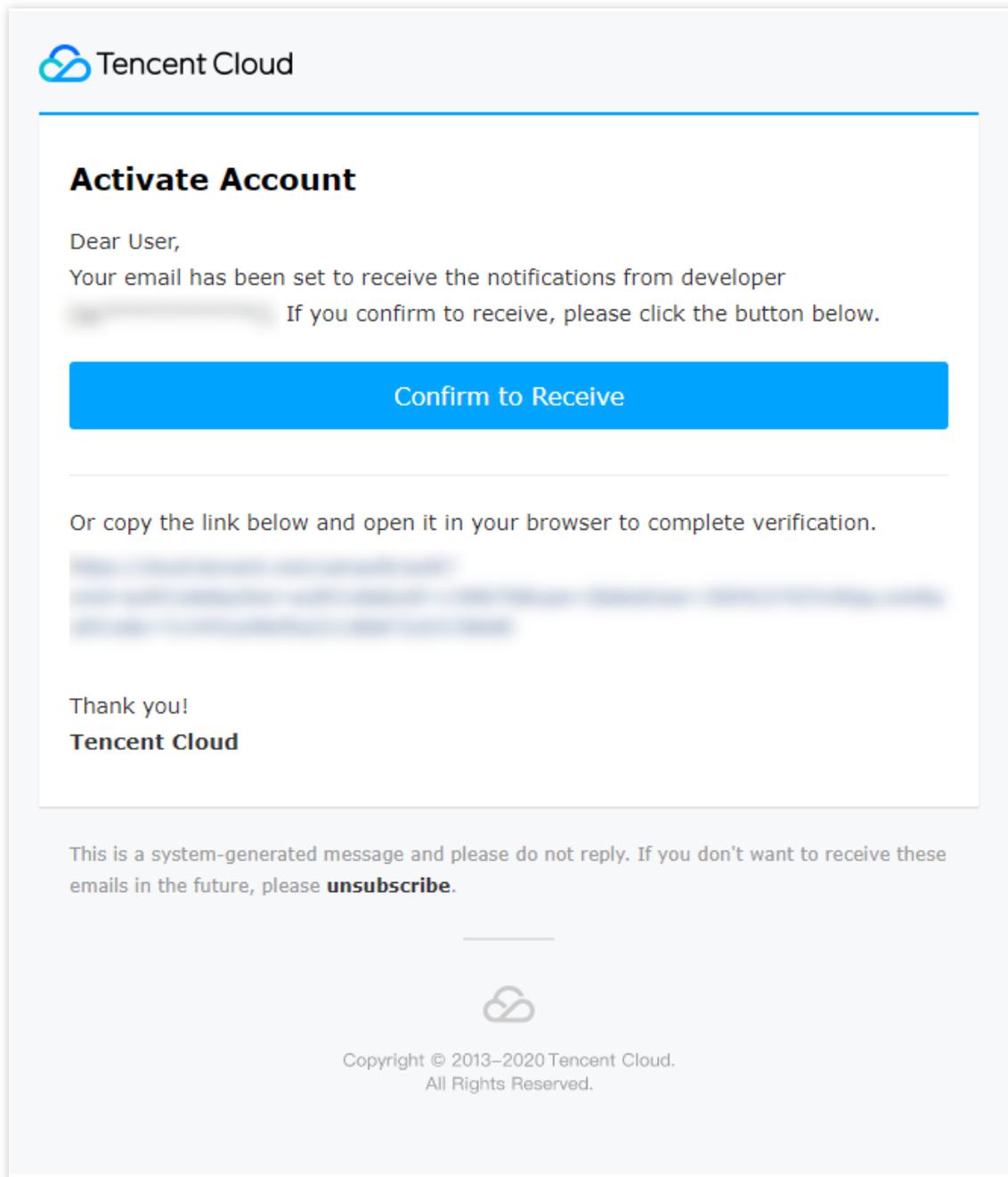
1. 前往 [用户列表](#) 页面。
2. 找到需要配置接收邮件通知的用户，单击用户名称进入用户详情页。
3. 如下图单击邮箱右边的编辑按钮，填写您的邮箱并单击【确定】。



4. 在用户详情页邮箱右侧，单击【发送链接验证】。



5. 登录您所填写的邮箱，在“【腾讯云】邮箱接收消息验证”邮件中，单击【确认接收】即可。



启用邮件告警渠道

1. 进入 [腾讯云可观测平台控制台—通知模板](#)。
2. 单击【新建】，进入新建通知模板。
3. 在新建通知模板页配置完基础信息后，在告警接收渠道勾选邮箱。
4. 进入 [告警策略列表](#)，单击需要绑定告警回调的策略名称，进入管理告警策略页，并在告警策略页绑定通知模板。

Notifications(Fill in at least one item)

User

Notification

Recipient
Object

User group ▾

serenhe ✕



[Add Recipient](#)

Notification
Period

00:00:00 ~ 23:59:59



Receiving
Channel

Email

SMS

[Add Operation](#)

Configure Alarm Notification

Notification
Template

Select template

New Template

1 selected. 2 more can be selected.

Notification Template Name

Included Operations

[notice_example2](#)

User Notification: 1, Port Callback: 1

使用企业微信群接收告警通知

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

本文将为您介绍如何通过企业微信群接收告警通知。

相关限制

企业微信群消息发送频率限制：每个机器人发送的消息不能超过20条/分钟。若您的告警策略较多，建议多创建几个机器人，分散绑定告警策略。避免多个告警策略在同一时间触发告警时，导致您无法接收部分告警通知。

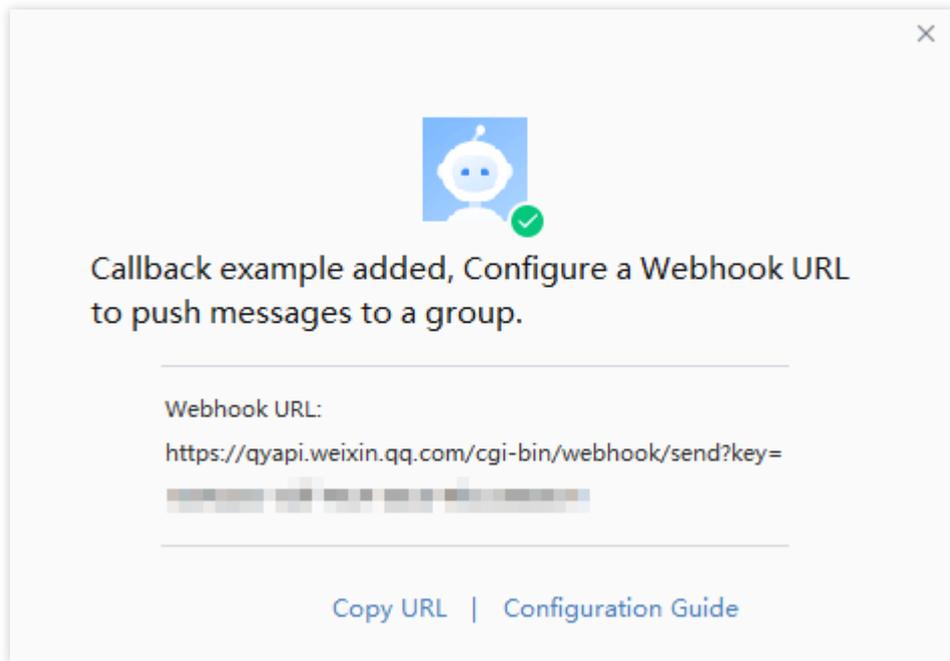
说明：

您成功创建企业微信机器人和设置回调地址后，腾讯云可观测平台自动推送告警消息到企业微信机器人。您即可在企业微信群收到告警通知。

步骤1：在企业微信添加机器人

PC 版

1. 在 PC 版企业微信中找到需要接收告警通知的企业微信群。
2. 选中并右键单击企业微信群，在弹框中单击【添加群机器人】。
3. 在弹框中单击【新建一个机器人】。
4. 在弹框中自定义机器人名称，填写完后单击【添加机器人】。
5. 复制 webhook 地址后，参考 [步骤2](#) 配置接口回调。



Web 版

1. 在企业微信 Web 版中打开您需要接收告警通知的企业微信群。
2. 单击右上角的群设置图标。
3. 在群设置页面单击【群机器人】>【添加机器人】。
4. 在添加机器人管理页，自定义机器人名称。
5. 单击【添加】，复制 webhook 地址后，参考 [步骤2](#) 配置接口回调。

步骤2：配置告警接口回调

在 [腾讯云可观测平台控制台—创建告警策略](#)，填写 webhook 地址，单击【完成】即可。

Alarm Channel

Recipient Object

Recipient Group

🔍

Add Recipient Group

<input type="checkbox"/>	User Group Name	User Name
<input type="checkbox"/>	██████████	██████████
<input type="checkbox"/>	██████████	██████████

Valid Period 00:00:00 to 23:59:59

Receiving Channel Email SMS

Language English ▼

Advanced Feature

Auto Scaling (After enabling auto scaling policy, the auto scaling can be triggered when the alarm condition is reached.)

Port Callback https://qyapi.weixin.qq.com/cgi-bin/webhook/send?key=10542aee-1dff-49c4-88c8-4 ▼ 📘 View Usage Guides

(optional) Only needs to ensure the connectivity of HTTP webhook, and no longer needs to verify the return code and sessionId.

Supports pushing to the WeCom robot webhook, come and try it out.

Complete

配置成功后，当告警策略被触发或恢复时，您可以在企业微信群接收到群机器人发送的告警通知，如下图所示：

Callback example BOT 9-7 15:37:19

Dear User,

A Cloud Monitoring threshold alarm under your account (ID: [REDACTED], alias: [REDACTED]) has been **triggered**.

Alarm Details

Alarm Information: Cloud Virtual Machine | CPUUtilization > 80%

Current Data: 85%

Alarm Object: [REDACTED]

Project | Region: default project | guangzhou

Alarm Policy: testintl

Triggered Time: 2020-09-07 15:37:00 (UTC+08:00)

Alarm details are available on [Cloud Monitor Console](#).

使用 Slack 群接收告警通知

最近更新时间：2024-06-05 17:07:23

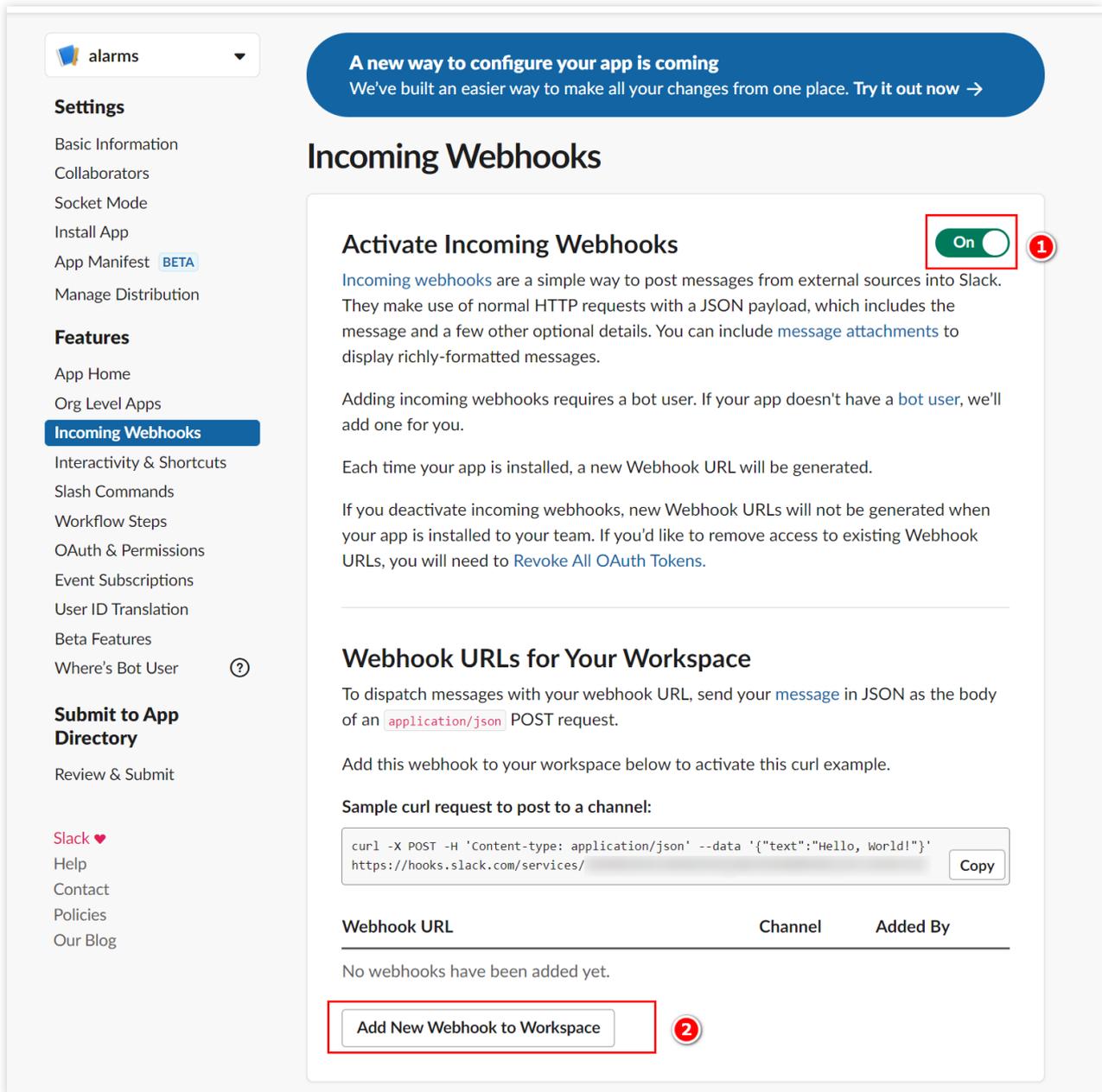
您只需要在 Slack 中新增应用的 Webhook 地址，并在告警通知模板配置该地址，即可使用 Slack 群接收告警通知。

步骤1：添加应用获取 Webhook 地址

说明：

新用户或者账号第一次登录需要创建工作室和 create an app。

1. 进入 [Slack 应用管理页](#)。
2. 单击右上角的 **Create New App**，并选择 From scratch 方式创建。
3. 在配置页面填写应用名称，并选择对应的 Slack Workspace 创建一个 Slack APP。
4. 在应用管理页面左侧菜单栏中，选择 **Incoming Webhooks** 并单击右上角的**开启**。
5. 滑动到子窗口底部，单击 **Add New Webhook to Workspace**。



6. 在配置页面中选择对应的应用，并单击 **allow**。

7. 在跳转框中复制 Webhook 地址。

Webhook URLs for Your Workspace

To dispatch messages with your webhook URL, send your [message](#) in JSON as the body of an `application/json` POST request.

Add this webhook to your workspace below to activate this curl example.

Sample curl request to post to a channel:

```
curl -X POST -H 'Content-type: application/json' --data '{"text":"Hello, World!"}'  
https://hooks.slack.com/
```

[Copy](#)

Webhook URL

Channel

Added By

[https://hooks.slack.com/services/](#)[Copy](#)

#alarm

云监控

Nov 16, 2021

[Add New Webhook to Workspace](#)

步骤2：配置告警接口回调

1. 进入 [腾讯云可观测平台 > 告警管理 > 基础配置 > 通知模板](#) 页面。
2. 单击**新建通知模板**，进入新建通知模板。
3. 在新建通知模板页配置完基础信息后，在**接口回调**处填写复制好的 webhook 地址。
4. 若需要提醒群成员查看告警通知，可填写对应群成员 `userid`，多个 `userid` 可用逗号分隔。若不需要提醒群成员，则不需要填写该字段。群成员 `userid` 获取方式请参考 [获取群成员 userid](#)。

说明：

目前只有企业微信、钉钉、飞书、Slack 渠道支持提醒群成员查看功能，用户在填写完接口 URL 后，系统才会根据接口对应渠道展示提醒对象框。

接口回调 ⓘ

接口URL

配置接口回调，可将告警信息推送到对应的URL、企业微信、钉钉群、slack群。[查看使用指引](#)

提醒对象

支持在企业微信、钉钉、飞书、slack群内提醒对应群成员查看

通知周期 周一 周二 周三 周四 周五 周六 周日

通知时段 ⓘ ⓘ

[添加接口回调](#)

ⓘ 已支持推送到企业微信群机器人web hook，欢迎体验!

5. 进入 [告警管理 > 策略管理](#)，单击需要绑定告警回调的策略名称，进入策略管理页，并在告警策略页绑定通知模板。

告警通知 添加告警「接收人」/「接收组」，需要在下方选择或新建通知模板；添加「接口回调」可以点击模板名称进行操作。[了解更多](#)

通知模板

已选择 1 个通知模板，还可以选择 2 个

通知模板名称	包含操作
alarm_cat_test	接收人: 1个 编辑接收对象

6. 配置成功后，当告警策略被触发或恢复时，您可以在 Slack 群接收到腾讯云可观测平台发送的告警通知，如下图所示：



获取群成员 userid

1、进入 [slack 页面](#)，点击头像 > **个人档案**，查看个人档案信息。



2、点击

，点击**复制成员 ID**后，用户 ID 将复制到粘贴板。

个人档案



[编辑](#)

+ 添加名字的读音

● 在线

🕒 下午 3:11 当地时间

[设置状态](#) [以这个身份查看:](#) ⌵ ⋮

联系信息

✉ 电子邮件地址

+ 添加 电话

关于我

+ 添加 开始日期

复制显示名: @

查看首选项

帐户设置 [↗](#)

查看你的文件

将状态设为离线

复制成员 ID

复制链接至个人档案

动态阈值告警

动态阈值简介

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

什么是动态阈值告警？

腾讯云可观测平台动态阈值的告警功能，依托于腾讯云时间序列智能异常检测方案（Intelligent Anomaly Detection, IAD），采用业内领先的机器学习技术并结合业务特性来学习指标数据的历史变化规律，在不需要用户设定阈值的情况下，为您智能地检测指标异常并发送告警。

动态阈值支持各种监控和运维场景（包括业务时间序列数据，基础监控时间序列数据等）的时间序列异常检测，让您远离设置各种检测阈值的烦恼。

在监控类型上，动态阈值同时支持腾讯云可观测平台和自定义监控两种类型。

常见云产品监控指标：例如 CPU、内存、网络带宽、入流量、出流量等指标。

常见自定义监控指标：例如延时、用户量、访问量等指标。

与静态阈值相比，动态阈值有哪些优势？

传统的静态阈值通过人为设定恒定阈值，在达到触发条件后发送告警。静态阈值仅适用于在一定范围内波动的监控指标，例如 CPU 利用率、内存利用率、磁盘利用率等指标，但对于网络流量、延时等波动较大或者不具有明显上下边界的指标，检测效果不佳。

动态阈值的优势主要体现在以下几个方面：

人力成本低：缓解静态阈值设定上对于开发或运维人员专家经验的强依赖，降低静态阈值配置成本。

维护成本低：根据指标数据的历史变化规律，自适应调整动态阈值上下边界，无需开发或运维人员定期手动维护阈值，降低维护成本。

告警更精准：内嵌多种检测模型，适用于多种形态的指标检测，通过对指标的趋势性、周期性等特征的捕获和学习，提供更加精准的告警。

使用限制

告警策略：允许用户配置的告警策略数量上限为20，每个策略下创建的告警对象数量上限为20。

时间粒度：目前动态阈值仅适用于1分钟粒度的指标检测，对于不同时间粒度的指标检测将逐步开放。

生效时间：为保证动态阈值检测效果，指标上报的数据量不得少于三天的数据量，否则不会触发告警。

如何使用动态阈值？

请参考文档 [使用动态阈值](#) 或 [告警动态阈值最佳实践](#)。

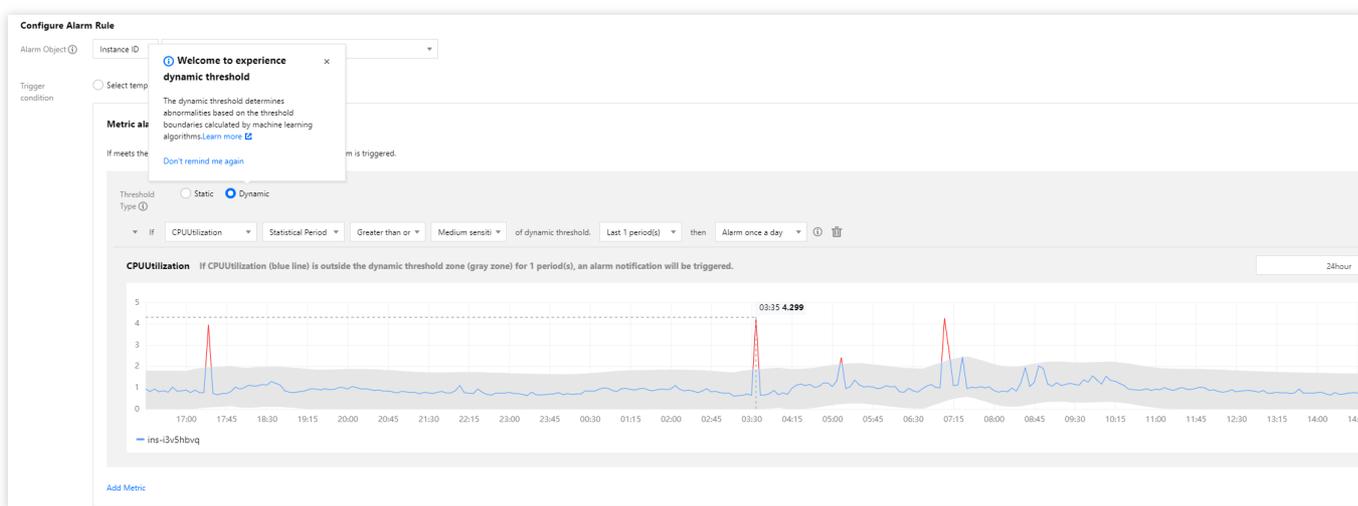
使用动态阈值

最近更新時間：2024-01-27 17:37:34

本文主要介绍动态阈值的使用方法和使用场景。

创建动态阈值告警

1. 登录 [腾讯云可观测平台控制台-告警策略](#)。
2. 进入告警策略管理页，单击【新建】。
3. 在配置告警规则模块中，选择“手动配置”。阈值类型选择为“动态”。所有项目配置完后，单击【保存】即可。



灵敏度

动态阈值的灵敏度是从用户对指标检测的业务需求出发，对指标偏离合理区间的相对程度。选项包括：

高：指标偏离合理区间的容忍程度较低，用户接收告警量较多。

中：默认设置，指标偏离合理区间的容忍程度中等，用户接收告警量中等。

低：指标偏离合理区间的容忍程度较高，用户接收告警量较少。

条件设置

动态阈值的告警规则可以使用相同的告警规则，基于指标行为的上限和下限创建定制的阈值。选项包括：

大于或小于：即指标小于动态阈值下边界或大于动态阈值上边界时检测为异常，例如在一定范围内波动的指标。

大于：即指标大于动态阈值上边界时检测为异常，例如 CPU 使用率一般只关注大于动态阈值上边界。

小于：即指标小于动态阈值下边界时检测为异常，例如业务成功数或成功率一般只关注小于动态阈值下边界。

图表元素解析：

曲线：用户上传的原始指标的聚合展示。

灰色阴影区域：动态阈值计算出的合理范围，当指标在此区域内表示正常，超出区域外表示为异常。

蓝色曲线：动态阈值检测为正常的时间段。

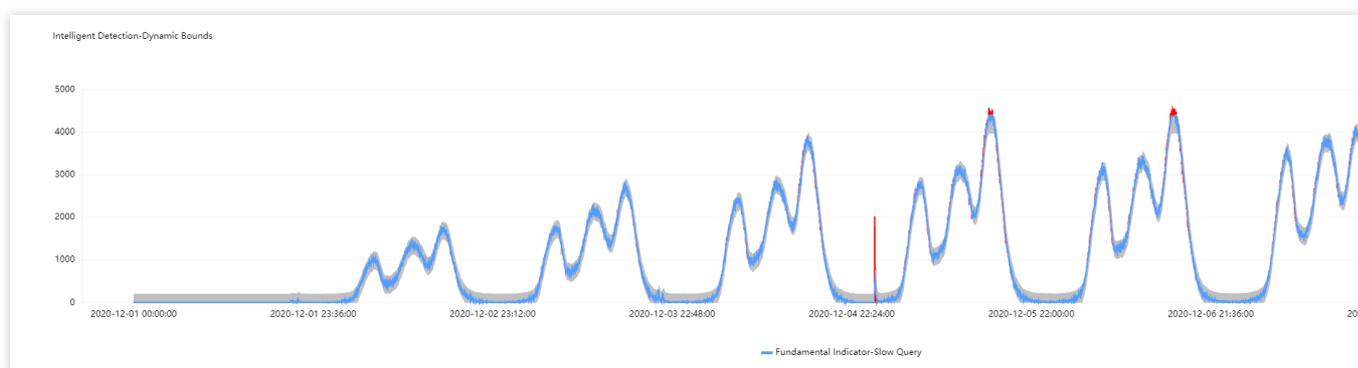
红线曲线：动态阈值检测为异常的时间段。

动态阈值使用场景

以下为您介绍动态阈值常见使用场景：

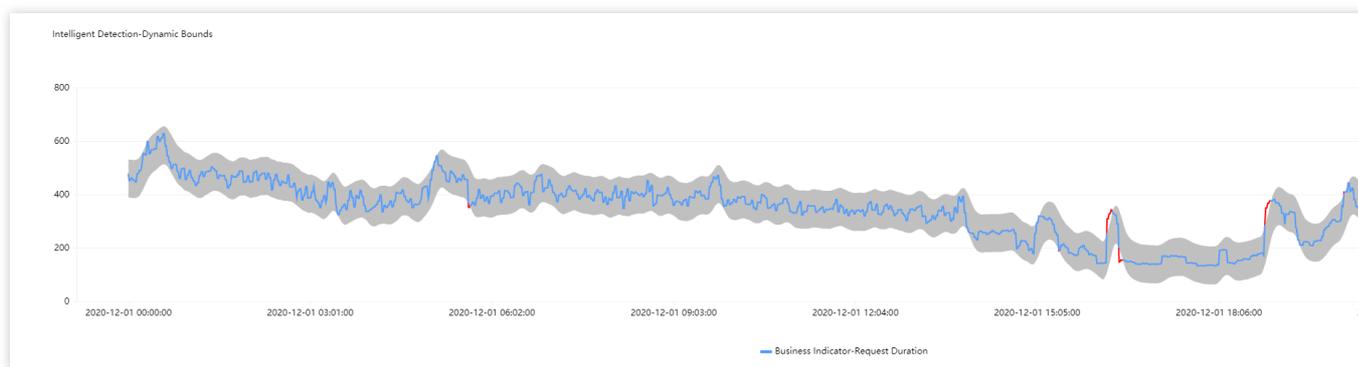
场景1：指标呈现周期性波动

当指标呈现周期性波动时，设置较高的静态阈值，则无法检测出图中明显异常点；设置较低的静态阈值时，则大量的时间段会被错误检测为异常。该场景适合使用动态阈值检测，既能保证检测的准确性，也能避免重复告警对用户的骚扰。



场景2：指标呈现趋势性增长或下降

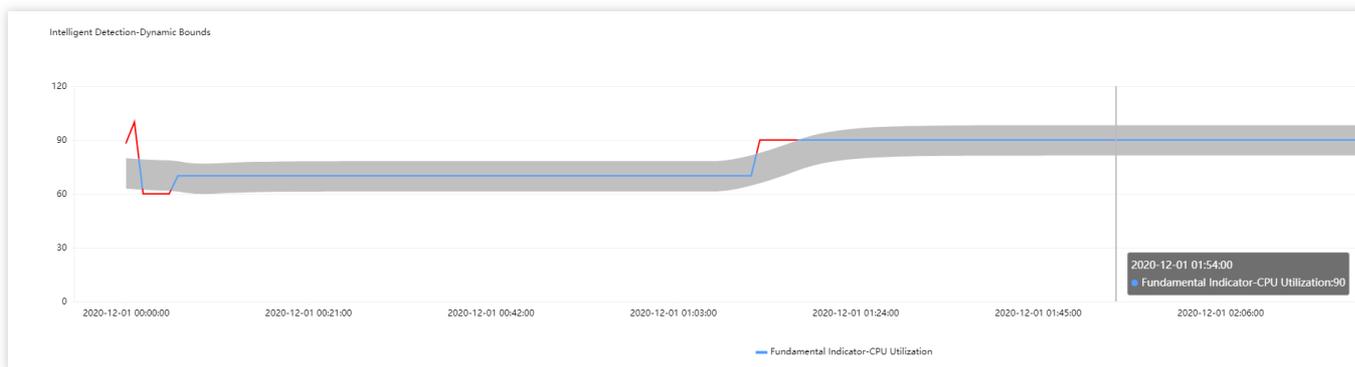
当指标呈现合理的增长或下降趋势时，如果使用静态阈值，将会在持续下降的时间内被检测是异常；如果使用动态阈值，合理范围会随着趋势自适应调整，当且仅当指标变化幅度明显过大时会被检测为异常。



场景3：指标呈现突增或突降趋势

当指标呈现突然增长或下降的变化时，如果使用静态阈值，则难以设置合理的恒定阈值，且当指标超出设定的阈值才被检测为异常；如果使用动态阈值，则可自动捕捉不同程度的突增或突降变化，对于指标变化幅度明显过大时会被检测为异常。

设置不同的灵敏度进而自动捕捉不同程度的变化幅度，进而触发告警。



建议使用动态阈值的指标：

场景	指标	特点
饱和度	成功率、失败率、丢包率、流量命中率、出流使用率、查询拒绝率、带宽使用率	指标范围确定，通常位于0 - 100%之间。值具有特殊的场景意义，用户往往只关注阈值。例如磁盘使用率往往超过95%，用户才会真正的关心。该场景适合静态阈值或静态阈值结合动态阈值。
网络流量	网络入带宽、网络出带宽、网络入包量、网络出包量	指标通常随着时间变化而变化，指标范围不确定，一般指标波动幅度较大。该场景适合动态阈值。
延时	延时次数、延时距离、延时时长	指标波动幅度通常较小，指标范围不确定。该场景适合动态阈值。
其它	慢查询数、云数据库的线程数、redis连接数、tcp连接数、QPS 硬盘、IO等待时间、临时表数量、全表扫描数、kafka 未消费信息数	该场景适合动态阈值。

告警屏蔽

概述

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

您可以针对某个云产品的某个实例中的某个指标设置告警屏蔽规则，进行告警通知屏蔽，屏蔽后将不会接收到告警通知。

使用场景举例

假设您的业务系统计划性会导致某些指标波动过大，或一些可预测的流量突增，需要进行告警屏蔽。

系统为您自动配置了默认告警策略，但您并不希望收到默认策略中，某云产品实例或某云产品实例下某指标的告警通知。

创建告警屏蔽规则

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

本文将为您介绍如何新建告警屏蔽规则。

操作步骤

1. 登录 [腾讯云可观测平台控制台-告警屏蔽](#)。
2. 在页面中单击**新建屏蔽规则**。在弹框中进行下列配置：

配置项	说明
名称	自定义屏蔽规则名称。
监控类型	目前只支持云产品监控。
策略类型	选择您需要屏蔽的策略类型。
屏蔽对象	填写您需要屏蔽的实例 ID，多个实例可用英文逗号隔开。例如：ins-abc0zj4z,ins-abckwosm。
指标	指定云产品的具体实例 ID 下的具体指标。 若不指定指标，则对所有指标生效。 若您选择了指标，告警屏蔽规则仅在具体指标中生效。
生效时间范围-永久屏蔽	在屏蔽规则开启时间内，将不会接收到该云产品的具体实例 ID 下具体指标的告警通知。
生效时间范围-指定时间范围	指定时间范围内告警屏蔽规则生效。 绝对时间范围：告警屏蔽规则仅在指定时间段内生效，您可以设置固定的生效时间范围。 相对时间范围（每天循环）：告警屏蔽规则每天循环在固定时区内生效，您还可以设置循环日期范围，即从哪天到哪天循环生效。 例如您设定了循环日期为：2022年6月1日-2022年6月30日，生效时间为：10:00-11:00。则告警屏蔽规则将会在2022年6月1日-6月30日每天的10:00-11:00生效。

Create Silence Rule ✕

Name *

Monitoring Type *

Policy Type *

Silence Object *

Metric

If you do not specify a metric, the rule will be applied to all metrics.

Validity Period

Absolute time range Relative time range (loop every day)

Loop date (If you don't select this option, the silence rule will take effect every day)

编辑告警屏蔽规则

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

本文将为您介绍如何编辑告警屏蔽规则。

操作步骤

1. 登录 [腾讯云可观测平台控制台-告警屏蔽](#)。
2. 在页面中找到对应的**告警屏蔽规则**，在操作列中单击**编辑**。
3. 在弹框中修改对应的配置项，修改完后单击**确定**即可。

Edit Silence Rule ✕

Name *

Monitoring Type *

Policy Type *

Silence Object *

Metric

If you do not specify a metric, the rule will be applied to all metrics.

Validity Period Permanently Specified time range

删除告警屏蔽规则

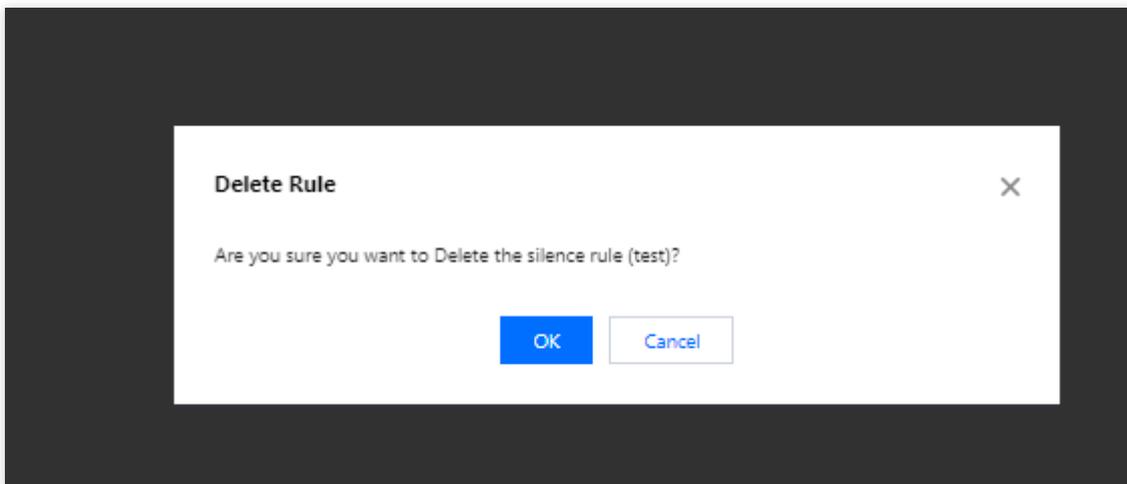
最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

本文将为您介绍如何删除告警屏蔽规则。

操作步骤

删除单个告警屏蔽规则

1. 登录 [腾讯云可观测平台控制台-告警屏蔽](#)。
2. 在页面中找到对应的告警屏蔽规则，在操作列中单击删除。
3. 在弹框中确认删除即可。



批量删除告警规则

1. 登录 [腾讯云可观测平台控制台-告警屏蔽](#)。
2. 在页面中勾选需要删除的告警屏蔽规则。
3. 并单击列表左上角的删除，在弹框中确认删除即可。

Create Silence Rule Delete

<input checked="" type="checkbox"/> Status	Name	Monitoring Type	Policy Type
<input checked="" type="checkbox"/> Effect	test	Cloud Product Monitoring	Cloud Virtual Machine

Total items: 1

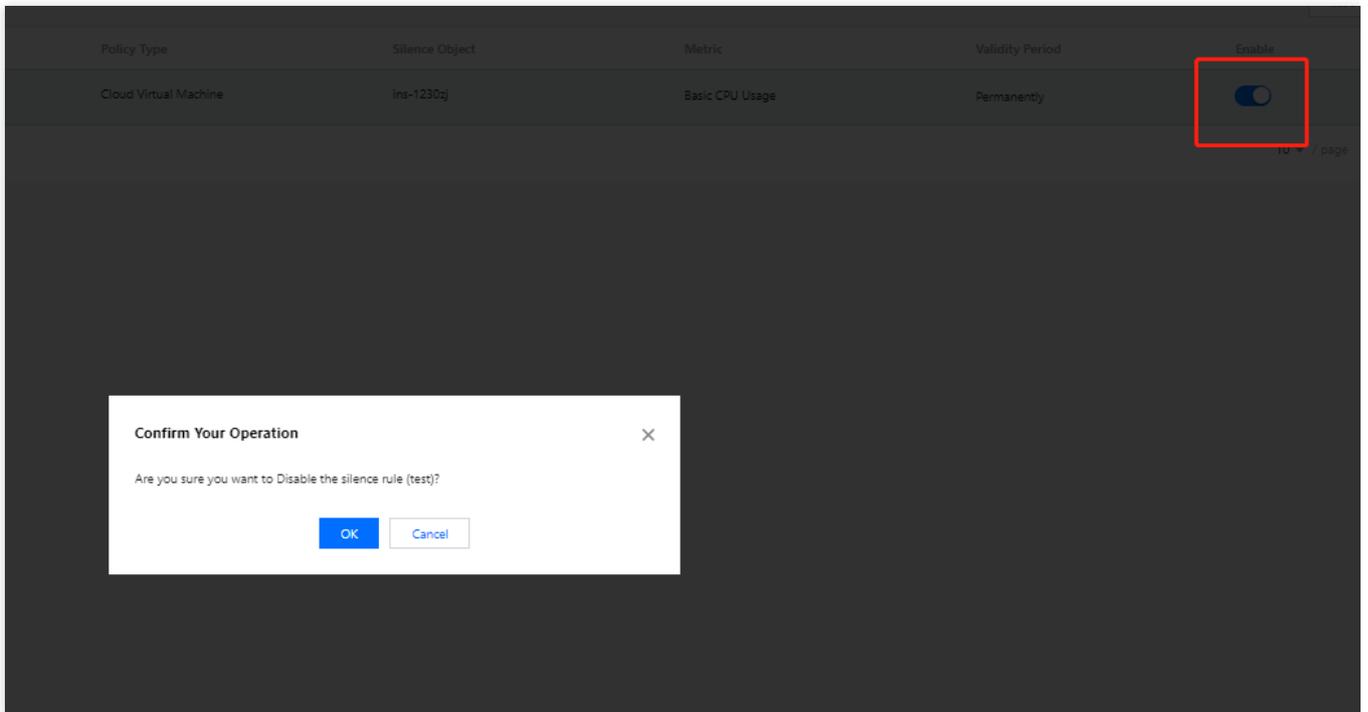
停用或启用告警屏蔽规则

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

本文将为您介绍如何启用或停用告警屏蔽规则。

操作步骤

1. 登录 [腾讯云可观测平台控制台-告警屏蔽](#)。
2. 在页面中找到对应的**告警屏蔽规则**，在是否启动列中单击**开启或停用**告警屏蔽规则。
3. 在弹框中确认开启或停用即可。



查看告警历史

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

腾讯云可观测平台为您提供告警历史功能，以便您回溯和查看近半年的告警历史记录。您还可以在告警历史页快速订阅告警策略。

查看告警历史

1. 登录 [腾讯云可观测平台控制台—告警历史](#)。
2. （可选）单击左上角的时间筛选按钮，筛选需要查看告警历史的时间范围。支持今天、昨天、近7天、近30天快速筛选，您也可以自定义时间范围。最多可查看近半年的告警历史。
3. （可选）您可以在“告警对象”搜索框中输入告警对象的信息搜索对应的历史记录，例如实例名称、公网 IP、内网 IP 等。
4. （可选）还可以单击**高级筛选**，根据策略名称、告警内容、用户信息、监控类型、策略类型搜索出符合条件的告警历史记录。

Alarm Records View API Inspector Receive the trouble

The alarm records have been upgraded to support advanced filtering and custom field order.

Today Yesterday **Last 7 days** Last 30 days 2020-12-03 ~ 2020-12-09 Advanced Filter

Policy Name: test **2** Alarm Content: cpu **3** User Group: User

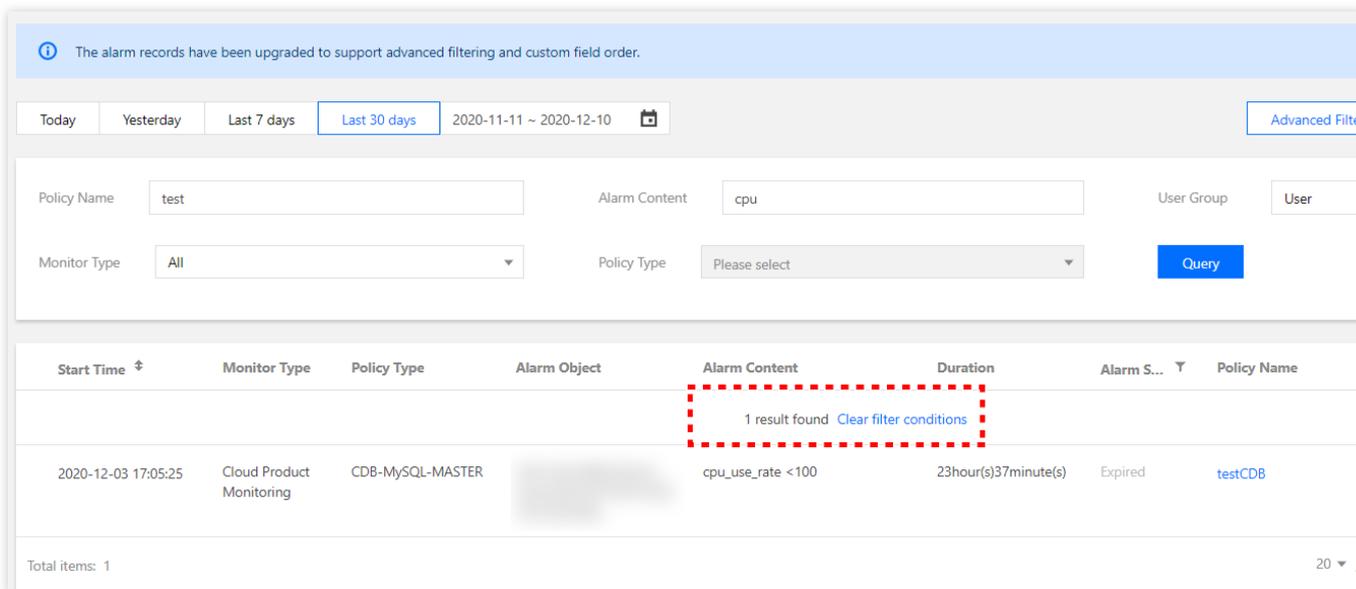
Monitor Type: All **5** Policy Type: Please select **6** Query

Start Time	Monitor Type	Policy Type	Alarm Object	Alarm Content	Duration	Alarm S...	Policy Name
1 result found Clear filter conditions							
2020-12-03 17:05:25	Cloud Product Monitoring	CDB-MySQL-MASTER		cpu_use_rate <100	23hour(s)37minute(s)	Expired	testCDB

Total items: 1 20 / page

清除筛选条件

您成功筛选告警历史信息后，在列表中单击**清除筛选条件**即可。

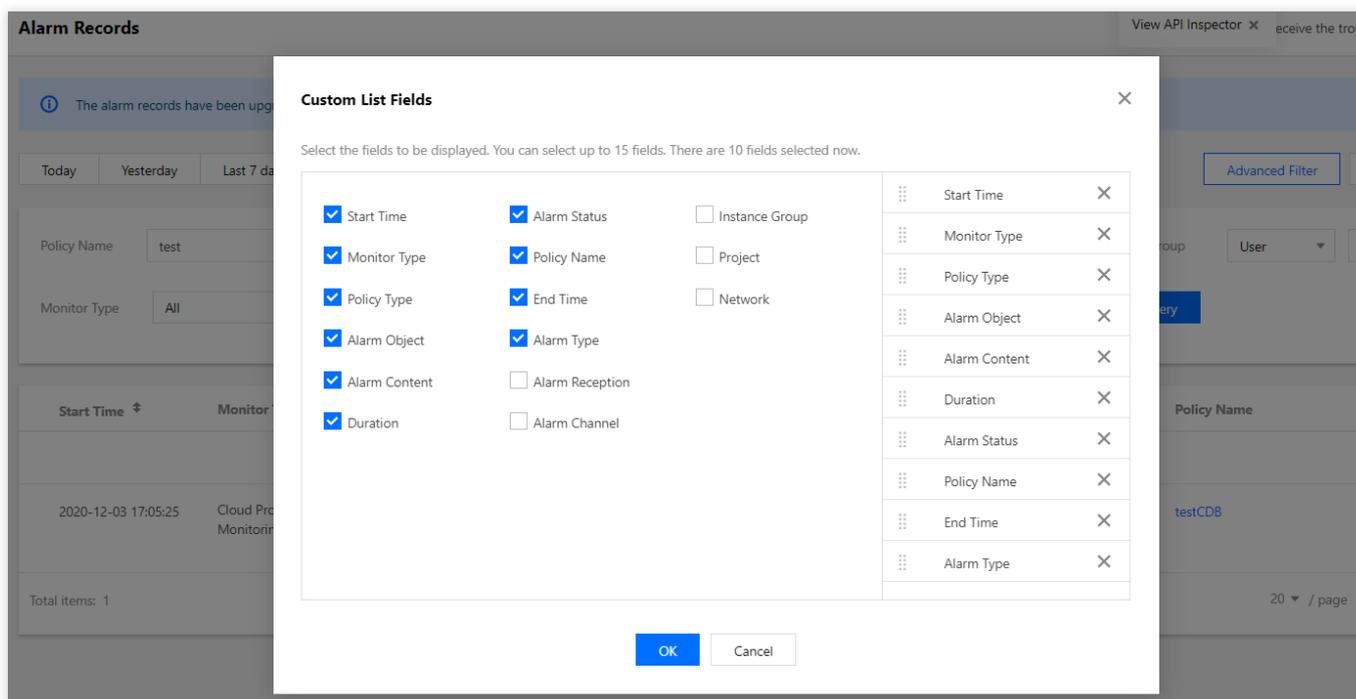


自定义列表字段

1. 登录 [腾讯云可观测平台控制台—告警历史](#)。
2. 单击右上角的



。您可以在弹框左边勾选需要展示的字段，弹框右侧拖动字段名称调整字段排序，如下图。



告警状态

告警状态	说明
未恢复	没有被处理或正在被处理的告警
恢复	已经恢复正常状态
数据不足	产生告警的告警策略已被删除 云服务器从一个项目迁移至另一个项目 未安装或者卸载腾讯云可观测平台控件，无数据上报
已失效	阈值修改 策略删除 策略启停 实例解绑 实例销毁

配置触发条件模板

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

简介

您能够通过触发条件模板对某一特定云产品设置告警规则，对触发条件模板设置的告警规则能一键复用于告警策略的触发条件的设定上，避免您在设置相同告警规则时的重复设置。使用触发条件模板设置告警策略的触发条件，对模板进行编辑后能应用到对应告警策略上，使您能更方便地对告警策略规则作出统一快速的修改，提升运维效率。

下面将向您详细介绍如何配置触发条件模板。

相关说明

告警触发条件是指标、比较关系、阈值、统计周期和持续周期组成的一个有语义的条件。例如指标为“CPU 利用率”、比较关系为 `>`、阈值为 `80%`、统计周期为5分钟、持续周期为2个周期表示：每5分钟收集一次 CPU 利用率数据，若某台云服务器的 CPU 利用率连续三次大于80%则触发告警。

您可以为您的每一条告警规则设置重复通知策略。即当告警产生时，您可以定义告警以特定的频率重复通知。

可选：不重复、5分钟、10分钟、周期指数递增...等重复频率。

周期指数递增的含义是当该告警第1次、第2次、第4次、第8次...第2的 N 次方次被触发时，向您发送告警信息。意义是告警信息发送时长间隔将越来越长，一定程度上避免重复告警对您的骚扰。

重复告警默认逻辑：

告警产生后的24小时内，将按您设定的重复通知频率重复给您发送告警信息。

告警产生满24小时，将默认切换为1天通知1次的策略进行重复通知。

说明：

一个触发条件模板用于设置针对一种云产品的触发条件规则。

触发条件模板修改后，已应用的对应的告警策略也将同步最新触发条件。

操作步骤

创建触发条件模板

1. 登录 [腾讯云可观测平台控制台](#)。
2. 在左侧导航栏中，单击【触发条件模板】，进入触发条件列表页面。
3. 单击【新建】，在弹出的窗口中配置触发条件，条件说明如下。

模板名称：输入模板名称。

备注：输入模板备注。

策略类型：选择监控的服务，如云服务器。

使用预置触发条件：腾讯云可观测平台内置对应监控项的触发条件，勾选则开启。

触发条件：分为指标告警和事件告警。在其下方单击添加，可以设置多个告警项。

Create ✕

Template Name

Remarks

Policy Type Use preset trigger conditions ⓘ

Trigger condition Metric alarm ⓘ

Alarm is triggered when conditions are met.

if then ✕

ⓘ

if then ✕

ⓘ

[Add](#)

Event Alarm ⓘ

[Add](#)

4. 单击【保存】，即可创建触发条件模板。

编辑触发条件模板

1. 登录 [腾讯云可观测平台控制台](#)。
2. 在左侧导航栏中，单击【触发条件模板】，进入触发条件列表页面。
3. 单击需要编辑的模板名称，进入模板详情页。
4. 单击【编辑】，可修改触发条件模板基础信息和告警触发条件。

The screenshot displays the configuration page for a template named 'example'. It features two main sections: 'Template information' and 'Trigger Condition'.

Template information

- Template Name: example
- Policy Type: Cloud Virtual Machine
- Last Modified by: 1500000688
- Last Modified: 2020/12/09 20:34:38
- Remarks: (empty)

Trigger Condition

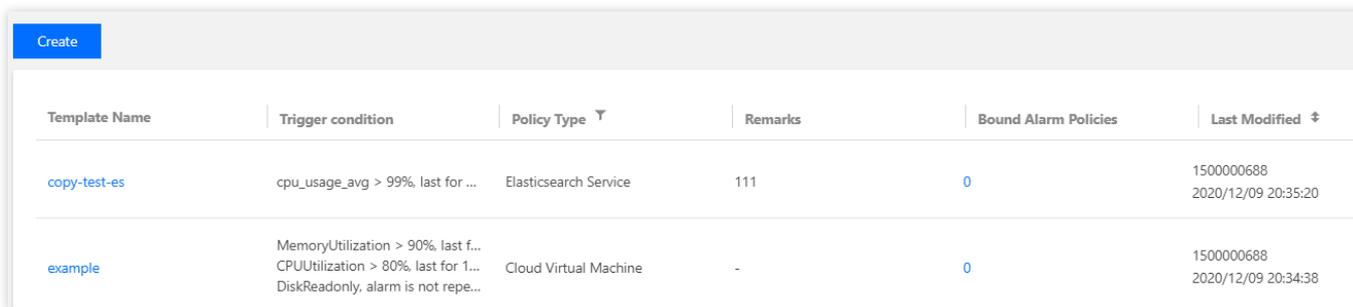
- Metric alarm (any)
 - MemoryUtilization > 90%, last for 1 minute(s), repeat alarm every 1 day(s)
 - CPUUtilization > 80%, last for 1 minute(s), repeat alarm every 1 day(s)
- Event Alarm
 - DiskReadonly, alarm is not repeated

说明：

当触发条件模板已经关联告警策略时，编辑触发条件模板后，会应用到所有已关联的告警策略上。

删除触发条件模板

1. 登录 [腾讯云可观测平台控制台](#)。
2. 在左侧导航栏中，单击【触发条件模板】，进入触发条件列表页面。
3. 找到您需要修改的模板，在其右侧操作栏下，单击【删除】。



Template Name	Trigger condition	Policy Type	Remarks	Bound Alarm Policies	Last Modified
copy-test-es	cpu_usage_avg > 99% last for ...	Elasticsearch Service	111	0	1500000688 2020/12/09 20:35:20
example	MemoryUtilization > 90% last f... CPUUtilization > 80% last for 1... DiskReadOnly, alarm is not repe...	Cloud Virtual Machine	-	0	1500000688 2020/12/09 20:34:38

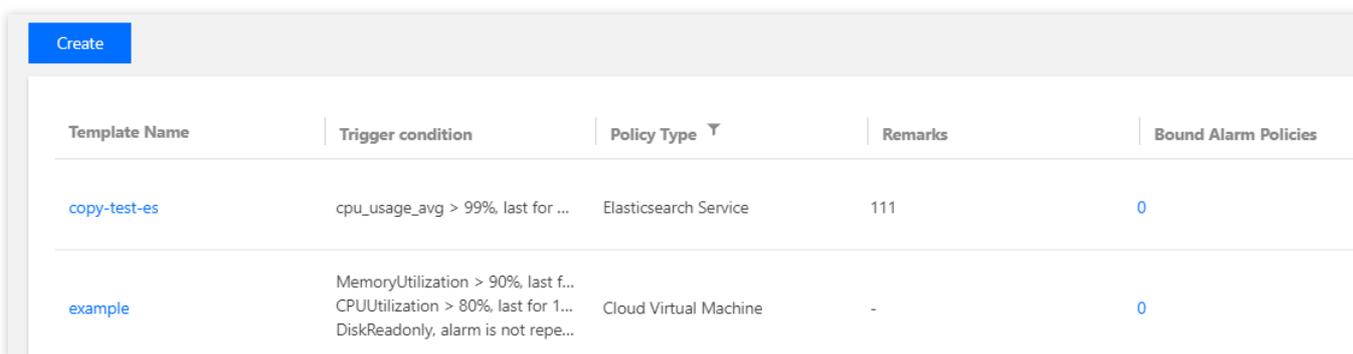
4. 在弹出的对话框中，单击【确定删除】，即可删除该触发条件模板。

说明：

当触发条件告警模板已经关联告警策略时，删除触发条件告警模板会导致该模板关联的告警策略失效。

复制触发条件模板

1. 登录 [腾讯云可观测平台控制台](#)。
2. 在左侧导航栏中，单击【触发条件模板】，进入触发条件列表页面。
3. 找到您需要复制的模板，在其右侧操作栏下，单击【复制】。



Template Name	Trigger condition	Policy Type	Remarks	Bound Alarm Policies
copy-test-es	cpu_usage_avg > 99% last for ...	Elasticsearch Service	111	0
example	MemoryUtilization > 90% last f... CPUUtilization > 80% last for 1... DiskReadOnly, alarm is not repe...	Cloud Virtual Machine	-	0

4. 在弹出的对话框中，单击【确定复制】，即可复制该触发条件模板。

说明：

复制触发告警模板仅复制模板的触发条件规则，若复制的条件告警模板关联了告警策略，则不会复制其关联关系。

产品策略类型和维度信息

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

本文将为您介绍云产品告警策略命名空间和策略类型英文名。

产品名称	策略类型英文 (Namespaces.N)	维度信息 (Dimensions)
云服务器-基础监控	cvm_device	{"unInstanceId":"ins-ot3cq4bi"}
云服务器-存储监控	BS	{"diskid":"disk-1yukg09l"}
云数据库 MySQL	cdb_detail	{"uInstanceId":"cdb-emzu6ysk"}
云数据库 Redis (5秒) - Proxy 节点	redis_mem_proxy	{"appid": "1252068037", "instanceid": "crs-1amp2"}
云数据库 Redis (5秒) - Redis 节点	redis_mem_node	{"appid": "1252068000", "instanceid": "crs-1amp2"}
云数据库 Redis (5秒) - 实例汇总	redis_mem_edition	{"AppId": "1252068000", "InstanceId": "crs-1amp2"}
负载均衡-七层协议	LB-SEVEN-LAYER-MONITOR	{"protocol": "https", "vip": "14.22.4.26", "port": "443"}
负载均衡-外网监听器	CLB_LISTENER_PUBLIC	{"protocol": "https", "vip": "118.25.31.161", "vport": "443"}
负载均衡-内网监听器	CLB_LISTENER_PUBLIC	{"protocol": "https", "vip": "14.22.4.26", "vpclid": "vpc-1amp2"}
负载均衡-服务器端口 (传统型内网)	CLB_PORT_PRIVATE	{"protocol": "https", "lanIp": "111.222.111.22", "port": "443"}
云数据库 SQL Server	sqlserver_instance	{"uid": "gamedb.gz18114.cdb.db"}
云数据库 MongoDB-实例	cmongo_instance	{"target": "cmgo-ajc6okuy"}
云数据库 MongoDB-节点	CMONGO_NODE	{"target": "cmgo-ajc6okuy"}
云数据库 MongoDB-副集本	CMONGO_REPLICA	{"target": "cmgo-ajc6okuy"}
云数据库 PostgreSQL	POSTGRESQL	{"uid": "2123"}
云数据库 CYNOSDB_MYSQL	CYNOSDB_MYSQL	{"appid": "1256754779", "clusterid": "cynosdbmys"}
云数据库 TcaplusDB	tcaplusdb	{"ClusterId": "xxx", "TableInstanceId": "xxx"}

分布式数据库 TDSQL MySQL	DCDB	{"cluster_name":"xxx","is_master":"xxx", "set_na
云函数	SCF	{"appid":"1251316163","function_name":"insert-
对象存储	COS	{"bucket":"fms-1255817900"}
私有网络-NAT 网关	nat_tc_stat	{"uniq_nat_id":"nat-4d545d"}
私有网络-VPN 网关	VPN_GW	{"appid":"12345","vip": "10.0.0.0"}
私有网络-VPN 通道	vpn_tunnel	{"vpnconnid":"vpnx-lr6cpqp6"}
私有网络-专线网关	DC_GW	{"directconnectgatewayid":"dcg-8wo1p2ve"}
私有网络-对等连接	vpc_region_conn	{"peeringconnectionid":"pcx-6gw5wy11"}
私有网络-网络探测	NET_DETECT	{"appid":"1258859999","netdetectid":"netd-591p
私有网络-共享带宽包	BANDWIDTHPACKAGE	{"_regio_": "xxx","appid": 12345,"netgroup": "xxx
内容分发网络 CDN-项目国内	cdn_project	{"appid":"1257137149","projectid":"1174789"}
内容分发网络 CDN-项目海外	qce/ov_cdn	{"appid":"1257137149","projectid":"1174789"}
内容分发网络 CDN-域名国内	cdn_domain	{"appid":"1257137149","domain":"cloud.tencent
内容分发网络 CDN-域名海外	ov_cdn_domain	{"appid":"1257137149","domain":"cloud.tencent
内容分发网络 CDN-境内省份运营商	ov_cdn_domain	{"appid":"1257137149","domain":"cloud.tencent
消息队列 Ckafka-ConsumerGroup-Partition	CKAFKA_CONSUMERGROUP	{"appid":"1258344866","consumer_group":"eslo
消息队列 Ckafka-ConsumerGroup-Topic	CONSUMERGROUP-TOPIC	{"appid":"1258344866","consumer_group":"eslo
消息队列 Ckafka-实例	CKAFKA_INSTANCE	{"appid":"1255817890","instance_id":"ckafka-m
消息队列 Ckafka-Topic	CKAFKA_TOPIC	{"appid":"1258399706", "instance_id":"ckafka-r7
文件存储	cfs_monitor	{"AppId":"1258638990","FileSystemId":"cfs-3e2

专线接入-物理专线	dcline	{"directconnectid":"dc-e1h9wqp8"}
专线接入-专用通道	dcchannel	{"directconnectconnid": "dcx-jjzf8hrr"}
日志服务-机器组	cls_machine_group	{"groupid":"788a65cf-9656-4fba-b1db-25ee85983
Elasticsearch 服务	ces_monitor	{"appid":"125xxx699","cluster_name":"es-n66k
容器服务(2.0)-容器	k8s_container2	{"region":"xxx","container_id":"xxx","container_n:
容器服务(2.0)-pod	k8s_pod2	{"region":"xxx","namespace":"xxx","node":"xxx","
容器服务(2.0)-工作负载	k8s_workload2	{"region":"xxx","namespace":"xxx","tke_cluster_i
容器服务(2.0)-节点	k8s_node2	{"region":"xxx","node":"xxx","node_role":"xxx","pc
容器服务(2.0)-集群组件	k8s_component2	{"region":"xxx","node":"xxx"}
容器服务(2.0)-集群	k8s_cluster2	{"region":"xxx", "tke_cluster_instance_id":"xxx"}
云数据库-KeeWiDB-Keewidb 节点	keewidb_pmedis	{"appid":"xxx","instanceid":"xxx","pmedis_nodeic
云数据库-KeeWiDB-Proxy 节点	keewidb_proxy	{"appid":"xxx","instanceid":"xxx","proxy_nodeid":
云数据库-KeeWiDB-实例汇总	keewidb_instance	{"Instanceid":"xxx"}
数据传输服务-数据迁移	MIGRATEJOB_INTERRUPTION	{ "JobId":"dts-gn6r1234"}
数据传输服务-数据同步	dts_replication	{ "JobId":"sync-oigp1234"}
数据传输服务-数据订阅(kafka 版)	dts_subscription	{ "Subscribed":"subs-a4dsui1234"}

按标签配置告警

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

功能介绍

腾讯云标签：标签 Tag 是腾讯云提供的管理资源工具，您可以通过标签对云资源进行分类、搜索、和聚合。标签由标签键和标签值两个部分组成。您可以根据资源用途、资源所有者等条件来定义标签键和标签值从而创建标签。具体介绍请参见 [标签概述](#)。

按标签配置告警：结合腾讯云标签能力，方便您快速筛选绑定标签下的云资源，实现标签下实例增减及时更新告警策略，减少告警策略二次修改成本，实现基于标签的自动化监控。

适用场景

场景	举例
按实例重要程度配置告警策略	例如重要实例、次要实例等
按业务模块配置告警策略	例如A业务、B 业务等
按告警接收负责人配置告警策略	例如运维、研发、运营等

使用限制

目前告警标签功能仅支持 **云服务器—基础监控**，后续将支持更多云产品。

若告警对象绑定为“**标签**”类型，暂时无法切换到**实例 ID、实例分组和全部项目**的告警对象类型。如需切换告警对象类型，需重新创建告警策略。

每个资源最多可以关联50个不同的标签键。

每个用户最多可以创建1000个标签键。

每个标签键最多可以关联1000个标签值。

操作步骤

[创建标签](#)

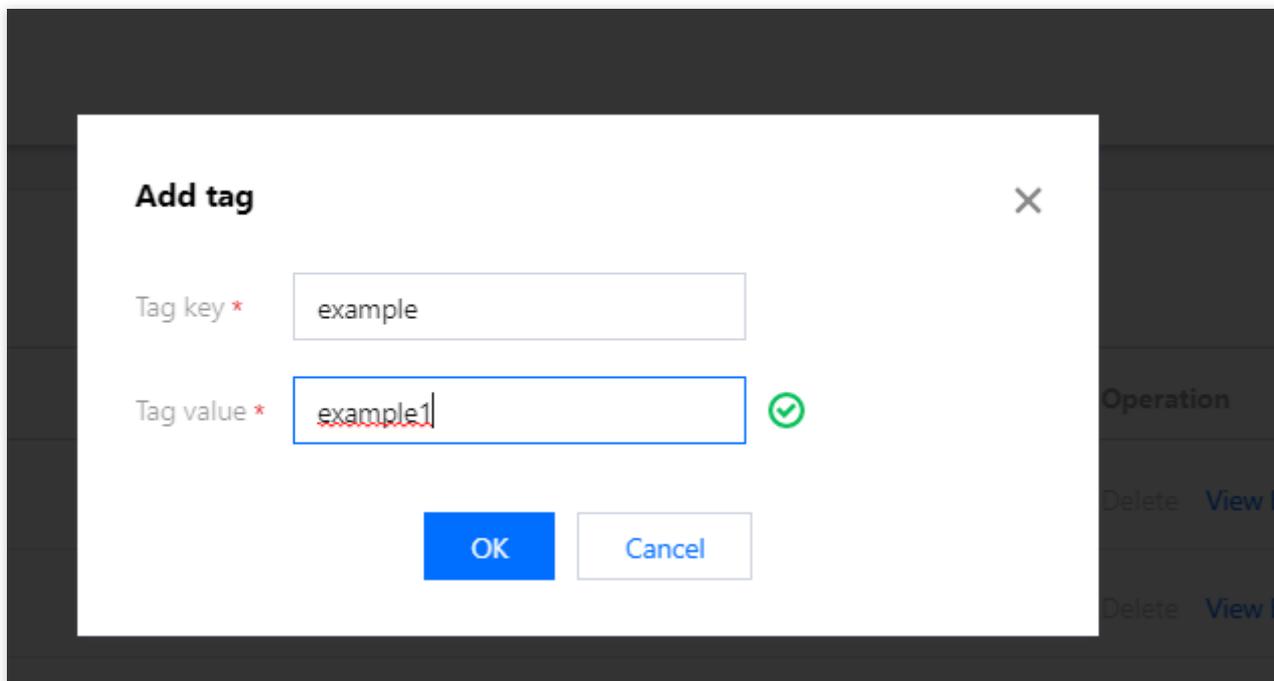
[按标签配置告警](#)

[实例关联标签](#)

创建标签

您可以根据不同场景、不同需求创建标签。

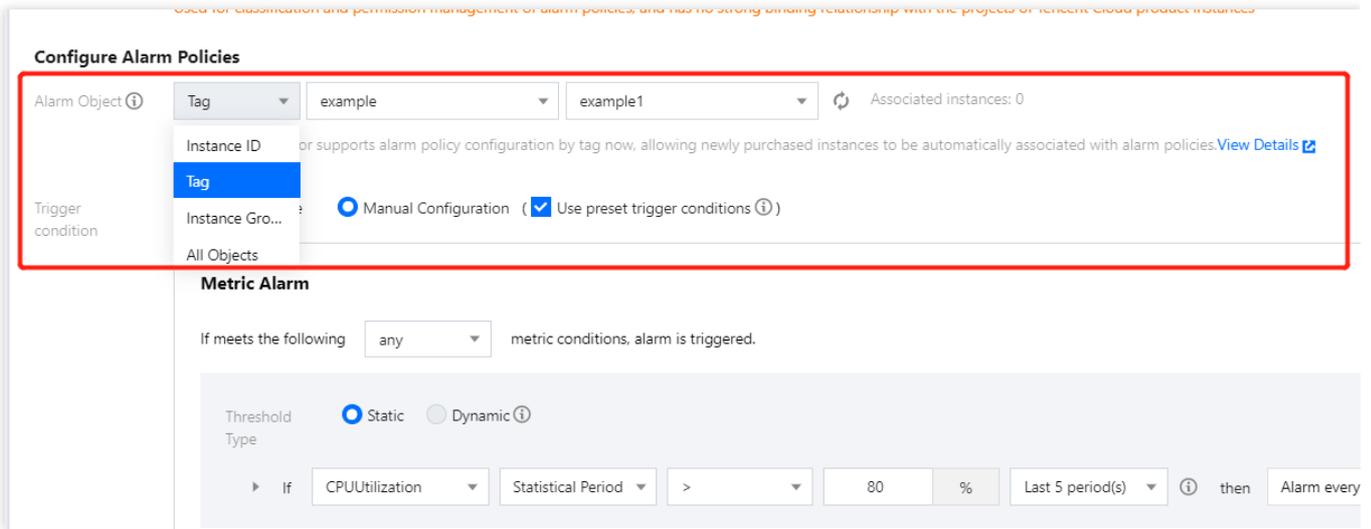
1. 进入 [标签控制台](#) 标签列表页面。
2. 在标签列表页单击【新建】，输入标签键、标签值信息（标签值可为空），您可以按照不同场景创建多种标签。



3. 输入信息后单击【确定】即可新建标签。

按标签配置告警

1. 进入 [腾讯云可观测平台控制台](#) 告警策略页面。
2. 单击【新建】，进入新建告警策略页。在告警对象列选择“标签”类型，选择对应的标签键和标签值，其它配置项可参见 [新建告警策略](#)。



3. 完成配置后，单击【完成】即可。

关联标签

说明：

下列以云产品为例，介绍云服务器实例如何关联标签。您可以参照下列步骤，将同一业务的实例关联同一标签，方便您管理和快速筛选云服务器实例。

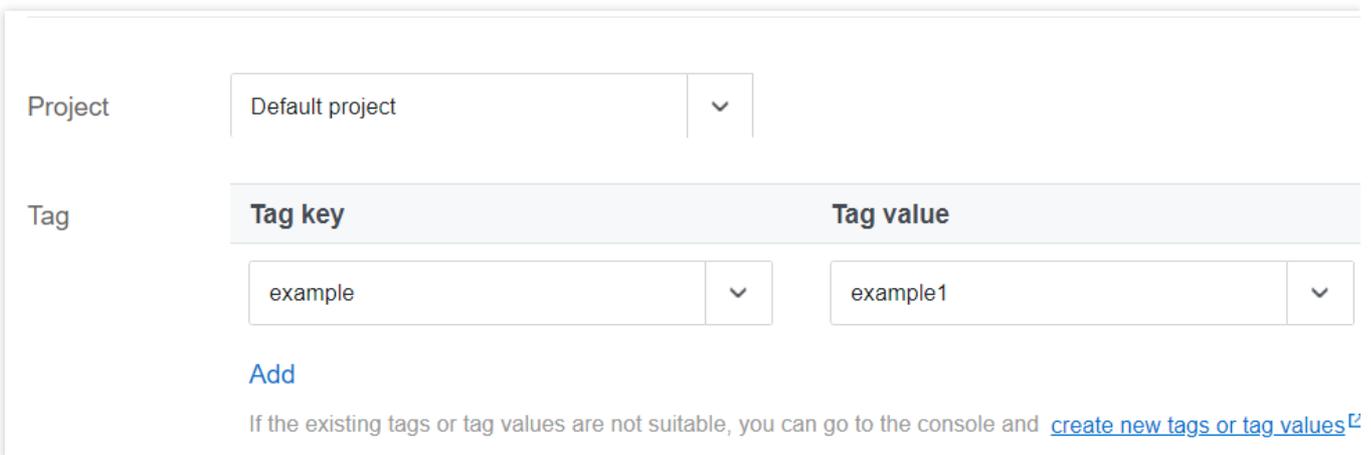
支持两种方式关联标签：

新购买云服务器实例时，您可以按照适用场景关联标签，实现自动绑定标签下的告警策略。

按照使用场景，进行现有云服务器实例关联标签，实现自动绑定标签下的告警策略。

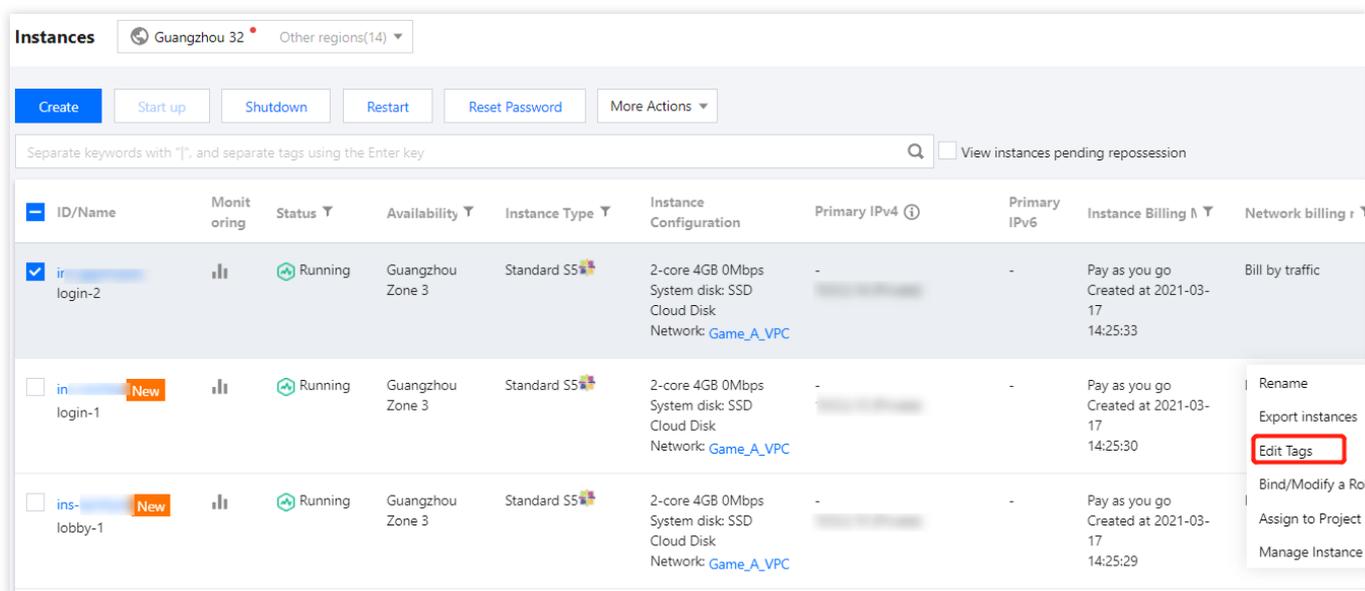
新购买云服务器实例关联标签

1. 进入 [云服务器控制台](#) 实例页面。
2. 单击【新建】，参考 [通过购买页创建实例](#) 创建云服务器实例。需在创建实例步骤2中设置主机时，在标签列选择对应的标签键和标签值。



现有云服务器实例关联标签

1. 进入 [云服务器控制台](#) 实例页面。
2. 在实例列表页找到相关的实例，在操作列中选择【更多】>【实例设置】>【编辑标签】。
3. 在编辑标签窗口中关联对应的标签键和标签值，并单击【确定】即可。



The screenshot shows the 'Instances' page in the Tencent Cloud console. At the top, there are buttons for 'Create', 'Start up', 'Shutdown', 'Restart', 'Reset Password', and 'More Actions'. Below these is a search bar and a checkbox for 'View instances pending repositioning'. The main area is a table of instances with columns for ID/Name, Monitoring, Status, Availability, Instance Type, Instance Configuration, Primary IPv4, Primary IPv6, Instance Billing, and Network billing. Three instances are listed: 'login-2', 'login-1', and 'lobby-1'. A context menu is open for the 'login-1' instance, with 'Edit Tags' highlighted in red.

ID/Name	Monitoring	Status	Availability	Instance Type	Instance Configuration	Primary IPv4	Primary IPv6	Instance Billing	Network billing
ir- login-2		Running	Guangzhou Zone 3	Standard S5	2-core 4GB 0Mbps System disk: SSD Cloud Disk Network: Game_A_VPC	-	-	Pay as you go Created at 2021-03-17 14:25:33	Bill by traffic
in- login-1		Running	Guangzhou Zone 3	Standard S5	2-core 4GB 0Mbps System disk: SSD Cloud Disk Network: Game_A_VPC	-	-	Pay as you go Created at 2021-03-17 14:25:30	
ins- lobby-1		Running	Guangzhou Zone 3	Standard S5	2-core 4GB 0Mbps System disk: SSD Cloud Disk Network: Game_A_VPC	-	-	Pay as you go Created at 2021-03-17 14:25:29	

访问管理

可授权的资源类型

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

自定义策略可授权资源类型

资源级权限指的是能够指定用户对哪些资源具有执行操作的能力。腾讯云可观测平台告警策略、通知模板支持资源级权限，即表示针对支持资源级权限操作，您可以控制何时允许用户执行操作或是允许用户使用特定资源。访问管理 CAM 中可授权的资源类型如下：

资源类型	授权策略中的资源描述方法
告警策略/cm-policy	<code>qcs::monitor::uin/:cm-policy/\${policyId}</code>
通知模板/cm-notice	<code>qcs::monitor::uin/:cm-notice/\${noticeId}</code>

下表将介绍当前支持资源级权限的告警策略、通知模板 API 操作，设置策略时，action 填入 API 操作名称就可以对单独 API 进行控制，设置 action 也可以使用 * 作为通配符。

支持资源级授权的 API 列表

API 操作	API 描述
DeleteAlarmPolicy	删除告警2.0策略
ModifyAlarmPolicyCondition	编辑告警策略触发条件
ModifyAlarmPolicyInfo	编辑告警策略基本信息
ModifyAlarmPolicyNotice	编辑告警2.0策略的通知
ModifyAlarmPolicyStatus	修改告警策略状态
ModifyAlarmPolicyTasks	编辑告警策略触发任务
SetDefaultAlarmPolicy	设为默认告警策略
DeleteAlarmNotices	删除告警通知
ModifyAlarmNotice	编辑告警通知
ModifyAlarmPolicyNotice	编辑告警2.0策略的通知

DescribeAlarmPolicies	告警2.0策略列表
DescribeAlarmPolicyQuota	查询告警策略配额
DescribeAlarmNotice	获取告警通知详情
DescribeAlarmNotices	查询告警通知列表

授权策略语法

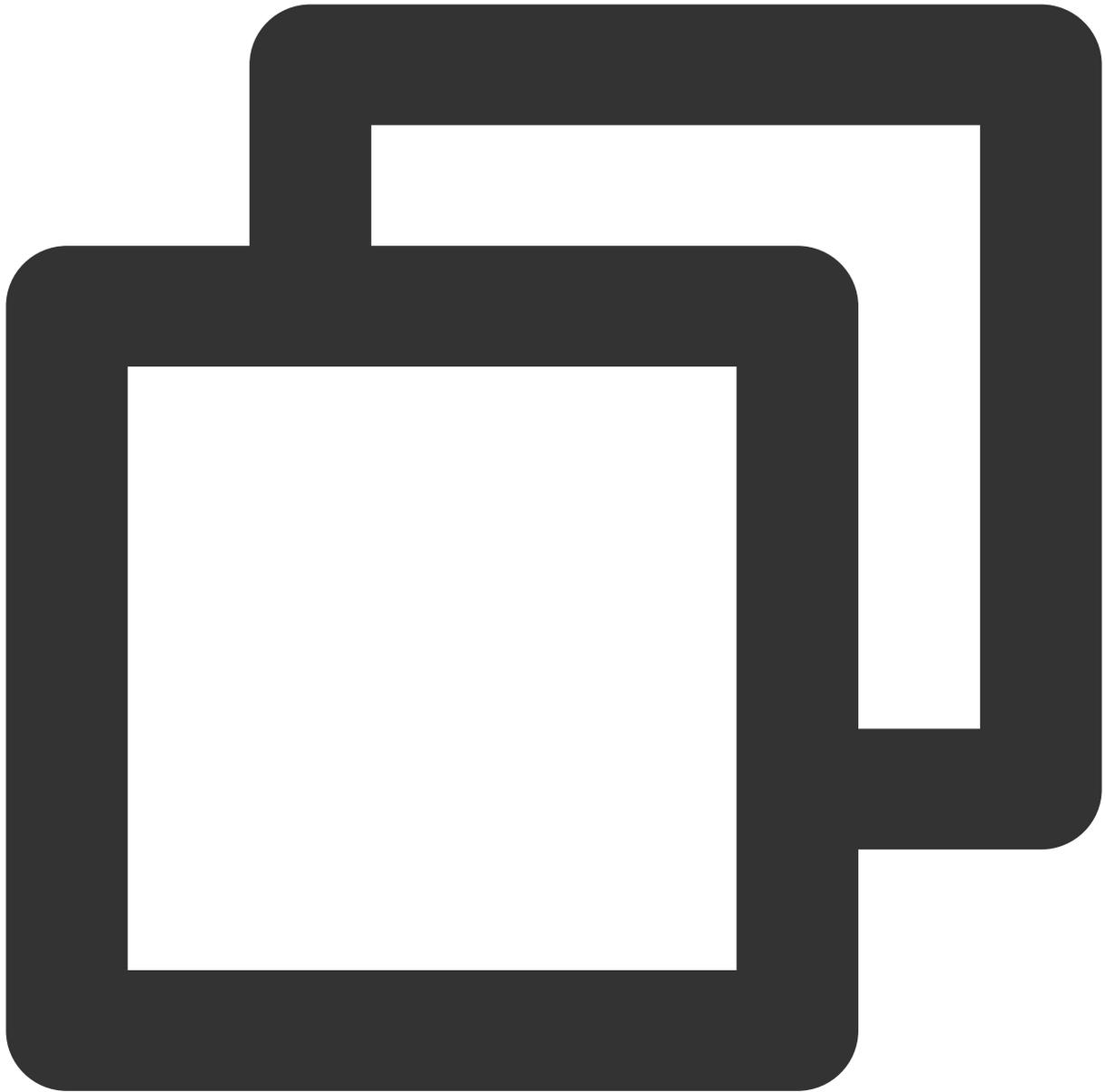
最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

概述

访问策略可用于授予访问腾讯云可观测平台相关的权限。访问策略使用基于 JSON 的访问策略语言。您可以通过访问策略语言授权指定委托人（principal）对指定的应用性能观测资源执行指定的操作。

策略语法

CAM 策略：



```
{  
  "version": "2.0",  
  "statement": [  
    {  
      "effect": "effect",  
      "action": ["action"],  
      "resource": ["resource"],  
      "condition": {"key": {"value": ""}}  
    }  
  ]  
}
```

```
}
```

元素用法

版本 version 是必填项，目前仅允许值为"2.0"。

语句 statement 是用来描述一条或多条权限的详细信息。该元素包括 **effect**、**action**、**resource**、**condition** 等多个其他元素的权限或权限集合。一条策略有且仅有一个 **statement** 元素。

影响 effect 描述声明产生的结果是“允许”还是“显式拒绝”。包括 **allow** (允许) 和 **deny** (显式拒绝) 两种情况。该元素是必填项。

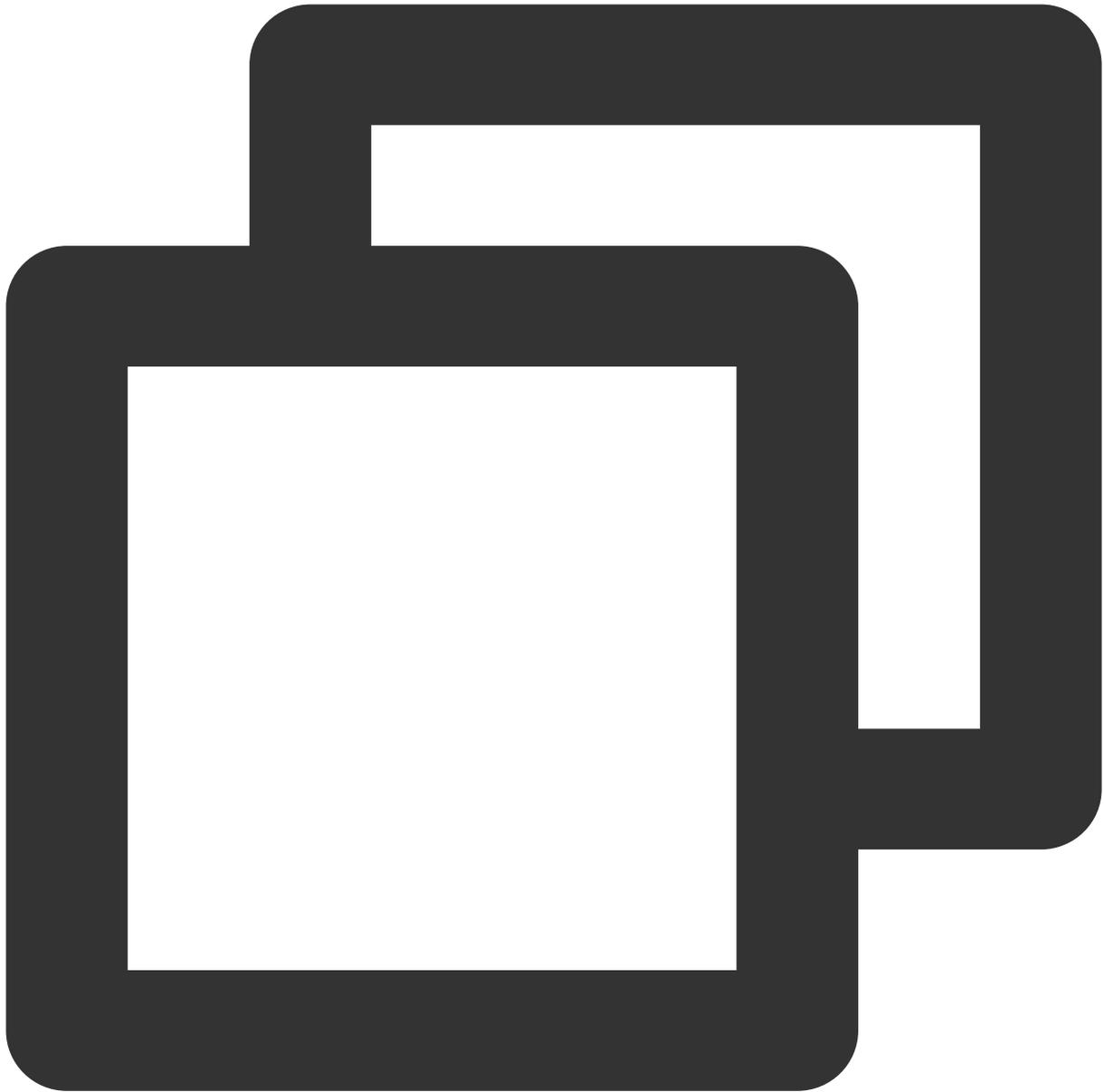
操作 action 用来描述允许或拒绝的操作。操作可以是 **API**（以 **name** 前缀描述）或者功能集（一组特定的 **API**，以 **permid** 前缀描述）。该元素是必填项。

资源 resource 描述授权的具体数据。有关如何指定资源的信息，请参阅您编写的资源声明所对应的产品文档。该元素是必填项。

生效条件 condition 描述策略生效的约束条件。条件包括操作符、操作键和操作值组成。条件值可包括时间、IP 地址等信息。腾讯云可观测平台目前并不支持特殊的生效条件，所以此项可不进行配置。

指定效力 (effect)

如果没有显式授予（允许）对资源的访问权限，则隐式拒绝访问。同时，也可以显式拒绝（**deny**）对资源的访问，这样可确保用户无法访问该资源，即使有其他策略授予了访问权限的情况下也无法访问。下面是指定允许效力的示例：

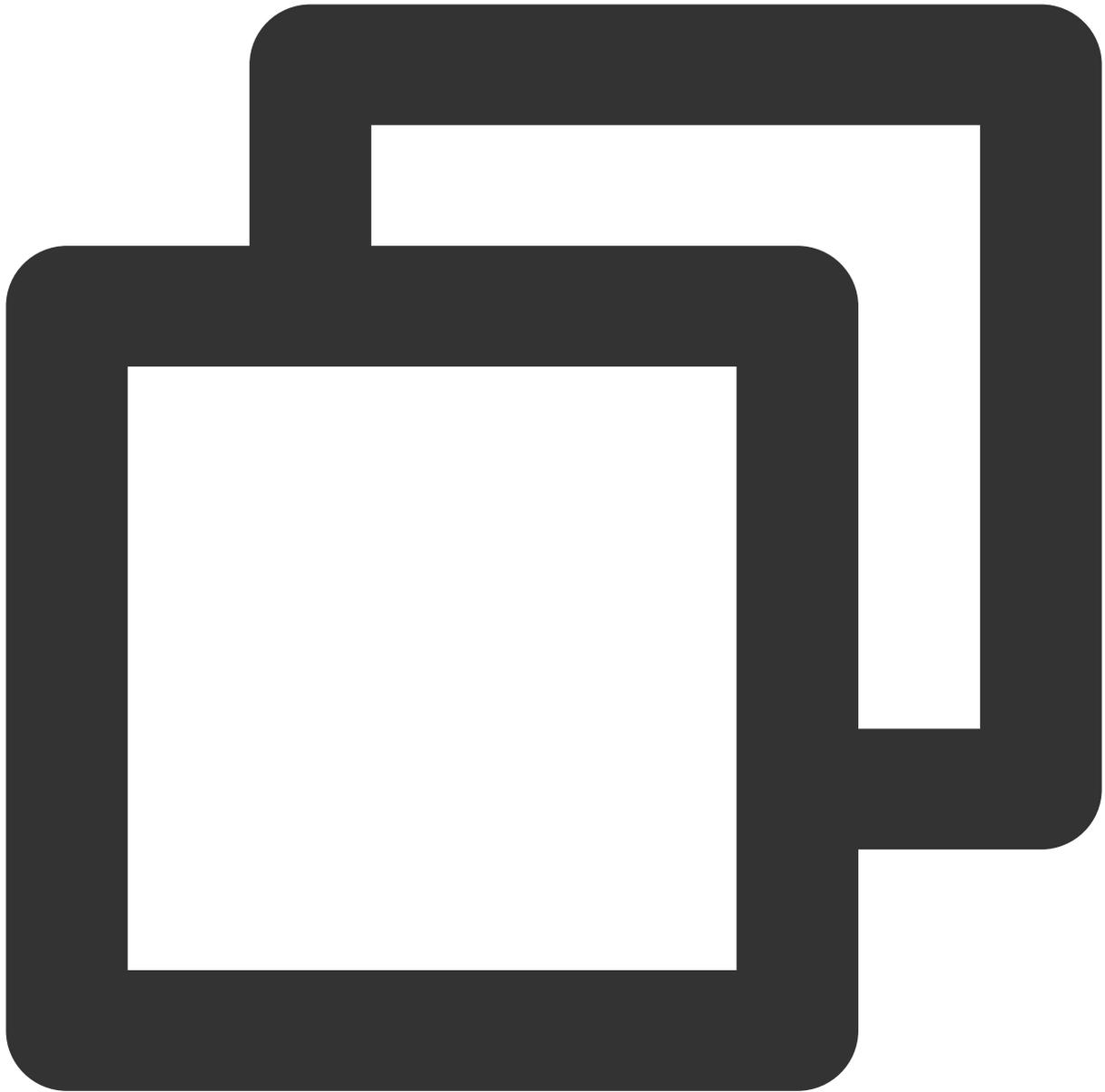


```
"effect" : "allow"
```

指定操作 (action)

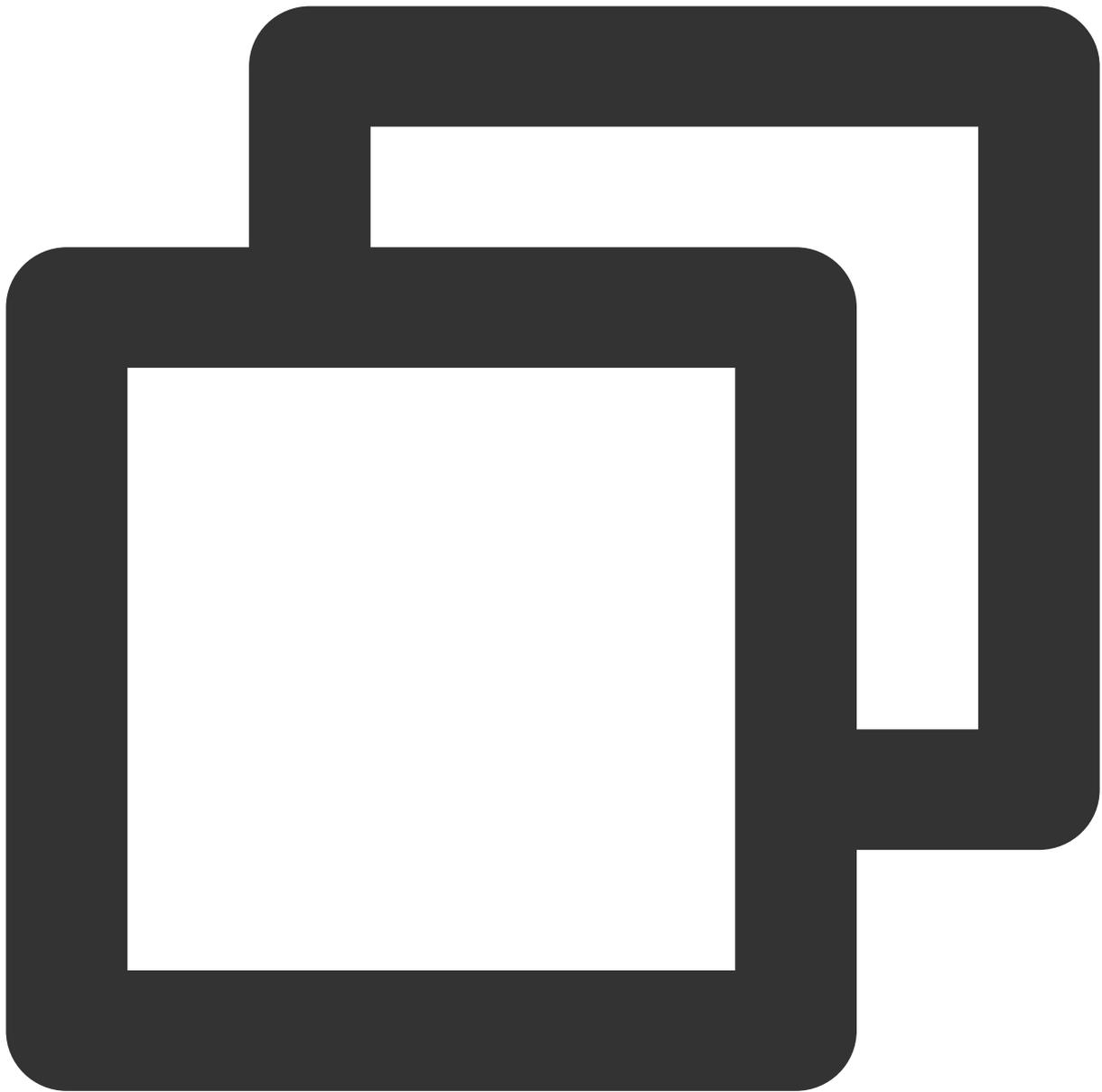
在 CAM 策略语句中，您可以从支持 CAM 的任何服务中指定任意的 API 操作。在 CAM 策略语句中，您可以从支持 CAM 的任何服务中指定任意的 API 操作。对于腾讯云可观测平台，请使用以 `name/monitor:` 为前缀的 API。例如：`"name/monitor:GetMonitorData"`

您也可以使用通配符指定多项操作。例如，您可以指定名字以单词 `"Describe"` 开头的所有 API 操作，如下所示：



```
"action": [  
  "name/monitor:Describe*"  
]
```

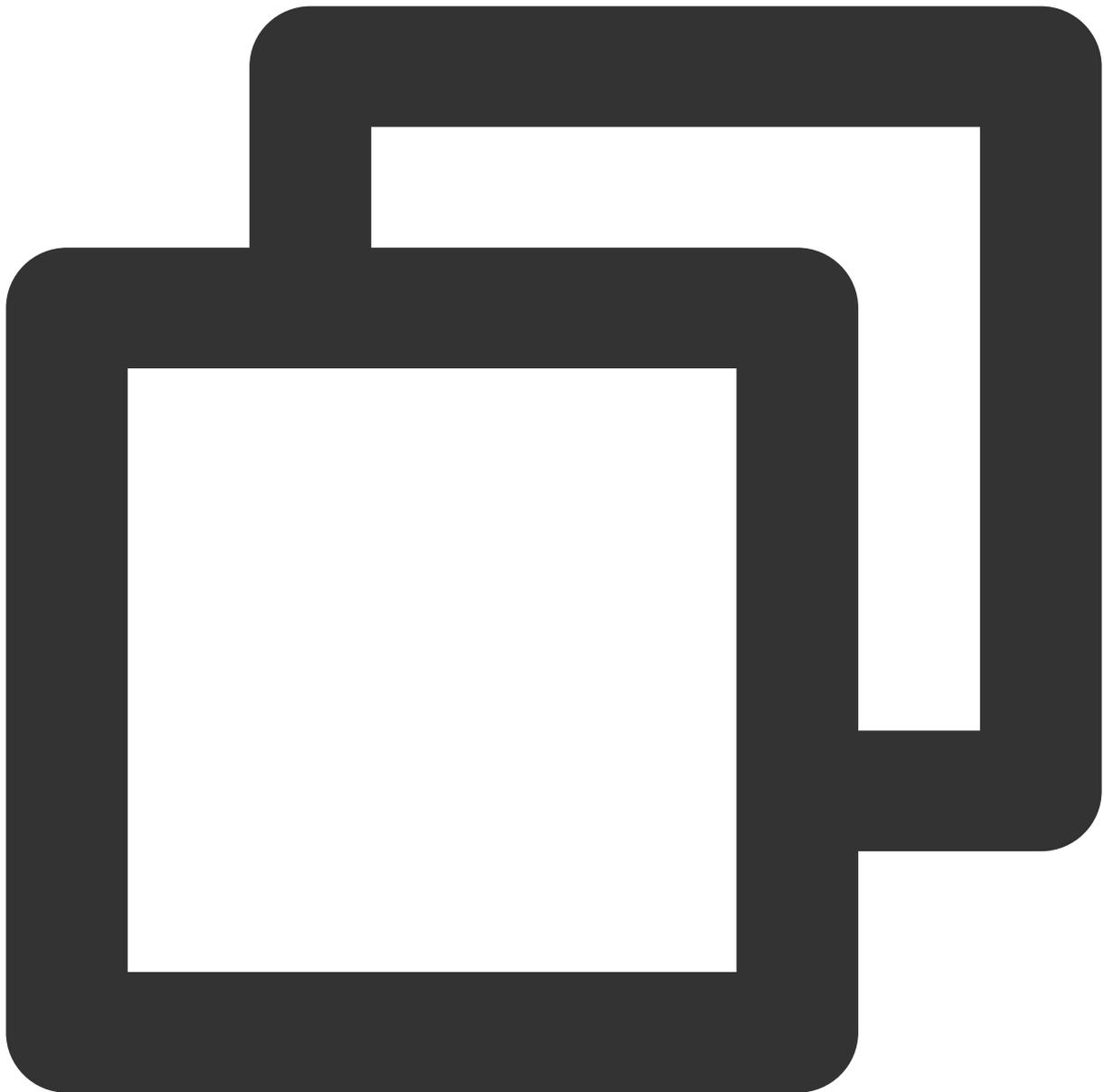
如果您要指定腾讯云可观测平台中所有操作，请使用 * 通配符，如下所示：



```
"action": ["name/monitor:*"]
```

指定资源 (resource)

资源 (resource) 元素描述一个或多个操作对象，如等。所有资源均可采用下述的描述方式。



```
qcs:service_type:account:resource
```

参数说明如下：

参数	描述	是否必选
qcs	是 qcloud service 的简称，表示是腾讯云的云服务	是
service_type	产品简称，这里为 monitor	是

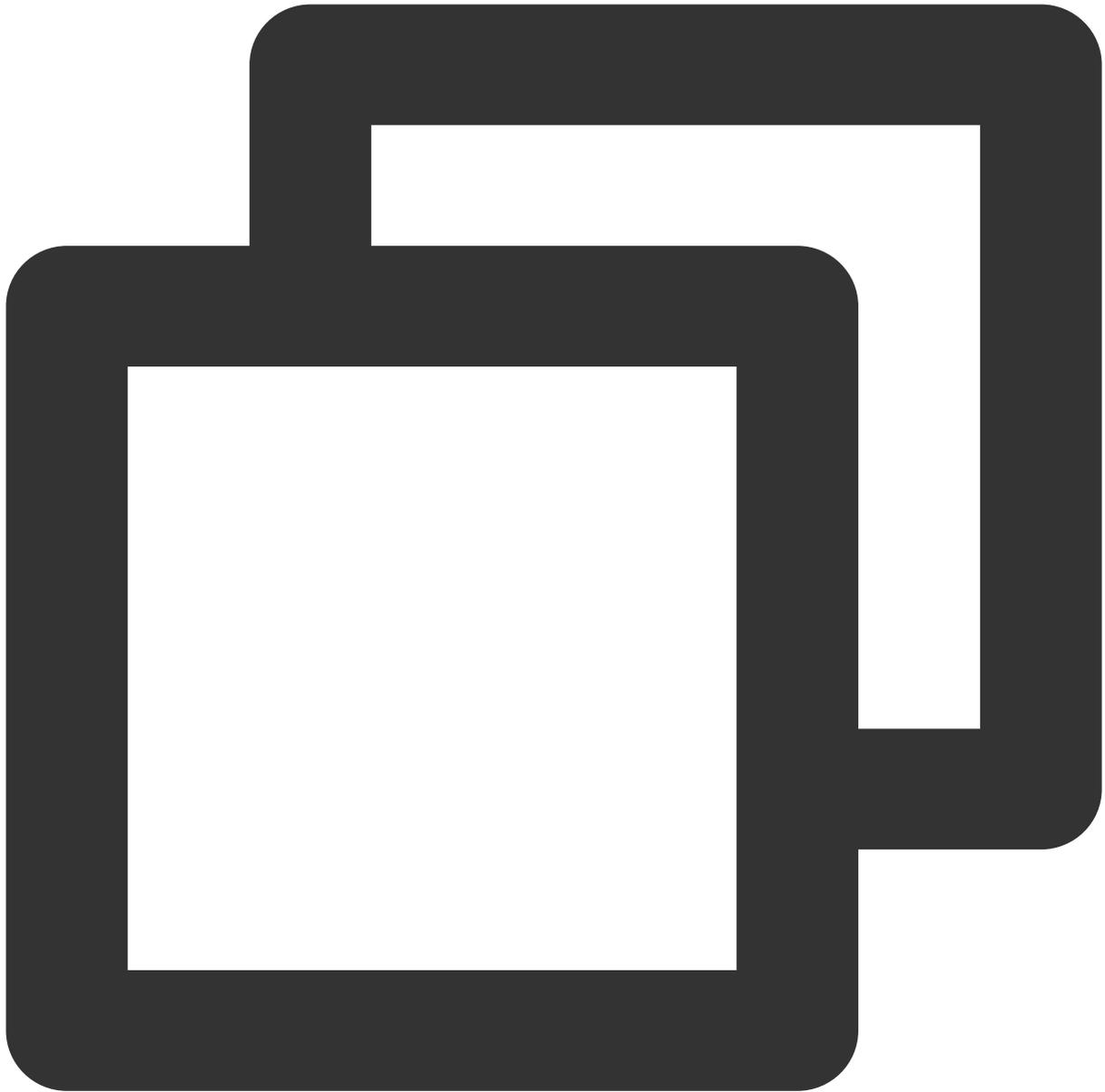
account	描述资源拥有者的主账号信息，即主账号的 ID，表示为 <code>uin/\${OwnerUin}</code> ， 如 <code>uin/1000000000001</code>	是
resource	描述具体资源详情，例如： <code>cm-policy/policy-p1234abc</code>	是

您可以对下列资源进行访问控制：

资源类型	授权策略中的资源描述方法
告警策略/cm-policy	<code>qcs::monitor::uin/:cm-policy/\${policyId}</code>
通知模板/cm-notice	<code>qcs::monitor::uin/:cm-notice/\${noticeId}</code>

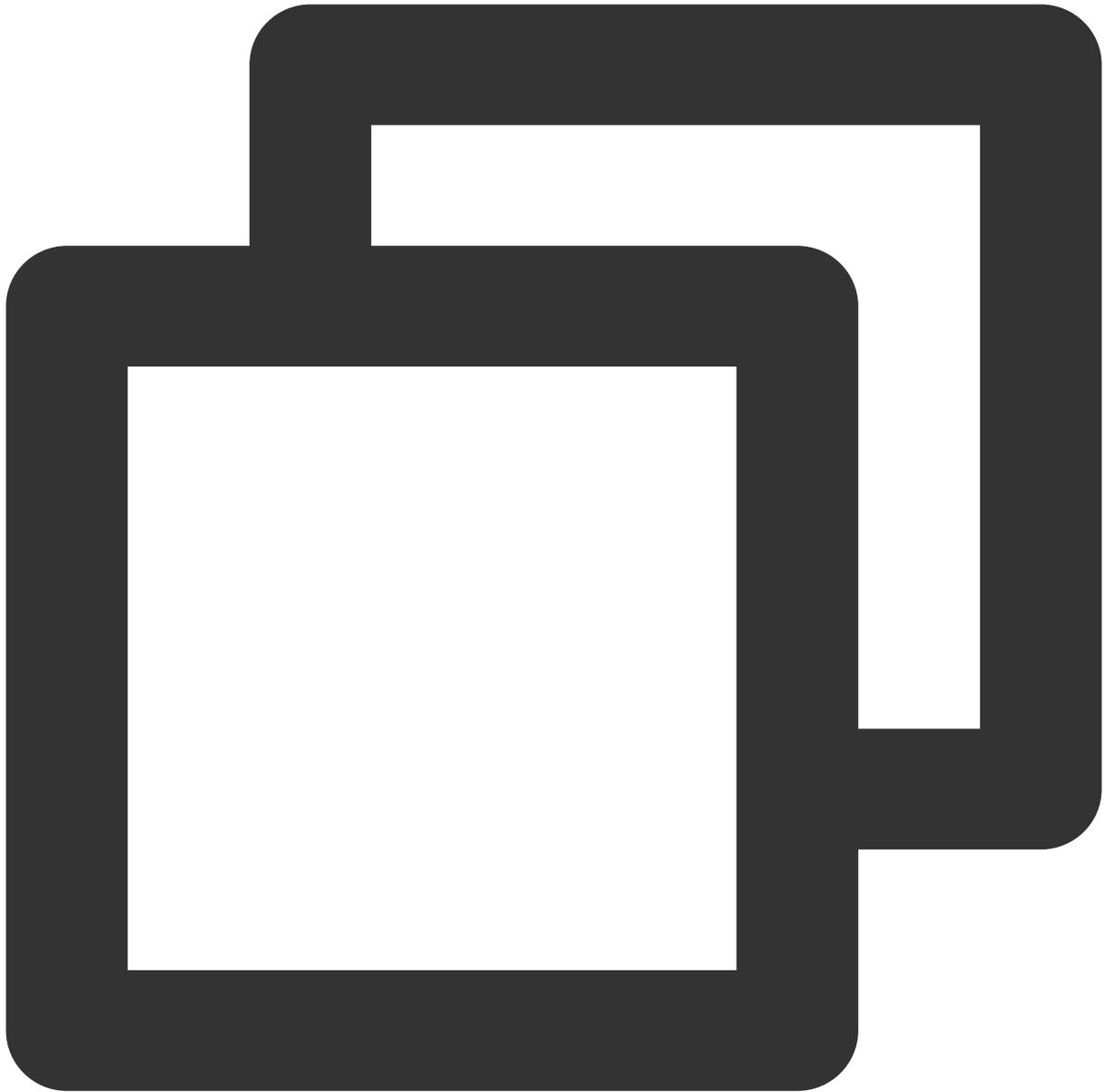
指定资源示例

例如您可以使用特定的策略 ID 指定它，如下所示：



```
"resource":["qcs::monitor:uin/1250000000:cm-policy/policy-p1234abc"]
```

若您要指定所有资源，或者特定 API 操作不支持资源级权限，请在 **Resource** 元素中使用 * 通配符，如下所示：



```
"resource": ["*"]
```

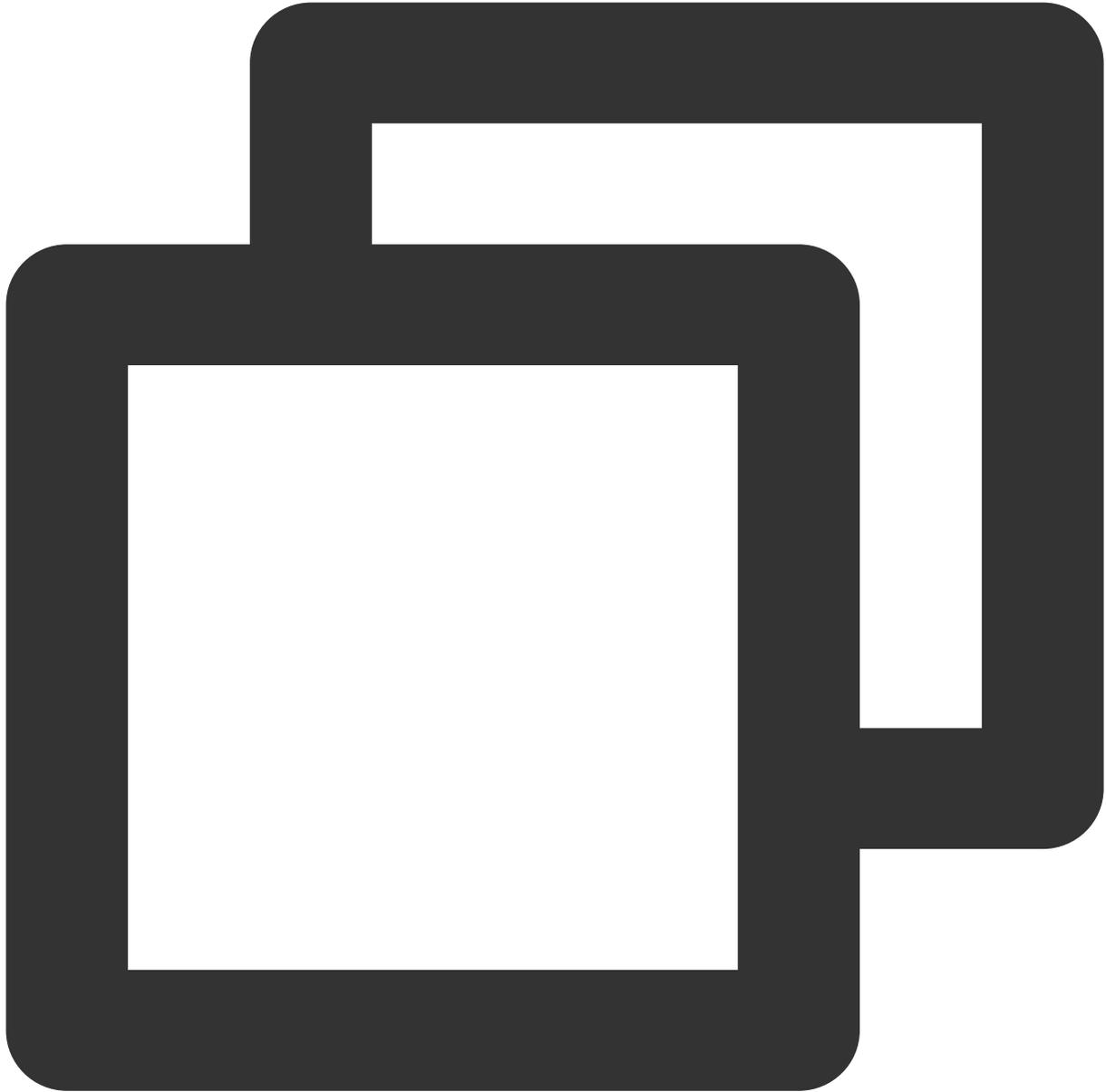
控制台示例

授权用户拥有部分告警策略权限

1. 根据 [创建自定义策略](#)，创建一个自定义策略。

该示例策略允许用户拥有对告警策略（策略 ID 为 policy-p1234abc和policy-p5678abc）的操作权限，策略内容可参

考以下策略语法进行设置：



```
{
  "version": "2.0",
  "statement": [
    {
      "action": "monitor:*",
      "resource": [
        "qcs::monitor:uin/1250000000:cm-policy/policy-p1234abc",
        "qcs::monitor:uin/1250000000:cm-policy/policy-p5678abc"
      ],
    }
  ],
}
```

```
        "effect": "allow"  
      }  
    ]  
  }  
}
```

2. 找到创建的策略，在该策略行的“操作”列中，单击**关联用户/组**。
3. 在弹出的“关联用户/用户组”窗口中，选择您需要授权的用户/组，单击**确定**。

云产品权限授予

最近更新时间：2024-01-27 17:37:34

腾讯云可观测平台支持通过 [访问管理 CAM](#) 实现主账号对子账号的权限控制，您可以参考本文档管理子账号访问权限。

功能介绍

默认情况下，主账号是资源的拥有者，拥有其名下所有资源的访问权限；子账号没有任何资源的访问权限；需要主账号进行授予子账号访问权限，子账号才能正常访问相关资源。您可以使用主账号登录 [访问管理控制台](#) 给予子账号授予访问权限，详情请参考 [授权管理](#) 文档。

腾讯云可观测平台策略依赖于其它云产品策略，因此给予子账号授予腾讯云可观测平台权限时，需同时授予对应云产品权限，腾讯云可观测平台的权限才能生效。

说明：

权限：描述在某些条件下允许或拒绝执行某些操作访问某些资源。

策略：用于定义和描述一条或多条权限的语法规则。

常见权限配置

说明：

常见权限配置以产品类型—云服务器为例，其它云产品可参考下列场景介绍和 [腾讯云可观测平台相关的云产品策略](#) 开通对应云产品权限。

常见权限说明

权限介绍表

权限类型	权限名称
腾讯云可观测平台权限	QcloudMonitorFullAccess（全读写）和 QcloudMonitorReadOnlyAccess（只读权限）
云服务器权限	QcloudCVMFullAccess（全读写）或 QcloudCVMReadOnlyAccess（只读权限）

功能对照表

说明：

由于监控概览页涉及到多个云产品访问权限，需要进行角色授权，或授予所有云产品访问权限才能正常访问。

功能名称	操作权限		访问权限	
	QcloudMonitorFullAccess	QcloudMonitorReadOnlyAccess	QcloudMonitorFullAccess	QcloudMonitorReadOnlyAccess
Dashboard	✓	×	✓	✓
实例分组	✓	✓	✓	✓
集成中心	✓	×	✓	✓
资源消耗	✓	×	✓	✓
告警历史	✓	✓	✓	✓
告警策略	✓	×	✓	✓
触发条件模板	✓	×	✓	✓
通知模板	✓	×	✓	✓
流量监控	✓	✓	✓	✓
腾讯云可观测平台	✓	✓	✓	✓

说明：

部分云产品全读写权限默认开通腾讯云可观测平台相关资源全读写访问权限，例如您开通了云服务器全读写访问权限 QcloudCVMFullAccess，将会默认拥有腾讯云可观测平台相关资源全读写访问权限。您可在 [访问管理-策略控制台](#)，点击相关策略名称查看相关策略允许访问的资源。

QcloudCVMFullAccess Presets Policy		
Description	Full read-write access to Cloud Virtual Machine (CVM), including permissions for CVM and related CLB, VPC, and monitoring	
Remarks	-	
Creation Time	2017-06-19 14:46:09	
Policy Syntax Policy Versions (0) Policy Usage		
Summary {}JSON		
Search services. <input type="text"/>		
Service	Resource	Request Condition
Allow (6 services)		
Cloud Virtual Machine (cvm)	All	N/A
vpc (vpc)	All	N/A
Cloud Loader Balance (clb)	All	N/A
Cloud Audit (cloudaudit)	All	N/A
Cloud Monitor (monitor)	All	N/A
Cloud Access Management (cam)	All	N/A

腾讯云可观测平台相关的云产品策略

说明：

在确保腾讯云可观测平台权限正常授权情况下，开通只读权限即可在正常访问云产品资源。下表仅展示部分云产品权限，如需了解其他云产品权限可查看 [支持 CAM 的产品](#)。

产品名称	策略名称	权限描述	可参考文档
云服务器 CVM	QcloudCVMFullAccess	云服务器 CVM 全读写访问权限，包括 CVM 及相关 CLB、VPC 监控权限	访问管理
	QcloudCVMReadOnlyAccess	云服务器 CVM 相关资源只读访问权限	
云数据库 MySQL	QcloudCDBFullAccess	云数据库 MySQL 全读写访问权限，包括 MySQL 及相关安全组、监控、用户组、COS、VPC、KMS 权限	访问管理
	QcloudCDBReadOnlyAccess	云数据库 MySQL 相关资源只读访问权限	
云数据库 MongoDB	QcloudMongoDBFullAccess	云数据库 MongoDB 全读写访问权限	访问管理

	QcloudMongoDBReadOnlyAccess	云数据库 MongoDB 只读访问权限	
云数据库 Redis	QcloudRedisFullAccess	云数据库 Redis 全读写访问权限	访问 管理
	QcloudRedisReadOnlyAccess	云数据库 Redis 只读访问权限	
游戏数据库 TcaplusDB	QcloudTcaplusDBFullAccess	游戏数据库 TcaplusDB 全读写访问权限	访问 管理
	QcloudTcaplusDBReadOnlyAccess	游戏数据库 TcaplusDB 只读访问权限	
分布式 HTAP 数据库	QcloudTBaseReadOnlyAccess	分布式 HTAP 数据库 TBase 只读访问权限	-
Elasticsearch Service	QcloudElasticsearchServiceFullAccess	ElasticsearchService 全读写访问权限	访问 管理
	QcloudElasticsearchServiceReadOnlyAccess	ElasticsearchService 只读访问权限	
私有网络 VPC	QcloudVPCFullAccess	私有网络 VPC 全读写访问权限	访问 管理
	QcloudVPCReadOnlyAccess	私有网络 VPC 只读访问权限	
专线接入 DC	QcloudDCFullAccess	专线接入 DC 全读写访问权限	-
消息服务 CMQ	QcloudCmqQueueFullAccess	队列模型 CmqQueue 全读写访问权限，包含 Queue 及腾讯云可观测平台权限	-
消息服务 CKafka	QcloudCKafkaFullAccess	消息服务 CKafka 全读写访问权限	访问 管理
	QcloudCkafkaReadOnlyAccess	消息服务 Ckafka 只读访问策略	
对象存储 COS	QcloudCOSFullAccess	对象存储 COS 全读写访问权限	访问 管理
	QcloudCOSReadOnlyAccess	对象存储 COS 只读访问权限	
负载均衡 CLB	QcloudCLBFullAccess	负载均衡 CLB 全读写访问权限	访问 管理
	QcloudCLBReadOnlyAccess	负载均衡 CLB 只读访问权限	
文件存储 CFS	QcloudCFSFullAccess	文件存储 CFS 全读写访问权限	访问 管理
	QcloudCFSReadOnlyAccess	文件存储 CFS 只读访问权限	

