

腾讯云可观测平台

云产品监控

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

云产品监控

云产品监控指标

容器服务

Pod

工作负载

集群

集群组件

节点

容器

微服务工具与平台

API 网关监控指标

云上网络

NAT 网关监控指标

弹性公网 IP 监控指标

Anycast 弹性公网 IP 监控指标

私有网络

VPN 网关监控指标

VPN 通道监控指标

专线网关监控指标

云联网监控指标

对等连接监控指标

带宽包监控指标

网络探测监控指标

云服务器监控指标

云硬盘监控指标

关系型数据库

云数据库 SQL Server 监控指标

云数据库 MySQL 监控指标

云数据库 Redis

CKV 版监控指标

内存版监控指标（1分钟）

内存版监控指标（5秒）

云数据库 MongoDB 监控指标

云数据库 PostgreSQL 监控指标

云数据库 CYNOSDB_MYSQL 监控指标

- 云数据库 TcaplusDB 监控指标
- 云数据库 MariaDB 监控指标
 - 节点
 - 实例
- 分布式数据库 TDSQL MySQL 版监控指标 (旧)
- 分布式数据库 TDSQL MySQL 版监控指标
 - 节点
 - 实例
 - 分片
- 云函数监控指标
- 消息队列 Ckafka
 - 主题监控指标
 - 实例监控指标
 - 消费分组监控指标
- 消息队列 TDMQ
 - CMQ
 - Pulsar 版本
- 负载均衡
 - 公网负载均衡监控指标
 - 内网负载均衡监控指标
 - 七层协议监控指标
- 对象存储监控指标
- 文件存储监控指标
- 黑石物理服务器
 - 黑石物理服务器1.0监控指标
 - 黑石弹性公网 IP (EIP) 监控指标
 - 黑石对等连接监控指标
 - 黑石内网负载均衡监控指标
 - 黑石外网负载均衡监控指标
- 边缘计算机器
 - 计算和网络监控指标
 - 负载均衡四层协议监控指标
- CDN 与边缘平台
 - 内容分发式网络 CDN
 - 省份
 - 国内域名
 - 国外域名
 - 边缘安全加速平台 EdgeOne

专线接入

- 专用通道监控指标

- 物理专线监控指标

全球应用加速

- 全球应用加速源站健康状态监控指标

- 全球应用加速通道(GAAP)监控指标

消息队列 CMQ

- 主题订阅监控指标

- 队列服务监控指标

Elasticsearch 监控指标

Web 应用防火墙监控指标

日志服务监控指标

数据分析

弹性 MapReduce

- 弹性 MapReduce (HDFS)

- 弹性 MapReduce (HBASE)

- 弹性 MapReduce (HIVE)

- 弹性 MapReduce (NODE)

- 弹性 MapReduce (PRESTO)

- 弹性 MapReduce (SPARK)

- 弹性 MapReduce (YARN)

- 弹性 MapReduce (ZOOKEEPER)

- 弹性 MapReduce (Kudu)

- 弹性 MapReduce (Impala)

云服务器监控组件

- 安装云服务器监控组件

- 卸载、重启、停止云服务器监控组件

云产品监控

云产品监控指标

容器服务

Pod

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

注意事项

该文档仅适用于 [DescribeStatisticData](#) 接口，下列所有指标必入参 `tke_cluster_instance_id` 维度，选填维度中必须选一项入参，非必选维度可不入参。

命名空间

Namespace = QCE/TKE2

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标单位	维度	统计粒度
K8sPodCpuCoreUsed	CPU 使用量	核	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s、
K8sPodMemNoCacheBytes	内存使用量 (不包含 cache)	MB	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、	60s、 300s、 3600s、 86400s

			workload_kind、 namespace、pod_name	
K8sPodNetworkReceivePackets	网络入包量	个/秒	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodRateCpuCoreUsedLimit	CPU 利用率 (占 limit)	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodRateMemNoCacheNode	内存利用率 (占节点， 不包含 cache)	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodRateMemUsageRequest	内存使用量 (占 Request)	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodFsReadBytes	块设备读取 带宽	MB	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、	60s、 300s、 3600s、 86400s

			workload_kind、 namespace、pod_name	
K8sPodMemUsageBytes	内存使用量	MB	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodNetworkTransmitBytes	网络出流量	MB	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodRateCpuCoreUsedNode	CPU 利用率 (占节点)	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodRateMemNoCacheRequest	内存利用率 (占 request, 不 包含 cache)	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodRestartTotal	Pod 重启次数	次	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、	60s、 300s、 3600s、 86400s

			workload_kind、 namespace、pod_name	
K8sPodFsReadTimes	块设备读取 次数	次	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维 度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodNetworkReceiveBytes	网络入流量	MB	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维 度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodNetworkTransmitBytesBw	网络出带宽	MB/S	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维 度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodRateCpuCoreUsedRequest	CPU 利用率 （占 request）	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维 度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodRateMemUsageLimit	内存利用率 （占 limit）	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维 度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、	60s、 300s、 3600s、 86400s

			workload_kind、 namespace、pod_name	
K8sPodStatusReady	Pod_Ready 状态	-	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维 度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodFsWriteBytes	块设备写入 带宽	MB	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维 度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodNetworkReceiveBytesBw	网络入带宽	MB	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维 度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodNetworkTransmitPackets	网络出包量	个/秒	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维 度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodRateMemNoCacheLimit	内存利用率 (占 limit, 不 包含 cache)	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维 度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、	60s、 300s、 3600s、 86400s

			workload_kind、 namespace、pod_name	
K8sPodRateMemUsageNode	内存利用率 (占节点)	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维 度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodFsWriteTimes	块设备写入 次数	次	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维 度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodRateGpuMemoryUsedNode	GPU 内存 利用率（占 节点）	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维 度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodRateGpuMemoryUsedRequest	GPU 内存 利用率（占 request）	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维 度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodRateGpuUsedNode	GPU 利用 率（占节 点）	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维 度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、	60s、 300s、 3600s、 86400s

			workload_kind、 namespace、pod_name	
K8sPodRateGpuUsedRequest	GPU 利用率（占 request）	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodGpuMemoryRequestBytes	GPU 内存申请量	卡	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodGpuMemoryUsedBytes	GPU 内存使用量	MB	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodGpuRequest	GPU 申请量	卡	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodGpuUsed	GPU 使用量	MB	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、	60s、 300s、 3600s、 86400s

			workload_kind、 namespace、pod_name	
K8sPodRateCpuCoreUsedResource	CPU 使用率	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodRateMemUsageResource	内存利用率 （占 Pod 规格）	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sPodRateMemNoCacheResource	内存利用率 （占 Pod 规格，不包含 cache）	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 选填维度（必选其中任一维度）：workload_name、 un_instance_id、node 非必选：node_role、 workload_kind、 namespace、pod_name	60s、 300s、 3600s、 86400s

统计粒度与时间跨度

不同统计粒度支持的时间跨度不一致，拉取监控数据时需注意时间跨度限制，具体说明如下：

统计粒度	支持最大时间跨度（结束时间-起始时间）
60s	12小时
300s	3天
3600s	30天
86400s	186天

各维度对应参数总览

参数名称	类型	维度名称	维度解释	格式
Conditions.N.Dimensions.N.Name	必填	tke_cluster_instance_id	集群的维度名称	输入 String 类型维度名称： tke_cluster_instance_id
Conditions.N.Dimensions.N.Value		tke_cluster_instance_id	具体集群 ID	输入具体集群 ID，例如：cls-fvkxp123
Conditions.N.Dimensions.N.Name	必选 (必选其中任一维度)	workload_name	工作负载名称的维度名称	输入 String 类型维度名称：workload_name
Conditions.N.Dimensions.N.Value		workload_name	具体工作负载名称	输入具体工作负载名称，例如：coredns
Conditions.N.Dimensions.N.Name		node	节点名称的维度名称	输入 String 类型维度名称：node
Conditions.N.Dimensions.N.Value		node	具体节点名称	输入具体节点名称，例如：node
Conditions.N.Dimensions.N.Name		un_instance_id	节点 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称：un_instance_id
Conditions.N.Dimensions.N.Value		un_instance_id	具体节点 ID	输入具体节点 ID，例如：ins-nwjhh123
Conditions.N.Dimensions.N.Name	选填 (可不选，也可选择一项或多项)	workload_kind	工作负载类型的维度名称	输入 String 类型维度名称：workload_kind
Conditions.N.Dimensions.N.Value		workload_kind	具体工作负载类型	输入具体工作负载名称，例如：Deployment
Conditions.N.Dimensions.N.Name		namespace	命名空	输入 String 类型维度名

			间的维度名称	称：namespace
Conditions.N.Dimensions.N.Value		namespace	具体命名空间	输入具体命名空间，例如：kube-system
Conditions.N.Dimensions.N.Name		node_role	集群的维度名称	输入 String 类型维度名称：node_role
Conditions.N.Dimensions.N.Value		node_role	具体节点角色	输入具体节点角色，例如：node
Conditions.N.Dimensions.N.Name		pod_name	Pod 名称的维度名称	输入 String 类型维度名称：pod_name
Conditions.N.Dimensions.N.Value		pod_name	具体 Pod 名称	输入具体 Pod 名称，例如：coredns-6ffc45f789-46lpq

入参说明

根据命名空间入参取值如下：

&Namespace=QCE/TKE2

&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id

&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123

&Conditions.N.Dimensions.1.Name=namespace

&Conditions.N.Dimensions.1.Value=kube-system

根据工作负载入参取值如下：

&Namespace=QCE/TKE2

&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id

&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123

&Conditions.N.Dimensions.1.Name=workload_kind

&Conditions.N.Dimensions.1.Value=Deployment

根据工作负载名称入参取值如下：

&Namespace=QCE/TKE

&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id

&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123

&Conditions.N.Dimensions.1.Name=workload_name

&Conditions.N.Dimensions.1.Value=coredns

根据节点角色入参取值如下：

```
&Namespace=QCE/TKE2
&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id
&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123
&Conditions.N.Dimensions.1.Name=node_role
&Conditions.N.Dimensions.1.Value=node
```

根据节点 ID 入参取值如下：

```
&Namespace=QCE/TKE2
&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id
&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123
&Conditions.N.Dimensions.1.Name=un_instance_id
&Conditions.N.Dimensions.1.Value=ins-nwjhh123
```

根据节点名称入参取值如下：

```
&Namespace=QCE/TKE2
&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id
&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123
&Conditions.N.Dimensions.1.Name=node
&Conditions.N.Dimensions.1.Value=node
```

根据 Pod 名称入参取值如下：

```
&Namespace=QCE/TKE2
&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id
&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123
&Conditions.N.Dimensions.1.Name=pod_name
&Conditions.N.Dimensions.1.Value=coredns-6ffc45f789-46lpq
```

工作负载

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

注意事项

该文档仅适用于 [DescribeStatisticData](#) 接口，下列所有指标必入参 `tke_cluster_instance_id` 维度，其余为非必选维度，可不入参。

命名空间

Namespace = QCE/TKE2

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标单位	维度	统计粒度
K8sWorkloadAbnormal	工作负载异常	-	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、 workload_kind、 workload_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sWorkloadFsWriteTimes	块设备写入次数	次	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、 workload_kind、 workload_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sWorkloadNetworkReceiveBytesBw	网络入带宽	MB	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、 workload_kind、 workload_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sWorkloadNetworkTransmitBytesBw	网络出带宽	MB	必填维度： tke_cluster_instance_id、	60s、 300s、

			非必选：namespace、workload_kind、workload_name	3600s、86400s
K8sWorkloadRateCpuCoreUsedCluster	CPU利用率	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、workload_kind、workload_name	60s、300s、3600s、86400s
K8sWorkloadCpuCoreUsed	CPU使用量	核	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、workload_kind、workload_name	60s、300s、3600s、86400s
K8sWorkloadMemNoCacheBytes	内存使用量 (不包含cache)	MB	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、workload_kind、workload_name	60s、300s、3600s、86400s
K8sWorkloadNetworkReceivePackets	网络入包量	个/秒	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、workload_kind、workload_name	60s、300s、3600s、86400s
K8sWorkloadNetworkTransmitPackets	网络出包量	个/秒	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、workload_kind、workload_name	60s、300s、3600s、86400s
K8sWorkloadRateMemNoCacheCluster	内存利用率 (不含cache)	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、workload_kind、workload_name	60s、300s、3600s、86400s
K8sWorkloadFsReadBytes	块设备读取大小	MB	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、workload_kind、workload_name	60s、300s、3600s、86400s
K8sWorkloadMemUsageBytes	内存使	MB	必填维度：	60s、

	用量		tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、 workload_kind、 workload_name	300s、 3600s、 86400s
K8sWorkloadNetworkTransmitBytes	网络出 流量	MB	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、 workload_kind、 workload_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sWorkloadPodRestartTotal	Pod重 启次数	次	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、 workload_kind、 workload_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sWorkloadRateMemUsageBytesCluster	内存利 用率	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、 workload_kind、 workload_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sWorkloadFsReadTimes	块设备 读取次 数	次	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、 workload_kind、 workload_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sWorkloadNetworkReceiveBytes	网络入 流量	MB	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、 workload_kind、 workload_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sWorkloadFsWriteBytes	块设备 写入大 小	B	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、 workload_kind、 workload_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sWorkloadGpuMemoryUsedBytes	GPU内 存使用 量	MB	tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、 workload_kind、 workload_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sWorkloadGpuUsed	GPU使 用	卡	必填维度：	60s、

	用量		tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、 workload_kind、 workload_name	300s、 3600s、 86400s
K8sWorkloadRateGpuMemoryUsedCluster	GPU内存利用率	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、 workload_kind、 workload_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sWorkloadRateGpuUsedCluster	GPU利用率	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、 workload_kind、 workload_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sWorkloadRateCpuCoreUsedResource	CPU利用率 (占Pod规格)	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、 workload_kind、 workload_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sWorkloadRateMemUsageBytesResource	内存利用率 (占Pod规格)	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、 workload_kind、 workload_name	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sWorkloadRateMemNoCacheBytesResource	内存利用率 (占Pod规格，不包含cache)	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、 workload_kind、 workload_name	60s、 300s、 3600s、 86400s

统计粒度与时间跨度

不同统计粒度支持的时间跨度不一致，拉取监控数据时需注意时间跨度限制，具体说明如下：

统计粒度	支持最大时间跨度（结束时间-起始时间）
60s	12小时

300s	3天
3600s	30天
86400s	186天

各维度对应参数总览

参数名称	类型	维度名称	维度解释	格式
Conditions.N.Dimensions.N.Name	必选	tke_cluster_instance_id	集群的维度名称	输入 String 类型维度名称： tke_cluster_instance_id
Conditions.N.Dimensions.N.Value		tke_cluster_instance_id	具体集群 ID	输入具体集群 ID，例如：cls-fvkxp123
Conditions.N.Dimensions.N.Name	非必选 (可不选，也可选择一项或多项)	namespace	命名空间的维度名称	输入 String 类型维度名称：namespace
Conditions.N.Dimensions.N.Value		namespace	具体命名空间	输入具体命名空间，例如：kube-system
Conditions.N.Dimensions.N.Name		workload_kind	工作负载类型的维度名称	输入 String 类型维度名称：workload_kind
Conditions.N.Dimensions.N.Value		workload_kind	具体工作负载类型	输入具体工作负载名称，例如：Deployment
Conditions.N.Dimensions.N.Name		workload_name	工作负载名称	输入 String 类型维度名称：workload_name

			的维度名称	
Conditions.N.Dimensions.N.Value		workload_name	具体工作负载名称	输入具体工作负载名称，例如：coredns

入参说明

集群（必填参数）入参取值如下：

&Namespace=QCE/TKE2

&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id

&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123

根据命名空间入参取值如下：

&Namespace=QCE/TKE2

&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id

&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123

&Conditions.N.Dimensions.1.Name=namespace

&Conditions.N.Dimensions.1.Value=kube-system

根据工作负载入参取值如下：

&Namespace=QCE/TKE2

&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id

&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123

&Conditions.N.Dimensions.1.Name=workload_kind

&Conditions.N.Dimensions.1.Value=Deployment

根据工作负载名称入参取值如下：

&Namespace=QCE/TKE2

&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id

&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123

&Conditions.N.Dimensions.1.Name=workload_name

&Conditions.N.Dimensions.1.Value=coredns

集群

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

注意事项

该文档仅适用于 [DescribeStatisticData](#) 接口。

命名空间

Namespace = QCE/TKE2

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标单位	维度	统计粒度
K8sClusterCpuCoreTotal	CPU总配置	核	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterFsReadTimes	块设备读取次数	次	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterMemUsageBytes	内存使用量	MB	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterNetworkTransmitBytes	网络出流量	MB	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterRateCpuCoreRequestCluster	CPU分配率	%	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、

				3600s、 86400s
K8sClusterRateMemRequestBytesCluster	内存分配率	%	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterCpuCoreUsed	CPU使用量	核	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterFsWriteBytes	块设备写入大小	MB	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterNetworkReceiveBytes	网络入流量	MB	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterNetworkTransmitBytesBw	网络出带宽	MB/S	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterRateCpuCoreUsedCluster	CPU利用率	%	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterRateMemUsageBytesCluster	内存利用率	%	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterEtcdDbTotalSizeBytes	etcd存储量	MB	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterFsWriteTimes	块设备写入次数	次	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s

K8sClusterNetwork ReceiveBytesBw	网络入带宽	B	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterNetwork TransmitPackets	网络出包量	个/秒	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterRateMemNo CacheBytesCluster	内存利用率（不含 cache）	%	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterFsReadBytes	块设备读取大小	MB	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterMemoryTotal	内存总和	GB	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterNetwork ReceivePackets	网络入包量	个/秒	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterMem NoCacheBytes	内存使用量（不含 cache）	MB	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterAllocatable PodsTotal	可分配的 Pod 数量	个	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterGpu MemoryTotalBytes	GPU内存总量	GB	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterPods UsedTotal	Pod数量	个	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、

				3600s、 86400s
K8sClusterNodeTotal	Node 总数量	个	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterGpu MemoryUsedBytes	GPU内存使用量	MB	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterGpuTotal	GPU总量	卡	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterGpuUsed	GPU使用量	卡	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterRateGpu MemoryRequestCluster	GPU内存分配率	%	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterRateGpu MemoryUsedCluster	GPU内存利用率	%	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterRate GpuRequestCluster	GPU分配率	%	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterRate GpuUsedCluster	GPU利用率	%	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sClusterEks CpuCoreUsed	CPU使用量	核	tke_cluster_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s

K8sClusterEksMemNoCacheBytes	内存使用量弹性容器（不含cache）	MB/S	tke_cluster_instance_id	60s、300s、3600s、86400s
K8sClusterEksMemUsageBytes	内存使用量	MB/S	tke_cluster_instance_id	60s、300s、3600s、86400s

统计粒度与时间跨度

不同统计粒度支持的时间跨度不一致，拉取监控数据时需注意时间跨度限制，具体说明如下：

统计粒度	支持最大时间跨度（结束时间-起始时间）
60s	12小时
300s	3天
3600s	30天
86400s	186天

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Conditions.N.Dimensions.N.Name	tke_cluster_instance_id	集群的维度名称	输入 String 类型维度名称： tke_cluster_instance_id
Conditions.N.Dimensions.N.Value	tke_cluster_instance_id	具体集群 ID	输入具体集群 ID，例如：cls-fvkxp123

入参说明

入参取值如下：

&Namespace=QCE/TKE2

&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id

&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123

集群组件

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

注意事项

该文档仅适用于 [DescribeStatisticData](#) 接口，下列所有指标必入参 `tke_cluster_instance_id` 维度，其余为非必选维度，可不入参。

命名空间

Namespace = QCE/TKE2

监控指标

说明：

下列四个指标不支持托管集群：K8sComponentApiserverReady、K8sComponentControllerManagerReady、K8sComponentEtcdReady、K8sComponentSchedulerReady。

指标英文名	指标中文名	指标单位	维度	统计粒度
K8sComponentApiserverReady	kube-apiserver是否正常	-	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：node、un_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sComponentControllerManagerReady	kube-controller-manager是否正常	-	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：node、un_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sComponentEtcdReady	etcd是否正常	-	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：node、un_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sComponentSchedulerReady	kube-scheduler是否正常	-	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：node、un_instance_id	60s、 300s、

				3600s、86400s
K8sContainerNet workReceiveBytes	网络入流量	MB/S	必填维度： tke_cluster_instance_id、 workload_name 非必选：node、un_instance_id，该 指标至少入参三个维度	60s、 300s、 3600s、 86400s

各维度对应参数总览

参数名称	类型	维度名称	维度解释	格式
Conditions.N.Dimensions.N.Name	必选	tke_cluster_instance_id	集群的 维度名 称	输入 String 类型维度名 称： tke_cluster_instance_id
Conditions.N.Dimensions.N.Value		tke_cluster_instance_id	具体集 群 ID	输入具体集群 ID，例 如：cls-fvfxp123
Conditions.N.Dimensions.N.Name		workload_name	工作负 载名称 的维 度名 称	输入 String 类型维度名 称：workload_name
Conditions.N.Dimensions.N.Value		workload_name	具体工 作负 载名 称	输入具体工作负载名 称，例如：coredns
Conditions.N.Dimensions.N.Name	非必 选 (可 不 选， 也 可 选 择 一 项 或 多 项)	node	节点名 称的维 度名 称	输入 String 类型维度名 称：node
Conditions.N.Dimensions.N.Value		node	具体节 点名称	输入具体节点名称，例 如：node
Conditions.N.Dimensions.N.Name		un_instance_id	节点ID 的维 度名 称	输入 String 类型维度名 称：un_instance_id
Conditions.N.Dimensions.N.Value		un_instance_id	具体节 点ID	输入具体节点 ID，例 如：ins-nwjhh123

统计粒度与时间跨度

不同统计粒度支持的时间跨度不一致，拉取监控数据时需注意时间跨度限制，具体说明如下：

统计粒度	支持最大时间跨度（结束时间-起始时间）
60s	12小时
300s	3天
3600s	30天
86400s	186天

入参说明

集群入参取值如下：

&Namespace=QCE/TKE2

&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id

&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123

根据节点 ID 入参取值如下：

&Namespace=QCE/TKE2

&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id

&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123

&Conditions.N.Dimensions.1.Name=un_instance_id

&Conditions.N.Dimensions.1.Value=ins-nwjhh123

根据节点名称入参取值如下：

&Namespace=QCE/TKE2

&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id

&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123

&Conditions.N.Dimensions.1.Name=node

&Conditions.N.Dimensions.1.Value=node

节点

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

注意事项

该文档仅适用于 [DescribeStatisticData](#) 接口，下列所有指标必入参 `tke_cluster_instance_id` 维度，其余为非必选维度，可不入参。

命名空间

Namespace = QCE/TKE2

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标单位	维度	统计粒度
K8sNodeCpuUsage	CPU利用率	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：node_role、node、 un_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sNodeStatusReady	Node状态	-	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：node_role、node、 un_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sNodeLanIntraffic	内网入带宽	MB/S	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：node_role、node、 un_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sNodeTcpCurrEstab	TCP连接数	个	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：node_role、node、 un_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sNodeLanOuttraffic	内网出带宽	MB/S	必填维度： tke_cluster_instance_id、	60s、 300s、

			非必选：node_role、node、un_instance_id	3600s、86400s
K8sNodeWanIntraff	外网入带宽	MB/S	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：node_role、node、 un_instance_id	60s、300s、3600s、86400s
K8sNodeMemUsage	内存利用率	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：node_role、node、 un_instance_id	60s、300s、3600s、86400s
K8sNodePodRestartTotal	节点上Pod重启次数	次	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：node_role、node、 un_instance_id	60s、300s、3600s、86400s
K8sNodeCpuCoreRequestTotal	CPU分配量	核	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：node_role、node、 un_instance_id	60s、300s、3600s、86400s
K8sNodeGpuMemoryUsedBytes	GPU内存使用量	B	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：node_role、node、 un_instance_id	60s、300s、3600s、86400
K8sNodeGpuUsed	GPU利用率	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：node_role、node、 un_instance_id	60s、300s、3600s、86400
K8sNodeRateGpuMemoryUsed	GPU内存利用率	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：node_role、node、 un_instance_id	60s、300s、3600s、86400
K8sNodeWanOuttraff	外网出带宽	MB/S	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：node_role、node、 un_instance_id	60s、300s、3600s、86400
K8sNodeRateGpuUsed	GPU利用率	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：node_role、node、 un_instance_id	60s、300s、3600s、86400

K8sNodeMemory RequestBytesTotal	内存分配量	MB	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：node_role、node、 un_instance_id	60s、 300s、 3600s、 86400
------------------------------------	-------	----	--	----------------------------------

统计粒度与时间跨度

不同统计粒度支持的时间跨度不一致，拉取监控数据时需注意时间跨度限制，具体说明如下：

统计粒度	支持最大时间跨度（结束时间-起始时间）
60s	12小时
300s	3天
3600s	30天
86400s	186天

各维度对应参数总览

参数名称	类型	维度名称	维度解释	格式
Conditions.N.Dimensions.N.Name	必选	tke_cluster_instance_id	集群的维度名称	输入 String 类型维度名称： tke_cluster_instance_id
Conditions.N.Dimensions.N.Value		tke_cluster_instance_id	具体集群 ID	输入具体集群 ID，例如：cls-fvkxp123
Conditions.N.Dimensions.N.Name	非必选 (可不选，也可选择一项或多项)	node_role	集群的维度名称	输入 String 类型维度名称：node_role
Conditions.N.Dimensions.N.Value		node_role	具体节点角色	输入具体节点角色，例如：node
Conditions.N.Dimensions.N.Name		node	节点	输入 String 类型维度名

			名称的维度名称	称：node
Conditions.N.Dimensions.N.Value		node	具体节点名称	输入具体节点名称，例如：node
Conditions.N.Dimensions.N.Name		un_instance_id	节点ID的维度名称	输入 String 类型维度名称：un_instance_id
Conditions.N.Dimensions.N.Value		un_instance_id	具体节点ID	输入具体节点ID，例如：ins-nwjhh123

入参说明

集群入参取值如下：

&Namespace=QCE/TKE2

&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id

&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123

根据节点角色入参取值如下：

&Namespace=QCE/TKE2

&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id

&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123

&Conditions.N.Dimensions.1.Name=node_role

&Conditions.N.Dimensions.1.Value=node

根据节点ID入参取值如下：

&Namespace=QCE/TKE2

&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id

&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123

&Conditions.N.Dimensions.1.Name=un_instance_id

&Conditions.N.Dimensions.1.Value=ins-nwjhh123

根据节点名称入参取值如下：

&Namespace=QCE/TKE2

&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id

&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123

&Conditions.N.Dimensions.1.Name=node

&Conditions.N.Dimensions.1.Value=node

容器

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

注意事项

该文档仅适用于 [DescribeStatisticData](#) 接口，下列所有指标必入参 `tke_cluster_instance_id` 和 `workload_name` 维度，选填维度中必须选一项入参。

命名空间

Namespace = QCE/TKE2

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标单位	维度	统计粒度
K8sContainerCpuCoreUsed	CPU 使用量（容器2分钟内的平均 CPU 核数）	核	必填维度： tke_cluster_instance_id、 workload_name 选填维度（必选其中任一维度）：namespace、 node_role、node、 un_instance_id、 pod_name、 container_name、 container_id、 workload_kind	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sContainerFsWriteTimes	块设备写入次数	次	必填维度： tke_cluster_instance_id、 workload_name 选填维度（必选其中任一维度）：namespace、 node_role、node、 un_instance_id、 pod_name、 container_name、	60s、 300s、 3600s、 86400s

			container_id、 workload_kind	
K8sContainerRateCpuCoreUsedNode	CPU 利用率（占节点）	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 workload_name 选填维度（必选其中任一维度）：namespace、 node_role、node、 un_instance_id、 pod_name、 container_name、 container_id、 workload_kind	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sContainerRateMemNoCacheNode	内存利用率（占节点,不包含cache）	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 workload_name 选填维度（必选其中任一维度）：namespace、 node_role、node、 un_instance_id、 pod_name、 container_name、 container_id、 workload_kind	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sContainerRateMemUsageNode	内存利用率（占节点）	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 workload_name 选填维度（必选其中任一维度）：namespace、 node_role、node、 un_instance_id、 pod_name、 container_name、 container_id、 workload_kind	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sContainerFsReadBytes	块设备读取带宽	MB/S	必填维度： tke_cluster_instance_id、 workload_name 选填维度（必选其中任一维度）：namespace、 node_role、node、 un_instance_id、	60s、 300s、 3600s、 86400s

			pod_name、 container_name、 container_id、 workload_kind	
K8sContainerMemNoCacheBytes	内存使用量（不包含 cache）	MB	必填维度： tke_cluster_instance_id、 workload_name 选填维度（必选其中任一维度）：namespace、 node_role、node、 un_instance_id、 pod_name、 container_name、 container_id、 workload_kind	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sContainerNetworkReceivePackets	网络入包量	个/秒	必填维度： tke_cluster_instance_id、 workload_name 选填维度（必选其中任一维度）：namespace、 node_role、node、 un_instance_id、 pod_name、 container_name、 container_id、 workload_kind	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sContainerNetworkTransmitPackets	网络出包量	个/秒	必填维度： tke_cluster_instance_id、 workload_name 选填维度（必选其中任一维度）：namespace、 node_role、node、 un_instance_id、 pod_name、 container_name、 container_id、 workload_kind	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sContainerRateCpuCoreUsedRequest	CPU 利用率（占 Request）	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 workload_name 选填维度（必选其中任一维度）：namespace、	60s、 300s、 3600s、 86400s

			node_role、node、un_instance_id、pod_name、container_name、container_id、workload_kind	
K8sContainerRateMemNoCacheRequest	内存利用率（占Request，不包含cache）	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、workload_name 选填维度（必选其中任一维度）：namespace、node_role、node、un_instance_id、pod_name、container_name、container_id、workload_kind	60s、300s、3600s、86400s
K8sContainerRateMemUsageRequest	内存利用率（占Request）	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、workload_name 选填维度（必选其中任一维度）：namespace、node_role、node、un_instance_id、pod_name、container_name、container_id、workload_kind	60s、300s、3600s、86400s
K8sContainerFsReadTimes	块设备读取次数	次	必填维度： tke_cluster_instance_id、workload_name 选填维度（必选其中任一维度）：namespace、node_role、node、un_instance_id、pod_name、container_name、container_id、workload_kind	60s、300s、3600s、86400s
K8sContainerMemUsageBytes	内存使用量	MB	必填维度： tke_cluster_instance_id、workload_name	60s、300s、

			选填维度（必选其中任一维度）：namespace、node_role、node、un_instance_id、pod_name、container_name、container_id、workload_kind	3600s、86400s
K8sContainerNetworkTransmitBytes	网络出流量	MB	必填维度： tke_cluster_instance_id、workload_name 选填维度（必选其中任一维度）：namespace、node_role、node、un_instance_id、pod_name、container_name、container_id、workload_kind	60s、300s、3600s、86400s
K8sContainerRateCpuCoreUsedLimit	CPU 利用率（占 limit）	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、workload_name 选填维度（必选其中任一维度）：namespace、node_role、node、un_instance_id、pod_name、container_name、container_id、workload_kind	60s、300s、3600s、86400s
K8sContainerRateMemNoCacheLimit	内存利用率（占 Limit，不包含 cache）	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、workload_name 选填维度（必选其中任一维度）：namespace、node_role、node、un_instance_id、pod_name、container_name、container_id、workload_kind	60s、300s、3600s、86400s
K8sContainerRateMemUsageLimit	内存利用	%	必填维度：	60s、

	率 (占 limit)		tke_cluster_instance_id、 workload_name 选填维度 (必选其中任一维度) : namespace、 node_role、node、 un_instance_id、 pod_name、 container_name、 container_id、 workload_kind	300s、 3600s、 86400s
K8sContainerFsWriteBytes	块设备写入带宽	MB/S	必填维度 : tke_cluster_instance_id、 workload_name 选填维度 (必选其中任一维度) : namespace、 node_role、node、 un_instance_id、 pod_name、 container_name、 container_id、 workload_kind	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sContainerRateGpuMemoryUsedNode	GPU 内存利用率 (占节点)	%	必填维度 : tke_cluster_instance_id、 workload_name 选填维度 (必选其中任一维度) : namespace、 node_role、node、 un_instance_id、 pod_name、 container_name、 container_id、 workload_kind	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sContainerRateGpuMemoryUsedRequest	GPU 利用率 (占 request)	%	必填维度 : tke_cluster_instance_id、 workload_name 选填维度 (必选其中任一维度) : namespace、 node_role、node、 un_instance_id、 pod_name、 container_name、 container_id、 workload_kind	60s、 300s、 3600s、 86400s

K8sContainerRateGpuUsedNode	GPU 利用率 (占节点)	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 workload_name 选填维度（必选其中任一维度）：namespace、 node_role、node、 un_instance_id、 pod_name、 container_name、 container_id、 workload_kind	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sContainerRateGpuUsedRequest	GPU 利用率 (占 request)	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 workload_name 选填维度（必选其中任一维度）：namespace、 node_role、node、 un_instance_id、 pod_name、 container_name、 container_id、 workload_kind	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sContainerGpuMemoryUsedBytes	GPU 内存使用量	MB	必填维度： tke_cluster_instance_id、 workload_name 选填维度（必选其中任一维度）：namespace、 node_role、node、 un_instance_id、 pod_name、 container_name、 container_id、 workload_kind	60s、 300s、 3600s、 86400s
K8sContainerGpuUsed	容器 GPU 使用量	MB	必填维度： tke_cluster_instance_id、 workload_name 选填维度（必选其中任一维度）：namespace、 node_role、node、 un_instance_id、 pod_name、 container_name、	60s、 300s、 3600s、 86400s

			container_id、 workload_kind
--	--	--	--------------------------------

统计粒度与时间跨度

不同统计粒度支持的时间跨度不一致，拉取监控数据时需注意时间跨度限制，具体说明如下：

统计粒度	支持最大时间跨度（结束时间-起始时间）
60s	12小时
300s	3天
3600s	30天
86400s	186天

各维度对应参数总览

参数名称	类型	维度名称	维度解释	格式
Conditions.N.Dimensions.N.Name	必选	tke_cluster_instance_id	集群的维度名称	输入 String 类型维度名称： tke_cluster_instance_id
Conditions.N.Dimensions.N.Value		tke_cluster_instance_id	具体集群 ID	输入具体集群 ID，例如： cls-fvkxp123
Conditions.N.Dimensions.N.Name		workload_name	工作负载名称的维度名称	输入 String 类型维度名称： workload_name
Conditions.N.Dimensions.N.Value		workload_name	具体工作负载名称	输入具体工作负载名称，例如： coredns

Conditions.N.Dimensions.N.Name	必选 (必选其中任一维度)	namespace	命名空间的维度名称	输入 String 类型维度名称：namespace
Conditions.N.Dimensions.N.Value		namespace	具体命名空间	输入具体命名空间，例如：kube-system
Conditions.N.Dimensions.N.Name		node_role	集群的维度名称	输入 String 类型维度名称：node_role
Conditions.N.Dimensions.N.Value		node_role	具体节点角色	输入具体节点角色，例如：node
Conditions.N.Dimensions.N.Name		node	节点名称的维度名称	输入 String 类型维度名称：node
Conditions.N.Dimensions.N.Value		node	具体节点名称	输入具体节点名称，例如：node
Conditions.N.Dimensions.N.Name		un_instance_id	节点 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称：un_instance_id
Conditions.N.Dimensions.N.Value		un_instance_id	具体节点 ID	输入具体节点 ID，例如：ins-nwjhh123
Conditions.N.Dimensions.N.Name		pod_name	Pod 名称的维度名称	输入 String 类型维度名称：pod_name
Conditions.N.Dimensions.N.Value		pod_name	具体 Pod	输入具体 Pod 名称，例如：coredns-6ffc45f789-

		名称	46lpq
Conditions.N.Dimensions.N.Name	container_name	容器名称的维度名称	输入 String 类型维度名称：container_name
Conditions.N.Dimensions.N.Value	container_name	具体容器名称	输入具体容器名称，例如：coredns
Conditions.N.Dimensions.N.Name	container_id	容器ID的维度名称	输入 String 类型维度名称：container_id
Conditions.N.Dimensions.N.Value	container_id	具体容器ID	输入具体容器ID，例如： containerd://a133bd5ecaada12cd5d5df01fe8b7e692c3780a11b3ff0daf01ee6f35cbbdbdf
Conditions.N.Dimensions.N.Name	workload_kind	工作负载类型的维度名称	输入 String 类型维度名称：workload_kind
Conditions.N.Dimensions.N.Value	workload_kind	具体工作负载类型	输入具体工作负载名称，例如：Deployment

入参说明

根据命名空间入参取值如下：

&Namespace=QCE/TKE2

&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id

&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvfxp123

&Conditions.N.Dimensions.1.Name=workload_name

&Conditions.N.Dimensions.1.Value=coredns
&Conditions.N.Dimensions.2.Name=namespace
&Conditions.N.Dimensions.2.Value=kube-system

根据节点角色入参取值如下：

&Namespace=QCE/TKE2
&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id
&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123
&Conditions.N.Dimensions.1.Name=workload_name
&Conditions.N.Dimensions.1.Value=coredns
&Conditions.N.Dimensions.2.Name=node_role
&Conditions.N.Dimensions.2.Value=node

根据节点名称入参取值如下：

&Namespace=QCE/TKE2
&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id
&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123
&Conditions.N.Dimensions.1.Name=workload_name
&Conditions.N.Dimensions.1.Value=coredns
&Conditions.N.Dimensions.2.Name=node
&Conditions.N.Dimensions.2.Value=node

根据节点 ID 入参取值如下：

&Namespace=QCE/TKE2
&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id
&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123
&Conditions.N.Dimensions.1.Name=workload_name
&Conditions.N.Dimensions.1.Value=coredns
&Conditions.N.Dimensions.2.Name=un_instance_id
&Conditions.N.Dimensions.2.Value=ins-nwjhh123

根据 Pod 名称入参取值如下：

&Namespace=QCE/TKE2
&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id
&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123
&Conditions.N.Dimensions.1.Name=workload_name
&Conditions.N.Dimensions.1.Value=coredns
&Conditions.N.Dimensions.2.Name=pod_name
&Conditions.N.Dimensions.2.Value=coredns-6ffc45f789-46lpq

根据容器名称入参取值如下：

&Namespace=QCE/TKE2
&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id

&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123

&Conditions.N.Dimensions.1.Name=workload_name

&Conditions.N.Dimensions.1.Value=coredns

&Conditions.N.Dimensions.2.Name=container_name

&Conditions.N.Dimensions.2.Value=coredns

根据容器 ID 入参取值如下：

&Namespace=QCE/TKE2

&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id

&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123

&Conditions.N.Dimensions.1.Name=workload_name

&Conditions.N.Dimensions.1.Value=coredns

&Conditions.N.Dimensions.2.Name=container_id

&Conditions.N.Dimensions.2.Value=containerd://a133bd5ecaada12cd5d5df01fe8b7e692c3780a11b3ff0daf01ee6f35
cbbdbdf

微服务工具与平台

API 网关监控指标

最近更新时间：2024-01-29 16:40:44

命名空间

Namespace=QCE/APIGATEWAY

指标名称

指标英文名	指标中文名	指标含义	计算方式	单位
NumOfReq	请求数	经过 API 网关的请求数量	按照所选择的时间粒度统计求和	次
SucceReq	有效调用次数	经过 API 网关的有效调用请求数量	按照所选择的时间粒度统计求和	次
OutTraffic	外网出流量	API 网关所发出的公网数据包的流量	按照所选择的时间粒度统计求和	MB
InTraffic	内网出流量	API 网关所发出的内网数据包的流量	按照所选择的时间粒度统计求和	MB
ResponseTime	响应时间	API 网关对请求作出响应的平均时间	按照所选择的时间粒度的平均值	ms
ClientError	前台错误数	客户端发送到 API 网关的请求是非法请求，如鉴权不通过或者超过限流值的错误个数	按照所选择的时间粒度统计求和	次
ServerError	后台错误数	API 网关将消息转发到后端服务，后端服务返回大于等于400错误状态码的个数	按照所选择的时间粒度统计求和	次

ConcurrentConnections	并发连接数	API 网关当前长连接的数量	按照所选择的时间粒度的平均值	条
Serviceservererror404	后台 404 错误数	请求后端服务失败，请求所希望的资源未被在后端服务器上发现，此类错误个数的统计	按照所选择的时间粒度统计求和	次
Serviceservererror502	后台 502 错误数	API 网关尝试执行后端请求时，从后端服务器接收到无效的响应，此类错误个数的统计	按照所选择的时间粒度统计求和	次

说明：

API 网关监控指标支持所有维度，您可根据相关 [维度说明](#) 进行监控指标的维度筛选。

每个指标对应的统计粒度（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及维度信息。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	serviceId	API 网关服务 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： serviceId
Instances.N.Dimensions.0.Value	serviceId	具体的 API 网关服务 ID	输入具体服务 ID，例如： service-12345jy
Instances.N.Dimensions.1.Name	environmentName	环境维度名称	输入 String 类型维度名称： environmentName
Instances.N.Dimensions.1.Value	environmentName	具体环境名称	输入环境名称，例如： release、test、repub
Instances.N.Dimensions.2.Name	apiid/key	APIId 或者 SecretKey 的维度名称	输入 String 类型维度名称： apiid/key
Instances.N.Dimensions.2.Value	apiid/secretid	具体的 APIId 或者 SecretId	输入具体的 APIId 或者 SecretId

维度说明

API网关提供了获取以下三种级别监控数据的组合：环境维度、API 维度、密钥对（SecretId 和 SecretKey）维度。
以下为API网关的三种维度组合的查询方式：

1. 环境维度，入参取值

```
&Namespace=QCE/APIGATEWAY
&Instances.N.Dimensions.0.Name=serviceld
&Instances.N.Dimensions.0.Value=serviceld 的值
&Instances.N.Dimensions.1.Name=environmentName
&Instances.N.Dimensions.1.Value=为环境名
```

2. API 维度，入参取值

```
&Namespace=QCE/APIGATEWAY
&Instances.N.Dimensions.0.Name=serviceld
&Instances.N.Dimensions.0.Value=serviceld 的值
&Instances.N.Dimensions.1.Name=environmentName
&Instances.N.Dimensions.1.Value=为环境名
&Instances.N.Dimensions.2.Name=apiid
&Instances.N.Dimensions.2.Value=为 API 的 ID
```

3. 密钥对维度，入参取值（需要开启白名单）

```
&Namespace=QCE/APIGATEWAY
&Instances.N.Dimensions.0.Name=serviceld
&Instances.N.Dimensions.0.Value=serviceld 的值
&Instances.N.Dimensions.1.Name=environmentName
&Instances.N.Dimensions.1.Value=为环境名
&Instances.N.Dimensions.2.Name=key
&Instances.N.Dimensions.2.Value=为密钥对的 secretid
```

云上网络

NAT 网关监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/NAT_GATEWAY

监控指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度
Outbandwidth	外网出带宽	Mbps	natId
Inbandwidth	外网入带宽	Mbps	natId
Outpkg	出包量	个/秒	natId
Inpkg	入包量	个/秒	natId
Conns	连接数	个/秒	natId

每个指标对应的统计粒度（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信息。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	natId	NAT 网关 ID 的维度名称	输入String 类型维度名称：natId
Instances.N.Dimensions.0.Value	natId	NAT 网关具体 ID	输入具体 natId，例如：nat-4d545d

入参说明

查询私有网络 NAT 网关监控数据，入参取值如下：

`&Namespace=QCE/NAT_GATEWAY`

`&Instances.N.Dimensions.0.Name=natId`

`&Instances.N.Dimensions.0.Value` 为 NAT 网关 ID

弹性公网 IP 监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/LB

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
VipIntraffic	入带宽	弹性公网IP入带宽	Mbps	eip
VipOuttraffic	出带宽	弹性公网IP出带宽	Mbps	eip
VipInpkg	入包量	弹性公网IP入包量	个/秒	eip
VipOutpkg	出包量	弹性公网IP出包量	个/秒	eip
AccOuttraffic	出流量	弹性公网IP出流量	MB	eip

说明：

每个指标对应的统计粒度（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信息。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	eip	弹性公网 IP 或 IPV6 的维度名称	输入String 类型维度名称：eip
Instances.N.Dimensions.0.Value	eip	弹性公网 IP 或 IPV6 地址	输入具体 IP 地址，例如： 111.111.111.11

入参说明

查询私有网络弹性公网 IP 监控接口监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/LB

&Instances.N.Dimensions.0.Name=eip

&Instances.N.Dimensions.0.Value=弹性公网IP的唯一 ID

Anycast 弹性公网 IP 监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/CEIP_SUMMARY

监控指标

Anycast 弹性公网 IP

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
VipInpkg	入包量	Anycast 弹性公网 IP 入包量	个/秒	vip
VipOutpkg	出包量	Anycast 弹性公网 IP 出包量	个/秒	vip
VipIntraffic	入带宽	Anycast 弹性公网 IP 入带宽	Mbps	vip
VipOuttraffic	出带宽	Anycast 弹性公网 IP 出带宽	Mbps	vip

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	vip	弹性公网 IP 的维度名称	输入 String 类型维度名称：vip
Instances.N.Dimensions.0.Value	vip	弹性公网具体 IP 地址	输入具体 IP 地址，例如： 111.111.111.11

入参说明

查询私有网络弹性公网 IP 监控接口监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/CEIP_SUMMARY

&Instances.N.Dimensions.0.Name=vip

&Instances.N.Dimensions.0.Value=弹性公网 IP 的唯一 ID

私有网络

VPN 网关监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace = QCE/VPNGW

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
InBandwidth	外网入带宽	VPN 网关平均每秒入流量	Mbps	vpnGwId
OutBandwidth	外网出带宽	VPN 网关平均每秒出流量	Mbps	vpnGwId
Inpkg	入包量	VPN 网关平均每秒入包量	个/秒	vpnGwId
Outpkg	出包量	VPN 网关平均每秒出包量	个/秒	vpnGwId
VpnBandwidthUsageRate	VPN 带宽利用率	VPN 带宽利用率	%	vpnGwId

说明：

每个指标对应的统计粒度（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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	vpnGwId	VPN 网关 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称：vpnGwId
Instances.N.Dimensions.0.Value	vpnGwId	VPN 网关具体 ID	输入 VPN 网关具体 ID，例如： vpngw-q7v069tf

入参说明

查询私有网络 VPN 网关监控数据，入参取值如下：

`&Namespace=QCE/VPNGW`

`&Instances.N.Dimensions.0.Name=vpnGwId`

`&Instances.N.Dimensions.0.Value`为 VPN 网关 ID

VPN 通道监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace = QCE/VPNX

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
OutBandwidth	VPN 通道出带宽	VPN 通道平均每秒出流量	Mbps	vpnConnId
InBandwidth	VPN 通道入带宽	VPN 通道平均每秒入流量	Mbps	vpnConnId
InPkg	VPN 通道入包量	VPN 通道平均每秒入包量	个/秒	vpnConnId
OutPkg	VPN 通道出包量	VPN 通道平均每秒出包量	个/秒	vpnConnId
PkgDrop	VPN 通道丢包率	VPN 探测一分钟的丢包比例	%	vpnConnId
Delay	VPN 通道时延	VPN 探测一分钟的平均时延	ms	vpnConnId

说明：

每个指标对应的统计粒度（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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	vpnConnId	VPN 通道 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： vpnConnId
Instances.N.Dimensions.0.Value	vpnConnId	VPN 通道具体 ID	输入 VPN 通道具体 ID，例如： vpn-x-12345678

入参说明

查询私有网络 VPN 通道监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/VPNX

&Instances.N.Dimensions.0.Name=vpnConnId

&Instances.N.Dimensions.0.Value=VPN 通道 ID

专线网关监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/DCG

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
InBandwidth	网络入带宽	专线网络网络入带宽	Mbps	directConnectGatewayId
InPkg	入包量	专线网络入包量	个/秒	directConnectGatewayId
OutBandwidth	网络出带宽	专线网络网络出带宽	Mbps	directConnectGatewayId
OutPkg	出包量	专线网络出包量	个/秒	directConnectGatewayId
Rxbytes	入方向流量	专线网络入方向流量	GB	directConnectGatewayId
Txbytes	出方向流量	专线网络出方向流量	GB	directConnectGatewayId

说明：

每个指标对应的统计粒度（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信息。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	directConnectGatewayId	专线网关 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： directConnectGatewayId
Instances.N.Dimensions.0.Value	directConnectGatewayId	专线网关具体 ID	输入专线网关具体 ID：dcg-4d545d

入参说明

查询私有网络专线网关监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/DCG

&Instances.N.Dimensions.0.Name=directConnectGatewayId

&Instances.N.Dimensions.0.Value=专线网关 ID

云联网监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/VBC

监控指标

地域间指标

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
InBandwidth	入带宽	地域间入带宽	Mbps	CcnId, SRegion, DRegion
OutBandwidth	出带宽	地域间出带宽	Mbps	CcnId, SRegion, DRegion
InPkg	入包量	地域间入包量	个/秒	CcnId, SRegion, DRegion
OutPkg	出包量	地域间出包量	个/秒	CcnId, SRegion, DRegion

单地域指标

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
RegionInBandwidthBM	入带宽	单地域入带宽	Mbps	CcnId,SRegion
RegionOutBandwidthBM	出带宽	单地域出带宽	Mbps	CcnId,SRegion
RegionInPkgBM	入包量	单地域入包量	个/秒	CcnId,SRegion
RegionOutPkgBM	出包量	单地域出包量	个/秒	CcnId,SRegion

说明：

每个指标对应的统计粒度（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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	CcnId	云联网 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称：CcnId
Instances.N.Dimensions.0.Value	CcnId	云联网具体 ID	输入云联网具体 ID，例如：ccn-12345adc
Instances.N.Dimensions.0.Name	SRegion	源地域的维度名称	输入 String 类型维度名称：SRegion
Instances.N.Dimensions.0.Value	SRegion	具体源地域	输入具体源地域，例如：ap-shanghai
Instances.N.Dimensions.0.Name	DRegion	目的地域的维度名称	输入 String 类型维度名称：DRegion
Instances.N.Dimensions.0.Value	DRegion	具体目的地域	输入具体目的地域，例如：ap-guangzhou

入参说明

查询私有网络云联网监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/VBC

&Instances.N.Dimensions.0.Name=CcnId

&Instances.N.Dimensions.0.Value=云联网的具体 ID

对等连接监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/PCX

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
InBandwidth	网络入带宽	对等连接入带宽	bps	peeringConnectionId
OutBandwidth	网络出带宽	对等连接出带宽	bps	peeringConnectionId
InPkg	入包量	对等连接每秒入包量	个/秒	peeringConnectionId
OutPkg	出包量	对等连接每秒出包量	个/秒	peeringConnectionId
PkgDrop	丢包率	对等连接因带宽限制丢弃报文与总报文的比率	%	peeringConnectionId
OutbandRate	出带宽使用率	对等连接出带宽使用率	%	peeringConnectionId
InbandRate	入带宽使用率	对等连接入带宽使用率	%	peeringConnectionId

说明：

每个指标对应的统计粒度（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信息。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	peeringConnectionId	基础网络跨地域	输入 String 类型维度名称：

		互联 ID 的维度名称	peeringConnectionId
Instances.N.Dimensions.0.Value	peeringConnectionId	基础网络跨地域互联具体 ID	输入基础网络跨地域互联具体 ID，例如：pcx-086ypwc8

入参说明

查询私有网络基础网络跨地域互联监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/PCX

&Instances.N.Dimensions.0.Name=peeringConnectionId

&Instances.N.Dimensions.0.Value=基础网络跨地域互联 ID

带宽包监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/BWP

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
InPkg	入包量	共享带宽包入包量	个/秒	bandwidthPackageId
InTraffic	入带宽	共享带宽包入带宽	Mbps	bandwidthPackageId
OutPkg	出包量	共享带宽包出包量	个/秒	bandwidthPackageId
OutTraffic	出带宽	共享带宽包出带宽	Mbps	bandwidthPackageId

说明：

每个指标对应的统计粒度（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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	bandwidthPackageId	带宽包 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： bandwidthPackageId
Instances.N.Dimensions.0.Value	bandwidthPackageId	带宽包的具体 ID	输入带宽包具体 ID，例如： pdcg-4d545d

入参说明

查询私有网络带宽包监控接口监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/BWP

&Instances.N.Dimensions.0.Name=bandwidthPackageId

&Instances.N.Dimensions.0.Value=带宽包的唯一 ID

网络探测监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/VPC_NET_DETECT

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
PkgDrop	丢包率	网络探测丢包率	%	netdetectid
Delay	时延	网络探测时延	ms	netdetectid

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	netdetectid	网络探测实例维度名称	输入 String 类型维度名称： netdetectid
Instances.N.Dimensions.0.Value	netdetectid	网络探测具体实例 ID	输入具体实例 ID，例如：netd- 12345678

入参说明

查询私有网络弹性公网 IP 监控接口监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/VPC_NET_DETECT

&Instances.N.Dimensions.0.Name=netdetectid

&Instances.N.Dimensions.0.Value=网络探测具体实例 ID

云服务器监控指标

最近更新时间：2024-08-01 15:49:41

命名空间

Namespace=QCE/CVM

监控指标

CPU 监控

指标英文名	指标中文名	说明	单位	维度	统计粒度
CPUUsage	CPU 利用率	机器运行期间实时占用的 CPU 百分比	%	InstanceId	10s、60s、300s、3600s、86400s
CpuLoadavg	CPU 一分钟平均负载	1分钟内正在使用和等待使用 CPU 的平均任务数（Windows 机器无此指标）	-	InstanceId	10s、60s、300s、3600s、86400s
Cpuploadavg5m	CPU 五分钟平均负载	5分钟内正在使用和等待使用 CPU 的平均任务数（Windows 机器无此指标）	-	InstanceId	60s、300s、3600s
Cpuploadavg15m	CPU 十五分钟平均负载	15分钟内正在使用和等待使用 CPU 的平均任务数（Windows 机器无此指标）	-	InstanceId	60s、300s、3600s
BaseCpuUsage	基础 CPU 使用率	基础 CPU 使用率通过宿主机采集上报，无须安装监控组件即可查看数据，子机高负载情况下仍可持续采集上报数据	%	InstanceId	10s、60s、300s、3600s、86400s

GPU 监控

指标英文名	指标中文名	说明	单	维度	统计粒度
-------	-------	----	---	----	------

			位		
GpuMemTotal	GPU 内存总量	GPU 内存总量	MB	InstanceId	10s、60s、300s、3600s、86400s
GpuMemUsage	GPU 内存使用率	GPU 内存使用率	%	InstanceId	10s、60s、300s、3600s、86400s
GpuMemUsed	GPU 内存使用量	评估负载对显存占用	MB	InstanceId	10s、60s、300s、3600s、86400s
GpuPowDraw	GPU 功耗使用量	GPU 功耗使用量	W	InstanceId	10s、60s、300s、3600s、86400s
GpuPowLimit	GPU 功耗总量	GPU 功耗总量	W	InstanceId	10s、60s、300s、3600s、86400s
GpuPowUsage	GPU 功耗使用率	GPU 功耗使用率	%	InstanceId	10s、60s、300s、3600s、86400s
GpuTemp	GPU 温度	评估 GPU 散热状态	°C	InstanceId	10s、60s、300s、3600s、86400s
GpuUtil	GPU 使用率	评估负载所消耗的计算能力，非空闲状态百分比	%	InstanceId	10s、60s、300s、3600s、86400s

网络监控

指标英文名	指标中文名	说明	单位	维度	统计粒度
LanOuttraffic	内网出带宽	内网网卡的平均每秒出流量	Mbps	InstanceId	10s、60s、300s、3600s、86400s
LanIntraffic	内网入带宽	内网网卡的平均每秒入流量	Mbps	InstanceId	10s、60s、300s、3600s、86400s
LanOutpkg	内网出包量	内网网卡网卡的平均每秒出包量	个/s	InstanceId	10s、60s、300s、3600s、86400s

LanInpkg	内网入包量	内网网卡网卡的平均每秒入包量	个/s	Instanceld	10s、60s、300s、3600s、86400s
WanOuttraffic	外网出带宽	外网平均每秒出流量速率，最小粒度数据为10秒总流量/10秒计算得出，该数据为 EIP+CLB+CVM 的外网出/入带宽总和	Mbps	Instanceld	10s、60s、300s、3600s、86400s
WanIntraffic	外网入带宽	外网平均每秒入流量速率，最小粒度数据为10秒总流量/10秒计算得出，该数据为 EIP+CLB+CVM 的外网出/入带宽总和	Mbps	Instanceld	10s、60s、300s、3600s、86400s
WanOutpkg	外网出包量	外网网卡网卡的平均每秒出包量	个/s	Instanceld	10s、60s、300s、3600s、86400s
WanInpkg	外网入包量	外网网卡网卡的平均每秒入包量	个/s	Instanceld	10s、60s、300s、3600s、86400s
AccOuttraffic	外网出流量	外网网卡的平均每秒出流量	MB	Instanceld	10s、60s、300s、3600s、86400s
TcpCurrEstab	TCP 连接数	处于 ESTABLISHED 状态的 TCP 连接数量	个	Instanceld	10s、60s、300s、3600s、86400s
TimeOffset	子机 utc 时间和 ntp 时间差值	子机 utc 时间和 ntp 时间差值	s	Instanceld	60s、300s、3600s

内存监控

指标英文名	指标中文名	说明	单位	维度	统计粒度
MemUsed	内存使	用户实际使用的内存量，不包括缓冲区与	MB	Instanceld	10s、60s、

	用量	系统缓存占用的内存，总内存 - 可用内存（包括 buffers 与 cached）得到内存使用量数值，不包含 buffers 和 cached			300s、3600s、86400s
MemUsage	内存利用率	用户实际内存使用率，不包括缓冲区与系统缓存占用的内存，除去缓存、buffer 和剩余，用户实际使用内存与总内存之比	%	InstanceId	10s、60s、300s、3600s、86400s

磁盘监控

指标英文名	指标中文名	说明	单位	维度	统计粒度
CvmDiskUsage	磁盘利用率	磁盘已使用容量占总容量的百分比(所有磁盘中最大值)	%	InstanceId	60s、300s
DiskUsage	磁盘利用率	磁盘利用率	%	InstanceId	60s、300s、3600s、86400s

说明：

1. 安装 [云服务器监控组件 Agent](#) 才能获取基础指标数据（CPU、内存等）和告警时间（为客户云服务器的本地时间）。若客户云服务器本地时间非东八区时间，将导致该云服务器的监控数据的时间为非东八区的子机本地时间。
2. 安装监控组件两种方式：
用户可通过购买机器时勾选腾讯云可观测平台按钮自动安装监控组件。
通过 [安装云服务器监控组件](#) 手动安装监控组件。
3. 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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	InstanceId	云服务器实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： InstanceId
Instances.N.Dimensions.0.Value	InstanceId	云服务器实例的具体 ID	输入具体实例 ID，例如：ins-mm8bs222

入参说明

查询云服务器监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/CVM

&Instances.N.Dimensions.0.Name=InstanceId

&Instances.N.Dimensions.0.Value=云服务器的具体 ID

云硬盘监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/BLOCK_STORAGE

监控指标

说明：

如需拉取**磁盘利用率**指标监控数据请参见 [云服务器监控指标-磁盘监控](#)。

指标英文名	指标中文名	说明	单位	维度	统计粒度
DiskReadTraffic	硬盘读流量	硬盘每秒读流量	KB/s	diskId	60s、300s、3600s、86400s
DiskWriteTraffic	硬盘写流量	硬盘每秒写流量	KB/s	diskId	60s、300s、3600s、86400s
DiskReadIops	硬盘读 IOPS	硬盘每秒的读次数	次	diskId	10s、60s、300s、3600s、86400s
DiskWriteIops	硬盘写 IOPS	硬盘每秒的写次数	次	diskId	10s、60s、300s、3600s、86400s
DiskAwait	硬盘 IO 等待时间	硬盘 IO 等待时间	ms	diskId	10s、60s、300s、3600s、86400s
DiskSvctm	硬盘 IO 服务时间	硬盘 IO 服务时间	ms	diskId	10s、60s、300s、3600s、86400s
DiskUtil	硬盘 IO 繁忙比率	硬盘IO繁忙比率	%	diskId	10s、60s、300s、3600s、86400s

说明：

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

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	diskId	云硬盘 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称：diskId
Instances.N.Dimensions.0.Value	diskId	云硬盘的具体 ID	输入实例具体 ID，例如：disk-test

入参说明

查询云硬盘监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/BLOCK_STORAGE

&Instances.N.Dimensions.0.Name=diskId

&Instances.N.Dimensions.0.Value=云硬盘 ID

关系型数据库

云数据库 SQL Server 监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/SQLSERVER

监控指标

常见指标

指标英文名	指标中文名	含义	单位	维度
Cpu	CPU 利用率	实例 CPU 消耗的百分比	%	resourceId
Transactions	事务数	平均每秒的事务数	次/秒	resourceId
Connections	连接数	平均每秒用户连接数据库的个数	个	resourceId
Requests	请求数	每秒请求次数	次/秒	resourceId
Logins	登录次数	每秒登录次数	次/秒	resourceId
Logouts	登出次数	每秒登出次数	次/秒	resourceId
Storage	已用存储空间	实例数据库文件和日志文件占用的空间总和	GB	resourceId
InFlow	输入流量	所有连接输入包大小总和	KB/s	resourceId
OutFlow	输出流量	所有连接输出包大小总和	KB/s	resourceId
Iops	磁盘 IOPS	每秒磁盘读写次数	次/秒	resourceId
DiskReads	读取磁盘次数	每秒读取磁盘次数	次/秒	resourceId
DiskWrites	写入磁盘次数	每秒写入磁盘次数	次/秒	resourceId
ServerMemory	内存占用	实际内存消耗量	MB	resourceId

性能优化指标

指标英文名	指标中文名	含义	单位	维度
SlowQueries	慢查询	运行时间超过1秒的查询数量	个	resourceId
BlockedProcesses	阻塞数	当前阻塞数量	个	resourceId
LockRequests	锁请求次数	平均每秒锁请求的次数	次/秒	resourceId
UserErrors	用户错误数	平均每秒错误数	次/秒	resourceId
SqlCompilations	SQL 编译数	平均每秒 SQL 编译次数	次/秒	resourceId
SqlRecompilations	SQL 重编译数	平均每秒 SQL 重编译次数	次/秒	resourceId
FullScans	每秒钟 SQL 做全表扫描数目	每秒不受限制的完全扫描数	次/秒	resourceId
BufferCacheHitRatio	缓冲区缓存命中率	数据缓存（内存）命中率	%	resourceId
LatchWaits	闕锁等待数量	每秒闕锁等待数量	次/秒	resourceId
LockWaits	平均锁等待延迟	每个导致等待的锁请求的平均等待时间	Ms	resourceId
NetworkIoWaits	IO 延迟时间	平均网络 IO 延迟时间	Ms	resourceId
PlanCacheHitRatio	执行缓存缓存命中率	每个 SQL 有一个执行计划，执行计划的命中率	%	resourceId
FreeStorage	硬盘剩余容量	硬盘剩余容量百分比	%	resourceId

说明：

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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式

Instances.N.Dimensions.0.Name	resourceId	实例资源 ID 的 维度名称	输入 String 类型维度名称：resourceId
Instances.N.Dimensions.0.Value	resourceId	实例具体的资源 ID	输入实例的具体 resourceId，例如： mssql-dh0123456

入参说明

查询云数据库 SQL Server 监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/SQLSERVER

&Instances.N.Dimensions.0.Name=resourceId

&Instances.N.Dimensions.0.Value 为实例的资源 ID

云数据库 MySQL 监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/CDB

监控指标

资源监控

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维度	统计粒度
BytesReceived	内网入流量	每秒接收的字节数	字节/秒	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
BytesSent	内网出流量	每秒发送的字节数	字节/秒	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
Capacity	磁盘占用空间	包括 MySQL 数据目录和 binlog、relaylog、undolog、errorlog、slowlog 日志空间	MB	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
CpuUseRate	CPU 利用率	允许闲时超用，CPU 利用率可能大于100%	%	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
IOPS	IOPS	每秒的输入输出量(或读写次数)	次/秒	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
MemoryUse	内存占用	允许闲时超用，实际内存占用可能大于购买规格	MB	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、

					3600s、86400s
MemoryUseRate	内存利用率	允许闲时超用，内存利用率可能大于100%	%	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
RealCapacity	数据使用空间	仅包括 MySQL 数据目录，不含 binlog、relaylog、undolog、errorlog、slowlog 日志空间	MB	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
VolumeRate	磁盘利用率	磁盘使用空间/实例购买空间	%	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s

引擎监控（普通） - MyISAM

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维度	统计粒度
KeyCacheHitRate	myisam 缓存命中率	myisam 引擎的缓存命中率	%	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
KeyCacheUseRate	myisam 缓存使用率	myisam 引擎的缓存使用率	%	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s

引擎监控（普通） - InnoDB

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维度	统计粒度
InnodbCacheHitRate	innodb 缓存命中率	Innodb 引擎的缓存命中率	%	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
InnodbCacheUseRate	innodb 缓存使用率	Innodb 引擎的缓存使用率	%	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s

InnodbNumOpenFiles	当前 InnoDB 打开表的数量	Innodb 引擎当前打开表的数量	个	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s
InnodbOsFileReads	innodb 读磁盘数量	Innodb 引擎每秒读磁盘文件的次数	次/秒	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
InnodbOsFileWrites	innodb 写磁盘数量	Innodb 引擎每秒写磁盘文件的次数	次/秒	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
InnodbOsFsyncs	innodbfsync 数量	Innodb 引擎每秒调用 fsync 函数次数	次/秒	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s

引擎监控（普通）- 连接

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维度	统计粒度
ConnectionUseRate	连接数利用率	当前打开连接数/最大连接数	%	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、10s、60s、300s、3600s
MaxConnections	最大连接数	最大连接数	个	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
Qps	每秒执行操作数	数据库每秒执行的 SQL 数 (含 insert、select、update、delete、replace)，QPS 指标主要体现 TencentDB 实例的实际处理能力	次/秒	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
ThreadsConnected	当前连接数	当前打开的连接的数量	个	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s

Tps	每秒执行事务数	数据库每秒传输的事务处理个数	个/秒	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
-----	---------	----------------	-----	------------------------------	--------------------------

引擎监控（普通） - 访问

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维度	统计粒度
ComDelete	删除数	每秒删除数	次/秒	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
ComInsert	插入数	每秒插入数	次/秒	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
ComReplace	覆盖数	每秒覆盖数	次/秒	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
ComUpdate	更新数	每秒更新数	次/秒	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
Queries	总访问量	所有执行的 SQL 语句，包括 set, show 等	次/秒	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
QueryRate	访问量占比	每秒执行操作数 QPS/推荐每秒操作数	%	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
SelectCount	查询数	每秒查询数	次/秒	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
SelectScan	全表扫	执行全表搜索查询的数量	次/	InstanceId、	5s、60s、

	描数		秒	InstanceType (选填)	300s、3600s、86400s
SlowQueries	慢查询数	查询时间超过 long_query_time 秒的查询的个数	个	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s

引擎监控 (普通) - 表

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维度	统计粒度
CreatedTmpTables	内存临时表数量	创建临时表的数量	个/秒	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
TableLocksWaited	等待表锁次数	不能立即获得的表的锁的次数	次/秒	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s

引擎监控 (扩展) - Tmp

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维度	统计粒度
CreatedTmpDiskTables	磁盘临时表数量	每秒创建磁盘临时表的次数	次/秒	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
CreatedTmpFiles	临时文件数量	每秒创建临时文件的次数	次/秒	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s

引擎监控 (扩展) - Key

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维度	统计粒度
KeyBlocksUnused	键缓存内未使用的块数量	myisam 引擎未使用键缓存块的个数	个	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
KeyBlocksUsed	键缓存内使用的块数量	myisam 引擎已使用键缓存块的个数	个	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s

KeyReadRequests	键缓存读取数据块次数	myisam 引擎每秒读取键缓存块的次数	次/秒	Instanceld、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
KeyReads	硬盘读取数据块次数	myisam 引擎每秒读取硬盘数据块的次数	次/秒	Instanceld、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
KeyWriteRequests	数据块写入键缓冲次数	myisam 引擎每秒写键缓存块的次数	次/秒	Instanceld、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
KeyWrites	数据块写入磁盘次数	myisam 引擎每秒写硬盘数据块的次数	次/秒	Instanceld、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s

引擎监控 (扩展) - InnoDB Row

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维度	统计粒度
InnoDBRowLockTimeAvg	InnoDB 平均获取行锁时间 (毫秒)	InnoDB 引擎行锁定的平均时长	ms	Instanceld、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
InnoDBRowLockWaits	InnoDB 等待行锁次数	InnoDB 引擎每秒等待行锁定的次数	次/秒	Instanceld、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
InnoDBRowsDeleted	InnoDB 行删除量	InnoDB 引擎每秒删除的行数	行/秒	Instanceld、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
InnoDBRowsInserted	InnoDB 行插入量	InnoDB 引擎每秒插入的行数	行/秒	Instanceld、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
InnoDBRowsRead	InnoDB 行读取量	InnoDB 引擎每秒读取的行数	行/秒	Instanceld、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s

InnodbRowsUpdated	InnoDB 行更新量	Innodb 引擎每秒更新的行数	行/秒	Instanceid、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
-------------------	-------------	------------------	-----	------------------------------	--------------------------

引擎监控 (扩展) - InnoDB Data

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维度	统计粒度
InnodbDataRead	InnoDB 读取量	Innodb 引擎每秒已经完成读取数据的字节数	字节/秒	Instanceid、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
InnodbDataReads	InnoDB 总读取量	Innodb 引擎每秒已经完成读取数据的次数	次/秒	Instanceid、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
InnodbDataWrites	InnoDB 总写入量	Innodb 引擎每秒已经完成写数据的次数	次/秒	Instanceid、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
InnodbDataWritten	InnoDB 写入量	Innodb 引擎每秒已经完成写数据的字节数	字节/秒	Instanceid、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s

引擎监控 (扩展) - Handler

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维度	统计粒度
HandlerCommit	内部提交数	每秒事务提交的次数	次/秒	Instanceid、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
HandlerReadRndNext	读下一行请求数	每秒读取下一行的请求次数	次/秒	Instanceid、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
HandlerRollback	内部回滚数	每秒事务被回滚的次数	次/秒	Instanceid、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s

引擎监控 (扩展) - Buff

--	--	--	--	--	--

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维度	统计粒度
InnodbBufferPoolPagesFree	InnoDB 空页数	Innodb 引擎内存空页个数	个	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s
InnodbBufferPoolPagesTotal	InnoDB 总页数	Innodb 引擎占用内存总页数	个	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
InnodbBufferPoolReadRequests	innodb 缓冲池预读页数	Innodb 引擎每秒已经完成的逻辑读请求次数	次/秒	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
InnodbBufferPoolReads	innodb 磁盘读页数	Innodb 引擎每秒已经完成的物理读请求次数	次/秒	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s

引擎监控 (扩展) - 其他

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维度	统计粒度
LogCapacity	日志使用量	引擎使用日志的数量	MB	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s
OpenFiles	打开文件数	引擎打开的文件的数量	个/秒	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s

引擎监控 (扩展) - 连接

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维度	统计粒度
ThreadsCreated	已创建的线程数	创建用来处理连接的线程数	个	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
ThreadsRunning	运行的线程数	激活的 (非睡眠状态) 线程数	个	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s

引擎监控（扩展） - 访问

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维度	统计粒度
ComCommit	提交数	每秒提交次数	次/秒	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
ComRollback	回滚数	每秒回滚次数	次/秒	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s

引擎监控（扩展） - 表

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维度	统计粒度
OpenedTables	已经打开的表数	引擎已经打开的表的数量	个	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
TableLocksImmediate	立即释放的表锁数	引擎立即释放的表锁数	个	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s

部署监控（备机）

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维度	统计粒度
MasterSlaveSyncDistance	主从延迟距离	主从 binlog 差距	MB	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
SecondsBehindMaster	主从延迟时间	主从延迟时间	秒	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
SlaveIoRunning	IO 线程状态	IO 线程运行状态	状态值 (0-Yes, 1-No, 2-Connecting)	InstanceId、InstanceType (选填)	5s、60s、300s、3600s、86400s
SlaveSqlRunning	SQL	SQL 线	状态值 (0-Yes,	InstanceId、	5s、60s、

	线程状态	程运行状态	1-No)	InstanceType (选填)	300s、3600s、86400s
--	------	-------	-------	-------------------	-------------------

说明：

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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	Instanceid	数据库的实例 ID 名称	输入 String 类型维度名称，例如：Instanceid
Instances.N.Dimensions.0.Value	Instanceid	数据库的具体 ID	输入具体实例 ID，例如：cdb-ebul6659
Instances.N.Dimensions.1.Name	InstanceType (选填)	数据库实例类型	输入 String 类型维度名称，例如：InstanceType
Instances.N.Dimensions.1.Value	InstanceType (选填)	数据库实例类型，默认取值为 1，详细取值如下： 取值为 1：表示拉取实例主机的监控数据 取值为 2：表示拉取实例从机的监控数据（仅支持单节点和双节点） 取值为 3：表示拉取只读实例的监控数据（Instanceid 需入参为只读实例 ID，否则仍默认取值为 1） 取值为 4：表示拉取实例第二从机（仅金融版实例有第二从机）的监控数据	输入实例类型，可不入参，默认取值为 1

说明：

InstanceType 说明：

假设 InstanceId 入参值为主实例的ID，仅 InstanceType 支持拉取主机（取值为1）、从机（取值为2）、只读实例（取值为3）、第二从机（取值为4）的监控数据。

假设 InstanceId 入参值为主实例的ID，InstanceType入参为 2（从机），且该主实例是三节点（一主两从）。由于拉取从机监控数据仅支持单节点和双节点，会导致缺少一个监控节点数据。

若需要拉取只读实例监控数据，InstanceId 需入参为只读实例 ID。

入参说明

查询云数据库（MySQL）产品监控数据，入参说明如下：

&Namespace=QCE/CDB

&Instances.N.Dimensions.0.Name=InstanceId

&Instances.N.Dimensions.0.Value=数据库的具体 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=InstanceType

&Instances.N.Dimensions.1.Value=数据库实例类型

云数据库 Redis

CKV 版监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/REDIS

监控指标

指标中文名	指标英文名	指标采集方式（Linux下含义）	指标统计方式	单位	维度
总请求	Qps	1分钟内命令总数除以60	每分钟采集，5分钟粒度数据是按最近5分钟内求平均值	次/秒 钟	redis_uid
连接数量	Connections	1分钟内连接数总和	每分钟采集，5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	个	redis_uid
CPU使用率	CpuUs	CPU处于非空闲状态的百分比，取 <code>/proc/stat</code> 数据计算得出	每分钟采集，5分钟粒度数据是按最近5分钟内求平均值	%	redis_uid
入流量	InFlow	1分钟内入流量总和	每分钟采集，5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	Mb/分 钟	redis_uid
Key总个数	Keys	1分钟内key数量的最大值	每分钟采集，5分钟粒度数据是按最近5分钟内求最大值	个	redis_uid
出流量	OutFlow	1分钟内出流量总和	每分钟采集，5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	Mb/分 钟	redis_uid

写请求	StatGet	1分钟内 get、hget、hgetall、hmget、mget、getbit、getrange 命令请求数	每分钟采集，5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	次/分钟	redis_uid
读请求	StatSet	1分钟内 set、hset、hmset、hsetnx、lset、mset、msetnx、setbit、setex、setrange、setnx 命令请求数	每分钟采集，5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	次/分钟	redis_uid
内存使用量	Storage	1分钟内已使用容量的最大值	每分钟采集，5分钟粒度数据是按最近5分钟内求最大值	MB/分钟	redis_uid
内存使用率	StorageUs	1分钟内已使用容量的百分比最大值	每分钟采集，5分钟粒度数据是按最近5分钟内求最大值	%	redis_uid

说明：

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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	redis_uid	实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： redis_uid
Instances.N.Dimensions.0.Value	redis_uid	实例具体 ID	输入具体实例 ID，例如：crs-123456

入参说明

查询云数据库 Redis 监控数据，入参取值如下：

&Namespace= QCE/REDIS

&Instances.N.Dimensions.0.Name=redis_uid

&Instances.N.Dimensions.0.Value 为实例的 uuid

内存版监控指标（1分钟）

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/REDIS

监控指标

标准版

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义	维度
CpuUsMin	CPU 使用率	%	平均 CPU 使用率	instanceid
StorageMin	内存使用量	MB	实际使用内存容量，包含数据和缓存部分	instanceid
StorageUsMin	内存使用率	%	实际使用内存和申请总内存之比	instanceid
KeysMin	Key 总数	个	实例存储的总 Key 个数（一级Key）	instanceid
ExpiredKeysMin	Key 过期数	个	时间窗内被淘汰的 Key 个数，对应 info 命令输出的 expired_keys	instanceid
EvictedKeysMin	Key 驱逐数	个	时间窗内被驱逐的 Key 个数，对应 info 命令输出的 evicted_keys	instanceid
ConnectionsMin	连接数量	个	连接到实例的 TCP 连接数量	instanceid
ConnectionsUsMin	连接数使用率	%	实际 TCP 连接数量和最大连接数比	instanceid
InFlowMin	入流量	Mb/S	内网入流量	instanceid
InFlowUsMin	入流量使用率	%	内网入流量实际使用和最大流量比	instanceid
OutFlowMin	出流量	Mb/S	内网出流量	instanceid
OutFlowUsMin	出流量使用率	%	内网出流量实际使用和最大流量比	instanceid

LatencyMin	平均执行时延	ms	proxy 到 redis server 的执行时延平均值	instanceid
LatencyGetMin	读平均时延	ms	proxy 到 redis server 的读命令平均执行时延	instanceid
LatencySetMin	写平均时延	ms	proxy 到 redis server 的写命令平均执行时延	instanceid
LatencyOtherMin	其他命令平均时延	ms	proxy 到 redis server 的读写命令之外的命令平均执行时延	instanceid
QpsMin	总请求	次/秒	QPS, 命令执行次数	instanceid
StatGetMin	读请求	次/分	读命令执行次数	instanceid
StatSetMin	写请求	次/分	写命令执行次数	instanceid
StatOtherMin	其他请求	次/秒	读写命令之外的命令执行次数	instanceid
BigValueMin	大 Value 请求	次/秒	请求命令大小超过32KB的执行次数	instanceid
SlowQueryMin	慢查询	次	慢查询命令次数	instanceid
StatSuccessMin	读请求命中	次	读请求 Key 存在的个数, 对应 info 命令输出的 keyspace_hits 指标	instanceid
StatMissedMin	读请求 Miss	次	读请求 Key 不存在的个数, 对应 info 命令输出的 keyspace_misses 指标	instanceid
CmdErrMin	执行错误	次	命令执行错误的次数, 例如命令不存在、参数错误等情况	instanceid
CacheHitRatioMin	读请求命中率	%	$\text{Key命中} / (\text{Key命中} + \text{KeyMiss})$, 该指标可以反应 Cache Miss 的情况	instanceid

集群版总概览

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义	维度
CpuUsMin	平均 CPU 使用率	%	平均 CPU 使用率	instanceid
CpuMaxUsMin	分片最大 CPU 使用率	%	集群所有分片中, CPU 使用率最高值	instanceid
StorageMin	内存使用量	MB	实际使用内存容量, 包含数据和缓存部分	instanceid
StorageUsMin	内存使用率	%	实际使用内存和申请总内存之比	instanceid

StorageMaxUsMin	分片最大内存使用率	%	集群所有分片中，内存使用率最高值	instanceid
KeysMin	Key 总个数	个	实例存储的总 Key 个数（一级Key）	instanceid
ExpiredKeysMin	Key过期数	个	时间窗内被淘汰的 Key 个数，对应 info 命令输出的 expired_keys	instanceid
EvictedKeysMin	Key 驱逐数	个	时间窗内被驱逐的 Key 个数，对应 info 命令输出的 evicted_keys	instanceid
ConnectionsMin	连接数量	个	连接到实例的 TCP 连接数量	instanceid
ConnectionsUsMin	连接数使用率	%	实际 TCP 连接数量和最大连接数比	instanceid
InFlowMin	入流量	Mb/S	内网入流量	instanceid
InFlowUsMin	入流量使用率	%	内网入流量实际使用和最大流量比	instanceid
OutFlowMin	出流量	Mb/S	内网出流量	instanceid
OutFlowUsMin	出流量使用率	%	内网出流量实际使用和最大流量比	instanceid
LatencyMin	平均执行时延	ms	proxy 到 redis server 的执行时延平均值	instanceid
LatencyGetMin	读平均时延	ms	proxy 到 redis server 的读命令平均执行时延	instanceid
LatencySetMin	写平均时延	ms	proxy 到 redis server 的写命令平均执行时延	instanceid
LatencyOtherMin	其他命令平均时延	ms	proxy 到 redis server 的读写命令之外的命令平均执行时延	instanceid
QpsMin	总请求	次/秒	QPS，命令执行次数	instanceid
StatGetMin	读请求	次/秒	读命令执行次数	instanceid
StatSetMin	写请求	次/秒	写命令执行次数	instanceid
StatOtherMin	其他请求	次/秒	读写命令之外的命令执行次数	instanceid
BigValueMin	大 Value 请求	次/秒	请求命令大小超过32KB的执行次数	instanceid
SlowQueryMin	慢查询	次	执行时延大于 slowlog-log-slower-than 配置的命令次数	instanceid

StatSuccessMin	读请求命中	次	读请求 Key 存在的个数，对应 info 命令输出的 keyspace_hits 指标	instanceid
StatMissedMin	读请求 Miss	次	读请求 Key 不存在的个数，对应 info 命令输出的 keyspace_misses 指标	instanceid
CmdErrMin	执行错误	次	命令执行错误的次数，例如命令不存在、参数错误等情况	instanceid
CacheHitRatioMin	读请求命中率	%	$\frac{\text{Key命中}}{\text{Key命中}+\text{KeyMiss}}$ ，该指标可以反应 Cache Miss 的情况	instanceid

集群版分片

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义	维度
CpuUsNodeMin	CPU 使用率	%	平均 CPU 使用率	instanceid、clusterid
StorageNodeMin	内存使用量	MB	实际使用内存容量，包含数据和缓存部分	instanceid、clusterid
StorageUsNodeMin	内存使用率	%	实际使用内存和申请总内存之比	instanceid、clusterid
KeysNodeMin	Key 总个数	个	实例存储的总 Key 个数（一级 Key）	instanceid、clusterid
ExpiredKeysNodeMin	Key 过期数	个	时间窗内被淘汰的 Key 个数，对应 info 命令输出的 expired_keys	instanceid、clusterid
EvictedKeysNodeMin	Key 驱逐数	个	时间窗内被驱逐的 Key 个数，对应 info 命令输出的 evicted_keys	instanceid、clusterid
QpsNodeMin	总请求	次/秒	QPS，命令执行次数	instanceid、clusterid
StatGetNodeMin	读请	次/	读命令执行次数	instanceid、

	求	秒		clusterid
StatSetNodeMin	写请求	次/秒	写命令执行次数	instanceid、clusterid
StatOtherNodeMin	其他请求	次/秒	读写命令之外的命令执行次数	instanceid、clusterid
SlowQueryNodeMin	慢查询	次	执行时延大于 <code>slowlog-log-slower-than</code> 配置的命令次数	instanceid、clusterid
StatSuccessNodeMin	读请求命中	次	读请求 Key 存在的个数，对应 <code>info</code> 命令输出的 <code>keyspace_hits</code> 指标	instanceid、clusterid
StatMissedNodeMin	读请求 Miss	次	读请求 Key 不存在的个数，对应 <code>info</code> 命令输出的 <code>keyspace_misses</code> 指标	instanceid、clusterid
CmdErrNodeMin	执行错误	次	命令执行错误的次数，例如命令不存在、参数错误等情况	instanceid、clusterid
CacheHitRatioNodeMin	读请求命中率	%	$\text{Key命中} / (\text{Key命中} + \text{KeyMiss})$ ，该指标可以反应 Cache Miss 的情况，当访问为0时，该值为 null	instanceid、clusterid

说明：

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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	instanceid	实例 ID 维度名称	输入 String 类型维度名称：instanceid
Instances.N.Dimensions.0.Value	instanceid	实例具体 ID	输入实例的具体 Redis 实例 ID，例如： <code>tdsql-123456</code> 也可以是实例串号，例如： <code>crs-ifmymj41</code> ，可通过查询CRS实例列表接口查询
Instances.N.Dimensions.1.Name	clusterid	分片 ID 维度名称	输入 String 类型维度名称：clusterid。如拉取总信息，不传此值

			如拉取分片信息，入参必现是 clusterid
Instances.N.Dimensions.1.Value	clusterid	分片具体 ID	输入具体分片 ID，例如：tdsql-123456 (可通过命令 <code>cluster nodes</code> 等获取分片 ID)

入参说明

查询云数据库 Redis 监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/REDIS

&Instances.N.Dimensions.0.Name=instanceid

&Instances.N.Dimensions.0.Value=实例的 ID

内存版监控指标（5秒）

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace = QCE/REDIS_MEM

监控指标

Redis 实例监控

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维度	统计粒度
CpuUtil	CPU 使用率	平均 CPU 使用率	%	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
CpuMaxUtil	节点最大 CPU 使用率	实例中节点（分片或者副本）最大 CPU 使用率	%	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
MemUsed	内存使用量	实际使用内存容量，包含数据和缓存部分	MB	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
MemUtil	内存使用率	实际使用内存和申请总内存之比	%	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
MemMaxUtil	节点最大内存使用率	实例中节点（分片或者副本）最大内存使用率	%	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
Keys	Key 总个数	实例存储的总 Key 个数（一级 Key）	个	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
Expired	Key 过期数	时间窗内被淘汰的 Key 个数，对应 info 命令输出的 expired_keys	个	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s

Evicted	Key 驱逐数	时间窗内被驱逐的 Key 个数，对应 info 命令输出的 evicted_keys	个	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
Connections	连接数量	连接到实例的 TCP 连接数量	个	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
ConnectionsUtil	连接使用率	实际 TCP 连接数量和最大连接数比	%	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
InFlow	入流量	内网入流量	Mb/s	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
InBandwidthUtil	入流量使用率	内网入流量实际使用和最大流量比	%	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
InFlowLimit	入流量限流触发	入流量触发限流的次数	次	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
OutFlow	出流量	内网出流量	Mb/s	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
OutBandwidthUtil	出流量使用率	内网出流量实际使用和最大流量比	%	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
OutFlowLimit	出流量限流触发	出流量触发限流的次数	次	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
LatencyAvg	平均执行时延	Proxy 到 Redis Server 的执行时延平均值	ms	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
LatencyMax	最大执行时延	Proxy 到 Redis Server 的执行时延最大值	ms	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
LatencyRead	读平均时延	Proxy 到 Redis Server 的读命令平均执行时延	ms	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s

LatencyWrite	写平均时延	Proxy 到 Redis Server 的写命令平均执行时延	ms	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
LatencyOther	其他命令平均时延	Proxy 到 Redis Server 的读写命令之外的命令平均执行时延	ms	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
Commands	总请求	QPS, 命令执行次数	次/秒	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
CmdRead	读请求	每秒读命令执行次数	次/秒	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
CmdWrite	写请求	每秒写命令执行次数	次/秒	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
CmdOther	其他请求	每秒读写命令之外的命令执行次数	次/秒	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
CmdBigValue	大 Value 请求	每秒请求命令大小超过32KB 的执行次数	次/秒	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
CmdKeyCount	Key 请求数	命令访问的 Key 个数	个/秒	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
CmdMget	Mget 请求数	Mget 命令执行次数	个/秒	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
CmdSlow	慢查询	执行时延大于 slowlog - log - slower - than 配置的命令次数	次	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
CmdHits	读请求命中	读请求 Key 存在的个数, 对应 info 命令输出的 keyspace_hits 指标	次	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
CmdMiss	读请求 Miss	读请求 Key 不存在的个数, 对应 info 命令输出的 keyspace_misses 指标	次	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s

CmdErr	执行错误	命令执行错误的次数，例如，命令不存在、参数错误等情况	次	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s
CmdHitsRatio	读请求命中率	Key 命中 / (Key 命中 + KeyMiss)，该指标可以反应 Cache Miss 的情况	%	instanceid	5s、60s、300s、3600s、86400s

时延指标 (command 维度)

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维度	统计粒度
QpsCommand	命令每秒执行次数	命令每秒执行次数	%	instanceid、command	5s、60s、300s、3600s、86400s
LatencyAvgCommand	执行时延平均值	proxy 到 redis server 的执行时延平均值	%	instanceid、command	5s、60s、300s、3600s、86400s
LatencyMaxCommand	执行时延最大值	proxy 到 redis server 的执行时延最大值	%	instanceid、command	5s、60s、300s、3600s、86400s
LatencyP99Command	P99 延迟	proxy 到 redis server 的执行时延99%水位线	%	instanceid、command	5s、60s、300s、3600s、86400s

Proxy 节点监控

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维度	统计粒度
CpuUtilProxy	CPU 使用率	Proxy CPU 使用率	%	instanceid、pnodeid	5s、60s、300s、3600s、86400s
CommandsProxy	总请求	Proxy 执行的命令数	次/秒	instanceid、pnodeid	5s、60s、300s、

					3600s、 86400s
CmdKeyCountProxy	Key 请求数	命令访问的 Key 个数	个/秒	instanceid、 pnodeid	5s、60s、 300s、 3600s、 86400s
CmdMgetProxy	Mget 请求数	Mget 命令执行次数	次/秒	instanceid、 pnodeid	5s、60s、 300s、 3600s、 86400s
CmdErrProxy	执行错误	Proxy 命令执行错误的次数，例如，命令不存在、参数错误等情况	次/秒	instanceid、 pnodeid	5s、60s、 300s、 3600s、 86400s
CmdBigValueProxy	大 Value 请求	请求命令大小超过32KB的执行次数	次/秒	instanceid、 pnodeid	5s、60s、 300s、 3600s、 86400s
ConnectionsProxy	连接数量	连接到实例的 TCP 连接数量	个	instanceid、 pnodeid	5s、60s、 300s、 3600s、 86400s
ConnectionsUtilProxy	连接使用率	实际 TCP 连接数量和最大连接数比	%	instanceid、 pnodeid	5s、60s、 300s、 3600s、 86400s
InFlowProxy	入流量	内网入流量	Mb/s	instanceid、 pnodeid	5s、60s、 300s、 3600s、 86400s
InBandwidthUtilProxy	入流量使用率	内网入流量实际使用和最大流量比	%	instanceid、 pnodeid	5s、60s、 300s、 3600s、 86400s
InFlowLimitProxy	入流量限流触发	入流量触发限流的次数	次	instanceid、 pnodeid	5s、60s、 300s、 3600s、 86400s

OutFlowProxy	出流量	内网出流量	Mb/s	instanceid、 pnodeid	5s、60s、 300s、 3600s、 86400s
OutBandwidthUtilProxy	出流量使用率	内网出流量实际使用和最大流量比	%	instanceid、 pnodeid	5s、60s、 300s、 3600s、 86400s
OutFlowLimitProxy	出流量限流触发	出流量触发限流的次数	次	instanceid、 pnodeid	5s、60s、 300s、 3600s、 86400s
LatencyAvgProxy	平均执行时延	Proxy 到 Redis Server 的执行时延平均值	ms	instanceid、 pnodeid	5s、60s、 300s、 3600s、 86400s
LatencyMaxProxy	最大执行时延	Proxy 到 Redis Server 的执行时延最大值	ms	instanceid、 pnodeid	5s、60s、 300s、 3600s、 86400s
LatencyReadProxy	读平均时延	Proxy 到 Redis Server 的读命令平均执行时延	ms	instanceid、 pnodeid	5s、60s、 300s、 3600s、 86400s
LatencyWriteProxy	写平均时延	Proxy 到 Redis Server 的写命令平均执行时延	ms	instanceid、 pnodeid	5s、60s、 300s、 3600s、 86400s
LatencyOtherProxy	其他命令平均时延	Proxy 到 Redis Server 的读写命令之外的命令平均执行时延	ms	instanceid、 pnodeid	5s、60s、 300s、 3600s、 86400s

Redis 节点监控

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维度	统计粒度
CpuUtilNode	CPU 使	平均 CPU 使用率	%	instanceid、	5s、60s、

	用率			rnodeid	300s、3600s、86400s
ConnectionsNode	连接数量	Proxy 连接到节点的连接数	个	instanceid、rnodeid	5s、60s、300s、3600s、86400s
ConnectionsUtilNode	连接使用率	节点连接数使用率	%	instanceid、rnodeid	5s、60s、300s、3600s、86400s
MemUsedNode	内存使用量	实际使用内存容量，包含数据和缓存部分	MB	instanceid、rnodeid	5s、60s、300s、3600s、86400s
MemUtilNode	内存使用率	实际使用内存和申请总内存之比	%	instanceid、rnodeid	5s、60s、300s、3600s、86400s
KeysNode	Key 总个数	实例存储的总 Key 个数（一级 Key）	个	instanceid、rnodeid	5s、60s、300s、3600s、86400s
ExpiredNode	key 过期数	时间窗内被淘汰的 Key 个数，对应 info 命令输出的 expired_keys	个	instanceid、rnodeid	5s、60s、300s、3600s、86400s
EvictedNode	key 驱逐数	时间窗内被驱逐的 Key 个数，对应 info 命令输出的 evicted_keys	个	instanceid、rnodeid	5s、60s、300s、3600s、86400s
ReplDelayNode	复制延迟	副本节点的相对主节点命令延迟长度	Byte	instanceid、rnodeid	5s、60s、300s、3600s、86400s
CommandsNode	总请求	QPS，命令执行次数	次/秒	instanceid、rnodeid	5s、60s、300s、3600s、86400s
CmdReadNode	读请求	每秒读命令执行次数	次/秒	instanceid、rnodeid	5s、60s、300s、3600s、86400s
CmdWriteNode	写请求	每秒写命令执行次数	次/秒	instanceid、rnodeid	5s、60s、300s、3600s、86400s
CmdOtherNode	其他请	每秒读写命令之外的命令	次/	instanceid、	5s、60s、

	求	执行次数	秒	rnodeid	300s、3600s、86400s
CmdSlowNode	慢查询	执行时延大于 slowlog-log-slower-than 配置的命令次数	次	instanceid、rnodeid	5s、60s、300s、3600s、86400s
CmdHitsNode	读请求命中	读请求 Key 存在的个数，对应 info 命令输出的 keyspace_hits 指标	次	instanceid、rnodeid	5s、60s、300s、3600s、86400s
CmdMissNode	读请求 Miss	读请求 Key 不存在的个数，对应 info 命令输出的 keyspace_misses 指标	次	instanceid、rnodeid	5s、60s、300s、3600s、86400s
CmdHitsRatioNode	读请求命中率	Key 命中 \ (Key命中 + KeyMiss)，该指标可以反应 Cache Miss 的情况	%	instanceid、rnodeid	5s、60s、300s、3600s、86400s

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	instanceid	实例 ID 维度名称	输入 String 类型维度名称：instanceid
Instances.N.Dimensions.0.Value	instanceid	实例具体 ID	输入实例的具体 Redis 实例 ID，例如：tdsql-123456 也可以是实例串号，例如：crs-ifmymj41，可通过 查询 Redis 实例列表接口 查询
Instances.N.Dimensions.1.Name	rnodeid	redis 节点 ID 维度名称	输入 String 类型维度名称：rnodeid
Instances.N.Dimensions.1.Value	rnodeid	redis 具体节点 ID	输入 Redis 具体节点 ID，可以通过 查询实例节点信息 接口获取
Instances.N.Dimensions.1.Name	pnodeid	proxy 节点 ID 维度名称	输入 String 类型维度名称：pnodeid
Instances.N.Dimensions.1.Value	pnodeid	proxy 具体节点 ID	输入 proxy 具体节点 ID，可以通过 查询实例节点信息 接口获取

Instances.N.Dimensions.1.Name	command	命令字维度名称	输入 String 类型维度名称：command
Instances.N.Dimensions.1.Value	command	具体命令字	输入具体命令字，例如：ping、get等

入参说明

查询云数据库 **Redis** 实例监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/REDIS_MEM

&Instances.N.Dimensions.0.Name=instanceid

&Instances.N.Dimensions.0.Value=实例的 ID

查询云数据库 **Proxy** 节点监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/REDIS_MEM

&Instances.N.Dimensions.0.Name=instanceid

&Instances.N.Dimensions.0.Value=实例的 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=pnodeid

&Instances.N.Dimensions.1.Value=proxy 节点ID

查询云数据库 **Redis** 节点监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/REDIS_MEM

&Instances.N.Dimensions.0.Name=instanceid

&Instances.N.Dimensions.0.Value=实例的 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=rnodeid

&Instances.N.Dimensions.1.Value=Redis 节点ID

查询云数据库 **Redis** 时延指标（**command** 维度）监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/REDIS_MEM

&Instances.N.Dimensions.0.Name=instanceid

&Instances.N.Dimensions.0.Value=实例的 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=command

&Instances.N.Dimensions.1.Value=具体命令字

云数据库 MongoDB 监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/CMONGO

监控指标

MongoDB

1. 请求类

指标英文名	指标中文名	含义	单位	维度
Inserts	写入请求次数	单位时间内写入次数	次	target (实例 ID)
Reads	读取请求次数	单位时间内读取次数	次	target (实例 ID)
Updates	更新请求次数	单位时间内更新次数	次	target (实例 ID)
Deletes	删除请求次数	单位时间内删除次数	次	target (实例 ID)
Counts	count 请求次数	单位时间内 count 次数	次	target (实例 ID)
Aggregates	聚合请求次数	单位时间内聚合请求次数	次	target (实例 ID)
Success	成功请求次数	单位时间内成功请求次数	次	target (实例 ID)
Commands	command 请求次数	单位时间内 command 请求次数	次	target (实例 ID)
Timeouts	超时请求次数	单位时间内超时请求次数	次	target (实例 ID)
Qps	每秒钟请求次数	每秒操作数，包含 CRUD 操作	次/秒	target (实例 ID)

2. 时延请求类

指标英文名	指标中文名	含义	单位	维度
Delay10	时延在10 - 50毫秒间请求次数	单位时间内成功请求延迟在10ms - 50ms次数	次	target (实例 ID)

Delay50	时延在50 - 100毫秒间请求次数	单位时间内成功请求延迟在50ms - 100ms次数	次	target (实例 ID)
Delay100	时延在100毫秒以上请求次数	单位时间内成功请求延迟在100ms以上次数	次	target (实例 ID)

3. 连接数类

指标英文名	指标中文名	含义	单位	维度
ClusterConn	集群连接数	集群总连接数，指当前集群 proxy 收到的连接数	次	target (实例 ID)
Connper	连接使用率	当前集群的连接数与集群总连接配置的比例	%	target (实例 ID)

4. 系统类

指标英文名	指标中文名	含义	单位	维度
ClusterDiskusage	磁盘使用率	集群当前实际占用存储空间与总容量配置的比例	%	target (实例 ID)

MongoDB 副本集

1. 系统类

指标英文名	指标中文名	含义	单位	维度
ReplicaDiskusage	磁盘使用率	副本集容量使用率	%	target (副本集 ID)

2. 主从类

指标英文名	指标中文名	含义	单位	维度
SlaveDelay	主从延迟	主从单位时间内平均延迟	秒	target (副本集 ID)
Oplogreservedtime	oplog 保存时间	oplog 记录中最后一次操作和首次操作时间差	小时	target (副本集 ID)

3. Cache 类

指标英文名	指标中文名	含义	单位	维度

CacheDirty	Cache 脏数据百分比	当前内存 Cache 中脏数据百分比	%	target (副本集 ID)
CacheUsed	Cache 使用百分比	当前 Cache 使用百分比	%	target (副本集 ID)
HitRatio	Cache 命中率	当前 Cache 命中率	%	target (副本集 ID)

Mongo 节点

1. 系统类

指标英文名	指标中文名	含义	单位	维度
CpuUsage	CPU 使用率	CPU 使用率	%	target (节点 ID)
MemUsage	内存使用率	内存使用率	%	target (节点 ID)
NetIn	网络入流量	网络入流量	MB/s	target (节点 ID)
NetOut	网络出流量	网络出流量	MB/s	target (节点 ID)
Disk	节点磁盘用量	节点磁盘用量	MB	target (节点 ID)

2. 链接数类

指标英文名	指标中文名	含义	单位	维度
Conn	连接数	节点连接数	个	target (节点 ID)

3. 读写类

指标英文名	指标中文名	含义	单位	维度
Qr	Read 请求等待队列中的个数	Read 请求等待队列中的个数	个	target (节点 ID)
Qw	Write 请求等待队列中的个数	Write 请求等待队列中的个数	个	target (节点 ID)
Ar	WT 引擎的ActiveRead	Read 请求活跃个数	个	target (节点 ID)
Aw	WT 引擎ActiveWrite	Write 请求活跃个数	个	target (节点 ID)

4. TTL 索引类

指标英文名	指标中文名	含义	单位	维度
TtlDeleted	TTL 删除的数据条数	TTL 删除的数据条数	个	target (节点 ID)

TtlPass	TTL 运转轮数	TTL 运转轮数	个	target (节点 ID)
---------	----------	----------	---	----------------

说明：

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信息。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	target	target 维度名称	输入 String 类型维度名称：target
Instances.N.Dimensions.0.Value	target	视查询维度而定	请参考 取值参照表 取值

说明：

云数据库 Instances.N.Dimensions.0.Value 的取值：

腾讯云提供的 MongoDB 为集群服务，可以查询“整个集群”、“某个副本集”、“某个节点”三个维度的监控数据：

“整个集群”维度：代表了您所购买的某一个 MongoDB 实例，这个维度可以查询整个实例的读写请求次数、容量使用率、超时请求等。

“某个副本集”维度：可查询集群下的某一个副本集内部的容量使用率和主从延迟。副本集实例本身只包含一个副本集，分片实例的每一片都是一个副本。

“某个节点”维度：可以查询集群内的任意节点的 CPU、内存等信息。

dimensions.0.value 取值参照表

取值类型	取值示例	描述
实例 ID	cmgo-6ielucen	实例 ID，一个 MongoDB 实例的唯一标识： 可以在 MongoDB 控制台 获取 或者调用 MongoDB 的 API 获取
副本集 ID	cmgo-6ielucen_0 cmgo-6ielucen_2	在实例 ID 后面拼接“_索引号”可以得到副本集 ID。 “索引号”从 0 开始，最大值为副本集个数-1；副本集实例只有一个副本集，所以固定拼接“_0”即可；分片实例有多个片，每一片都是副本集，例如：第 3 个片的副本集 ID 就是拼接“_2”
节点 ID	cmgo-6ielucen_0-node-primary cmgo-6ielucen_1-node-slave0	在副本集 ID 后面拼接“-node-primary”得到该副本集的主节点 ID 在副本集 ID 后面拼接“-node-slave 从节点索引号”可得到对应的从节点的 ID，“从节点索引号”从 0 开始，最大值为从节点个数-1

	cmgo-6ielucen_3-node-slave2	
--	-----------------------------	--

入参说明

查询云数据库 MongoDB 监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/CMONGO

&Instances.N.Dimensions.0.Name=target

&Instances.N.Dimensions.0.Value=视查询维度而定

云数据库 PostgreSQL 监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/POSTGRES

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
Connections	连接数	实例的活跃连接历史变化趋势	个	resourceId
Cpu	CPU 利用率	实例 CPU 使用率，由于在闲时采用灵活的 CPU 限制策略，CPU 利用率可能大于100%	%	resourceId
HitPercent	缓冲区缓存命中率	数据缓存命中率	%	resourceId
Memory	内存占用	实例占用磁盘的可用空间	KB	resourceId
OtherCalls	其他请求数	除了读和写以外的请求总数（例如 Drop），按分钟累加	次/分钟	resourceId
Qps	每秒查询数	每秒查询次数	次/秒	resourceId
WriteCalls	写请求数	写请求每分钟总数	次/分钟	resourceId
ReadCalls	读请求数	读请求每分钟总数	次/分钟	resourceId
ReadWriteCalls	读写请求数	读写（增删改查）请求每分钟总数	次/分钟	resourceId
RemainXid	剩余XID数量	剩余的 Transaction Id 数量，Transaction Id 最大有 2^{32} 个，小于1000000建议手工执行 vacuum full	个	resourceId
SqlRuntimeAvg	平均执行时延	所有 SQL 请求的平均执行时间，不包含事务里面的 SQL	Ms	resourceId
SqlRuntimeMax	最长TOP10 执行时延	执行时间最长的 TOP10 的 SQL 的平均值	Ms	resourceId
SqlRuntimeMin	最短TOP10	执行时间最短的 TOP10 的 SQL 的平均值	Ms	resourceId

	执行时延			
Storage	已用存储空间	实例使用储存容量	GB	resourceId
XlogDiff	主备 XLOG 同步差异	每分钟采样，主备 XLOG 的同步的大小差异，代表着同步的延迟，越小越好	Byte	resourceId
SlowQueryCnt	慢查询数量	查询时间超过规定时间内（默认为1s）的查询的个数	次	resourceId
StorageRate	存储空间使用率	实例储存空间使用率	%	resourceId

说明：

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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	resourceId	resourceId 维度名称	输入 String 类型维度名称：resourceId
Instances.N.Dimensions.0.Value	resourceId	实例具体的 resourceId	输入实例的具体 resourceId，例如：postgres-123456

入参说明

查询 PostgreSQL 监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/POSTGRES

&Instances.N.Dimensions.0.Name=resourceId

&Instances.N.Dimensions.0.Value 为实例的 resourceId

云数据库 CYNOSDB_MYSQL 监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/CYNOSDB_MYSQL

监控指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度
BytesReceived	内网入流量	MB/%	InstanceId
BytesSent	内网出流量	MB/%	InstanceId
ComDelete	删除数	次/秒	InstanceId
ComInsert	插入数	次/秒	InstanceId
ComSelect	查询数	次/秒	InstanceId
ComUpdate	更新数	次/秒	InstanceId
CpuUsageRate	CPU 使用率	%	InstanceId
DbConnections	连接数	个	InstanceId
MemoryUse	内存占用	MB	InstanceId
Qps	请求数	次/秒	InstanceId
StorageUsage	存储使用量	GB	InstanceId
Tps	每秒事务数	次/秒	InstanceId
CacheHitRate	缓存命中率	%	InstanceId
CacheHits	缓存命中数	次	InstanceId
DataVolumeUsage	数据表空间使用量	GB	InstanceId
DataVolumeAllocate	数据表空间分配量	GB	InstanceId

MaxConnections	最大连接数	次	InstanceId
UndoVolumeAllocate	undo 表空间分配量	GB	InstanceId
UndoVolumeUsage	undo 表空间使用量	GB	InstanceId
TmpVolumeAllocate	临时表空间分配量	GB	InstanceId
TmpVolumeUsage	临时表空间使用量	GB	InstanceId

说明：

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信息。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	InstanceId	数据库实例 ID 的维度名称	输入String 类型维度名称：InstanceId
Instances.N.Dimensions.0.Value	InstanceId	数据库的实例具体 ID	输入具体实例 ID，例如： cynosdbmysql-ins-12ab34cd

入参说明

查询云数据库（CynosDB for MySQL）产品监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/CYNOSDB_MYSQL

&Instances.N.Dimensions.0.Name=InstanceId

&Instances.N.Dimensions.0.Value=CynosDB 数据库中具体实例的 ID

云数据库 TcaplusDB 监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/TCAPLUS

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
Avgerror	平均错误率	表格操作平均错误的比例	%	TableInstanceId、ClusterId
Writelatency	平均写时延	表格一般操作的错误比例	微秒	TableInstanceId、ClusterId
Comerror	一般错误率	对表格实际读取的容量单位数量	%	TableInstanceId、ClusterId
Readlatency	平均读时延	平均读取数据时延	微秒	TableInstanceId、ClusterId
Volume	存储容量	表格所占用的存储容量	KBytes	TableInstanceId、ClusterId
Syserror	系统错误率	系统错误比例	%	TableInstanceId、ClusterId
Writecu	实际写容量单位	平均写入数据时延	个/秒	TableInstanceId、ClusterId
Readcu	实际读容量单位	对表格实际写入的容量单位数量	个/秒	TableInstanceId、ClusterId

说明：

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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	TableInstanceld	数据库实例 ID 维度名称	输入 String 类型维度名称： TableInstanceld
Instances.N.Dimensions.0.Value	TableInstanceld	数据库的具体的 实例 ID	输入具体实例 ID，例如： tcaplus-123abc456
Instances.N.Dimensions.1.Name	ClusterId	集群 ID 维度名 称	输入 String 类型维度名称： clusterId
Instances.N.Dimensions.1.Value	ClusterId	具体集群 ID	输入具体的集群 ID，例如：clus- 12345

入参说明

查询游戏数据库 TcaplusDB 监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TCAPLUS

&Instances.N.Dimensions.0.Name=TableInstanceld

&Instances.N.Dimensions.0.Value=数据库的具体 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=ClusterId

&Instances.N.Dimensions.1.Value=具体集群 ID

云数据库 MariaDB 监控指标

节点

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/MARIADB

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度	统期
ActiveThreadCountNode	活跃线程数	DB 节点线程池活跃线程个数	个	Instanceld, Nodeld	60 30 36 86
BinlogDiskAvailableNode	剩余 Binlog 日志磁盘空间	DB 节点剩余 Binlog 日志磁盘空间	GB	Instanceld, Nodeld	60 30 36 86
BinlogUsedDiskNode	已用 Binlog 日志磁盘空间	DB 节点已用 Binlog 日志磁盘空间	GB	Instanceld, Nodeld	60 30 36 86
ConnUsageRateNode	DB 连接使用率	DB 节点连接使用率，计算方式为 $\text{ThreadsConnected}/\text{ConnMax}$	%	Instanceld, Nodeld	60 30 36 86
CpuUsageRateNode	CPU 利用率	DB 节点 CPU 使用率	%	Instanceld, Nodeld	60 30 36 86
DataDiskAvailableNode	可用数据磁盘空间	DB 节点可用数据磁盘空间	GB	Instanceld, Nodeld	60 30

					36 86
DataDisk UsedRateNode	数据磁盘空间利用率	DB 节点数据磁盘空间利用率	%	Instanceld, Nodeld	60 30 36 86
DeleteTotalNode	DELETE 请求数	DB 节点 Delete 请求数	次/ 秒	Instanceld, Nodeld	60 30 36 86
IOUsageRateNode	IO 利用率	DB 节点 IO 利用率	%	Instanceld, Nodeld	60 30 36 86
InnodbBuffer PoolReadsNode	innodb 磁盘读页次 数	DB 节点 innodb 磁盘读页次 数	次	Instanceld, Nodeld	60 30 36 86
InnodbBufferPool ReadAheadNode	innodb 缓冲池预读 页次数	DB 节点 innodb 缓冲池预读 页次数	次	Instanceld, Nodeld	60 30 36 86
InnodbBufferPool ReadRequestsNode	innodb 缓冲池读页 次数	DB 节点 innodb 缓冲池读页 次数	次	Instanceld, Nodeld	60 30 36 86
InnodbRows DeletedNode	innodb 执行 DELETE 行数	DB 节点 innodb 执行 DELETE 行数	行	Instanceld, Nodeld	60 30 36 86
InnodbRows InsertedNode	innodb 执行 INSERT 行数	DB 节点 innodb 执行 INSERT 行数	行	Instanceld, Nodeld	60 30 36 86
InnodbRows ReadNode	innodb 执行 READ 行数	DB 节点 innodb 执行 READ 行数	行	Instanceld, Nodeld	60 30 36 86

InnodbRows UpdatedNode	innodb 执行 UPDATE 行数	DB 节点 innodb 执行 UPDATE 行数	行	Instanceld, Nodeld	60 30 36 86
InsertTotalNode	INSERT 请求数	DB 节点 INSERT 请求数	次/秒	Instanceld, Nodeld	60 30 36 86
LongQuery CountNode	慢查询数	DB 节点慢查询数	次	Instanceld, Nodeld	60 30 36 86
MemAvailableNode	可用缓存空间	DB 节点可用缓存空间	GB	Instanceld, Nodeld	60 30 36 86
MemHitRateNode	缓存命中率	DB 节点缓存命中率	%	Instanceld, Nodeld	60 30 36 86
ReplaceSelect TotalNode	REPLACE_SELECT 请求数	DB 节点 REPLACE-SELECT 请求数	次/秒	Instanceld, Nodeld	60 30 36 86
ReplaceTotalNode	REPLACE 请求数	DB 节点 REPLACE 请求数	次/秒	Instanceld, Nodeld	60 30 36 86
RequestTotalNode	总请求数	DB 节点总请求数	次/秒	Instanceld, Nodeld	60 30 36 86
SelectTotalNode	SELECT 请求数	DB 节点 SELECT 请求数	次/秒	Instanceld, Nodeld	60 30 36 86
SlaveDelayNode	备延迟	DB 节点备延迟	秒	Instanceld, Nodeld	60 30

					36 86
UpdateTotalNode	UPDATE 请求数	DB 节点 UPDATE 请求数	次/秒	Instanceld, NodeId	60 30 36 86
Threads ConnectedNode	当前打开连接数	DB 节点连接数，计算方式为 show processlist 得到的 session 个数	个	Instanceld, NodeId	60 30 36 86
ConnMaxNode	最大连接数	DB 节点最大连接数	次	Instanceld, NodeId	60 30 36 86
IsMaster	是否为主 DB	表示这个 DB 节点是否为主 DB	-	Instanceld, NodeId	60

说明：

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

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	Instanceld	实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： Instanceld
Instances.N.Dimensions.0.Value	Instanceld	具体实例 ID	输入具体实例 ID，例如：tdsql- 9kjauqq1
Instances.N.Dimensions.0.Name	NodeId	节点 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： NodeId
Instances.N.Dimensions.0.Value	NodeId	具体节点 ID	输入具体节点 ID，例如： 877adc0ada3e

入参说明

云数据库 MariaDB - 节点级别监控指标入参说明如下：

&Namespace=QCE/MARIADB

&Instances.N.Dimensions.0.Name= InstanceId

&Instances.N.Dimensions.0.Value=具体实例 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=NodeId

&Instances.N.Dimensions.1.Value=具体节点 ID

实例

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/MARIADB

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度	精度
ActiveThreadCount	活跃线程数	实例级别监控指标，计算方式为累加主备节点 DB 线程池活跃线程个数	个	InstanceId	6338
BinlogDiskAvailable	剩余 Binlog 日志磁盘空间	实例级别监控指标，取值为实例主备节点剩余 Binlog 日志磁盘空间最小值	GB	InstanceId	6338
BinlogUsedDisk	已用 Binlog 日志磁盘空间	实例级别监控指标，取值为实例主节点已用 Binlog 日志磁盘空间	GB	InstanceId	6338
ConnUsageRate	DB 连接使用率	实例级别监控指标，取值为实例主备所有节点的 DB 连接使用率的最大值	%	InstanceId	6338
CpuUsageRate	CPU 利用率	实例级别监控指标，取值为实例主节点 CPU 使用率	%	InstanceId	6338
DataDiskAvailable	可用数据磁盘空间	实例级别监控指标，取值为实例主节点可用数据磁盘空间	GB	InstanceId	6338

DataDiskUsedRate	数据磁盘空间利用率	实例级别监控指标，取值为实例主节点的 DataDiskUsedRateNode 指标值	%	InstanceId	6 3 3 8
DeleteTotal	DELETE 请求数	实例级别监控指标，取值为实例主节点的 DELETE 请求数监控值	次/秒	InstanceId	6 3 3 8
IOUsageRate	IO 利用率	实例级别监控指标，取值为实例主节点的 IO 利用率	%	InstanceId	6 3 3 8
InnodbBufferPoolReads	innodb 磁盘读页次数	实例级别监控指标，计算方式为累加实例所有主备节点的 innodb 磁盘读页次数	次	InstanceId	6 3 3 8
InnodbBufferPoolReadAhead	innodb 缓冲池预读页次数	实例级别监控指标，计算方式为累加实例所有主备节点 innodb 缓冲池预读页次数	次	InstanceId	6 3 3 8
InnodbBufferPoolReadRequests	innodb 缓冲池读页次数	实例级别监控指标，计算方式为累加实例所有主备节点 innodb 缓冲池读页次数	次	InstanceId	6 3 3 8
InnodbRowsDeleted	innodb 执行 DELETE 行数	实例级别监控指标，取值为实例主节点的 innodb 执行 DELETE 行数监控值	行	InstanceId	6 3 3 8
InnodbRowsInserted	innodb 执行 INSERT 行数	实例级别监控指标，取值为实例主节点的 innodb 执行 INSERT 行数监控值	行	InstanceId	6 3 3 8
InnodbRowsRead	innodb 执行 READ 行数	实例级别监控指标，计算方式为累加实例所有主备节点 innodb 执行 READ 行数	行	InstanceId	6 3 3 8
InnodbRowsUpdated	innodb 执行 UPDATE 行数	实例级别监控指标，取值为实例主节点 innodb	行	InstanceId	6 3

		执行 UPDATE 行数监控值			3 8
InsertTotal	INSERT 请求数	实例级别监控指标，取值为实例主节点 INSERT 请求数	次/秒	InstanceId	6 3 3 8
LongQueryCount	慢查询数	实例级别监控指标，取值为实例主节点慢查询数	次	InstanceId	6 3 3 8
MemAvailable	可用缓存空间	实例级别监控指标，取值为实例主节点的可用缓存空间	GB	InstanceId	6 3 3 8
MemHitRate	缓存命中率	实例级别监控指标，取值为实例主节点的缓存命中率	%	InstanceId	6 3 3 8
ReplaceSelectTotal	REPLACE_SELECT 请求数	实例级别监控指标，取值为实例主节点的 REPLACE-SELECT 请求数	次/秒	InstanceId	6 3 3 8
ReplaceTotal	REPLACE 请求数	实例级别监控指标，取值为实例主节点的 REPLACE 请求数	次/秒	InstanceId	6 3 3 8
RequestTotal	总请求数	实例级别监控指标，取值为实例主节点总请求数和所有备节点 SELECT 请求数的和	次/秒	InstanceId	6 3 3 8
SelectTotal	SELECT 请求数	实例级别监控指标，计算方式为累加实例所有主备节点 SELECT 请求数	次/秒	InstanceId	6 3 3 8
SlaveDelay	备延迟	实例级别监控指标，取值为实例所有备机的备延迟最小值	秒	InstanceId	6 3 3 8

UpdateTotal	UPDATE 请求数	实例级别监控指标，取值为实例主节点 UPDATE 请求数	次/秒	InstanceId	6 3 3 8
ThreadsConnected	当前打开连接数	实例级别监控指标，计算方式为累加实例所有主备节点当前打开连接数	个	InstanceId	6 3 3 8
ConnMax	最大连接数	实例级别监控指标，取值为累加实例所有主备节点最大连接数	个	InstanceId	6 3 3 8
ClientConnTotal	客户端总连接数	实例级别监控指标，计算方式为累加实例 Proxy 上的所有连接。这个指标真实展示了您有多少个客户端连到数据库实例上	个	InstanceId	6 3 3 8
SQLTotal	SQL总数	实例级别监控指标，表示您有多少条 SQL 发往数据库实例	条	InstanceId	6 3 3 8
ErrorSQLTotal	SQL错误数	实例级别监控指标，表示有多少条 SQL 执行错误	条	InstanceId	6 3 3 8
SuccessSQLTotal	SQL 成功数	实例级别监控指标，表示成功执行的 SQL 数量	条	InstanceId	6 3 3 8
TimeRange0	耗时(<5ms)请求数	实例级别监控指标，表示执行时间小于5ms的请求数	次/秒	InstanceId	6 3 3 8
TimeRange1	耗时(5~20ms)请求数	实例级别监控指标，表示执行时间5-20ms的请求数	次/秒	InstanceId	6 3 3 8

TimeRange2	耗时(20~30ms)请求数	实例级别监控指标，表示执行时间20~30ms的请求数	次/秒	InstanceId	6 3 3 8
TimeRange3	耗时(大于30ms)请求数	实例级别监控指标，表示执行时间大于30ms的请求数	次/秒	InstanceId	6 3 3 8
MasterSwitchedTotal	主从切换次数	实例级别监控指标，表示实例主从切换发生的次数	次	InstanceId	6 3 3 8

说明：

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

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	InstanceId	实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： InstanceId
Instances.N.Dimensions.0.Value	InstanceId	具体实例 ID	输入具体实例 ID，例如：tdsql-9kjauqq1

入参说明

云数据库 MariaDB -实例级别监控指标入参说明如下：

&Namespace=QCE/MARIADB

&Instances.N.Dimensions.0.Name=InstanceId

&Instances.N.Dimensions.0.Value=具体实例 ID

分布式数据库 TDSQL MySQL 版监控指标 (旧)

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

说明：

旧版分布式数据库 TDSQL MySQL 版监控指标即将下线，请使用 [新版监控](#) 指标。

命名空间

Namespace=QCE/DCDB

监控指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度
CpuUsageRate	CPU 使用率	%	uuid、shardId
MemHitRate	缓存命中率	%	uuid、shardId
DataDiskUsedRate	磁盘空间利用率	%	uuid、shardId
MemAvailable	可用缓存空间	GB	uuid、shardId
DataDiskAvailable	可用磁盘空间	GB	uuid、shardId
BinlogUsedDisk	已用日志磁盘空间	GB	uuid、shardId
DiskIops	IO 利用率	%	uuid、shardId
ConnActive	总连接数	次/秒	uuid、shardId
ConnRunning	活跃连接数	次/秒	uuid、shardId
TotalOrigSql	SQL 总数	次/秒	uuid、shardId
TotalErrorSql	SQL 错误数	次/秒	uuid、shardId
TotalSuccessSql	SQL 成功数	次/秒	uuid、shardId
LongQuery	慢查询数	次/秒	uuid、shardId

TimeRange0	耗时（1 - 5ms）请求数	次/秒	uuid、shardId
TimeRange1	耗时（5 - 20ms）请求数	次/秒	uuid、shardId
TimeRange2	耗时（20 - 30ms）请求数	次/秒	uuid、shardId
TimeRange3	耗时（大于30ms）请求数	次/秒	uuid、shardId
RequestTotal	总请求数（QPS）	次/秒	uuid、shardId
SelectTotal	查询数	次/秒	uuid、shardId
UpdateTotal	更新数	次/秒	uuid、shardId
InsertTotal	插入数	次/秒	uuid、shardId
ReplaceTotal	覆盖数	次/秒	uuid、shardId
DeleteTotal	删除数	次/秒	uuid、shardId
MasterSwitchedTotal	主从切换	次/秒	uuid、shardId
SlaveDelay	主从延迟	Ms	uuid、shardId
InnoDBBufferPoolReads	innodb 磁盘读页次数	次/秒	uuid、shardId
InnoDBBufferPoolReadRequests	innodb 缓冲池读页次数	次/秒	uuid、shardId
InnoDBBufferPoolReadAhead	innodb 缓冲池预读页次数	次/秒	uuid、shardId
InnoDBRowsDeleted	innodb 执行 DELETE 行数	行/秒	uuid、shardId
InnoDBRowsInserted	innodb 执行 INSERT 行数	行/秒	uuid、shardId
InnoDBRowsRead	innodb 执行 READ 行数	行/秒	uuid、shardId
InnoDBRowsUpdated	innodb 执行 UPDATE 行数	行/秒	uuid、shardId

说明：

分布式数据库所有指标的统计粒度可取值60s、300s。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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
------	------	------	----

Instances.N.Dimensions.0.Name	uuid	数据库实例的维度名称	输入 String 类型维度名称：uuid
Instances.N.Dimensions.0.Value	uuid	实例具体的 uuid	输入实例具体 uuid，例如：tdsqlshard-12345678
Instances.N.Dimensions.1.Name	shardId	实例分片 ID 的维度名称，在需要查询分片的监控数据时传递，不传则查询汇总的实例监控数据	输入String 类型维度名称：shardId
Instances.N.Dimensions.1.Value	shardId	实例具体的 shardId	输入实例具体分片 ID，例如：shard-0mzlzl89

入参说明

查询分布式数据库 DCDB V3 监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/DCDB

&Instances.N.Dimensions.0.Name=uuid

&Instances.N.Dimensions.0.Value=实例具体的 uuid

分布式数据库 TDSQL MySQL 版监控指标节点

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/TDMYSQL

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
ActiveThreadCountNode	活跃线程数	DB 节点线程池活跃线程个数	个	Instan
BinlogDiskAvailableNode	剩余 Binlog 日志磁盘空间	DB 节点剩余 Binlog 日志磁盘空间	GB	Instan
BinlogUsedDiskNode	已用 Binlog 日志磁盘空间	DB 节点已用 Binlog 日志磁盘空间	GB	Instan
ConnUsageRateNode	DB 连接使用率	DB 节点连接使用率，计算方式为 $\text{ThreadsConnected}/\text{ConnMax}$	%	Instan
CpuUsageRateNode	CPU 利用率	DB 节点 CPU 使用率	%	Instan
DataDiskAvailableNode	可用数据磁盘空间	DB 节点可用数据磁盘空间	GB	Instan

DataDiskUsedRateNode	数据磁盘空间利用率	DB 节点数据磁盘空间利用率	%	Instan
DeleteTotalNode	DELETE 请求数	DB 节点 Delete 请求数	次/秒	Instan
IOUsageRateNode	IO 利用率	IO 利用率	%	Instan
InnodbBufferPoolReadsNode	innodb 磁盘读页次数	DB 节点 innodb磁盘读页次数	次	Instan
InnodbBufferPoolReadAheadNode	innodb 缓冲池预读页次数	DB 节点 innodb缓冲池预读页次数	次	Instan
InnodbBufferPoolReadRequestsNode	innodb 缓冲池读页次数	DB 节点 innodb缓冲池读页次数	次	Instan
InnodbRowsDeletedNode	innodb 执行 DELETE 行数	DB 节点 innodb执行 DELETE 行数	行	Instan
InnodbRowsInsertedNode	innodb 执行 INSERT 行数	DB 节点 innodb执行 INSERT 行数	行	Instan
InnodbRowsReadNode	innodb 执行 READ 行数	DB 节点 innodb执行 READ 行数	行	Instan

InnodbRowsUpdatedNode	innodb 执行 UPDATE 行数	DB 节点 innodb 执行 UPDATE 行数	行	Instan
InsertTotalNode	INSERT 请求数	DB 节点 INSERT 请求数	次/秒	Instan
LongQueryCountNode	慢查询数	DB 节点慢查询数	次	Instan
MemAvailableNode	可用缓存空间	DB 节点可用缓存空间	GB	Instan
MemHitRateNode	缓存命中率	DB 节点缓存命中率	%	Instan
ReplaceSelectTotalNode	REPLACE_SELECT 请求数	DB 节点 REPLACE-SELECT 请求数	次/秒	Instan
ReplaceTotalNode	REPLACE 请求数	DB 节点 REPLACE 请求数	次/秒	Instan
RequestTotalNode	总请求数	DB 节点总请求数	次/秒	Instan
SelectTotalNode	SELECT 请求数	DB 节点 SELECT 请求数	次/秒	Instan
SlaveDelayNode	备延迟	DB 节点备延迟	秒	Instan

UpdateTotalNode	UPDATE 请求数	DB 节点 UPDATE 请求数	次/秒	Instan
ThreadsConnectedNode	当前打开连接数	DB 节点连接数，计算方式为 show processlist 得到的 session 个数	个	Instan
ConnMaxNode	最大连接数	DB 节点最大连接数	个	Instan
IsMaster	是否为主 DB	表示这个 DB 节点是否为主 DB	-	Instan

说明：

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

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	Instanceld	实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称：Instanceld
Instances.N.Dimensions.0.Value	Instanceld	具体实例 ID	输入具体实例 ID，例如：tdsqlshard-9kjauqq1
Instances.N.Dimensions.1.Name	Nodeld	节点 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称：Nodeld
Instances.N.Dimensions.1.Value	Nodeld	具体节点 ID	输入具体节点 ID，例如：877adc0ada3e

入参说明

分布式数据库 TDSQL MySQL 版-节点监控指标入参说明下：

&Namespace=QCE/TDMYSQL

&Instances.N.Dimensions.0.Name=InstanceId

&Instances.N.Dimensions.0.Value=具体实例 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=NodeId

&Instances.N.Dimensions.1.Value=具体节点 ID

实例

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/TDMYSQL

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
ActiveThreadCount	活跃线程数	实例级别监控指标，计算方式为累加所有分片主备节点活跃线程数	个	InstanceId
BinlogDiskAvailable	剩余 Binlog 日志磁盘空间	实例级别监控指标，计算方式为累加各个分片 BinlogDiskAvailableShard 指标监控值	GB	InstanceId
BinlogUsedDisk	已用 Binlog 日志磁盘空间	实例级别监控指标，计算方式为累加各个分片主节点已用 Binlog 日志磁盘空间	GB	InstanceId
ConnUsageRate	DB 连接使用率	实例级别监控指标，取值为实例所有分片主备节点的 DB 连接使用率的最大值	%	InstanceId
CpuUsageRate	CPU 利用率	实例级别监控指标，取值为实例所有分片主节点 CPU 使用率的最大值	%	InstanceId
DataDiskAvailable	可用数据磁盘空间	实例级别监控指标，计算方式为累加各个分片主节点可用数据磁盘空间	GB	InstanceId

DataDiskUsedRate	数据磁盘空间利用率	实例级别监控指标，取值为实例各个分片主节点数据磁盘空间利用率最大值	%	InstanceId
DeleteTotal	DELETE 请求数	实例级别监控指标，计算方式为累加实例各个分片主节点的 Delete 请求数	次/秒	InstanceId
InnodbBufferPoolReads	innodb 磁盘读页次数	实例级别监控指标，计算方式为累加实例所有分片主备节点 innodb 磁盘读页次数	次	InstanceId
InnodbBufferPoolReadAhead	innodb 缓冲池预读页次数	实例级别监控指标，计算方式为累加实例所有分片主备节点 innodb 缓冲池预读页次数	次	InstanceId
InnodbBufferPoolReadRequests	innodb 缓冲池读页次数	实例级别监控指标，计算方式为累加实例所有分片主备节点 innodb 缓冲池读页次数	次	InstanceId
InnodbRowsDeleted	innodb 执行 DELETE 行数	实例级别监控指标，计算方式为累加实例各个分片主节点 innodb 执行 DELETE 行数	行	InstanceId
InnodbRowsInserted	innodb 执行 INSERT 行数	实例级别监控指标，计算方式为累加实例各个分片主节点 innodb 执行 INSERT 行数	行	InstanceId
InnodbRowsRead	innodb 执行 READ 行数	实例级别监控指标，计算方式为累加实例所有分片主备节点 innodb 执行 READ 行数	行	InstanceId
InnodbRowsUpdated	innodb 执行 UPDATE 行数	实例级别监控指标，计算方式为累加实例各个分片主节点 innodb 执行 UPDATE 行数	行	InstanceId
InsertTotal	INSERT 请求数	实例级别监控指标，计算方式为累加实例各个分片	次/秒	InstanceId

		主节点的 INSERT 请求数		
LongQueryCount	慢查询数	实例级别监控指标，计算方式为累加实例各个分片主节点的慢查询数	次	InstanceId
MemAvailable	可用缓存空间	实例级别监控指标，计算方式为累加实例各个分片主节点的可用缓存空间	GB	InstanceId
MemHitRate	缓存命中率	实例级别监控指标，取值为实例各个分片主节点的缓存命中率最小值	%	InstanceId
ReplaceSelectTotal	REPLACE_SELECT 请求数	实例级别监控指标，计算方式为累加实例各个分片主节点 REPLACE-SELECT 请求数	次/秒	InstanceId
ReplaceTotal	REPLACE 请求数	实例级别监控指标，计算方式为累加实例各个分片主节点 REPLACE 请求数	次/秒	InstanceId
RequestTotal	总请求数	实例级别监控指标，计算方式为累加实例所有主节点总请求数和所有备节点的 SELECT 请求数	次/秒	InstanceId
SelectTotal	SELECT 请求数	实例级别监控指标，计算方式为累加实例所有分片主备节点 SELECT 请求数	次/秒	InstanceId
SlaveDelay	备库延迟	实例级别监控指标，先计算各个分片的备延迟，然后取1个最大值作为这个实例的备延迟。分片的备延迟为这个分片的所有备节点延迟的最小值	秒	InstanceId
UpdateTotal	UPDATE 请求数	实例级别监控指标，计算方式为累加实例各个分片	次/秒	InstanceId

		主节点 UPDATE 请求数		
ThreadsConnected	当前打开连接数	实例级别监控指标，计算方式为累加实例所有分片主备节点当前打开连接数	次	InstanceId
ConnMax	最大连接数	实例级别监控指标，计算方式为累加实例所有分片主备节点最大连接数	个	InstanceId
ClientConnTotal	客户端总连接数	实例级别监控指标，计算方式为累加实例 Proxy 上的所有连接。这个指标真实展示了您有多少个客户端连到数据库实例上	个	InstanceId
SQLTotal	SQL 总数	实例级别监控指标，表示您有多少条 SQL 发往数据库实例	条	InstanceId
ErrorSQLTotal	SQL 错误数	实例级别监控指标，表示有多少条 SQL 执行错误	条	InstanceId
SuccessSQLTotal	SQL 成功数	实例级别监控指标，表示成功执行的 SQL 数量	个	InstanceId
TimeRange0	耗时(<5ms)请求数	实例级别监控指标，表示执行时间小于5ms的请求数	次/秒	InstanceId
TimeRange1	耗时(5~20ms)请求数	实例级别监控指标，表示执行时间5-20ms的请求数	次/秒	InstanceId
TimeRange2	耗时(20~30ms)请求数	实例级别监控指标，表示执行时间20~30ms的请求数	次/秒	InstanceId

TimeRange3	耗时(大于30ms)请求数	实例级别监控指标, 表示执行时间大于30ms的请求数	次/秒	InstanceId
MasterSwitchedTotal	主从切换次数	实例级别监控指标, 表示实例主从切换发生的次数	次	InstanceId
IOUsageRate	IO 利用率	实例级别监控指标, 取值为实例各个分片主节点 IO 利用率的 最大值	%	InstanceId

说明：

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

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	InstanceId	实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称：InstanceId
Instances.N.Dimensions.0.Value	InstanceId	具体实例 ID	输入具体实例 ID，例如：tdsqlshard-9kjauqq1

入参说明

分布式数据库 TDSQL MySQL 版-实例监控指标入参说明下：

&Namespace=QCE/TDMYSQL

&Instances.N.Dimensions.0.Name=InstanceId

&Instances.N.Dimensions.0.Value=具体实例 ID

分片

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/TDMYSQL

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
CpuUsageRateShard	CPU 利用率	实例分片级别监控指标，取值为当前分片主节点 CPU 利用率	%	InstanceId
DataDiskAvailableShard	可用数据磁盘空间	实例分片级别监控指标，取值为当前分片主节点可用数据磁盘空间	GB	InstanceId
DataDiskUsedRateShard	数据磁盘空间利用率	实例分片级别监控指标，取值为当前分片主节点数据磁盘空间利用率	%	InstanceId
DeleteTotalShard	DELETE 请求数	实例分片级别监控指标，取值为当前分片主节点 DELETE 请求数	次/秒	InstanceId
IOUsageRateShard	IO 利用率	实例分片级别监控指标，取值为当前分片主节点 IO 利用率	%	InstanceId
InnodbBufferPoolReadsShard	innodb 磁盘读页次数	实例分片级别监控指标，计算方式为累加当前分片所有主备节	次	InstanceId

		点 innodb 磁盘读页次数		
InnodbBufferPoolReadAheadShard	innodb 缓冲池预读页次数	实例分片级别监控指标，计算方式为累加当前分片所有主备节点 innodb 缓冲池预读页次数	次	InstanceLevel
InnodbBufferPoolReadRequestsShard	innodb缓冲池读页次数	实例分片级别监控指标，计算方式为累加当前分片所有主备节点 innodb 缓冲池读页次数	次	InstanceLevel
InnodbRowsDeletedShard	innodb 执行 DELETE 行数	实例分片级别监控指标，取值为当前分片主节点 innodb 执行 DELETE 行数	次	InstanceLevel
InnodbRowsInsertedShard	innodb 执行 INSERT 行数	实例分片级别监控指标，取值为当前分片主节点 innodb 执行 INSERT 行数	次	InstanceLevel
InnodbRowsReadShard	innodb 执行 READ 行数	实例分片级别监控指标，计算方式为累加当前分片所有主备节点 innodb 执行 READ 行数	次	InstanceLevel
InnodbRowsUpdatedShard	innodb 执行 UPDATE 行数	实例分片级别监控指标，取值为当前分片主节点 innodb 执行 UPDATE 行数	次	InstanceLevel
InsertTotalShard	INSERT 请求数	实例分片级别监控指标，取值为当前分片主节点 INSERT 请求数	次/秒	InstanceLevel
LongQueryCountShard	慢查询数	实例分片级别监控指标，取值为当前分片主节点慢查询数	次	InstanceLevel
MasterSwitchedTotalShard	主从切换次数	实例分片级别监控指	次	InstanceLevel

		标, 表示当前这个分片主备切换发生的次数		
MemAvailableShard	可用缓存空间	实例分片级别监控指标, 取值为当前这个分片主节点可用缓存空间	GB	InstanceIc
MemHitRateShard	缓存命中率	实例分片级别监控指标, 取值为当前这个分片主节点缓存命中率	%	InstanceIc
ReplaceSelectTotalShard	REPLACE_SELECT 请求数	实例分片级别监控指标, 取值为当前这个分片主节点 REPLACE_SELECT 请求数	次/秒	InstanceIc
ReplaceTotalShard	REPLACE 请求数	实例分片级别监控指标, 取值为当前这个分片主节点 REPLACE 请求数	次/秒	InstanceIc
RequestTotalShard	总请求数	实例分片级别监控指标, 计算方式为累加当前分片主节点总请求数和所有备节点 Select请求数	次/秒	InstanceIc
SelectTotalShard	SELECT 请求数	实例分片级别监控指标, 计算方式为累加当前分片所有主备节点 SELECT 请求数	次/秒	InstanceIc
SlaveDelayShard	备延迟	实例分片级别监控指标, 取值为当前分片所有备机的备延迟最小值	秒	InstanceIc
ThreadsConnectedShard	当前打开连接数	实例分片级别监控指标, 计算方式为累加当前分片所有主备节点的当前打开连接数	次	InstanceIc
UpdateTotalShard	UPDATE 请求数	实例分片级别监控指	次/秒	InstanceIc

		标, 取值为当前分片主节点 UPDATE 请求数		
ActiveThreadCountShard	活跃线程数	实例分片级别监控指标, 累加当前分片主备节点活跃线程数	个	InstanceId
BinlogDiskAvailableShard	剩余 Binlog 日志磁盘空间	实例分片级别监控指标, 取值为实例分片主备节点剩余 Binlog 日志磁盘空间最小值	GBytes	InstanceId
BinlogUsedDiskShard	已用 Binlog 日志磁盘空间	实例分片级别监控指标, 取值为实例分片主节点已用 Binlog 日志磁盘空间	GBytes	InstanceId
ConnMaxShard	分片最大连接数	实例分片级别监控指标, 取值为累加当前分片所有主备节点最大连接数	个	InstanceId
ConnUsageRateShard	分片连接使用率	实例分片级别监控指标, 取值为当前分片所有主备节点 DB 连接使用率的最大值	%	InstanceId

说明：

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

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	InstanceId	实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称: InstanceId
Instances.N.Dimensions.0.Value	InstanceId	具体实例 ID	输入具体实例 ID, 例如: tdsqshard-9kjauqq1
Instances.N.Dimensions.1.Name	ShardId	分片 ID 的维度	输入 String 类型维度名称: ShardId

		名称	
Instances.N.Dimensions.1.Value	ShardId	具体分片 ID	输入分片 ID, 例如: shard-i6f4sf12

入参说明

分布式数据库 TDSQL MySQL 版-分片监控指标入参说明下:

&Namespace=QCE/TDMYSQL

&Instances.N.Dimensions.0.Name=InstanceId

&Instances.N.Dimensions.0.Value=具体实例 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=ShardId

&Instances.N.Dimensions.1.Value=具体分片 ID

云函数监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/SCF_V2

监控指标

指标英文名称	指标中文名	指标含义	单位	维度
Duration	运行时间	函数运行时间，按粒度（1分钟、5分钟）统计求平均值	毫秒（ms）	functionName、version、namespace、alias、
Invocation	调用次数	函数调用次数，按粒度（1分钟、5分钟）统计求和	次	functionName、version、namespace、alias
Error	调用错误次数	函数执行后产生的错误请求次数，当前包含函数的错误次数和平台错误次数之和，按粒度（1分钟、5分钟）统计求和	次	functionName、version、namespace、alias
ConcurrentExecutions	并发执行次数	同一时间点并发处理的请求数，按粒度（1分钟、5分钟）统计求最大值	次	functionName、version、namespace、alias
ConfigMem	配置内存	配置内存	MB	functionName、version、namespace、alias
FunctionErrorPercentage	函数错误率	函数错误率	%	functionName、version、namespace、alias
Http2xx	正确调用次数	正确调用次数	次	functionName、version、namespace、alias

Http432	资源超过限制	资源超过限制	次	functionName、version、namespace、alias
Http433	函数执行超时	函数执行超时	次	functionName、version、namespace、alias
Http434	内存超过限制	内存超过限制	次	functionName、version、namespace、alias
Http4xx	函数错误次数	函数错误次数	次	functionName、version、namespace、alias
Mem	运行内存	函数运行时实际使用的内存，按粒度（1分钟、5分钟）统计求最大值	MB	functionName、version、namespace、alias
MemDuration	时间内存	资源使用量，函数运行时长 x 函数运行所用内存，按粒度（1分钟、5分钟）统计求和。	MB/ms	-
OutFlow	外网出流量	在函数内访问外网资源时产生对外的流量，按粒度（1分钟、5分钟）统计求和	次	functionName、version、namespace、alias
ServerErrorPercentage	平台错误率	平台错误率	%	functionName、version、namespace、alias
Syserr	系统内部错误次数	系统内部错误次数	次	functionName、version、namespace、alias
Throttle	函数运行受限次数	函数运行受限次数，按粒度（1分钟、5分钟）统计求和	次	functionName、version、namespace、alias

说明：

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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	functionName	云函数维度名称	输入 String 类型维度名称： functionName
Instances.N.Dimensions.0.Value	functionName	云函数的具体名称	输入具体函数名称，例如：test
Instances.N.Dimensions.1.Name	namespace	云函数命名空间 维度名称	输入 String 类型维度名称： namespace
Instances.N.Dimensions.1.Value	namespace	云函数所在的命名空间	输入具体函数名称，例如：test 云函数命名空间由用户自定义，可以在 ListNamespaces 接口中获取 namespace 详情
Instances.N.Dimensions.2.Value	version	云函数版本维度 名称	输入 String 类型维度名称： version
Instances.N.Dimensions.2.Name	version	云函数具体版本	输入函数具体版本，例如：\$latest
Instances.N.Dimensions.2.Value	alias	云函数别名维度 名称	输入 String 类型维度名称：alias
Instances.N.Dimensions.2.Name	alias	云函数具体别名	输入函数具体版本，例如：test

入参说明

云函数支持以下两种维度组合的查询方式，两种入参取值例如下

1. 按云函数版本维度拉取指标监控数据：

&Instances.N.Dimensions.0.Name=functionName

&Instances.N.Dimensions.0.Value=云函数的具体名称

&Instances.N.Dimensions.1.Name=namespace

&Instances.N.Dimensions.1.Value=云函数所在的命名空间

&Instances.N.Dimensions.2.Name=version

&Instances.N.Dimensions.2.Value=云函数具体版本

2. 按云函数别名维度拉取指标监控数据：

&Instances.N.Dimensions.0.Name=functionName

&Instances.N.Dimensions.0.Value=云函数的具体名称

&Instances.N.Dimensions.1.Name=namespace

&Instances.N.Dimensions.1.Value=云函数所在的命名空间

&Instances.N.Dimensions.2.Name=alias

&Instances.N.Dimensions.2.Value=云函数具体别名

消息队列 Ckafka

主题监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/CKAFKA

监控指标

累计用量类

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
CtopicConCount	Topic 消费消息条数	Topic 消费消息条数，按照所选择的时间粒度统计求和	条	InstanceId,TopicId
CtopicConFlow	Topic 消费流量	Topic 消费流量（不包含副本产生的流量），按照所选择的时间粒度统计求和	MB	InstanceId,TopicId
CtopicConReqCount	Topic 级别消费请求次数	Topic 级别消费请求次数，按照所选择的时间粒度统计求和	次	InstanceId,TopicId
CtopicMsgCount	Topic 落盘的消息总条数	Topic 落盘的消息总条数（不包含副本），按照所选择的时间粒度取最新值	条	InstanceId,TopicId
CtopicMsgHeap	Topic 占用磁盘的消息总量	Topic 占用磁盘的消息总量（不包含副本），按照所选择的时间粒度取最新值	MB	InstanceId,TopicId
CtopicProCount	Topic 生产消息条数	Topic 生产消息条数，按照所选择的时间粒度统计求和	条	InstanceId,TopicId
CtopicProFlow	Topic 生产流量	Topic 生产流量（不包含副本产生的流量），按照所选择的时间粒度统计求和	MB	InstanceId,TopicId
CtopicProReqCount	Topic 级别生	Topic 级别生产请求次数，按照所选	次	InstanceId,TopicId

	产请求次数	择的时间粒度统计求和		
--	-------	------------	--	--

说明：

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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	instanceId	ckafka 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： instanceId
Instances.N.Dimensions.0.Value	instanceId	ckafka 具体实例的 ID	输入实例具体 ID，例如： ckafka-test
Instances.N.Dimensions.1.Name	topicId	实例所在主题 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： topicId
Instances.N.Dimensions.1.Value	topicId	实例所在主题的具体主题 ID	输入主题具体 ID，例如：topic-test

入参说明

查询消息队列主题监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/CKAFKA

&Instances.N.Dimensions.0.Name=instanceId

&Instances.N.Dimensions.0.Value=实例 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=topicId

&Instances.N.Dimensions.1.Value=主题 ID

实例监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/CKAFKA

监控指标

性能类

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
InstanceProCount	实例生产消息条数	实例生产消息条数，按照所选择的时间粒度统计求和	条	Instanceid
InstanceConCount	实例消费消息条数	实例消费消息条数，按照所选择的时间粒度统计求和	条	Instanceid
InstanceConReqCount	实例消费请求次数	实例级别消费请求次数，按照所选择的时间粒度统计求和	次	Instanceid
InstanceProReqCount	实例生产请求次数	实例级别生产请求次数，按照所选择的时间粒度统计求和	次	Instanceid

系统类

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
InstanceDiskUsage	磁盘使用百分比	当前磁盘占用与实例规格磁盘总容量的百分比	%	Instanceid

累计用量类

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
InstanceConnectCount	实例连接数	客户端和服务器的连接数	个	Instanceid

InstanceConFlow	实例消费流量	实例消费流量（不包含副本产生的流量），按照所选择的时间粒度统计求和	MB	InstanceId
InstanceMaxConFlow	实例消费消息峰值带宽	实例消费消息峰值带宽（消费时无副本的概念）	MB	InstanceId
InstanceMaxProFlow	实例生产消息峰值带宽	实例生产消息峰值带宽（不包含副本生产的带宽）	MB	InstanceId
InstanceMsgCount	实例落盘的消息总条数	实例落盘的消息总条数（不包含副本），按照所选择的时间粒度取最新值	条	InstanceId
InstanceMsgHeap	实例磁盘占用量	实例磁盘占用量（包含副本），按照所选择的时间粒度取最新值	MB	InstanceId
InstanceProFlow	实例生产流量	实例生产流量（不包含副本产生的流量），按照所选择的时间粒度统计求和	MB	InstanceId
InstanceConnectPercentage	实例连接数百分比	实例连接数百分比(客户端和服务端连接数占配额百分比)	%	InstanceId
InstanceConsumeBandwidthPercentage	实例消费带宽百分比	实例消费带宽百分比(实例消费带宽占配额百分比)	%	InstanceId
InstanceConsumeGroupNum	实例消费分组数量	实例消费分组数量	个	InstanceId
InstanceConsumeGroupPercentage	实例消费分组百分比	实例消费分组百分比(实例消费组数占配额百分比)	%	InstanceId
InstanceConsumeThrottle	实例消费限流次数	实例消费限流次数	次	InstanceId
InstancePartitionNum	实例 partition 数量	实例 partition 数量	个	InstanceId
InstancePartitionPercentage	实例 partition 百分比（占用配额百分比）	实例 partition 百分比（占用配额百分比）	%	InstanceId

InstanceProduceBandwidthPercentage	实例生产带宽百分比	实例生产带宽百分比（占用配额百分比）	%	InstanceId
InstanceProduceThrottle	实例生产限流次数	实例生产限流次数	次	InstanceId
InstanceReplicaProduceFlow	实例生产消息峰值带宽	实例生产消息峰值带宽（包含副本生产的带宽）	MB	InstanceId
InstanceTopicNum	实例 Topic 数量	实例 Topic 数量	个	InstanceId
InstanceTopicPercentage	实例 Topic 百分比	实例 Topic 百分比（占用配额）	%	InstanceId

说明：

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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	instanceId	ckafka 实例的维度名称	输入 String 类型维度名称： instanceId
Instances.N.Dimensions.0.Value	instanceId	ckafka 实例的具体 ID	输入实例具体 ID，例如：ckafka-test

入参说明

查询消息队列实例监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/CKAFKA

&Instances.N.Dimensions.0.Name=instanceId

&Instances.N.Dimensions.0.Value=实例 ID

消费分组监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/CKAFKA

监控指标

消费分组—分区

指标英文名	指标中文名	单位	维度
CpartitionConsumerSpeed	分区消费速度	次/分钟	ConsumerGroup, InstanceId, TopicId, Partition, TopicName
CgroupMaxOffset	消费分组最大 offset	条	ConsumerGroup, InstanceId, TopicId, Partition, TopicName
CtopicMsgOffset	主题级别消费分组 offset	条	ConsumerGroup, InstanceId, TopicId, Partition, TopicName
CtopicUnconsumeMsgCount	主题级别未消费消息个数	个	ConsumerGroup, InstanceId, TopicId, Partition, TopicName
CtopicUnconsumeMsgOffset	主题级别未消费消息堆积量	MB	ConsumerGroup, InstanceId, TopicId, Partition, TopicName

消费分组—主题

指标英文名	指标中文名	单位	维度
CtopicConsumerSpeed	主题消费速度	次/分钟	ConsumerGroup, InstanceId, TopicId, Partition, TopicName
MaxOffsetTopic	消费分组对应当前 topic 最大 offset	条	ConsumerGroup, InstanceId, TopicId, Partition, TopicName
OffsetTopic	消费分组当前消费 offset	条	ConsumerGroup, InstanceId, TopicId, Partition, TopicName
UnconsumeSizeTopic	消费分组未消费消息大小	MB	ConsumerGroup, InstanceId, TopicId,

			Partition,TopicName
UnconsumeTopic	消费分组未消费消息数	条	ConsumerGroup,InstanceId,TopicId,Partition,TopicName

说明：

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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	consumerGroup	消费分组的维度名称	输入 String 类型维度名称： consumerGroup
Instances.N.Dimensions.0.Value	consumerGroup	具体消费分组信息	输入用户需要查看的消费分组信息，例如：perf-consumer-8330
Instances.N.Dimensions.1.Name	instanceId	实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称：instanceId
Instances.N.Dimensions.1.Value	instanceId	具体的实例 ID	输入用户需要查看监控的实例 ID，例如：kafka-test
Instances.N.Dimensions.2.Name	topicId	主题 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称：topicId
Instances.N.Dimensions.2.Value	topicId	具体的主题 ID	输入用户订阅主题 ID，例如：topic-test
Instances.N.Dimensions.3.Name	partition	partition 的维度名称	输入 String 类型维度名称：partition
Instances.N.Dimensions.3.Value	partition	具体 partition 信息	输入 topic 分区信息，例如：0
Instances.N.Dimensions.4.Name	topicName	主题的维度名称	输入 String 类型维度名称：topicName
Instances.N.Dimensions.5.Value	topicName	具体主题名称	输入用户消费主题的名称，例如：test

入参说明

查询消息队列分组消费监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/CKAFKA

&Instances.N.Dimensions.0.Name=consumerGroup

&Instances.N.Dimensions.0.Value=消费分组

&Instances.N.Dimensions.1.Name=instanceId

&Instances.N.Dimensions.1.Value=实例 ID

&Instances.N.Dimensions.2.Name=topicId

&Instances.N.Dimensions.2.Value=主题 ID

&Instances.N.Dimensions.3.Name=topicName

&Instances.N.Dimensions.3.Value=主题名称

&Instances.N.Dimensions.4.Name=partition

&Instances.N.Dimensions.4.Value=分区

消息队列 TDMQ

CMQ

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace = QCE/TDMQ

监控指标

说明：

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。

TDMQ RocketMQ 版

指标英文名	指标含义	单位	维度	统计粒度
CmqQueueMsgBacklog	Queue 消息堆积数量	条	environmentId、tenantId、topicName	60s、300s、3600s
CmqTopicMsgBacklog	Topic 消息堆积数量	条	environmentId、tenantId、topicName	60s、300s、3600s
InactiveMsgNum	不可见消息条数	条	appld、resourceId、resourceName	60s、300s、3600s
CmqInactiveMsgPercentage	cmq 不可见消息百分比	%	environmentId、tenantId、topicName	60s、300s、3600s
MsgRateIn	消息生产速率	条/秒	environmentId、tenantId、topicName	60s、300s、3600s
MsgRateOut	在所选时间范围中，本 Topic 下所有消费者某一秒	条/秒	environmentId、tenantId、	60s、300s、

	内消费消息的数量		topicName	3600s
MsgThroughputIn	在所选时间范围内某一秒，本 Topic 下所有消费者消费的消息数据量大小	B/S	environmentId、tenantId、topicName	60s、300s、3600s
SubMsgThroughputOut	消息消费流量	B/S	environmentId、tenantId、topicName	60s、300s、3600s
StorageSize	积压消息大小	B	environmentId、tenantId、topicName	60s、300s、3600s
MsgAverageSize	生产消息平均大小	B	environmentId、tenantId、topicName	60s、300s、3600s
StorageBacklogPercentage	消息积压已使用配额百分比	%	environmentId、tenantId、topicName	60s、300s、3600s
CmqRequestCount	该指标用于计算API调用次数费用，并非实际调用次数	次	appld、resourceId、resourceName	60s、300s、3600s

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	维度解释
Instances.N.Dimensions.0.Name	environmentId	environmentId 的维度名称	输入 String 类型维度名称：environmentId
Instances.N.Dimensions.0.Value	environmentId	具体命名空间	输入具体命名空间，例如：“CMQ_QUEUE-test99”，可在 DescribeCmqQueues 接口中获取，字段名为“NamespaceName”
Instances.N.Dimensions.0.Name	tenantId	集群 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称：tenantId
Instances.N.Dimensions.0.Value	tenantId	具体集群 ID	输入具体集群 ID，例如：cmq-xxxxxxx，可在 DescribeCmqQueues 接口中获取，字段名为“TenantId”

Instances.N.Dimensions.0.Name	topicName	主题名称的维度名称	输入 String 类型维度名称： topicName
Instances.N.Dimensions.0.Value	topicName	具体主题名称	具体主题名称，例如：testTopic 输入具体集群 ID，例如：cmq-xxxxxxx，可在 DescribeCmqQueues 接口中获取，字段名为“QueueName”
Instances.N.Dimensions.0.Name	appld	主账号 APPID 的维度名称	输入 String 类型维度名称：appld
Instances.N.Dimensions.0.Value	appld	主账号的具体 APPID	输入主账号 APPID，例如： 1250000000
Instances.N.Dimensions.0.Name	resourceId	集群 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： resourceId
Instances.N.Dimensions.0.Value	resourceId	具体集群 ID	输入具体集群 ID，例如：cmq-xxxxxxx，可在 DescribeCmqQueues 接口中获取，字段名为“TenantId”
Instances.N.Dimensions.0.Name	resourceName	主题名称的维度名称	输入 String 类型维度名称： resourceName
Instances.N.Dimensions.0.Value	resourceName	具体主题名称	具体主题名称，例如：testTopic 输入具体集群 ID，例如：cmq-xxxxxxx，可在 DescribeCmqQueues 接口中获取，字段名为“QueueName”

入参说明

查询消息队列监控数据，入参取值如下：

指标一：

&Namespace = QCE/TDMQ

&Instances.N.Dimensions.0.Name = environmentId

&Instances.N.Dimensions.0.Value = 具体命名空间

&Instances.N.Dimensions.1.Name = tenantId

&Instances.N.Dimensions.1.Value = 具体集群 ID

&Instances.N.Dimensions.2.Name = topicName

&Instances.N.Dimensions.2.Value = 具体主题名称

指标二：

&Namespace = QCE/TDMQ

&Instances.N.Dimensions.0.Name = appld

&Instances.N.Dimensions.0.Value = 主账号 APPID

&Instances.N.Dimensions.1.Name = resourceId

&Instances.N.Dimensions.1.Value = 具体集群 ID

&Instances.N.Dimensions.2.Name = resourceName

&Instances.N.Dimensions.2.Value = 具体主题名称

Pulsar 版本

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace = QCE/TDMQ

监控指标

说明：

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。

TDMQ Pulsar 版

指标英文名	指标含义	单位	维度	统计粒度
MsgAverageSize	生产消息平均大小	B	environmentId、tenantId、topicName	60s、300s、3600s
MsgRateIn	消息生产速率	条/秒	environmentId、tenantId、topicName	60s、300s、3600s
MsgThroughputIn	消息生产流量	B/S	environmentId、tenantId、topicName	60s、300s、3600s
InMessagesTotal	当前 Topic 生产消息总数，该指标在发生服务端重启或者切换时会归零	条	environmentId、tenantId、topicName	60s、300s、3600s
ProducersCount	生产者数量	个	environmentId、tenantId、topicName	60s、300s、3600s
StorageSize	积压消息大小	B	environmentId、tenantId、topicName	60s、300s、3600s

BacklogSize	积压消息数量	条	environmentId、tenantId、topicName	60s、300s、3600s
SubscriptionsCount	订阅者数量	个	environmentId、tenantId、topicName	60s、300s、3600s
ConsumersCount	消费者数量	个	environmentId、tenantId、topicName	60s、300s、3600s
SubMsgBacklog	所选时间范围内，已经生产到 TDMQ，但并未被消费的消息数量。消息堆积不宜太多，如有明显增长趋势，请对消费者服务进行扩容以减少堆积量。	条	environmentId、subName、tenantId、topicName	60s、300s、3600s
SubMsgDelayed	所选时间范围内，使用了 TDMQ 延迟消息功能的消息数量，这种消息在生产后不会马上被消费，用户会指定一条延迟时间，过后才允许消费者消费。	条	environmentId、subName、tenantId、topicName	60s、300s、3600s
SubUnackedMsg	在所选时间范围内，已发送给消费者消息但是没有接收到确认信息回传的消息数量。如果存在很多这种消息，请检查您的消费者服务是否正常，以及是否使用官方 SDK 进行消费。	条	environmentId、subName、tenantId、topicName	60s、300s、3600s
SubConsumerCount	在所选时间范围内有效连接上本 Topic 的消费者数量。	个	environmentId、subName、tenantId、topicName	60s、300s、3600s
SubMsgRateRedeliver	在所选时间范围中，本 Topic 下某一秒内所有的重传消息的数量	条/秒	environmentId、subName、tenantId、topicName	60s、300s、3600s
SubMsgRateExpired	消息过期删除速率	条/秒	environmentId、subName、tenantId、topicName	60s、300s、3600s
SubMsgRateOut	消息消费速率	条/	environmentId、	60s、

		秒	subName、tenantId、topicName	300s、3600s
SubMsgThroughputOut	消息消费流量	B/S	environmentId、subName、tenantId、topicName	60s、300s、3600s
NsStorageSize	命名空间消息积压大小	B	namespace、tenant	60s、300s、3600s
TenantInMessagesTotal	虚拟集群入消息总数	条	tenant	60s、300s、3600s
TenantMsgAverageSize	租户级别消息平均大小	B	tenant	60s、300s、3600s
TenantRateIn	租户级别消息生产速率	条	tenant	60s、300s、3600s
TenantRateOut	租户级别消息消费速率	条	tenant	60s、300s、3600s
TenantStorageSize	租户级别消息积压大小	B	tenant	60s、300s、3600s
TenantIn entry Count	生产消息 entry 数量	条	tenant	60s、300s、3600s
TenantInentrySizeLe128	生产消息小于等于128B的 entry 数量	条	tenant	60s、300s、3600s
TenantInentrySizeLe1Kb	生产消息大小512B_1KB的 entry 数量	条	tenant	60s、300s、3600s
TenantInentrySizeLe2Kb	生产消息大小1KB_2KB的 entry 数量	条	tenant	60s、300s、

				3600s
TenantInentrySizeLe4Kb	生产消息大小2KB_4KB的 entry 数量	条	tenant	60s、 300s、 3600s
TenantInentrySizeLe16Kb	生产消息大小1KB_2KB的 entry 数量	条	tenant	60s、 300s、 3600s
TenantInentrySizeLe1Mb	生产消息大小100KB_1MB的 entry 数量	条	tenant	60s、 300s、 3600s
TenantInentrySizeLe100Kb	生产消息大小16KB_100KB的 entry 数量	条	tenant	60s、 300s、 3600s
TenantInentrySizeLeOverflow	生产消息大小1KB_2KB的 entry 数量	条	tenant	60s、 300s、 3600s
TenantIn entry SizeSum	生产消息 entry 总大小	条	tenant	60s、 300s、 3600s
TenantInentrySizeLe512	生产消息大小128B_512B的 entry 数量	条	tenant	60s、 300s、 3600s
TenantOutentrySizeCount	消费消息 entry 数量	条	tenant	60s、 300s、 3600s
TenantOutentrySizeLe100Kb	消费消息大小16KB_100KB的 entry 数量	条	tenant	60s、 300s、 3600s
TenantOutentrySizeLe128	消费消息小于等于128B的 entry 数量	条	tenant	60s、 300s、 3600s
TenantOutentry SizeLe1Kb	消费消息大小512B_1KB的 entry 数量	条	tenant	60s、 300s、 3600s
TenantOutentrySizeLe16Kb	消费消息大小4KB_16KB的 entry 数量	条	tenant	60s、 300s、

				3600s
TenantOutentrySizeLe1Mb	消费消息大小100KB_1MB的 entry 数量	条	tenant	60s、300s、3600s
TenantOutentrySizeLe2Kb	消费消息大小1KB_2KB的 entry 数量	条	tenant	60s、300s、3600s
TenantOutentrySizeLe4Kb	消费消息大小2KB_4KB的 entry 数量	条	tenant	60s、300s、3600s
TenantOutentrySizeLe512	消费消息大小128B_512B的 entry 数量	条	tenant	60s、300s、3600s
TenantOutentrySizeLeOverflow	消费消息大于1MB的 entry 数量	条	tenant	60s、300s、3600s
TenantOutentrySizeSum	消费消息 entry 总大小	条	tenant	60s、300s、3600s

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	维度解释
Instances.N.Dimensions.0.Name	environmentId	environmentId 的维度名称	输入 String 类型维度名称： environmentId
Instances.N.Dimensions.0.Value	environmentId	具体命名空间	输入具体命名空间，例如： default，可从 DescribeEnvironments 接口中获取，字段名为“EnvironmentId”
Instances.N.Dimensions.0.Name	tenantId	集群 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： tenantId
Instances.N.Dimensions.0.Value	tenantId	具体集群 ID	输入具体集群 ID，例如： pulsar-xxxxxxx，可在 消息队列 Pulsar 版控制台-集群管理 中获取 集群ID；或从

			DescribeClusterDetail 接口中获取，字段名为“ClusterId”。
Instances.N.Dimensions.0.Name	topicName	主题名称的维度名称	输入 String 类型维度名称： topicName
Instances.N.Dimensions.0.Value	topicName	具体主题名称	具体主题名称，例如：testTopic 可在控制台 消息队列 Pulsar 版控制台-Topic管理
Instances.N.Dimensions.0.Name	namespace	集群所在命名空间的维度名称	输入 String 类型维度名称： namespace
Instances.N.Dimensions.0.Value	namespace	具体命名空间	输入具体命名空间：例如：test， 可从 DescribeEnvironments 接口中获取，字段“NamespaceName”
Instances.N.Dimensions.0.Name	tenant	集群 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： tenant
Instances.N.Dimensions.0.Value	tenant	具体集群 ID	输入具体集群 ID，例如：pulsar-xxxxxxx， 可从 DescribeClusterDetail 中获取，字段“ClusterId”

入参说明

查询消息队列监控数据，入参取值如下：

指标类型一：

&Namespace = QCE/TDMQ

&Instances.N.Dimensions.0.Name = environmentId

&Instances.N.Dimensions.0.Value = 具体命名空间

&Instances.N.Dimensions.1.Name = tenantId

&Instances.N.Dimensions.1.Value = 具体集群 ID

&Instances.N.Dimensions.2.Name = topicName

&Instances.N.Dimensions.2.Value = 具体主题名称

指标类型二：

&Namespace = QCE/TDMQ

&Instances.N.Dimensions.0.Name = tenant

&Instances.N.Dimensions.0.Value = 具体集群 ID

负载均衡

公网负载均衡监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/LB_PUBLIC

说明：

此命名空间下的指标为公网负载均衡监控指标，包括负载均衡实例、监听器、后端服务和后端服务端口四个维度。

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	统计粒度
ClientConnum	客户端到LB的活跃连接数	在统计粒度内的某一时刻，从客户端到负载均衡或监听器上的活跃连接数。	个	10、60、300
ClientInactiveConn	客户端到LB的非活跃连接数	在统计粒度内的某一时刻，从客户端到负载均衡或监听器上的非活跃连接数。	个	10、60、300
ClientConcurConn	客户端到LB的并发连接数	在统计粒度内的某一时刻，从客户端到负载均衡或监听器上的并发连接数。	个	10、60、300
ClientNewConn	客户端到LB的新建连接数	在统计粒度内，从客户端到负载均衡或监听器上的新建连接数。	个/秒	10、60、300
ClientInpkg	客户端到LB的入包量	在统计粒度内，客户端向负载均衡每秒发送的数据包数量。	个/秒	10、60、300
ClientOutpkg	客户端到LB的出包量	在统计粒度内，负载均衡向客户端每秒发送的数据包数量。	个/秒	10、60、300
ClientAcclntraffic	客户端到	在统计粒度内，客户端流入到负载均衡的流量。	MB	10、

	LB 的入流量			60、300
ClientAccOuttraffic	客户端到 LB 的出流量	在统计粒度内，负载均衡流出到客户端的流量。	MB	10、60、300
ClientIntraffic	客户端到 LB 的入带宽	在统计粒度内，客户端流入到负载均衡所用的带宽。	Mbps	10、60、300
ClientOuttraffic	客户端到 LB 的出带宽	在统计粒度内，负载均衡流出到客户端所用的带宽。	Mbps	10、60、300
InTraffic	LB 到后端的入带宽	在统计粒度内，负载均衡流入到后端 RS 所用的带宽。	Mbps	10、60、300、3600
OutTraffic	LB 到后端的出带宽	在统计粒度内，后端 RS 流出到负载均衡所用的带宽。	Mbps	10、60、300、3600
InPkg	LB 到后端的入包量	在统计粒度内，负载均衡向后端 RS 每秒发送的数据包数量。	个/秒	10、60、300、3600
OutPkg	LB 到后端的出包量	在统计粒度内，后端 RS 向负载均衡每秒发送的数据包数量。	个/秒	10、60、300、3600
ConNum	LB 到后端的连接数	在统计粒度内，从负载均衡到后端 RS 的连接数。	个	60、300、3600
NewConn	LB 到后端的新建连接数	在统计粒度内，从负载均衡到后端 RS 的新建连接数。	个/分钟	60、300、3600
AccOuttraffic	LB 到后端的出流量	在统计粒度内，负载均衡流入到后端 RS 的流量。	MB	10、60、300、3600

DropTotalConns	丢弃连接数	在统计粒度内，负载均衡或监听器上丢弃的连接数。 此指标仅标准账户类型支持，传统账户类型不支持。	个	60、300、3600
InDropBits	丢弃入带宽	在统计粒度内，客户端通过外网访问负载均衡时丢弃的带宽。 此指标仅标准账户类型支持，传统账户类型不支持。	字节	60、300、3600
OutDropBits	丢弃出带宽	在统计粒度内，负载均衡访问外网时丢弃的带宽。 此指标仅标准账户类型支持，传统账户类型不支持。	字节	60、300、3600
InDropPkts	丢弃流入数据包	在统计粒度内，客户端通过外网访问负载均衡时丢弃的数据包。 此指标仅标准账户类型支持。	个/秒	60、300、3600
OutDropPkts	丢弃流出数据包	在统计粒度内，负载均衡访问外网时丢弃的数据包。 此指标仅标准账户类型支持，传统账户类型不支持。	个/秒	60、300、3600
DropQps	丢弃 QPS	在统计粒度内，负载均衡或监听器上丢弃的请求数。 此指标为七层监听器独有指标。此指标仅标准账户类型支持，传统账户类型不支持。	个	60、300
IntrafficVipRatio	入带宽利用率	在统计粒度内，客户端通过外网访问负载均衡所用的带宽利用率。 此指标仅标准账户类型支持，传统账户类型不支持。此指标处于内测阶段，如需使用，请提交 工单申请 。	%	60、300、3600
OuttrafficVipRatio	出带宽利用率	在统计粒度内，负载均衡访问外网所用的带宽使用率。 此指标仅标准账户类型支持，传统账户类型不支持。此指标处于内测阶段，如需使用，请提交 工单申请 。	%	60、300、3600
ReqAvg	平均请求时间	在统计粒度内，负载均衡的平均请求时间。 此指标为七层监听器独有指标。	毫秒	60、300、3600
ReqMax	最大请求时间	在统计粒度内，负载均衡的最大请求时间。 此指标为七层监听器独有指标。	毫秒	60、300、

				3600
RspAvg	平均响应时间	在统计粒度内，负载均衡的平均响应时间。此指标为七层监听器独有指标。	毫秒	60、300、3600
RspMax	最大响应时间	在统计粒度内，负载均衡的最大响应时间。此指标为七层监听器独有指标。	毫秒	60、300、3600
RspTimeout	响应超时个数	在统计粒度内，负载均衡响应超时的个数。此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300、3600
SuccReq	每分钟成功请求数	在统计粒度内，负载均衡每分钟的成功请求数。此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300、3600
TotalReq	每秒请求数	在统计粒度内，负载均衡每秒钟的请求数。此指标为七层监听器独有指标。	个	60、300、3600
ClbHttp3xx	CLB 返回的 3xx 状态码	在统计粒度内，负载均衡返回 3xx 状态码的个数（负载均衡和后端服务器返回码之和）。此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300、3600
ClbHttp4xx	CLB 返回的 4xx 状态码	在统计粒度内，负载均衡返回 4xx 状态码的个数（负载均衡和后端服务器返回码之和）。此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300、3600
ClbHttp5xx	CLB 返回的 5xx 状态码	在统计粒度内，负载均衡返回 5xx 状态码的个数（负载均衡和后端服务器返回码之和）。此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300、3600
ClbHttp404	CLB 返回的 404 状态码	在统计粒度内，负载均衡返回 404 状态码的个数（负载均衡和后端服务器返回码之和）。此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300、3600
ClbHttp499	CLB 返回的 499 状态码	在统计粒度内，负载均衡返回 499 状态码的个数（负载均衡和后端服务器返回码之和）。此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300、3600
ClbHttp502	CLB 返回的 502 状态码	在统计粒度内，负载均衡返回 502 状态码的个数（负载均衡和后端服务器返回码之和）。此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300、3600
ClbHttp503	CLB 返回的 503 状态码	在统计粒度内，负载均衡返回 503 状态码的个数（负载均衡和后端服务器返回码之和）。此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300、3600

	态码	此指标为七层监听器独有指标。		3600
ClbHttp504	CLB 返回的 504 状态码	在统计粒度内，负载均衡返回 504 状态码的个数（负载均衡和后端服务器返回码之和）。此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300、3600
Http2xx	2xx 状态码	在统计粒度内，后端服务器返回 2xx 状态码的个数。此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300、3600
Http3xx	3xx 状态码	在统计粒度内，后端服务器返回 3xx 状态码的个数。此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300、3600
Http4xx	4xx 状态码	在统计粒度内，后端服务器返回 4xx 状态码的个数。此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300、3600
Http5xx	5xx 状态码	在统计粒度内，后端服务器返回 5xx 状态码的个数。此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300、3600
Http404	404 状态码	在统计粒度内，后端服务器返回 404 状态码的个数。此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300、3600
Http499	499 状态码	在统计粒度内，后端服务器返回 499 状态码的个数。此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300、3600
Http502	502 状态码	在统计粒度内，后端服务器返回 502 状态码的个数。此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300、3600
Http503	503 状态码	在统计粒度内，后端服务器返回 503 状态码的个数。此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300、3600
Http504	504 状态码	在统计粒度内，后端服务器返回 504 状态码的个数。此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300、3600
OverloadCurConn	SNAT 并发连接数	在统计周期内，负载均衡的 SNAT IP 每分钟的并发连接数。此指标处于内测阶段，如需使用，请提交 申请工单 。	个/分钟	60、300
ConnRatio	SNAT 端	在统计周期内，负载均衡的 SNAT IP 的端口使用	%	60、300

	口使用率	率。 端口使用率 = SNAT 并发连接数 / (SNAT IP 数 × 55000 × RS 个数)。 此指标处于内测阶段，如需使用，请提交 申请工单 。		
SnatFail	SNAT 失败数	在统计周期内，负载均衡的 SNAT IP 与后端 RS 每分钟建立连接的失败次数。此指标处于内测阶段，如需使用，请提交 申请工单 。	个/分钟	60、300
UnhealthRsCount	健康检查异常数	在统计周期内，负载均衡的健康检查异常个数。	个	60、300

说明：

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。

公网入包量（InPkg）、公网入带宽（InTraffic）、公网出包量（OutPkg）、公网出带宽（OutTraffic）指标在10s统计粒度内取平均值，在1min统计粒度内取每10s值的最大值，在5min统计粒度内取每1min值的最大值，以此类推。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.name	vip	负载均衡 VIP 的维度名称	输入 String 类型维度名称：vip
Instances.N.Dimensions.0.value	vip	负载均衡具体 VIP	输入具体 IP 地址，例如：111.111.111.11
Instances.N.Dimensions.1.name	loadBalancerPort	负载均衡监听器端口的维度名称	输入 String 类型维度名称：loadBalancerPort
Instances.N.Dimensions.1.value	loadBalancerPort	负载均衡具体的监听器端口	输入具体端口号，例如：80
Instances.N.Dimensions.2.name	protocol	监听协议的维度名称	输入 String 类型维度名称：protocol
Instances.N.Dimensions.2.value	protocol	具体监听的协议	输入协议值具体名称，例如：http
Instances.N.Dimensions.3.name	vpclid	私有网络 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称：vpclid

Instances.N.Dimensions.3.value	vpclId	负载均衡所在私有网络的具体 ID，若是跨地域绑定 1.0 请查看表格下的说明	输入私有网络具体 ID，例如：5436123
Instances.N.Dimensions.4.name	lanIp	后端服务器 IP 地址的维度名称	输入 String 类型维度名称：lanIp
Instances.N.Dimensions.4.value	lanIp	后端服务器的具体 IP 地址	输入具体 IP 地址，例如：111.222.111.22
Instances.N.Dimensions.5.name	port	后端服务器端口的维度名称	输入 String 类型维度名称：port
Instances.N.Dimensions.5.value	port	后端服务器的具体服务端口号	输入具体端口号，例如：80

说明：

Instances.N.Dimensions.3.value 参数是指负载均衡所在私有网络的具体 ID，但仅在跨地域绑定1.0的情况下，此参数为跨地域 VPC 的 ID。

入参说明

公网负载均衡支持以下4种维度组合的查询方式，4种入参取值例如下：

1. 公网负载均衡实例维度，入参取值如下：

```
&Namespace: QCE/LB_PUBLIC
&Instances.N.Dimensions.0.Name = vip
&Instances.N.Dimensions.0.Value = IP 地址
```

2. 公网负载均衡监听器维度，入参取值如下：

```
&Namespace: QCE/LB_PUBLIC
&Instances.N.Dimensions.0.Name = vip
&Instances.N.Dimensions.0.Value = IP 地址
&Instances.N.Dimensions.1.Name = loadBalancerPort
&Instances.N.Dimensions.1.Value = 端口号
&Instances.N.Dimensions.2.Name = protocol
&Instances.N.Dimensions.2.Value = 协议类型
```

3. 公网负载均衡后端服务器维度，入参取值如下：

&Namespace: QCE/LB_PUBLIC
&Instances.N.Dimensions.0.Name = vip
&Instances.N.Dimensions.0.Value = IP 地址
&Instances.N.Dimensions.1.Name = loadBalancerPort
&Instances.N.Dimensions.1.Value = 端口号
&Instances.N.Dimensions.2.Name = protocol
&Instances.N.Dimensions.2.Value = 协议类型
&Instances.N.Dimensions.3.Name = vpId
&Instances.N.Dimensions.3.Value = 后端服务器所在的私有网络 ID
&Instances.N.Dimensions.4.Name = lanIp
&Instances.N.Dimensions.4.Value = 负载均衡绑定机器的 IP

4. 公网负载均衡后端服务器端口维度，入参取值如下：

&Namespace: QCE/LB_PUBLIC
&Instances.N.Dimensions.0.Name = vip
&Instances.N.Dimensions.0.Value = IP 地址
&Instances.N.Dimensions.1.Name = loadBalancerPort
&Instances.N.Dimensions.1.Value = 端口号
&Instances.N.Dimensions.2.Name = protocol
&Instances.N.Dimensions.2.Value = 协议类型
&Instances.N.Dimensions.3.Name = vpId
&Instances.N.Dimensions.3.Value = 负载均衡所在私有网络的 ID
&Instances.N.Dimensions.4.Name = lanIp
&Instances.N.Dimensions.4.Value = 为负载均衡绑定机器的 IP
&Instances.N.Dimensions.5.Name = port
&Instances.N.Dimensions.5.Value = 负载均衡绑定机器的端口号

内网负载均衡监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/LB_PRIVATE

说明：

此命名空间下的指标为内网负载均衡监控指标，包括负载均衡实例、监听器、后端服务和后端服务端口四个维度。

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	统计粒度
ClientConnum	客户端到 LB 的活跃连接数	在统计粒度内的某一时刻，从客户端到负载均衡或监听器上的活跃连接数。	个	10、60、300
ClientInactiveConn	客户端到 LB 的非活跃连接数	在统计粒度内的某一时刻，从客户端到负载均衡或监听器上的非活跃连接数。	个	10、60、300
ClientConcurConn	客户端到 LB 的并发连接数	在统计粒度内的某一时刻，从客户端到负载均衡或监听器上的并发连接数。	个	10、60、300
ClientNewConn	客户端到 LB 的新建连接数	在统计粒度内，从客户端到负载均衡或监听器上的新建连接数。	个/秒	10、60、300
ClientInpkg	客户端到 LB 的入包量	在统计粒度内，客户端向负载均衡每秒发送的数据包数量。	个/秒	10、60、300
ClientOutpkg	客户端到 LB 的出包量	在统计粒度内，负载均衡向客户端每秒发送的数据包数量。	个/秒	10、60、300
ClientAcclntraffic	客户端到 LB 的入流量	在统计粒度内，客户端流入到负载均衡的流量。	MB	10、60、300

ClientAccOuttraffic	客户端到 LB 的出流量	在统计粒度内，负载均衡流出到客户端的流量。	MB	10、60、300
ClientOuttraffic	客户端到 LB 的出带宽	在统计粒度内，负载均衡流出到客户端所用的带宽。	Mbps	10、60、300
ClientIntraffic	客户端到 LB 的入带宽	在统计粒度内，客户端流入到负载均衡的流量。	Mbps	10、60、300
OutTraffic	LB 到后端的出带宽	在统计粒度内，后端 RS 流出到负载均衡所用的带宽。	Mbps	60、300
InTraffic	LB 到后端的入带宽	在统计粒度内，负载均衡流入到后端 RS 所用的带宽。	Mbps	60、300
OutPkg	LB 到后端的出包量	在统计粒度内，后端 RS 向负载均衡每秒发送的数据包数量。	个/秒	60、300
InPkg	LB 到后端的入包量	在统计粒度内，负载均衡向后端 RS 每秒发送的数据包数量。	个/秒	60、300
ConNum	LB 到后端的连接数	在统计粒度内，从负载均衡到后端 RS 的连接数。	个	60、300
NewConn	LB 到后端的新建连接数	在统计粒度内，从负载均衡到后端 RS 的新建连接数。	个/分钟	60、300
DropTotalConns	丢弃连接数	在统计粒度内，负载均衡或监听器上丢弃的连接数。 此指标仅标准账户类型支持，传统账户类型不支持。	个	10、60、300
InDropBits	丢弃入带宽	在统计粒度内，客户端通过外网访问负载均衡时丢弃的带宽。 此指标仅标准账户类型支持，传统账户类型不支持。	字节	10、60、300
OutDropBits	丢弃出带宽	在统计粒度内，负载均衡访问外网时丢弃的带宽。 此指标仅标准账户类型支持，传统账户类型不支持。	字节	10、60、300
InDropPkts	丢弃流入数据包	在统计粒度内，客户端通过外网访问负载均衡时丢弃的数据包。	个/秒	10、60、

		此指标仅标准账户类型支持，传统账户类型不支持。		300
OutDropPkts	丢弃流出数据包	在统计粒度内，负载均衡访问外网时丢弃的数据包。 此指标仅标准账户类型支持，传统账户类型不支持。	个/秒	10、60、300
DropQps	丢弃 QPS	在统计粒度内，负载均衡或监听器上丢弃的请求数。 此指标为七层监听器独有指标。此指标仅标准账户类型支持，传统账户类型不支持。	个	60、300
IntrafficVipRatio	入带宽利用率	在统计粒度内，客户端通过外网访问负载均衡所用的带宽利用率。 此指标仅标准账户类型支持，传统账户类型不支持。此指标处于内测阶段，如需使用，请提交 工单申请 。	%	10、60、300
OuttrafficVipRatio	出带宽利用率	在统计粒度内，负载均衡访问外网所用的带宽使用率。 此指标仅标准账户类型支持，传统账户类型不支持。此指标处于内测阶段，如需使用，请提交 工单申请 。	%	10、60、300
ReqAvg	平均请求时间	在统计粒度内，负载均衡的平均请求时间。 此指标为七层监听器独有指标。	毫秒	60、300
ReqMax	最大请求时间	在统计粒度内，负载均衡的最大请求时间。 此指标为七层监听器独有指标。	毫秒	60、300
RspAvg	平均响应时间	在统计粒度内，负载均衡的平均响应时间。 此指标为七层监听器独有指标。	毫秒	60、300
RspMax	最大响应时间	在统计粒度内，负载均衡的最大响应时间。 此指标为七层监听器独有指标。	毫秒	60、300
RspTimeout	响应超时个数	在统计粒度内，负载均衡响应超时的个数。 此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300
SuccReq	每分钟成功请求数	在统计粒度内，负载均衡每分钟的成功请求数。 此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300
TotalReq	每秒请求数	在统计粒度内，负载均衡每秒钟的请求数。 此指标为七层监听器独有指标。	个	60、300
ClbHttp3xx	CLB 返回的 3xx 状态码	在统计粒度内，负载均衡返回 3xx 状态码的个数（负载均衡和后端服务器返回码之和）。	个/分钟	60、300

		此指标为七层监听器独有指标。		
ClbHttp4xx	CLB 返回的 4xx 状态码	在统计粒度内，负载均衡返回 4xx 状态码的个数（负载均衡和后端服务器返回码之和）。 此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300
ClbHttp5xx	CLB 返回的 5xx 状态码	在统计粒度内，负载均衡返回 5xx 状态码的个数（负载均衡和后端服务器返回码之和）。 此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300
ClbHttp404	CLB 返回的 404 状态码	在统计粒度内，负载均衡返回 404 状态码的个数（负载均衡和后端服务器返回码之和）。 此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300
ClbHttp499	CLB 返回的 499 状态码	在统计粒度内，负载均衡返回 499 状态码的个数（负载均衡和后端服务器返回码之和）。 此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300
ClbHttp502	CLB 返回的 502 状态码	在统计粒度内，负载均衡返回 502 状态码的个数（负载均衡和后端服务器返回码之和）。 此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300
ClbHttp503	CLB 返回的 503 状态码	在统计粒度内，负载均衡返回 503 状态码的个数（负载均衡和后端服务器返回码之和）。 此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300
ClbHttp504	CLB 返回的 504 状态码	在统计粒度内，负载均衡返回 504 状态码的个数（负载均衡和后端服务器返回码之和）。 此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300
Http2xx	2xx 状态码	在统计粒度内，后端服务器返回 2xx 状态码的个数。 此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300
Http3xx	3xx 状态码	在统计粒度内，后端服务器返回 3xx 状态码的个数。 此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300
Http4xx	4xx 状态码	在统计粒度内，后端服务器返回 4xx 状态码的个数。 此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300
Http5xx	5xx 状态码	在统计粒度内，后端服务器返回 5xx 状态码的个数。 此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300
Http404	404 状态码	在统计粒度内，后端服务器返回 404 状态码的个数。	个/分钟	60、300

		此指标为七层监听器独有指标。		
Http499	499 状态码	在统计粒度内，后端服务器返回 499 状态码的个数。 此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300
Http502	502 状态码	在统计粒度内，后端服务器返回 502 状态码的个数。 此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300
Http503	503 状态码	在统计粒度内，后端服务器返回 503 状态码的个数。 此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300
Http504	504 状态码	在统计粒度内，后端服务器返回 504 状态码的个数。 此指标为七层监听器独有指标。	个/分钟	60、300
OverloadCurConn	SNAT 并发连接数	在统计周期内，负载均衡的 SNAT IP 每分钟的并发连接数。 此指标处于内测阶段，如需使用，请提交 工单申请 。	个/分钟	60
ConnRatio	SNAT 端口使用率	在统计周期内，负载均衡的 SNAT IP 的端口使用率。 端口使用率 = SNAT 并发连接数 / (SNAT IP 数 × 55000 × RS 个数)。 此指标处于内测阶段，如需使用，请提交 工单申请 。	%	60
SnatFail	SNAT 失败数	在统计周期内，负载均衡的 SNAT IP 与后端 RS 每分钟建立连接的失败次数。 此指标处于内测阶段，如需使用，请提交 工单申请 。	个/分钟	60
UnhealthRsCount	健康检查异常数	在统计周期内，负载均衡的健康检查异常个数。	个	60、300

说明：

每个指标对应的统计粒度（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。

各维度对应参数总览

--	--	--	--	--

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.name	vip	负载均衡 VIP 的维度名称	输入 String 类型维度名称： vip
Instances.N.Dimensions.0.value	vip	负载均衡具体 VIP	输入具体 IP 地址，例如： 111.111.111.11
Instances.N.Dimensions.1.name	loadBalancerPort	负载均衡监听器端口的维度名称	输入 String 类型维度名称： loadBalancerPort
Instances.N.Dimensions.1.value	loadBalancerPort	负载均衡具体的监听器端口	输入具体端口号，例如：80
Instances.N.Dimensions.2.name	protocol	监听协议的维度名称	输入 String 类型维度名称： protocol
Instances.N.Dimensions.2.value	protocol	具体监听的协议	输入协议值具体名称，例如：TCP 或 UDP
Instances.N.Dimensions.3.name	vpclId	私有网络 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： vpclId
Instances.N.Dimensions.3.value	vpclId	负载均衡所在私有网络的具体 ID	输入私有网络具体 ID，例如：5436123
Instances.N.Dimensions.4.name	lanIp	后端服务器 IP 地址的维度名称	输入 String 类型维度名称： lanIp
Instances.N.Dimensions.4.value	lanIp	后端服务器的具体 IP 地址	输入具体 IP 地址，例如： 111.222.111.22
Instances.N.Dimensions.5.name	port	后端服务器端口的维度名称	输入 String 类型维度名称： port
Instances.N.Dimensions.5.value	port	后端服务器的具体服务端口号	输入具体端口号，例如：80

入参说明

内网负载均衡支持以下4种维度组合的查询方式，4种入参取值例如下：

1. 内网负载均衡实例维度，入参取值例如下：

&Namespace: QCE/LB_PRIVATE

&Instances.N.Dimensions.0.Name = vip

&Instances.N.Dimensions.0.Value = IP 地址
&Instances.N.Dimensions.1.Name = vpcId
&Instances.N.Dimensions.1.Value = 负载均衡所在私有网络的 ID

2. 内网负载均衡监听器维度，入参取值例如下：

&Namespace: QCE/LB_PRIVATE
&Instances.N.Dimensions.0.Name = vip
&Instances.N.Dimensions.0.Value = IP 地址
&Instances.N.Dimensions.1.Name = vpcId
&Instances.N.Dimensions.1.Value = 负载均衡所在私有网络的 ID
&Instances.N.Dimensions.2.Name = loadBalancerPort
&Instances.N.Dimensions.2.Value = 端口号
&Instances.N.Dimensions.3.Name = protocol
&Instances.N.Dimensions.3.Value = 协议类型

3. 内网负载均衡后端服务器维度，入参取值例如下：

&Namespace: QCE/LB_PRIVATE
&Instances.N.Dimensions.0.Name = vip
&Instances.N.Dimensions.0.Value = IP 地址
&Instances.N.Dimensions.1.Name = loadBalancerPort
&Instances.N.Dimensions.1.Value = 端口号
&Instances.N.Dimensions.2.Name = protocol
&Instances.N.Dimensions.2.Value = 协议类型
&Instances.N.Dimensions.3.Name = vpcId
&Instances.N.Dimensions.3.Value = 负载均衡所在私有网络的 ID
&Instances.N.Dimensions.4.Name = lanIp
&Instances.N.Dimensions.4.Value = 负载均衡绑定机器的 IP

4. 内网负载均衡后端服务器端口维度，入参取值例如下：

&Namespace: QCE/LB_PRIVATE
&Instances.N.Dimensions.0.Name = vip
&Instances.N.Dimensions.0.Value = IP 地址
&Instances.N.Dimensions.1.Name = loadBalancerPort
&Instances.N.Dimensions.1.Value = 端口号
&Instances.N.Dimensions.2.Name = protocol
&Instances.N.Dimensions.2.Value = 协议类型
&Instances.N.Dimensions.3.Name = vpcId
&Instances.N.Dimensions.3.Value = 负载均衡所在私有网络的 ID

&Instances.N.Dimensions.4.Name = lanIp

&Instances.N.Dimensions.4.Value = 为负载均衡绑定机器的 IP

&Instances.N.Dimensions.5.Name = port

&Instances.N.Dimensions.5.Value = 负载均衡绑定机器的端口号

七层协议监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/LOADBALANCE

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	统计周期
ClbHttp3xx	CLB 返回的 3xx 状态码	在统计周期内，负载均衡返回 3xx 状态码的个数（CLB 和后端服务器返回码之和）	个/分钟	60、300、3600、86400
ClbHttp404	CLB 返回的 404 状态码	在统计周期内，负载均衡返回 404 状态码的个数（CLB 和后端服务器返回码之和）	个/分钟	60、300、3600、86400
ClbHttp4xx	CLB 返回的 4xx 状态码	在统计周期内，负载均衡返回 4xx 状态码的个数（CLB 和后端服务器返回码之和）	个/分钟	60、300、3600、86400
ClbHttp502	CLB 返回的 502 状态码	在统计周期内，负载均衡返回 502 状态码的个数（CLB 和后端服务器返回码之和）	个/分钟	60、300、3600、86400
ClbHttp5xx	CLB 返回的 5xx 状态码	在统计周期内，负载均衡返回 5xx 状态码的个数（CLB 和后端服务器返回码之和）	个/分钟	60、300、3600、86400
ConNum	活跃连接数	在统计周期内，负载均衡或监听器上的连接数	个	60、300、3600、86400

HttpCode2XX	2xx 状态码	在统计周期内, 后端服务器返回 2xx 状态码的个数	个/分钟	60、 300、 3600、 86400
HttpCode3XX	3xx 状态码	在统计周期内, 后端服务器返回 3xx 状态码的个数	个/分钟	60、 300、 3600、 86400
HttpCode404	404 状态码	在统计周期内, 后端服务器返回 404 状态码的个数	个/分钟	60、 300、 3600、 86400
HttpCode4XX	4xx 状态码	在统计周期内, 后端服务器返回 4xx 状态码的个数	个/分钟	60、 300、 3600、 86400
HttpCode502	502 状态码	在统计周期内, 后端服务器返回 502 状态码的个数	个/分钟	60、 300、 3600、 86400
HttpCode5XX	5xx 状态码	在统计周期内, 后端服务器返回 5xx 状态码的个数	个/分钟	60、 300、 3600、 86400
InPkg	入包量	在统计周期内, 负载均衡每秒接到的请求数据包数量	个/秒	60、 300、 3600、 86400
InTraffic	入带宽	在统计周期内, 客户端通过外网访问负载均衡所用的带宽	Mbps	60、 300、 3600、 86400
NewConn	新建连接数	在统计周期内, 负载均衡或监听器上新建连接数	个/分钟	60、 300、 3600、 86400
OutPkg	出包量	在统计周期内, 负载均衡每秒发出的数据包数量	个/秒	60、 300、

				3600、 86400
OutTraffic	出带宽	在统计周期内，负载均衡访问外网所用的带宽	Mbps	60、 300、 3600、 86400
QPS	每秒请求数	在统计周期内，负载均衡每秒钟的请求数	个	60、 300、 3600、 86400
RequestTimeAverage	平均请求时间	在统计周期内，负载均衡的平均请求时间	毫秒	60、 300、 3600、 86400
RequestTimeMax	最大请求时间	在统计周期内，负载均衡的最大请求时间	毫秒	60、 300、 3600、 86400
ResponseTimeoutNum	响应超时个数	在统计周期内，负载均衡响应超时的个数	个/分钟	60、 300、 3600、 86400
ResponseTimeAverage	平均响应时间	在统计周期内，负载均衡的平均响应时间	毫秒	60、 300、 3600、 86400
ResponseTimeMax	最大响应时间	在统计周期内，负载均衡的最大响应时间	毫秒	60、 300、 3600、 86400

说明：

每个指标对应的统计粒度（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。

各维度对应参数总览

--	--	--	--	--

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.name	vip	负载均衡 VIP 的维度名称	输入 String 类型维度名称：vip
Instances.N.Dimensions.0.value	vip	负载均衡具体 VIP	输入具体 IP 地址，例如： 111.111.111.11
Instances.N.Dimensions.1.name	loadBalancerPort	负载均衡监听器端口的维度名称	输入 String 类型维度名称： loadBalancerPort
Instances.N.Dimensions.1.value	loadBalancerPort	负载均衡具体的监听器端口	输入具体端口号，例如：80
Instances.N.Dimensions.2.name	protocol	监听协议的维度名称	输入 String 类型维度名称：protocol
Instances.N.Dimensions.2.value	protocol	具体监听的协议	输入协议值具体名称，例如：http
Instances.N.Dimensions.3.name	vpclId	私有网络 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称：vpclId
Instances.N.Dimensions.3.value	vpclId	负载均衡所在私有网络的具体 ID	输入私有网络具体 ID，例如：vpc-1ywqac83
Instances.N.Dimensions.4.name	domain	域名的维度名称	输入 String 类型维度名称：domain
Instances.N.Dimensions.4.value	domain	具体域名	输入具体域名，例如： 如： <code>www.cloud.tencent.com</code>
Instances.N.Dimensions.5.name	url	url 的维度名称	输入 String 类型维度名称：url
Instances.N.Dimensions.5.value	url	具体 url	输入具体 url，例如：/aaa
Instances.N.Dimensions.6.name	lanIp	后端服务器 IP 地址的维度名称	输入 String 类型维度名称：lanIp
Instances.N.Dimensions.6.value	lanIp	后端服务器的具体 IP 地址	输入具体 IP 地址，例如： 111.222.111.22

Instances.N.Dimensions.7.name	port	后端服务器端口的维度名称	输入 String 类型维度名称：port
Instances.N.Dimensions.7.value	port	后端服务器的具体服务端口号	输入具体端口号，例如：80

入参说明

支持以下6种维度组合的查询方式，6种入参取值例如下。

1. 负载均衡实例维度，入参取值例如下：

```
&Namespace: QCE/LOADBALANCE
&Instances.N.Dimensions.0.Name=vip
&Instances.N.Dimensions.0.Value=IP 地址
```

2. 负载均衡监听器维度，入参取值如下：

```
&Namespace: QCE/LOADBALANCE
&Instances.N.Dimensions.0.Name=vip
&Instances.N.Dimensions.0.Value=IP 地址
&Instances.N.Dimensions.1.Name=loadBalancerPort
&Instances.N.Dimensions.1.Value=端口号
&Instances.N.Dimensions.2.Name=protocol
&Instances.N.Dimensions.2.Value=协议类型
```

3. 一个负载均衡实例的某一域名维度，入参取值如下：

```
&Namespace: QCE/LOADBALANCE
&Instances.N.Dimensions.0.Name=vip
&Instances.N.Dimensions.0.Value=IP 地址
&Instances.N.Dimensions.1.Name=loadBalancerPort
&Instances.N.Dimensions.1.Value=端口号
&Instances.N.Dimensions.2.Name=protocol
&Instances.N.Dimensions.2.Value=协议类型
&Instances.N.Dimensions.3.Name=domain
&Instances.N.Dimensions.3.Value=域名
```

4. 一个负载均衡的某一域名下某一 URL 维度，入参取值如下：

&Namespace: QCE/LOADBALANCE
&Instances.N.Dimensions.0.Name=vip
&Instances.N.Dimensions.0.Value=IP 地址
&Instances.N.Dimensions.1.Name=loadBalancerPort
&Instances.N.Dimensions.1.Value=端口号
&Instances.N.Dimensions.2.Name=protocol
&Instances.N.Dimensions.2.Value=协议类型
&Instances.N.Dimensions.3.Name=domain
&Instances.N.Dimensions.3.Value=域名
&Instances.N.Dimensions.4.Name=url
&Instances.N.Dimensions.4.Value=域名下的URL

5. 负载均衡后端服务器维度，入参取值如下：

&Namespace: QCE/LOADBALANCE
&Instances.N.Dimensions.0.Name=vip
&Instances.N.Dimensions.0.Value=IP 地址
&Instances.N.Dimensions.1.Name=loadBalancerPort
&Instances.N.Dimensions.1.Value=端口号
&Instances.N.Dimensions.2.Name=protocol
&Instances.N.Dimensions.2.Value=协议类型
&Instances.N.Dimensions.3.Name=vpclId
&Instances.N.Dimensions.3.Value=负载均衡所在私有网络的 ID
&Instances.N.Dimensions.4.Name=domain
&Instances.N.Dimensions.4.Value=域名
&Instances.N.Dimensions.5.Name=url
&Instances.N.Dimensions.5.Value=域名下的URL
&Instances.N.Dimensions.6.Name=lanIp
&Instances.N.Dimensions.6.Value=负载均衡绑定机器的 IP

6. 负载均衡后端服务器端口维度，入参取值如下：

&Namespace: QCE/LOADBALANCE
&Instances.N.Dimensions.0.Name=vip
&Instances.N.Dimensions.0.Value=IP 地址
&Instances.N.Dimensions.1.Name=loadBalancerPort
&Instances.N.Dimensions.1.Value=端口号
&Instances.N.Dimensions.2.Name=protocol
&Instances.N.Dimensions.2.Value=协议类型
&Instances.N.Dimensions.3.Name=vpclId

&Instances.N.Dimensions.3.Value=负载均衡所在私有网络的 ID
&Instances.N.Dimensions.4.Name=domain
&Instances.N.Dimensions.4.Value=域名
&Instances.N.Dimensions.5.Name=url
&Instances.N.Dimensions.5.Value=域名下的 URL
&Instances.N.Dimensions.6.Name=lanIp
&Instances.N.Dimensions.6.Value=负载均衡绑定机器的 IP
&Instances.N.Dimensions.7.Name=port
&Instances.N.Dimensions.7.Value=负载均衡绑定机器的端口号

对象存储监控指标

最近更新时间：2024-03-19 11:18:15

命名空间

Namespace = QCE/COS

监控指标

指标英文名	指标中文名	说明	单位	精度
2xxResponse	2xx状态码	2xx状态码	count	b
2xxResponseRate	2xx状态码占比	2xx状态码占比	%	b
3xxResponse	3xx状态码	3xx状态码	count	b
3xxResponseRate	3xx状态码占比	3xx状态码占比	%	b

400Response	400状态码	400状态码	Count	b
400ResponseRate	400状态码占比	400状态码占比	%	b
403Response	403状态码	403状态码	Count	b
403ResponseRate	403状态码占比	403状态码占比	%	b
404Response	404状态码	404状态码	Count	b

404ResponseRate	404状态码占比	404_response_rate	%	t
499Response	499返回码	499返回码	Count	t
4xxResponse	4xx状态码	4xx状态码	count	t
4xxResponseRate	4xx状态码占比	4xx状态码占比	%	t
500Response	500错误次数	500错误次数	Count	t

500ResponseRate	500状态码占比	500状态码占比	%	k
501Response	501错误次数	501错误次数	Count	k
501ResponseRate	501状态码占比	501状态码占比	%	k
502Response	502错误次数	502错误次数	Count	k
502ResponseRate	502状态码占比	502状态码占比	%	k

503Response	503错误次数	503错误次数	Count	b
503ResponseRate	503状态码占比	503状态码占比	%	b
5xxResponse	5xx状态码	5xx状态码	count	b
5xxResponseRate	5xx状态码占比	5xx状态码占比	%	b
AccelerTrafficDown	全球加速下行流量	全球加速下行流量	Bytes	b

ArcMultipartNumber	归档存储碎片文件数	归档存储碎片文件数	None	b
ArcObjectNumber	归档存储对象数量	归档存储对象数	None	b
ArcStorage	归档存储存储空间	归档存储存储空间	MB	b
CdnOriginTraffic	CDN 回源流量	CDN 回源流量	B	b
CompleteMultiUpRequestsPs	CompleteMultipartUpload 请求 QPS	CompleteMultipartUpload 请求 QPS	Count/s	b
CrossRegionReplicationTraffic	跨区域复制流量	跨区域复制流量	Bytes	b

DeepArcMultipartNumber	深度归档存储碎片文件数	深度归档存储碎片文件数	None	b
DeepArcObjectNumber	深度归档存储对象数量	深度归档存储对象数量	None	b
DeepArcReadRequests	深度归档存储读请求	深度归档存储读请求	None	b
DeepArcStorage	深度归档存储空间	深度归档存储空间	MBytes	b
DeepArcWriteRequests	深度归档存储写请求	深度归档存储写请求	None	b
DeleteMultiObjRequestsPs	DeleteMultipleObjects 请	DeleteMultipleObjects请	Count/s	b

	求 QPS	求QPS		
DeleteObjectRequestsPs	DeleteObject 请求 QPS	DeleteObject 请求 QPS	Count/s	b
GetBucketObjVerRequestsPs	GetBucketObjectVersions 请求 QPS	GetBucketObjectVersions 请求 QPS	Count/s	b
GetBucketRequestsPs	GetBucket 请求 QPS	GetBucket 请求 QPS	Count/s	b
GetObjectRequestsPs	GetObject 请求 QPS	GetObject 请求 QPS	Count/s	b
GetRequests	Get 类总请求数	Get 类总请求数	Count	b

GetRequestsPs	GET 类请求QPS	GET 类请求 QPS	Count/s	b
HeadObjectRequestsPs	HeadObject 请求 QPS	HeadObject 请求 QPS	Count/s	b
HeadRequests	HEAD 类请求	HEAD 类请求	Count	b
laMultipartNumber	低频存储碎片文件数	低频存储碎片文件数	None	b
laObjectNumber	低频存储对象数量	低频存储对象数	None	b

laReadRequests	低频存储读请求	低频存储读请求	count	b
laRetrieval	低频数据取回	低频数据取回	B	b
laWriteRequests	低频存储写请求	低频存储写请求	count	b
InboundTraffic	上传流量	上传流量	B	b
InitMultiUpRequestsPs	InitiateMultipartUpload 请求 QPS	InitiateMultipartUpload 请求 QPS	Count/s	b

InternalTraffic	内网流量	内网流量	B	b
InternalTrafficDown	内网下行流量	内网下行流量	Bytes	b
InternalTrafficUp	内网上行流量	内网上行流量	Bytes	b
InternetTraffic	外网流量	外网流量	B	b
InternetTrafficDown	外网下行流量	外网下行流量	Bytes	b

InternetTrafficUp	外网上行流量	外网上行流量	Bytes	b
ItFreqMultipartNumber	智能分层存储_高频层碎片文件数	智能分层存储_高频层碎片文件数	None	b
ItFreqObjectNumber	智能分层存储_高频层对象数量	智能分层存储_高频层对象数量	None	b
ItFreqStorage	智能分层存储_高频层存储空间	智能分层存储_高频层存储空间	MBytes	b
ItFrequentMultipartNumber	智能分层高频碎片文件数	智能分层高频碎片文件数	None	b
ItInfreqObjectNumber	智能分层存储_低频层对象数量	智能分层存储_低频层对象数量	None	b

ItInfreqStorage	智能分层存储_低频层存储空间	智能分层存储_低频层存储空间	MBytes	b
ItReadRequests	智能分层存储读请求	智能分层存储读请求	None	b
ItWriteRequests	智能分层存储写请求	智能分层存储写请求	None	b
MazArcMultipartNumber	maz 归档存储碎片文件数	maz 归档存储碎片文件数	None	b
MazlaMultipartNumber	maz 低频存储碎片文件数	maz 低频存储碎片文件数	None	b
MazlaObjectNumber	多 AZ 低频存储文件个数	多 AZ 低频存储对象数	count	b

MazlaReadRequests	多 AZ 低频存储读请求	多 AZ 低频存储读请求	count	b
MazlaRetrieval	多 AZ 低频数据取回	多 AZ 低频数据取回	Bytes	b
MazlaStorage	多 AZ 低频存储	多 AZ 低频存储	MBytes	b
MazlaWriteRequests	多 AZ 低频存储写请求	多 AZ 低频存储写请求	count	b
MazItFreqMultipartNumber	智能分层存储_多 AZ 高频层碎片文件数	智能分层存储_多 AZ 高频层碎片文件数	None	b
MazItFreqObjectNumber	智能分层存储_多 AZ 高频层对象数量	智能分层存储_多 AZ 高频层对象数量v	None	b

MazItFreqStorage	智能分层存储_多 AZ 高频层存储空间	智能分层存储_多 AZ 高频层存储空间	MBytes	b
MazItFrequentMultipartNumber	maz 智能分层高频碎片文件数	maz 智能分层高频碎片文件数	None	b
MazItInfreqObjectNumber	智能分层存储_多 AZ 低频层对象数量	智能分层存储_多 AZ 低频层对象数量	None	b
MazItInfreqStorage	智能分层存储_多 AZ 低频层存储空间	智能分层存储_多 AZ 低频层存储空间	MBytes	b
MazItReadRequests	智能分层存储_多 AZ 读请求	智能分层存储_多 AZ 读请求	None	b
MazItWriteRequests	智能分层存储_多 AZ 写请求	智能分层存储_多 AZ 写请求	None	b

MazStdMultipartNumber	maz 标准存储碎片文件数	maz 标准存储碎片文件数	None	b
MazStdObjectNumber	多 AZ 标准存储文件个数	多 AZ 标准存储对象数	count	b
MazStdReadRequests	多 AZ 标准存储读请求	多 AZ 标准存储读请求	count	b
MazStdStorage	多 AZ 标准存储	多 AZ 标准存储量	MB	b
MazStdWriteRequests	多 AZ 标准存储写请求	多 AZ 标准存储写请求	count	b
PostObjectRequestsPs	PostObject 请求 QPS	PostObject 请求 QPS	Count/s	b

PutObjectCopyRequestsPs	PutObjectCopy 请求 QPS	PutObjectCopy 请求 QPS	Count/s	b
PutObjectRequestsPs	PutObject 请求 QPS	PutObject 请求 QPS	Count/s	b
PutRequests	Put 类总请求数	Put 类总请求数	Count	b
PutRequestsPs	PUT 类请求 QPS	PUT 类请求 QPS	Count/s	b
RequestsInterruptRate	请求中断率	请求中断率	%	b

RequestsSuccessRate	请求成功率	请求成功率	%	t
RequestsValidRate	请求可用率	请求可用率	%	t
RestoreObjectRequestsPs	PostObjectRestore 请求 QPS	PostObjectRestore 请求 QPS	Count/s	t
SameRegionReplicationTrafficDown	同地域复制下行流量	同地域复制下行流量	Bytes	t
SameRegionReplicationTrafficUp	同地域复制上行流量	同地域复制上行流量	Bytes	t

SelectObjectRequestsPs	SelectObjectContent 请求 QPS	SelectObjectContent 请求 QPS	Count/s	b
SiaStorage	低频存储存储空间	低频存储存储空间	MB	b
StdMultipartNumber	标准存储碎片文件数	标准存储碎片文件数	None	b
StdObjectNumber	标准存储文件数量	标准存储对象数	None	b
StdReadRequests	标准存储读请求	标准存储读请求	count	b
StdRetrieval	标准数据读取	标准数据读取	B	b

StdStorage	标准存储存储空间	标准存储存储空间	MB	b
StdWriteRequests	标准存储写请求	标准存储写请求	count	b
TotalRequestLatency	总请求平均延时	总请求平均延时	ms	b
TotalRequests	总请求数	总请求数	Count	b
TotalRequestsPs	总请求 QPS	总请求 QPS	Count/s	b

UploadPartRequestsPs	UploadPart 请求 QPS	UploadPart 请求 QPS	Count/s	t

说明：

1. 由于对象存储使用的是通用地域，所以无论存储桶所属地域是哪里，拉取对象存储监控指标数据时 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”。

2. 具体的3xx、4xx、5xx状态码详情请查看 [错误码表](#)。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
&Instances.N.Dimensions.0.Name	bucket	存储桶维度名称	输入 String 类型维度名称：bucket
&Instances.N.Dimensions.0.Value	bucket	存储桶具体名称	输入存储桶具体名称，例如： examplebucket-1250000000

入参说明

查询对象存储监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/COS

&Instances.N.Dimensions.0.Name=bucket

&Instances.N.Dimensions.0.Value=存储桶名称

文件存储监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/CFS

监控指标

带宽类

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
DataReadIoBytes	读取带宽	文件系统平均每秒钟读取的数据量	KB/s	FileSystemId
DataReadIOPS	写入带宽	文件系统平均每秒钟写入的数据量	KB/s	FileSystemId

读写次数类

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
DataReadIOPS	读取 IOPS	文件系统平均每秒钟读操作次数	次/秒	FileSystemId
DataWriteIOPS	写入 IOPS	文件系统平均每秒钟写操作次数	次/秒	FileSystemId

存储类

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
Storage	文件系统存储量	文件系统当前时刻的存储量	GB	FileSystemId

延时

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
DataReadIoLatency	读取延时	文件系统平均读取延时	ms	FileSystemId
DataWriteIoLatency	写入延迟	文件系统平均写入延时	ms	FileSystemId

说明：

每个指标的统计粒度（Period）取值不一定相同，可通过 [DescribeBaseMetrics](#) 接口获取每个接口支持的统计粒度。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	FileSystemId	文件系统 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： FileSystemId
Instances.N.Dimensions.0.Value	FileSystemId	文件系统具体 ID	输入文件系统具体 ID，例如：cfs-fjojeogej

入参说明

查询文件存储监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/CFS

&Instances.N.Dimensions.0.Name=FileSystemId

&Instances.N.Dimensions.0.Value=文件系统 ID

黑石物理服务器

黑石物理服务器1.0监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/CPM

监控指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度
CpuUsage	CPU 使用率	%	instanceId
MemUse	MEM 内存使用量	MByte	instanceId
IoReadTraffic	磁盘 IO 读流量	KByte/s	instanceId
IoWriteTraffic	磁盘 IO 写流量	KByte/s	instanceId
IoUtil	磁盘 IO 的 CPU 使用率	%	instanceId
WanOuttraffic	外网出带宽	Mbps	instanceId
WanIntraffic	外网入带宽	Mbps	instanceId
WanOutpkg	外网出包量	个/秒	instanceId
WanInpkg	外网入包量	个/秒	instanceId
WanOutflux	外网出流量	GByte	instanceId

说明：

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。

各维度对应参数总览

--	--	--	--

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	instanceld	黑石物理服务器实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： instanceld
Instances.N.Dimensions.0.Value	instanceld	黑石物理服务器具体实例 ID	输入实例具体ID，例如：cpm-test，可通过查询黑石物理服务器接口 DescribeDevices 获得

入参说明

查询黑石物理服务器监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/CPM

&Instances.N.Dimensions.0.Name=instanceld

&Instances.N.Dimensions.0.Value=黑石物理机的实例 ID

黑石弹性公网 IP（EIP）监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/BM_LB

监控指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度
EipOuttraffic	外网出带宽	Mbps	vip
EipIntraffic	外网入带宽	Mbps	vip
EipOutpkg	外网出包量	个/秒	vip
EipInpkg	外网入包量	个/秒	vip

说明：

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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	vip	弹性公网 IP 地址的维度名称	输入 String 类型维度名称：vip
Instances.N.Dimensions.0.Value	vip	弹性公网具体IP地址	输入具体 EIP 地址，例如：115.115.115.115，可以通过查询接口 DescribeEipBm 查看自己账户已申请的 EIP 列表

入参说明

查询黑石弹性公网 IP（EIP）监控数据，入参取值如下：

`&Namespace=QCE/BM_LB`

`&Instances.N.Dimensions.0.Name=vip`

`&Instances.N.Dimensions.0.Value=要查询的 EIP 的地址信息`

黑石对等连接监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/BM_PCX

监控指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度
OutBandwidth	外网出带宽	Mbps	peeringConnectionId
InBandwidth	外网入带宽	Mbps	peeringConnectionId
OutPkg	外网出包量	个/秒	peeringConnectionId
InPkg	外网入包量	个/秒	peeringConnectionId

说明：

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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	peeringConnectionId	黑石对等连接唯一 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称：peeringConnectionId
Instances.N.Dimensions.0.Value	peeringConnectionId	黑石对等连接唯一 ID	输入黑石对等连接具体 ID，例如：pcx-test

入参说明

查询黑石对等连接监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/BM_PCX

&Instances.N.Dimensions.0.Name=peeringConnectionId

&Instances.N.Dimensions.0.Value=黑石对等连接唯一 ID

黑石内网负载均衡监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/BM_INTRA_LB

监控指标

指标英文名	指标中文名	单位
Inpkg	入包量	个/秒
Outpkg	出包量	个/秒
Intraffic	入带宽	Mbps
Outtraffic	出带宽	Mbps
Connum	当前连接数（四层监听器）	个
Req	请求个数（七层监听器）	个

说明：

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。

黑石内网负载均衡指标支持多维度查询，可参考 [入参说明](#)。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	vip	负载均衡 vip 的维度名称	输入 String 类型维度名称：vip
Instances.N.Dimensions.0.Value	vip	负载均衡具体的 vip	输入具体 IP 地址，例如： 111.111.111.11
Instances.N.Dimensions.1.Name	protocol	协议值的维度名	输入 String 类型维度名称：

		称	protocol
Instances.N.Dimensions.1.Value	protocol	具体协议值	输入协议值具体名称，例如： tcp，可取值 tcp、udp、http、 https
Instances.N.Dimensions.2.Name	loadBalancerPort	负载均衡的端口 维度名称	输入 String 类型维度名称： loadBalancerPort
Instances.N.Dimensions.2.Value	loadBalancerPort	负载均衡具体的 端口	输入具体端口号，例如：80
Instances.N.Dimensions.3.Name	lanIp	后端服务器 IP 的维度名称	输入 String 类型维度名称：lanIp
Instances.N.Dimensions.3.Value	lanIp	后端服务器的具 体 IP	输入具体 IP 地址，例如： 11.22.33.44
Instances.N.Dimensions.4.Name	rsPort	后端服务器端口 的维度名称	输入 String 类型维度名称： rsPort
Instances.N.Dimensions.4.Value	rsPort	后端服务器的具 体端口	输入后端服务器具体端口号，例 如：8080
Instances.N.Dimensions.5.Name	vpclId	负载均衡实例所 属私有网络整形 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： vpclId
Instances.N.Dimensions.5.Value	vpclId	负载均衡实例所 属的私有网络具 体整形 ID	输入负载均衡实例所属私有网络 的具体整形 ID，例如：1，可通 过 查询私有网络列表 返回的字 段 vpclId 获得

入参说明

黑石内网负载均衡提供了获取以下四种级别监控数据的组合：

负载均衡级别，监听器级别，监听器下服务器级别，监听器下服务器端口级别。

1. 获取负载均衡级别监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/BM_INTRA_LB

&Instances.N.Dimensions.0.Name=vip

&Instances.N.Dimensions.0.Value=负载均衡的 vip

&Instances.N.Dimensions.1.Name=vpclId

&Instances.N.Dimensions.1.Value=负载均衡实例所属的私有网络整形 ID

2. 获取监听器级别监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/BM_INTRA_LB

&Instances.N.Dimensions.0.Name=vip

&Instances.N.Dimensions.0.Value=负载均衡的 vip

&Instances.N.Dimensions.1.Name=protocol

&Instances.N.Dimensions.1.Value=协议值

&Instances.N.Dimensions.2.Name=loadBalancerPort

&Instances.N.Dimensions.2.Value=负载均衡的端口

&Instances.N.Dimensions.3.Name=vpclId

&Instances.N.Dimensions.3.Value=负载均衡实例所属的私有网络整形 ID

3. 获取监听器下服务器级别监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/BM_INTRA_LB

&Instances.N.Dimensions.0.Name=vip

&Instances.N.Dimensions.0.Value=负载均衡的 vip

&Instances.N.Dimensions.1.Name=protocol

&Instances.N.Dimensions.1.Value=协议值

&Instances.N.Dimensions.2.Name=loadBalancerPort

&Instances.N.Dimensions.2.Value=负载均衡的端口

&Instances.N.Dimensions.3.Name=lanIp

&Instances.N.Dimensions.3.Value=后端服务器的 IP

&Instances.N.Dimensions.4.Name=vpclId

&Instances.N.Dimensions.4.Value=负载均衡实例所属的私有网络整形 ID

4. 获取监听器下服务器端口级别监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/BM_INTRA_LB

&Instances.N.Dimensions.0.Name=vip

&Instances.N.Dimensions.0.Value=负载均衡的 vip

&Instances.N.Dimensions.1.Name=protocol

&Instances.N.Dimensions.1.Value=协议值

&Instances.N.Dimensions.2.Name=loadBalancerPort

&Instances.N.Dimensions.2.Value=负载均衡的端口

&Instances.N.Dimensions.3.Name=lanIp

&Instances.N.Dimensions.3.Value=后端服务器的 IP

&Instances.N.Dimensions.4.Name=rsPort

&Instances.N.Dimensions.4.Value=后端服务器的端口

&Instances.N.Dimensions.5.Name=vpclId

&Instances.N.Dimensions.5.Value=负载均衡实例所属的私有网络整形 ID

黑石外网负载均衡监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/BM_LB

监控指标

指标英文名	指标中文名	单位
Inpkg	入包量	个/秒
Outpkg	出包量	个/秒
Intraffic	入带宽	Mbps
Outtraffic	出带宽	Mbps
Connum	当前连接数（四层监听器）	个
Req	请求个数（七层监听器）	个

说明：

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。

黑石内网负载均衡指标支持多维度查询，可参考 [入参说明](#)。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	vip	负载均衡 vip 的维度名称	输入 String 类型维度名称：vip
Instances.N.Dimensions.0.Value	vip	具体的负载均衡的 vip	输入具体 IP 地址，例如：111.111.111.11
Instances.N.Dimensions.1.Name	protocol	协议值的维度名称	输入 String 类型维度名

			称：protocol
Instances.N.Dimensions.1.Value	protoco	具体协议值	输入协议值具体名称，例如：tcp
Instances.N.Dimensions.2.Name	loadBalancerPort	负载均衡具体端口	输入 String 类型维度名称：loadBalancerPort
Instances.N.Dimensions.2.Value	loadBalancerPort	具体的负载均衡的端口	输入具体端口号，例如：80
Instances.N.Dimensions.3.Name	lanIp	后端服务器 IP 的维度名称	输入 String 类型维度名称：lanIp
Instances.N.Dimensions.3.Value	lanIp	后端服务器具体IP	输入具体 IP 地址，例如：11.22.33.44
Instances.N.Dimensions.4.Name	rsPort	后端服务器端口的维度名称	输入 String 类型维度名称：rsPort
Instances.N.Dimensions.4.Value	rsPort	后端服务器具体端口	输入具体端口号，例如：8080
Instances.N.Dimensions.5.Name	vpclId	负载均衡实例所属私有网络整型 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称：vpclId
Instances.N.Dimensions.5.Value	vpclId	具体的负载均衡实例所属的私有网络整型 ID	输入负载均衡实例所属私有网络的具体整型 ID，例如：1，可通过 查询私有网络列表 返回的字段 vpclId 获得

入参说明

查询黑石外网负载均衡监控数据，入参取值如下：

黑石外网负载均衡提供了获取以下四种级别监控数据的组合：

负载均衡级别，监听器级别，监听器下服务器级别，监听器下服务器端口级别

1. 获取负载均衡级别监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/BM_LB

&Instances.N.Dimensions.0.Name=vip

&Instances.N.Dimensions.0.Value=负载均衡的 vip

2. 获取监听器级别监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/BM_LB

&Instances.N.Dimensions.0.Name=vip

&Instances.N.Dimensions.0.Value=负载均衡的 vip

&Instances.N.Dimensions.1.Name=protocol

&Instances.N.Dimensions.1.Value=协议值

&Instances.N.Dimensions.2.Name=loadBalancerPort

&Instances.N.Dimensions.2.Value=负载均衡的端口

3. 获取监听器下服务器级别监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/BM_LB

&Instances.N.Dimensions.0.Name=vip

&Instances.N.Dimensions.0.Value=负载均衡的 vip

&Instances.N.Dimensions.1.Name=protocol

&Instances.N.Dimensions.1.Value=协议值

&Instances.N.Dimensions.2.Name=loadBalancerPort

&Instances.N.Dimensions.2.Value=负载均衡的端口

&Instances.N.Dimensions.3.Name=lanIp

&Instances.N.Dimensions.3.Value=后端服务器的 IP

&Instances.N.Dimensions.4.Name=vpId

&Instances.N.Dimensions.4.Value=负载均衡实例所属的私有网络整型 ID

4. 获取监听器下服务器端口级别监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/BM_LB

&Instances.N.Dimensions.0.Name=vip

&Instances.N.Dimensions.0.Value=负载均衡的 vip

&Instances.N.Dimensions.1.Name=protocol

&Instances.N.Dimensions.1.Value=协议值

&Instances.N.Dimensions.2.Name=loadBalancerPort

&Instances.N.Dimensions.2.Value=负载均衡的端口

&Instances.N.Dimensions.3.Name=lanIp

&Instances.N.Dimensions.3.Value=后端服务器的 IP

&Instances.N.Dimensions.4.Name=rsPort

&Instances.N.Dimensions.4.Value=后端服务器的端口

&Instances.N.Dimensions.5.Name=vpId

&Instances.N.Dimensions.5.Value=负载均衡实例所属的私有网络整型 ID

边缘计算机器 计算和网络监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/ECM

监控指标

说明：

拉取计算和网络监控指标数据时，Region 请统一选择“广州”地域。

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
CpuUsage	CPU 使用率	CPU 利用率是通过 CVM 子机内部监控组件采集上报，数据更加精准	%	UUID
CpuLoadavg	CPU 平均负载	1分钟内 CPU 平均负载，取 /proc/loadavg 第一列数据（Windows 操作系统无此指标），依赖 监控组件 采集	-	UUID
MemUsed	内存使用量	使用的内存量，不包括系统缓存和缓存区占用内存，依赖 监控组件 采集	MB	UUID
BaseCpuUsage	基础 CPU 使用率	基础 CPU 使用率通过宿主机采集上报，无须安装监控组件即可查看数据，子机高负载情况下仍可持续采集上报数据	%	UUID
MemUsage	内存利用率	用户实际使用的内存量与总内存量之比，不包括缓冲区与系统缓存占用的内存	%	UUID
LanOuttraffic	内网出带宽	内网网卡的平均每秒出流量	Mbps	UUID
LanIntraffic	内网入带宽	内网网卡的平均每秒入流量	Mbps	UUID
LanOutpkg	内网出包量	内网网卡的平均每秒出包量	个/s	UUID

LanInpkg	内网入包量	内网网卡的平均每秒入包量	个/s	UUID
TcpCurrEstab	TCP 连接数	处于 ESTABLISHED 状态的 TCP 连接数量，依赖监控组件安装采集	个	UUID
WanOuttraffic	外网出带宽	外网平均每秒出流量，最小粒度数据为，10秒总流量/10秒计算得出	Mbps	UUID
WanIntraffic	外网入带宽	外网平均每秒入流量	Mbps	UUID
WanOutpkg	外网出包量	外网平均每秒出包量	个/s	UUID
WanInpkg	外网入包量	外网平均每秒入包量	个/s	UUID
AccOuttraffic	外网网卡每秒出流量	外网网卡的平均每秒出流量	MB	UUID
RegionIspIntraffic	地域 ISP 外网入口带宽	每个区域每个 ISP 外网使用入口带宽	Mbps	Region、ISP
RegionIspOuttraffic	地域 ISP 外网出口带宽	每个区域每个 ISP 外网使用出口带宽	Mbps	Region、ISP

说明：

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

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	UUID	实例 UUID	输入 String 类型维度名称：uuid
Instances.N.Dimensions.0.Value	UUID	实例 UUID	输入具体 UUID，例如： 4ef19d31-3117-455c-ae8e-2029a07d8999

Instances.N.Dimensions.0.Name	Region	ECM 地域	输入 String 类型维度名称：Region
Instances.N.Dimensions.0.Value	Region	ECM 地域，可在 ECM 产品中使用 DescribeNode 接口查询 Region 列表	输入 ECM 具体地域，例如：ap-zhengzhou-ecm
Instances.N.Dimensions.1.Name	ISP	节点运营商	输入 String 类型维度名称：ISP
Instances.N.Dimensions.1.Value	ISP	节点具体运营商，可在 ECM 产品中使用 DescribeNode 接口查询 Region 支持的 ISP 列表	输入节点具体运营商，例如："CTCC"电信;"CUCC"联通;"CMCC"移动

入参说明

1. 查询计算和网络监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/ECM

&Instances.N.Dimensions.0.Name=UUID

&Instances.N.Dimensions.0.Value=具体实例 UUID

2. 查询地域 ISP 外网出、入口带宽指标监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/ECM

&Instances.N.Dimensions.0.Name=Region

&Instances.N.Dimensions.0.Value=ECM 具体地域

&Instances.N.Dimensions.1.Name=ISP

&Instances.N.Dimensions.1.Value=节点具体运营商

负载均衡四层协议监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/ECM_LB

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	统计周期
ConNum	当前连接数	在统计周期内，负载均衡或监听器上的连接数	个	60s、300s、3600s、86400s
NewConn	新建连接数	在统计周期内，负载均衡或监听器上新建连接数	个/秒	60s、300s、3600s、86400s
InPkg	入包量	在统计周期内，负载均衡每秒接到的请求数据包数量	个/秒	10s、60s、300s、3600s、86400s
InTraffic	入带宽	在统计周期内，客户端通过外网访问负载均衡所用的带宽	Mbps	10s、60s、300s、3600s、86400s
OutPkg	出包量	在统计周期内，负载均衡每秒发出的数据包数量	个/秒	10s、60s、300s、3600s、86400s
OutTraffic	出带宽	在统计周期内，负载均衡访问外网所用的带宽	Mbps	10s、60s、300s、3600s、86400s

说明：

每个指标对应的统计粒度（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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式

Instances.N.Dimensions.0.name	vip	负载均衡 VIP 的维度名称	输入 String 类型维度名称： vip
Instances.N.Dimensions.0.value	vip	负载均衡具体 VIP	输入具体 IP 地址，例如： 111.111.111.11
Instances.N.Dimensions.1.name	loadBalancerPort	负载均衡监听器端口的维度名称	输入 String 类型维度名称： loadBalancerPort
Instances.N.Dimensions.1.value	loadBalancerPort	负载均衡具体的监听器端口	输入具体端口号，例如：80
Instances.N.Dimensions.2.name	protocol	监听协议的维度名称	输入 String 类型维度名称： protocol
Instances.N.Dimensions.2.value	protocol	具体监听的协议	输入协议值具体名称，例如：TCP 或 UDP
Instances.N.Dimensions.3.name	vpclId	私有网络 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： vpclId
Instances.N.Dimensions.3.value	vpclId	负载均衡所在私有网络的具体 ID	输入私有网络具体 ID，例如：vpc-1ywqac83
Instances.N.Dimensions.4.name	lanIp	后端服务器 IP 地址的维度名称	输入 String 类型维度名称： lanIp
Instances.N.Dimensions.4.value	lanIp	后端服务器的具体内网 IP 地址	输入具体 IP 10.12.111.22
Instances.N.Dimensions.5.name	port	后端服务器端口的维度名称	输入 String 类型维度名称： port
Instances.N.Dimensions.5.value	port	后端服务器的具体服务端口号	输入具体端口号，例如：80

入参说明

负载均衡支持以下4种维度组合的查询方式，4种入参取值如下：

1. 负载均衡实例维度，入参取值如下：

&Namespace: QCE/ECM_LB

&Instances.N.Dimensions.0.Name=vip

&Instances.N.Dimensions.0.Value=负载均衡具体 VIP

2. 负载均衡监听器维度，入参取值如下：

&Namespace: QCE/ECM_LB
&Instances.N.Dimensions.0.Name=vip
&Instances.N.Dimensions.0.Value=负载均衡具体 VIP
&Instances.N.Dimensions.1.Name=loadBalancerPort
&Instances.N.Dimensions.1.Value=监听端口号
&Instances.N.Dimensions.2.Name=protocol
&Instances.N.Dimensions.2.Value=协议类型

3. 负载均衡后端服务器维度，入参取值如下：

&Namespace: QCE/ECM_LB
&Instances.N.Dimensions.0.Name=vip
&Instances.N.Dimensions.0.Value=负载均衡具体 VIP
&Instances.N.Dimensions.1.Name=loadBalancerPort
&Instances.N.Dimensions.1.Value=监听端口号
&Instances.N.Dimensions.2.Name=protocol
&Instances.N.Dimensions.2.Value=协议类型
&Instances.N.Dimensions.3.Name=vpclId
&Instances.N.Dimensions.3.Value=负载均衡所在的私有网络 ID
&Instances.N.Dimensions.4.Name=lanIp
&Instances.N.Dimensions.4.Value=后端服务器的具体内网 IP 地址

4. 负载均衡后端服务器端口维度，入参取值如下：

&Namespace: QCE/ECM_LB
&Instances.N.Dimensions.0.Name=vip
&Instances.N.Dimensions.0.Value=负载均衡具体 VIP
&Instances.N.Dimensions.1.Name=loadBalancerPort
&Instances.N.Dimensions.1.Value=监听端口号
&Instances.N.Dimensions.2.Name=protocol
&Instances.N.Dimensions.2.Value=协议类型
&Instances.N.Dimensions.3.Name=vpclId
&Instances.N.Dimensions.3.Value=负载均衡所在的私有网络 ID
&Instances.N.Dimensions.4.Name=lanIp
&Instances.N.Dimensions.4.Value=后端服务器的具体内网 IP 地址
&Instances.N.Dimensions.5.Name=port
&Instances.N.Dimensions.5.Value=后端服务器的具体服务端口号

CDN 与边缘平台

内容分发式网络 CDN

省份

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/CDN_LOG_DATA

监控指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度
Bandwidth	带宽	Mbps	domain,isp,projectid,province
Traffic	流量	MB	domain,isp,projectid,province
HitTraffic	命中缓存的流量	MB	domain,isp,projectid,province
RequestTotal	总请求次数	次	domain,isp,projectid,province
HttpStatus2xx	状态码2xx	次	domain,isp,projectid,province
HttpStatus3xx	状态码3xx	次	domain,isp,projectid,province
HttpStatus4xx	状态码4xx	次	domain,isp,projectid,province
HttpStatus5xx	状态码5xx	次	domain,isp,projectid,province

说明：

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

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	province	省份维度名称	输入 String 类型维度名称：province

Instances.N.Dimensions.0.Value	province	省份	输入省份，例如：广东
Instances.N.Dimensions.1.Name	isp	运营商维度名称	输入 String 类型维度名称：isp
Instances.N.Dimensions.1.Value	isp	运营商具体名称	输入运营商具体名称
Instances.N.Dimensions.2.Name	projectId	项目维度名称	输入 String 类型维度名称：projectId
Instances.N.Dimensions.2.Value	projectId	项目具体 ID	输入项目具体 ID，例如：1
Instances.N.Dimensions.3.Name	domain	国外域名维度名称	输入 String 类型维度名称：domain
Instances.N.Dimensions.3.Value	domain	具体域名	输入具体域名

入参说明

查询内容分发网络监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/CDN_LOG_DATA

&Instances.N.Dimensions.0.Name=province

&Instances.N.Dimensions.0.Value=省份

&Instances.N.Dimensions.1.Name=isp

&Instances.N.Dimensions.1.Value=运营商具体名称

&Instances.N.Dimensions.2.Name=projectId

&Instances.N.Dimensions.2.Value=项目 ID

&Instances.N.Dimensions.3.Name=domain

&Instances.N.Dimensions.3.Value=域名

国内域名

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/CDN

监控指标

访问量

指标英文名	指标中文名	单位	维度
Bandwidth	带宽	Mbps	projectId、domain
Flux	流量	GB	projectId、domain
FluxHitRate	流量命中率	%	projectId、domain

访问请求数

指标英文名	指标中文名	单位	维度
Requests	请求数	次	projectId、domain
RequestsHitRate	请求数命中率	%	projectId、domain

回源用量

指标英文名	指标中文名	单位	维度
BackOriginBandwidth	回源带宽	Mbps	projectId、domain
BackOriginFailRate	回源失败率	%	projectId、domain
BackOriginSpeed	回源速率	KB/s	projectId、domain
BackOriginFlux	回源流量	GB	projectId、domain

回源请求数

指标英文名	指标中文名	单位	维度
-------	-------	----	----

指标英文名	指标中文名	单位	维度
BackOriginRequests	回源请求数	次	projectId、domain

访问状态码

指标英文名	指标中文名	单位	维度
HttpStatus0	状态码 (0)	次	projectId、domain
HttpStatus0Rate	状态码0占比	%	projectId、domain
HttpStatus200	状态码 (200)	次	projectId、domain
HttpStatus206	状态码 (206)	次	projectId、domain
HttpStatus2xx	状态码 (2xx)	次	projectId、domain
HttpStatus302	状态码 (302)	次	projectId、domain
HttpStatus304	状态码 (304)	次	projectId、domain
HttpStatus3xx	状态码 (3xx)	次	projectId、domain
HttpStatus401	状态码 (401)	次	projectId、domain
HttpStatus403	状态码 (403)	次	projectId、domain
HttpStatus403Rate	403状态码占比	%	projectId、domain
HttpStatus404	状态码 (404)	次	projectId、domain
HttpStatus404Rate	404状态码占比	%	projectId、domain
HttpStatus405	状态码 (405)	次	projectId、domain
HttpStatus416	状态码 (416)	次	projectId、domain
HttpStatus4xx	状态码 (4xx)	次	projectId、domain
HttpStatus4xxRate	4xx状态码占比	%	projectId、domain
HttpStatus500	状态码 (500)	次	projectId、domain
HttpStatus502	状态码 (502)	次	projectId、domain
HttpStatus5xx	状态码 (5xx)	次	projectId、domain
HttpStatus5xxRate	5xx状态码占比	%	projectId、domain

HttpStatusErrorRate	错误状态码占比 (4xx+5xx)	%	projectId、domain
BackOriginHttp200	回源状态码200	次	projectId、domain
BackOriginHttp206	回源状态码206	次	projectId、domain
BackOriginHttp2xx	回源状态码2xx	次	projectId、domain
BackOriginHttp302	回源状态码302	次	projectId、domain
BackOriginHttp304	回源状态码304	次	projectId、domain
BackOriginHttp3xx	回源状态码3xx	次	projectId、domain
BackOriginHttp401	回源状态码401	次	projectId、domain
BackOriginHttp403	回源状态码403	次	projectId、domain
BackOriginHttp404	回源状态码404	次	projectId、domain
BackOriginHttp4xx	回源状态码4xx	次	projectId、domain
BackOriginHttp500	回源状态码500	次	projectId、domain
BackOriginHttp502	回源状态码502	次	projectId、domain
BackOriginHttp5xx	回源状态码5xx	次	projectId、domain

说明：

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

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	projectId	项目维度名称	输入 String 类型维度名称：projectId
Instances.N.Dimensions.0.Value	projectId	项目具体 ID	输入项目具体 ID，例如：1
Instances.N.Dimensions.0.Name	domain	域名维度名称	输入 String 类型维度名称：domain
Instances.N.Dimensions.0.Value	domain	具体域名	输入具体域名

入参说明

查询内容分发网络监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/CDN

&Instances.N.Dimensions.0.Name=projectId

&Instances.N.Dimensions.0.Value=项目 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=domain

&Instances.N.Dimensions.1.Value=域名

国外域名

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/OV_CDN

监控指标

访问量

指标英文名	指标中文名	单位	维度
Bandwidth	带宽	Mbps	projectId、domain
Flux	流量	GB	projectId、domain
CdnFluxHitRate	流量命中率	%	projectId、domain

访问请求数

指标英文名	指标中文名	单位	维度
Requests	请求数	次	projectId、domain
RequestsHitRate	请求数命中率	%	projectId、domain

回源用量

指标英文名	指标中文名	单位	维度
BackOriginBandwidth	回源带宽	Mbps	projectId、domain
BackOriginFailRate	回源失败率	%	projectId、domain
BackOriginSpeed	回源速率	KB/s	projectId、domain
BackOriginFlux	回源流量	GB	projectId、domain

访问状态码

指标英文名	指标中文名	单位	维度
-------	-------	----	----

指标英文名	指标中文名	单位	维度
HttpStatus0	状态码 (0)	次	projectId、domain
HttpStatus0Rate	状态码0占比	%	projectId、domain
HttpStatus200	状态码 (200)	次	projectId、domain
HttpStatus206	状态码 (206)	次	projectId、domain
HttpStatus2xx	状态码 (2xx)	次	projectId、domain
HttpStatus302	状态码 (302)	次	projectId、domain
HttpStatus304	状态码 (304)	次	projectId、domain
HttpStatus3xx	状态码 (3xx)	次	projectId、domain
HttpStatus401	状态码 (401)	次	projectId、domain
HttpStatus403	状态码 (403)	次	projectId、domain
HttpStatus403Rate	403状态码占比	%	projectId、domain
HttpStatus404	状态码 (404)	次	projectId、domain
HttpStatus404Rate	404状态码占比	%	projectId、domain
HttpStatus405	状态码 (405)	次	projectId、domain
HttpStatus416	状态码 (416)	次	projectId、domain
HttpStatus4xx	状态码 (4xx)	次	projectId、domain
HttpStatus4xxRate	4xx状态码占比	%	projectId、domain
HttpStatus500	状态码 (500)	次	projectId、domain
HttpStatus502	状态码 (502)	次	projectId、domain
HttpStatus5xx	状态码 (5xx)	次	projectId、domain
HttpStatus5xxRate	5xx状态码占比	%	projectId、domain
HttpStatusErrorRate	错误状态码占比 (4xx+5xx)	%	projectId、domain
BackOriginHttp200	回源状态码200	次	projectId、domain
BackOriginHttp206	回源状态码206	次	projectId、domain

BackOriginHttp2xx	回源状态码2xx	次	projectId、domain
BackOriginHttp302	回源状态码302	次	projectId、domain
BackOriginHttp304	回源状态码304	次	projectId、domain
BackOriginHttp3xx	回源状态码3xx	次	projectId、domain
BackOriginHttp401	回源状态码401	次	projectId、domain
BackOriginHttp403	回源状态码403	次	projectId、domain
BackOriginHttp404	回源状态码404	次	projectId、domain
BackOriginHttp4xx	回源状态码4xx	次	projectId、domain
BackOriginHttp500	回源状态码500	次	projectId、domain
BackOriginHttp502	回源状态码502	次	projectId、domain
BackOriginHttp5xx	回源状态码5xx	次	projectId、domain

说明：

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

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	projectId	项目维度名称	输入 String 类型维度名称：projectId
Instances.N.Dimensions.0.Value	projectId	项目具体 ID	输入项目具体 ID，例如：1
Instances.N.Dimensions.0.Name	domain	国外域名维度名称	输入 String 类型维度名称：domain
Instances.N.Dimensions.0.Value	domain	具体域名	输入具体域名，例如： <code>www.qq.com</code>

入参说明

查询内容分发网络监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/OV_CDN

&Instances.N.Dimensions.0.Name=projectId

&Instances.N.Dimensions.0.Value=项目 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=domain

&Instances.N.Dimensions.1.Value=域名

边缘安全加速平台 EdgeOne

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/EDGEONE_L7

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标说明 (非必填)	单位	维度	统计粒度
HostBandwidth	域名访问带宽	边缘节点向客户端提供服务的下行带宽	Mbps	appid, domain, zoneid	60s、 300s、 3600s、 86400s
HostTraffic	域名下行流量	边缘节点向客户端提供服务的下行流量	MBytes	appid, domain, zoneid	60s、 300s、 3600s、 86400s
HostRequests	域名请求数	边缘节点响应客户端请求的总次数	次	appid, domain, zoneid	60s、 300s、 3600s、 86400s
HostStatusCode200	边缘状态码次数 (200)	边缘节点响应状态码(200)请求次数	个	appid, domain, zoneid	60s、 300s、 3600s、 86400s
HostStatusCode206	边缘状态码次数 (206)	边缘节点响应状态码(206)请求次数	个	appid, domain, zoneid	60s、 300s、 3600s、 86400s
HostStatusCode302	边缘状态码次数 (302)	边缘节点响应状态码(302)请求次数	个	appid, domain, zoneid	60s、 300s、 3600s、 86400s

HostStatusCode304	边缘状态码次数 (304)	边缘节点响应状态码 (304) 请求次数	个	appid, domain, zoneid	60s、 300s、 3600s、 86400s
HostStatusCode401	边缘状态码次数 (401)	边缘节点响应状态码 (401) 请求次数	个	appid, domain, zoneid	60s、 300s、 3600s、 86400s
HostStatusCode403	边缘状态码次数 (403)	边缘节点响应状态码 (403) 请求次数	个	appid, domain, zoneid	60s、 300s、 3600s、 86400s
HostStatusCode404	边缘状态码次数 (404)	边缘节点响应状态码 (404) 请求次数	个	appid, domain, zoneid	60s、 300s、 3600s、 86400s
HostStatusCode405	边缘状态码次数 (405)	边缘节点响应状态码 (405) 请求次数	个	appid, domain, zoneid	60s、 300s、 3600s、 86400s
HostStatusCode416	边缘状态码次数 (416)	边缘节点响应状态码 (416) 请求次数	个	appid, domain, zoneid	60s、 300s、 3600s、 86400s
HostStatusCode500	边缘状态码次数 (500)	边缘节点响应状态码 (500) 请求次数	个	appid, domain, zoneid	60s、 300s、 3600s、 86400s
HostStatusCode502	边缘状态码次数 (502)	边缘节点响应状态码 (502) 请求次数	个	appid, domain, zoneid	60s、 300s、 3600s、 86400s
HostStatusCode0	边缘状态码次数 (0)	边缘节点响应状态码 (0) 请求次数	个	appid, domain, zoneid	60s、 300s、 3600s、 86400s
HostStatusCode2xx	边缘状态码次数	边缘节点响应状态码	个	appid, domain, zoneid	60s、 300s、

	(2xx)	(2xx) 请求次数			3600s、86400s
HostStatusCode3xx	边缘状态码次数 (3xx)	边缘节点响应状态码 (3xx) 请求次数	个	appid, domain, zoneid	60s、300s、3600s、86400s
HostStatusCode4xx	边缘状态码次数 (4xx)	边缘节点响应状态码 (4xx) 请求次数	个	appid, domain, zoneid	60s、300s、3600s、86400s
HostStatusCode5xx	边缘状态码次数 (5xx)	边缘节点响应状态码 (5xx) 请求次数	个	appid, domain, zoneid	60s、300s、3600s、86400s
HostStatusCode403Rate	边缘状态码比例 (403)	边缘节点响应状态码 (403) 请求比例	%	appid, domain, zoneid	60s、300s、3600s
HostStatusCode0Rate	边缘状态码比例 (0)	边缘节点响应状态码 (0) 请求比例	%	appid, domain, zoneid	60s、300s、3600s
HostStatusCode4xxRate	边缘状态码比例 (4xx)	边缘节点响应状态码 (4xx) 请求比例	%	appid, domain, zoneid	60s、300s、3600s
HostStatusCode5xxRate	边缘状态码比例 (5xx)	边缘节点响应状态码 (5xx) 请求比例	%	appid, domain, zoneid	60s、300s、3600s
HostRequestsServedByOrigin	域名源站响应请求数	回源请求总次数	次	appid, domain, zoneid	60s、300s、3600s、86400s
HostBandwidthServedByOrigin	域名源站响应带宽	回源带宽	Mbps	appid, domain, zoneid	60s、300s、3600s、86400s

HostStatusCode4xxFromOrigin	回源状态码次数 (4xx)	源站响应状态码 (4xx) 请求次数	个	appid, domain, zoneid	60s、300s、3600s、86400s
HostStatusCode5xxFromOrigin	回源状态码次数 (5xx)	源站响应状态码 (5xx) 请求次数	个	appid, domain, zoneid	60s、300s、3600s、86400s
HostHyStatusCode4xxRate	回源状态码比例 (4xx)	源站响应状态码 (4xx) 请求比例	个	appid, domain, zoneid	60s、300s、3600s
HostHyStatusCode5xxRate	回源状态码比例 (5xx)	源站响应状态码 (5xx) 请求比例	个	appid, domain, zoneid	60s、300s、3600s

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	维度获取方式
Instances.N.Dimensions.0.Name	appid	主账号 appid 的维度名称	输入 String 类型维度名称：appid
Instances.N.Dimensions.0.Value	appid	主账号 appid	输入具体 appid，例如：10001234567
Instances.N.Dimensions.0.Name	domain	客户端攻击的域名维度名称	输入 String 类型维度名称：domain
Instances.N.Dimensions.0.Value	domain	客户端攻击的具体域名	输入客户端攻击的具体域名，例如： www.cloud.tencent.com
Instances.N.Dimensions.0.Name	zoneid	站点维度名称	输入 String 类型维度名称：zoneid
Instances.N.Dimensions.0.Value	zoneid	具体站点的 ID	输入具体站点的 ID，例如：zone-123456789abc

入参说明

查询边缘安全加速平台 **EdgeOne**，入参取值如下：

&Namespace=QCE/EDGEONE_L7

&Instances.N.Dimensions.0.Name=appid

&Instances.N.Dimensions.0.Value=主账号 appid

&Instances.N.Dimensions.1.Name=domain

&Instances.N.Dimensions.1.Value=客户端攻击的具体域名

&Instances.N.Dimensions.1.Name=zoneid

&Instances.N.Dimensions.1.Value= 具体站点的 ID

专线接入

专用通道监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/DCX

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
InBandwidth	网络入带宽	从接入点 AR 到 VPC 方向的带宽大小，每1分钟或5分钟采集的入带宽数据	Mbps	directConnectConnId
OutBandwidth	网络出带宽	从 VPC 到接入点 AR 方向的带宽大小，每1分钟或5分钟采集的出带宽数据	Mbps	directConnectConnId
InPkg	出包量	当前专用通道出包量	个/s	directConnectConnId
OutPkg	入包量	当前专用通道入包量	个/s	directConnectConnId

说明：

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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	directConnectConnId	专用通道 ID	输入 String 类型维度名称：

		的维度名称	directConnectConnId
Instances.N.Dimensions.0.Value	directConnectConnId	专用通道的具体 ID	输入专用通道的具体 ID，例如：dc-e1h9wqp8

入参说明

查询专用通道监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/DCX

&Instances.N.Dimensions.0.Name=directConnectConnId

&Instances.N.Dimensions.0.Value=专用通道 ID

物理专线监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace= QCE/DC

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
InBandwidth	网络出带宽	物理专线平均每秒出流量	Mbps	directConnectId
OutBandwidth	网络入带宽	物理专线平均每秒入流量	Mbps	directConnectId

说明：

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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	directConnectId	专线通道 ID 的维度名称	输入 String 类型入参维度名称： directConnectId
Instances.N.Dimensions.0.Value	directConnectId	物理通道的具体 ID	输入物理专线的具体 ID，例如： dc-e1h9wqp8

参数说明

查询专线通道监控数据，入参取值如下：

&Namespace= QCE/DC

&Instances.N.Dimensions.0.Name=directConnectId

&Instances.N.Dimensions.0.Value 为专线通道 ID

全球应用加速

全球应用加速源站健康状况监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/QAAP

监控指标

指标英文名	指标中文名	含义	单位	维度
ListenerRsStatus	监听器源站状态	该监听器下源站的健康状态（0为异常，1为正常）	-	channelId、listenerId、originServerInfo

说明：

每个指标对应的统计粒度（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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	channelId	加速通道 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： channelId
Instances.N.Dimensions.0.Value	channelId	加速通道具体 ID	输入加速通道具体 ID，例如：ink- abcd1234
Instances.N.Dimensions.1.Name	listenerId	监听器 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： listenerId
Instances.N.Dimensions.1.Value	listenerId	监听器具体 ID	输入监听器具体 ID，例如：listener- 1234abcd
Instances.N.Dimensions.2.Name	originServerInfo	源站信息的维	输入 String 类型维度名称：

		度名称	originServerInfo
Instances.N.Dimensions.2.Value	originServerInfo	源站信息 IP 或域名	输入源站的 IP 或者域名，例如： www.cloud.tencent.com

入参说明

查询全球应用加速源站健康状态监控数据，入参取值例如下：

&Namespace=QCE/QAAP

&Instances.N.Dimensions.0.Name=channelId

&Instances.N.Dimensions.0.Value 为通道 ID

全球应用加速通道(GAAP)监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/QAAP

监控指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度
Connum	并发连接数	个	channelId
Inbandwidth	入带宽	Mbps	channelId
Outbandwidth	出带宽	Mbps	channelId
InPackets	入包量	个/s	channelId
OutPackets	出包量	个/s	channelId
PacketLoss	丢包率	%	channelId
Latency	延迟	ms	channelId

说明：

每个指标对应的统计粒度（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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	channelId	加速通道 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： channelId
Instances.N.Dimensions.0.Value	channelId	加速通道具体 ID	输入加速通道具体 ID，例如：link- abcd1234

入参说明

查询全球应用加速通道负载监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/QAAP

&Instances.N.Dimensions.0.Name=channelId

&Instances.N.Dimensions.0.Value 为通道 ID

消息队列 CMQ

主题订阅监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/CMQTOPIC

监控指标

指标名称	指标中文名	单位	维度
NumOfMsgPublished	已发布消息的数量	条	topicId
NumOfMsgBatchPublished	批量已发布消息的数量	条	topicId
CountOfMsgPublished	已发布消息的请求量	次	topicId
CountOfMsgBatchPublished	批量已发布消息的请求量	次	topicId
PublishSize	已发布消息的大小	MB	topicId
BatchPublishSize	批量已发布消息的大小	MB	topicId
MsgHeapNum	堆积消息的数量	条	topicId
LanOuttraffic	内网请求的出流量	MB	topicId
WanOuttraffic	外网请求的出流量	MB	topicId
NumOfNotify	总投递消息的数量	条	topicId、subscriptionId
NumOfSuccNotify	成功投递消息的数量	条	topicId、subscriptionId

说明：

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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	topicId	CMQ 主题实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称：topicId
Instances.N.Dimensions.0.Value	topicId	具体的 CMQ 主题实例 ID	输入实例具体 ID，例如：topic-i4p4k0u0
Instances.N.Dimensions.1.Name	subscriptionId	CMQ 订阅实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称：subscriptionId
Instances.N.Dimensions.1.Value	subscriptionId	CMQ 订阅具体实例 ID，当监控指标中指标对应的维度为 topicId、subscriptionId 时，该字段必选	输入具体 subscriptionId，例如：test1

入参说明

查询消息队列 CMQ 主题订阅监控数据，入参取值如下：

&Namespace= QCE/CMQTOPIC

&Instances.N.Dimensions.0.Name=topicId

&Instances.N.Dimensions.0.Value=为 CMQ 主题实例 ID

队列服务监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/CMQ

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
InvisibleMsgNum	队列不可见消息数量	消息队列中处于不可见状态的消息数量	条	queueId、queueName
VisibleMsgNum	队列可见消息数量	消息队列中处于可见状态的消息数量	条	queueId、queueName
SendMsgReqCount	发送消息请求量	生产者发送消息到消息队列的请求数量	次	queueId、queueName
SendMsgNum	发送的消息数量	生产者发送消息到消息队列的消息数量	条	queueId、queueName
RecvMsgReqCount	接收消息请求量	消费者从消息队列拉取消息的请求数量	次	queueId、queueName
RecvMsgNum	接收的消息数量	消费者从消息队列拉取消息的消息数量	条	queueId、queueName
RecvNullMsgNum	接收空消息的数量	消费者从消息队列拉取空消息的数量	条	queueId、queueName
BatchRecvNullMsgNum	批量接收空消息的数量	消费者从消息队列批量拉取空消息的数量	条	queueId、queueName
DelMsgReqCount	删除消息的请求量	消费者发送删除消息请求到消息队列的请求数量	次	queueId、queueName
DelMsgNum	删除消息的数量	消费者删除消息的消息数量	条	queueId、queueName
SendMsgSize	发送的消息	生产者发送消息到消息队列的	MB	queueId、

	大小	消息大小		queueName
BatchSendMsgSize	批量发送的消息大小	生产者批量发送消息到消息队列的消息总大小	MB	queueId、queueName
BatchSendMsgReqCount	批量发送消息的请求量	生产者批量发送消息到消息队列的请求数量	次	queueId、queueName
BatchRecvMsgReqCount	批量接收消息的请求量	消费者从消息队列批量拉取消息的请求数量	次	queueId、queueName
BatchDelMsgReqCount	批量删除消息的请求量	消费者批量删除消息的请求数量	次	queueId、queueName
MsgHeapNum	堆积消息的数量	消息队列中堆积的消息数量	条	queueId、queueName
LanOuttraffic	内网请求的出流量	内网访问的出流量	MB	queueId、queueName
WanOuttraffic	公网请求的出流量	外网访问的出流量	MB	queueId、queueName

说明：

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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	queueId	CMQ 队列实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： queueId
Instances.N.Dimensions.0.Value	queueId	具体的 CMQ 队列实例 ID	输入 CMQ 队列具体实例 ID，例如： queue-3abkyggi
Instances.N.Dimensions.1.Name	queueName	CMQ 队列实例的维度名称	输入 String 类型维度名称： queueName
Instances.N.Dimensions.1.Value	queueName	具体的 CMQ 队列实例名称	输入 CMQ 队列具体实例名称，例如： test1

入参说明

查询消息队列 CMQ 队列服务监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/CMQ

&Instances.N.Dimensions.0.Name=queueId

&Instances.N.Dimensions.0.Value=为 CMQ 队列实例 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=queueName

&Instances.N.Dimensions.1.Value=为 CMQ 队列实例名称

Elasticsearch 监控指标

最近更新时间：2024-01-29 16:41:23

命名空间

Namespace=QCE/CES

监控指标

指标英文名	指标中文名	计算方式	指标含义	单位	维度	统计粒度 (period)
Status	集群健康状态	ES 集群在统计周期内的最新值	集群健康状态:0:Green,1:Yellow,2:Red	-	ulInstanceId	60s、30s
DiskUsageAvg	平均磁盘使用率	ES 集群在统计周期内各节点磁盘使用率的平均值	ES 集群各节点磁盘使用率的平均值	%	ulInstanceId	60s、30s
DiskUsageMax	最大磁盘使用率	ES 集群在统计周期内各节点磁盘使用率的最大值	ES 集群各节点磁盘使用率的最大值	%	ulInstanceId	60s、30s

		用率的最大值				
JvmMemUsageAvg	平均 JVM 内存使用率	ES 集群在统计周期内各节点 JVM 内存使用率的平均值	ES 集群各节点 JVM 内存使用率的平均值	%	ulInstanceid	60s、30s
JvmMemUsageMax	最大 JVM 内存使用率	ES 集群在统计周期内各节点 JVM 内存使用率的最大值	ES 集群各节点 JVM 内存使用率的最大值	%	ulInstanceid	60s、30s
JvmOldMemUsageAvg	平均 JVM old 区内内存使用率	ES 集群在统计周期内各节点 JVM old 区内内存使用率的平均值	ES 集群各节点 JVM old 区的平均内存使用率	%	ulInstanceid	60s、30s

JvmOldMemUsageMax	最大 JVM old 区内内存使用率	ES 集群在统计周期内各节点 JVM old 区内内存使用率的最大值	ES 集群各节点 JVM old 区的最大内存使用率	%	ulInstanceId	60s、30
CpuUsageAvg	平均 CPU 使用率	ES 集群在统计周期内各节点 CPU 使用率的平均值	ES 集群各节点 CPU 使用率的平均值	%	ulInstanceId	60s、30
CpuUsageMax	最大 CPU 使用率	ES 集群在统计周期内各节点 CPU 使用率的最大值	ES 集群各节点 CPU 使用率的最大值	%	ulInstanceId	60s、30
CpuLoad1minAvg	集群 1 分钟 CPU	ES 集群在统计周	ES 集群各节点 CPU 1 分钟 CPU 负载的平均值	-	ulInstanceId	60s、30

	平均负载	期内各节点1分钟CPU负载的平均值				
CpuLoad1minMax	集群1分钟CPU最大负载	ES集群在统计周期内各节点1分钟CPU负载的最大值	ES集群各节点CPU 1分钟负载的最大值	-	ulInstanceid	60s、30s
IndexLatencyAvg	平均写入延迟	ES集群在统计周期内写入延迟的平均值	ES 集群写入延迟的平均值	ms	ulInstanceid	60s、30s
IndexLatencyMax	最大写入延迟	ES集群在统计周期内写入延迟的最大值	ES 集群写入延迟的最大值	ms	ulInstanceid	60s、30s
SearchLatencyAvg	平均查询延迟	ES集群在统计周期内查询延迟的平均值	ES 集群查询延迟的平均值	ms	ulInstanceid	60s、30s

		期内查询延迟的平均值				
SearchLatencyMax	最大查询延迟	ES 集群在统计周期内查询延迟的最大值	ES 集群查询延迟的最大值	ms	ulInstanceId	60s、30
IndexSpeed	写入速度	ES 集群单周期内写入速度的平均值	ES 集群每秒完成写入操作次数	count/s	ulInstanceId	60s、30
SearchCompletedSpeed	查询速度	ES 集群单周期内查询速度的平均值	ES 集群每秒完成查询操作次数	count/s	ulInstanceId	60s、30
BulkRejectedCompletedPercent	bulk 拒绝率	ES 集群在统计周期内 bulk 操作被拒绝次数占 bulk 总次数	bulk 操作被拒绝次数占总次数的百分比	%	ulInstanceId	60s、30

		数的百分比				
SearchRejectedCompletedPercent	查询拒绝率	ES 集群在统计周期内查询操作被拒绝次数占查询总次数的百分比	查询操作被拒绝次数占总次数的百分比	%	ulInstanceId	60s, 30
IndexDocs	文档总数	ES 集群在统计周期内文档总数的平均值	ES 集群中的文档总数	count	ulInstanceId	60s, 30
AutoSnapshotStatus	ES 集群自动备份任务执行状态	ES 集群在统计周期内最后一次执行自动备份任务的状态	ES 集群自动备份任务的执行状态	-	ulInstanceId	300s

说明：

每个指标对应的统计粒度（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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	uInstanceld	ES 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： uInstanceld
Instances.N.Dimensions.0.Value	uInstanceld	ES 具体实例 ID	输入实例具体 ID，例如：es-example

入参说明

查询 Elasticsearch Service 监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/CES

&Instances.N.Dimensions.0.Name=uInstanceld

&Instances.N.Dimensions.0.Value=ES 具体实例 ID

Web 应用防火墙监控指标

最近更新时间：2024-01-29 16:41:38

命名空间

Namespace=QCE/WAF

说明：

拉取 Web 应用防火墙指标数据时，Region 请统一选择“广州”地域。

监控指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度
Access	访问总次数	次	domain、edition
Attack	Web 攻击次数	次	domain、edition
Cc	CC 攻击	次	domain、edition
Down	下行带宽	B/S	domain、edition
Qps	每秒请求数	次	domain、edition
Up	上行带宽	B/S	domain、edition
4xx	4xx 状态码	次	domain、edition
5xx	5xx 状态码	次	domain、edition
U4xx	源站 4xx 状态码	次	domain、edition
U5xx	源站 5xx 状态码	次	domain、edition
Bot	BOT 攻击数	次	domain、edition
Ratio5xx	5XX 占比	%	domain、edition
Ratio4xx	4XX 占比	%	domain、edition
RatioAttack	Web 攻击占比	%	domain、edition
RatioBot	BOT 攻击占比	%	domain、edition

RatioCc	CC 攻击占比	%	domain、edition
InBandwidth	入带宽	MB	domain、edition
OutBandwidth	出带宽	MB	domain、edition
MetricnameCustomSecurity	自定义策略攻击数	个	domain、edition

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	domain	客户端攻击的域名维度名称	输入 String 类型维度名称：domain
Instances.N.Dimensions.0.Value	domain	客户端攻击的具体域名	输入客户端攻击的具体域名，例如： <code>www.cloud.tencent.com</code>
Instances.N.Dimensions.1.Name	edition	Web 应用防火墙实例类型维度名称	输入 String 类型维度名称：edition
Instances.N.Dimensions.1.Value	edition	Web 应用防火墙实例具体类型	输入 Web 应用防火墙实例具体类型，例如：SaaS WAF（入参值为 0）或 CLB WAF（入参值为 1）

入参说明

拉取 Web 应用防火墙监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/WAF

&Instances.N.Dimensions.0.Name=domain

&Instances.N.Dimensions.0.Value=客户端攻击的具体域名

&Instances.N.Dimensions.1.Name=edition

&Instances.N.Dimensions.1.Value=Web应用防火墙实例具体类型

日志服务监控指标

最近更新时间：2024-01-27 17:56:11

命名空间

Namespace=QCE/CLS

监控指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度	统计周期
TrafficWrite	写流量	MB	uin、TopicId	60s、30s、3600s、86400s
TrafficIndex	索引流量	MB	uin、TopicId	60s、30s、3600s、86400s
TrafficIntranetRead	内网读流量	MB	uin、TopicId	60s、30s、3600s、86400s
TrafficInternetRead	外网读流量	MB	uin、TopicId	60s、30s、3600s、86400s
TotalTrafficRead	读流量总量	MB	uin、TopicId	60s、30s、3600s、86400s
StorageLog	日志存储量	MB	uin、TopicId	60s、30s、3600s、86400s
StorageIndex	索引存储量	MB	uin、TopicId	60s、30s、3600s、86400s
TotalStorage	存储总量	MB	uin、TopicId	60s、30s、3600s、86400s
Request	服务请求数	个	uin、TopicId	60s、30s、3600s、86400s

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	uin	账号 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称：uin
Instances.N.Dimensions.0.Value	uin	具体的账号 ID	输入具体账号 ID，例如：10000xxx0827

Instances.N.Dimensions.1.Name	TopicId	日志主题ID的维度名称	输入 String 类型维度名称：TopicId
Instances.N.Dimensions.1.Value	TopicId	具体的日志主题ID	输入具体日志主题ID，例如：4d1a2931-0038-4fb6-xxxx-bf29449e255a

入参说明

查询日志主题指标监控数据，取值如下：

&Namespace=QCE/CLS

&Instances.N.Dimensions.0.Name=uin

&Instances.N.Dimensions.0.Value=具体的账号 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=TopicId

&Instances.N.Dimensions.1.Value=用户具体的日志主题 ID

数据分析

弹性 MapReduce

弹性 MapReduce (HDFS)

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_HDFS

监控指标

弹性 MapReduce (HDFS) 提供 [HDFS-Overview](#)、[HDFS-OverviewAggregation](#)、[HDFS-NameNode](#)、[HDFS-DataNode](#)、[HDFS-Journal Node](#) 和 [HDFS-ZKFC](#) 指标。

说明：

维度对应参数，请单击 [各维度对应参数总览](#) 查看。

HDFS-Overview

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义	维度
EmrHdfsOverview HdfsNnBlockCapacityTotal	集群存储容量_CapacityTotal	GB	集群存储总容量	host4hdfsov id4hdfsoverv
EmrHdfsOverview HdfsNnBlockCapacityUsed	集群存储容量_CapacityUsed	GB	集群储存已使用容量	host4hdfsov id4hdfsoverv
EmrHdfsOverview HdfsNnBlockCapacityRemaining	集群存储容量_CapacityRemaining	GB	集群存储剩余容量	host4hdfsov id4hdfsoverv
EmrHdfsOverview HdfsNnBlockCapacityUsedNonDFS	集群存储容量_CapacityUsedNonDFS	GB	集群非HDFS使用容量	host4hdfsov id4hdfsoverv
EmrHdfsOverview HdfsNnBlockTotalLoad	集群负载_TotalLoad	个	当前连接数	host4hdfsov id4hdfsoverv
EmrHdfsOverview	群文件总数量_FilesTotal	个	总文件数	host4hdfsov

HdfsNnBlockFilesTotal			量	id4hdfsoverv
EmrHdfsOverview HdfsNnBlockBlockstotal	BLOCKS 数量_BlocksTotal	个	总 BLOCK 数量	host4hdfsovi id4hdfsoverv
EmrHdfsOverview HdfsNnBlockPending ReplicationBlocks	BLOCKS 数量 _PendingReplicationBlocks	个	等待被备份的块数量	host4hdfsovi id4hdfsoverv
EmrHdfsOverview HdfsNnBlockUnder ReplicatedBlocks	BLOCKS 数量 _UnderReplicatedBlocks	个	副本数不够的块数量	host4hdfsovi id4hdfsoverv
EmrHdfsOverview HdfsNnBlockBlocksCorruptblocks	BLOCKS 数量_CorruptBlocks	个	坏块数量	host4hdfsovi id4hdfsoverv
EmrHdfsOverview HdfsNnBlockScheduled ReplicationBlocks	BLOCKS 数量 _ScheduledReplicationBlocks	个	安排要备份的块数量	host4hdfsovi id4hdfsoverv
EmrHdfsOverview HdfsNnBlockPending DeletionBlocks	BLOCKS 数量 _PendingDeletionBlocks	个	等待被删除的块数量	host4hdfsovi id4hdfsoverv
EmrHdfsOverview HdfsNnBlockCorruptblocks	BLOCKS 数量_CorruptBlocks	个	多予的块数量	host4hdfsovi id4hdfsoverv
EmrHdfsOverview HdfsNnBlockPostponed MisreplicatedBlocks	BLOCKS 数量 _PostponedMisreplicatedBlocks	个	被推迟处理的异常块数量	host4hdfsovi id4hdfsoverv
EmrHdfsOverview HdfsNnBlockBlockCapacity	BLOCK容量_BlockCapacity	个	BLOCK 容量	host4hdfsovi id4hdfsoverv
EmrHdfsOverview HdfsNnBlockNumLiveDataNodes	集群数据节点 _NumLiveDataNodes	个	个活的数据节点数量	host4hdfsovi id4hdfsoverv
EmrHdfsOverview HdfsNnBlockNumDeadDataNodes	集群数据节点 _NumDeadDataNodes	个	已经标记为 Dead 状态的数据节点数量	host4hdfsovi id4hdfsoverv
EmrHdfsOverview HdfsNnBlockNum DecomLiveDataNodes	集群数据节点 _NumDecomLiveDataNodes	个	下线且 Live 的节点数量	host4hdfsovi id4hdfsoverv
EmrHdfsOverview	集群数据节点	个	下线且	host4hdfsovi

HdfsNnBlockNum DecomDeadDataNodes	_NumDecomDeadDataNodes		Dead 的节点数量	id4hdfsoverv
EmrHdfsOverview HdfsNnBlockNum DecommissioningDataNodes	集群数据节点 _NumDecommissioningDataNodes	个	正在下线的节点数量	host4hdfsovi id4hdfsoverv
EmrHdfsOverview HdfsNnBlockNum StaleDataNodes	集群数据节点 _NumStaleDataNodes	个	由于心跳延迟而标记为过期的 DataNodes 当前数量	host4hdfsovi id4hdfsoverv
EmrHdfsOverview HdfsNnBlockSnapshots	SNAPSHOT 相关_Snapshots	个	Snapshots 数量	host4hdfsovi id4hdfsoverv
EmrHdfsOverview HdfsNnBlockVolumeFailuresTotal	磁盘故障_VolumeFailuresTotal	次	所有 Datanodes 的全故障总数	host4hdfsovi id4hdfsoverv

HDFS-OverviewAggregation

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义	维度
EmrHdfsOverview Aggregation HdfsNnBlockCapacityTotal	集群存储容量_CapacityTotal	GB	集群存储总容量	id4hdfsoverview
EmrHdfsOverview Aggregation HdfsNnBlockCapacityUsed	集群存储容量_CapacityUsed	GB	集群储存已使用容量	id4hdfsoverview
EmrHdfsOverview AggregationHdfsNn BlockCapacityRemaining	集群存储容量_CapacityRemaining	GB	集群存储剩余容量	id4hdfsoverview
EmrHdfsOverview AggregationHdfsNn BlockCapacityUsedNonDFS	集群存储容量 _CapacityUsedNonDFS	GB	集群非 HDFS 使用容量	id4hdfsoverview
EmrHdfsOverview AggregationHdfsNn BlockTotalLoad	集群负载_TotalLoad	个	当前连接数	id4hdfsoverview

EmrHdfsOverview AggregationHdfsNn BlockFilesTotal	群文件总数量_FilesTotal	个	总文件数量	id4hdfsoverview
EmrHdfsOverview AggregationHdfsNn BlockBlockstotal	BLOCKS 数量_BlocksTotal	个	总 BLOCK 数量	id4hdfsoverview
EmrHdfsOverview AggregationHdfsNn BlockPending ReplicationBlocks	BLOCKS 数量 _PendingReplicationBlocks	个	等待被备份的块数量	id4hdfsoverview
EmrHdfsOverview AggregationHdfsNn BlockUnder ReplicatedBlocks	BLOCKS 数量 _UnderReplicatedBlocks	个	副本数不够的块数量	id4hdfsoverview
EmrHdfsOverview AggregationHdfsNn BlockBlocksCorruptblocks	BLOCKS 数量_CorruptBlocks	个	坏块数量	id4hdfsoverview
EmrHdfsOverview AggregationHdfsNn BlockScheduled ReplicationBlocks	BLOCKS 数量 _ScheduledReplicationBlocks	个	安排要备份的块数量	id4hdfsoverview
EmrHdfsOverview AggregationHdfsNn BlockPending DeletionBlocks	BLOCKS 数量 _PendingDeletionBlocks	个	等待被删除的块数量	id4hdfsoverview
EmrHdfsOverview AggregationHdfsNn BlockCorruptblocks	BLOCKS 数量_CorruptBlocks	个	多于的块数量	id4hdfsoverview
EmrHdfsOverview AggregationHdfsNn BlockPostponed MisreplicatedBlocks	BLOCKS 数量 _PostponedMisreplicatedBlocks	个	被推迟处理的异常块数量	id4hdfsoverview
EmrHdfsOverview AggregationHdfsNn BlockBlockCapacity	BLOCK 容量_BlockCapacity	个	BLOCK 容量	id4hdfsoverview
EmrHdfsOverview AggregationHdfsNn	集群数据节点 _NumLiveDataNodes	个	个活的数据节点数	id4hdfsoverview

BlockNumLiveDataNodes			量	
EmrHdfsOverview AggregationHdfsNn BlockNumDeadDataNodes	集群数据节点 _NumDeadDataNodes	个	已经标记为 Dead 状态的数据节点数量	id4hdfsoverview
EmrHdfsOverview AggregationHdfsNn BlockNum DecomLiveDataNodes	集群数据节点 _NumDecomLiveDataNodes	个	下线且 Live 的节点数量	id4hdfsoverview
EmrHdfsOverview AggregationHdfsNn BlockNum DecomDeadDataNodes	集群数据节点 _NumDecomDeadDataNodes	个	下线且 Dead 的节点数量	id4hdfsoverview
EmrHdfsOverview AggregationHdfsNn BlockNum DecommissioningDataNodes	集群数据节点 _NumDecommissioningDataNodes	个	正在下线的节点数量	id4hdfsoverview
EmrHdfsOverview AggregationHdfsNn BlockNum StaleDataNodes	集群数据节点 _NumStaleDataNodes	个	由于心跳延迟而标记为过期的 DataNodes 当前数量	id4hdfsoverview
EmrHdfsOverview AggregationHdfsNn BlockSnapshots	SNAPSHOT 相关_Snapshots	个	Snapshots 数量	id4hdfsoverview
EmrHdfsOverview AggregationHdfsNn BlockVolumeFailuresTotal	磁盘故障_VolumeFailuresTotal	次	所有 Datanodes 的全故障总数	id4hdfsoverview

HDFS-NameNode

指标英文名	指标中文名	指标单位	指标含义
HdfsNnPort4007RtxReceivedbytes	数据流量_ReceivedBytes	Bytes/s	接收数据速率
HdfsNnPort4007RtxSentbytes	数据流量_SentBytes	Bytes/s	发送数据速率

HdfsNnPort4007Qps Rpcqueuetimenumops	QPS_RpcQueueTimeNumOps	次/s	RPC 调用速率
HdfsNnPort4007RtRpc queuetimeavgtime	请求处理延迟 _RpcQueueTimeAvgTime	ms	RPC 平均延迟时间
HdfsNnPort4007AuthRpc authenticationfailures	验证和授权 _RpcAuthenticationFailure	次	RPC 验证失败次数
HdfsNnPort4007AuthRpc authenticationsuccesses	验证和授权 _RpcAuthenticationSuccesses	次	RPC 验证成功次数
HdfsNnPort4007AuthRpc authorizationfailures	验证和授权 _RpcAuthorizationFailures	次	RPC 授权失败次数
HdfsNnPort4007AuthRpc authorizationsuccesses	验证和授权 _RpcAuthorizationSuccesses	次	RPC 授权成功次数
HdfsNnPort4007Connections Numopenconnections	当前连接数 _NumOpenConnections	个	当前链接数量
HdfsNnPort4007Queue LenCallqueuelength	RPC 处理队列长度 _CallQueueLength	个	当前 RPC 处理队列长度
HdfsNnJvmMemMemnonheapusedm	JVM 内存 _MemNonHeapUsedM	MB	JVM 当前已经使用的 NonHeapMemory 的大
HdfsNnJvmMemMemnon heapcommittedm	JVM 内存 _MemNonHeapCommittedM	MB	JVM 内存
HdfsNnJvmMemMemheapusedm	JVM 内存 _MemHeapUsedM	MB	JVM 当前已经使用的 HeapMemory 的大小
HdfsNnJvmMem Memheapcommittedm	JVM 内存 _MemHeapCommittedM	MB	JVM HeapMemory 提交
HdfsNnJvmMemMemheapmaxm	JVM 内存_MemHeapMaxM	MB	JVM 配置的 HeapMem 大小
HdfsNnJvmMemMemmaxm	JVM 内存_MemMaxM	MB	JVM 运行时的可以使用的 内存的大小
HdfsNnBlockReportRt Blockreportavgtime	数据块汇报延迟 _BlockReportAvgTime	次/s	每秒处理 DataNode Blc 均延迟
HdfsNnGcUtilGcCountFgc	GC 次数_FGC	次/s	Full GC 次数

HdfsNnGcUtilGcCountYgc	C 次数_YGC	2次/s	Young GC 次数
HdfsNnGcUtilGcTimeYgct	GC 时间_YGCT	ms	Young GC 消耗时间
HdfsNnGcUtilGcTimeFgct	GC 时间_FGCT	ms	Full GC 消耗时间
HdfsNnGcUtilGcTimeGct	GC 时间_GCT	ms	垃圾回收时间消耗
HdfsNnJvmJavaThreadsThreadsnew	JVM 线程数量 _ThreadsNew	个	处于新建状态的线程数
HdfsNnJvmJavaThreads ThreadsRunnable	JVM 线程数量 _ThreadsRunnable	个	处于可运行状态的线程数
HdfsNnJvmJavaThreads ThreadsBlocked	JVM 线程数量 _ThreadsBlocked	个	处于阻塞状态的线程数
HdfsNnJvmJavaThreads Threadswaiting	JVM 线程数量 _ThreadsWaiting	个	处于 WAITING 状态的线程数
HdfsNnJvmJavaThreads Threadstimedwaiting	JVM 线程数量 _ThreadsTimedWaiting	个	处于 TIMED WAITING 线程数量
HdfsNnJvmJavaThreads Threadsterminated	JVM 线程数量 _ThreadsTerminated	个	处于 Terminated 状态的线程数
HdfsNnJvmLogTotalLogfatal	JVM 日志数量_LogFatal	个	Fatal 日志数量
HdfsNnJvmLogTotalLogerror	JVM 日志数量_LogError	个	Error 日志数量
HdfsNnJvmLogTotalLogwarn	JVM 日志数量_LogWarn	个	Warn 日志数量
HdfsNnJvmLogTotalLoginfo	JVM 日志数量_LogInfo	个	Info 日志数量
HdfsNnGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	Survivor 0区内存使用占比
HdfsNnGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	Survivor 1区内存使用占比

HdfsNnGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	Eden 区内存使用占比
HdfsNnGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	Old 区内存使用占比
HdfsNnGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	Metaspace 区内存使用
HdfsNnGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	Compressed class space 存储使用占比
HdfsNnStaleStorages CountNumstalestorages	被标记为过期的存储的数量 _NumStaleStorages	个	由于心跳延迟而标记为 DataNodes 当前数目
HdfsNnPendingDatanodeMessage CountPendingdatanode messagecount	备 NN 上挂起的与 BLOCK 相 关操作的消息数量 _PendingDataNode MessageCount	个/s	DATANODE 的请求被 在 standby namenode 上 数
HdfsNnBlocksMissingNum berofmissingblocks	缺失块统计 _NumberOfMissingBlocks	个	缺失的数据块数量
HdfsNnBlocksMissingNumberof missingblockswithreplication factorOne	缺失块统计_NumberOf MissingBlocksWithReplication FactorOne	个	缺失的数据库数量 (rf =
HdfsNnSnapshotOpsAllowsnapshotops	SNAPSHOT 操作 _AllowSnapshotOps	次/s	每秒执行 AllowSnapsh 的次数
HdfsNnSnapshotOps Disallowsnapshotops	SNAPSHOT 操作 _DisallowSnapshotOps	次/s	每秒执行 DisallowSnap 作的次数
HdfsNnSnapshotOps Createsnapshotops	SNAPSHOT 操作 _CreateSnapshotOps	次/s	每秒执行 CreateSnapsh 作的次数
HdfsNnSnapshotOps Deletesnapshotops	SNAPSHOT 操作 _DeleteSnapshotOps	次/s	每秒执行 DeleteSnapsh 的次数
HdfsNnSnapshotOps Listsnaphottabledirops	SNAPSHOT 操作 _ListSnaphottableDirOps	次/s	每秒执行 ListSnapshot 操作次数
HdfsNnSnapshotOps Snapshotdiffreportops	SNAPSHOT 操作 _SnapshotDiffReportOps	次/s	每秒执行 SnapshotDiffReportOps 数

HdfsNnSnapshotOps Renamesnapshots	SNAPSHOT 操作 _RenameSnapshotOps	次/s	每秒执行 RenameSnapshotOps 次数
HdfsNnFilesOpsCreatefileops	文件操作_CreateFileOps	次/s	每秒执行 CreateFile 操作次数
HdfsNnFilesOpsGetlistingops	文件操作_GetListingOps	次/s	每秒执行 GetListing 操作次数
HdfsNnFilesOpsTotalfileops	文件操作_TotalFileOps	次/s	每秒执行 TotalFileOps 次数
HdfsNnFilesOpsDeletefileops	文件操作_DeleteFileOps	次/s	每秒执行 DeleteFile 操作次数
HdfsNnFilesOpsFileinfoops	文件操作_FileInfoOps	次/s	每秒执行 FileInfo 操作次数
HdfsNnFilesOpsGetadditional datanodeops	文件操作 _GetAdditionalDatanodeOps	次/s	每秒执行 GetAdditionalDatanode 次数
HdfsNnFilesOpsCreatesymlinkops	文件操作_CreateSymlinkOps	次/s	每秒执行 CreateSymlink 的次数
HdfsNnFilesOpsGetlinktargetops	文件操作_GetLinkTargetOps	次/s	每秒执行 GetLinkTarget 的次数
HdfsNnFilesOpsFilesingetlistingops	文件操作 _FilesInGetListingOps	次/s	每秒执行 FilesInGetListing 操作的次数
HdfsNnTransactionOps Transactionsnumops	事务操作 _TransactionsNumOps	次/s	每秒处理 Journal transaction 操作的次数
HdfsNnTransactionOps Transactionsbatchedinsync	事务操作 _TransactionsBatchedInSync	次/s	每秒批量处理 Journal transaction 操作次数
HdfsNnImageOpsGeteditnumops	镜像操作_GetEditNumOps	次/s	每秒执行 GetEditNum 次数
HdfsNnImageOpsGetimagenumops	镜像操作_GetImageNumOps	次/s	每秒执行 GetImageNum 的次数
HdfsNnImageOpsPutimagenumops	镜像操作_PutImageNumOps	次/s	每秒执行 PutImageNum 的次数
HdfsNnSyncsOpsSyncsnumops	SYNC 操作_SyncsNumOps	次/s	每秒处理 Journal syncs 次数

HdfsNnBlocksOpsBlock receivedanddeletedops	数据块操作 _BlockOpsQueued	次/s	每秒执行 BlockReceivedAndDele 的次数
HdfsNnBlocksOpsBlockopsqueued	数据块操作 _BlockOpsQueued	次/s	处理 DataNode Block 工 作的延迟
HdfsNnCacheReportOps Cachereportnumops	缓存汇报 _CacheReportNumOps	次/s	每秒处理 CacheReport 次数
HdfsNnBlockReportOps Blockreportnumops	数据块汇报 _BlockReportNumOps	次/s	每秒处理 DataNode Blc 报操作的次数
HdfsNnSyncsRtSyncsavgtime	SYNCS 操作延迟 _SyncsAvgTime	ms	处理 Journal syncs 操作 延迟
HdfsNnCacheReportRt Cachereportavgtime	Cache 汇报延迟 _CacheReportAvgTime	ms	缓存上报动作平均延迟
HdfsNnImageRtGeteditavgtime	镜像操作延迟 _GetEditAvgTime	ms	读取 Edit 文件操作平均 延迟
HdfsNnImageRtGetimageavgtime	镜像操作延迟 _GetImageAvgTime	ms	读取镜像文件平均延迟
HdfsNnImageRtPutimageavgtime	镜像操作延迟 _PutImageAvgTime	ms	写入镜像文件平均延迟
HdfsNnTransactionRt Transactionsavgtime	事务操作延迟 _TransactionsAvgTime	ms	处理 Journal transactio n的平均延迟
HdfsNnStartTimeStarttime	启动时间_StartTime	ms	进程启动时间
HdfsNnStateState	主备情况_State	-	NN 状态
HdfsNnThreadCountPeakthreadcount	线程数量_PeakThreadCount	个	峰值线程数
HdfsNnThreadCountThreadcount	线程数量_ThreadCount	个	线程数量
HdfsNnThreadCount Daemonthreadcount	线程数量 _DaemonThreadCount	个	后台线程数量

HDFS-DataNode

指标英文名	指标中文名	指标单位	指标含义
HdfsDnXceiverXceivercount	XCEIVER 数量_XceiverCount	个	Xceiver 数量
HdfsDnBytesByteswrittenmb	数据读写速率_BytesReadMB	Bytes/s	写入 DN 的字节速率
HdfsDnBytesBytesreadmb	数据读写速率_BytesReadMB	Bytes/s	读取 DN 的字节速率
HdfsDnBytesRemotebytesreadmb	数据读写速率 _RemoteBytesReadMB	Bytes/s	远程客户端读取字节速率
HdfsDnBytesRemotebyteswrittenmb	数据读写速率 _RemoteBytesWrittenMB	Bytes/s	远程客户端写入字节速率
HdfsDnClientWritesfromremoteclient	客户端连接数 _WritesFromRemoteClient	个	来自远程客户端写操作 QPS
HdfsDnClientWritesfromlocalclient	客户端连接数 _WritesFromLocalClient	个	来自本地客户端写操作 OPS
HdfsDnClientReadsfromremoteclient	客户端连接数 _ReadsFromRemoteClient	个	来自远程客户端读操作 QPS
HdfsDnClientReadsfromlocalclient	客户端连接数 _ReadsFromLocalClient	个	来自本地客户端读操作 QPS
HdfsDnBlocksVerifiedFailures Blockverificationfailures	Block 校验失败 _BlockVerificationFailures	次/s	BLOCK 校验失败数量
HdfsDnVolumeFailures Volumefailures	磁盘故障_VolumeFailures	次/s	磁盘故障次数
HdfsDnNetworkErrors Datanodenetworkerrors	网络错误 _DatanodeNetworkErrors	次/s	网络错误统计
HdfsDnHbRtHeartbeatsavgtime	心跳延迟_HeartbeatsAvgTime	ms	心跳接口平均时间
HdfsDnHbOpsHeartbeatsnumops	心跳 QPS_HeartbeatsNumOps	次/s	心跳接口 QPS
HdfsDnDatapacketAvgtimeSend datapackettransfer nanosavgtime	包传输操作 QPS_SendDataPacketTransfer NanosAvgTime	ms	发送数据包平均时间

HdfsDnBlocksOpsRead blockopnumops	数据块操作 _ReadBlockOpNumOps	次/s	从 DataNode 读取 Block OPS
HdfsDnBlocksOpsWrite blockopnumops	数据块操作 _WriteBlockOpNumOps	次/s	向 DataNode 写入 Block OPS
HdfsDnBlocksOpsBlock checksumopnumops	数据块操作 _BlockChecksumOpNumOps	次/s	DataNode 进行 Checksum 操作的 OPS
HdfsDnBlocksOpsCopy blockopnumops	数据块操作 _CopyBlockOpNumOps	次/s	复制 Block 操作的 OPS
HdfsDnBlocksOpsReplace blockopnumops	数据块操作 _ReplaceBlockOpNumOps	次/s	Replace Block 操作的 OPS
HdfsDnBlocksOpsBlock reportsnumops	数据块操作 _BlockReportsNumOps	次/s	BLOCK 汇报动作的 OPS
HdfsDnBlocksOpsIncremental blockreports numops	数据块操作 _IncrementalBlockReports NumOps	次/s	BLOCK 增量汇报的 OPS
HdfsDnBlocksOpsCache reportsnumops	数据块操作 _CacheReportsNumOps	次/s	缓存汇报的 OPS
HdfsDnBlocksOpsPacketack roundtriptimenanos numops	数据块操作 _PacketAckRoundTripTimeNanos NumOps	次/s	每秒处理 ACK ROUND TRIP 次数
HdfsDnFsyncOpsFsync nanosnumops	FSYNC 操作 _FsyncNanosNumOps	次/s	FSYNC 次数
HdfsDnFlushOpsFlush nanosnumops	FLUSH 操作 _FlushNanosNumOps	次/s	每秒处理 Flush 操作 次数
HdfsDnBlocksRtRead blockopavgtime	数据块操作延迟统计 _ReadBlockOpAvgTime	ms	读取 Block 操作平均 时间
HdfsDnBlocksRtWrite blockopavgtime	数据块操作延迟统计 _ReplaceBlockOpAvgTime	ms	写 Blcok 操作平均时 间
HdfsDnBlocksRtBlock checksumopavgtime	数据块操作延迟统计 _BlockChecksumOpAvgTime	ms	块校验操作平均时间
HdfsDnBlocksRtCopy blockopavgtime	数据块操作延迟统计 _CopyBlockOpAvgTime	ms	复制块操作平均时间

HdfsDnBlocksRt Replaceblockopavgtime	数据块操作延迟统计 _Replaceblockopavgtime	ms	Replace Block 操作平均时间
HdfsDnBlocksRtBlock reportsavgtime	数据块操作延迟统计 _BlockReportsAvgTime	ms	块汇报平均时间
HdfsDnBlocksRtIncremental blockreportsavgtime	数据块操作延迟统计 _IncrementalBlockReportsAvgTime	ms	增量块汇报平均时间
HdfsDnBlocksRtCache reportsavgtime	数据块操作延迟统计 _CacheReportsAvgTime	ms	缓存汇报平均时间
HdfsDnBlocksRtPacketack roundtriptimenanos avgtime	数据块操作延迟统计 _PacketAckRoundTripTimeNanos AvgTime	ms	处理 ACK ROUND TRIP 平均时间
HdfsDnFlushRtFlushnanosavgtime	FLUSH延迟_FlushNanosAvgTime	ms	Flush 操作平均时间
HdfsDnFsyncRtFsyncnanosavgtime	FSYNC延迟_FsyncNanosAvgTime	ms	Fsync 操作平均时间
HdfsDnRamBlocksOp Ramdiskblockswrite	RAMDISKBlocks_Ram DiskBlocksWrite	块/s	写入内存的块的总数
HdfsDnRamBlocksOp Ramdiskblockswritefallback	RAMDISKBlocks_Ram DiskBlocksWriteFallback	块/s	写入内存但未成功的 块总数（故障转移到 磁盘）
HdfsDnRamBlocksOpRamdisk blocksdeletedbeforelazypersisted	RAMDISKBlocks_RamDiskBlocks DeletedBeforeLazyPersisted	块/s	应用程序在被保存到 磁盘之前被删除的块 的总数
HdfsDnRamBlocksOp Ramdiskblocksreadhits	RAMDISKBlocks_Ram DiskBlocksReadHits	块/s	内存中的块被读取的 总次数
HdfsDnRamBlocksOp Ramdiskblocksevicted	RAMDISKBlocks_Ram DiskBlocksEvicted	块/s	内存中被清除的块总 数
HdfsDnRamBlocksOpRamdisk blocksevictedwithoutread	RAMDISKBlocks_RamDiskBlocks EvictedWithoutRead	块/s	从内存中取出的内存 块总数
HdfsDnRamBlocksOp Ramdiskblockslazypersisted	RAMDISKBlocks_RamDisk BlocksLazyPersisted	块/s	惰性写入器写入磁盘 的总数
HdfsDnRamBlocksOp Ramdiskbyteslazypersisted	RAMDISKBlocks_Ram DiskBytesLazyPersisted	Bytes/s	由懒惰写入器写入磁 盘的总字节数

HdfsDnRamBlocksBytes Ramdiskbyteswrite	RAMDISK 写入速度 _RamDiskBytesWrite	Bytes/s	写入内存的总字节数
HdfsDnJvmMem Memnonheapusedm	JVM 内存 _MemNonHeapUsedM	MB	JVM 当前已经使用的 NonHeapMemory 的 大小
HdfsDnJvmMem Memnonheapcommittedm	JVM 内存 _MemNonHeapCommittedM	MB	JVM 配置的 NonHeapCommittedM 的大小
HdfsDnJvmMemMemheapusedm	JVM 内存 _MemHeapUsedM	MB	JVM 当前已经使用的 HeapMemory 的大小
HdfsDnJvmMem Memheapcommittedm	JVM 内存 _MemHeapCommittedM	MB	JVM HeapMemory 捐 交大小
HdfsDnJvmMemMemheapmaxm	JVM 内存 _MemHeapMaxM	MB	JVM 配置的 HeapMemory 的大小
HdfsDnJvmMemMemmaxm	JVM 内存 _MemMaxM	MB	JVM 运行时的可以使 用的最大的内存的大 小
HdfsDnJvmJavaThreadsThreadsnew	JVM 线程数量 _ThreadsNew	个	处于新建状态的线程 数量
HdfsDnJvmJavaThreads Threadsrunnable	JVM 线程数量 _ThreadsRunnable	个	处于可运行状态的线 程数量
HdfsDnJvmJavaThreads Threadsblocked	JVM线程数量 _ThreadsBlocked	个	处于阻塞状态的线程 数量
HdfsDnJvmJavaThreads Threadswaiting	JVM 线程数量 _ThreadsWaiting	个	处于 WAITING 状态 线程数量
HdfsDnJvmJavaThreads Threadstimedwaiting	JVM 线程数量 _ThreadsTimedWaiting	个	处于 TIMED WAITING 状态的线程 数量
HdfsDnJvmJavaThreads Threadsterminated	JVM 线程数量 _ThreadsTerminated	个	处于 Terminated 状 态的线程数量
HdfsDnJvmLogTotalLogfatal	JVM 日志数量_LogFatal	个	Fatal 日志数量
HdfsDnJvmLogTotalLogerror	JVM 日志数量_LogError	个	Error 日志数量

HdfsDnJvmLogTotalLogwarn	JVM 日志数量_LogWarn	个	Warn 日志数量
HdfsDnJvmLogTotalLoginfo	JVM 日志数量_LogInfo	个	Info 日志数量
HdfsDnGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	Survivor 0区内存使用占比
HdfsDnGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	Survivor 1区内存使用占比
HdfsDnGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	Eden 区内存使用占比
HdfsDnGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	Old 区内存使用占比
HdfsDnGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	Metaspace 区内存使用占比
HdfsDnGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	Compressed class space 区内存使用占比
HdfsDnGcUtilGcCountFgc	GC 次数_FGC	次	Full GC 次数
HdfsDnGcUtilGcCountYgc	GC 次数_YGC	次	Young GC 次数
HdfsDnGcUtilGcTimeYgct	GC 时间_YGCT	s	Young GC 消耗时间
HdfsDnGcUtilGcTimeFgct	GC 时间_FGCT	s	Full GC 消耗时间
HdfsDnGcUtilGcTimeGct	GC 时间_GCT	s	垃圾回收时间消耗
HdfsDnPort4004RtxReceivedbytes	数据流量_ReceivedBytes	Bytes/s	接收数据速率
HdfsDnPort4004RtxSentbytes	数据流量_SentBytes	Bytes/s	发送数据速率
HdfsDnPort4004QpsRpc queuetimenumops	QPS_RpcQueueTimeNumOps	次/s	RPC 调用速率

HdfsDnPort4004RtRpc queuetimeavgtime	请求处理延迟 _RpcQueueTimeAvgTime	ms	RPC 平均延迟时间
HdfsDnPort4004AuthRpc authenticationfailures	验证和授权 _RpcAuthenticationFailures	次/s	RPC 验证失败次数
HdfsDnPort4004AuthRpc authenticationsuccesses	验证和授权 _RpcAuthenticationSuccesses	次/s	RPC 验证成功次数
HdfsDnPort4004AuthRpc authorizationfailures	验证和授权 _RpcAuthorizationFailures	次/s	RPC 授权失败次数
HdfsDnPort4004AuthRpc authorizationsuccesses	验证和授权 _RpcAuthorizationSuccesses	次/s	RPC 授权成功次数
HdfsDnPort4004Connections Numopenconnections	当前连接数 _NumOpenConnections	个	当前链接数量
HdfsDnPort4004QueueLen Callqueuelength	RPC 处理队列长度 _CallQueueLength	个	当前 RPC 处理队列长度
HdfsDnThreadTimeCurrent threadcputime	CPU 时间 _CurrentThreadCpuTime	ms	CPU时间
HdfsDnThreadTimeCurrent threadusertime	CPU 时间 _CurrentThreadUserTime	ms	用户时间
HdfsDnStartTimeStarttime	线程数量 _DaemonThreadCount	s	进程启动时间
HdfsDnThreadCount Peakthreadcount	程数量_PeakThreadCount	个	峰值线程数量
HdfsDnThreadCount Daemonthreadcount	线程数量_DaemonThreadCount	个	后台线程数量
HdfsDnRtWrit	读写延迟_Write	MB/s	磁盘写速率
HdfsDnRtRead	读写延迟_Read	次/s	读操作 QPS
HdfsDnDatapacketOps Datapacketops	包传输操作 QPS_DataPacketOps	次/s	包传输操作 QPS

HDFS-Journal Node

--	--	--	--

指标英文名	指标中文名	指标单位	指标含义	维度
HdfsJnJvmMemMemnon heapusedm	JVM 内存 _MemNonHeapUsedM	MB	JVM 当前已经使用的 NonHeapMemory 的大小	host4hdfsjo id4hdfsjourr
HdfsJnJvmMemMemnon heapcommittedm	JVM 内存 _MemNonHeapCommittedM	MB	JVM 内存	host4hdfsjo id4hdfsjourr
HdfsJnJvmMemMem heapusedm	JVM 内存_MemHeapUsedM	MB	JVM 当前已经使用的 HeapMemory 的 大小	host4hdfsjo id4hdfsjourr
HdfsJnJvmMemMem heapcommittedm	JVM 内存 _MemHeapCommittedM	MB	JVM HeapMemory 提 交大小	host4hdfsjo id4hdfsjourr
HdfsJnJvmMemMem heapmaxm	JVM 内存_MemHeapMaxM	MB	JVM 配置的 HeapMemory 的 大小	host4hdfsjo id4hdfsjourr
HdfsJnJvmMemMemmaxm	JVM 内存_MemMaxM	MB	JVM 运行时的可 以使用的最大的 内存的大小	host4hdfsjo id4hdfsjourr
HdfsJnJvmJavaThreads Threadsnew	JVM 线程数量_ThreadsNew	个	处于新建状态的 线程数量	host4hdfsjo id4hdfsjourr
HdfsJnJvmJavaThreads Threadsrunnable	JVM 线程数量 _ThreadsRunnable	个	处于可运行状态 的线程数量	host4hdfsjo id4hdfsjourr
HdfsJnJvmJavaThreads Threadsblocked	JVM 线程数量 _ThreadsBlocked	个	处于阻塞状态的 线程数量	host4hdfsjo id4hdfsjourr
HdfsJnJvmJavaThreads Threadswaiti	JVM 线程数量 _ThreadsWaiting	个	处于 WAITING 状态的线程数量	host4hdfsjo id4hdfsjourr
HdfsJnJvmJavaThreads Threadstimedwaiting	JVM 线程数量 _ThreadsTimedWaiting	个	处于 TIMED WAITING 状态的 线程数量	host4hdfsjo id4hdfsjourr
HdfsJnJvmJavaThreads Threadsterminated	JVM 线程数量 _ThreadsTerminated	个	处于 Terminated 状态的线程数量	host4hdfsjo id4hdfsjourr
HdfsJnJvmLogTotalLogfatal	JVM 日志数量_LogFatal	个	Fatal 日志数量	host4hdfsjo

				id4hdfsjo
HdfsJnJvmLogTotalLogerror	JVM 日志数量_LogError	个	Error 日志数量	host4hdfsjo id4hdfsjo
HdfsJnJvmLogTotalLogwarn	JVM 日志数量_LogWarn	个	Warn 日志数量	host4hdfsjo id4hdfsjo
HdfsJnJvmLogTotalLoginfo	JVM 日志数量_LogInfo	个	Info 日志数量	host4hdfsjo id4hdfsjo
HdfsJnGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	Survivor 0区内存使用占比	host4hdfsjo id4hdfsjo
HdfsJnGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	Survivor 1区内存使用占比	host4hdfsjo id4hdfsjo
HdfsJnGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	Eden 区内存使用占比	host4hdfsjo id4hdfsjo
HdfsJnGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	Old 区内存使用占比	host4hdfsjo id4hdfsjo
HdfsJnGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	Metaspace 区内存使用占比	host4hdfsjo id4hdfsjo
HdfsJnGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	Compressed class space 区内存使用占比	host4hdfsjo id4hdfsjo
HdfsJnGcUtilGcCountFgc	GC 次数_FGC	次	Full GC 次数	host4hdfsjo id4hdfsjo
HdfsJnGcUtilGcCountYgc	GC 次数_YGC	次	Young GC 次数	host4hdfsjo id4hdfsjo
HdfsJnGcUtilGcTimeYgct	GC 时间_YGCT	s	Young GC 消耗时间	host4hdfsjo id4hdfsjo
HdfsJnGcUtilGcTimeFgct	GC 时间_FGCT	s	Full GC 消耗时间	host4hdfsjo id4hdfsjo
HdfsJnGcUtilGcTimeGct	GC 时间_GC	s	垃圾回收时间消耗	host4hdfsjo id4hdfsjo
HdfsJnPort4005RtxReceivedbytes	数据流量_ReceivedBytes	Bytes/s	接收数据速率	host4hdfsjo id4hdfsjo

HdfsJnPort4005RtxReceivedbytes	数据流量_ReceivedBytes	Bytes/s	发送数据速率	host4hdfsjo id4hdfsjourn
HdfsJnPort4005QpsRpcqueuetimenumops	QPS_RpcQueueTimeNumOps	次/s	RPC 调用速率	host4hdfsjo id4hdfsjourn
HdfsJnPort4005RtRpcqueuetimeavgtime	请求处理延迟_RpcQueueTimeAvgTime	ms	RPC 平均延迟时间	host4hdfsjo id4hdfsjourn
HdfsJnPort4005AuthRpcauthenticationfailures	验证和授权_RpcAuthenticationFailures	次/s	RPC 验证失败次数	host4hdfsjo id4hdfsjourn
HdfsJnPort4005AuthRpcauthorizationsuccesses	验证和授权_RpcAuthorizationSuccesses	次/s	RPC 授权成功次数	host4hdfsjo id4hdfsjourn
HdfsJnPort4005AuthRpcauthenticationsuccesses	验证和授权_RpcAuthenticationSuccesses	次/s	RPC 验证成功次数	host4hdfsjo id4hdfsjourn
HdfsJnPort4005AuthRpcauthorizationfailures	验证和授权_RpcAuthorizationFailures	次/s	RPC 授权失败次数	host4hdfsjo id4hdfsjourn
HdfsJnPort4005ConnectionsNumopenconnections	当前连接数_NumOpenConnections	个	当前链接数量	host4hdfsjo id4hdfsjourn
HdfsJnPort4005QueueLenCallqueuelength	RPC 处理队列长度_CallQueueLength	个	当前 RPC 处理队列长度	host4hdfsjo id4hdfsjourn
HdfsJnThreadTimeCurrentthreadcputime	CPU 时间_CurrentThreadCpuTime	ms	CPU时间	host4hdfsjo id4hdfsjourn
HdfsJnThreadTimeCurrentthreadusertime	CPU 时间_CurrentThreadUserTime	ms	用户时间	host4hdfsjo id4hdfsjourn
HdfsJnStartTimeStarttime	启动时间_StartTime	s	进程启动时间	host4hdfsjo id4hdfsjourn
HdfsJnThreadCountThreadcount	线程数量_ThreadCount	个	线程数量	host4hdfsjo id4hdfsjourn
HdfsJnThreadCountPeakthreadcount	线程数量_PeakThreadCount	个	峰值线程数量	host4hdfsjo id4hdfsjourn
HdfsJnThreadCountDaemonthreadcount	线程数量_DaemonThreadCount	个	后台线程数量	host4hdfsjo id4hdfsjourn

HDFS-ZKFC

--	--	--	--	--

指标英文名	指标中文名	指标单位	指标含义	维度
HdfsDfzkGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	Survivor 0区内存使用占比	host4hdfszkfailovercontroller、id4hdfszkfailovercontroller
HdfsDfzkGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	Survivor 1区内存使用占比	host4hdfszkfailovercontroller、id4hdfszkfailovercontroller
HdfsDfzkGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	Eden 区内存使用占比	host4hdfszkfailovercontroller、id4hdfszkfailovercontroller
HdfsDfzkGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	Old 区内存使用占比	host4hdfszkfailovercontroller、id4hdfszkfailovercontroller
HdfsDfzkGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	Metaspace 区内存使用占比	host4hdfszkfailovercontroller、id4hdfszkfailovercontroller
HdfsDfzkGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	Compressed class space 区内存使用占比	host4hdfszkfailovercontroller、id4hdfszkfailovercontroller
HdfsDfzkGcUtilGcCountFgc	GC次数_FGC	次	Full GC 次数	host4hdfszkfailovercontroller、id4hdfszkfailovercontroller
HdfsDfzkGcUtilGcCountYgc	GC次数_YGC	次	Young GC 次数	host4hdfszkfailovercontroller、id4hdfszkfailovercontroller
HdfsDfzkGcUtilGcTimeYgct	GC时间_YGCT	s	Young GC 消耗时间	host4hdfszkfailovercontroller、id4hdfszkfailovercontroller
HdfsDfzkGcUtilGcTimeFgct	GC时间_FGCT	s	Full GC 消耗时间	host4hdfszkfailovercontroller、id4hdfszkfailovercontroller
HdfsDfzkGcUtilGcTimeGct	GC时间_GCT	s	垃圾回收时间消耗	host4hdfszkfailovercontroller、id4hdfszkfailovercontroller

说明：

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。

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解	格式
------	------	-----	----

		释	
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4hdfsoverview	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id4hdfsoverview
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4hdfsoverview	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID，例如： emr-mm8bs222
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4hdfsoverview	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入String 类型维度名称： host4hdfsoverview
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4hdfsoverview	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，例如： 1.1.1.1
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4hdfsnamenode	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id4hdfsnamenode
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4hdfsnamenode	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID，例如： emr-mm8bs222
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4hdfsnamenode	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入String 类型维度名称： host4hdfsnamenode
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4hdfsnamenode	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，例如： 1.1.1.1
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4hdfsdatanode	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id4hdfsdatanode

Instances.N.Dimensions.0.Value	id4hdfsdatanode	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID，例如： emr-mm8bs222
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4hdfsdatanode	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入String 类型维度名称： host4hdfsdatanode
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4hdfsdatanode	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，例如： 1.1.1.1
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4hdfsjournalnode	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id4hdfsjournalnode
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4hdfsjournalnode	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID，例如： emr-mm8bs222
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4hdfsjournalnode	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入String 类型维度名称： host4hdfsjournalnode
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4hdfsjournalnode	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，例如： 1.1.1.1
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4hdfszkfailovercontroller	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id4hdfszkfailovercontroller
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4hdfszkfailovercontroller	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID，例如： emr-mm8bs222
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4hdfszkfailovercontroller	EMR 实例中节点 IP	输入String 类型维度名称： host4hdfszkfailovercontroller

		的维度名称	
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4hdfszkfailovercontroller	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，例如： 1.1.1.1

入参说明

弹性 MapReduce (HDFS) 支持以下六种维度组合的查询方式，六种入参取值如下：

1. 查询 HDFS-OverviewAggregation 的指标监控数据，入参取值如下：

```
&Namespace=QCE/TXMR_HDFS
&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4hdfsoverview
&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID
```

2. 查询 HDFS-Overview 的指标监控数据，入参取值如下：

```
&Namespace=QCE/TXMR_HDFS
&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4hdfsoverview
&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID
&Instances.N.Dimensions.1.Name=host4hdfsoverview
&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例中具体节点 IP
```

3. 查询 HDFS-NameNode 的指标监控数据，入参取值如下：

```
&Namespace=QCE/TXMR_HDFS
&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4hdfsnamenode
&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID
&Instances.N.Dimensions.1.Name=host4hdfsnamenode
&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR实例中具体节点 IP
```

4. 查询 HDFS-DataNode 的指标监控数据，入参取值如下：

```
&Namespace=QCE/TXMR_HDFS
&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4hdfsdatanode
&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID
&Instances.N.Dimensions.1.Name=host4hdfsdatanode
&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR实例中具体节点 IP
```

5. 查询 HDFS-Journal Node 的指标监控数据，入参取值如下：

```
&Namespace=QCE/TXMR_HDFS
&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4hdfsjournalnode
&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例具体 ID
```

&Instances.N.Dimensions.1.Name=host4hdfsjournalnode

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例中具体节点 IP

6. 查询 HDFS-ZKFC 的指标监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TXMR_HDFS

&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4hdfszkfailovercontroller

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例具体 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=host4hdfszkfailovercontroller

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例中具体节点 IP

弹性 MapReduce (HBASE)

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_HBASE

监控指标

Hbase-Overview

指标中文名	指标中文名	指标单位	指标含义	维度
EmrHbaseOverview HbaseMasterAssignment managerRitRitcount	集群处于 RITRegion 个数 _ritCount	个	集群处于 RIT Region 个数	host4hbaseoverview、 id4hbaseoverview
EmrHbaseOverview HbaseMaster Assignmentmanager RitRitcountovertreshold	集群处于 RITRegion 个数 _ritCountOverThreshold	个	集群处于 RIT Region 个数	host4hbaseoverview、 id4hbaseoverview
EmrHbaseOverview HbaseMaster Assignmentmanager TimeRitoldestage	集群 RIT 时间 _ritOldestAge	ms	集群 RIT 时 间	host4hbaseoverview、 id4hbaseoverview
EmrHbaseOverview HbaseMaster AvgloadAverageload	每个 RS 平均 REGION 数 _averageLoad	个	每个 RS 平 均 REGION 数	host4hbaseoverview、 id4hbaseoverview
EmrHbaseOverview HbaseMasterRsnums Numregionservers	集群 RS 数量 _numRegionServers	个	集群 RS 数 量	host4hbaseoverview、 id4hbaseoverview
EmrHbaseOverview HbaseMasterRsnumsNum deadregionservers	集群 RS 数量 _numDeadRegionServers	个	集群 RS 数 量	host4hbaseoverview、 id4hbaseoverview

EmrHbaseOverview HbaseMaster BytesReceivedbytes	集群读写数量 _receivedBytes	bytes/s	集群读写数量	host4hbaseoverview、 id4hbaseoverview
EmrHbaseOverview HbaseMaster BytesSentbytes	集群读写数量_sentBytes	bytes/s	集群读写数量	host4hbaseoverview、 id4hbaseoverview
EmrHbaseOverview HbaseMasterReq Clusterrequests	集群总请求数量 _clusterRequests	个/s	集群总请求数量	host4hbaseoverview、 id4hbaseoverview
EmrHbaseOverview HbaseMaster Assignmentmanager OpsAssignNumOps	集群 Assignment 管理器 操作_Assign_num_ops	次	集群 Assignment 管理器操作	host4hbaseoverview、 id4hbaseoverview
EmrHbaseOverview HbaseMaster Assignmentmanager OpsBulkassignNumOps	集群 Assignment 管理器 操作 _BulkAssign_num_ops	次	集群 Assignment 管理器操作	host4hbaseoverview、 id4hbaseoverview
EmrHbaseOverview HbaseMasterBalancerOps BalancerclusterNumOps	集群负载均衡次数 _BalancerclusterNum	次	集群负载均衡次数	host4hbaseoverview、 id4hbaseoverview
EmrHbaseOverview HbaseMasterServerPlan Mergeplancount	集群 Plan_mergePlanCount	个	集群 Plan	host4hbaseoverview、 id4hbaseoverview
EmrHbaseOverview HbaseMasterServerPlan Splitplancount	集群 Plan_splitPlanCount	个	集群 Plan	host4hbaseoverview、 id4hbaseoverview

Hbase-OverviewAggregation

指标中文名	指标中文名	指标单位	指标含义	维度
EmrHbaseOverviewAggregation HbaseMasterAssignment managerRitRitcount	集群处于 RITRegion 个数 _ritCount	个	集群处于 RIT Region 个数	id4hbaseover
EmrHbaseOverviewAggregation HbaseMasterAssign	集群处于 RITRegion 个数 _ritCountOverThreshold	个	集群处于 RIT Region 个数	id4hbaseover

mentmanagerRitRitcountover threshold				
EmrHbaseOverviewAggregation HbaseMasterAssign mentmanager TimeRitoldstage	集群 RIT 时间 _ritOldestAge	ms	集群 RIT 时 间	id4hbaseover
EmrHbaseOverviewAggregation HbaseMaster AvgloadAverageload	每个 RS 平均REGION数 _averageLoad	个	每个 RS 平 均 REGION 数	id4hbaseover
EmrHbaseOverviewAggregation HbaseMasterRsnums Numregionservers	集群 RS 数量 _numRegionServers	个	集群 RS 数 量	id4hbaseover
EmrHbaseOverviewAggregation HbaseMasterRsnumsNum deadregionservers	集群 RS 数量 _numDeadRegionServers	个	集群 RS 数 量	id4hbaseover
EmrHbaseOverviewAggregation HbaseMaster BytesReceivedbytes	集群读写数量 _receivedBytes	bytes/s	集群读写数 量	id4hbaseover
EmrHbaseOverviewAggregation HbaseMaster BytesSentbytes	集群读写数量_sentBytes	bytes/s	集群读写数 量	id4hbaseover
EmrHbaseOverviewAggregation HbaseMasterReq Clusterrequests	集群总请求数量 _clusterRequests	个/s	集群总请求 数量	id4hbaseover
EmrHbaseOverviewAggregation HbaseMasterAssign mentmanagerOpsAssignNumOps	集群 Assignment 管理器 操作_Assign_num_ops	次	集群 Assignment 管理器操作	id4hbaseover
EmrHbaseOverviewAggregation HbaseMasterAssign mentmanagerOpsBulkassignNumOps	集群 Assignment 管理器 操作 _BulkAssign_num_ops	次	集群 Assignment 管理器操作	id4hbaseover
EmrHbaseOverviewAggregation HbaseMasterBalancerOps BalancerclusterNumOps	集群负载均衡次数 _BalancerclusterNum	次	集群负载均 衡次数	id4hbaseover
EmrHbaseOverviewAggregation HbaseMasterServerPlan Mergeplancount	集群 Plan_mergePlanCount	个	集群 Plan	id4hbaseover
EmrHbaseOverviewAggregation	集群 Plan_splitPlanCount	个	集群 Plan	id4hbaseover

HbaseMasterServerPlan				
Splitplancount				

HBASE-HMaster

指标英文名	指标中文名	指标单位	指标含义	维度
HbaseHmGcUtilGcCountYgc	GC 次数_YGC	次	GC 次数	host4hbasehmaster、id4hbasehmaster
HbaseHmGcUtilGcCountFgc	GC 次数_FGC	次	GC 次数	host4hbasehmaster、id4hbasehmaster
HbaseHmGcUtilGcTimeFgct	GC 时间_FGCT	s	GC 时间	host4hbasehmaster、id4hbasehmaster
HbaseHmGcUtilGcTimeGct	GC 时间_GCT	s	GC 时间	host4hbasehmaster、id4hbasehmaster
HbaseHmGcUtilGcTimeYgct	GC 时间_YGCT	s	GC 时间	host4hbasehmaster、id4hbasehmaster
HbaseHmGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	内存区域占比	host4hbasehmaster、id4hbasehmaster
HbaseHmGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	内存区域占比	host4hbasehmaster、id4hbasehmaster
HbaseHmGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	内存区域占比	host4hbasehmaster、id4hbasehmaster
HbaseHmGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	内存区域占比	host4hbasehmaster、id4hbasehmaster
HbaseHmGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	内存区域占比	host4hbasehmaster、id4hbasehmaster
HbaseHmGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	内存区域	host4hbasehmaster、id4hbasehmaster

			占比	
HbaseMasterJvm LogTotalLogfatal	JVM 日志数量_LogFatal	次	JVM 日志 数量	host4hbasehmaster、 id4hbasehmaster
HbaseMasterJvm LogTotalLogerror	JVM 日志数量_LogError	次	JVM 日志 数量	host4hbasehmaster、 id4hbasehmaster
HbaseMasterJvm LogTotalLogwarn	JVM 日志数量_LogWarn	次	JVM 日志 数量	host4hbasehmaster、 id4hbasehmaster
HbaseMasterJvm LogTotalLoginfo	JVM 日志数量_LogInfo	次	JVM 日志 数量	host4hbasehmaster、 id4hbasehmaster
HbaseMasterJvmMem Memnonheapusedm	JVM 内存_MemNonHeapUsedM	MB	JVM 内存	host4hbasehmaster、 id4hbasehmaster
HbaseMasterJvmMem Memnonheapcommittedm	JVM 内存 _MemNonHeapCommittedM	MB	JVM 内存	host4hbasehmaster、 id4hbasehmaster
HbaseMasterJvmMemMem heapcommittedm	JVM 内存_MemHeapUsedM	MB	JVM 内存	host4hbasehmaster、 id4hbasehmaster
HbaseMasterJvmMem Memheapusedm	JVM 内存_MemHeapUsedM	MB	JVM 内存	host4hbasehmaster、 id4hbasehmaster
HbaseMasterJvmMem Memheapcommittedm	JVM 内存_MemHeapCommittedM	MB	JVM 内存	host4hbasehmaster、 id4hbasehmaster
HbaseMasterJvmMem Memheapmaxm	JVM 内存_MemHeapMaxM	MB	JVM 内存	host4hbasehmaster、 id4hbasehmaster
HbaseMasterJvmMem Memmaxm	JVM 内存_MemMaxM	MB	JVM 内存	host4hbasehmaster、 id4hbasehmaster
HbaseMasterJvmThreads Threadsnew	JVM 线程数量_ThreadsNew	个	JVM 线程 数量	host4hbasehmaster、 id4hbasehmaster
HbaseMasterJvmThreads Threadsrunnable	JVM 线程数量_ThreadsRunnable	个	JVM 线程 数量	host4hbasehmaster、 id4hbasehmaster
HbaseMasterJvmThreads	JVM 线程数量_ThreadsBlocked	个	JVM	host4hbasehmaster、

Threadsblocked			线程数量	id4hbasehmaster
HbaseMasterJvmThreads Threadswaiting	JVM 线程数量_ThreadsWaiting	个	JVM 线程 数量	host4hbasehmaster、 id4hbasehmaster
HbaseMasterJvmThreads Threadstimedwaiting	JVM 线程数量 _ThreadsTimedWaiting	个	JVM 线程 数量	host4hbasehmaster、 id4hbasehmaster
HbaseMasterJvmThreads Threadsterminated	JVM 线程数量_ThreadsTerminated	个	JVM 线程 数量	host4hbasehmaster、 id4hbasehmaster
HbaseMasterIpcConnections Numopenconnections	RPC 连接数_numOpenConnections	个	RPC 连接 数	host4hbasehmaster、 id4hbasehmaster
HbaseMasterIpcException Failedsanitycheckexception	RPC 异常次数 _FailedSanityCheckException	次	RPC 异常 次数	host4hbasehmaster、 id4hbasehmaster
HbaseMasterIpcException Notservingregionexception	RPC 异常次数 _NotServingRegionException	次	RPC 异常 次数	host4hbasehmaster、 id4hbasehmaster
HbaseMasterIpcException Outoforderscanner nextexception	RPC 异常次数 _OutOfOrderScannerNextException	次	RPC 异常 次数	host4hbasehmaster、 id4hbasehmaster
HbaseMasterIpcException Regionmovedexception	RPC 异常次数 _RegionMovedException	次	RPC 异常 次数	host4hbasehmaster、 id4hbasehmaster
HbaseMasterIpcException Regiontoobusyexception	RPC 异常次数 _RegionTooBusyException	次	RPC 异常 次数	host4hbasehmaster、 id4hbasehmaster
HbaseMasterIpcException Unknownscannereexception	RPC 异常次数 _UnknownScannerException	次	RPC 异常 次数	host4hbasehmaster、 id4hbasehmaster
HbaseMasterIpc QueueNumcalls inpriorityqueue	RPC 队列请求数 _numCallsInPriorityQueue	个	RPC 队列 请求 数	host4hbasehmaster、 id4hbasehmaster

HbaseMasterIpcQueueNumcallsinreplicationqueue	RPC 队列请求数_numCallsInReplicationQueue	个	RPC 队列请求数	host4hbasehmaster、id4hbasehmaster
HbaseMasterServerTimeMasteractivetime	进程启动时间_masterActiveTime	s	进程启动时间	host4hbasehmaster、id4hbasehmaster
HbaseMasterServerTimeMasterstarttime	进程启动时间_masterStartTime	s	进程启动时间	host4hbasehmaster、id4hbasehmaster

HBASE-RegionServer

指标中文名	指标中文名	指标单位	指标含义	维度
HbaseHsGcUtilGcCountYgc	GC 次数_YGC	次	GC 次数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseHsGcUtilGcCountFgc	GC 次数_FGC	次	GC 次数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseHsGcUtilGcTimeFgct	GC 时间_FGCT	s	GC 时间	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseHsGcUtilGcTimeGct	GC 时间_GCT	s	GC 时间	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseHsGcUtilGcTimeYgct	GC 时间_YGCT	s	GC 时间	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseHsGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	内存区域占比	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseHsGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	内存区域占比	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseHsGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	内存区域占比	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseHsGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	内存区域占比	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseHsGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	内存区域占比	host4hbaseregic id4hbaseregions

HbaseHsGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	内存区域占比	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterJvmLog TotalLogfatal	JVM 日志数量_LogFatal	次	JVM 日志数量	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterJvmLog TotalLogerror	JVM 日志数量_LogError	次	JVM 日志数量	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterJvmLog TotalLogwarn	JVM 日志数量_LogWarn	次	JVM 日志数量	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterJvmLog TotalLoginfo	JVM 日志数量_LogInfo	次	JVM 日志数量	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterJvmMem Memnonheapusedm	JVM 内存 _MemNonHeapUsedM	MB	JVM 内存	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterJvmMem Memnonheapcommittedm	JVM 内存 _MemNonHeapCommittedM	MB	JVM 内存	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterJvmMem Memheapmaxm	JVM 内存 _MemHeapMaxM	MB	JVM 内存	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterJvmMem Memheapusedm	JVM 内存 _MemHeapUsedM	MB	JVM 内存	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterJvmMemMem heapcommittedm	JVM 内存 _MemHeapCommittedM	MB	JVM 内存	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterJvmMemMem heapmaxm	JVM 内存_MemHeapMaxM	MB	JVM 内存	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterJvmMem Memmaxm	JVM 内存_MemMaxM	MB	JVM 内存	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterJvm ThreadsThreadsnew	JVM 线程数量_ThreadsNew	个	JVM 线程数量	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterJvmThreads Threadsrunnable	JVM 线程数量 _ThreadsRunnable	个	JVM 线程数量	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterJvmThreads Threadsblocked	JVM 线程数量 _ThreadsBlocked	个	JVM 线程数量	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterJvmThreads Threadswaiting	JVM 线程数量 _ThreadsWaiting	个	JVM 线程数量	host4hbaseregic id4hbaseregions

HbaseMasterJvmThreads Threadstimedwaiting	JVM 线程数量 _ThreadsTimedWaiting	个	JVM 线程 数量	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterJvmThreads Threadsterminated	JVM 线程数量 _ThreadsTerminated	个	JVM 线程 数量	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver AvgsizeAverageregionsize	Region 平均大小 _averageRegionSize	Byte	Region 平 均大小	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver RegionCountRegioncount	Region 个数_regionCount	个	Region 个 数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerHfilesPercentPercent fileslocalsecond	Region 副本本地化 _percentFilesLocal SecondaryRegions	%	Region 副 本本地化	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver IpcAuthentication Authenticationfailures	RPC 认证次数 _authenticationFailures	次	RPC 认证 次数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver IpcAuthentication Authenticationsuccesses	RPC 认证次数 _authenticationSuccesses	次	RPC 认证 次数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterIpcConnections Numopenconnections	RPC 连接数 _numOpenConnections	个	RPC 连接 数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterIpcException Failedsanitycheckexception	RPC 异常次数 _FailedSanityCheckException	次	RPC 异常 次数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterIpcException Notservingregionexception	RPC 异常次数 _NotServingRegionException	次	RPC 异常 次数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterIpcException Outoforderscannernextexception	RPC 异常次数 _OutOfOrderScannerNext Exception	次	RPC 异常 次数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterIpcException Regionmovedexception	RPC 异常次数 _RegionMovedException	次	RPC 异常 次数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterIpcException Regiontoobusyexception	RPC 异常次数 _RegionTooBusyException	次	RPC 异常 次数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterIpcException Unknownsannerexception	RPC 异常次数 _UnknownScannerException	次	RPC 异常 次数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver IpcHandlerNumactivehandler	RPC 句柄数 _numActiveHandler	个	RPC 句柄 数	host4hbaseregic id4hbaseregions

HbaseMasterIpcQueue Numcallsinpriorityqueue	RPC 队列请求数 _numCallsInPriorityQueue	个	RPC 队列 请求数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterIpcQueue Numcallsinreplicationqueue	RPC 队列请求数 _numCallsInReplicationQueue	个	RPC 队列 请求数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver IpcQueueNumcalls ingeneralqueue	RPC 队列请求数 _numCallsInGeneralQueue	个	RPC 队列 请求数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver HlogcountHlogfilecount	WAL 文件数量_hlogFileCount	个	WAL 文件 数量	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver HlogsizeHlogfilesize	WAL 文件大小_hlogFileSize	Byte	WAL 文件 大小	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver MemstoreMemstoresize	Memstore 大小 _memStoreSize	MB	Memstore 大小	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver StoreCountStorecount	Store 个数_storeCount	个	Store 个 数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver StorefilecountStorefilecount	Storefile 个数_storeFileCount	个	Storefile 个数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver StorefilesizeStorefilesize	Storefile 大小_storeFileSize	MB	Storefile 大小	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerCellsFlushedcellssize	写磁盘速率_flushedCellsSize	bytes/s	写磁盘速 率	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerDelayAppendMean	平均延时_Append_mean	ms	平均延时	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerDelayReplayMean	平均延时_Replay_mean	ms	平均延时	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerDelayGetMean	平均延时_Get_mean	ms	平均延时	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerDelayUpdatesblockedtime	平均延时 _updatesBlockedTime	ms	平均延时	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerFlushFlushtimeNumOps	RS 写磁盘次数 _FlushTime_num_ops	次	RS 写磁 盘次数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerQueueSplitqueuelength	操作队列请求数 _splitQueueLength	个	操作队列 请求数	host4hbaseregic id4hbaseregions

HbaseRegionserver ServerQueueCompaction queuelength	操作队列请求数 _compactionQueueLength	个	操作队列 请求数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerQueueFlushqueuelength	操作队列请求数 _flushQueueLength	个	操作队列 请求数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerReplayReplayNumOps	Replay 操作次数 _Replay_num_ops	次	Replay 操 作次数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerSlowSlowappendcount	慢操作次数 _slowAppendCount	次	慢操作次 数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerSlowSlowdeletecount	慢操作次数_slowDeleteCount	次	慢操作次 数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerSlowSlowgetcount	慢操作次数 _slowGetCount	次	慢操作次 数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerSlowSlowincrementcount	慢操作次数 _slowIncrementCount	次	慢操作次 数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerSlowSlowputcount	慢操作次数_slowPutCount	次	慢操作次 数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerSplitSplitrequestcount	split 请求_splitRequestCount	次	split 请求	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerSplitSplitsuccesscount	split 请求_splitSuccessCount	次	split 请求	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerBlockcacheCountBlock cachecount	缓存块数量 _blockCacheCount	个	缓存块数 量	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerBlockcacheCountBlock cachehitcount	缓存块数量 _blockCacheHitCount	个	缓存块数 量	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerBlockcacheCountBlock cachemisscount	缓存块数量 _blockCacheMissCount	个	缓存块数 量	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerBlockcachePercent Blockcacheexpresshi	读缓存命中率 _blockCacheExpress HitPercent	%	读缓存命 中率	host4hbaseregic id4hbaseregions

HbaseRegionserver ServerBlockcacheSize Blockcachesize	缓存块内存占用大小 _blockCacheSize	Byte	缓存块内存占用大小	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerIndexStaticbloomsizesize	索引大小_staticBloomSize	Byte	索引大小	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerIndexStaticindexsize	索引大小_staticIndexSize	Byte	索引大小	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerIndexStorefileindexsize	索引大小_storeFileIndexSize	Byte	索引大小	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver IpcBytesReceivedbytes	读写流量_receivedBytes	bytes/s	读写流量	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver IpcBytesSentbytes	读写流量_sentBytes	bytes/s	读写流量	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterJvm LogTotalLogerror	读写请求量_Total	个/s	读写请求量	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseMasterJvmThreads Threadsblocked	JVM 线程数量 _ThreadsBlocked	个/s	读写请求量	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ReqcountWrite	读写请求量_Write	个/s	读写请求量	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ReqcountAppendNumOps	读写请求量 _Append_num_ops	个/s	读写请求量	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerMutationCount Mutationswithoutwalcoun	mutation 个数 _mutationsWithout WALCount	个	mutation 个数	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver ServerMutationSizeMutation swithoutwalsize	mutation 大小 _mutationsWithoutWALSize	Byte	mutation 大小	host4hbaseregic id4hbaseregions
HbaseRegionserver StarttimeRegionserverstarttime	进程启动时间 _regionServerStartTime	s	进程启动时间	host4hbaseregic id4hbaseregions

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式

Instances.N.Dimensions.0.Name	id4hbaseoverview	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id4hbaseoverview
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4hbaseoverview	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID，例如： emr-mm8bs222
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4hbaseoverview	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类型维度名称： host4hbaseoverview
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4hbaseoverview	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，可从控制台获取，登录 腾讯云 MapReduce 控制台 > 点击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可通过 查询节点信息 API 获取。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4hbasehmaster	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id4hbasehmaster
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4hbasehmaster	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID，例如： emr-mm8bs222
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4hbasehmaster	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类型维度名称： host4hbasehmaster
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4hbasehmaster	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，可从控制台获取，登录 腾讯云 MapReduce 控制台 > 点击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可通过 查询节点信息 API 获取。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4hbaseregionserver	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id4hbaseregionserver
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4hbaseregionserver	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID，例如： emr-mm8bs222
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4hbaseregionserver	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类型维度名称： host4hbaseregionserver

Instances.N.Dimensions.1.Value	host4hbaseregionserver	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，可从控制台获取，登录 腾讯云 MapReduce 控制台 > 点击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可通过 查询节点信息 API 获取。
--------------------------------	------------------------	----------------	---

入参说明

弹性 MapReduce (HBASE) 支持以下四种维度组合的查询方式，四种入参取值如下：

1. 查询 **Hbase-OverviewAggregation** 的指标监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TXMR_HBASE

&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4hbaseoverview

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID

2. 查询 **Hbase-Overview** 的指标监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TXMR_HBASE

&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4hbaseoverview

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=host4hbaseoverview

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例中具体节点 IP

3. 查询 **HBASE-HMaster** 的指标监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TXMR_HBASE

&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4hbasehmaster

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name= host4hbasehmaster

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例中具体节点 IP

4. 查询 **HBASE-RegionServer** 的指标监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TXMR_HBASE

&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4hbaseregionserver

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=host4hbaseregionserver

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例中具体节点 IP

弹性 MapReduce (HIVE)

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_HIVE

监控指标

HIVE-HiveMetaStore

指标英文名	指标中文名	指标单位	指标含义	维度
HiveHmsGcUtilGcCountYgc	GC 次数_YGC	次	Young GC 次数	id4hivemetastore host4hivemetastore
HiveHmsGcUtilGcCountFgc	GC 次数_FGC	次	Full GC 次数	id4hivemetastore host4hivemetastore
HiveHmsGcUtilGcTimeFgct	GC 时间_FGCT	s	Full GC 消耗时间	id4hivemetastore host4hivemetastore
HiveHmsGcUtilGcTimeGct	GC 时间_FGCT	s	垃圾回收时间消耗	id4hivemetastore host4hivemetastore
HiveHmsGcUtilGcTimeYgct	GC 时间_YGCT	s	Young GC 消耗时间	id4hivemetastore host4hivemetastore
HiveHmsGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	Survivor 0区内存使用占比	id4hivemetastore host4hivemetastore
HiveHmsGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	Eden 区内存使用占比	id4hivemetastore host4hivemetastore
HiveHmsGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	Compressed class space 区内存使用占比	id4hivemetastore host4hivemetastore
HiveHmsGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	Survivor 1区内存使用占比	id4hivemetastore host4hivemetastore
HiveHmsGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	Old 区内存使用占	id4hivemetastore

			比	host4hivemetastore
HiveHmsGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	Metaspace 区内存使用占比	id4hivemetastore host4hivemetastore

HIVE-HiveServer2

指标英文名	指标中文名	指标单位	指标含义	维度
HiveH2GcUtilGcCountYgc	GC 次数_YGC	次	Young GC 次数	host4hivehiveserver2 id4hivehiveserver2
HiveH2GcUtilGcCountFgc	GC 次数_FGC	次	Full GC 次数	host4hivehiveserver2 id4hivehiveserver2
HiveH2GcUtilGcTimeFgct	GC 时间_FGCT	s	Full GC 消耗时间	host4hivehiveserver2 id4hivehiveserver2
HiveH2GcUtilGcTimeGct	GC 时间_FGCT	s	垃圾回收时间消耗	host4hivehiveserver2 id4hivehiveserver2
HiveH2GcUtilGcTimeYgct	GC 时间_YGCT	s	Young GC 消耗时间	host4hivehiveserver2 id4hivehiveserver2
HiveH2GcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	Survivor 0区内存使用占比	host4hivehiveserver2 id4hivehiveserver2
HiveH2GcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	Eden 区内存使用占比	host4hivehiveserver2 id4hivehiveserver2
HiveH2GcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	Compressed class space 区内存使用占比	host4hivehiveserver2 id4hivehiveserver2
HiveH2GcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	Survivor 1区内存使用占比	host4hivehiveserver2 id4hivehiveserver2
HiveH1GcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	Old 区内存使用占比	host4hivehiveserver2 id4hivehiveserver2
HiveH2GcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	Metaspace 区内存使用占比	host4hivehiveserver2 id4hivehiveserver2
HiveH2JvmMemMem	JVM 内存	MB	JVM 当前已经使	host4hivehiveserver2

nonheapusedm	_MemNonHeapUsedM		用的 NonHeapMemory 的数量	id4hivehiveserver2
HiveH2JvmMemMem nonheapcommittedm	JVM 内存 _MemNonHeapCommittedM	MB	JVM 当前已经提 交的 NonHeapMemory 的数量	host4hivehiveserver2 id4hivehiveserver2
HiveH2JvmMemMem heapusedm	JVM 内存 _MemHeapUsedM	MB	JVM 当前已经使 用的 HeapMemory 的 数量	host4hivehiveserver2 id4hivehiveserver2
HiveH2JvmMemMem heapcommittedm	JVM 内存 _MemHeapCommittedM	MB	JVM 当前已经提 交的 HeapMemory 的 数量	host4hivehiveserver2 id4hivehiveserver2
HiveH2JvmMemMem heapmaxm	JVM 内存_MemHeapMaxM	MB	JVM 配置的 HeapMemory 的 数量	host4hivehiveserver2 id4hivehiveserver2
HiveH2JvmMemMem heapinitm	JVM 内存_MemHeapInitM	MB	JVM 初始 HeapMem 的数 量	host4hivehiveserver2 id4hivehiveserver2
HiveH2JvmMemMem nonheapinitm	JVM 内存 _MemNonHeapInitM	MB	JVM 初始 NonHeapMem 的 数量	host4hivehiveserver2 id4hivehiveserver2
HiveH2OsCpuLoad Processcpuload	CPU 利用率 _ProcessCpuLoad	%	CPU 利用率	host4hivehiveserver2 id4hivehiveserver2
HiveH2OsFdCount Maxfiledescriptorcount	文件描述符数 _MaxFileDescriptorCount	个	最大文件描述符 数	host4hivehiveserver2 id4hivehiveserver2
HiveH2OsFdCount Openfiledescriptorcount	文件描述符数 _OpenFileDescriptorCount	个	已打开文件描述 符数	host4hivehiveserver2 id4hivehiveserver2
HiveH2OsCpuTime Processcputime	CPU 累计使用时间 _ProcessCpuTime	ms	CPU 累计使用 时间	host4hivehiveserver2 id4hivehiveserver2
HiveH2RtUptimeUptime	进程运行时长_Uptime	s	进程运行时长	host4hivehiveserver2 id4hivehiveserver2
HiveH2ThreadCount Daemonthreadcount	工作线程数 _DaemonThreadCount	个	Daemon 线程数	host4hivehiveserver2 id4hivehiveserver2

HiveH2ThreadCount Threadcount	工作线程数_ThreadCount	个	总线程数	host4hivehiveserver? id4hivehiveserver2
----------------------------------	-------------------	---	------	--

HIVE-HiveWebHcat

指标英文名	指标名称	指标中文名	指标单位	指标含义	维度
HiveHcGcUtilGcCountYgc	YGC	GC 次数_YGC	次	Young GC 次数	host4hivehivewebhcat、 id4hivehivewebhcat
HiveHcGcUtilGcCountFgc	FGC	GC 次数_FGC	次	Full GC 次数	host4hivehivewebhcat、 id4hivehivewebhcat
HiveHcGcUtilGcTimeFgct	FGCT	GC 时间_FGCT	s	Full GC 消耗时间	host4hivehivewebhcat、 id4hivehivewebhcat
HiveHcGcUtilGcTimeGct	GCT	GC 时间_GCT	s	垃圾回收时间消耗	host4hivehivewebhcat、 id4hivehivewebhcat
HiveHcGcUtilGcTimeYgct	YGCT	GC 时间_YGCT	s	Young GC 消耗时间	host4hivehivewebhcat、 id4hivehivewebhcat
HiveHcGcUtilMemoryS0	S0	内存区域占比_S0	%	Survivor 0 区内内存使用占比	host4hivehivewebhcat、 id4hivehivewebhcat
HiveHcGcUtilMemoryE	E	内存区域占比_E	%	Eden 区内内存使用占比	host4hivehivewebhcat、 id4hivehivewebhcat
HiveHcGcUtilMemoryCcs	CCS	内存区域占比_CCS	%	Compressed class space 区内内存使用占比	host4hivehivewebhcat、 id4hivehivewebhcat
HiveHcGcUtilMemoryS1	S1	内存区域占比_S1	%	Survivor 1 区内内存使用占比	host4hivehivewebhcat、 id4hivehivewebhcat
HiveHcGcUtilMemoryO	O	内存区域占比_O	%	Old 区内内存使用占比	host4hivehivewebhcat、 id4hivehivewebhcat
HiveHcGcUtilMemoryM	M	内存区域占比_M	%	Metaspace 区内内存使用占比	host4hivehivewebhcat、 id4hivehivewebhcat

各维度对应参数总览

--	--	--	--

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4hivemetastore	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id4hivemetastore
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4hivemetastore	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID，例如： emr-mm8bs222
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4hivemetastore	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入String 类型维度名称： host4hivemetastore
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4hivemetastore	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，可从控制台获取，登录 腾讯云 MapReduce 控制台 > 点击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可通过 查询节点信息 API 获取。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4hivehiveserver2	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id4hivehiveserver2
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4hivehiveserver2	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID，例如： emr-mm8bs222
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4hivehiveserver2	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入String 类型维度名称： host4hivehiveserver2
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4hivehiveserver2	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，可从控制台获取，登录 腾讯云 MapReduce 控制台 > 点击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可通过 查询节点信息 API 获取。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4hivehivewebhcat	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id4hivehivewebhcat
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4hivehivewebhcat	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID，例如： emr-mm8bs222
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4hivehivewebhcat	EMR 实例中节点 IP	输入String 类型维度名称： host4hivehivewebhcat

		的维度名称	
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4hivehivewebhcat	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，可从控制台获取，登录 腾讯云 MapReduce 控制台 > 点击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可通过 查询节点信息 API 获取。

入参说明

弹性 MapReduce (HIVE) 支持以下三种维度组合的查询方式，三种入参取值如下：

1. 查询 HIVE-HiveMetaStore 的指标监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TXMR_HIVE

&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4hivemetastore

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=host4hivemetastore

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例中具体节点 IP

2. 查询 HIVE-HiveServer2 的指标监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TXMR_HIVE

&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4hivehiveserver2

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=host4hivehiveserver2

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例中具体节点 IP

3. 查询 HIVE-HiveWebHcat 的指标监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TXMR_HIVE

&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4hivehivewebhcat

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=host4hivehivewebhcat

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR实例中具体节点 IP

弹性 MapReduce (NODE)

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_NODE

监控指标

主机-CPU

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义	维度
NodeCpuIdle	CPU 使用率_idle	%	CPU IDLE 时间占比	id4nodecpu、host4nodecpu
NodeCpuIrq	CPU 使用率_irq	%	中断占比	id4nodecpu、host4nodecpu
NodeCpuNice	CPU 使用率_nice	%	NICE 优先级使用 CPU 占比	id4nodecpu、host4nodecpu
NodeCpuSteal	CPU 使用率_steal	%	虚拟 CPU 等待实际 CPU 时间占比	id4nodecpu、host4nodecpu
NodeCpuSoftirq	CPU 使用率_softirq	%	CPU 软中断占比	id4nodecpu、host4nodecpu
NodeCpuGuest	CPU 使用率_guest	%	运行虚拟处理器所用的时间百分比	id4nodecpu、host4nodecpu
NodeCpuSystem	CPU 使用率_system	%	内核态 CPU 占用比	id4nodecpu、host4nodecpu
NodeCpuUser	CPU 使用率_user	%	用户态 CPU 占用比	id4nodecpu、host4nodecpu
NodeCpuIowait	CPU 使用率_iowait	%	进程等待 IO CPU 空闲占比	id4nodecpu、host4nodecpu
NodeCpuLoad1m	负载_1m	1分钟/s	1分钟负载	id4nodecpu、host4nodecpu

NodeCpuLoad5m	负载_5m	-	5分钟负载	id4nodecpu、host4nodecpu
NodeCpuLoad15m	负载_15m	-	15分钟负载	id4nodecpu、host4nodecpu
NodeCpuCountCpuCount	核数_cpu_count	个	CPU 核数	id4nodecpu、host4nodecpu

主机-内存

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义	维度
NodeMemMemtotal	内存使用情况_MemTotal	GB	内存总量	host4nodememory、id4nodememory
NodeMemMemfree	内存使用情况_MemFree	GB	空闲内存总量	host4nodememory、id4nodememory
NodeMemBuffers	内存使用情况_Buffers	GB	BUFFER 缓存占用内存总量	host4nodememory、id4nodememory
NodeMemCached	内存使用情况_Cached	GB	文件缓存占用内存总量	host4nodememory、id4nodememory
NodeMemSwpcached	内存使用情况_SwapCached	GB	匿名页写入交换区内存总量	host4nodememory、id4nodememory
NodeMemSwapfree	内存使用情况_SwapFree	GB	可用交换区总量	host4nodememory、id4nodememory
NodeMemAnonpages	内存使用情况_AnonPages	GB	未映射内存总量	host4nodememory、id4nodememory
NodeMemSwaptotal	内存使用情况_SwapTotal	GB	交换区总量	host4nodememory、id4nodememory
NodeMemDirty	内存使用情况_Dirty	GB	需要写入磁盘的内存总量	host4nodememory、id4nodememory
NodeMemWriteback	内存使用情况_Writeback	GB	正在被写回磁盘的内存总量	host4nodememory、id4nodememory
NodeMemHardwareCorrupted	内存使用情况_HardwareCorrupted	GB	内存硬件故障导致不可用内存总量	host4nodememory、id4nodememory

NodeMemShmem	内存使用情况 _Shmem	GB	共享内存占用的 内存总量	host4nodememory、 id4nodememory
NodeMemPercentAvailablePercent	内存使用占比 _available_percent	%	可用内存占总内 存百分比	host4nodememory、 id4nodememory
NodeMemPercentUsedPercent	内存使用占比 _used_percent	%	已使用内存占总 内存百分比	host4nodememory、 id4nodememory

主机-网络

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义	维度
NodeNetworkTcpListenExtListendrops	TCPLISTEN 异常_ListenDrops	次/s	任何原因导致的丢弃传入连接（SYN 包）的次数	host4no id4node
NodeNetworkTcpListenExtListenoverflows	TCPLISTEN 异常_ListenOverflows	次/s	三次握手最后一步完成之后，Accept 队列超过上限的次数	host4no id4node
NodeNetworkTcpSyncookiesSyncookiesfailed	TCPSyncookies_SyncookiesFailed	次/s	收到携带无效 SYN Cookie 信息的包的个数	host4no id4node
NodeNetworkTcpSyncookiesSyncookiesrecv	TCPSyncookies_SyncookiesRecv	次/s	收到携带有效 SYN Cookie 信息的包的个数	host4no id4node
NodeNetworkTcpSyncookiesSyncookiesessent	TCPSyncookies_SyncookiesSent	次/s	使用 SYN Cookie 发送的 SYN/ACK 包个数	host4no id4node
NodeNetworkTcpAbortTcpabortonmemory	TCP 链接异常 Abort_TCPAbort OnMemory	次/s	因内存问题关闭连接的次数	host4no id4node
NodeNetworkTcpAbortTcpabortonclose	TCP 链接异常 Abort_TCPAbort OnClose	次/s	用户态程序在缓冲区内还有数据时关闭 socket 的次数	host4no id4node
NodeNetworkTcpAbortTcpabortondata	TCP 链接异常 Abort_TCPAbort OnData	次/s	socket 收到未知数据导致被关闭的次数	host4no id4node
NodeNetworkTcpAbortTcpabortonmemory	TCP 链接异常 Abort_TCPAbort OnTimeout	次/s	因各种计时器（RTO/PTO/keepalive）的重传次数超过上限而关闭连接的	host4no id4node

NodeNetworkTcpAbort Tcpabortonlinger	TCP 链接异常 Abort_TCPAbort OnLinger	次/s	关闭后，在徘徊状态中 止的连接的次数	host4no id4node
NodeNetworkTcpAbort Tcpabortfailed	TCP 链接异常 Abort_TCPAbortFailed	次/s	尝试结束连接失败的次 数	host4no id4node
NodeNetworkTcpState Activeopens	TCP 建立链接 _ActiveOpens	个/s	主动建立 TCP 连接数量	host4no id4node
NodeNetworkTcp StateCurrestab	TCP 建立链接 _CurrEstab	个/s	当前已建立 TCP 连接数 量	host4no id4node
NodeNetworkTcpState Passiveopens	TCP 建立链接 _PassiveOpens	个/s	被动建立 TCP 连接数量	host4no id4node
NodeNetworkTcp StateAttemptfails	TCP 建立链接 _AttemptFails	个/s	建立连接失败数量	host4no id4node
NodeNetworkTcp StateEstabresets	TCP 建立链接 _EstabResets	个/s	连接被 REST 的数量	host4no id4node
NodeNetworkTcp PacketStatInsegs	TCP 数据包 _InSegs	个/s	收到的数据包个数，包 括有错误的包个数	host4no id4node
NodeNetworkTcp PacketStatOutsegs	TCP 数据包 _OutSegs	个/s	发送的数据包个数	host4no id4node
NodeNetworkTcp PacketStatRetranssegs	TCP 数据包 _RetransSegs	个/s	TCP 接收报文数量	host4no id4node
NodeNetworkTcp PacketStatInerrs	TCP 数据包 _InErrs	个/s	重传的包个数	host4no id4node
NodeNetworkTcp PacketStatOutrst	TCP 数据包 _OutRsts	个/s	发出 RST 包个数	host4no id4node
NodeNetworkTcpPacketRate Retranssegsrate	TCP 重传率 _RetransSegsRate	%	TCP 层重传率	host4no id4node
NodeNetworkTcp PacketRateReserate	TCP 重传率 _ResetRate	%	RESET 发送频率	host4no id4node
NodeNetworkTcpPacket RateInerrrate	TCP 重传率 _InErrRate	%	错误包占比	host4no id4node
NodeNetworkTcpTimeWaitTw	TCPTIME-WAIT_TW	个/s	经过正常的超时结束 TIME_WAIT 状态的	host4no id4node

			socket 数量	
NodeNetworkTcpTimeWaitTwkilled	TCPTIME-WAIT_TWkilled	个/s	通过 tcp_tw_recycle 机制结束 TIME_WAIT 状态的 socket 数量	host4nodeid4node
NodeNetworkTcpTimeWaitTwrecycled	TCPTIME-WAIT_TWRecycled	个/s	通过 tcp_tw_reuse 机制结束 TIME_WAIT 状态的 socket 数量	host4nodeid4node
NodeNetworkTcpRtoStatTcptimeouts	TCPRTO_TCPTimeouts	次/s	RTO timer 第一次超时次数	host4nodeid4node
NodeNetworkTcpRtoStatTcpspuriousrtos	TCPRTO_TCPSpuriousRTOs	次/s	通过 F-RTO 机制发现的虚假超时次数	host4nodeid4node
NodeNetworkTcpRtoStatTcpllossprobes	TCPRTO_TCPLossProbes	次/s	Probe Timeout(PTO) 导致发送 Tail Loss Probe(TLP) 包的次数	host4nodeid4node
NodeNetworkTcpRtoStatTcpllossproberecovery	TCPRTO_TCPLossProbeRecovery	次/s	丢失包刚好被 TLP 探测包修复的次数	host4nodeid4node
NodeNetworkTcpRtoStatTcprenorecoveryfail	TCPRTO_TCPRenoRecoveryFail	次/s	先进入 Recovery 阶段, 然后又 RTO 的次数, 对端不支持 SACK 选项	host4nodeid4node
NodeNetworkTcpRtoStatTcprenorecoveryfail	TCPRTO_TCPRenoRecoveryFail	次/s	先进入 Recovery 阶段, 然后又 RTO 的次数, 对端支持 SACK 选项	host4nodeid4node
NodeNetworkTcpRtoStatTcprenofailures	TCPRTO_TCPRenoFailures	次/s	先进 TCP_CA_Disorder 阶段, 然后又 RTO 超时的次数, 对端不支持 SACK 选项	host4nodeid4node
NodeNetworkTcpRtoStatTcpsackfailures	TCPRTO_TCPSackFailures	次/s	先进 TCP_CA_Disorder 阶段, 然后又 RTO 超时的次数, 对端支持 SACK 选项	host4nodeid4node
NodeNetworkTcpRtoStatTcpllossfailures	TCPRTO_TCPLossFailures	次/s	先进 TCP_CA_Loss 阶段, 然后又 RTO 超时的次数	host4nodeid4node
NodeNetworkTcpRtoConstRtoalgorithm	TCPRTO 常数_RtoAlgorithm	1/s	转发未答复对象的延时的算法的数	host4nodeid4node

NodeNetworkTcp RtoConstRtomax	TCPRTO 常数_RtoMax	1/s	TCP 延迟重发的最大值	host4no id4node
NodeNetworkTcp RtoConstRtomin	TCPRTO 常数_RtoMin	1/s	TCP 延迟重发的最小值	host4no id4node
NodeNetworkTcpRetrans Tcplostretransmit	TCP 重传 _TCPLostRetransmit	次/s	丢失重传 SKB 的次数	host4no id4node
NodeNetworkTcpRetrans Tcpfastretrans	TCP 重传 _TCPFastRetrans	次/s	快重传 SKB 次数	host4no id4node
NodeNetworkTcpRetrans Tcpforwardretrans	TCP 重传 _TCPForwardRetrans	次/s	一般重传 SKB 次数	host4no id4node
NodeNetworkTcpRetrans Tcpslowstartretrans	TCP 重传 _TCPSlowStart Retrans	次/s	成功慢启动重传 SKB 数量	host4no id4node
NodeNetworkTcpRetrans Tcpretransfail	TCP 重传 _TCPRetransFail	次/s	尝试重传失败次数	host4no id4node
NodeNetworkUdp DgInDatagrams	UDP 数据报 _InDatagrams	个/s	发送 UDP 数据报文数量	host4no id4node
INodeNetworkUdpDg Outdatagrams	UDP 数据报 _OutDatagrams	个/s	接收 UDP 数据报文数量	host4no id4node
NodeNetworkRwBytes Eth0TransmitBytes	网卡收发数据速率 _eth0-transmit_bytes	MB/s	网卡发送数据量	host4no id4node
NodeNetworkPackets Eth0ReceiveDrop	网卡数据包率 _eth0-receive_drop	packet/s	网卡接收丢弃数据量	host4no id4node
NodeNetworkPackets Eth0ReceiveErrs	网卡数据包率 _eth0-receive_errs	packet/s	网卡接收异常数量	host4no id4node
NodeNetworkPackets Eth0TransmitDrop	网卡数据包率 _eth0-transmit_drop	packet/s	网卡发送丢弃数据量	host4no id4node
NodeNetworkPackets Eth0TransmitErrs	网卡数据包率 _eth0-transmit_errs	packet/s	网卡发送异常数据量	host4no id4node
NodeNetworkPackets Eth0TransmitPackets	网卡数据包率 _eth0_transmit_packets	packet/s	网卡发送包数量	host4no id4node
NodeNetworkTcp SocketTcpInuse	TCP 套接字 _TCP_inuse	个	在使用（正在侦听）的 TCP 套接字数量	host4no id4node

NodeNetworkTcp SocketTcpOrphan	TCP套接字 _TCP_orphan	个	等待关闭的 TCP 连接数	host4no id4node
NodeNetwork TcpSocketTcpTw	TCP 套接字 _TCP_tw	个	待销毁的 TCP socket 数	host4no id4node
NodeNetworkTcp SocketSocketsUsed	TCP 套接字 _sockets_used	个	使用 CP 套接字的用户数	host4no id4node
NodeNetworkTcp SocketTcpAlloc	TCP 套接字 _TCP_alloc	个	已分配（已建立、已申请到 sk_buff）的 TCP 套接字数量	host4no id4node
NodeNetworkTcp ConnectionStateEstablished	TCP 链接状态 _ESTABLISHED	个	Established 状态的 TCP 链接数量	host4no id4node
NodeNetworkTcp ConnectionStateSynSent	TCP 链接状态 _SYN-SENT	个	SYN-SENT 状态的 TCP 链接数量	host4no id4node
NodeNetworkTcp ConnectionStateSynRecv	TCP 链接状态 _SYN-RECV	个	SYN-RECV 状态的 TCP 链接数量	host4no id4node
NodeNetworkTcp ConnectionStateClose	TCP 链接状态 _CLOSE	个	CLOSE 状态的 TCP 链接数量	host4no id4node
NodeNetworkTcp ConnectionStateCloseWait	TCP 链接状态 _CLOSE-WAIT	个	CLOSE-WAIT 状态的 TCP 链接数量	host4no id4node
NodeNetworkTcp ConnectionStateListen	TCP 链接状态 _LISTEN	个	LISTEN 状态的 TCP 链接数量	host4no id4node
NodeNetworkTcp ConnectionStateClosing	TCP 链接状态 _CLOSING	个	CLOSEING 状态的 TCP 链接数量	host4no id4node

主机-Filehandle

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义	维度
NodeFdFilefdAllocated	文件句柄 _allocated	个	已分配文件句柄数量	host4nodefilehandle、 id4nodefilehandle
NodeFdFilefdMaximum	文件句柄 _maximum	个	最大文件句柄数量	host4nodefilehandle、 id4nodefilehandle

主机-PROCESS

--	--	--	--	--

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义	维度
NodeIntrIntrTotal	系统中断_intr_total	次/s	系统中断数量	host4nodeprocess、id4nodeprocess
NodeSwitchesContextSwitchesTotal	系统上下文切换_context_switches_total	次/s	系统上下文切换数量	host4nodeprocess、id4nodeprocess
NodeProcsForksTotal	系统进程_forks_total	个/s	系统新建进程数量	host4nodeprocess、id4nodeprocess
NodeProcsProcsRunning	系统进程_procs_running	个/s	系统运行进程数量	host4nodeprocess、id4nodeprocess
NodeProcsProcsBlocked	系统进程_procs_blocked	个/s	系统阻塞进程数量	host4nodeprocess、id4nodeprocess
NodeProcsProcsTotal	系统进程_procs_total	个/s	系统总进程数量	host4nodeprocess、id4nodeprocess
NodeAgentVersionAgentversion	Agent 版本_AgentVersion	version	agent 的版本	host4nodeprocess、id4nodeprocess

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4nodecpu	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id4nodecpu
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4nodecpu	EMR 实例具体 ID	输入具体实例 ID，例如：emr-abcdef88
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4nodecpu	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入String 类型维度名称： host4nodecpu
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4nodecpu	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，可从控制台获取，登录 腾讯云 MapReduce 控制台 > 点击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可通过 查询节点信息 API 获取。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4nodememory	EMR 实例 ID	输入 String 类型维度名称：

		的维度名称	id4nodememory
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4nodememory	EMR 实例具体 ID	输入具体实例 ID，例如：emr-abcdef88
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4nodememory	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入String 类型维度名称： host4nodememory
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4nodememory	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，可从控制台获取，登录 腾讯云 MapReduce 控制台 > 点击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可通过 查询节点信息 API 获取。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4nodenetwork	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id4nodenetwork
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4nodenetwork	EMR 实例具体 ID	输入具体实例 ID，例如：emr-abcdef88
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4nodenetwork	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入String 类型维度名称： host4nodenetwork
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4nodenetwork	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，可从控制台获取，登录 腾讯云 MapReduce 控制台 > 点击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可通过 查询节点信息 API 获取。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4nodefilehandle	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id4nodefilehandle
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4nodefilehandle	EMR 实例具体 ID	输入具体实例 ID，例如：emr-abcdef88
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4nodefilehandle	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入String 类型维度名称： host4nodefilehandle
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4nodefilehandle	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，可从控制台获取，登录 腾讯云 MapReduce 控制台 > 点击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可通过 查询节点信息 API 获取。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4nodeprocess	EMR 实例 ID	输入 String 类型维度名称：

		的维度名称	id4nodeprocess
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4nodeprocess	EMR 实例具体 ID	输入具体实例 ID，例如：emr-abcdef88
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4nodeprocess	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入String 类型维度名称： host4nodeprocess
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4nodeprocess	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，可从控制台获取，登录 腾讯云 MapReduce 控制台 > 点击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可通过 查询节点信息 API 获取。

入参说明

弹性 MapReduce (NODE) 支持以下五种维度组合的查询方式，五种入参取值如下：

1. 查询主机-CPU 的指标监控数据，入参取值如下：

```
&Namespace=QCE/TXMR_NODE
&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4nodecpu
&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID
&Instances.N.Dimensions.1.Name=host4nodecpu
&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例中具体节点 IP
```

2. 查询主机-内存 的指标监控数据，入参取值如下：

```
&Namespace=QCE/TXMR_NODE
&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4nodememory
&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID
&Instances.N.Dimensions.1.Name=host4nodememory
&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例中具体节点 IP
```

3. 查询主机-网络的指标监控数据，入参取值如下：

```
&Namespace=QCE/TXMR_NODE
&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4nodenetwork
&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID
&Instances.N.Dimensions.1.Name=host4nodenetwork
&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例中具体节点 IP
```

4. 查询主机-Filehandle 的指标监控数据，入参取值如下：

```
&Namespace=QCE/TXMR_NODE
&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4nodefilehandle
```

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=host4nodefilehandle

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例中具体节点 IP

5. 查询主机-PROCESS 的指标监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TXMR_NODE

&Instances.N.Dimensions.0.Name= id4nodeprocess

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=host4nodeprocess

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例中具体节点 IP

弹性 MapReduce (PRESTO)

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_PRESTO

监控指标

PRESTO-Overview

指标英文名	指标中文名	指标单位	指标含义	维度
EmrPrestoOverviewPrestoPrestoMNodesActive	节点数量_Active	个	活跃节点数量	id4prestooverview
EmrPrestoOverviewPrestoPrestoMNodesTotal	节点数量_Total	个	总节点数量	id4prestooverview
EmrPrestoOverviewPrestoPrestoMNodesFailed	节点数量_Failed	个	失败节点数量	id4prestooverview
EmrPrestoOverviewPrestoPrestoMQueriesRunningqueries	查询_RunningQueries	个	正在运行的查询总数	id4prestooverview
EmrPrestoOverviewPrestoMQueriesOneMinuteFailedqueries	查询频度_FailedQueries	个/min	失败的查询总数	id4prestooverview
EmrPrestoOverviewPrestoMQueriesOneMinuteAbandonedqueries	查询频度_AbandonedQueries	个/min	放弃的查询总数	id4prestooverview
EmrPrestoOverviewPrestoMQueriesOneMinuteCanceledqueries	查询频度_CanceledQueries	个/min	取消的查询总数	id4prestooverview
EmrPrestoOverviewPrestoMQueriesOneMinuteCompletedqueries	查询频度_CompletedQueries	个/min	完成的查询总数	id4prestooverview

EmrPrestoOverviewPrestoMQueriesOneMinuteStartedqueries	查询频度_StartedQueries	个/min	开始的查询总数	id4prestooverview
EmrPrestoOverviewPrestoMDataOneMinuteRateInputdatasizeoneminute	每分钟数据输入输出量_InputDataSizeOneMinute	GB/min	输入数据速率	id4prestooverview
EmrPrestoOverviewPrestoMDataOneMinuteRateOutputdatasizeoneminute	每分钟数据输入输出量_OutputDataSizeOneMinute	GB/min	输出数据速率	id4prestooverview

PRESTO-OverviewOriginal

指标英文名	指标中文名	指标单位	指标含义	维度
EmrPrestoOverviewOriginalPrestoPrestoMNodesActive	节点数量_Active	个	活跃节点数量	id4prestooverview、host4prestooverview
EmrPrestoOverviewOriginalPrestoPrestoMNodesTotal	节点数量_Total	个	总节点数量	id4prestooverview、host4prestooverview
EmrPrestoOverviewOriginalPrestoPrestoMNodesFailed	节点数量_Failed	个	失败节点数量	id4prestooverview、host4prestooverview
EmrPrestoOverviewOriginalPrestoPrestoMQueriesRunningqueries	查询_RunningQueries	个	正在运行的查询总数	id4prestooverview、host4prestooverview
EmrPrestoOverviewOriginalPrestoMQueriesOneMinuteFailedqueries	查询频度_FailedQueries	个/min	失败的查询总数	id4prestooverview、host4prestooverview
EmrPrestoOverviewOriginalPrestoMQueriesOneMinuteAbandonedqueries	查询频度_AbandonedQueries	个/min	放弃的查询总数	id4prestooverview、host4prestooverview
EmrPrestoOverviewOriginalPresto	查询频度_CanceledQueries	个/min	取消的查询总数	id4prestooverview、host4prestooverview

MQueriesOneMinute Canceledqueries				
EmrPrestoOverview OriginalPresto MQueriesOneMinute Completedqueries	查询频度 _CompletedQueries	个/min	完成的查 询总数	id4prestooverview、 host4prestooverview
EmrPrestoOverview OriginalPresto MQueriesOneMinute Startedqueries	查询频度_StartedQueries	个/min	开始的查 询总数	id4prestooverview、 host4prestooverview
EmrPrestoOverview OriginalPresto MDataOneMinuteRate Inputdatasizeoneminute	每分钟数据输入输出量 _InputDataSizeOneMinute	GB/min	输入数据 速率	id4prestooverview、 host4prestooverview
EmrPrestoOverview OriginalPresto MDataOneMinuteRate Outputdatasizeoneminute	每分钟数据输入输出量 _OutputDataSizeOneMinute	GB/min	输出数据 速率	id4prestooverview、 host4prestooverview

PRESTO-Worker

指标英文名	指标中文名	指标单 位	指标含义	维度
PrestoWGcUtilGcCountYgc	GC 次数_YGC	次	Young GC 次数	host4prestopre id4prestoprest
PrestoWGcUtilGcCountFgc	GC 次数_FGC	次	Full GC 次数	host4prestopre id4prestoprest
PrestoWGcUtilGcTimeFgct	GC 时间_FGCT	s	Full GC 消耗时间	host4prestopre id4prestoprest
PrestoWGcUtilGcTimeGct	GC 时间_FGCT	s	垃圾回收时间消 耗	host4prestopre id4prestoprest
PrestoWGcUtilGcTimeYgct	GC 时间_YGCT	s	Young GC 消耗 时间	host4prestopre id4prestoprest
PrestoWGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	Survivor 0区内存 使用占比	host4prestopre id4prestoprest
PrestoWGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	Eden 区内存使用	host4prestopre

			占比	id4prestoprest
PrestoWGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	Compressed class space 区内内存使用占比	host4prestoprest id4prestoprest
PrestoWGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	Survivor 1区内存使用占比	host4prestoprest id4prestoprest
PrestoWGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	Old 区内存使用占比	host4prestoprest id4prestoprest
PrestoWGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	Metaspace 区内内存使用占比	host4prestoprest id4prestoprest
PrestoWJvmMemMemnonheapusedm	JVM 内存_MemNonHeapUsedM	MB	JVM 当前已经使用的 NonHeapMemory 的数量	host4prestoprest id4prestoprest
PrestoWJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM 内存_MemNonHeapCommittedM	MB	JVM 当前已经提交的 NonHeapMemory 的数量	host4prestoprest id4prestoprest
PrestoWJvmMemMemheapusedm	JVM 内存_MemHeapUsedM	MB	JVM 当前已经使用的 HeapMemory 的数量	host4prestoprest id4prestoprest
PrestoWJvmMemMemheapcommittedm	JVM 内存_MemHeapCommittedM	MB	JVM 当前已经提交的 HeapMemory 的数量	host4prestoprest id4prestoprest
PrestoWJvmMemMemheapmaxm	JVM 内存_MemHeapMaxM	MB	JVM 配置的 HeapMemory 的数量	host4prestoprest id4prestoprest
PrestoWJvmMemMemheapinitm	JVM 内存_MemHeapInitM	MB	JVM 初始 HeapMem 的数量	host4prestoprest id4prestoprest
PrestoWJvmMemMemnonheapinitm	JVM 内存_MemNonHeapInitM	MB	JVM 初始 NonHeapMem 的数量	host4prestoprest id4prestoprest
PrestoWDataOneMinute	数据输入输出速率	GB/min	输入数据速率	host4prestoprest

RateInputdatasizeoneminute	_InputDataSizeOneMinute			id4prestoprest
PrestoWDataOneMinute RateOutputdata sizeoneminute	数据输入输出速率 _OutputDataSizeOneMinute	GB/min	输出数据速率	host4prestopr id4prestoprest
PrestoWThreadCount Peakthreadcount	进程数量 _PeakThreadCount	个	峰值线程数	host4prestopr id4prestoprest
PrestoWThreadCount Daemonthreadcount	进程数量 _DaemonThreadCount	个	线程数量	host4prestopr id4prestoprest
PrestoWThreadCount Threadcount	进程数量_ThreadCount	个	后台线程数量	host4prestopr id4prestoprest
PrestoWUptimeUptime	进程运行时间_Uptime	s	进程运行时间	host4prestopr id4prestoprest
PrestoWStartTimeStarttime	进程启动时间_StartTime	s	进程启动时间	host4prestopr id4prestoprest
PrestoWOfdCount Maxfiledescriptorcount	文件描述符数 _MaxFileDescriptorCount	个	最大文件描述符数	host4prestopr id4prestoprest
PrestoWOfdCount Openfiledescriptorcount	文件描述符数 _OpenFileDescriptorCount	个	已打开文件描述符数	host4prestopr id4prestoprest

PRESTO-Coordinator

指标英文名	指标中文名	指标单位	指标含义	维度
PrestoMGc UtilGcCountYgc	GC 次数_YGC	次	Young GC 次数	host4prestoprestococ id4prestoprestocoord
PrestoMGc UtilGcCountFgc	GC 次数_FGC	次	Full GC 次数	host4prestoprestococ id4prestoprestocoord
PrestoMGc UtilGcTimeFgct	GC 时间_FGCT	s	Full GC 消耗时间	host4prestoprestococ id4prestoprestocoord
PrestoMGc UtilGcTimeGct	GC 时间_FGCT	s	垃圾回收时间消耗	host4prestoprestococ id4prestoprestocoord
PrestoMGc	GC 时间_YGCT	s	Young GC 消耗	host4prestoprestococ

UtilGcTimeYgct			时间	id4prestoprestocoord
PrestoMGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	Survivor 0区内内存使用占比	host4prestoprestocoord4prestoprestocoord
PrestoMGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	Eden 区内内存使用占比	host4prestoprestocoord4prestoprestocoord
PrestoMGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	Compressed class space 区内内存使用占比	host4prestoprestocoord4prestoprestocoord
PrestoMGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	Survivor 1区内内存使用占比	host4prestoprestocoord4prestoprestocoord
PrestoMGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	Old 区内内存使用占比	host4prestoprestocoord4prestoprestocoord
PrestoMGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	Metaspace 区内内存使用占比	host4prestoprestocoord4prestoprestocoord
PrestoMJvmMemMemnonheapusedm	JVM 内存_MemNonHeapUsedM	MB	JVM 当前已经使用的 NonHeapMemory 的数量	host4prestoprestocoord4prestoprestocoord
PrestoMJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM 内存_MemNonHeapCommittedM	MB	JVM 当前已经提交的 NonHeapMemory 的数量	host4prestoprestocoord4prestoprestocoord
PrestoMJvmMemMemheapusedm	JVM 内存_MemHeapUsedM	MB	JVM 当前已经使用的 HeapMemory 的数量	host4prestoprestocoord4prestoprestocoord
PrestoMJvmMemMemheapcommittedm	JVM 内存_MemHeapCommittedM	MB	JVM 当前已经提交的 HeapMemory 的数量	host4prestoprestocoord4prestoprestocoord
PrestoMJvmMemMemheapmaxm	JVM 内存_MemHeapMaxM	MB	JVM 配置的 HeapMemory 的数量	host4prestoprestocoord4prestoprestocoord
PrestoMJvmMemMemheapinitm	JVM 内存_MemHeapInitM	MB	JVM 初始 HeapMem 的数量	host4prestoprestocoord4prestoprestocoord

PrestoMJvmMem Memnonheapinitm	JVM 内存 _MemNonHeapInitM	MB	JVM 初始 NonHeapMem 的 数量	host4prestoprestococ id4prestoprestocoord
PrestoMThreadCount Peakthreadcount	进程数量 _PeakThreadCount	个	峰值线程数	host4prestoprestococ id4prestoprestocoord
PrestoMThreadCount Daemonthreadcount	进程数量 _DaemonThreadCount	个	线程数量	host4prestoprestococ id4prestoprestocoord
PrestoMThread CountThreadcount	进程数量_ThreadCount	个	后台线程数量	host4prestoprestococ id4prestoprestocoord
PrestoMUptimeUptime	进程运行时间_Uptime	s	进程运行时间	host4prestoprestococ id4prestoprestocoord
PrestoMStart TimeStarttime	进程启动时间_StartTime	s	进程启动时间	host4prestoprestococ id4prestoprestocoord
PrestoMOsFdCount Maxfiledescriptorcount	文件描述符数 _MaxFileDescriptorCount	个	最大文件描述符 数	host4prestoprestococ id4prestoprestocoord
PrestoMOsFdCount Openfiledescriptorcount	文件描述符数 _OpenFileDescriptorCount	个	已打开文件描述 符数	host4prestoprestococ id4prestoprestocoord

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度 解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4prestooverview	EMR 实例 ID 的 维度 名称	输入 String 类型维度名称： id4prestooverview
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4prestooverview	EMR 实例 具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID，例如： emr-mm8bs222
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4prestooverview	EMR 实例 中节	输入String 类型维度名称： host4prestooverview

		点 IP 的维度名称	
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4prestoooverview	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，可从控制台获取，登录 腾讯云 MapReduce 控制台 > 点击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可通过 查询节点信息 API 获取。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4prestoprestoworker	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id4prestoprestoworker
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4prestoprestoworker	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID，例如： emr-mm8bs222
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4prestoprestoworker	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类型维度名称： host4prestoprestoworker
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4prestoprestoworker	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，可从控制台获取，登录 腾讯云 MapReduce 控制台 > 点击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可通过 查询节点信息 API 获取。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4prestoprestocoordinator	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id27prestoprestocoordinator
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4prestoprestocoordinator	EMR 实例	输入 EMR 具体实例 ID，例如： emr-mm8bs222

		具体 ID	
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4prestoprestocoordinator	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类型维度名称： host4prestoprestocoordinator
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4prestoprestocoordinator	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，可从控制台获取，登录 腾讯云 MapReduce 控制台 > 点击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可通过 查询节点信息 API 获取。

入参说明

弹性 MapReduce (PRESTO) 支持以下四种维度组合的查询方式，四种入参取值如下：

1. 查询 PRESTO-Overview 的指标监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TXMR_PRESTO

&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4prestooverview

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID

2. 查询 PRESTO-OverviewOriginal 的指标监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TXMR_PRESTO

&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4prestooverview

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=host4prestooverview

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例中具体节点 IP

3. 查询 PRESTO-Worker 的指标监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TXMR_PRESTO

&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4prestoprestoworker

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=host4prestoprestoworker

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例中具体节点 IP

4. 查询 PRESTO-Coordinator 的指标监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TXMR_PRESTO

&Instances.N.Dimensions.0.Name=id27prestoprestocoordinator

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=host4prestoprestocoordinator

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例中具体节点 IP

弹性 MapReduce (SPARK)

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_SPARK

监控指标

SPARK-SparkJobHistory

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
SparkShGcUtilGcCountYgc	GC 次数_YGC	Young GC 次数	次	host4sparksparkjobhistoryserver id4sparksparkjobhistoryserver
SparkShGcUtilGcCountFgc	GC 次数_FGC	Full GC 次数	次	host4sparksparkjobhistoryserver id4sparksparkjobhistoryserver
SparkShGcUtilGcTimeFgct	GC 时间_FGCT	Full GC 消耗时间	s	host4sparksparkjobhistoryserver id4sparksparkjobhistoryserver
SparkShGcUtilGcTimeGct	GC 时间_GCT	垃圾回收时间消耗	s	host4sparksparkjobhistoryserver id4sparksparkjobhistoryserver
SparkShGcUtilGcTimeYgct	GC 时间_YGCT	Young GC 消耗时间	s	host4sparksparkjobhistoryserver id4sparksparkjobhistoryserver
SparkShGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	Survivor 0 区内内存使用占比	%	host4sparksparkjobhistoryserver id4sparksparkjobhistoryserver
SparkShGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	Eden 区内内存使用占比	%	host4sparksparkjobhistoryserver id4sparksparkjobhistoryserver
SparkShGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	Compressed class space 区内内存使用占比	%	host4sparksparkjobhistoryserver id4sparksparkjobhistoryserver
SparkShGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	Survivor 1 区内内存使用占比	%	host4sparksparkjobhistoryserver id4sparksparkjobhistoryserver
SparkShGcUtilMemoryO	内存区域占	Old 区内内存使用	%	host4sparksparkjobhistoryserver

	比_O	占比		id4sparksparkjobhistoryserver
SparkShGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	Metaspace 区内 内存使用占比	%	host4sparksparkjobhistoryserver id4sparksparkjobhistoryserver

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4sparksparkjobhistoryserver	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id4sparksparkjobhistoryserver
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4sparksparkjobhistoryserver	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID，例如： emr-mm8bs222
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4sparksparkjobhistoryserver	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类型维度名称： host4sparksparkjobhistoryserver
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4sparksparkjobhistoryserver	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，可从控制台获取，登录 腾讯云 MapReduce 控制台 > 点击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可通过 查询节点信息 API 获取。

入参说明

查询弹性 MapReduce (SPARK) 监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TXMR_SPARK

&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4sparksparkjobhistoryserver

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例具体 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=host4sparksparkjobhistoryserver

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例中具体节点 IP

弹性 MapReduce (YARN)

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_YARN

监控指标

Yarn-Overview

指标英文名	指标中文名	指标单位	指标含义	维度
EmrHdfsOverview YarnRmNumsNumactivenms	节点个数_NumActiveNMs	个	节点个数	host4yarnoverview、 id4yarnoverview
EmrHdfsOverview YarnRmNumsNumde commissionednms	节点个数 _NumDecommissionedNMs	个	节点个数	host4yarnoverview、 id4yarnoverview
EmrHdfsOverviewYarn RmNumsNumlostnms	节点个数_NumLostNMs	个	节点个数	host4yarnoverview、 id4yarnoverview
EmrHdfsOverview YarnRmNumsNumun healthynms	节点个数_NumUnhealthyNMs	个	节点个数	host4yarnoverview、 id4yarnoverview

Yarn-OverviewAggregation

指标英文名	指标中文名	指标单位	指标含义	维度
EmrHdfsOverviewAggregation YarnRmNumsNumactivenms	节点个数_NumActiveNMs	个	节点个数	id4yarnoverview
EmrHdfsOverviewAggregation YarnRmNumsNumde commissionednms	节点个数 _NumDecommissionedNMs	个	节点个数	id4yarnoverview
EmrHdfsOverviewAggregation	节点个数_NumLostNMs	个	节点个	id4yarnoverview

RmNumsNumlostnms			数	
EmrHdfsOverviewAggregation YarnRmNumsNumun healthynms	节点个数_NumUnhealthyNMs	个	节点个 数	id4yarnoverview

YARN-Cluster

指标英文名	指标中文名	指标单位	指标含义	维度
YarnClusterResAppFailed	Applications_failed	个	应用总数	host4yarnoverview、 id4yarnoverview
YarnClusterResAppKilled	Applications_killed	个	应用总数	host4yarnoverview、 id4yarnoverview
YarnClusterResAppPending	Applications_pending	个	应用总数	host4yarnoverview、 id4yarnoverview
YarnClusterResAppRunning	Applications_running	个	应用总数	host4yarnoverview、 id4yarnoverview
YarnClusterResAppSubmitted	Applications_submitted	个	应用总数	host4yarnoverview、 id4yarnoverview
YarnClusterResContainerContainersallocated	Containers_containersAllocated	个	容器分配释放总数	host4yarnoverview、 id4yarnoverview
YarnClusterResContainerContainerspending	Containers_containersPending	个	容器分配释放总数	host4yarnoverview、 id4yarnoverview
YarnClusterResContainerContainersreserved	Containers_containersReserved	个	容器分配释放总数	host4yarnoverview、 id4yarnoverview
YarnClusterResCpuAllocatedvirtualcores	Cores_allocatedVirtualCores	个	CPU核数	host4yarnoverview、 id4yarnoverview
YarnClusterResCpu	Cores_availableVirtualCores	个	CPU	host4yarnoverview、

Availablevirtualcores			核数	id4yarnoverview
YarnClusterResCpu Reservedvirtualcores	Cores_reservedVirtualCores	↑	CPU 核数	host4yarnoverview、 id4yarnoverview
YarnClusterResCpu Totalvirtualcores	Cores_totalVirtualCores	↑	CPU 核数	host4yarnoverview、 id4yarnoverview
YarnClusterResCpu UsageRatioUsageratio	CPU使用率_usageRatio	%	内存 大小	host4yarnoverview、 id4yarnoverview
YarnClusterResMem Allocatedmb	Memory_allocatedMB	MB	内存 大小	host4yarnoverview、 id4yarnoverview
YarnClusterResMem Availablemb	Memory_availableMB	MB	内存 大小	host4yarnoverview、 id4yarnoverview
YarnClusterResMem Reservedmb	Memory_reservedMB	MB	内存 大小	host4yarnoverview、 id4yarnoverview
YarnClusterRes MemTotalmb	Memory_totalMB	MB	内存 大小	host4yarnoverview、 id4yarnoverview
YarnClusterResMem UsageRatioUsageratio	内存使用率_usageRatio	%	内存 大小	host4yarnoverview、 id4yarnoverview

YARN-ResourceManager

指标英文名	指标中文名	指标单位	指标含义	维度
YarnRmRpcAuth5000 Rpcauthenticationfailures	RPC认证授权数 _RpcAuthenticationFailures	↑	RPC 认证 授权 数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemana
YarnRmRpcAuth5000 Rpcauthenticationsuccesses	RPC认证授权数 _RpcAuthorizationSuccesses	↑	RPC 认证 授权 数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemana
YarnRmRpcAuth5000 Rpcauthorizationfailures	RPC认证授权数 _RpcAuthorizationFailures	↑	RPC 认证 授权 数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemana
YarnRmRpcAuth5000	RPC认证授权数	↑	RPC	host4yarnresourcemana

Rpcauthorizationsuccesses	_RpcAuthenticationSuccesses		认证授权数	id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcBytes5000 Receivedbytes	RPC接收发送数据量 _ReceivedBytes	bytes/s	RPC接收发送数据量	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcBytes5000 Sentbytes	RPC接收发送数据量 _SentBytes	bytes/s	RPC接收发送数据量	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpc Connections5000 Numopenconnections	RPC连接数 _NumOpenConnections	个	RPC连接数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcOps5000 Rpcprocessingtimenumops	RPC请求次数 _RpcProcessingTimeNumOps	次	RPC请求次数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcOps5000 Rpcqueuetimenumops	RPC请求次数 _RpcQueueTimeNumOps	次	RPC请求次数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcQueueLen5000 Callqueuelength	RPC队列长度 _CallQueueLength	个	RPC队列长度	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcTime5000 Rpcprocessingtimeavgtime	RPC平均处理时间 _RpcProcessingTimeAvgTime	s	RPC平均处理时间	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcTime5000 Rpcqueuetimeavgtime	RPC平均处理时间 _RpcQueueTimeAvgTime	s	RPC平均处理时间	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcAuth5000 Rpcauthenticationfailures	RPC认证授权数 _RpcAuthenticationFailures	个	RPC认证授权数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage

YarnRmRpcAuth5000 Rpcauthenticationsuccesses	RPC认证授权数 _RpcAuthenticationSuccesses	个	RPC 认证 授权 数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcAuth5000 Rpcauthorizationfailures	RPC认证授权数 _RpcAuthorizationFailures	个	RPC 认证 授权 数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcAuth5000 Rpcauthorizationsuccesses	RPC认证授权数 _RpcAuthorizationSuccesses	个	RPC 认证 授权 数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcBytes5000 Receivedbytes	RPC接收发送数据量 _ReceivedBytes	bytes/s	RPC 接收 发送 数据 量	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcBytes5000 Sentbytes	RPC接收发送数据量 _SentBytes	bytes/s	RPC 接收 发送 数据 量	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcConnections5000 Numopenconnections	RPC连接数 _NumOpenConnections	个	RPC 连接 数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcOps5000 Rpcprocessingtimenumops	RPC请求次数 _RpcProcessingTimeNumOps	次	RPC 请 求 次 数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcOps5000 Rpcqueuetimenumops	RPC请求次数 _RpcQueueTimeNumOps	次	RPC 请 求 次 数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcQueueLen5000 Callqueuelength	RPC队列长度 _CallQueueLength	个	RPC 队 列 长 度	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcTime5000 Rpcprocessingtimeavgtime	RPC平均处理时间 _RpcProcessingTimeAvgTime	s	RPC 平 均 处 理 时 间	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage

YarnRmRpcTime5000 Rpcqueuetimeavgtime	RPC平均处理时间 _RpcQueueTimeAvgTime	s	RPC 平均 处理 时间	host4yarnresourceman id4yarnresourcemanag
YarnRmRpcAuth5000 Rpcauthenticationfailures	RPC认证授权数 _RpcAuthenticationSuccesses	个	RPC 认证 授权 数	host4yarnresourceman id4yarnresourcemanag
YarnRmRpcAuth5000 Rpcauthenticationsuccesses	RPC认证授权数 _RpcAuthenticationSuccesses	个	RPC 认证 授权 数	host4yarnresourceman id4yarnresourcemanag
YarnRmRpcAuth5000 Rpcauthorizationfailures	RPC认证授权数 _RpcAuthorizationFailures	个	RPC 认证 授权 数	host4yarnresourceman id4yarnresourcemanag
YarnRmRpcAuth5000 Rpcauthorizationsuccesses	RPC认证授权数 _RpcAuthorizationSuccesses	个	RPC 认证 授权 数	host4yarnresourceman id4yarnresourcemanag
YarnRmRpcBytes5000 Receivedbytes	RPC接收发送数据量 _ReceivedBytes	bytes/s	RPC 接收 发送 数据 量	host4yarnresourceman id4yarnresourcemanag
YarnRmRpcBytes5000 Sentbytes	RPC接收发送数据量 _SentBytes	bytes/s	RPC 接收 发送 数据 量	host4yarnresourceman id4yarnresourcemanag
YarnRmRpcConnections5000 Numopenconnections	RPC连接数 _NumOpenConnections	个	RPC 连接 数	host4yarnresourceman id4yarnresourcemanag
YarnRmRpcOps5000 Rpcprocessingtimenumops	RPC请求次数 _RpcProcessingTimeNumOps	次	RPC 请求 次数	host4yarnresourceman id4yarnresourcemanag
YarnRmRpcOps5000 Rpcqueuetimenumops	RPC请求次数 _RpcQueueTimeNumOps	次	RPC 请求	host4yarnresourceman id4yarnresourcemanag

			次数	
YarnRmRpcQueueLen5000 Callqueuelength	RPC队列长度 _CallQueueLength	个	RPC 队列 长度	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcTime5000 Rpcprocessingtimeavgtime	RPC平均处理时间 _RpcProcessingTimeAvgTime	s	RPC 平均 处理 时间	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcTime5000 Rpcqueuetimeavgtime	RPC平均处理时间 _RpcQueueTimeAvgTime	s	RPC 平均 处理 时间	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcAuth5000 Rpcauthenticationfailures	RPC认证授权数 _RpcAuthenticationFailures	个	RPC 认证 授权 数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcAuth5000 Rpcauthenticationsuccesses	RPC认证授权数 _RpcAuthenticationSuccesses	个	RPC 认证 授权 数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcAuth5000 Rpcauthorizationfailures	RPC认证授权数 _RpcAuthorizationFailures	个	RPC 认证 授权 数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcAuth5000 Rpcauthorizationsuccesses	RPC认证授权数 _RpcAuthorizationSuccesses	个	RPC 认证 授权 数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcBytes5000 Receivedbytes	RPC接收发送数据量 _ReceivedBytes	bytes/s	RPC 接收 发送 数据 量	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcBytes5000 Sentbytes	RPC接收发送数据量 _SentBytes	bytes/s	RPC 接收 发送 数据 量	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage

YarnRmRpcConnections5000 Numopenconnections	RPC连接数 _NumOpenConnections	个	RPC 连接 数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcOps5000 Rpcprocessingtimenumops	RPC请求次数 _RpcProcessingTimeNumOps	次	RPC 请求 次数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcOps5000 Rpcqueuetimenumops	RPC请求次数 _RpcQueueTimeNumOps	次	RPC 请求 次数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcQueueLen5000 Callqueuelength	RPC队列长度 _CallQueueLength	个	RPC 队 列 长 度	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcTime5000 Rpcprocessingtimeavgtime	RPC平均处理时间 _RpcProcessingTimeAvgTime	s	RPC 平 均 处 理 时 间	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRpcTime5000 Rpcqueuetimeavgtime	GC次数_YGC	s	RPC 平 均 处 理 时 间	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmGcUtilGcCountYgc	GC次数_FGC	次	GC 次 数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmGcUtilGcCountFgc	GC时间_FGCT	次	GC 次 数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmGcUtilGcTimeFgct	GC时间_FGCT	s	GC 时 间	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmGcUtilGcTimeGct	GC时间_YGCT	s	GC 时 间	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmGcUtilGcTimeYgct	内存区域占比_S0	s	GC 时 间	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmGcUtilMemoryS0	内存区域占比_E	%	内 存 区 域 占 比	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmGcUtilMemoryE	内存区域占比_CCS	%	内 存 区 域	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage

			占比	
YarnRmGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_S1	%	内存区域占比	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmGcUtilMemoryS1	内存区域占比_O	%	内存区域占比	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmGcUtilMemoryO	内存区域占比_M	%	内存区域占比	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmGcUtilMemoryM	JVM线程数量_ThreadsNew	%	内存区域占比	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmJvmJavaThreadsThreadsnew	JVM线程数量_ThreadsRunnable	个	JVM线程数量	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmJvmJavaThreadsThreadsruntime	JVM线程数量_ThreadsBlocked	个	JVM线程数量	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmJvmJavaThreadsThreadsblocked	JVM线程数量_ThreadsWaiting	个	JVM线程数量	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmJvmJavaThreadsThreadswaiting	JVM线程数量_ThreadsTimedWaiting	个	JVM线程数量	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmJvmJavaThreadsThreadstimedwaiting	JVM线程数量_ThreadsTerminated	个	JVM线程数量	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmJvmJavaThreadsThreadsterminated	JVM日志数量_LogFatal	个	JVM线程数量	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmJvmLogTotalLogfatal	JVM日志数量_LogError	次	JVM日志数量	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmJvmLogTotalLogerror	JVM日志数量_LogWarn	次	JVM日志	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage

			数量	
YarnRmJvmLogTotalLogwarn	JVM日志数量_LogInfo	次	JVM 日志 数量	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmJvmLogTotalLoginfo	JVM内存 _MemNonHeapUsedM	次	JVM 日志 数量	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmJvmMem Memnonheapusedm	JVM内存 _MemNonHeapCommittedM	MB	JVM 内存	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmJvmMemMem nonheapcommittedm	JVM内存_MemHeapUsedM	MB	JVM 内存	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmJvmMemMem heapusedm	JVM内存 _MemHeapCommittedM	MB	JVM 内存	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmJvmMemMem heapcommittedm	JVM内存_MemHeapMaxM	MB	JVM 内存	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmJvmMem Memheapmaxm	JVM内存_MemMaxM	MB	JVM 内存	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmJvmMemMemmaxm	CPU利用率_ProcessCpuLoad	MB	JVM 内存	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmOsCpuLoad Processcpuload	CPU累计使用时间 _ProcessCpuTime	%	CPU 利用 率	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmOsCpuTime Processcputime	文件描述符数 _MaxFileDescriptorCount	ms	CPU 累 计 使 用 时 间	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmOsFdCount Maxfiledescriptorcount	文件描述符数 _OpenFileDescriptorCount	个	文 件 描 述 符 数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmOsFdCount Openfiledescriptorcount	进程运行时长_Uptime	个	文 件 描 述 符 数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmRtUptimeUptime	进程运行时长_Uptime	s	进 程 运 行 时 长	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage

YarnRmThreadCount Daemonthreadcount	工作线程数 _DaemonThreadCount	个	工作 线程 数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage
YarnRmThreadCount Threadcount	工作线程数_ThreadCount	个	工作 线程 数	host4yarnresourcemana id4yarnresourcemanage

YARN-JobHistoryServer

指标英文名	指标中文名	指 标 单 位	指 标 含 义	维 度
YarnJhJvmJava ThreadsThreadsnew	JVM线程数量_ThreadsNew	个	JVM 线程 数量	host4yarnjobhistoryserver、 id4yarnjobhistoryserver
YarnJhJvmJava ThreadsThreadsrunnable	JVM线程数量 _ThreadsRunnable	个	JVM 线程 数量	host4yarnjobhistoryserver、 id4yarnjobhistoryserver
YarnJhJvmJava ThreadsThreadsblocked	JVM线程数量 _ThreadsBlocked	个	JVM 线程 数量	host4yarnjobhistoryserver、 id4yarnjobhistoryserver
YarnJhJvmJava ThreadsThreadswaiting	JVM线程数量 _ThreadsWaiting	个	JVM 线程 数量	host4yarnjobhistoryserver、 id4yarnjobhistoryserver
YarnJhJvmJava ThreadsThreadstimedwaiting	JVM线程数量 _ThreadsTimedWaiting	个	JVM 线程 数量	host4yarnjobhistoryserver、 id4yarnjobhistoryserver
YarnJhJvmJava ThreadsThreadsterminated	JVM线程数量 _ThreadsTerminated	个	JVM 线程 数量	host4yarnjobhistoryserver、 id4yarnjobhistoryserver
YarnJhJvmLogTotalLogfatal	JVM日志数量_LogFatal	次	JVM 日 志 数 量	host4yarnjobhistoryserver、 id4yarnjobhistoryserver
YarnJhJvmLogTotalLogerror	JVM日志数量_LogError	次	JVM 日 志 数 量	host4yarnjobhistoryserver、 id4yarnjobhistoryserver

YarnJhJvmLogTotalLogwarn	JVM日志数量_LogWarn	次	JVM 日志 数量	host4yarnjobhistoryserver、 id4yarnjobhistoryserver
YarnJhJvmLogTotalLoginfo	JVM日志数量_LogInfo	次	JVM 日志 数量	host4yarnjobhistoryserver、 id4yarnjobhistoryserver
YarnJhJvmMemMem nonheapusedm	JVM内存 _MemNonHeapUsedM	MB	JVM 内存	host4yarnjobhistoryserver、 id4yarnjobhistoryserver
YarnJhJvmMemMem nonheapcommittedm	JVM内存 _MemNonHeapCommittedM	MB	JVM 内存	host4yarnjobhistoryserver、 id4yarnjobhistoryserver
YarnJhJvmMemMem heapusedm	JVM内存_MemHeapUsedM	MB	JVM 内存	host4yarnjobhistoryserver、 id4yarnjobhistoryserver
YarnJhJvmMemMem heapcommittedm	JVM内存 _MemHeapCommittedM	MB	JVM 内存	host4yarnjobhistoryserver、 id4yarnjobhistoryserver
YarnJhJvmMemMem heapmaxm	JVM内存_MemHeapMaxM	MB	JVM 内存	host4yarnjobhistoryserver、 id4yarnjobhistoryserver
YarnJhJvmMemMem maxm	JVM内存_MemMaxM	MB	JVM 内存	host4yarnjobhistoryserver、 id4yarnjobhistoryserver
YarnJhsGcUtilGcCountYgc	GC次数_YGC	次	GC 次数	host4yarnjobhistoryserver、 id4yarnjobhistoryserver
YarnJhsGcUtilGcCountFgc	GC次数_FGC	次	GC 次数	host4yarnjobhistoryserver、 id4yarnjobhistoryserver
YarnJhsGcUtilGcTimeFgct	GC时间_FGCT	s	GC 时间	host4yarnjobhistoryserver、 id4yarnjobhistoryserver
YarnJhsGcUtilGcTimeGct	GC时间_FGCT	s	GC 时间	host4yarnjobhistoryserver、 id4yarnjobhistoryserver
YarnJhsGcUtilGcTimeYgct	GC时间_YGCT	s	GC 时间	host4yarnjobhistoryserver、 id4yarnjobhistoryserver
YarnJhsGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	内存 区域 占比	host4yarnjobhistoryserver、 id4yarnjobhistoryserver
YarnJhsGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	内存 区域 占比	host4yarnjobhistoryserver、 id4yarnjobhistoryserver

YarnJhsGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	内存区域占比	host4yarnjobhistoryserver、id4yarnjobhistoryserver
YarnJhsGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	内存区域占比	host4yarnjobhistoryserver、id4yarnjobhistoryserver
YarnJhsGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	内存区域占比	host4yarnjobhistoryserver、id4yarnjobhistoryserver
YarnJhsGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	内存区域占比	host4yarnjobhistoryserver、id4yarnjobhistoryserver
YarnJhOsCpuLoad Processcpuload	CPU利用率 _ProcessCpuLoad	%	CPU利用率	host4yarnjobhistoryserver、id4yarnjobhistoryserver
YarnJhOsCpuTime Processcptime	CPU累计使用时间 _ProcessCpuTime	ms	CPU累计使用时间	host4yarnjobhistoryserver、id4yarnjobhistoryserver
YarnJhOsFdCountMax filedescriptorcount	文件描述符数 _MaxFileDescriptorCount	个	文件描述符数	host4yarnjobhistoryserver、id4yarnjobhistoryserver
YarnJhOsFdCountOpen filedescriptorcount	文件描述符数 _OpenFileDescriptorCount	个	文件描述符数	host4yarnjobhistoryserver、id4yarnjobhistoryserver
YarnJhRtUptimeUptime	进程运行时长_Uptime	s	进程运行时长	host4yarnjobhistoryserver、id4yarnjobhistoryserver
YarnJhThreadCount Daemonthreadcount	工作线程数 _DaemonThreadCount	个	工作线程数	host4yarnjobhistoryserver、id4yarnjobhistoryserver
YarnJhThreadCount Threadcount	工作线程数_ThreadCount	个	工作线程数	host4yarnjobhistoryserver、id4yarnjobhistoryserver

YARN-NodeManager

指标英文名	指标中文名	指标单位	指标含义	维度
YarnNmGcUtilGcCountYgc	GC次数_YGC	次	GC次数	id4yarnnodemanager、host4yarnnodemanager
YarnNmGcUtilGcCountFgc	GC次数_FGC	次	GC次数	id4yarnnodemanager、host4yarnnodemanager
YarnNmGcUtilGcTimeFgct	GC时间_FGCT	s	GC时间	id4yarnnodemanager、host4yarnnodemanager
YarnNmGcUtilGcTimeGct	GC时间_FGCT	s	GC时间	id4yarnnodemanager、host4yarnnodemanager
YarnNmGcUtilGcTimeYgct	GC时间_YGCT	s	GC时间	id4yarnnodemanager、host4yarnnodemanager
YarnNmGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	内存区域占比	id4yarnnodemanager、host4yarnnodemanager
YarnNmGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	内存区域占比	id4yarnnodemanager、host4yarnnodemanager
YarnNmGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	内存区域占比	id4yarnnodemanager、host4yarnnodemanager
YarnNmGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	内存区域占比	id4yarnnodemanager、host4yarnnodemanager
YarnNmGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	内存区域占比	id4yarnnodemanager、host4yarnnodemanager
YarnNmGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	内存区域占比	id4yarnnodemanager、host4yarnnodemanager
YarnNmJvmJavaThreadsThreadsnew	JVM线程数量_ThreadsNew	个	JVM线程数量	id4yarnnodemanager、host4yarnnodemanager
YarnNmJvmJavaThreads	JVM线程数量	个	JVM	id4yarnnodemanager、

Threadsrunnable	_ThreadsRunnable		线程数量	host4yarnnodemanager
YarnNmJvmJavaThreads Threadsblocked	JVM线程数量 _ThreadsBlocked	个	JVM 线程 数量	id4yarnnodemanager、 host4yarnnodemanager
YarnNmJvmJavaThreads Threadswaiting	JVM线程数量 _ThreadsWaiting	个	JVM 线程 数量	id4yarnnodemanager、 host4yarnnodemanager
YarnNmJvmJavaThreads Threadstimedwaiting	JVM线程数量 _ThreadsTimedWaiting	个	JVM 线程 数量	id4yarnnodemanager、 host4yarnnodemanager
YarnNmJvmJavaThreads Threadsterminated	JVM线程数量 _ThreadsTerminated	个	JVM 线程 数量	id4yarnnodemanager、 host4yarnnodemanager
YarnNmJvmLog TotalLogfatal	JVM日志数量_LogFatal	次	JVM 日志 数量	id4yarnnodemanager、 host4yarnnodemanager
YarnNmJvmLog TotalLogerror	JVM日志数量_LogError	次	JVM 日志 数量	id4yarnnodemanager、 host4yarnnodemanager
YarnNmJvmLog TotalLogwarn	JVM日志数量_LogWarn	次	JVM 日志 数量	id4yarnnodemanager、 host4yarnnodemanager
YarnNmJvmLog TotalLoginfo	JVM日志数量_LogInfo	次	JVM 日志 数量	id4yarnnodemanager、 host4yarnnodemanager
YarnNmJvmMem Memnonheapusedm	JVM内存 _MemNonHeapUsedM	MB	JVM 内存	id4yarnnodemanager、 host4yarnnodemanager
YarnNmJvmMem Memnonheapcommittedm	JVM内存 _MemNonHeapCommittedM	MB	JVM 内存	id4yarnnodemanager、 host4yarnnodemanager
YarnNmJvmMemMem heapusedm	JVM内存_MemHeapUsedM	MB	JVM 内存	id4yarnnodemanager、 host4yarnnodemanager
YarnNmJvmMemMem heapcommittedm	JVM内存 _MemHeapCommittedM	MB	JVM 内存	id4yarnnodemanager、 host4yarnnodemanager
YarnNmJvmMem	JVM内存_MemHeapMaxM	MB	JVM	id4yarnnodemanager、

Memheapmaxm			内存	host4yarnnodemanager
YarnNmJvmMem Memmaxm	JVM内存_MemMaxM	MB	JVM 内存	id4yarnnodemanager、 host4yarnnodemanager
YarnNmVcores Availablevcores	CPU核数_AvailableVCores	核	CPU 核数	id4yarnnodemanager、 host4yarnnodemanager
YarnNmVcores Allocatedvcores	CPU核数_AllocatedVCores	核	CPU 核数	id4yarnnodemanager、 host4yarnnodemanager
YarnNmMemAllocatedgb	内存大小_AllocatedGB	GB	内存 大小	id4yarnnodemanager、 host4yarnnodemanager
YarnNmMemAvailablegb	内存大小_AvailableGB	GB	内存 大小	id4yarnnodemanager、 host4yarnnodemanager
YarnNmOsCpuLoad Processcpuload	CPU利用率 _ProcessCpuLoad	%	CPU 利用率	id4yarnnodemanager、 host4yarnnodemanager
YarnNmOsCpuTime Processcptime	CPU累计使用时间 _ProcessCpuTime	ms	CPU 累计 使用 时间	id4yarnnodemanager、 host4yarnnodemanager
YarnNmOsFdCount Maxfiledescriptorcount	文件描述符数 _MaxFileDescriptorCount	个	文件 描述 符数	id4yarnnodemanager、 host4yarnnodemanager
YarnNmOsFdCount Openfiledescriptorcount	文件描述符数 _OpenFileDescriptorCount	个	文件 描述 符数	id4yarnnodemanager、 host4yarnnodemanager
YarnNmRtUptimeUptime	进程运行时长_Uptime	s	进程 运行 时长	id4yarnnodemanager、 host4yarnnodemanager
YarnNmThreadCount Daemonthreadcount	工作线程数 _DaemonThreadCount	个	工作 线程 数	id4yarnnodemanager、 host4yarnnodemanager
YarnNmThread CountThreadcount	工作线程数_ThreadCount	个	工作 线程 数	id4yarnnodemanager、 host4yarnnodemanager

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4yarnoverview	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id4yarnoverview
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4yarnoverview	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID，例如： emr-mm8bs222
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4yarnoverview	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入String 类型维度名称： host4yarnoverview
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4yarnoverview	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，可从控制台获取，登录 腾讯云 MapReduce 控制台 > 点击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可通过 查询节点信息 API 获取。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4yarnresource manager	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id4yarnresource manager
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4yarnresource manager	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID，例如： emr-mm8bs222
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4yarnresource manager	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入String 类型维度名称： host4yarnresource manager
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4yarnresource manager	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，可从控制台获取，登录 腾讯云 MapReduce 控制台 > 点击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节

			点内网 IP。也可通过 查询节点信息 API 获取。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4yarnjobhistoryserver	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id4yarnjobhistoryserver
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4yarnjobhistoryserver	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID，例如： emr-mm8bs222
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4yarnjobhistoryserver	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入String 类型维度名称： host4yarnjobhistoryserver
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4yarnjobhistoryserver	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，可从控制台获取，登录 腾讯云 MapReduce 控制台 > 点击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可通过 查询节点信息 API 获取。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4yarnnodemanager	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id4yarnnodemanager
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4yarnnodemanager	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID，例如： emr-mm8bs222
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4yarnnodemanager	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入String 类型维度名称： host4yarnnodemanager
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4yarnnodemanager	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，可从控制台获取，登录 腾讯云 MapReduce 控制台 > 点击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可通过 查询节点信息 API 获取。

入参说明

弹性 MapReduce (YARN) 支持以下五种维度组合的查询方式，五种入参取值如下：

1. 查询 Yarn-Overview Aggregation 、 YARN-Cluster 的指标监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TXMR_YARN

&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4yarnoverview

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID

2. 查询 Yarn-Overview 的指标监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TXMR_YARN

&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4yarnoverview

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=host4yarnoverview

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例中具体节点 IP

3. 查询 YARN-ResourceManager 的指标监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TXMR_YARN

&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4yarnresourcemanager

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=host4yarnresourcemanager

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例中具体节点 IP

4. 查询 YARN-JobHistoryServer 的指标监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TXMR_YARN

&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4yarnjobhistoryserver

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=host4yarnjobhistoryserver

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR实例中具体节点 IP

5. 查询 YARN-NodeManager 的指标监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TXMR_YARN

&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4yarnnodemanager

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=host4yarnnodemanager

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR实例中具体节点 IP

弹性 MapReduce (ZOOKEEPER)

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_ZOOKEEPER

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标单位	指标含义	维度
ZkQmGcUtilGcCountYgc	GC 次数_YGC	次	Young GC 次数	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkQmGcUtilGcCountFgc	GC 次数_FGC	次	Full GC 次数	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkQmGcUtilGcTimeFgct	GC 时间_FGCT	s	Full GC 消耗时间	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkQmGcUtilGcTimeGct	GC 时间_FGCT	s	垃圾回收时间消耗	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkQmGcUtilGcTimeYgct	GC 时间_YGCT	s	Young GC 消耗时间	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkQmGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	Survivor 0区内存使用占比	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkQmGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	Eden 区内存使用占比	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkQmGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	Compressed class space 区内存使用占比	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkQmGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	Survivor 1区内存使用占比	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkQmGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	Old 区内存使用占比	id4zookeeperzoc host4zookeeperz

ZkQmGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	Metaspace 区内 存使用占比	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkQmJvmMemMem nonheapusedm	JVM 内存 _MemNonHeapUsedM	MB	JVM 当前已经使 用的 NonHeapMemory 的大小	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkQmJvmMemMem nonheapcommittedm	JVM 内存 _MemNonHeapCommittedM	MB	JVM 当前已经提 交的 NonHeapMemory 的大小	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkQmJvmMemMem heapusedm	JVM 内存_MemHeapUsedM	MB	JVM 当前已经使 用的 HeapMemory 的 大小	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkQmJvmMemMem heapcommittedm	JVM 内存 _MemHeapCommittedM	MB	JVM 当前已经提 交的 HeapMemory 的 大小	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkQmJvmMem Memheapmaxm	JVM 内存_MemHeapMaxM	MB	JVM 配置的 HeapMemory 的 大小	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkQmJvmMem Memheapinitm	JVM 内存_MemHeapInitM	MB	JVM 初始 HeapMem 的大 小	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkQmJvmMemMem nonheapinitm	JVM 内存_MemNonHeapInitM	MB	JVM 初始 NonHeapMem 的 大小	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkQmOsCpuLoad Processcpuload	CPU 利用率_ProcessCpuLoad	%	CPU 利用率	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkQmOsFdCountZk MaxFileDescriptorCount	文件描述符数 _zk_max_file_descriptor_count	↑	最大文件描述符 数	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkQmOsFdCountZk OpenFileDescriptorCount	文件描述符数 _zk_open_file_descriptor_count	↑	已打开文件描述 符数	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkQmOsCpuTime Processcputime	CPU 累计使用时间 _ProcessCpuTime	ms	CPU 累计使用 时间	id4zookeeperzoc host4zookeeperz

ZkQmRtUptimeUptime	进程运行时长_Uptime	s	进程运行时长	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkQmThreadCount Daemonthreadcount	工作线程数 _DaemonThreadCount	个	Daemon 线程数	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkQmThreadCount Threadcount	工作线程数_ThreadCount	个	总线程数	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkConnectionsNumZk NumAliveConnections	连接数 _zk_num_alive_connections	个	当前连接数	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkLatencyZkAvgLatency	延迟_zk_avg_latency	ms	zk 处理平均延迟	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkLatencyZkMaxLatency	延迟_zk_max_latency	ms	zk 处理最大时延	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkLatencyZkMinLatency	延迟_zk_min_latency	ms	zk 处理最小时延	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkDataCount ZkWatchCount	ZNODE 个数_zk_watch_count	个	zk 的 watch 数目	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkDataCount ZkZnodeCount	ZNODE 个数_zk_znode_count	个	zk 的 znode 数量	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkDataCountZk EphemeralsCount	ZNODE个数 _zk_ephemerals_count	个	zk 的临时节点数目	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkDataSizeZk ApproximateDataSize	数据大小 _zk_approximate_data_size	B	zk 存储数据量	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkStateZkServerState	节点状态_zk_server_state	1 : 主, 0 : 备, 2 : 单机	zk 节点类型	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkPacketsZk PacketsReceived	接收发送包量 _zk_packets_received	个/s	zk 接收的数据包 速率	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkPacketsZkPacketsSent	接收发送包量 _zk_packets_sent	个/s	zk 发送的数据包 速率	id4zookeeperzoc host4zookeeperz
ZkRequestsOutstanding ZkOutstandingRequests	排队请求数 _zk_outstanding_requests	个	排队请求数	id4zookeeperzoc host4zookeeperz

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4zookeeperzookeeper	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id4zookeeperzookeeper
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4zookeeperzookeeper	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID，例如： emr-mm8bs222
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4zookeeperzookeeper	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类型维度名称： host4zookeeperzookeeper
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4zookeeperzookeeper	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，可从控制台获取，登录 腾讯云 MapReduce 控制台 > 单击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可通过 查询节点信息 API 获取。

入参说明

查询弹性 MapReduce (ZOOKEEPER) 监控数据，入参取值如下：

Namespace=QCE/TXMR_ZOOKEEPER

&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4zookeeperzookeepe

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=host4zookeeperzookeeper

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例中具体节点 IP

弹性 MapReduce (Kudu)

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_KUDU

监控指标

KUDU-Master

指标英文名	指标中文名	单位	维度
KuduMasterAllocatedBytesAllocatedbytes	分配的字节_AllocatedBytes	Bytes	host4kudukudumaster、id4kudukudumaster
KuduMasterBlockCacheBlockcachehit	块缓存命中_BlockCacheHit	次	host4kudukudumaster、id4kudukudumaster
KuduMasterBlockCacheBlockcachemiss	块缓存命中_BlockCacheMiss	次	host4kudukudumaster、id4kudukudumaster
KuduMasterBlockCacheUsageBlockcacheusage	块缓存使用率_BlockCacheUsage	Bytes	host4kudukudumaster、id4kudukudumaster
KuduMasterBlockManagerBlocksBlockopenreading	块管理器 block 数_BlockOpenReading	个	host4kudukudumaster、id4kudukudumaster
KuduMasterBlockManagerBlocksBlockopenwriting	块管理器 block 数_BlockOpenWriting	个	host4kudukudumaster、id4kudukudumaster
KuduMasterBlockManagerBlocksBlockundermanagement	块管理器 block 数_BlockUnderManagement	个	host4kudukudumaster、id4kudukudumaster
KuduMasterBlockManagerBytesBytesundermanagement	块管理器字节数_BytesUnderManagement	Bytes	host4kudukudumaster、id4kudukudumaster
KuduMasterBlockManagerContainerContainerundermanagement	块管理器容器数_ContainersUnderManagement	个	host4kudukudumaster、id4kudukudumaster
KuduMasterClusterReplica	tablet 副本差值	个	host4kudukudumaster、

SkewClusterreplicaskew	_ClusterReplicaSkew		id4kudukudumaster
KuduMasterContextSwitches Involuntaryswitches	上下文_InvoluntarySwitches	次	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterContextSwitches Voluntaryswitches	上下文_InvoluntarySwitches	次	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterCpuTimeCpustime	CPU 时间_CPUStime	ms	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterCpuTimeCpuuptime	CPU 时间_CPUUtime	ms	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterDataDirDatadirsfailed	数据路径_DataDirsFailed	个	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterDataDirDatadirsfull	数据路径_DataDirsFull	个	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterFileCacheFilecachehit	文件缓存命中_FileCacheHit	个	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterFileCacheFilecachemiss	文件缓存命中_FileCacheMiss	个	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterFileCache UsageFilecacheusage	文件缓存使用率 _FileCacheUsage	个	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterHybridClock ErrorHybridclockerror	混合时钟错误 _HybridClockError	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterHybridClock TimestampHybridclocktimestamp	混合时钟时间戳 _HybridClockTimestamp	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterLogMessages Errormessages	日志信息_ErrorMessages	个	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterLogMessages Warningmessages	日志信息_WarningMessages	个	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterNumRaft LeadersNumraftleaders	tablet leader 个数 _NumRaftLeaders	个	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterOpenSource SessionsOpemsourcesessions	tablet_session 数 _OpenSourceSessions	个	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterOpApply	队列中操作数_Max	个	host4kudukudumaster、

QueueLengthMax			id4kudukudumaster
KuduMasterOpApply QueueLengthMean	队列中操作数_Mean	↑	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterOpApply QueueLengthMin	队列中操作数_Min	↑	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterOpApply QueueLengthPercentile999	队列中操作数_Percentile_99_9	↑	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterOpApply QueueLengthTotalcount	队列中操作数_TotalCount	↑	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterOpApply QueueTimeTotalcount	排队等待时间_TotalCount	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterOp ApplyRunTimeMax	操作运行时间_Max	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterOp ApplyRunTimeMean	操作运行时间_Mean	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterOp ApplyRunTimeMin	操作运行时间_Min	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterOpApplyRun TimePercentile999	操作运行时间_Percentile_99_9	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterOpApplyRun TimeTotalcount	操作运行时间_TotalCount	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterOp ApplyQueueTimeMax	排队等待时间_Max	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterOp ApplyQueueTimeMean	排队等待时间_Mean	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterOp ApplyQueueTimeMin	排队等待时间_Min	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterOpApplyQueue TimePercentile999	排队等待时间_Percentile_99_9	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterRpcConsensus serviceRunleaderelectionMax	RPCRunLeader 选举_Max	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterRpcConsensus	RPCRunLeader 选举_Mean	us	host4kudukudumaster、

serviceRunleaderelectionMean			id4kudukudumaster
KuduMasterRpcConsensus serviceRunleaderelectionMin	RPCRunLeader 选举_Min	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterRpcConnections Connectionsaccepted	RPC 请求 _ConnectionsAccepted	↑	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterRpcConnections Queueoverflow	RPC 请求_QueueOverflow	↑	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterRpcConnections Timesoutinqueue	RPC 请求_TimesOutInQueue	↑	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterRpcConsensus serviceRunleaderelectionTotalcount	RPCRunLeader 选举 _TotalCount	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterRpcMasterservice ConnecttomasterMax	RPC 连接 Master 服务_Max	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterRpcMasterservice ConnecttomasterMean	RPC 连接 Master 服务_Mean	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterRpcMasterservice ConnecttomasterMin	RPC 连接 Master 服务_Min	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterRpcMasterservice ConnecttomasterPercentile999	RPC 连接 Master 服务 _Percentile_99_9	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterRpcMasterservice ConnecttomasterTotalcount	RPC 连接 Master 服务 _TotalCount	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterRpc MasterservicePingMax	RPCPing 连接_Max	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterRpcMaster servicePingMean	RPCPing 连接_Mean	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterRpcMaster servicePingMin	RPCPing 连接_Min	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterRpcMaster servicePingPercentile999	RPCPing 连接 _Percentile_99_9	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterRpcMaster servicePingTotalcount	RPCPing 连接_TotalCount	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterRpcMaster	TSHeartbeatRPC 请求所用微	us	host4kudukudumaster、

serviceTshearbeatMax	秒数_Max		id4kudukudumaster
KuduMasterRpcMaster serviceTshearbeatMean	TShearbeatRPC 请求所用微 秒数_Mean	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterRpcMaster serviceTshearbeatMin	TShearbeatRPC 请求所用微 秒数_Min	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterRpcMasterservice TshearbeatPercentile999	TShearbeatRPC 请求所用微 秒数_Percentile_99_9	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterRpcTabletcopy serviceFetchdataMax	FetchDataRPC 请求所用微秒 数_Max	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterRpcTabletcopy serviceFetchdataMean	FetchDataRPC 请求所用微秒 数_Mean	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterRpcTablet copyserviceFetchdataMin	FetchDataRPC 请求所用微秒 数_Min	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterRpcTabletcopy serviceFetchdataPercentile999	FetchDataRPC 请求所用微秒 数_Percentile_99_9	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterRpcTabletcopy serviceFetchdataTotalcount	FetchDataRPC 请求所用微秒 数_TotalCount	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterSpinlockContention TimeSpinlockcontentiontime	自旋锁 _SpinlockContentionTime	us	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterTcmallocMemory Currentthreadcachebytes	TCMalloc 内存 _CurrentThreadCacheBytes	Bytes	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterTcmalloc MemoryHeapsizesize	TCMalloc 内存_HeapSize	Bytes	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterTcmallocMemory Totalthreadcachebytes	TCMalloc 内存 _TotalThreadCacheBytes	Bytes	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterTcmalloc PageheapFreebytes	TCMallocPageHeap 内存 _FreeBytes	Bytes	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterTcmallocPage heapUnmappedbytes	TCMallocPageHeap 内存 _UnMappedBytes	Bytes	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster
KuduMasterThreadThreadsrunning	运行线程数_ThreadsRunning	个	host4kudukudumaster、 id4kudukudumaster

KUDU-Server

指标英文名	指标中文名	单位	维度
KuduServerAllocatedBytesAllocatedbytes	分配的字节_AllocatedBytes	Bytes	host4kudukuduserver、id4kudukuduserver
KuduServerBlockCacheHitBlockcachehit	块缓存命中_BlockCacheHit	次	host4kudukuduserver、id4kudukuduserver
KuduServerBlockCacheHitBlockcachemiss	块缓存命中_BlockCacheMiss	次	host4kudukuduserver、id4kudukuduserver
KuduServerBlockCacheUsageBlockcacheusage	块缓存使用率_BlockCacheUsage	Bytes	host4kudukuduserver、id4kudukuduserver
KuduServerBlockManagerBlockBlockopenreading	块管理器 block 数_BlockOpenReading	个	host4kudukuduserver、id4kudukuduserver
KuduServerBlockManagerBlockBlockopenwriting	块管理器 block 数_BlockOpenWriting	个	host4kudukuduserver、id4kudukuduserver
KuduServerBlockManagerBlockBlockundermanagement	块管理器 block 数_BlockUnderManagement	个	host4kudukuduserver、id4kudukuduserver
KuduServerBlockManagerByteBytesundermanagement	块管理器字节数_BytesUnderManagement	Bytes	host4kudukuduserver、id4kudukuduserver
KuduServerBlockManagerContainerContainerundermanagement	块管理器容器数_ContainersUnderManagement	个	host4kudukuduserver、id4kudukuduserver
KuduServerContextSwitchInvoluntaryswitches	上下文_InvoluntarySwitches	次	host4kudukuduserver、id4kudukuduserver
KuduServerContextSwitchVoluntaryswitches	上下文_VoluntarySwitches	次	host4kudukuduserver、id4kudukuduserver
KuduServerCpuTimeCpustime	CPU 时间_CPUStime	ms	host4kudukuduserver、id4kudukuduserver
KuduServerCpuTimeCpuuptime	CPU 时间_CPUUtime	ms	host4kudukuduserver、id4kudukuduserver
KuduServerDataDirDatadirsfailed	数据路径_DataDirsFailed	个	host4kudukuduserver、id4kudukuduserver
KuduServerDataDirDatadirsfull	数据路径_DataDirsFull	个	host4kudukuduserver、

			id4kudukuduserver
KuduServerFileCacheHitFilecachehit	文件缓存命中_FileCacheHit	↑	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerFileCacheHitFilecachemiss	文件缓存命中_FileCacheMiss	↑	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerGlogMessagesErrormessages	日志信息_ErrorMessages	↑	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerGlogMessagesWarningmessages	日志信息_WarningMessages	↑	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerHybridClockErrorHybridclockerror	混合时钟错误_HybridClockError	us	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerHybridClockTimestampHybridclocktimestamp	混合时钟时间戳_HybridClockTimestamp	us	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerNumRaftLeadersNumraftleaders	tabletleader 个数_NumRaftLeaders	↑	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerOpApplyQueueLengthMax	队列中操作数_Max	↑	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerOpApplyQueueLengthMean	队列中操作数_Mean	↑	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerOpApplyQueueLengthMin	队列中操作数_Min	↑	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerOpApplyQueueLengthPercentile999	队列中操作数_Percentile_99_9	↑	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerOpApplyQueueLengthTotalcount	队列中操作数_TotalCount	↑	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerOpApplyQueueTimeMean	排队等待时间_Mean	us	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerOpApplyQueueTimeMin	排队等待时间_Min	us	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerOpApplyQueueTimePercentile999	排队等待时间_Percentile_99_9	us	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerOpApply	排队等待时间_TotalCount	us	host4kudukuduserver、

QueueTimeTotalcount			id4kudukuduserver
KuduServerOpApplyRunTimeMax	操作运行时间_Max	us	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerOpApplyRunTimeMean	操作运行时间_Mean	us	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerOpApplyRunTimeMin	操作运行时间_Min	us	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerOpApplyRunTimePercentile999	操作运行时间_Percentile_99_9	us	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerOpApplyRunTimeTotalcount	操作运行时间_TotalCount	us	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcRequestConnectionsaccepted	RPC 请求_ConnectionsAccepted	次	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcRequestQueueoverflow	RPC 请求_QueueOverflow	次	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcRequestTimesoutinqueue	RPC 请求_TimesOutInQueue	次	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletadminserviceAlterschemaMax	AlterSchemaRPC 请求所用微秒数_Max	us	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletadminserviceAlterschemaMean	AlterSchemaRPC 请求所用微秒数_Mean	us	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletadminserviceAlterschemaMin	AlterSchemaRPC 请求所用微秒数_Min	us	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletadminserviceAlterschemaPercentile999	AlterSchemaRPC 请求所用微秒数_Percentile_99_9	us	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletadminserviceAlterschemaTotalcount	AlterSchemaRPC 请求所用微秒数_TotalCount	us	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletadminserviceCreatetabletMax	CreateTabletRPC 请求所用微秒数_Max	us	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletadminserviceCreatetabletMean	CreateTabletRPC 请求所用微秒数_Mean	us	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletadmin	CreateTabletRPC 请求所用微	us	host4kudukuduserver、

serviceCreatetabletMin	秒数_Min		id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletadmin serviceCreatetabletPercentile999	CreateTabletRPC 请求所用微 秒数_Percentile_99_9	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletadmin serviceCreatetabletTotalcount	CreateTabletRPC 请求所用微 秒数_TotalCount	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletadmin serviceDeletetabletMax	DeleteTabletRPC 请求所用微 秒数_Max	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletadmin serviceDeletetabletMin	DeleteTabletRPC 请求所用微 秒数_Min	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletadmin serviceDeletetabletMean	DeleteTabletRPC 请求所用微 秒数_Mean	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletadmin serviceDeletetabletPercentile999	DeleteTabletRPC 请求所用微 秒数_Percentile_99_9	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletadmin serviceDeletetabletTotalcount	DeleteTabletRPC 请求所用微 秒数_TotalCount	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletadmin serviceQuiesceMax	QuiesceRPC 请求所用微秒数 _Max	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletadmin serviceQuiesceMean	QuiesceRPC 请求所用微秒数 _Mean	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletadmin serviceQuiesceMin	QuiesceRPC 请求所用微秒数 _Min	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletadmin serviceQuiescePercentile999	QuiesceRPC 请求所用微秒数 _Percentile_99_9	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletadmin serviceQuiesceTotalcount	QuiesceRPC 请求所用微秒数 _TotalCount	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTablet copyFetchdataMax	FetchDataRPC 请求所用微秒 数_Max	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTablet copyFetchdataMean	FetchDataRPC 请求所用微秒 数_Mean	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTablet copyFetchdataMin	FetchDataRPC 请求所用微秒 数_Min	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletcopy	FetchDataRPC 请求所用微秒	us	host4kudukuduserver、

FetchdataPercentile999	数_Percentile_99_9		id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletcopy FetchdataTotalcount	FetchDataRPC 请求所用微秒 数_TotalCount	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletserver ScannerkeepaliveMax	ScannerKeepAliveRPC 请求所 用微秒数_Max	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletserver ScannerkeepaliveMean	ScannerKeepAliveRPC 请求所 用微秒数_Mean	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletserver ScannerkeepaliveMin	ScannerKeepAliveRPC 请求所 用微秒数_Min	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletserver ScannerkeepalivePercentile999	ScannerKeepAliveRPC 请求所 用微秒数_Percentile_99_9	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletserver ScannerkeepaliveTotalcount	ScannerKeepAliveRPC 请求所 用微秒数_TotalCount	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTablet serverScanMax	ScanRPC 请求所用微秒数 _Max	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTablet serverScanMean	ScanRPC 请求所用微秒数 _Mean	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTablet serverScanMin	ScanRPC 请求所用微秒数 _Min	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletserver ScanPercentile999	ScanRPC 请求所用微秒数 _Percentile_99_9	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletserver ScanTotalcount	ScanRPC 请求所用微秒数 _TotalCount	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTablet serverWriteMax	WriteRPC 请求所用微秒数 _Max	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTablet serverWriteMean	WriteRPC 请求所用微秒数 _Mean	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTablet serverWriteMin	WriteRPC 请求所用微秒数 _Min	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletserver WritePercentile999	WriteRPC 请求所用微秒数 _Percentile_99_9	US	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRpcTabletserver	WriteRPC 请求所用微秒数	US	host4kudukuduserver、

WriteTotalcount	_TotalCount		id4kudukuduserver
KuduServerScannerActivescanners	Scanner 数量_ActiveScanners	↑	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerScannerExpiredscanners	Scanner 数量 _ExpiredScanners	↑	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerSpinlockContention TimeSpinlockcontentiontime	自旋锁 _SpinlockContentionTime	us	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerTabletSession Opemsourcesessions	tabletsession 数 _OpenSourceSessions	↑	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerTabletSession Openclientsessions	tabletsession 数 _OpenClientSessions	↑	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerTablet Tabletbootstrapping	tablet 数_TabletBootstrapping	↑	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServer TabletTabletfailed	tablet 数_TabletFailed	↑	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServer TabletTabletinitialized	tablet 数_TabletInitialized	↑	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServer TabletTabletnotinitialized	tablet 数_TabletNotInitialized	↑	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServer TabletTabletrunning	tablet 数_TabletRunning	↑	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServer TabletTabletshutdown	tablet 数_TabletShutdown	↑	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServer TabletTabletstopped	tablet 数_TabletStopped	↑	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServer TabletTabletstopping	tablet 数_TabletStopping	↑	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerTcmallocMemory Currentthreadcachebytes	TCMalloc 内存 _CurrentThreadCacheBytes	Bytes	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerTcmalloc MemoryHeapsize	TCMalloc 内存_HeapSize	Bytes	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerTcmallocMemory	TCMalloc 内存	Bytes	host4kudukuduserver、

Totalthreadcachebytes	_TotalThreadCacheBytes		id4kudukuduserver
KuduServerTcmalloc PageheapFreebytes	TCMallocPageHeap 内存 _FreeBytes	Bytes	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerTcmalloc PageheapUnmappedbytes	TCMallocPageHeap 内存 _UnMappedBytes	Bytes	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerThread Threadsrunning	运行线程_ThreadsRunning	个	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduMasterRpcMasterservice TshartbeatTotalcount	TSHeartbeatRPC 请求所用微 秒数_TotalCount	us	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerOpApply QueueTimeMax	排队等待时间_Max	us	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerFileCache UsageFilecacheusage	文件缓存中的条目数	个	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerOpApply Queueoverloadrejections	队列过载拒写数	个	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerScannerBytes RateScannedfromdiskrate	scanner 速率 _ScannedFromDiskRate	Bytes/s	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerScannerBytesRate Scannerreturnedrate	scanner 速率 _ScannerReturnedRate	Bytes/s	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerScannerBytes TotalScannedfromdisk	scanner 总量 _ScannedFromDisk	字节数 (Bytes)	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerScannerBytes TotalScannerreturned	scanner 总量 _ScannerReturned	字节数 (Bytes)	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRowsTotal CountRowsinserted	行操作总量_RowsInserted	次数总和 (Count)	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRowsTotal CountRowsdeleted	行操作总量_RowsDeleted	次数总和 (Count)	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRowsTotal CountRowsupserted	行操作总量_RowsUpserted	次数总和 (Count)	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRowsTotal CountRowsupdated	行操作总量_RowsUpdated	次数总和 (Count)	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRowsTotal	行操作速率_RowsInsertedRate	每秒次数	host4kudukuduserver、

RateRowsinsertedrate		(Count/s)	id4kudukuduserver
KuduServerRowsTotal RateRowsdeletedrate	行操作速率_RowsDeletedRate	每秒次数 (Count/s)	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRowsTotal RateRowsupsertedrate	行操作速率 _RowsUpsertedRate	每秒次数 (Count/s)	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver
KuduServerRowsTotal RateRowsupdatedrate	行操作速率 _RowsUpdatedRate	每秒次数 (Count/s)	host4kudukuduserver、 id4kudukuduserver

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	host4kudukudumaster	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类型维度名称： host4kudukudumaster
Instances.N.Dimensions.0.Value	host4kudukudumaster	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，可从控制台获取，登录 腾讯云 MapReduce 控制台 > 单击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可通过 查询节点信息 API 获取。
Instances.N.Dimensions.1.Name	id4kudukudumaster	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id4kudukudumaster
Instances.N.Dimensions.1.Value	id4kudukudumaster	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 EMR 具体实例 ID，例如： emr-mm8bs222
Instances.N.Dimensions.0.Name	host4kudukuduserver	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： host4kudukuduserver
Instances.N.Dimensions.0.Value	host4kudukuduserver	EMR 实例具体 ID	输入具体节点 IP，可从控制台获取，登录 腾讯云 MapReduce 控制台 > 单击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可通过 查询节点信息 API 获取。

Instances.N.Dimensions.1.Name	id4kudukuduserver	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id4kudukuduserver
Instances.N.Dimensions.1.Value	id4kudukuduserver	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 EMR 具体实例 ID，例如： emr-mm8bs222

入参说明

查询弹性 MapReduce (KUDU-Master) 监控数据，入参取值如下：

```
Namespace=QCE/TXMR_KUDU
&Instances.N.Dimensions.0.Name=host4kudukudumaster
&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP
&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4kudukudumaster
&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例 ID
```

查询弹性 MapReduce (KUDU-Server) 监控数据，入参取值如下：

```
Namespace=QCE/TXMR_KUDU
&Instances.N.Dimensions.0.Name=host4kudukuduserver
&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP
&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4kudukuduserver
&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例 ID
```

弹性 MapReduce (Impala)

最近更新时间：2024-01-27 17:58:51

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_IMPALA

监控指标

Impala-CATALOG

指标英文名	指标中文名	单位	维度
ImpalaCatalogHeart beatIntervalTimeLast	心跳间隔_Last	s	host4impalacatalog、 id4impalacatalog
ImpalaCatalogHeart beatIntervalTimeMax	心跳间隔_Max	s	host4impalacatalog、 id4impalacatalog
ImpalaCatalogHeart beatIntervalTimeMean	心跳间隔_Mean	s	host4impalacatalog、 id4impalacatalog
ImpalaCatalogHeart beatIntervalTimeMin	心跳间隔_Min	s	host4impalacatalog、 id4impalacatalog
ImpalaCatalogHeart beatIntervalTimeStddev	心跳间隔_Stddev	s	host4impalacatalog、 id4impalacatalog
ImpalaCatalogJvmMem Memheapcommittedm	JVM 内存 _MemHeapCommittedM	MB	host4impalacatalog、 id4impalacatalog
ImpalaCatalogJvm MemMemheapinitm	JVM 内存_MemHeapInitM	MB	host4impalacatalog、 id4impalacatalog
ImpalaCatalogJvm MemMemheapmaxm	JVM 内存_MemHeapMaxM	MB	host4impalacatalog、 id4impalacatalog
ImpalaCatalogJvm MemMemheapusedm	JVM 内存_MemHeapUsedM	MB	host4impalacatalog、 id4impalacatalog
ImpalaCatalogJvmMem Memnonheapcommittedm	JVM 内存 _MemNonHeapCommittedM	MB	host4impalacatalog、 id4impalacatalog
ImpalaCatalogJvmMem Memnonheapinitm	JVM 内存_MemNonHeapInitM	MB	host4impalacatalog、 id4impalacatalog

ImpalaCatalogJvmMem Memnonheapusedm	JVM 内存 _MemNonHeapUsedM	MB	host4impalacatalog、 id4impalacatalog
ImpalaCatalogOsFdCount Maxfiledescriptorcount	文件描述符数 _MaxFileDescriptorCount	个	host4impalacatalog、 id4impalacatalog
ImpalaCatalogOsFdCount Openfiledescriptorcount	文件描述符数 _OpenFileDescriptorCount	个	host4impalacatalog、 id4impalacatalog
ImpalaCatalogRss	常驻内存集_RSS	Bytes	host4impalacatalog、 id4impalacatalog
ImpalaCatalogRtUptimeUptime	进程运行时间_Uptime	s	host4impalacatalog、 id4impalacatalog
ImpalaCatalogTcmalloc Pageheapfreebytes	Tcmalloc 内存 _PageheapFreeBytes	Bytes	host4impalacatalog、 id4impalacatalog
ImpalaCatalogTcmalloc Pageheapunmappedbytes	Tcmalloc 内存 _PageheapUnmappedBytes	Bytes	host4impalacatalog、 id4impalacatalog
ImpalaCatalogTcmalloc Physicalbytesreserved	Tcmallo 内存 _PhysicalBytesReserved	Bytes	host4impalacatalog、 id4impalacatalog
ImpalaCatalogTcmalloc Totalbytesreserved	Tcmalloc 内存 _TotalBytesReserved	Bytes	host4impalacatalog、 id4impalacatalog
ImpalaCatalogTcmallocUsed	Tcmalloc 内存_Used	Bytes	host4impalacatalog、 id4impalacatalog
ImpalaCatalogThreadCount Daemonthreadcount	线程数量 _DaemonThreadCount	个	host4impalacatalog、 id4impalacatalog
ImpalaCatalogThread CountThreadcount	线程数量_ThreadCount	个	host4impalacatalog、 id4impalacatalog
ImpalaCatalogThriftServer ConnectionsUsed	连接数_Used	个	host4impalacatalog、 id4impalacatalog

Impala-STATESTORE

指标英文名	指标中文名	单位	维度
ImpalaStatestoreRss	常驻内存集_RSS	Bytes	host4impalastatestore、 id4impalastatestore
ImpalaStatestoreStatestore	StateStore 订阅者数量_Count	个	host4impalastatestore、

LiveBackendsCount			id4impalastatestore
ImpalaStatestoreTcmalloc Pageheapfreebytes	Tcmalloc 内存 _PageheapFreeBytes	Bytes	host4impalastatestore、 id4impalastatestore
ImpalaStatestoreTcmalloc Pageheapunmappedbytes	Tcmalloc 内存 _PageheapUnmappedBytes	Bytes	host4impalastatestore、 id4impalastatestore
ImpalaStatestoreTcmalloc Physicalbytesreserved	Tcmallo 内存 _PhysicalBytesReserved	Bytes	host4impalastatestore、 id4impalastatestore
ImpalaStatestoreTcmalloc Totalbytesreserved	Tcmalloc 内存 _TotalBytesReserved	Bytes	host4impalastatestore、 id4impalastatestore
ImpalaStatestoreTcmallocUsed	Tcmalloc 内存_Used	Bytes	host4impalastatestore、 id4impalastatestore
ImpalaStatestoreThriftServer ConnectionsUsed	连接数_Used	↑	host4impalastatestore、 id4impalastatestore
ImpalaStatestoreRunning ThreadsCount	运行线程数_Count	↑	host4impalastatestore、 id4impalastatestore

Impala-DAEMON

指标英文名	指标中文名	单位	维度
ImpalaDaemonJvmMem Memheapcommittedm	JVM 内存_MemHeapCommittedM	MB	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonJvmMem Memheapinitm	JVM 内存_MemHeapInitM	MB	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonJvmMem Memheapmaxm	JVM 内存_MemHeapMaxM	MB	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonJvmMem Memheapusedm	JVM 内存_MemHeapUsedM	MB	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonJvmMem Memnonheapcommittedm	JVM 内存 _MemNonHeapCommittedM	MB	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonJvmMem Memnonheapusedm	JVM 内存_MemNonHeapUsedM	MB	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonJvmMem Memnonheapinitm	JVM 内存_MemNonHeapInitM	MB	host4impaladaemon、 id4impaladaemon

ImpalaDaemonOsFdCount Maxfiledescriptorcount	文件描述符数 _MaxFileDescriptorCount	个	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonRtUptimeUptime	进程运行时间_Uptime	s	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonTcmalloc Pageheapfreebytes	Tcmalloc 内存 _PageheapFreeBytes	Bytes	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonTcmalloc Pageheapunmappedbytes	Tcmalloc 内存 _PageheapUnmappedBytes	Bytes	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonTcmalloc Physicalbytesreserved	Tcmalloc 内存 _PhysicalBytesReserved	Bytes	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonTcmalloc Totalbytesreserved	Tcmalloc 内存 _TotalBytesReserved	Bytes	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonTcmallocUsed	Tcmalloc 内存_Used	Bytes	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonThreadCount Daemonthreadcount	线程数量_DaemonThreadCount	个	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonOsFdCount Openfiledescriptorcount	文件描述符数 _OpenFileDescriptorCount	个	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonThread CountThreadcount	线程数量_ThreadCount	个	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonBeeswax FrontendConnInUse	BeeswaxAPI 客户端连接数	个	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonH2 FrontendConnInUse	HS2_API 客户端连接数 _ConnInUse	个	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonBeeswax FrontendTotalconns	Beeswax_API 客户端连接数 _TotalConns	次数总 和 (Count)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonBeeswaxFrontend Connsetupqueuesize	Beeswax_API 客户端连接数 _ConnSetupQueueSize	次数总 和 (Count)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonH2 FrontendTotalconns	HS2_API 客户端连接数 _TotalConns	次数总 和 (Count)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon

ImpalaDaemonH2Frontend Connsetupqueuesize	HS2_API 客户端连接数 _ConnSetupQueueSize	次数总 和 (Count)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonThreadManager Runningthreads	线程管理器_RunningThreads	次数总 和 (Count)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonThreadManager Totalcreatedthreads	线程管理器_TotalCreatedThreads	次数总 和 (Count)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonMem TrackerProcess1Limit	内存管理器限制_Limit	字节数 (Bytes)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonMemTracker ProcessBytesOverlimit	超过其内存限制的内存量 _OverLimit	字节数 (Bytes)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonBeeswaxFronted Timeoutcnncrequests	已超时的 BeeswaxAPI 连接数 _TimeOutCnncRequests	次数总 和 (Count)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServerBackend Connsetupqueuesize	已超时等待设置的 Impala 后端服 务器的连接请求数 _ConnSetupQueueSize	次数总 和 (Count)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServerBackend1 Timeoutcnncrequests	已超时等待设置的Impalabe的连接 请求数_TimeOutCnncRequests	次数总 和 (Count)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer Backend2Totalconnections	与此Impala守护程序建立的 Impala 后端客户端连接总数 _TotalConnections	次数总 和 (Count)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonRequest PoolServiceResolveTotal	解析请求池请求所花费时间_Total	毫秒 (ms)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonMemoryRss	此进程的驻留集大小_RSS	字节数 (Bytes)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonCluster MembershipBackendsTotal	StateStore 中注册后端总数_Total	次数总 和 (Count)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServerQuery DurationsMsCount	查询延迟发布_Count	毫秒 (ms)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer	查询延迟发布_Sum	毫秒	host4impaladaemon、

QueryDurationsMsSum		(ms)	id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer1 Numfilesopenforinsert	打开已进行写入 HDFS 文件数 _NumFilesOpenForInsert	次数总和 (Count)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer2 Scanrangestotal	进程生命周期内读取的扫描范围 _ScanRangesTotal	次数总和 (Count)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer3 Numopenbeeswaxsessions	打开 Beeswax 会话数量 _NumOpenBeeswaxSessions	次数总和 (Count)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer4 Numfragments	进程生命周期内处理查询 fragment 总数_NumFragments	次数总和 (Count)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer14 Hedgedreadops	Hedgedreads 尝试次数 _HedgedReadOps	次数总和 (Count)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer5 Numqueries	在进程生命周期内处理查询总数 _NumQueries	次数总和 (Count)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer6 Resultsetcachetotalnumrows	支持缓存 HS2FETCH_FIRST 的总 行数 _ResultSetCacheTotalNumRows	次数总和 (Count)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer8 Numqueriesregistered	此 Impala 服务器上注册的查询总 数_NumQueriesRegistered	次数总和 (Count)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer9 Numqueriesexecuted	be 查询总数 _NumQueriesExecuted	次数总和 (Count)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer10 Numsessionsexpired	非活动状态而终止会话数 _NumSessionsExpired	次数总和 (Count)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer11 Numqueriesexpired	非活动状态而终止查询数 _NumQueriesExpired	次数总和 (Count)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer12 Numopenhs2sessions	打开 HS2 会话数 _NumOpenHS2Sessions	次数总和	host4impaladaemon、 id4impaladaemon

		(Count)	
ImpalaDaemonCatalog1Numtables	Catalog 里面表数量_NumTables	次数总和 (Count)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonCatalog2 Numdatabases	Catalog 里面数据库数量 _NumDatabases	次数总和 (Count)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServerIo Mgr2Byteswritten	IO 管理器写入磁盘的字节数 _BytesWritten	字节数 (Bytes)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServerIo Mgr3Numopenfiles	IO 管理器打开的文件数 _NumOpenFiles	次数总和 (Count)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServerIo Mgr5Localbytesread	读取的本地字节数 _LocalBytesRead	字节数 (Bytes)	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonBeeswax FrSvcThWaitTimeP20	Beeswax_API 客户端等待服务线 程建立时间_P20	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonBeeswax FrSvcThWaitTimeP50	Beeswax_API 客户端等待服务线 程建立时间_P50	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonBeeswax FrSvcThWaitTimeP70	Beeswax_API 客户端等待服务线 程建立时间_P70	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonBeeswax FrSvcThWaitTimeP90	Beeswax_API 客户端等待服务线 程建立时间_P90	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonBeeswax FrSvcThWaitTimeP95	Beeswax_API 客户端等待服务线 程建立时间_P95	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemon ExDsClassChMisses	外部数据源缓存类中缓存未命中数 _Misses	↑	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonH2 FrConnSetupTimeP20	HS2_API 客户端等待建立连接时 间_P20	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonH2 FrConnSetupTimeP50	HS2_API 客户端等待建立连接时 间_P50	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonH2 FrConnSetupTimeP70	HS2_API 客户端等待建立连接时 间_P70	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonH2	HS2_API 客户端等待建立连接时	us	host4impaladaemon、

FrConnSetupTimeP90	间_P90		id4impaladaemon
ImpalaDaemonH2 FrConnSetupTimeP95	HS2_API 客户端等待建立连接时间_P95	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonH2 FrSvcThWaitTimeCount	HS2_API 客户端等待服务线程建立时间_Count	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonH2 FrSvcThWaitTimeP20	HS2_API 客户端等待服务线程建立时间_P20	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonH2 FrSvcThWaitTimeP50	HS2_API 客户端等待服务线程建立时间_P50	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonH2 FrSvcThWaitTimeP70	HS2_API 客户端等待服务线程建立时间_P70	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemon H2FrSvcThWaitTimeP90	HS2_API 客户端等待服务线程建立时间_P90	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemon H2FrSvcThWaitTimeP95	HS2_API 客户端等待服务线程建立时间_P95	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemon H2FrSvcThWaitTimeSum	HS2_API 客户端等待服务线程建立时间_Sum	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonMem TrCsrvcurentusagebytes	ControlService 使用字节数 _CurrentUsageBytes	Bytes	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonMem TrCsrvcPeakusagebytes	ControlService 使用字节数 _PeakUsageBytes	Bytes	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonMem TrDssrvCurrentusagebytes	DataStreamService 使用字节数 _currentusagebytes	Bytes	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonMem TrDssrvPeakusagebytes	DataStreamService 使用字节数 _PeakUsageBytes	Bytes	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonRpc CsrvcRpcsqueueoverflow	ControlStreamService 服务队列溢被拒绝数_RpcsQueueOverflow	↑	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonRpc DssrvRpcsqueueoverflow	DataStreamService 服务队列溢被拒绝数_RpcsQueueOverflow	↑	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer BaConnSetupTimeCount	Impala_be 的客户端等待连接建立所花费的时间_Count	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer	Impala_be 的客户端等待连接建立	us	host4impaladaemon、

BaConnSetupTimeP20	所花费的时间_P20		id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer BaConnSetupTimeP50	Impala_be 的客户端等待连接建立 所花费的时间_P50	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer BaConnSetupTimeP70	Impala_be 的客户端等待连接建立 所花费的时间_P70	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer BaConnSetupTimeP90	Impala_be 的客户端等待连接建立 所花费的时间_P90	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer BaConnSetupTimeP95	Impala_be 的客户端等待连接建立 所花费的时间_P95	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer BaConnSetupTimeSum	Impala_be 的客户端等待连接建立 所花费的时间_Sum	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer BaSvcThWaitTimeCount	Impala_be 的客户端等待服务线程 所花费的时间_Count	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer BaSvcThWaitTimeP20	Impala_be 的客户端等待服务线程 所花费的时间_P20	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer BaSvcThWaitTimeP50	Impala_be 的客户端等待服务线程 所花费的时间_P50	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer BaSvcThWaitTimeP70	Impala_be 的客户端等待服务线程 所花费的时间_P70	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer BaSvcThWaitTimeP90	Impala_be 的客户端等待服务线程 所花费的时间_P90	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer BaSvcThWaitTimeP95	Impala_be 的客户端等待服务线程 所花费的时间_P95	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer BaSvcThWaitTimeSum	Impala_be 的客户端等待服务线程 所花费的时间_sum	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer QueryDurationsMsP20	查询延迟发布_P20	ms	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer QueryDurationsMsP50	查询延迟发布_P50	ms	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer QueryDurationsMsP70	查询延迟发布_P70	ms	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer	查询延迟发布_P90	ms	host4impaladaemon、

QueryDurationsMsP90			id4impaladaemon
ImpalaDaemonServer QueryDurationsMsP95	查询延迟发布_P95	ms	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonSrvIoMgr Numfilehandlesoutstanding	使用的 HDFS 文件句柄数 _NumFileHandlesOutstanding	↑	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonSrvScanran gesnummissingvolumid	在无 volum 元数据的进程生命周期 内读取的扫描范围总数 _ScanRangesNumMissingVolumId	↑	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonH2 HttpFrSvcThWaitTimeCount	HS2_HTTP_API 客户端等待服务 线程建立时间_Count	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonH2 HttpFrSvcThWaitTimeP20	HS2_HTTP_API 客户端等待服务 线程建立时间_P20	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonH2 HttpFrSvcThWaitTimeP50	HS2_HTTP_API 客户端等待服务 线程建立时间_P50	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonH2 HttpFrSvcThWaitTimeP70	HS2_HTTP_API 客户端等待服务 线程建立时间_P70	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonH2 HttpFrSvcThWaitTimeP90	HS2_HTTP_API 客户端等待服务 线程建立时间_P90	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonH2 HttpFrSvcThWaitTimeP95	HS2_HTTP_API 客户端等待服务 线程建立时间_P95	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon
ImpalaDaemonH2 HttpFrSvcThWaitTimeSum	HS2_HTTP_API 客户端等待服务 线程建立时间_Sum	us	host4impaladaemon、 id4impaladaemon

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
Instances.N.Dimensions.0.Name	host4impalacatalog	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类型维度名称： host4impalacatalog

Instances.N.Dimensions.0.Value	host4impalacatalog	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，可从控制台获取，登录 腾讯云 MapReduce 控制台 > 单击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可通过 查询节点信息 API 获取。
Instances.N.Dimensions.1.Name	id4impalacatalog	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id4impalacatalog
Instances.N.Dimensions.1.Value	id4impalacatalog	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 EMR 具体实例 ID，例如：emr-mm8bs222
Instances.N.Dimensions.0.Name	host4impalastatstore	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： host4impalastatstore
Instances.N.Dimensions.0.Value	host4impalastatstore	EMR 实例具体 ID	输入具体节点 IP，可从控制台获取，登录 腾讯云 MapReduce 控制台 > 单击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可通过 查询节点信息 API 获取。
Instances.N.Dimensions.1.Name	id4impalastatstore	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： id4impalastatstore
Instances.N.Dimensions.1.Value	id4impalastatstore	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 EMR 具体实例 ID，例如：emr-mm8bs222
Instances.N.Dimensions.0.Name	host4impaladaemon	EMR 实例	输入 String 类型维度名称： host4impaladaemon

		ID 的 维度 名称	
Instances.N.Dimensions.0.Value	host4impaladaemon	EMR 实例 具体 ID	输入具体节点 IP，可从控制台获取，登录 腾讯云 MapReduce 控制台 > 单击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可通过 查询节点信息 API 获取。
Instances.N.Dimensions.1.Name	id4impaladaemon	EMR 实例 ID 的 维度 名称	输入 String 类型维度名称： id4impaladaemon
Instances.N.Dimensions.1.Value	id4impaladaemon	EMR 实例 ID 的 维度 名称	输入 EMR 具体实例 ID，例如：emr-mm8bs222

入参说明

查询弹性 MapReduce (Impala-CATALOG) 监控数据，入参取值如下：

```
Namespace=QCE/TXMR_IMPALA
&Instances.N.Dimensions.0.Name=host4impalacatalog
&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP
&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4impalacatalog
&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例 ID
```

查询弹性 MapReduce (Impala-STATESTORE) 监控数据，入参取值如下：

```
Namespace=QCE/TXMR_IMPALA
&Instances.N.Dimensions.0.Name=host4impalastatestore
&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP
&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4impalastatestore
&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例 ID
```

查询弹性 MapReduce (Impala-DAEMON) 监控数据，入参取值如下：

```
Namespace=QCE/TXMR_IMPALA
&Instances.N.Dimensions.0.Name=host4impaladaemon
```

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP

&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4impaladaemon

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例 ID

云服务器监控组件

安装云服务器监控组件

最近更新时间：2024-01-27 17:51:37

若用户需要使用腾讯云可观测平台查看云服务器指标数据并且产生告警，需在腾讯云服务器上正确安装监控组件，云服务器指标数据采集依赖于监控组件。

注意：

为保证监控数据正常上报，用户的 CVM 操作系统内部需放通 TCP dport 80 端口（由于腾讯云可观测平台组件上报数据不依赖安全组和网络 ACL，所以无需放通安全组和网络 ACL 的 TCP dport 80 端口）。

下述步骤中获取 agent 安装包的命令，必须**登录到云服务器**，才可正常执行。

针对 Centos 系统，监控组件只支持安装在 Centos 5.8 及以上版本。

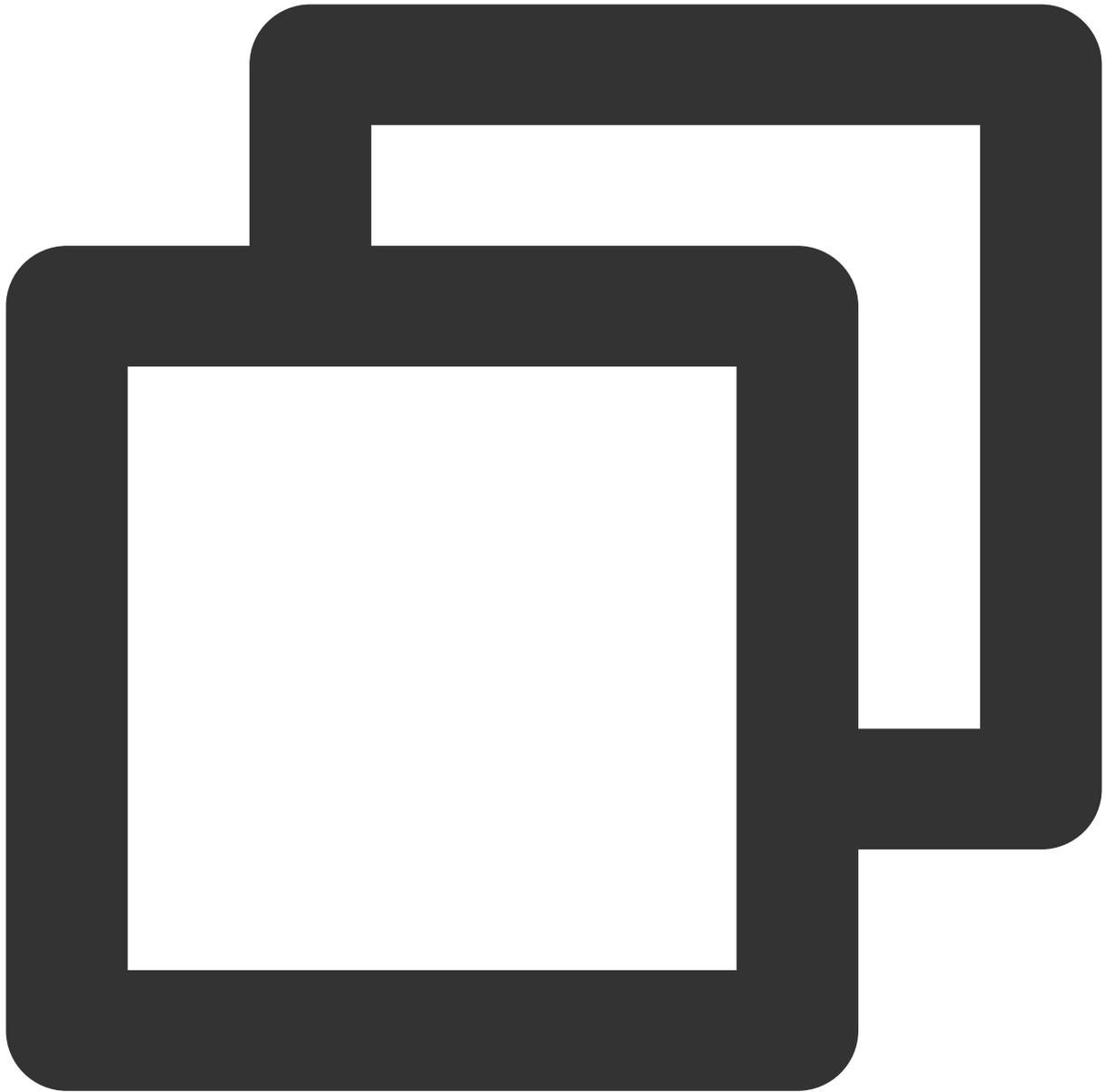
Linux 安装指引

安装

1. 下载监控组件。分腾讯云内网和外网下载监控组件，建议您使用腾讯云内网下载。

腾讯云内网下载

登录云服务器之后，可执行如下命令下载监控插件：



```
wget http://update2.agent.tencentyun.com/update/linux_stargate_installer
```

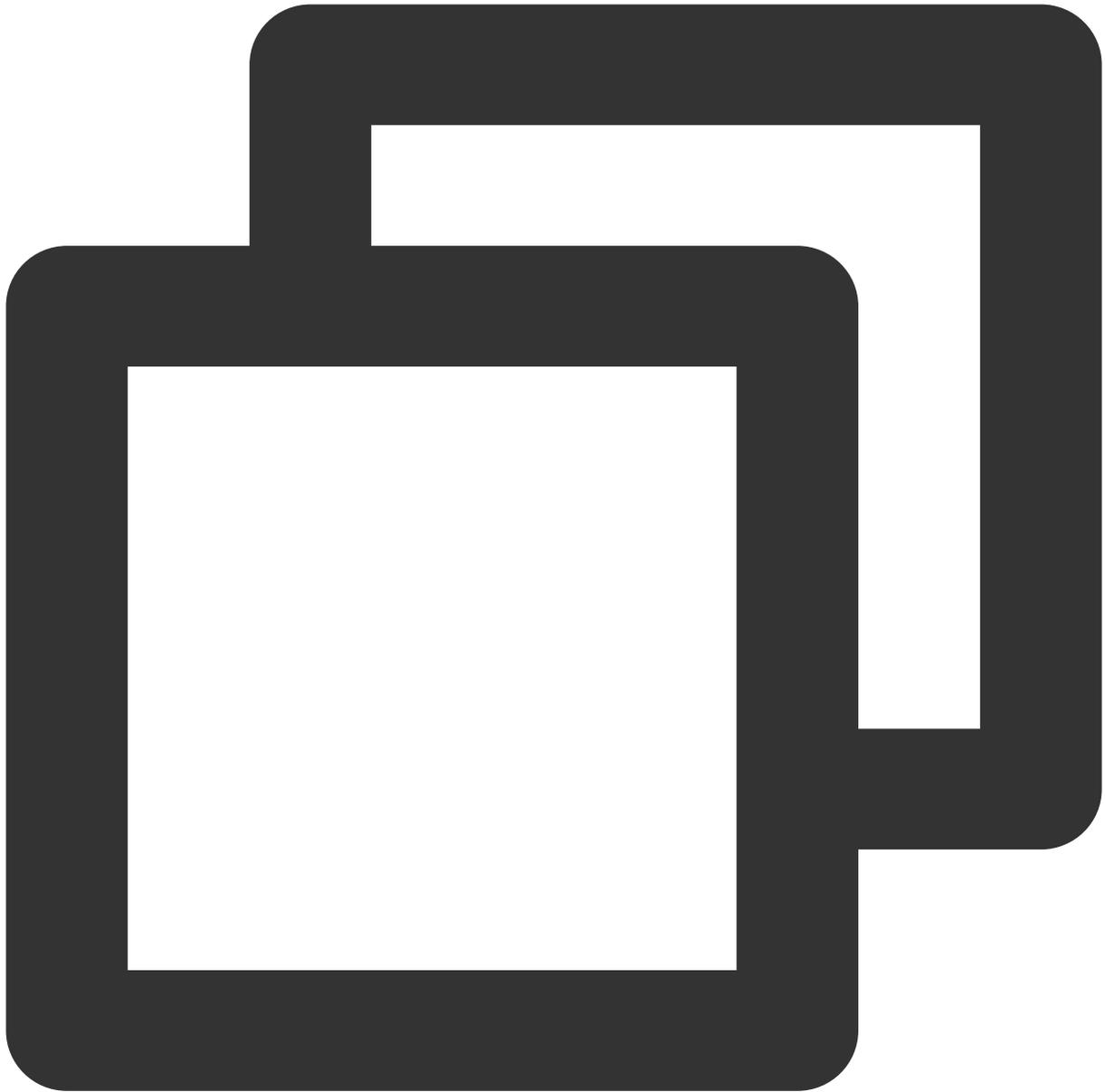
注意：

使用内网下载监控组件前，请 [登录 Linux 实例](#) 执行命令，并确保云服务器为 [内网 DNS](#)，否则将无法解析监控组件的下载地址。

外网下载

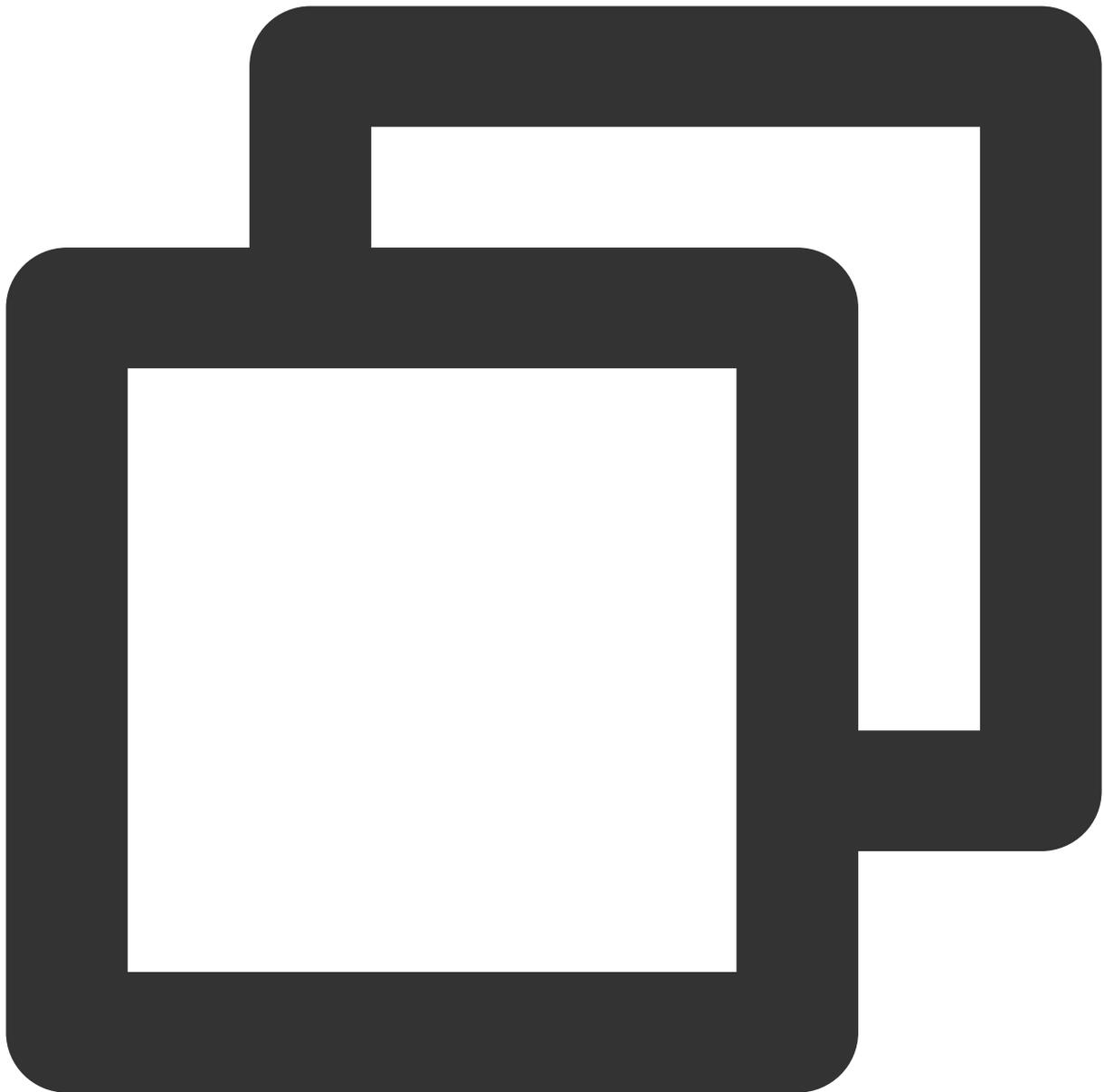
外网下载监控插件，适用于您未登录到云服务器时进行下载，例如在您的本地电脑进行下载：

如果您的本地电脑为 Windows 系统，则复制下方的下载地址到浏览器粘贴，即可进行下载。



```
https://cloud-monitor-1258344699.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/sgagent/linux_starga
```

如果您的本地电脑为 Linux 系统，则可执行如下命令进行下载。

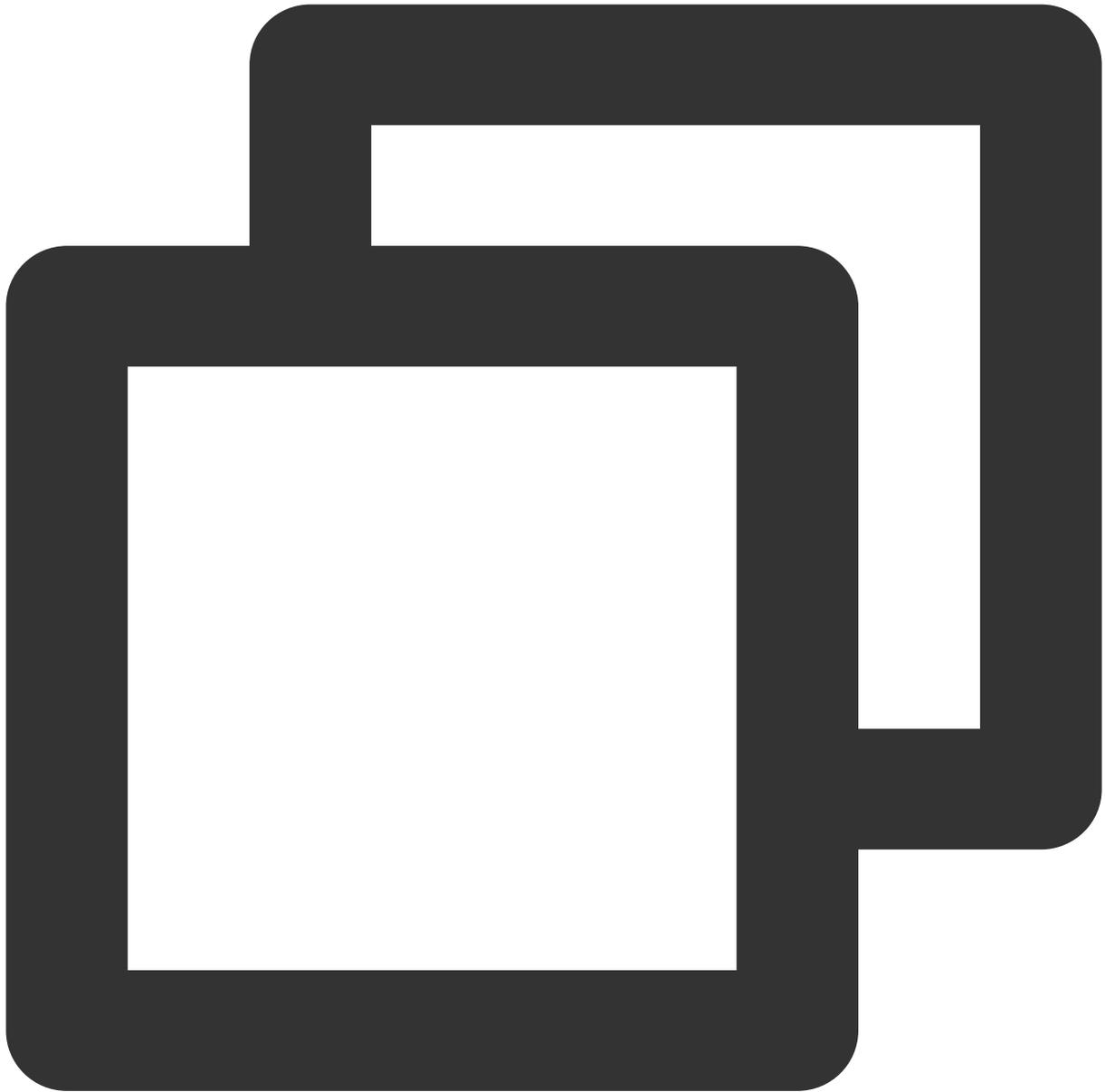


```
wget https://cloud-monitor-1258344699.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/sgagent/linux_s
```

说明：

监控组件仅支持在云服务器中运行，在外网下载监控组件后，需要您自行上传到云服务器才能执行下列安装、运行步骤。

2. 安装监控组件，执行命令如下。

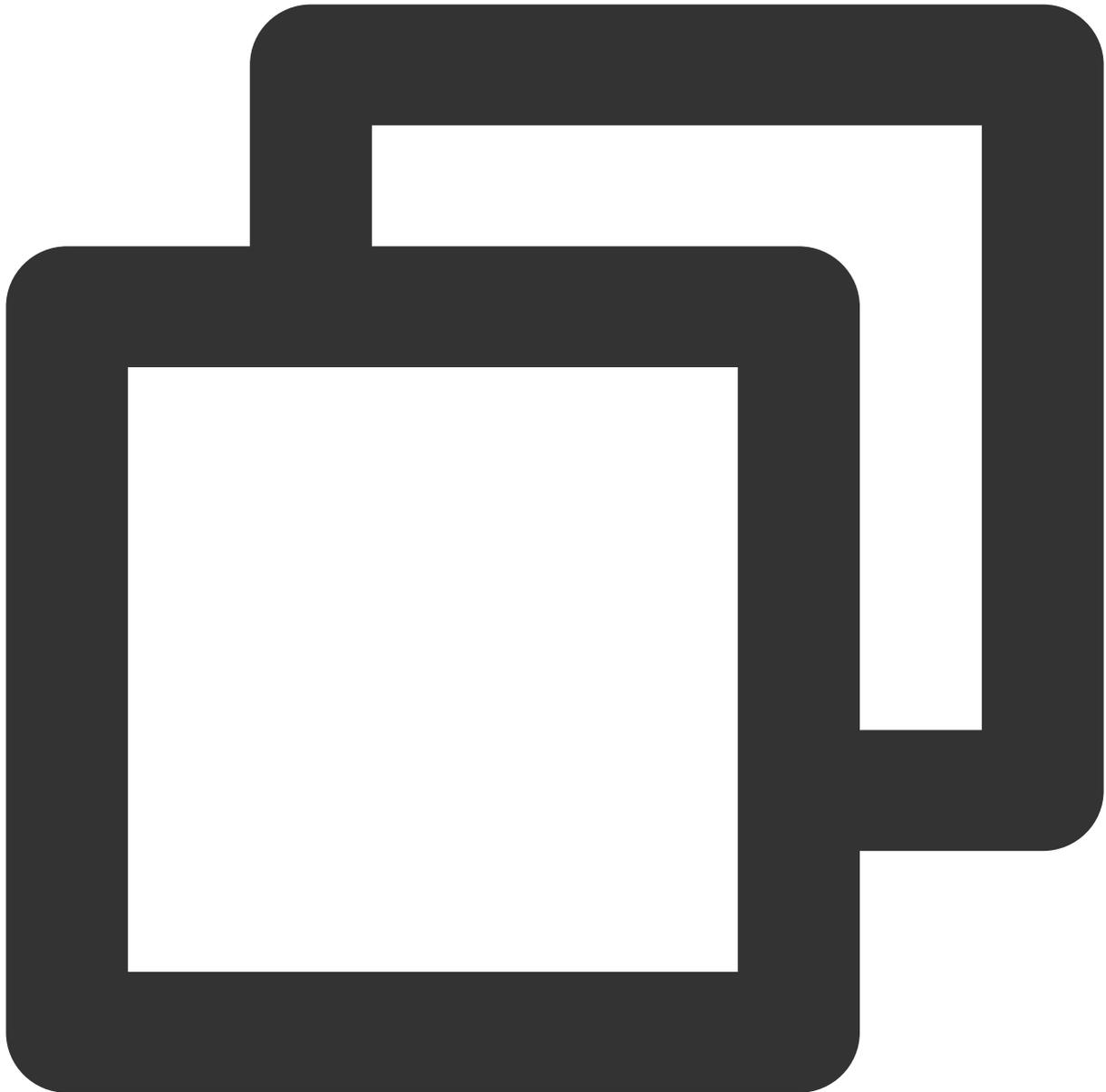


```
chmod +x linux_stargate_installer //赋予 agent 安装脚本执行权限
./linux_stargate_installer //安装 agent
```

说明：

您可以通过执行下文步骤3、4判断 agent 是否安装成功，若无法添加到计划任务或无法正常启动则未安装成功。

3. 查看 Agent 是否已添加到计划任务，执行命令如下：

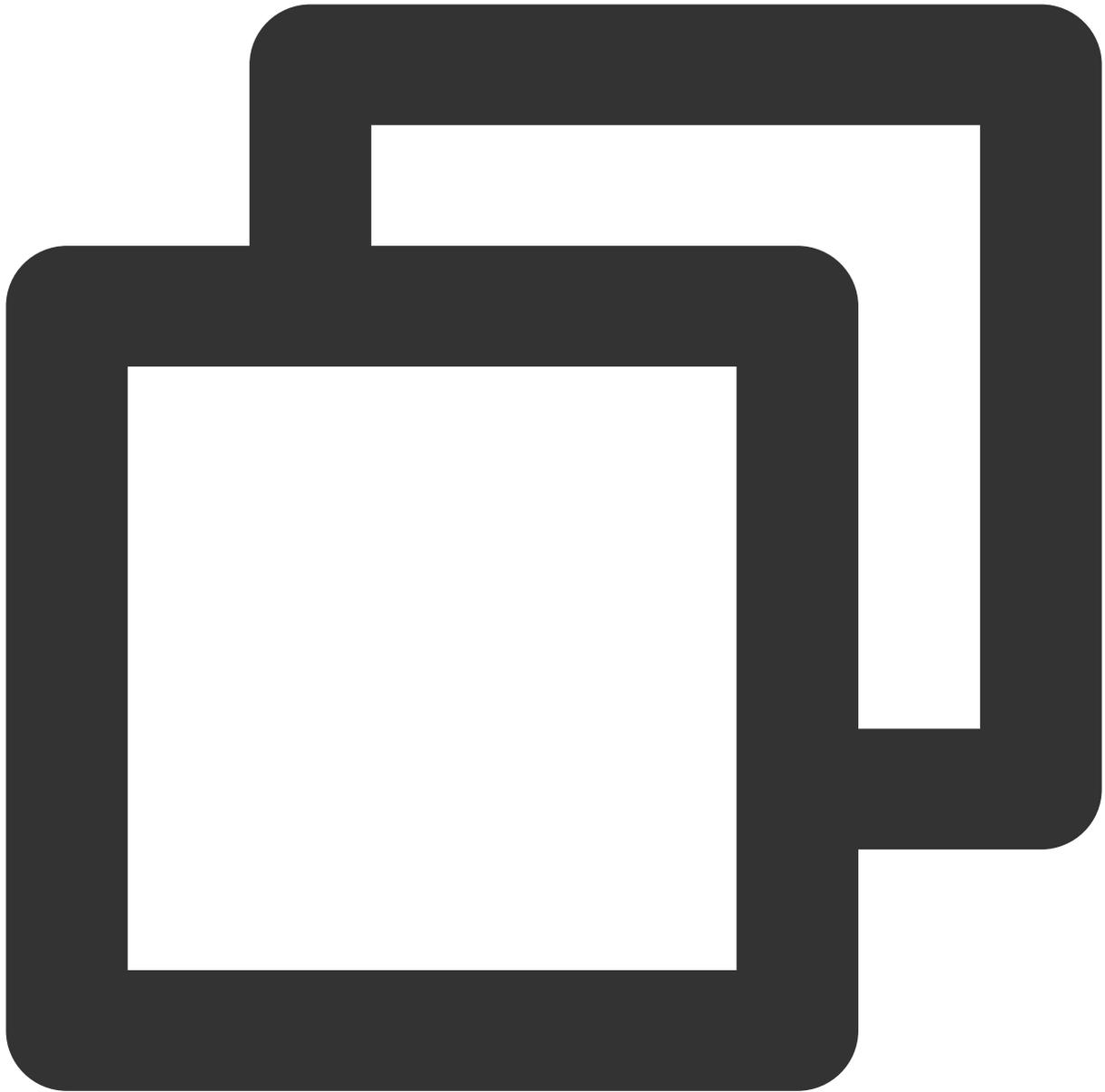


```
crontab -l |grep stargate
```

若执行结果如下图所示，说明 Agent 已添加到计划任务。（若无任何提示则未安装成功）

```
root@~:~# crontab -l | grep stargate
*/1 * * * * /usr/local/qcloud/stargate/admin/start.sh > /dev/null 2>&1
```

4. 查看 Agent 相关进程是否启动，执行命令如下：



```
ps ax |grep sgagent  
ps ax |grep barad_agent
```

若执行结果如下图所示，说明 Agent 相关进程已正常启动，则已经成功安装 Agent。

```
root@~:~# ps ax | grep barad_agent
15286 pts/0 S+ 0:00 grep --color=auto barad_agent
22515 ? S 0:06 barad_agent
22530 ? S 1:04 barad_agent
22531 ? S1 10:16 barad_agent
```

说明：

如需卸载监控组件请参考 [卸载云服务器监控组件](#)。

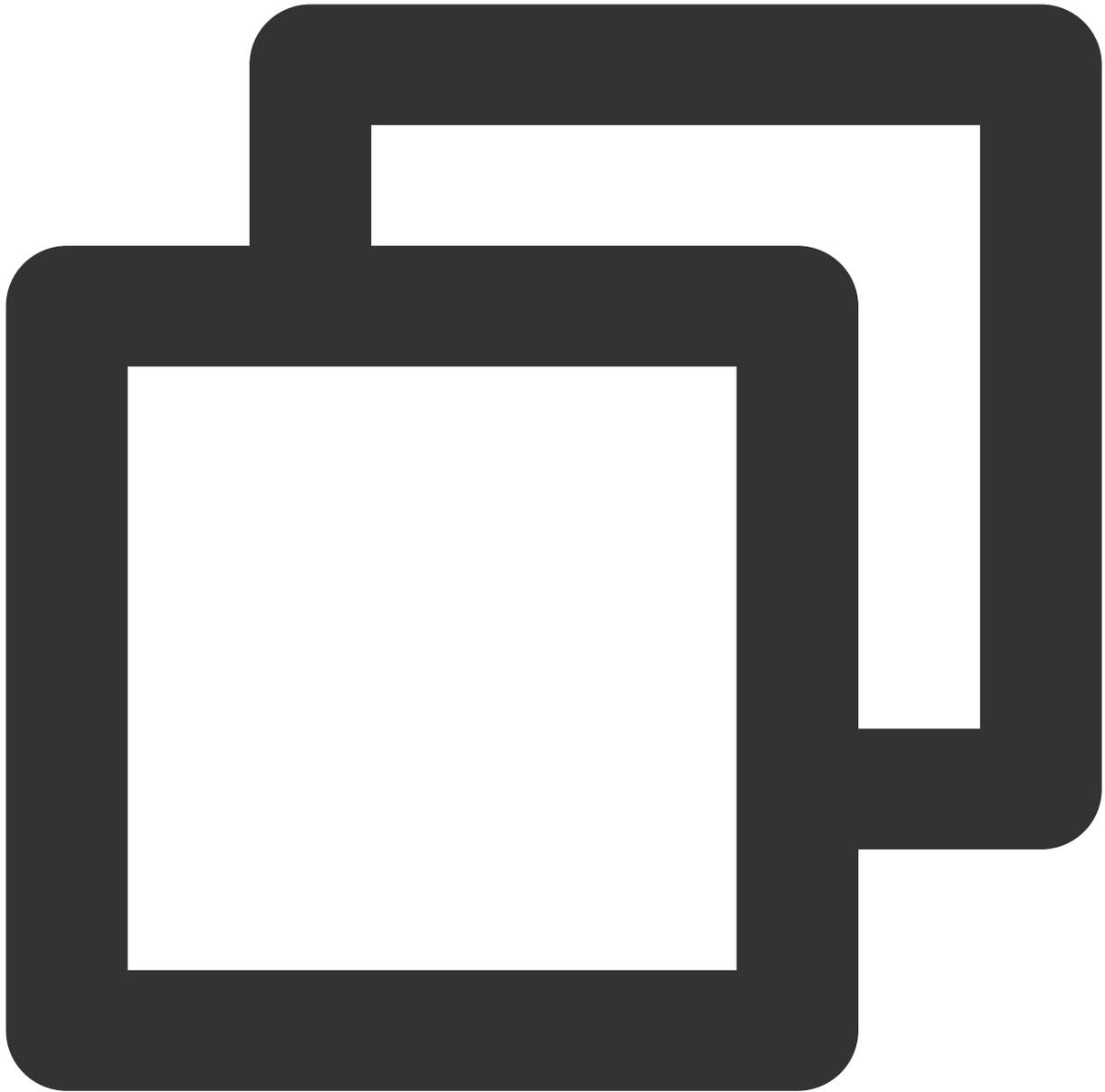
Windows 安装指引

安装

1. 下载监控组件。分腾讯云内网和外网下载监控组件，建议您通过内网下载地址下载查监控插件。

腾讯云内网下载

登录云服务器之后，复制腾讯云内网下载地址，前往内网浏览器打开下载地址并下载监控组件，下载地址如下。



```
http://update2.agent.tencentyun.com/update/windows-stargate-installer.exe
```

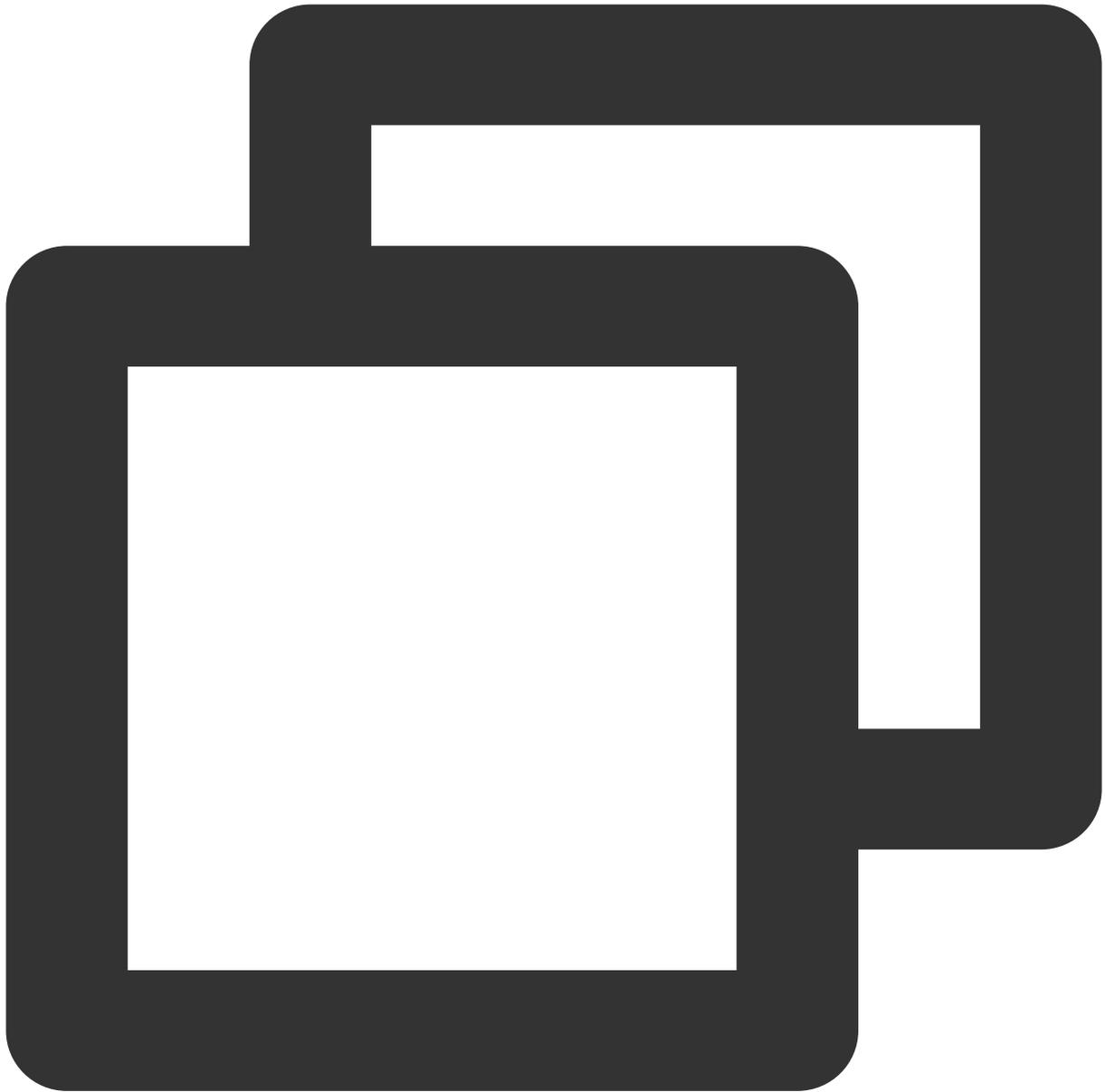
注意：

使用内网下载监控组件时，请 [登录 Windows 实例](#) 在内网浏览器中打开下载地址，并确保您的云服务器为 [内网 DNS](#)，否则将无法解析监控组件的下载地址。

外网下载

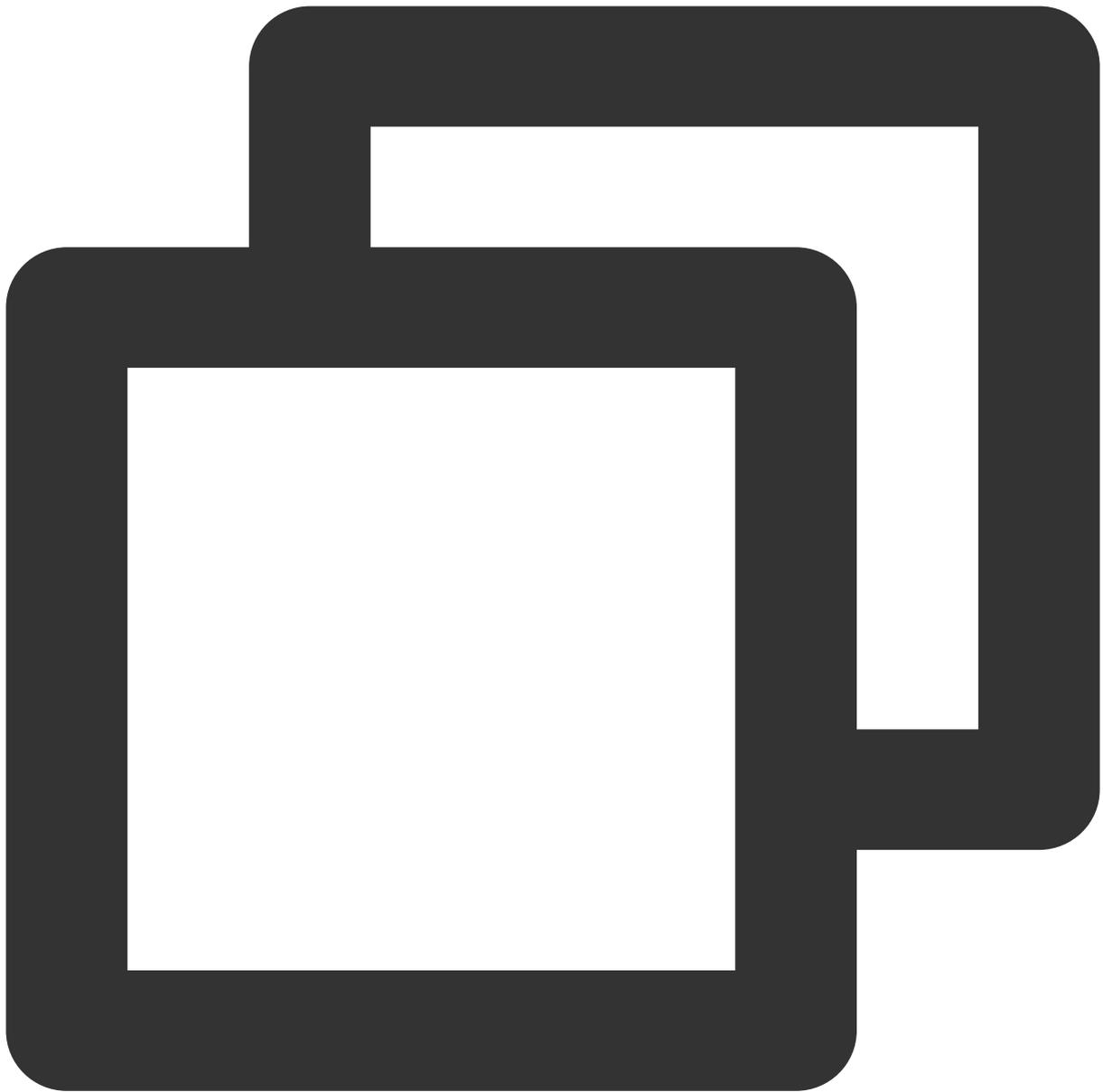
外网下载监控插件，适用于您未登录到云服务器时进行下载，例如在您的本地电脑进行下载：

如果您的本地电脑为 Windows 系统，则复制下方的下载地址到浏览器粘贴，即可进行下载。



<https://cloud-monitor-1258344699.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/sgagent/windows-star>

如果您的本地电脑为 Linux 系统，则可执行如下命令进行下载。



```
wget https://cloud-monitor-1258344699.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/sgagent/wind
```

说明：

监控组件仅支持在云服务器中运行，在外网下载监控组件后，需要您自行上传到云服务器才能执行下列安装、运行步骤。

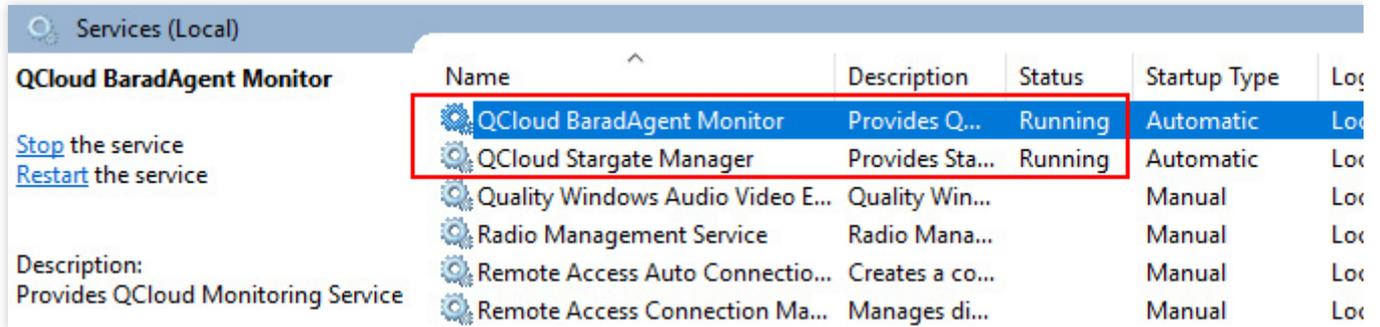
2. 运行插件程序，即可进行自动化安装。

说明：

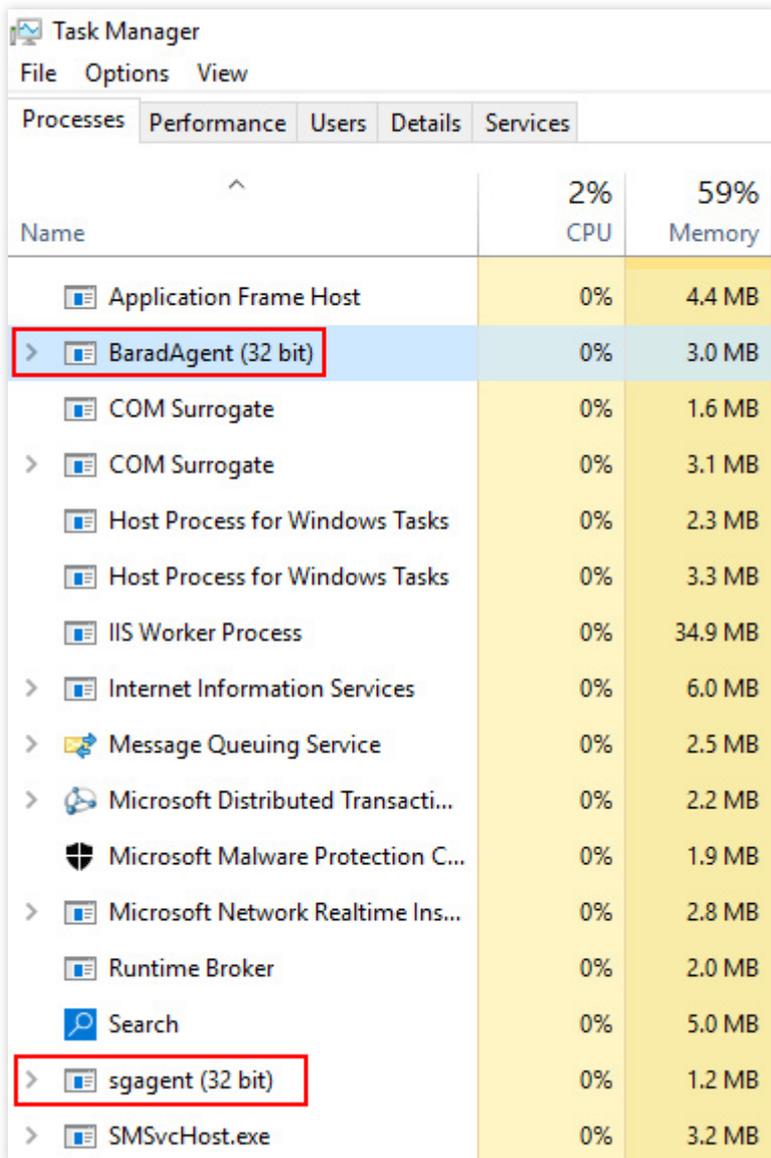
运行插件程序无任何提示，只需要确认 QCloud BaradAgent Monitor 和 QCloud Stargate Manager 服务在服务列表即可。

下列两个步骤可确认是否安装成功：

运行服务，可查看到 QCloud BaradAgent Monitor 和 QCloud Stargate Manager 服务，并且为运行状态。



运行任务管理器，可查看到 BaradAgent 和 sgagent 进程。



The screenshot shows the Windows Task Manager Performance tab. The 'Processes' list is displayed with columns for Name, CPU usage, and Memory usage. Two processes are highlighted with red boxes: 'BaradAgent (32 bit)' and 'sgagent (32 bit)'. Both processes show 0% CPU usage and are using 3.0 MB and 1.2 MB of memory, respectively.

Name	CPU	Memory
Application Frame Host	0%	4.4 MB
BaradAgent (32 bit)	0%	3.0 MB
COM Surrogate	0%	1.6 MB
COM Surrogate	0%	3.1 MB
Host Process for Windows Tasks	0%	2.3 MB
Host Process for Windows Tasks	0%	3.3 MB
IIS Worker Process	0%	34.9 MB
Internet Information Services	0%	6.0 MB
Message Queuing Service	0%	2.5 MB
Microsoft Distributed Transacti...	0%	2.2 MB
Microsoft Malware Protection C...	0%	1.9 MB
Microsoft Network Realtime Ins...	0%	2.8 MB
Runtime Broker	0%	2.0 MB
Search	0%	5.0 MB
sgagent (32 bit)	0%	1.2 MB
SMSvcHost.exe	0%	3.2 MB

说明：

如需卸载监控组件请参考 [卸载、重启云服务器监控组件](#)。

常见问题

在用户遇到无法下载 Agent 或其它使用方面问题，可参考 [云服务器监控组件相关](#) 常见问题文档进行相应的处理。

若无法登录云服务器实例，请参见 [云服务器实例无法登录](#) 寻求解决措施。

您也可以 [提交工单](#) 联系我们寻求解决措施。

卸载、重启、停止云服务器监控组件

最近更新时间：2024-01-27 17:51:36

您可以参考本文卸载、重启、停止云服务器监控组件。

简介

云服务器监控组件涉及两个 Agent，分别为 Sgagent 和 BaradAgent。Sgagent 负责上报组件信息更新以及触发 BaradAgent，BaradAgent 负责上报云服务器部分指标数据。

操作步骤

Linux 和 Windows 系统卸载、重启、停止云服务器监控组件步骤不一致，详情请参考下文。

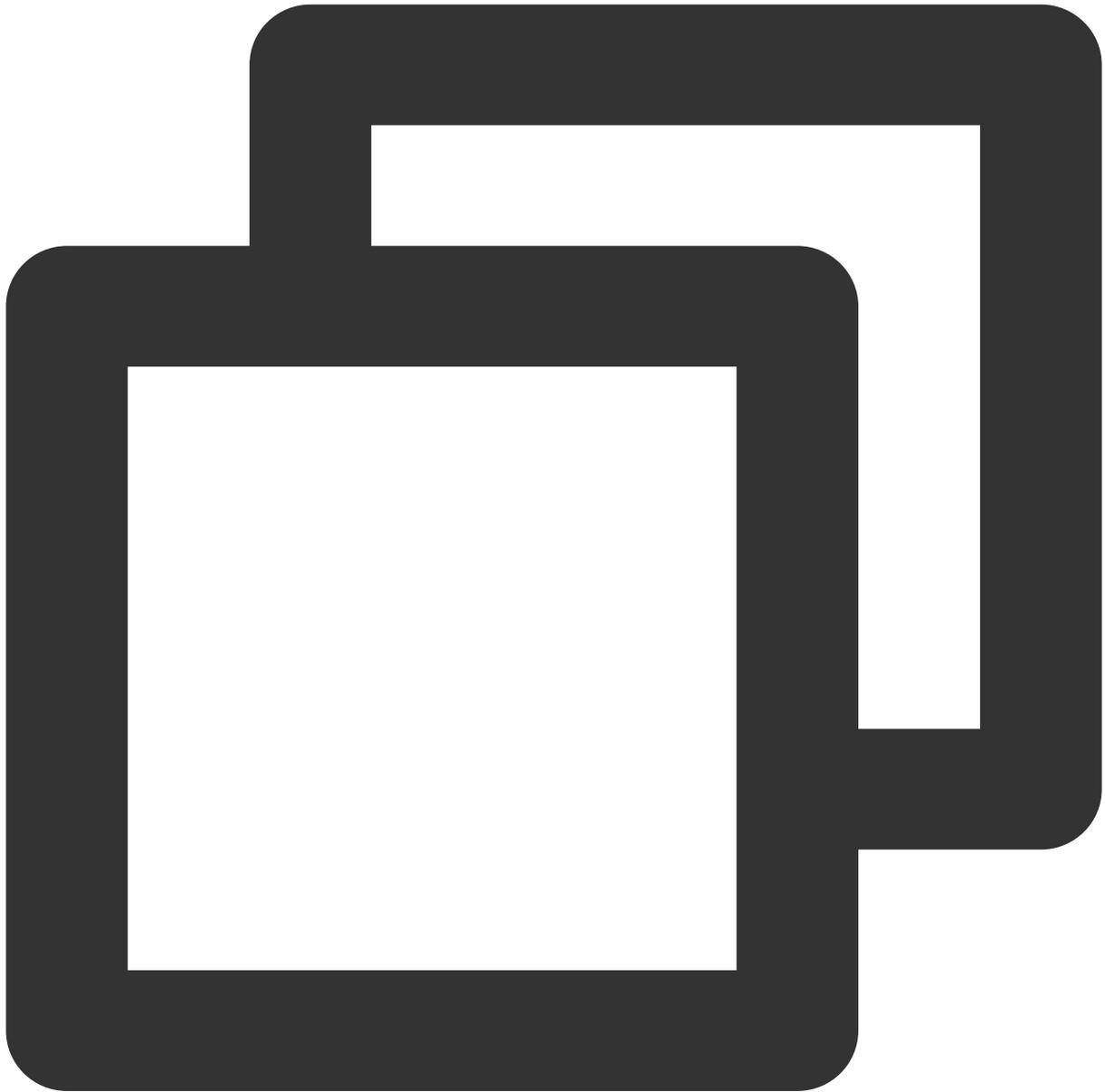
Linux

Windows

卸载监控组件

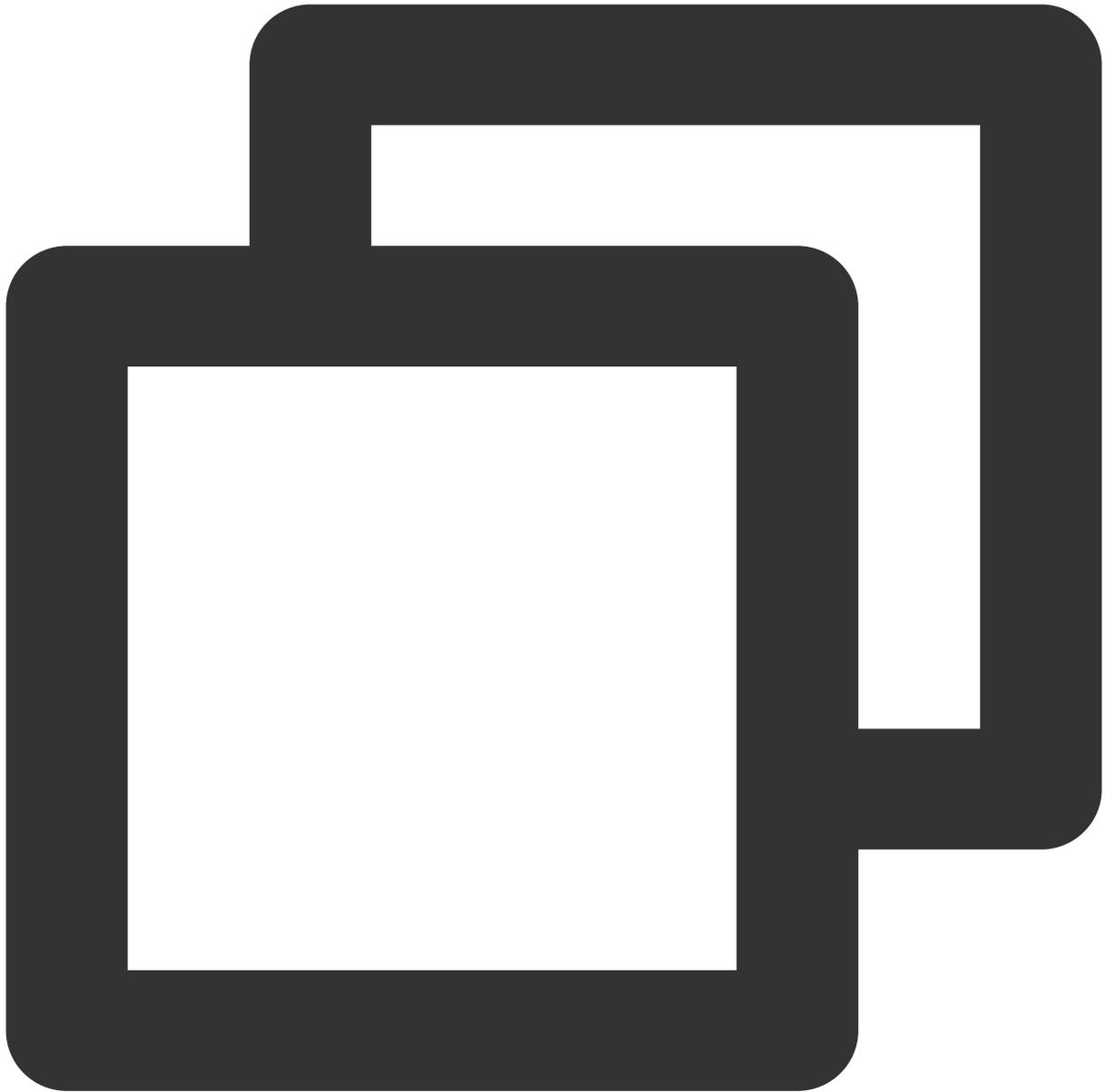
步骤一：卸载 BaradAgent

1. 登录云服务器后，执行以下命令，进入 BaradAgent 安装目录。



```
cd /usr/local/qcloud/monitor/barad/admin
```

2. 执行以下命令，卸载 BaradAgent。该命令不显示结果，如果不存在/usr/local/qcloud/monitor/barad文件夹，则说明卸载成功。



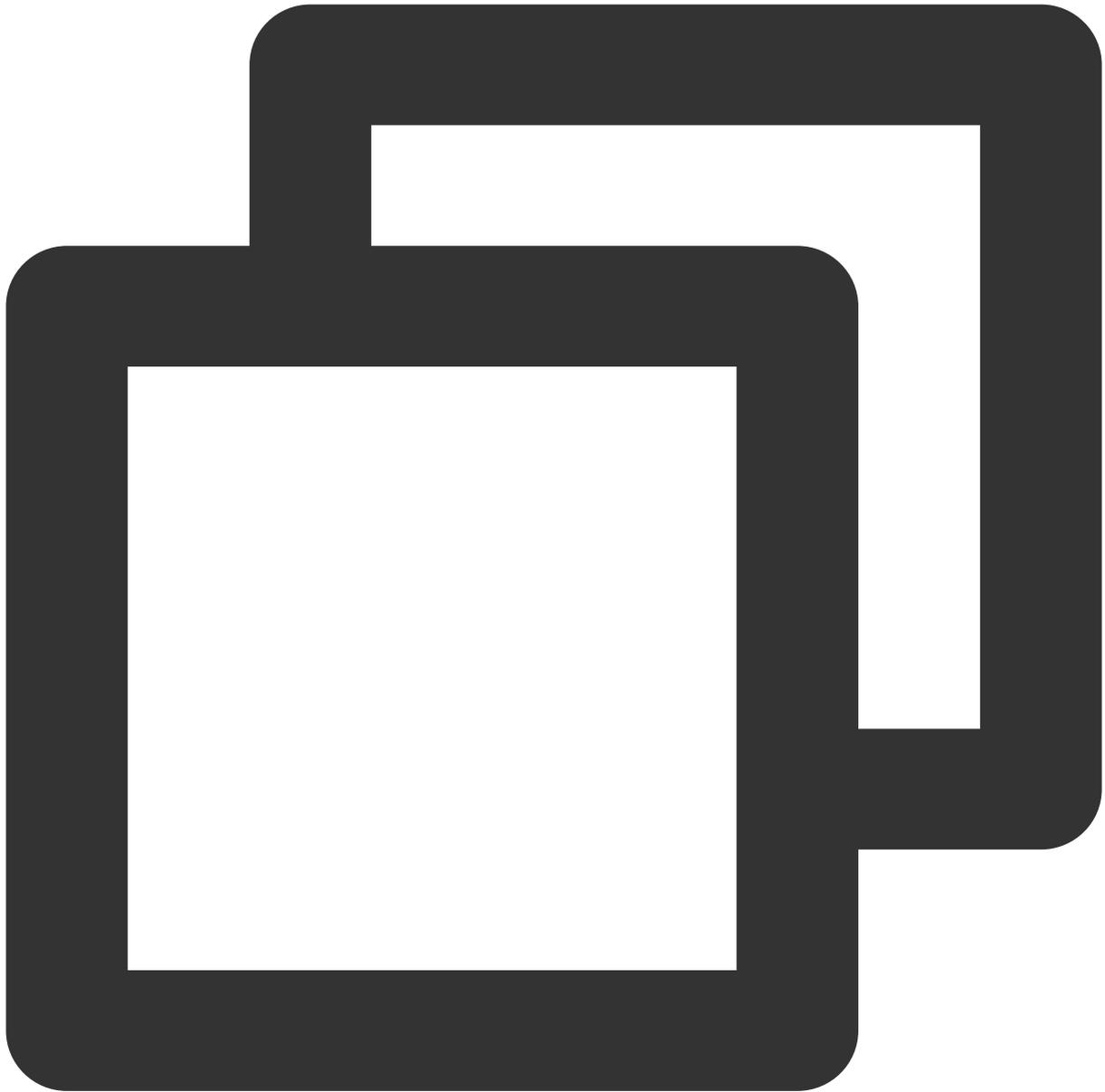
```
./uninstall.sh
```

说明：

BaradAgent 上报云服务器部分指标数据，卸载 BaradAgent 后会停止数据上报。Sgagent 基本占用极少的内存，您也可以参考下列步骤卸载 Sgagent。

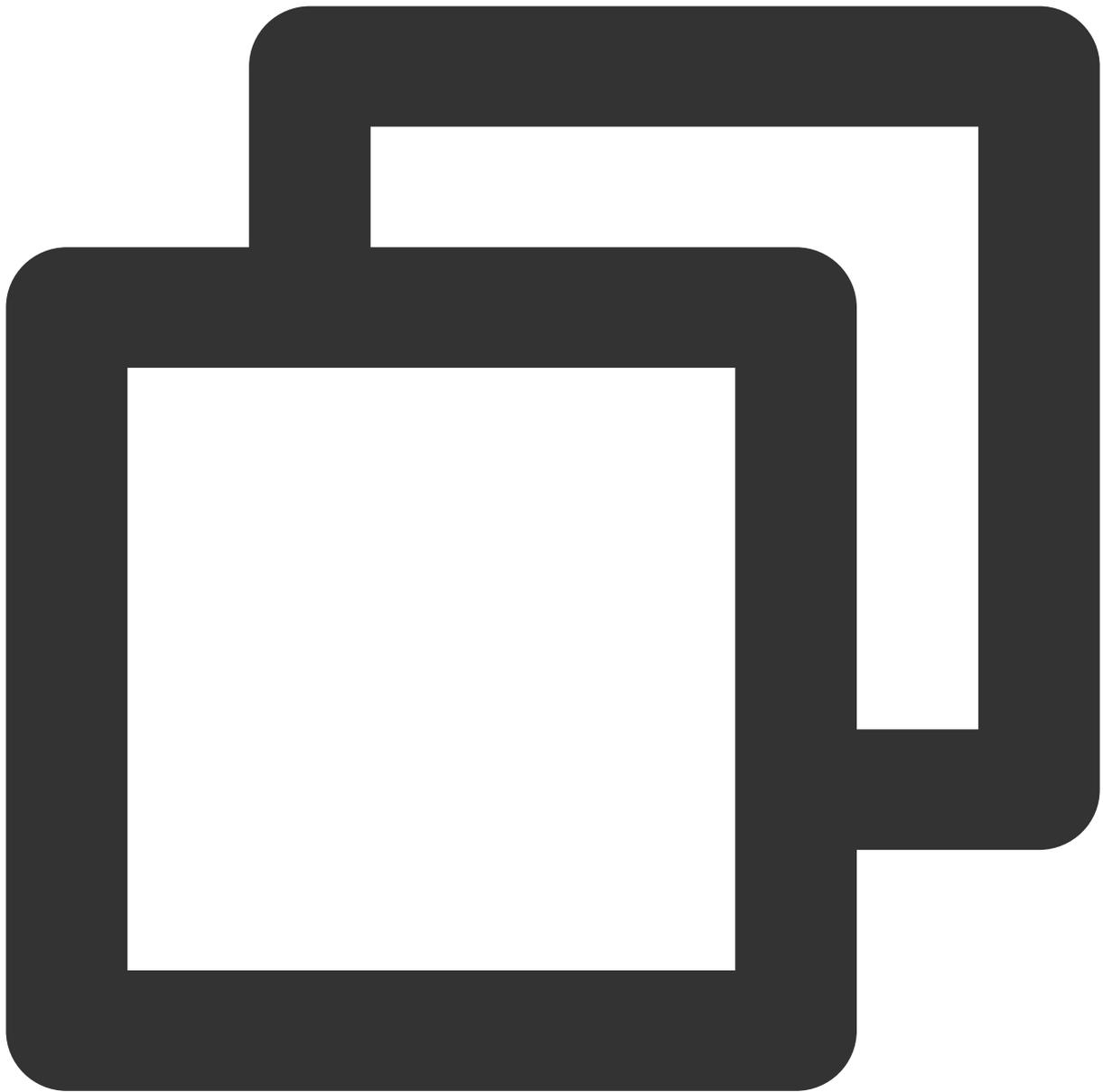
步骤二：卸载 Sgagent

1. 执行以下命令，进入 Sgagent 安装目录。



```
cd /usr/local/qcloud/stargate/admin
```

2. 执行以下命令，卸载 Sgagent。该命令不显示结果，您可以执行 `crontab -l |grep stargate` 命令查看是否有计划任务，若无计划任务，则说明卸载成功。

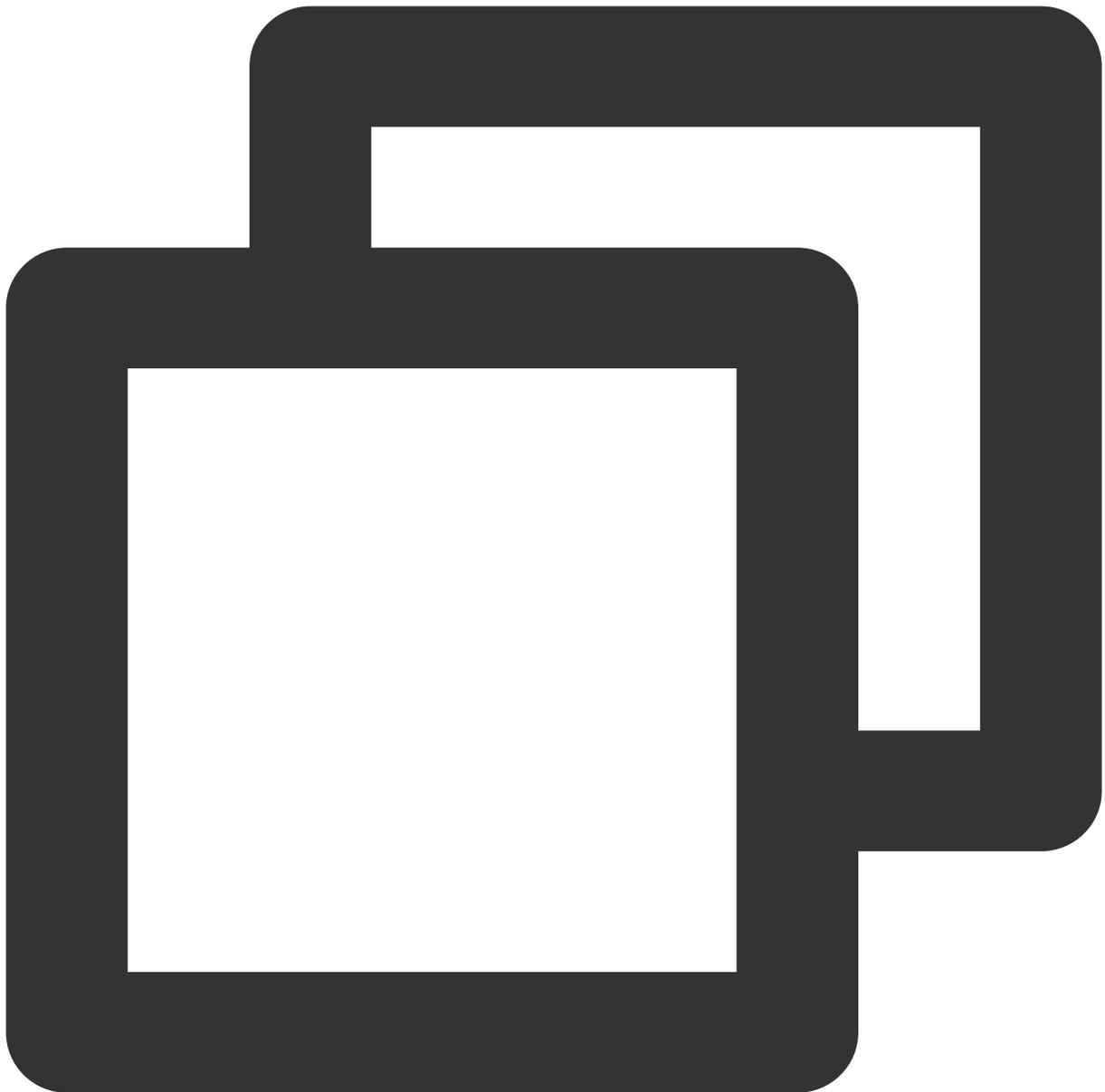


```
./uninstall.sh
```

重启监控组件

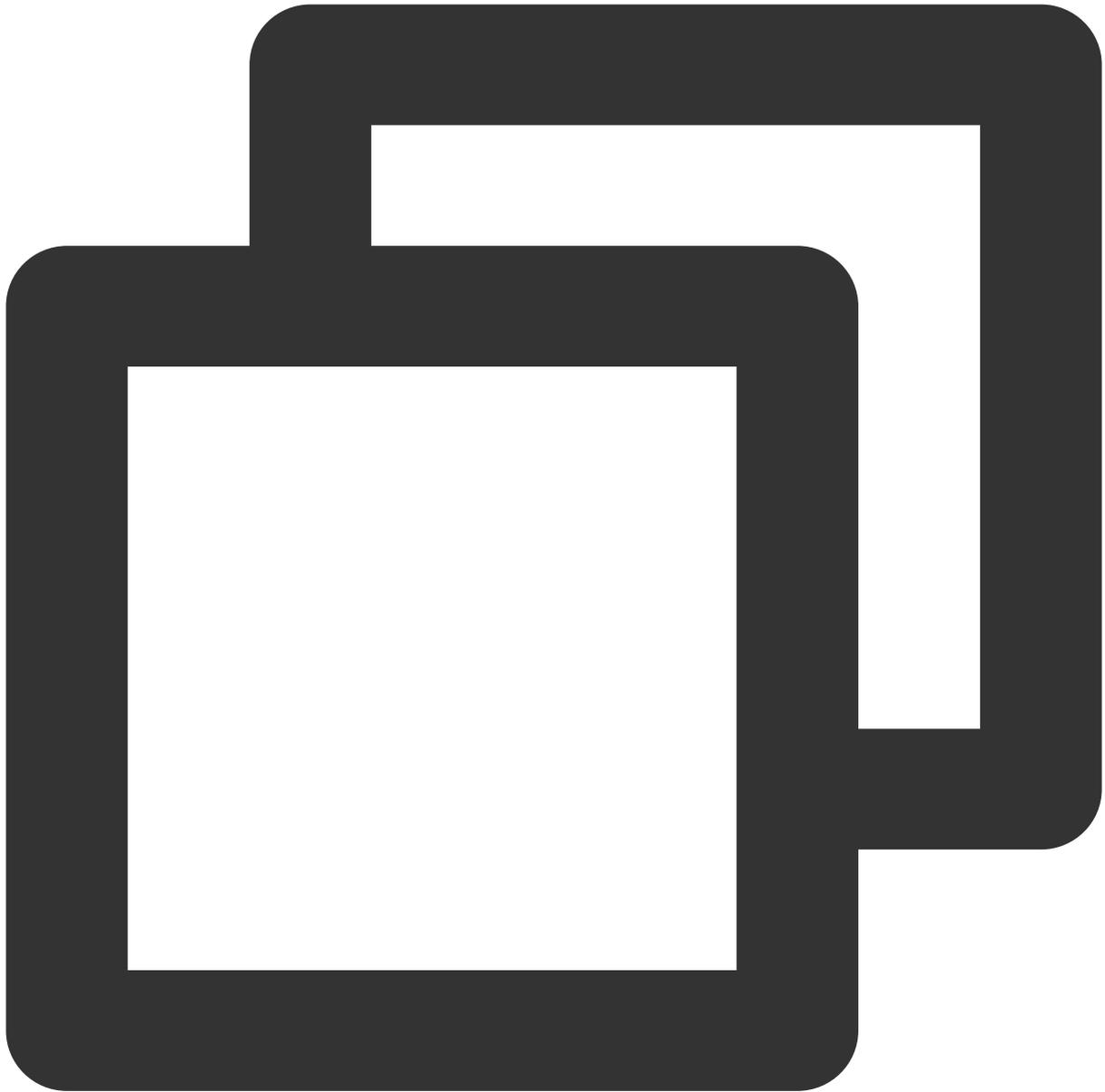
步骤一：重启 BaradAgent

1. 执行以下命令，进入 BaradAgent 安装目录。



```
cd /usr/local/qcloud/monitor/barad/admin
```

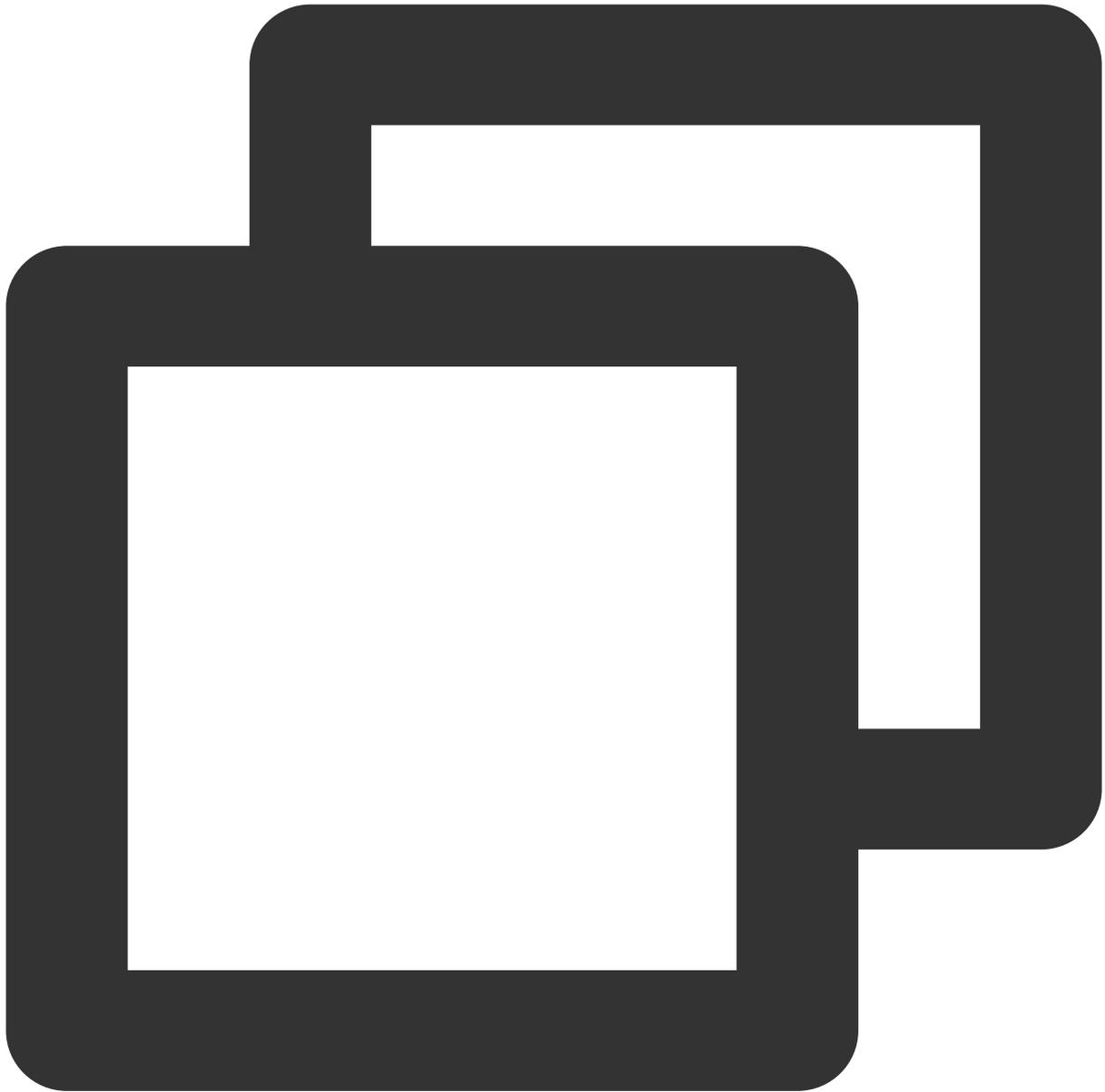
2. 执行以下命令，重启 BaradAgent。若提示 `barad_agent run succ`，则说明重启成功。



```
./stop.sh  
./trystart.sh
```

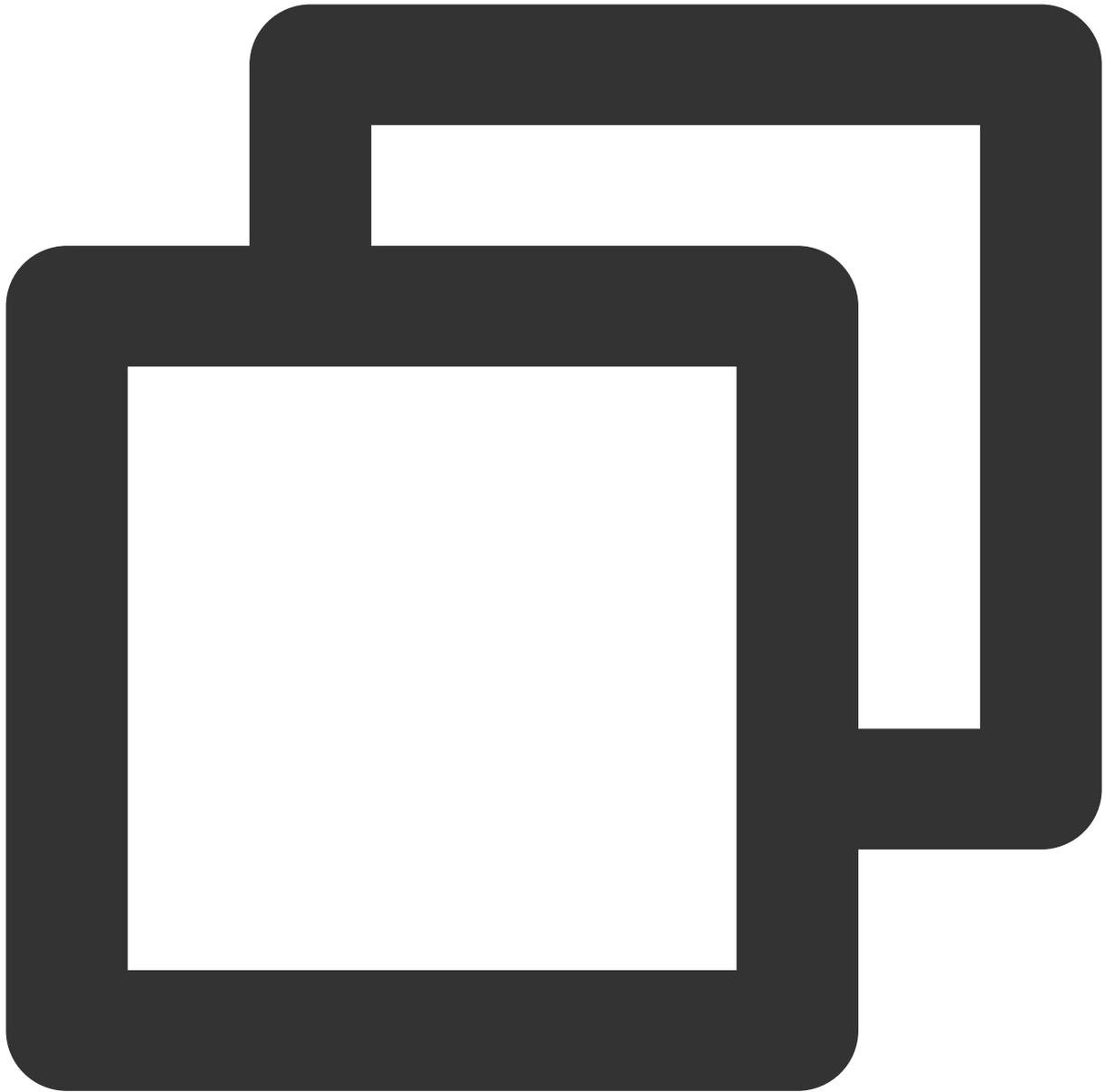
步骤二：重启 Sgagent

1. 执行以下命令，进入 Sgagent 安装目录。



```
cd /usr/local/qcloud/stargate/admin
```

2. 执行以下命令，重启 Sgagent。若提示 `stargate agent run succ`，则说明重启成功。



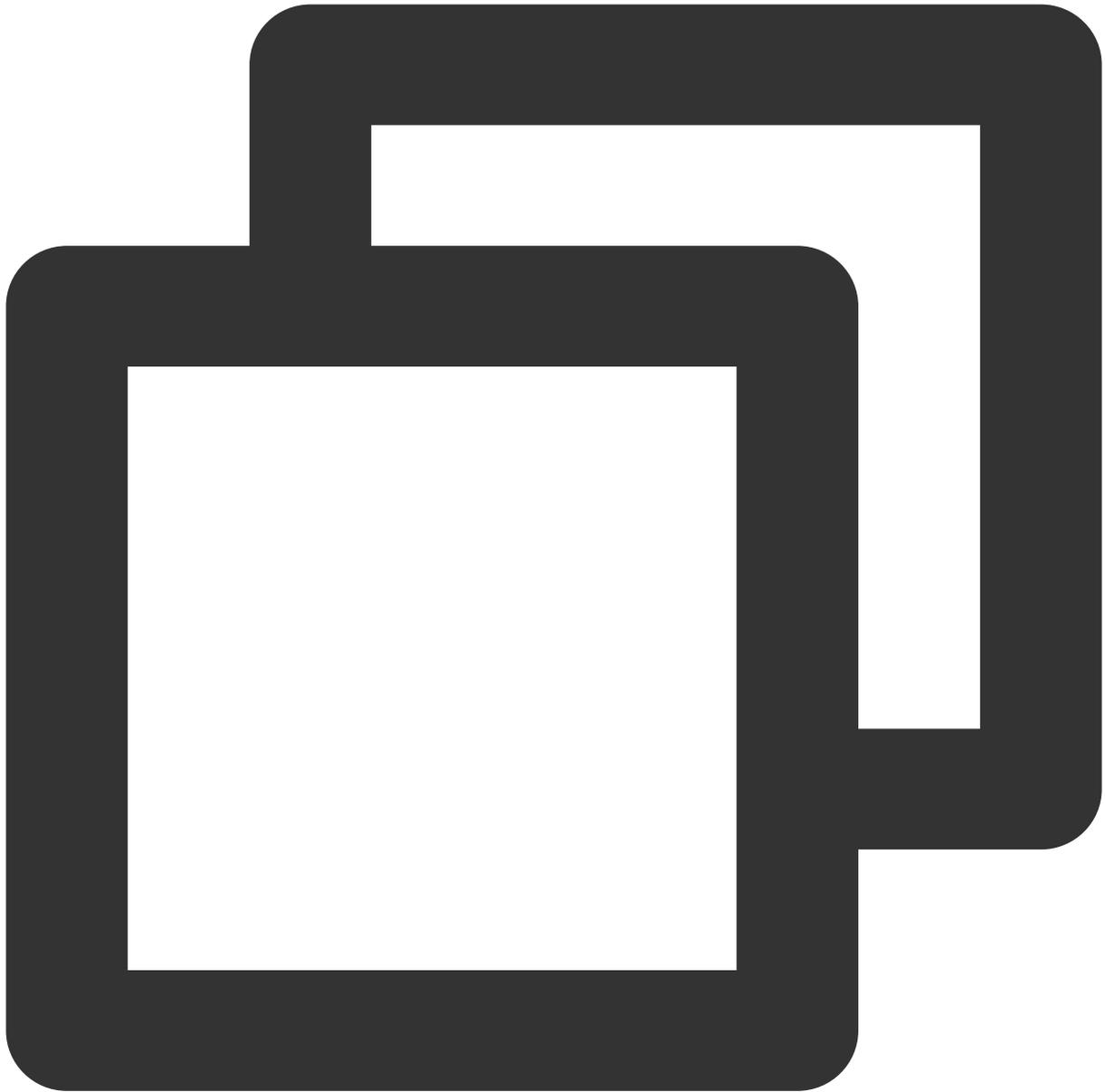
```
./restart.sh
```

停止监控组件

说明：

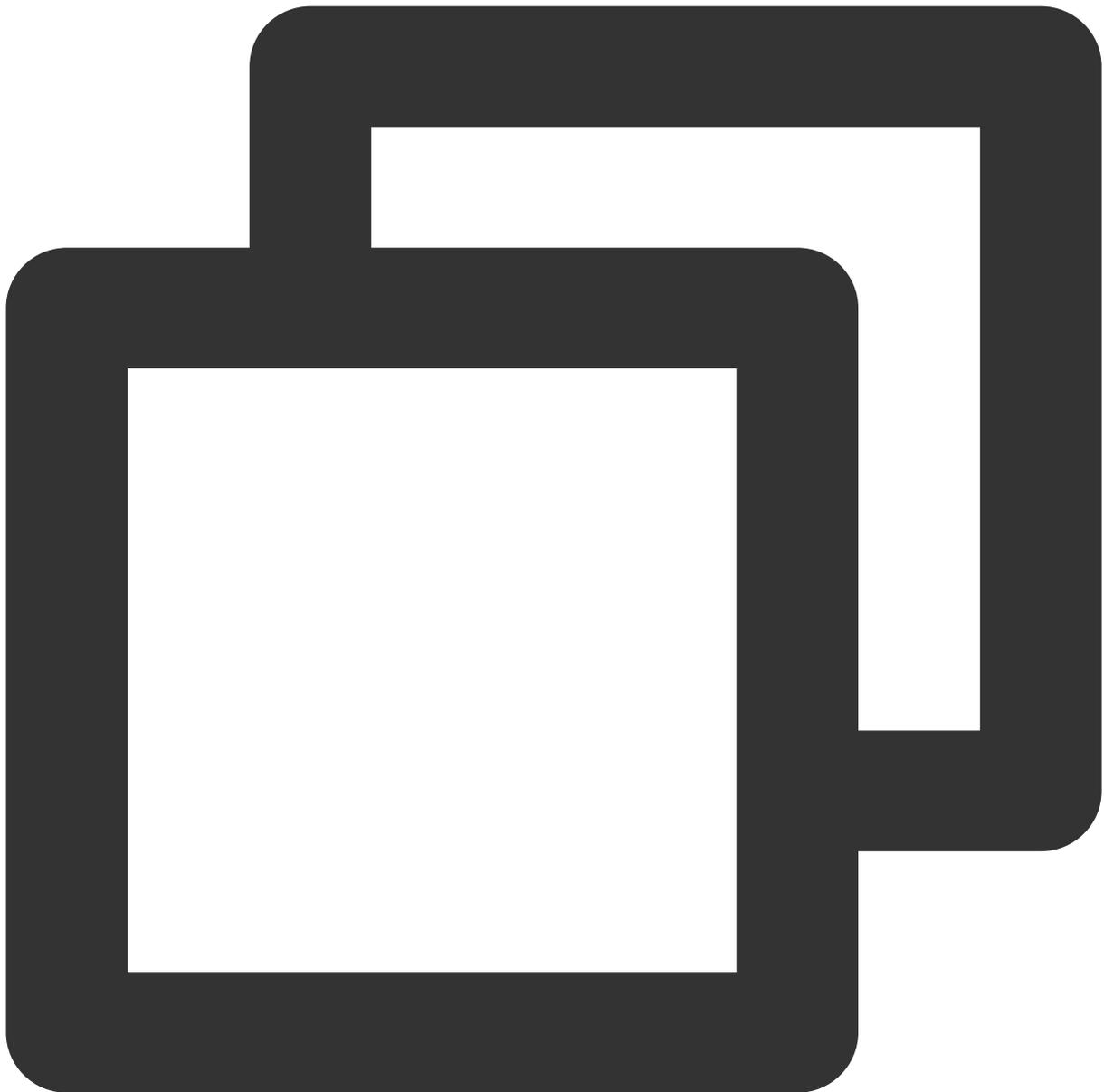
需要同时停止 Sgagent 和 BaradAgent，云服务器部分指标的监控数据才会停止上报。如需暂时停止上报数据的 BaradAgent，参考 [停止 BaradAgent 步骤](#) 停止 BaradAgent，但一分钟后 Sgagent 会触发 BaradAgent 服务，继续上报监控数据。如需要一直停止上报数据请参考下列步骤，先停止 Sgagent 服务再停止 BaradAgent。

1. 执行下列删除定时 Sgagent 文件。



```
rm -f /etc/cron.d/sgagenttask
```

2. 执行系列命令，进入 `crontab` 文件。



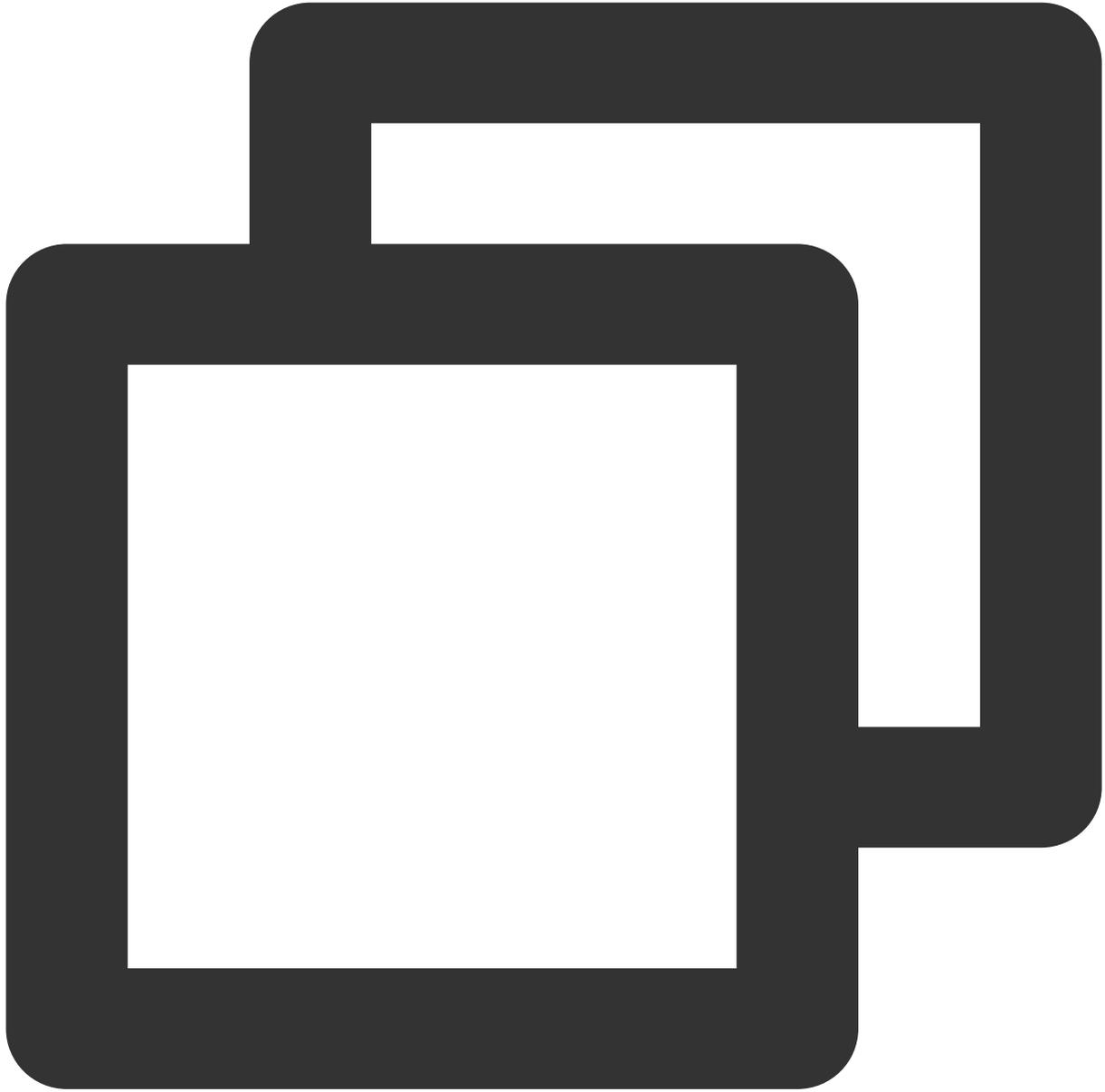
```
crontab -e
```

3. 按 **i** 切换至编辑模式，删除该文件信息。删除后，按 **Esc**，输入 **:wq**，保存文件并返回。

```
#secu-tcs-agent monitor, install at Wed Jun 22 17:51:02 CST 2016
*/5 * * * * flock -xn /tmp/stargate.lock -c '/usr/local/qcloud/sta
art.sh > /dev/null 2>&1 &'
```

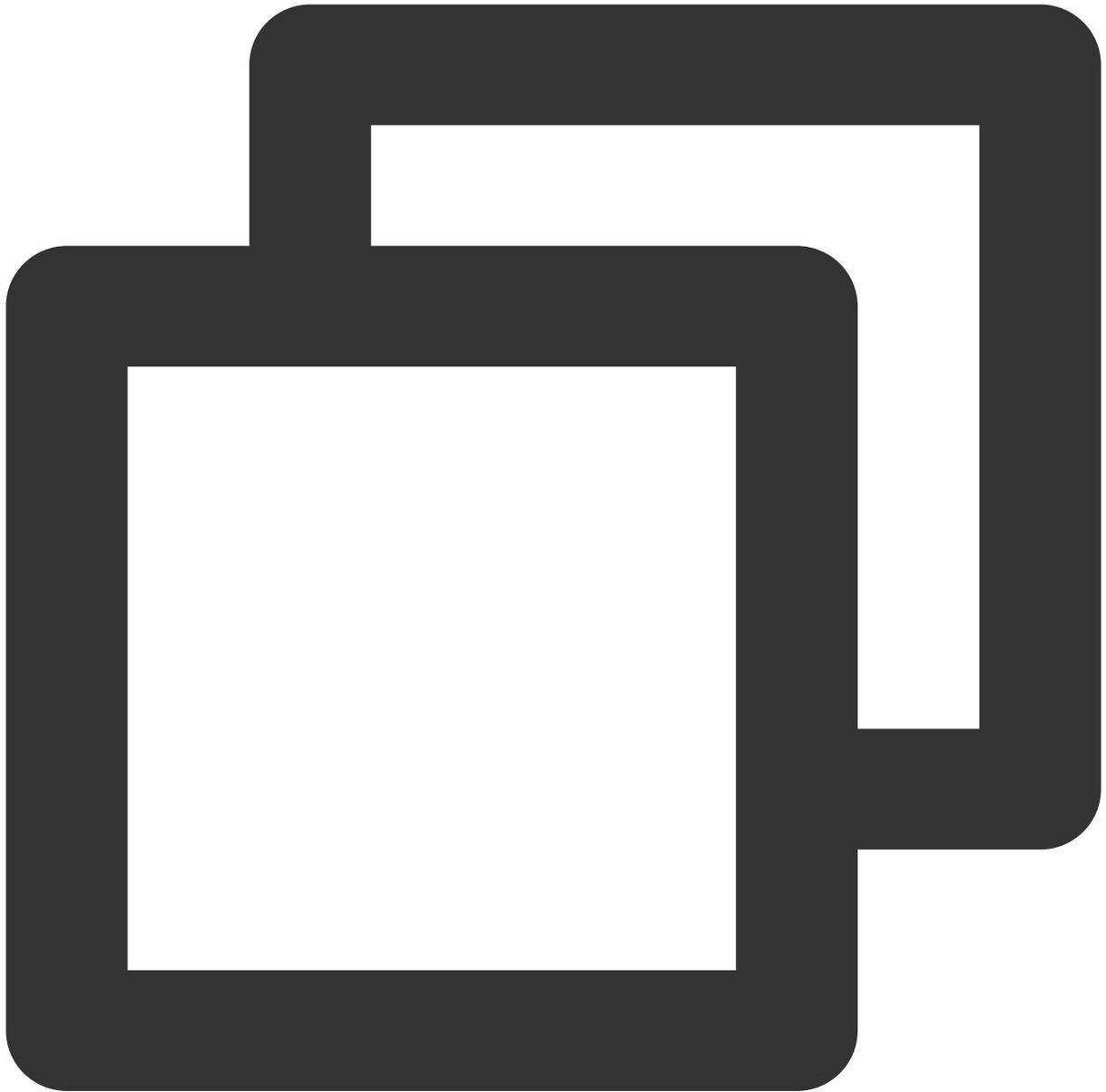
4. 停止 Sgagent

4.1 执行以下命令，进入 Sgagent 安装目录。



```
cd /usr/local/qcloud/stargate/admin
```

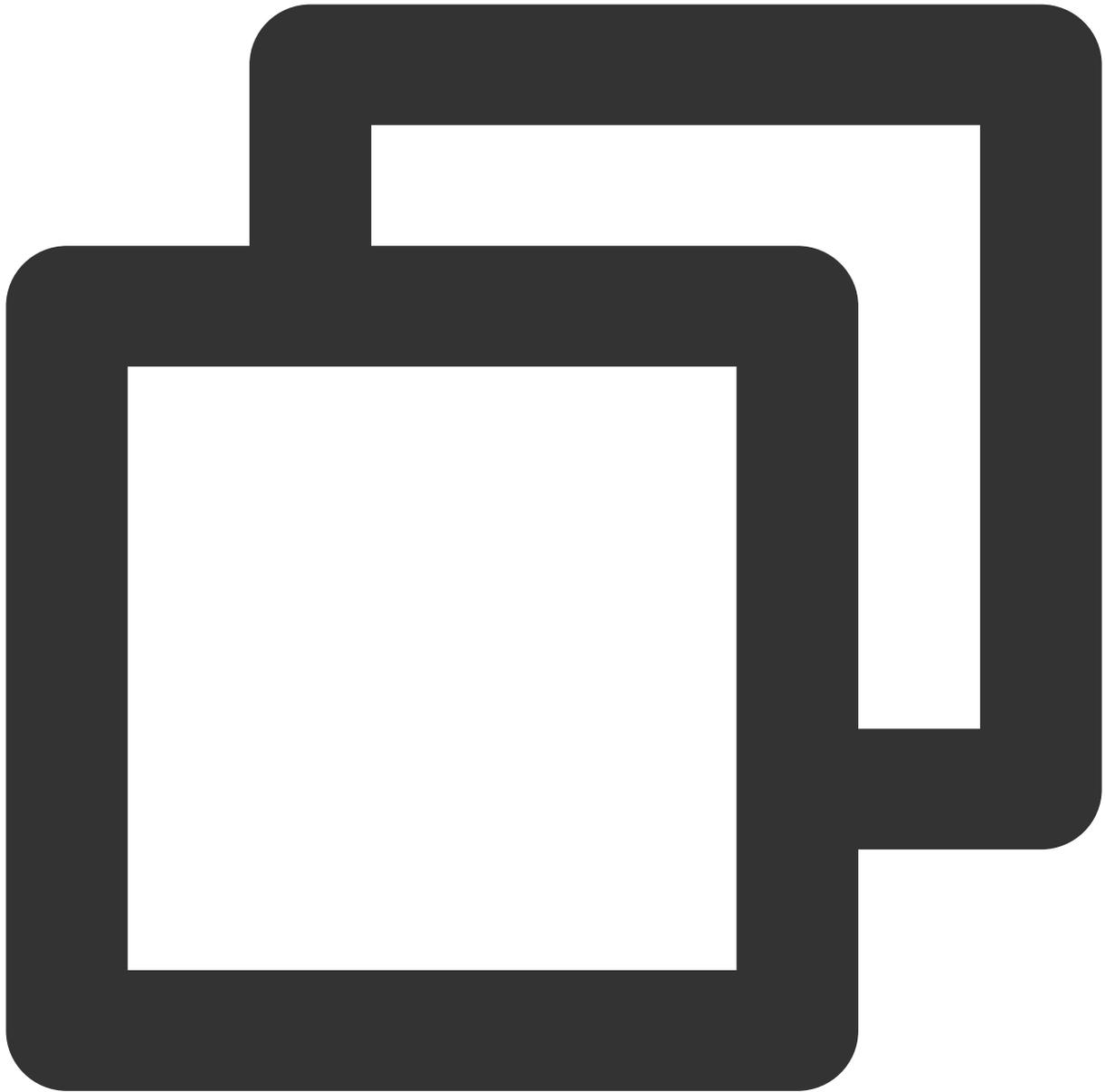
4.2 执行以下命令，停止 Sgagent。



```
./stop.sh
```

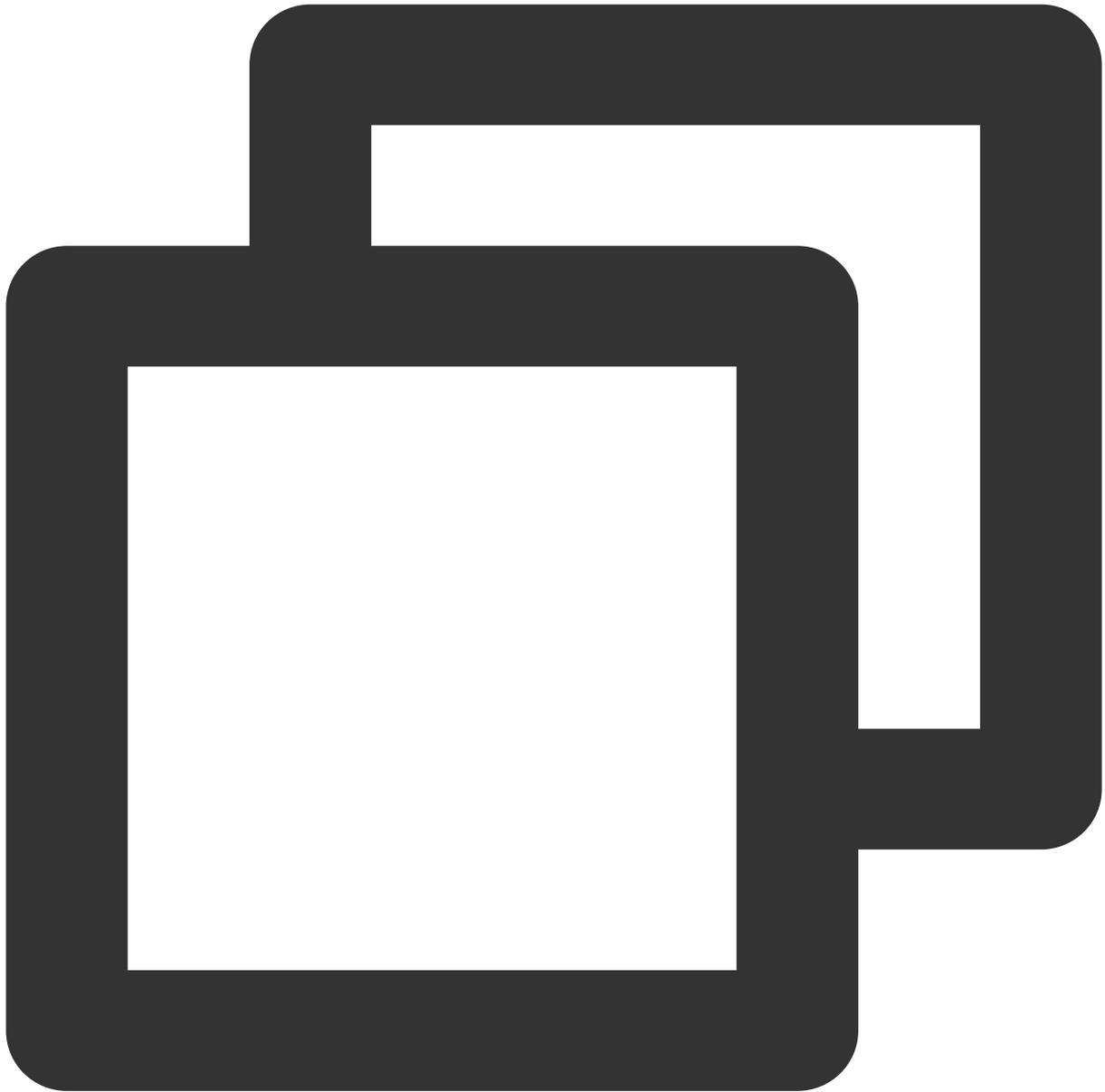
5. 停止 BaradAgent。

5.1 执行以下命令，进入 BaradAgent 安装目录。



```
cd /usr/local/qcloud/monitor/barad/admin
```

5.2 执行以下命令，停止 BaradAgent。



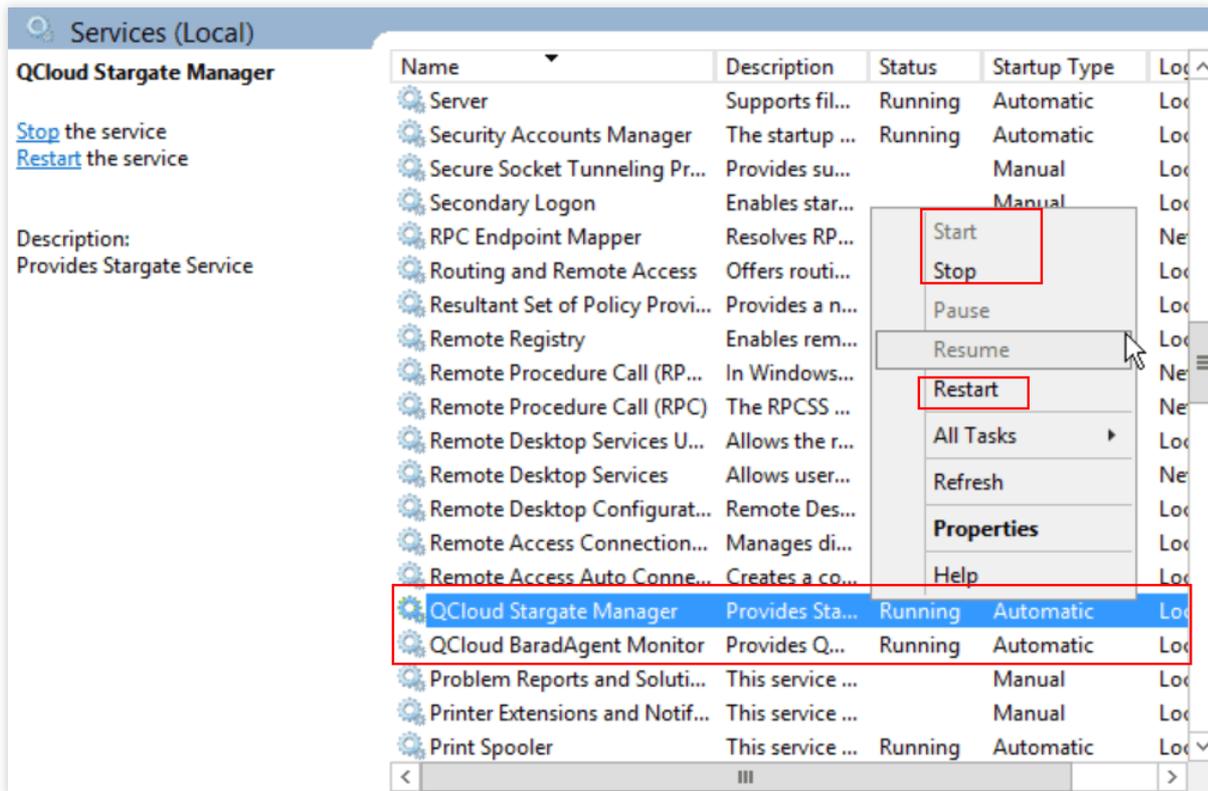
```
./stop.sh
```

说明：

执行成功后不会自动拉起服务，监控数据会丢失，请谨慎操作，如需重新开启服务需开启两个组件服务。

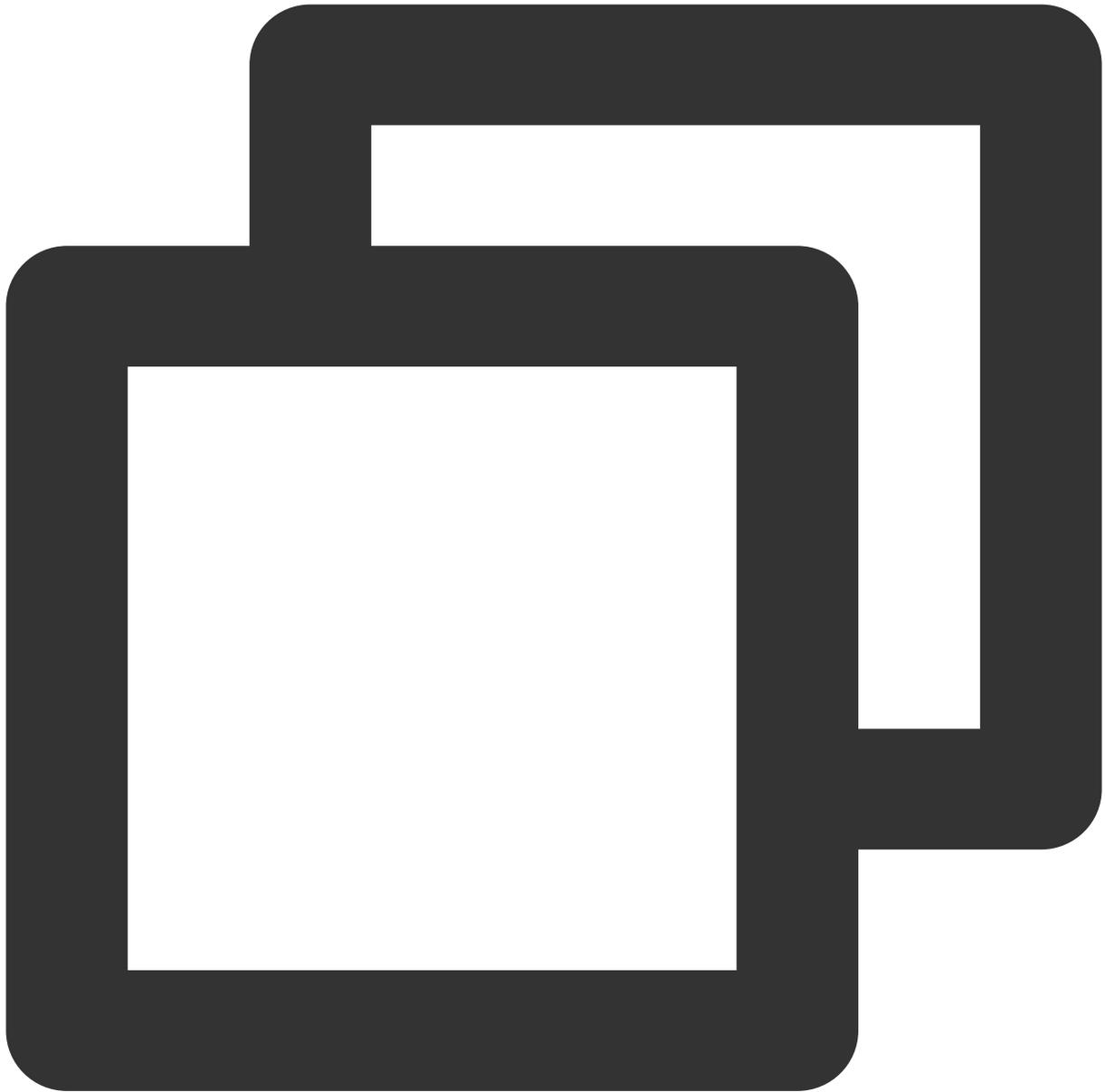
启动、重启、停止 BaradAgent 和 Sgagent

运行 `services.msc`，进入服务管理，找到 `BaradAgent` 和 `Sgagent`。如下图，单击鼠标右键，在弹框中可以进行 `BaradAgentSvc` 和 `StargateSvc` 服务启动、重启和停止。

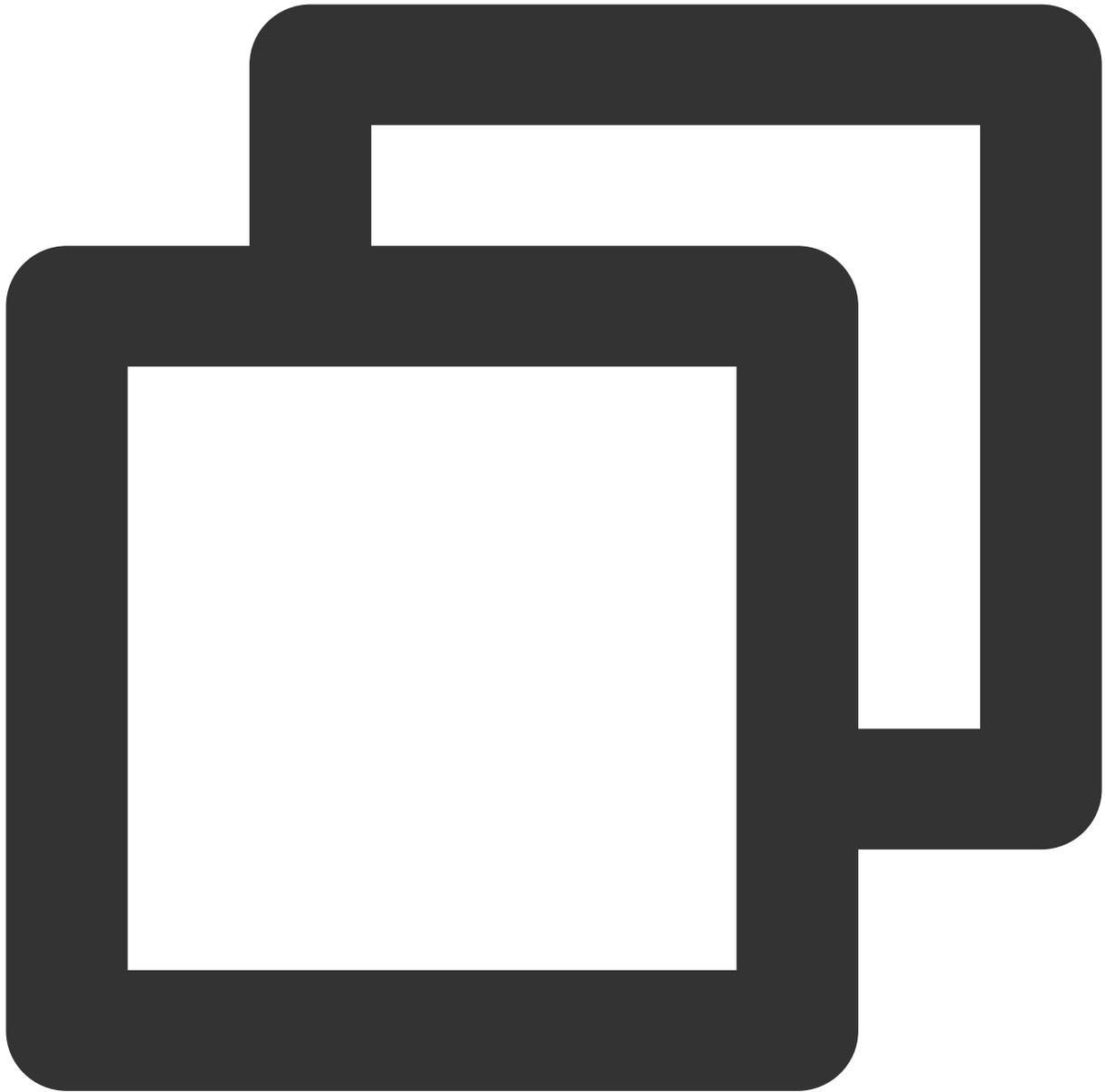


卸载 BaradAgent 和 Sgagent

使用如下批处理来卸载：



```
cd "C:\\Program Files\\QCloud\\Stargate\\admin"  
uninstall.bat
```



```
cd "C:\\Program Files\\QCloud\\Monitor\\Barad\\admin"  
uninstall.bat
```