

腾讯云可观测平台

云产品监控指标

产品文档



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2023 腾讯云版权所有

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

【 商标声明 】



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

【 服务声明 】

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

【 联系我们 】

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

文档目录

云产品监控指标

概述

云服务器监控指标

云硬盘监控指标

云数据库

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（5秒）

云数据库 MongoDB 监控指标

云数据库 PostgreSQL 监控指标

云数据库 TDSQL-C 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

节点

实例

分片

分布式数据库 TDSQL MySQL 版监控指标（旧）

云数据库 TBase 监控指标

数据库一体机 TData 监控指标

云数据库独享集群监控指标

TDSQL-C PostgreSQL 版监控指标

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

RocketMQ 版本

私有网络

- NAT 网关监控指标
- 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
- 弹性公网 IP 监控指标
- Anycast 弹性公网 IP 监控指标
- 网络探测监控指标

负载均衡

- 公网负载均衡监控指标
- 内网负载均衡监控指标

对象存储监控指标

内容分发式网络 CDN

- 省份
- 国内域名
- 国外域名

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

- 存储监控指标
- 计算和网络监控指标
- 负载均衡四层协议监控指标

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 (Impala)
弹性 MapReduce (Ranger)
弹性 MapReduce (Trino)
弹性 MapReduce (PrestoSQL)
弹性 MapReduce (Doris)
弹性 MapReduce (Alluxio)
弹性 MapReduce (Clickhouse)
弹性 MapReduce (Cosranger)
弹性 MapReduce (Kylin)
弹性 MapReduce (Spark)
弹性 MapReduce (KYUUBI)
弹性 MapReduce (LIVY)
弹性 MapReduce (OOZIE)
弹性 MapReduce (STORM)
弹性 MapReduce (ZEPPELIN)

专线接入

专用通道监控指标
物理专线监控指标

容器服务

Pod
工作负载
集群
集群组件
节点
容器
PVC

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

API 网关监控指标

Elasticsearch 监控指标

Web 应用防火墙监控指标

游戏服务器伸缩监控指标

实例
服务器舰队
游戏服务器队列

云开发 CloudBase 监控指标

云数据仓库 ClickHouse
全站加速网络 ECDN
轻量应用服务器监控指标
日志服务监控指标
微服务平台 TSF 监控指标
数据万象监控指标
云 HDFS 监控指标
云联网监控指标
云直播监控指标
流计算 Oceanus 监控指标
数据传输服务监控指标
云数据仓库 PostgreSQL

云产品监控指标

概述

最近更新时间：2023-02-23 11:18:10

当您需要调用 [GetMonitorData](#) 和 [DescribeBaseMetrics](#) 接口时，可通过 [云产品监控指标](#) 获取相关指标的 Namespace、MetricName、Dimensions 和 Period。

云服务器监控指标

最近更新时间：2022-09-01 14:28:59

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
CPUUsage	CPU 利用率	机器运行期间实时占用的 CPU 百分比	%
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）	-
Cpuloavg5m	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）	-
Cpuloavg15m	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）	-
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	%

GPU 监控

指标英文名	指标中文名	说明	单位
GpuMemTotal	GPU 内存总量	GPU 内存总量	MB
GpuMemUsage	GPU 内存使用率	GPU 内存使用率	%
GpuMemUsed	GPU 内存使用量	评估负载对显存占用	MB
GpuPowDraw	GPU 功耗使用量	GPU 功耗使用量	W
GpuPowLimit	GPU 功耗总量	GPU 功耗总量	W
GpuPowUsage	GPU 功耗使用率	GPU 功耗使用率	%
GpuTemp	GPU 温度	评估 GPU 散热状态	° C

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	%

网络监控

指标英文名	指标中文名	说明	单位
LanOuttraffic	内网出带宽	内网网卡的平均每秒出流量	Mb/s
LanIntraffic	内网入带宽	内网网卡的平均每秒入流量	Mb/s
LanOutpkg	内网出包量	内网网卡网卡的平均每秒出包量	个/s
LanInpkg	内网入包量	内网网卡网卡的平均每秒入包量	个/s
WanOuttraffic	外网出带宽	外网平均每秒出流量速率，最小粒度数据为	Mb/s

		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	
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
WanOutpkg	外网出包量	外网网卡网卡的平均每秒出包量	个/s
WanInpkg	外网入包量	外网网卡网卡的平均每秒入包量	个/s
AccOuttraffic	外网出流量	外网网卡的平均每秒出流量	MB
TcpCurrEstab	TCP 连接数	处于 ESTABLISHED 状态的 TCP 连接数量	个
TimeOffset	子机 utc 时间和 ntp 时间差值	子机 utc 时间和 ntp 时间差值	s

--	--	--	--

内存监控

指标英文名	指标中文名	说明	单位
MemUsed	内存使用量	用户实际使用的内存量，不包括缓冲区与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	ME
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	%

磁盘监控

指标英文名	指标中文名	说明	单位
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)	%

① 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云监控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
Instances.N.Dimensions.0.Value	Instanceid	云服务器实例的具体 ID	输入 mm

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：2022-04-28 20:10:13

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
DiskReadTraffic	硬盘读流量	硬盘每秒读流量	KB/s
DiskWriteTraffic	硬盘写流量	硬盘每秒写流量	KB/s
DiskReadIops	硬盘读 IOPS	硬盘每秒的读次数	次/s
DiskWriteIops	硬盘写 IOPS	硬盘每秒的写次数	次/s
DiskAwait	硬盘 IO 等待时间	硬盘 IO 等待时间	ms

DiskSvctm	硬盘 IO 服务时间	硬盘 IO 服务时间	m:
DiskUtil	硬盘 IO 繁忙比率	硬盘IO 繁忙比率	%

! 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
Instances.N.Dimensions.0.Name	diskId	云硬盘 ID 的维度名称
Instances.N.Dimensions.0.Value	diskId	云硬盘的具体 ID

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

云数据库

云数据库 SQL Server 监控指标

最近更新时间：2022-04-28 20:11:17

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
Cpu	CPU 利用率	实例 CPU 消耗的百分比
Transactions	事务数	平均每秒的事务数
Connections	连接数	平均每秒用户连接数据库的个数
Requests	请求数	每秒请求次数
Logins	登录次数	每秒登录次数
Logouts	登出次数	每秒登出次数
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
InFlow	输入流量	所有连接输入包大小总和
OutFlow	输出流量	所有连接输出包大小总和
Iops	磁盘 IOPS	每秒磁盘读写次数
DiskReads	读取磁盘次数	每秒读取磁盘次数
DiskWrites	写入磁盘次数	每秒写入磁盘次数

ServerMemory	内存占用	实际内存消耗量
--------------	------	---------

性能优化指标

指标英文名	指标中文名	含义
SlowQueries	慢查询	运行时间超过1秒的查询数量
BlockedProcesses	阻塞数	当前阻塞数量
LockRequests	锁请求次数	平均每秒锁请求的次数
UserErrors	用户错误数	平均每秒错误数
SqlCompilations	SQL 编译数	平均每秒 SQL 编译次数
SqlRecompilations	SQL 重编译数	平均每秒 SQL 重编译次数
FullScans	每秒钟 SQL 做全表扫描数目	每秒不受限制的完全扫描数
BufferCacheHitRatio	缓冲区缓存命中率	数据缓存（内存）命中率
LatchWaits	门闩等待数量	每秒门闩等待数量
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
NetworkIoWaits	IO 延迟时间	平均网络 IO 延迟时间
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
FreeStorage	硬盘剩余容量	硬盘剩余容量百分比

ⓘ 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
Instances.N.Dimensions.0.Value	resourceId	实例具体的资源 ID	输入实例的具体 re 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：2023-02-15 10:02:03

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
BytesReceived	内网入流量	每秒接收的字节数	字节/秒	Inst Inst 填)
BytesSent	内网出流量	每秒发送的字节数	字节/秒	Inst Inst 填)
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	Inst Inst 填)
CpuUseRate	CPU 利用率	允许闲时超用，CPU 利用率可能大于100%	%	Inst Inst 填)
IOPS	IOPS	每秒的输入输出量(或读写次数)	次/秒	Inst Inst 填)

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	Inst Inst 填)
MemoryUseRate	内存利用率	允许闲时超用，内存利用率可能大于100%	%	Inst Inst 填)
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	Inst Inst 填)
VolumeRate	磁盘利用率	磁盘使用空间/实例购买空间	%	Inst Inst 填)
IopsUseRate	IOPS 利用率	磁盘 IOPS 利用率	%	Inst Inst 填)

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
KeyCacheHitRate	myisam 缓存命中率	myisam 引擎的缓存命中率	%	Inst Inst 填)

KeyCacheUseRate	myisam 缓存使用率	myisam 引擎的缓存使用率	%	Inst Inst (填)
-----------------	--------------	-----------------	---	---------------------

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
InnodbCacheHitRate	innodb 缓存命中率	Innodb 引擎的缓存命中率	%	Inst Inst (填)
InnodbCacheUseRate	innodb 缓存使用率	Innodb 引擎的缓存使用率	%	Inst Inst (填)
InnodbNumOpenFiles	当前 InnoDB 打开表的数量	Innodb 引擎当前打开表的数量	个	Inst Inst (填)
InnodbOsFileReads	innodb 读磁盘数量	Innodb 引擎每秒读磁盘文件的次数	次/秒	Inst Inst (填)
InnodbOsFileWrites	innodb 写磁盘数量	Innodb 引擎每秒写磁盘文件的次数	次/秒	Inst Inst (填)

InnodbOsFsyncs	innodbfsync 数量	Innodb 引擎每秒调用 fsync 函数次数	次/秒	Inst Inst 填)
----------------	----------------	--------------------------	-----	--------------------

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
ConnectionUseRate	连接数利用率	当前打开连接数/最大连接数	%	Inst Inst 填)
MaxConnections	最大连接数	最大连接数	个	Inst Inst 填)
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	Insa Inst 填)
ThreadsConnected	当前连接数	当前打开的连接的数量	个	Inst Inst 填)
Tps	每秒执行事务数	数据库每秒传输的事务处理个数	个/秒	Inst Inst 填)

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
ComDelete	删除数	每秒删除数	次/秒	Ins Ins (填)
ComInsert	插入数	每秒插入数	次/秒	Ins Ins (填)
ComReplace	覆盖数	每秒覆盖数	次/秒	Ins Ins (填)
ComUpdate	更新数	每秒更新数	次/秒	Ins Ins (填)
Queries	总访问量	所有执行的 SQL 语句，包括 set, show 等	次/秒	Ins Ins (填)
QueryRate	访问量占比	每秒执行操作数 QPS/推荐每秒操作数	%	Ins Ins (填)

SelectCount	查询数	每秒查询数	次/秒	Ins Ins 填)
SelectScan	全表扫描数	执行全表搜索查询的数量	次/秒	Ins Ins 填)
SlowQueries	慢查询数	查询时间超过 long_query_time 秒的查询 的个数	个	Ins Ins 填)

引擎监控（普通）- 表

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维
CreatedTmpTables	内存临时表数量	创建临时表的数量	个/秒	Ins Ins 填
TableLocksWaited	等待表锁次数	不能立即获得的表的锁的次数	次/秒	Ins Ins 填

引擎监控（扩展）- Tmp

--	--	--	--	--

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维
CreatedTmpDiskTables	磁盘临时表数量	每秒创建磁盘临时表的次数	次/秒	In: In: 填
CreatedTmpFiles	临时文件数量	每秒创建临时文件的次数	次/秒	In: In: 填

引擎监控（扩展）- Key

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维
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	In: In: 填
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	In: In: 填
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	In: In: 填
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	In: In:

				填
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	In: In: 填
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	In: In: 填

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
InnodbRowLockTime Avg	InnoDB 平均获取行锁时间（毫秒）	Innodb 引擎行锁定的平均时长	ms	In: In: 填
InnodbRowLockWaits	InnoDB 等待行锁次数	Innodb 引擎每秒等待行锁定的次数	次/秒	In: In: 填
InnodbRowsDeleted	InnoDB 行删除量	Innodb 引擎每秒删除的行数	行/秒	In: In: 填
InnodbRowsInserted	InnoDB 行插入量	Innodb 引擎每秒插入的行数	行/秒	In: In:

				填
InnodbRowsRead	InnoDB 行读取量	Innodb 引擎每秒读取的行数	行/秒	In: In: 填
InnodbRowsUpdated	InnoDB 行更新量	Innodb 引擎每秒更新的行数	行/秒	In: In: 填

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
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	In In 填
InnodbDataReads	InnoDB 总读取量	Innodb 引擎每秒已经完成读取数据的次数	次/秒	In In 填
InnodbDataWrites	InnoDB 总写入量	Innodb 引擎每秒已经完成写数据的次数	次/秒	In In 填
InnodbDataWritten	InnoDB 写入量	Innodb 引擎每秒已经完成写数据的字节数	字节/秒	In In 填

--	--	--	--	--

引擎监控（扩展）- Handler

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维
HandlerCommit	内部提交数	每秒事务提交的次数	次/秒	ll ll ll ll
HandlerReadRndNext	读下一行请求数	每秒读取下一行的请求次数	次/秒	ll ll ll ll
HandlerRollback	内部回滚数	每秒事务被回滚的次数	次/秒	ll ll ll ll

引擎监控（扩展）- Buff

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位
InnodbBufferPoolPagesFree	InnoDB 空页数	Innodb 引擎内存空页个数	个
InnodbBufferPoolPagesTotal	InnoDB 总页数	Innodb 引擎占用内存总页数	个

InnodbBufferPoolReadRequests	innodb 缓冲池预读页次数	Innodb 引擎每秒已经完成的逻辑读请求次数	次/秒
InnodbBufferPoolReads	innodb 磁盘读页次数	Innodb 引擎每秒已经完成的物理读请求次数	次/秒

引擎监控（扩展）- 其他

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位
LogCapacity	日志使用量	引擎使用日志的数量	MB
OpenFiles	打开文件数	引擎打开的文件的数量	个/秒

引擎监控（扩展）- 连接

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位
ThreadsCreated	已创建的线程数	创建用来处理连接的线程数	个

ThreadsRunning	运行的线程数	激活的（非睡眠状态）线程数	个

引擎监控（扩展）- 访问

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位
ComCommit	提交数	每秒提交次数	次/秒
ComRollback	回滚数	每秒回滚次数	次/秒

数据库代理（Proxy）

指标英文名	指标中文名	单位	维度
ProxyCpuUseRate	CPU 利用率	%	InstanceId、InstanceType

ProxyCurrentConnections	当前连接数	个	InstanceId、InstanceType
ProxyMemoryUseRate	内存利用率	%	InstanceId、InstanceType
ProxyQueries	请求数	个	InstanceId、InstanceType
ProxyRouteMaster	写请求数	个	InstanceId、InstanceType
ProxyRouteSlave	读请求数	个	InstanceId、InstanceType
ProxyMemoryUse	内存占用	MB	InstanceId、InstanceType

部署监控（备机）

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位
MasterSlaveSyncDistance	主从延迟距离	主从 binlog 差距	MB

SecondsBehindMaster	主从延迟时间	主从延迟时间	秒
SlaveloRunning	IO 线程状态	IO 线程运行状态	状态值 (0-Yes, 1-No, 2-Connecting)
SlaveSqlRunning	SQL 线程状态	SQL 线程运行状态	状态值 (0-Yes, 1-No)

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
Instances.N.Dimensions.0.Name	InstanceId	数据库的实例 ID 名称

Instances.N.Dimensions.0.Value	Instanceid	数据库的具体 ID
Instances.N.Dimensions.1.Name	InstanceType (选填)	数据库实例类型
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 <ul style="list-style-type: none"> 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，且取值为1） 取值为4：表示拉取实例第二从机（仅支持第二从机）的监控数据

📌 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：2022-04-28 20:14:38

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
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：5分钟内求平均值
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：5分钟内求和
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：5分钟内求平均值
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：5分钟内求和
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：5分钟内求最大值
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：5分钟内求和
读请求	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：5分钟内求和
写请求	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：5分钟内求和

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：5分钟内求最大值
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：5分钟内求最大值

ⓘ 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
Instances.N.Dimensions.0.Name	redis_uuid	实例 ID 的维度名称
Instances.N.Dimensions.0.Value	redis_uuid	实例具体 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=redis_uuid

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

内存版监控指标（5秒）

最近更新时间：2022-09-05 17:22:01

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
CpuUtil	CPU 使用率	平均 CPU 使用率
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
MemUsed	内存使用量	实际使用内存容量，包含数据和缓存部分
MemUtil	内存使用率	实际使用内存和申请总内存之比
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

Keys	Key 总个数	实例存储的总 Key 个数（一级 Key）
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
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
Connections	连接数量	连接到实例的 TCP 连接数量
ConnectionsUtil	连接使用率	实际 TCP 连接数量和最大连接数比
InFlow	入流量	内网入流量
InBandwidthUtil	入流量使用率	内网入流量实际使用和最大流量比

InFlowLimit	入流量限流触发	入流量触发限流的次数
OutFlow	出流量	内网出流量
OutBandwidth Util	出流量使用率	内网出流量实际使用和最大流量比
OutFlowLimit	出流量限流触发	出流量触发限流的次数
LatencyAvg	平均执行时延	Proxy 到 Redis Server 的执行时延平均值
LatencyMax	最大执行时延	Proxy 到 Redis Server 的执行时延最大值
LatencyRead	读平均时延	Proxy 到 Redis Server 的读命令平均执行时延
LatencyWrite	写平均时延	Proxy 到 Redis Server 的写命令平均执行时延

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
Commands	总请求	QPS, 命令执行次数
CmdRead	读请求	每秒读命令执行次数
CmdWrite	写请求	每秒写命令执行次数
CmdOther	其他请求	每秒读写命令之外的命令执行次数
CmdBigValue	大 Value 请求	每秒请求命令大小超过32KB的执行次数
CmdKeyCount	Key 请求数	命令访问的 Key 个数

CmdMget	Mget 请求数	Mget 命令执行次数
CmdSlow	慢查询	执行时延大于 slowlog – log – slower – than 配置的命令次数
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
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
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
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

时延指标（command 维度）

--	--	--

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位
QpsCommand	命令每秒执行次数	命令每秒执行次数	次/秒
LatencyAvgCommand	执行时延平均值	proxy 到 redis server 的执行时延平均值	毫秒
LatencyMaxCommand	执行时延最大值	proxy 到 redis server 的执行时延最大值	毫秒
LatencyP99Command	P99 延迟	proxy 到 redis server 的执行时延99%水位线	毫秒

Proxy 节点监控

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位
CpuUtilProxy	CPU 使用率	Proxy CPU 使用率	%
CommandsProxy	总请求	Proxy 执行的命令数	次/秒

CmdKeyCountProxy	Key 请求数	命令访问的 Key 个数	个/
CmdMgetProxy	Mget 请求数	Mget 命令执行次数	次/
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/
CmdBigValueProxy	大 Value 请求	请求命令大小超过32KB的执行次数	次/
ConnectionsProxy	连接数量	连接到实例的 TCP 连接数量	个
ConnectionsUtilProxy	连接使用率	实际 TCP 连接数量和最大连接数比	%
InFlowProxy	入流量	内网入流量	Mb

InBandwidthUtilProxy	入流量使用率	内网入流量实际使用和最大流量比	%
InFlowLimitProxy	入流量限流触发	入流量触发限流的次数	次
OutFlowProxy	出流量	内网出流量	Mk
OutBandwidthUtilProxy	出流量使用率	内网出流量实际使用和最大流量比	%
OutFlowLimitProxy	出流量限流触发	出流量触发限流的次数	次
LatencyAvgProxy	平均执行时延	Proxy 到 Redis Server 的执行时延平均值	ms
LatencyMaxProxy	最大执行时延	Proxy 到 Redis Server 的执行时延最大值	ms

LatencyReadProxy	读平均时延	Proxy 到 Redis Server 的读命令平均执行时延	ms
LatencyWriteProxy	写平均时延	Proxy 到 Redis Server 的写命令平均执行时延	ms
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

Redis 节点监控

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位
CpuUtilNode	CPU 使用率	平均 CPU 使用率	%
ConnectionsNode	连接数量	Proxy 连接到节点的连接数	个
ConnectionsUtilNode	连接使用率	节点连接数使用率	%

MemUsedNode	内存使用量	实际使用内存容量，包含数据和缓存部分	ME
MemUtilNode	内存使用率	实际使用内存和申请总内存之比	%
KeysNode	Key 总个数	实例存储的总 Key 个数（一级 Key）	个
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
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
ReplDelayNode	复制延迟	副本节点的相对主节点命令延迟长度	By

CommandsNode	总请求	QPS, 命令执行次数	次/s
CmdReadNode	读请求	每秒读命令执行次数	次/s
CmdWriteNode	写请求	每秒写命令执行次数	次/s
CmdOtherNode	其他请求	每秒读写命令之外的命令执行次数	次/s
CmdSlowNode	慢查询	执行时延大于 <code>slowlog-log-slower-than</code> 配置的命令次数	次
CmdHitsNode	读请求命中	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	次

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
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	%

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
Instances.N.Dimensions.0.Value	instanceid	实例具体 ID	输入实例的具体 Redis 实例是实例串号，例如： crs-i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
Instances.N.Dimensions.1.Value	rnodeid	redis 具体节点 ID	输入 Redis 具体节点 ID，取
Instances.N.Dimensions.1.Name	pnodeid	proxy 节点 ID 维度名称	输入 String 类型维度名称
Instances.N.Dimensions.1.Value	pnodeid	proxy 具体节点 ID	输入 proxy 具体节点 ID，取
Instances.N.Dimensions.1.	command	命令字维度名称	输入 String 类型维度名称

Name			
Instances.N.Dimensions.1.Value	command	具体命令字	输入具体命令字，例如：p

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：2022-04-28 20:17:35

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
Inserts	写入请求次数	单位时间内写入次数
Reads	读取请求次数	单位时间内读取次数
Updates	更新请求次数	单位时间内更新次数
Deletes	删除请求次数	单位时间内删除次数
Counts	count 请求次数	单位时间内 count 次数
Success	成功请求次数	单位时间内成功请求次数
Commands	command 请求次数	单位时间内 command 请求次数
Qps	每秒钟请求次数	每秒操作数，包含 CRUD 操作

2. 时延请求类

指标英文名	指标中文名	含义
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
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

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

3. 连接数类

指标英文名	指标中文名	含义
ClusterConn	集群连接数	集群总连接数，指当前集群 proxy 收到的连接数
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

4. 系统类

指标英文名	指标中文名	含义
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

MongoDB 副本集

1. 系统类

指标英文名	指标中文名	含义
ReplicaDiskusage	磁盘使用率	副本集容量使用率

2. 主从类

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

3. Cache 类

指标英文名	指标中文名	含义
-------	-------	----

CacheDirty	Cache 脏数据百分比	当前内存 Cache 中脏数据百分比
CacheUsed	Cache 使用百分比	当前 Cache 使用百分比
HitRatio	Cache 命中率	当前 Cache 命中率

Mongo 节点

1. 系统类

指标英文名	指标中文名	含义
CpuUsage	CPU 使用率	CPU 使用率
MemUsage	内存使用率	内存使用率
NetIn	网络入流量	网络入流量
NetOut	网络出流量	网络出流量
Disk	节点磁盘用量	节点磁盘用量

2. 读写类

指标英文名	指标中文名	含义
Qr	Read 请求等待队列中的个数	Read 请求等待队列中的个数
Qw	Write 请求等待队列中的个数	Write 请求等待队列中的个数
Ar	WT 引擎的ActiveRead	Read 请求活跃个数
Aw	WT 引擎ActiveWrite	Write 请求活跃个数

3. TTL 索引类

指标英文名	指标中文名	含义
TtlDeleted	TTL 删除的数据条数	TTL 删除的数据条数
TtlPass	TTL 运转轮数	TTL 运转轮数

📌 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 Strin
Instances.N.Dimensions.0.Value	target	视查询维度而定	请参键 取

📌 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: <ul style="list-style-type: none"> 可以在 MongoDB 控制台 获取 或者调用 MognoDB 的 API 获取

副本集 ID	<ul style="list-style-type: none"> cmgo-6ielucen_0 cmgo-6ielucen_2 	在实例 ID 后面拼接 “_索引号” 可以得到副本 “索引号” 从0开始，最大值为副本集个数-1；以固定拼接 “_0” 即可；分片实例有多个片，片的副本集 ID 就是拼接 “_2”
节点 ID	<ul style="list-style-type: none"> cmgo-6ielucen_0-node-primary cmgo-6ielucen_1-node-slave0 cmgo-6ielucen_3-node-slave2 	<ul style="list-style-type: none"> 在副本集 ID 后面拼接 “-node-primary” 在副本集 ID 后面拼接 “-node-slave” 从: 的 ID, “从节点索引号” 从0开始, 最大值

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：2022-11-25 14:38:29

命名空间

Namespace = QCE/POSTGRES

监控指标

指标英文名	指标中文名	单位	指标描述	维度
Cpu	CPU 利用率	%	CPU 实际利用率	resou
Storage	已用存储空间	GB	整实例空间占用大小	resou
DataFileSize	数据文件大小	GB	数据文件占用空间大小	resou
LogFileSize	日志文件大小	GB	wal 日志文件占用空间大小	resou
TempFileSize	临时文件大小	MB	临时文件的大小	resou
StorageRate	存储空间使用率	%	总的存储空间使用率，包括临时文件、数据文件、日志文件以及其他类型的数据库文件	resou
Qps	每秒查询数	次/秒	平均每秒执行的 SQL 语句数量	resou
Connections	连接数	个	对数据库发起采集时，数据库当前总连	resou

			接数	
NewConnIn5s	5秒内新建连接数	次	对数据库发起采集时，查询出关于最近5秒内建立的所有连接数	resou
ActiveConns	活跃连接数	个	对数据库发起采集时，数据库瞬时活跃连接（非 idle 连接）	resou
IdleConns	空闲连接数	个	对数据库发起采集时，查询出来的数据库瞬时空闲连接（idle 连接）	resou
Waiting	等待会话数	个	对数据库发起采集时，数据库正在等待的会话数量（状态为 waiting）	resou
LongWaiting	等待超过5秒的会话数	个	一个采集周期内，数据库等待超过5秒的会话数量（状态为 waiting，且等待状态维持了5秒）	resou
IdleInXact	空闲事务数	个	对数据库发起采集时，数据库正在处于 idle 状态的事务数量	resou
LongXact	执行时长超过1秒的事务数目	个	一个采集周期内，执行时间超过1秒的事务数量	resou
LongIdleInXact	超过5秒的空闲事务数	个	一个采集周期内，空闲时间超过5秒的事务数量	resou
Tps	每秒事务数	次/秒	平均每秒执行成功的事务数（包括回滚和提交）	resou
XactCommit	事务提交数	次/秒	平均每秒提交的事务数	resou

XactRollback	事务回滚数	次/秒	平均每秒回滚的事务数	resou
ReadWriteCalls	请求数	次	一个统计周期内的总请求数	resou
ReadCalls	读请求数	次	一个统计周期内的读请求数	resou
WriteCalls	写请求数	次	一个统计周期内的写请求数	resou
OtherCalls	其他请求数	次	一个统计周期内的其他请求数 (begin、create、非 DML、DDL、DQL 操作)	resou
HitPercent	缓冲区缓存命中率	%	一个请求周期内的所有 SQL 语句执行的命中率	resou
SqlRuntimeAvg	平均执行时延	ms	一次统计周期内所有 SQL 语句的平均执行时延	resou
SqlRuntimeMax	最长 TOP10 执行时延	ms	一次统计周期内最长 TOP10 的 SQL 平均执行时延	resou
SqlRuntimeMin	最短 TOP10 执行时延	ms	一次统计周期内最短 TOP10 的 SQL 平均执行时延	resou
RemainXid	剩余 XID 数量	个	对数据库发起采集时，显示当前剩余 xid 最少的库的剩余 xid 数量。只读实例无此指标	resou

XlogDiff	备库日志发送与回放位置差异	byte	日志从主库发送至备库与备库回放完成之间的大小差异，主要反映了备库日志应用的速度，主要能够通过此指标查看出备库的性能、网络传输的速度。只读实例无此指标	resou
XlogDiffTime	备库日志落盘时间延迟	byte	日志从主库发送至备库与备库接收到日志并落盘之间的时间差异。只读实例无此指标，且实例版本在 10.x 以上版本才有此指标	resou
SlaveApplyDelay	主备数据同步延迟	s	主备数据同步延迟,对于主实例而言，此指标可以体现出故障切换的 RTO。反映到只读实例在多少时间后能够查询到在主库进行写入的数据。只读实例指标名为：与主实例数据同步延迟	resou
SlowQueryCnt	慢查询数量	个	一个采集周期内，出现的慢查询个数	resou
LongQuery	执行时长超过1秒的 SQL 数	个	对数据库发起采集时，查询出来 执行时间超过1s的 SQL 数量	resou
2pc	2pc事务数	个	对数据库发起采集时，当前的 2PC 事务数量	resou
Long2pc	超过5s未提交的 2PC 事务数	个	对数据库发起采集时，当前执行时间超过5s的 2PC 事务数量	resou
TupDeleted	每秒删除记录数	个	平均每秒删除的 tupe 数量。只读实例无此指标	resou
TupInserted	每秒插入记录数	个	平均每秒插入的 tupe 数量。只读实例无此指标	resou
TupUpdated	每秒更新记录数	个	平均每秒更新的 tupe 数量。只读实例	resou

			无此指标	
TupFetched	每秒索引扫描回表记录数	个	平均每秒通过索引扫描的 tupe 数量	resou
TupReturned	每秒全表扫描记录数	个	平均每秒全表扫描的 tupe 数量	resou
Deadlocks	死锁数	个	在一个采集周期内的所有死锁数	resou
Memory	内存占用量	MB	内存已使用量	resou
MemoryRate	内存使用率	%	内存已使用量占用总量的百分比	resou

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.N ame	resourceId	resourceId 维度名称	输入 String 类型维度名称
Instances.N.Dimensions.0.V alue	resourceId	实例具体的 resourceId	输入实例的具体 resource 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 TDSQL-C MySQL 监控指标

最近更新时间：2022-11-29 16:11:52

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	统计粒度
BytesSent	每秒发送客户端流量	M B/s	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
BytesReceived	每秒接收客户端流量	M B/s	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
ComDelete	删除数	个/秒	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
ComInsert	插入数	个/秒	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
ComUpdate	更新数	个/秒	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
MemoryUse	内存使用量	M B	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
ComSelect	查询数	个/秒	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
MaxConnections	最大连接数	个/秒	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
CreatedTmpTables	临时表的数量	个/秒	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s

InnodbCacheHitRate	InnoDB引擎缓存命中率	%	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
InnodbCacheUseRate	InnoDB引擎缓存使用率	%	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
SlowQueries	慢查询数	个/秒	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
ThreadsRunning	运行的线程数	个	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
HandlerRollback	内部回滚数	个/秒	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
HandlerCommit	内部提交数	个/秒	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
InnodbRowsDeleted	InnoDB行删除量	个/秒	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
InnodbRowsInserted	InnoDB行插入量	个/秒	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
InnodbRowsUpdated	InnoDB行更新量	个/秒	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
InnodbRowsRead	InnoDB行读取量	个/秒	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
InnodbBufferPoolReadRequests	InnoDB缓冲池写入次数	个/秒	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
Memoryuserate	内存使用率	%	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
Comreplace	覆盖数	个/秒	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s

Threadscrted	已创建的线程数	个/秒	Instan celd	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Selectscan	全表扫描数	个/秒	Instan celd	5s、60s、300s、 3600s、86400s
TmpVolumeUsage	临时表空间使用量	G B	Instan celd	5s、60s、300s、 3600s、86400s
UndoVolumeUsage	undo表空间使用量	G B	Instan celd	5s、60s、300s、 3600s、86400s
DataVolumeUsage	数据表空间使用量	G B	Instan celd	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Storageuserate	存储使用率	%	Instan celd	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Storageuse	存储使用量	G B	Instan celd	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Connectionuserate	连接数利用率	%	Instan celd	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Comrollback	回滚数	个/秒	Instan celd	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Selectfulljoin	全表扫描复合查询 次数	次/秒	Instan celd	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Sortmergepasses	排序合并通过次数	次/秒	Instan celd	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Qcacheuserate	Qcache使用率	%	Instan celd	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Tablelockswaited	等待表锁次数	次/秒	Instan celd	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Openedtables	已经打开的表数	个/	Instan	5s、60s、300s、

		秒	celld	3600s、86400s
Tablelocksimmmediate	立即释放的表锁数	个/秒	Instan celld	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Tableopencachemisses	表打开缓存未命中数	个/秒	Instan celld	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Innobosfilereads	读磁盘数量	个	Instan celld	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Innobosfilewrites	写磁盘数量	个	Instan celld	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Innobosfsyncs	InnoDB_fsyncs数	个	Instan celld	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Innobnumopenfiles	当前InnoDB打开表的数量	个	Instan celld	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Innobdataread	InnoDB读取量	B/s	Instan celld	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Innobdatareads	InnoDB总读取量	个/秒	Instan celld	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Innobdatawrites	InnoDB总写入量	个/秒	Instan celld	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Innobdatawritten	InnoDB写入量	B/s	Instan celld	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Innobrowlocktimeavg	InnoDB平均获取行锁时间	m s	Instan celld	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Innobrowlockwaits	InnoDB等待行锁次数	次/秒	Instan celld	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Innoblogwaits	InnoDB日志等待写入次数	次/秒	Instan celld	5s、60s、300s、 3600s、86400s

Innodblogwrites	InnoDB日志物理写入次数	次/秒	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
Innodblogwriterequests	InnoDB日志物理写请求次数	次/秒	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
Createdtmpdisktables	临时表数量	个/秒	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
Createdtmpfiles	临时文件数量	个/秒	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
Handlerreadrndnext	读下一行请求数	个/秒	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
InnoDBbufferpoolpagesfree	InnoDB空页数	个	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
InnoDBbufferpoolpagesstotal	InnoDB总页数	个	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
InnoDBbufferpoolreads	InnoDB物理读	个/秒	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
Selectfullrangejoin	范围扫描复合查询次数	次/秒	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
Openfiles	打开文件总数	个	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
Tableopencachehits	表打开缓存命中数	个/秒	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
Comcommit	提交数	个/秒	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
Threadsconnected	当前打开连接数	个	Instance	5s、60s、300s、3600s、86400s
Qcachehitrate	Qcache命中率	%	Instance	5s、60s、300s、

			celd	3600s、86400s
Cpuuserate	CPU使用率	%	Instan celd	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Replicationdelay	复制延迟	m s	Instan celd	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Qps	每秒执行操作数	个/ 秒	Instan celd	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Replicationdelaydista nce	复制落后的lsn距离	B	Instan celd	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Replicationstatus	复制状态	-	Instan celd	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Tps	每秒执行事务数	个/ 秒	Instan celd	5s、60s、300s、 3600s、86400s
Queries	总请求数	个/ 秒	Instan celd	5s、60s、300s、 3600s、86400s
InnoDBbufferpoolpage sdirty	InnoDB脏页数	个	Instan celd	5s、60s、300s、 3600s、86400s
InnoDBdatapendingwr ites	InnoDB挂起写入 数	个	Instan celd	5s、60s、300s、 3600s、86400s
InnoDBdatapendinggre ads	InnoDB挂起读取 数	个	Instan celd	5s、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;
Instances.N.Dimensions.0.Value	Instanceid	数据库的实例具体 ID	输入具体实例 ID, 例如 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：2022-04-28 20:16:04

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

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	TableInstanceId	数据库实例 ID 维度名称	输入 String

Instances.N.Dimensions.0.Value	TableInstanceId	数据库的具体的实例 ID	输入具体实例
Instances.N.Dimensions.1.Name	ClusterId	集群 ID 维度名称	输入 String
Instances.N.Dimensions.1.Value	ClusterId	具体集群 ID	输入具体的身

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=TableInstanceId

&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：2022-04-28 21:58:44

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
ActiveThreadCountNode	活跃线程数	DB 节点线程池活跃线程个数	个
BinlogDiskAvailableNode	剩余 Binlog 日志磁盘空间	DB 节点剩余 Binlog 日志磁盘空间	GB
BinlogUsedDiskNode	已用 Binlog 日志磁盘空间	DB 节点已用 Binlog 日志磁盘空间	GB
ConnUsageRateNode	DB 连接使用率	DB 节点连接使用率，计算方式为 ThreadsConnected/ConnMax	%
CpuUsageRateNode	CPU 利用率	DB 节点 CPU 使用率	%

DataDiskAvailableNode	可用数据磁盘空间	DB 节点可用数据磁盘空间	(
DataDiskUsedRateNode	数据磁盘空间利用率	DB 节点数据磁盘空间利用率	%
DeleteTotalNode	DELETE 请求数	DB 节点 Delete 请求数)
IOUsageRateNode	IO 利用率	DB 节点 IO 利用率	%
InnodbBufferPoolReadsNode	innodb 磁盘读页次数	DB 节点 innodb 磁盘读页次数)
InnodbBufferPoolReadAheadNode	innodb 缓冲池预读页次数	DB 节点 innodb 缓冲池预读页次数)
InnodbBufferPoolReadRequestsNode	innodb 缓冲池读页次数	DB 节点 innodb 缓冲池读页次数)

InnodbRowsDeletedNode	innodb 执行 DELETE 行数	DB 节点 innodb 执行 DELETE 行数	行
InnodbRowsInsertedNode	innodb 执行 INSERT 行数	DB 节点 innodb 执行 INSERT 行数	行
InnodbRowsReadNode	innodb 执行 READ 行数	DB 节点 innodb 执行 READ 行数	行
InnodbRowsUpdatedNode	innodb 执行 UPDATE 行数	DB 节点 innodb 执行 UPDATE 行数	行
InsertTotalNode	INSERT 请求数	DB 节点 INSERT 请求数	个
LongQueryCountNode	慢查询数	DB 节点慢查询数	个
MemAvailableNode	可用缓存空间	DB 节点可用缓存空间	字节
MemHitRateNode	缓存命中率	DB 节点缓存命中率	百分比

ReplaceSelectTotalNode	REPLACE_SELECT 请求数	DB 节点 REPLACE-SELECT 请求数	;
ReplaceTotalNode	REPLACE 请求数	DB 节点 REPLACE 请求数	;
RequestTotalNode	总请求数	DB 节点总请求数	;
SelectTotalNode	SELECT 请求数	DB 节点 SELECT 请求数	;
SlaveDelayNode	备延迟	DB 节点备延迟	;
UpdateTotalNode	UPDATE 请求数	DB 节点 UPDATE 请求数	;
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	;
ConnMaxNode	最大连接数	DB 节点最大连接数	;

IsMaster	是否为主 DB	表示这个 DB 节点是否为主 DB	
ThreadsRunningCountNode	运行线程数	DB 节点 Threads_running 数值	

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
Instances.N.Dimensions.0.Value	Instanceld	具体实例 ID	输入具体实例
Instances.N.Dimensions.1.Name	Nodeid	节点 ID 的维度名称	输入 String
Instances.N.Dimensions.1.Value	Nodeid	具体节点 ID	输入具体节点

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= Instanceld

&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：2022-04-28 21:58:02

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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
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
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
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
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
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

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
InnodbRowsUpdated	innodb 执行 UPDATE 行数	实例级别监控指标，取值为实例主节点 innodb 执行 UPDATE 行数监控值
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
ErrorSQLTotal	SQL 错误数	实例级别监控指标，表示有多少条 SQL 执行错误

SuccessSQLTotal	SQL 成功数	实例级别监控指标，表示成功执行的 SQL 数量
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
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
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
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
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
MaxSlaveCpuUsageRate	最大备节点 CPU 利用率	实例级别监控指标，取值为所有备节点 CPU 利用率的 最大值
ThreadsRunningCount	汇总运行线程数	实例级别监控指标，取值为累加实例所有节点 Threads_running 数值。

Threads_running 为执行 show status like 'Threads_running' 得到的结果

❗ 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
Instances.N.Dimensions.0.Value	Instanceld	具体实例 ID	输入具体实例

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=Instanceld

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

分布式数据库 TDSQL MySQL 版监控指标节点

最近更新时间：2022-04-28 21:57:31

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
ActiveThreadCountNode	活跃线程数	DB 节点线程池活跃线程个数	个
BinlogDiskAvailableNode	剩余 Binlog 日志磁盘空间	DB 节点剩余 Binlog 日志磁盘空间	GB
BinlogUsedDiskNode	已用 Binlog 日志磁盘空间	DB 节点已用 Binlog 日志磁盘空间	GB
ConnUsageRateNode	DB 连接使用率	DB 节点连接使用率，计算方式为 $\text{ThreadsConnected}/\text{ConnMax}$	%
CpuUsageRateNode	CPU 利用率	DB 节点 CPU 使用率	%
DataDiskAvailableNode	可用数据磁盘空间	DB 节点可用数据磁盘空间	GB
DataDiskUsedRateNode	数据磁盘空间利用率	DB 节点数据磁盘空间利用率	%

DeleteTotalNode	DELETE 请求数	DB 节点 Delete 请求数	次/秒
IOUsageRateNode	IO 利用率	IO 利用率	%
InnodbBufferPoolReadsNode	innodb 磁盘读页次数	DB 节点 innodb磁盘读页次数	次
InnodbBufferPoolReadAheadNode	innodb 缓冲池预读页次数	DB 节点 innodb缓冲池预读页次数	次
InnodbBufferPoolReadRequestsNode	innodb 缓冲池读页次数	DB 节点 innodb缓冲池读页次数	次
InnodbRowsDeletedNode	innodb 执行 DELETE 行数	DB 节点 innodb执行 DELETE 行数	行
InnodbRowsInsertedNode	innodb 执行 INSERT 行数	DB 节点 innodb执行 INSERT 行数	行
InnodbRowsReadNode	innodb 执行 READ 行数	DB 节点 innodb执行 READ 行数	行
InnodbRowsUpdatedNode	innodb 执行 UPDATE 行数	DB 节点 innodb执行 UPDATE 行数	行
InsertTotalNode	INSERT 请求数	DB 节点 INSERT 请求数	次/秒

LongQueryCountNode	慢查询数	DB 节点慢查询数	次
MemAvailableNode	可用缓存空间	DB 节点可用缓存空间	GB
MemHitRateNode	缓存命中率	DB 节点缓存命中率	%
ReplaceSelectTotalNode	REPLACE_SELECT 请求数	DB 节点 REPLACE-SELECT 请求数	次/秒
ReplaceTotalNode	REPLACE 请求数	DB 节点总请求数	次/秒
RequestTotalNode	总请求数	DB 节点总请求数	次/秒
SelectTotalNode	SELECT 请求数	DB 节点 SELECT 请求数	次/秒
SlaveDelayNode	备延迟	DB 节点备延迟	秒
UpdateTotalNode	当前打开连接数	DB 节点 UPDATE 请求数	次/秒
ThreadsConnectedNode	UPDATE 请求数	DB 节点连接数，计算方式为 show processlist 得到的 session 个数	个
ConnMaxNode	最大连接数	DB 节点最大连接数	个

IsMaster	是否为主 DB	表示这个 DB 节点是否为主 DB	-
ThreadsRunningCountNode	运行线程数	DB 节点 Threads_running 数值	↑

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	NodeId	节点 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称: NodeId
Instances.N.Dimensions.1.Value	NodeId	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：2022-04-28 21:56:38

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
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
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
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
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	%
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	%
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

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	%
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/
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
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
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
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
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
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
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

	数		
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主节点的 INSERT 请求数	次/
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
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	GE
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	%
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/
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/
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/
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/

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
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主节点 UPDATE 请求数	次/
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
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
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
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
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
SuccessSQLTotal	SQL 成功数	实例级别监控指标，表示成功执行的 SQL 数量	个
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/

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/
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/
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/
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
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	%
MaxSlaveCpuUsageRate	最大备节点 CPU 利用率	实例级别监控指标，取值为所有备节点 CPU 利用率的最大值	%
ThreadsRunningCount	汇总运行线程数	实例级别监控指标，取值为累加实例所有节点 Threads_running 数值。 Threads_running 为执行 show status like 'Threads_running' 得到的结果	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

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
Instances.N.Dimensions.0.Value	InstanceId	具体实例 ID	输入具体实例 ID,

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：2022-04-28 21:56:11

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	%	Ins dld
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	Ins dld
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	%	Ins dld
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	Ins dld
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	%	Ins dld
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点 innodb 磁盘读页次数	次	Ins dld
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	Ins dld
InnodbBufferPoolRead	innodb缓冲	实例分片级别监控指标，计算方式为累	次	Ins

dRequestsShard	池读页次数	加当前分片所有主备节点 innodb 缓冲池读页次数		dld
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	Ins dld
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	Ins dld
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	Ins dld
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	Ins dld
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	Ins dld
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	Ins dld
MasterSwitchedTotalShard	主从切换次数	实例分片级别监控指标，表示当前这个分片主备切换发生的次数	次	Ins dld
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	Ins dld
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	%	Ins dld
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	Ins dld

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	Ins dld
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	Ins dld
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	Ins dld
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	Ins dld
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	Ins dld
UpdateTotalShard	UPDATE 请求数	实例分片级别监控指标，取值为当前分片主节点 UPDATE 请求数	次/秒	Ins dld
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	↑	Ins dld
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	Ins dld
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	Ins dld
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	↑	Ins dld

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
Instances.N.Dimensions.0.Value	InstanceId	具体实例 ID	输入具体实例 ID,
Instances.N.Dimensions.1.Name	ShardId	分片 ID 的维度名称	输入 String 类型
Instances.N.Dimensions.1.Value	ShardId	具体分片 ID	输入分片 ID, 例如

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

分布式数据库 TDSQL MySQL 版监控指标 (旧)

最近更新时间：2021-04-09 14:57:38

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	次/秒	uuid、shardId
InnodbRowsInserted	innodb 执行 INSERT 行数	次/秒	uuid、shardId
InnodbRowsRead	innodb 执行 READ 行数	次/秒	uuid、shardId
InnodbRowsUpdated	innodb 执行 UPDATE 行数	次/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
Instances.N.Dimensions.0.Name	uuid	数据库实例的维度名称
Instances.N.Dimensions.0.Value	uuid	实例具体的 uuid

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
Instances.N.Dimensions.1.Value	shardId	实例具体的 shardId

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

云数据库 TBase 监控指标

最近更新时间：2022-04-28 21:55:47

命名空间

Namespace = QCE/TBASE

监控指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度
CpuUsedPct	CPU利用率	%	InstanceId
CpuUsedPctNode	CPU利用率	%	InstanceId、NodeId
CapacityUsage	已使用容量	GB	InstanceId
WriteRequests	写请求数	次	InstanceId
WriteRequestsNode	写请求数	次	InstanceId、NodeId
XlogDiff	主备xlog同步差异	B	InstanceId
XlogDiffNode	主备xlog同步差异	B	InstanceId、NodeId
TotalRequests	总请求数	次	InstanceId
TotalRequestsNode	总请求数	次	InstanceId、NodeId
Connections	连接数	次	InstanceId

XidSyncDelay	XLOG同步延迟	ms	Instanceld
XidSyncDelayNode	XLOG同步延迟	ms	Instanceld、Nodeld
SqlRuntimeMax	最大TOP10执行耗时	ms	Instanceld
SqlRuntimeMaxNode	最大TOP10执行耗时	ms	Instanceld、Nodeld
MasterSwitch	主备切换次数	次	Instanceld
MasterSwitchNode	主备切换次数	次	Instanceld、Nodeld
SqlRuntimeAvg	平均SQL执行耗时	ms	Instanceld
SqlRuntimeAvgNode	平均SQL执行耗时	ms	Instanceld、Nodeld
SqlRuntimeMin	最小TOP10执行耗时	ms	Instanceld
SqlRuntimeMinNode	最小TOP10执行耗时	ms	Instanceld、Nodeld
ErrorRequests	错误请求数	次	Instanceld
ErrorRequestsNode	错误请求数	次	Instanceld、Nodeld
ReadRequests	读请求数	次	Instanceld

ReadRequestsNode	读请求数	次	InstanceId、NodeId
TwoPhaseCommitTrxs	残留两阶段事务数目	个	InstanceId
TwoPhaseCommitTrxsNode	残留两阶段事务数目	个	InstanceId、NodeId
OtherRequests	其他请求数	次	InstanceId
OtherRequestsNode	其他请求数	次	InstanceId、NodeId
CacheHitPct	缓存命中率	%	InstanceId
CapacityUsedPct	容量使用率	%	InstanceId
CapacityUsageNode	已使用容量	GB	InstanceId、NodeId
ConnectionsNode	连接数	次	InstanceId、NodeId
CacheHitPctNode	缓存命中率	%	InstanceId、NodeId
CapacityUsedPctNode	容量使用率	%	InstanceId、NodeId
XidRemain	剩余XID数量	个	InstanceId
XidRemainNode	剩余XID数量	个	InstanceId、NodeId
MemUsedPctNode	内存利用率	%	InstanceId、NodeId

lopsNode	IO吞吐量	次/秒	InstanceId、NodeId
UserRequests	业务请求数	次	InstanceId
UpdateRequestsNode	更新请求数	次	InstanceId、NodeId
MemUsedPct	内存利用率	%	InstanceId
lops	IO吞吐量	次/秒	InstanceId
UserRequestsNode	业务请求数	次	InstanceId、NodeId
UpdateRequests	更新请求数	次	InstanceId
DeleteRequests	删除请求数	次	InstanceId
DeleteRequestsNode	删除请求数	次	InstanceId、NodeId
InsertRequests	插入请求数	次	InstanceId
InsertRequestsNode	插入请求数	次	InstanceId、NodeId

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.Nam	InstanceId	云数据库实例 ID 的维度名称	输入 Strin

e			
Instances.N.Dimensions.0.Value	Instanceid	云数据库实例的具体 ID	输入具体实
Instances.N.Dimensions.1.Name	Nodeid	云数据库节点 ID 的维度名称	输入 Strin
Instances.N.Dimensions.1.Value	Nodeid	云数据库节点的具体 ID	输入具体实

入参说明

查询实例级别监控指标数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TBASE

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

&Instances.N.Dimensions.0.Value=云数据库实例的具体 ID

查询节点级别监控指标数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TBASE

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

&Instances.N.Dimensions.0.Value=云数据库实例的具体 ID

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

&Instances.N.Dimensions.0.Value=云数据库节点的具体 ID

数据库一体机 TData 监控指标

最近更新时间：2022-04-24 11:19:00

命名空间

Namespace = QCE/TDATA

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。

指标英文名	指标含义	指标单位	维度
TablespaceCapacity	单个表空间总容量	GB	Instanceld、Tablespace
DataFileNum	数据文件个数	个	Instanceld、Tablespace
TablespaceUsedCapacity	单个表空间已使用容量	GB	Instanceld、Tablespace
TablespaceUsedPct	单个表空间使用率	%	Instanceld、Tablespace
FraUsedPct	闪回区使用率	%	Instanceld
BufferBusyWaits	缓存区忙等待	个	Instanceld
DbHitRatio	缓存命中率	%	Instanceld
BlockingSessions	阻塞会话数	个	Instanceld
DeadLock	死锁次数	次	Instanceld
ExecuteCount	执行次数	次	Instanceld

HardParseRatio	硬解析比例	%	InstanceId
HardParseCount	硬解析次数	次	InstanceId
TotalParseCount	总解析次数	次	InstanceId
QueryLock	查询锁次数	次	InstanceId
QueryRollbacks	查询回滚次数	次	InstanceId
SessionUsedPct	会话使用率	%	InstanceId
UserCommits	用户提交次数	次	InstanceId
TableScanRowsGotten	表扫描获取行数	行	InstanceId
LongTableScans	大表扫描次数	次	InstanceId
UserActiveSessions	用户活跃会话数	个	InstanceId
UserSessions	用户会话数	个	InstanceId
TablespaceMaxUsedPct	表空间最大使用率	%	InstanceId
ArchiveDest2GapStatus	归档日志2间隔状态 0-NO CONFIG 1-NO GAP 2-LOG SWITCH GAP 3-RESOLVABLE GAP 4-UNRESOLVABLE GAP	-	InstanceId
ArchiveDest3GapStatus	归档日志3间隔状态 0-NO CONFIG 1-NO GAP 2-LOG SWITCH GAP 3-RESOLVABLE GAP 4-UNRESOLVABLE GAP	-	InstanceId

DataGuardMRPStatus	DataGuard MRP 进程状态。作为主实例时无数据， 作为 DataGuard 备实例时： 0-NO AVAILABLE 1-APPLYING LOG 2-WAIT FOR GAP 3-WAIT FOR LOG 4-ANNOUNCING 5-RECEIVING/6-WRITING 7-CLOSING 8-OPENING 9-ERROR 10-IDEL 1-ATTACHED 12-CONNECTED	-	Instanceld
TotalAssignedCapacity	总分配容量	GB	Instanceld
RacInstanceCount	RAC 节点个数	个	Instanceld
RmanBackupStatus	RMAN 备状态 0-FAILED 1-COMPLETED 2-COMPLETED WITH WARNING 3-COMPLETED WITH ERROR	-	Instanceld
PhysicalWrites	数据块写次数	次	Instanceld
PhysicalReads	数据块读次数	次	Instanceld
DatabaseRole	数据库运行角色	个	Instanceld

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	

Instances.N.Dimensions.0.Name	InstanceId	实例的维度名称	车
Instances.N.Dimensions.0.Value	InstanceId	具体实例 ID	车
Instances.N.Dimensions.0.Name	Tablespace	表空间名的维度名称	车
Instances.N.Dimensions.0.Value	Tablespace	具体表空间名	车

入参说明

查询表空间相关指标监控数据，入参取值如下：

&Namespace =QCE/TDATA

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

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

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

&Instances.N.Dimensions.1.Value =具体表空间名

查询其余指标监控数据，入参取值如下：

&Namespace =QCE/TDATA

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

&Instances.N.Dimensions.0.Value =具体数据库实例 ID

云数据库独享集群监控指标

最近更新时间：2022-05-30 15:12:29

命名空间

Namespace=QCE/EXCLUSTER

监控指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度
CpuUsageRate	主机Cpu使用率	%	hostId、instanceId
MemoryUsageRate	主机内存使用率	%	hostId、instanceId
MemoryUsageAmount	主机内存使用量	MB	hostId、instanceId
DiskUsageRate	主机磁盘使用率	%	hostId、instanceId
DiskUsageAmount	主机磁盘使用量	GB	hostId、instanceId
DiskWriteCount	主机磁盘写次数	次	hostId、instanceId
DiskReadCount	主机磁盘读次数	次	hostId、instanceId

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	集群 ID 的维度名称	输入 String 类
Instances.N.Dimensions.0.Value	instanceId	具体集群 ID	输入具体集群

Instances.N.Dimensions.1.Name	hostId	主机 ID 的维度名称	输入 String 类
Instances.N.Dimensions.1.Value	hostId	具体主机 ID	输入具体主机

入参说明

查询云数据库独享集群信息，入参取值如下：

&Namespace=QCE/EXCLUSTER

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

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

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

&Instances.N.Dimensions.1.Value= 具体主机 ID

TDSQL-C PostgreSQL 版监控指标

最近更新时间：2022-10-19 17:36:24

命名空间

Namespace=QCE/CYNOSDB_POSTGRES

监控指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度	统计粒度
CacheHitRate	缓存命中率	%	InstanceId	5s、10s、60s
MemoryusageRate	内存使用率	%	InstanceId	5s、60s、300s
ReadWriteCalls	总请求数	个/秒	InstanceId	5s、10s、60s
ReadCalls	读请求数	个/秒	InstanceId	5s、10s、60s
SqlRuntimeAvg	平均执行时延	ms	InstanceId	5s、10s、60s
StorageUsage	存储使用量	GB	InstanceId	5s、60s、300s
WriteCalls	写请求数	个/秒	InstanceId	5s、10s、60s
DbConnections	总连接数	个	InstanceId	5s、60s、300s
CpuUsageRate	CPU利用率	%	InstanceId	5s、60s、300s

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	TDSQL-C PostgreSQL 实例 ID	输入 String 类
Instances.N.Dimensions.0.Value	InstanceId	TDSQL-C PostgreSQL 的实例 ID	输入具体实例 ID 可通过 Descr

入参说明

查询 TDSQL-C PostgreSQL 版监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/CYNOSDB_POSTGRES

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

&Instances.N.Dimensions.0.Value= TDSQL-C PostgreSQL 的实例 ID

云函数监控指标

最近更新时间：2022-04-28 20:13:26

命名空间

Namespace = QCE/SCF_V2

监控指标

请求监控

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
Error	错误次数	函数执行后产生的错误请求次数，当前包含客户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	function, namespace, alias
Invocation	调用次数	函数/地域级别的请求次数，按粒度（1分钟、5分钟）统计求和	次	function, namespace, alias
Throttle	受限次数	函数/地域级别被流控的请求次数，达到函数并发后的请求将受限，按粒度（1分钟、5分钟）统计求和	次	function, 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）统计求和，在函数/地域维度统计求最大值	次	function, namespace, alias
DlqFailedNum	dlq 投递失败次数	dlq 投递失败次数	次	function, namespace, alias

资源监控

--	--	--	--	--

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
Duration	运行时间	函数/地域级别的运行时间，指的用户函数代码从执行开始到结束的时间，按粒度（1分钟、5分钟）统计求平均	ms	function:namespace
BillDuration	计费时间	计费时间	ms	function:namespace
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	function:namespace
MemDuration	时间内存	资源使用量，函数运行时长 × 函数运行所用内存，按粒度（1分钟、5分钟）统计求和	MB	function:namespace
ConfigMem	配置内存	配置内存	MB	function:namespace
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	KB	function:namespace

执行监控

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
Http2xx	正确次数（HTTP 2xx）	函数执行后返回 2xx 状态码的个数，按粒度（1分钟、5分钟）统计求和	个	function:namespace

Http432	资源超过限制 (HTTP 432)	函数执行后返回 432 状态码的个数, 按粒度 (1分钟、5分钟) 统计求和	个	function names
Http433	函数执行超时 (HTTP 433)	函数执行后返回 433 状态码的个数, 按粒度 (1分钟、5分钟) 统计求和	个	function names
Http434	内存超过限制 (HTTP 434)	函数执行后返回 434 状态码的个数, 按粒度 (1分钟、5分钟) 统计求和	个	function names
Http4xx	函数错误次数 (HTTP 4xx)	函数执行后返回 4xx 状态码的个数, 按粒度 (1分钟、5分钟) 统计求和	个	function names
Syserr	平台错误次数 (HTTP 5xx)	函数执行后返回 5xx 状态码的个数, 按粒度 (1分钟、5分钟) 统计求和	个	function names
FunctionErrorPercentage	函数错误率	函数错误率	%	function names
ServerErrorPercentage	平台错误率	平台错误率	%	function names

❗ 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
Instances.N.Dimensions.0.V	functionName	云函数的具体名称	输入具体函数名称

alue	me		
Instances.N.Dimensions.1.Name	namespace	云函数命名空间维度名称	输入 String 类型维
Instances.N.Dimensions.1.Value	namespace	云函数所在的命名空间	输入具体函数名称，云函数命名空间由 ListNamespace
Instances.N.Dimensions.2.Value	version	云函数版本维度名称	输入 String 类型维
Instances.N.Dimensions.2.Name	version	云函数具体版本	输入函数具体版本，
Instances.N.Dimensions.2.Value	alias	云函数别名维度名称	输入 String 类型维
Instances.N.Dimensions.2.Name	alias	云函数具体别名	输入函数具体别名，

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
```

消息队列 Ckafka

主题监控指标

最近更新时间：2021-11-04 11:29:08

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
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
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
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
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
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
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
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
CtopicProReqCount	Topic 级别生产请求次数	Topic 级别生产请求次数，按照所选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	instanceld	ckafka 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： instanceld
Instances.N.Dimensions.0.Value	instanceld	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=instanceld

&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：2022-10-11 15:08:41

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
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
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
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
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

系统类

指标英文名	指标中文名	指标含义
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

累计用量类

指标英文名	指标中文名	指标含义
InstanceConnectCount	实例连接数	客户端和服务器的连接数
InstanceConFlow	实例消费流量	实例消费流量（不包含副本产生的流量）： 所选择的时间粒度统计求和

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）
InstanceMaxProFlow	实例生产消息峰值带宽	实例生产消息峰值带宽（不包含副本生产带宽）
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），并选择的时间粒度取最新值
InstanceMsgHeap	实例磁盘占用量	实例磁盘占用量（包含副本），按照所选时间粒度取最新值
InstanceProFlow	实例生产带宽	实例生产流量（不包含副本产生的流量），所选择的时间粒度统计求和
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总额百分比)
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比)
InstanceConsumeGroupNum	实例消费分组数量	实例消费分组数量
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比)
InstanceConsumeThrottle	实例消费限流次数	实例消费限流次数
InstancePartitionNum	实例 partition 数量	实例 partition 数量
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）
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）
InstanceProduceThrottle	实例生产限流次数	实例生产限流次数
InstanceReplicaProduceFI	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）

ow		
InstanceTopicNum	实例 Topic 数量	实例 Topic 数量
InstanceTopicPercentage	实例 Topic 百分比	实例 Topic 百分比 (占用配额)

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	ckafka 实例的维度名称	输入 Strin
Instances.N.Dimensions.0.Value	instanceld	ckafka 实例的具体 ID	输入实例具

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=instanceld

&Instances.N.Dimensions.0.Value=实例 ID

消费分组监控指标

最近更新时间：2022-04-08 14:40:42

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	consumerC partition,to
CgroupMaxOffset	消费分组最大 offset	条	consumerC partition,to
CtopicMsgOffset	主题级别消费分组 offset	条	consumerC partition,to
CtopicUnconsumeMsgCount	主题级别未消费消息个数	个	consumerC partition,to
CtopicUnconsumeMsgOffset	主题级别未消费消息堆积量	MB	consumerC partition,to

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	consumer icName
MaxOffsetTopic	消费分组对应当前 topic 最大 offset	条	consumer icName
OffsetTopic	消费分组当前消费 offset	条	consumer icName

UnconsumeSizeTopic	消费分组未消费消息大小	MB	consumer icName
UnconsumeTopic	消费分组未消费消息数	条	consumer icName

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.N ame	consumerGroup	消费分组的维度名称	输入 String 类型维
Instances.N.Dimensions.0.V alue	consumerGroup	具体消费分组信息	输入用户需要查看的 consumer-8330
Instances.N.Dimensions.1.N ame	instanceId	实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维
Instances.N.Dimensions.1.V alue	instanceId	具体的实例 ID	输入用户需要查看监
Instances.N.Dimensions.2.N ame	topicId	主题 ID 的维度名称	输入 String 类型维
Instances.N.Dimensions.2.V alue	topicId	具体的主题 ID	输入用户订阅主题 IC
Instances.N.Dimensions.3.N ame	partition	partition 的维度名 称	输入 String 类型维
Instances.N.Dimensions.3.V alue	partition	具体 partition 信息	输入 topic 分区信息

Instances.N.Dimensions.4.Name	topicName	主题的维度名称	输入 String 类型维
Instances.N.Dimensions.4.Value	topicName	具体主题名称	输入用户消费主题的

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=partition

&Instances.N.Dimensions.3.Value=分区

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

&Instances.N.Dimensions.4.Value=主题名称

消息队列 TDMQ CMQ

最近更新时间：2022-11-23 17:29:26

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
CmqQueueMsgBacklog	Queue 消息堆积数量	条	environme tenantId、
CmqTopicMsgBacklog	Topic 消息堆积数量	条	environme tenantId、
InactiveMsgNum	不可见消息条数	条	appld、res resourceN
CmqInactiveMsgPercentage	cmq 不可见消息百分比	%	environme tenantId、
MsgRateIn	消息生产速率	条/ 秒	environme tenantId、

MsgRateOut	在所选时间范围中，本 Topic 下所有消费者某一秒内消费消息的数量	条/秒	environmentId、tenantId、
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、
SubMsgThroughputOut	消息消费流量	B/S	environmentId、tenantId、
StorageSize	积压消息大小	B	environmentId、tenantId、
MsgAverageSize	生产消息平均大小	B	environmentId、tenantId、
StorageBacklogPercentage	消息积压已使用配额百分比	%	environmentId、tenantId、
CmqRequestCount	该指标用于计算API调用次数费用，并非实际调用次数	次	appId、resourceName

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：
Instances.N.Dimensions.0.Value	environmentId	具体命名空间	输入具体命名空间，例如：“DescribeCmqQueues” 中的 “NamespaceName”
Instances.N.Dimensions.0.N	tenantId	集群 ID 的维	输入 String 类型维度名称：

ame		度名称	
Instances.N.Dimensions.0.Value	tenantId	具体集群 ID	输入具体集群 ID，例如：cn-DescribeCmqQueues 接口
Instances.N.Dimensions.0.Name	topicName	主题名称的维度名称	输入 String 类型维度名称：
Instances.N.Dimensions.0.Value	topicName	具体主题名称	具体主题名称，例如：testTcmq-xxxxxxxx，可在 D 字段名为 “QueueName”
Instances.N.Dimensions.0.Name	appId	主账号 APPID 的维度名称	输入 String 类型维度名称：
Instances.N.Dimensions.0.Value	appId	主账号的具体 APPID	输入主账号 APPID，例如：
Instances.N.Dimensions.0.Name	resourceId	集群 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称：
Instances.N.Dimensions.0.Value	resourceId	具体集群 ID	输入具体集群 ID，例如：cn-DescribeCmqQueues 接口
Instances.N.Dimensions.0.Name	resourceName	主题名称的维度名称	输入 String 类型维度名称：
Instances.N.Dimensions.0.Value	resourceName	具体主题名称	具体主题名称，例如：testTcmq-xxxxxxxx，可在 D 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：2022-09-14 10:28:29

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
MsgAverageSize	生产消息平均大小	B
MsgRateIn	消息生产速率	条/秒
MsgThroughputIn	消息生产流量	B/S
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
ProducersCount	生产者数量	个
StorageSize	积压消息大小	B

BacklogSize	积压消息数量	条
SubscriptionsCount	订阅者数量	个
ConsumersCount	消费者数量	个
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
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
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
SubConsumerCount	在所选时间范围内有效连接上本 Topic 的消费者数量。	个
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
SubMsgRateExpired	消息过期删除速率	条/秒

SubMsgRateOut	消息消费速率	条/秒
SubMsgThroughputOut	消息消费流量	B/S
NsStorageSize	命名空间消息积压大小	B
TenantInMessagesTotal	虚拟集群入消息总数	条
TenantMsgAverageSize	租户级别消息平均大小	B
TenantRateIn	租户级别消息生产速率	条
TenantRateOut	租户级别消息消费速率	条
TenantStorageSize	租户级别消息积压大小	B
TenantInEntryCount	生产消息 entry 数量	条
TenantInEntrySize	生产消息小于等于128B的 entry 数量	条

zeLe128		
TenantInentrySi zeLe1Kb	生产消息大小512B_1KB的 entry 数量	条
TenantInentrySi zeLe2Kb	生产消息大小1KB_2KB的 entry 数量	条
TenantInentrySi zeLe4Kb	生产消息大小2KB_4KB的 entry 数量	条
TenantInentrySi zeLe16Kb	生产消息大小1KB_2KB的 entry 数量	条
TenantInentrySi zeLe1Mb	生产消息大小100KB_1MB的 entry 数量	条
TenantInentrySi zeLe100Kb	生产消息大小16KB_100KB的 entry 数量	条
TenantInentrySi zeLeOverflow	生产消息大小1KB_2KB的 entry 数量	条
TenantIn entry SizeSum	生产消息 entry 总大小	条
TenantInentrySi zeLe512	生产消息大小128B_512B的 entry 数量	条
TenantOutentry SizeCount	消费消息 entry 数量	条

TenantOutentry SizeLe100Kb	消费消息大小16KB_100KB的 entry 数量	条
TenantOutentry SizeLe128	消费消息小于等于128B的 entry 数量	条
TenantOutentry SizeLe1Kb	消费消息大小512B_1KB的 entry 数量	条
TenantOutentry SizeLe16Kb	消费消息大小4KB_16KB的 entry 数量	条
TenantOutentry SizeLe1Mb	消费消息大小100KB_1MB的 entry 数量	条
TenantOutentry SizeLe2Kb	消费消息大小1KB_2KB的 entry 数量	条
TenantOutentry SizeLe4Kb	消费消息大小2KB_4KB的 entry 数量	条
TenantOutentry SizeLe512	消费消息大小128B_512B的 entry 数量	条
TenantOutentry SizeLeOverflow	消费消息大于1MB的 entry 数量	条
TenantOutentry SizeSum	消费消息 entry 总大小	条

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.N ame	environmentId	environmen tId 的维度名 称	输入 String 类型维度名称：
Instances.N.Dimensions.0.V alue	environmentId	具体命名空间	输入具体命名空间，例如： DescribeEnvironments 为“EnvironmentId”
Instances.N.Dimensions.0.N ame	tenantId	集群 ID 的维 度名称	输入 String 类型维度名称：
Instances.N.Dimensions.0.V alue	tenantId	具体集群 ID	输入具体集群 ID，例如： Pulsar 版控制台-集群管理 DescribeClusterDetail ： 为“ClusterId”。
Instances.N.Dimensions.0.N ame	topicName	主题名称的维 度名称	输入 String 类型维度名称：
Instances.N.Dimensions.0.V alue	topicName	具体主题名称	具体主题名称，例如： testT 控制台-Topic管理
Instances.N.Dimensions.0.N ame	namespace	集群所在命名 空间的维度名 称	输入 String 类型维度名称：
Instances.N.Dimensions.0.V alue	namespace	具体命名空间	输入具体命名空间：例如： t DescribeEnvironments 段“NamespaceName”
Instances.N.Dimensions.0.N ame	tenant	集群 ID 的维 度名称	输入 String 类型维度名称：
Instances.N.Dimensions.0.V alue	tenant	具体集群 ID	输入具体集群 ID，例如： pu DescribeClusterDetail

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

RocketMQ 版本

最近更新时间：2022-09-14 10:28:35

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
RopRateIn	rop 消息生产速率	条/秒	environmentId、tenantId、topic
RopRateOut	rop 消息消费速率	条/秒	environmentId、tenantId、topic
RopThroughputIn	rop 消息生产流量	B/S	environmentId、tenantId、topic
RopThroughputOut	rop 消息消费流量	B/S	environmentId、tenantId、topic
RopMsgBacklog	rop 消息积压数量	条	environmentId、tenantId、topic
RopMsgAverageSize	rop 消息平均大小	B	environmentId、tenantId、topic
RopInMessageTotal	rop 消息发送总数量	条	environmentId、tenantId、topic
RopGroupCount	rop 消费组数量	条	environmentId、tenantId、topic

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
Instances.N.Dimensions.0.Value	environmentId	具体命名空间	输入具体命名空间，例如： RocketMQ 版本控制台
Instances.N.Dimensions.0.Name	tenantId	集群 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称
Instances.N.Dimensions.0.Value	tenantId	具体集群 ID	输入具体集群 ID，例如： 集群 RocketMQ 版本控制台 <code>DescribeRocketMQClusters</code> 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
Instances.N.Dimensions.0.Value	topicName	具体主题名称	具体主题名称，例如： RocketMQ 版本控制台

入参说明

查询消息队列监控数据，入参取值如下：

&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

私有网络

NAT 网关监控指标

最近更新时间：2023-02-10 10:57:57

命名空间

Namespace = QCE/NAT_GATEWAY

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
OutBandwidth	外网出带宽	NAT 网关平均每秒出流量	Mbps	natId
InBandwidth	外网入带宽	NAT 网关平均每秒入流量	Mbps	natId
InPkg	外网入包量	NAT 网关平均每秒入包量	pps	natId
OutPkg	外网出包量	NAT 网关平均每秒出包量	pps	natId
Conns	外网络连接数	NAT 网关的实时并发数	个/秒	natId
Droppkg	连接数超限丢包量	NAT 网关连接数超限累计丢包量	个	natId
ConnsUsage	并发连接数使用率	网络连接数使用率	%	natId
Egressbandwidthusage	出带宽使用率	外网入带宽使用率	%	natId
WanInByteUsage	入带宽使用率	外网出带宽使用率	%	natId

🔔 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	natId	NAT 网关 ID 的维度名称	输入String
Instances.N.Dimensions.0.Value	natId	NAT 网关具体 ID	输入具体 r

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

VPN 网关监控指标

最近更新时间：2022-09-13 11:00:25

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.Dimension.s.0.Name	vpnGwId	VPN 网关 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： vpnGwId

Instances.N.Dimension s.0.Value	vpnG wld	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=vpnGwld

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

VPN 通道监控指标

最近更新时间：2022-09-05 17:21:04

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
OutBandwidth	VPN 通道出带宽	VPN 通道平均每秒出流量
InBandwidth	VPN 通道入带宽	VPN 通道平均每秒入流量
InPkg	VPN 通道入包量	VPN 通道平均每秒入包量
OutPkg	VPN 通道出包量	VPN 通道平均每秒出包量
PkgDrop	VPN 通道丢包率	VPN 探测一分钟的丢包比例
Delay	VPN 通道时延	VPN 探测一分钟的平均时延

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
Instances.N.Dimensions.0.Value	vpnConnId	VPN 通道具体 ID	输入 VPN 通道具体

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：2022-04-28 20:22:27

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	dire
InPkg	入包量	专线网络入包量	个/秒	dire
OutBandwidth	网络出带宽	专线网络网络出带宽	Mbps	dire
OutPkg	出包量	专线网络出包量	个/秒	dire
Rxbytes	入方向流量	专线网络入方向流量	GB	dire
Txbytes	出方向流量	专线网络出方向流量	GB	dire

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 directCor
Instances.N.Dimensions.0.Value	directConnectGatewayId	专线网关具体 ID	输入专线网

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：2021-02-04 10:18:01

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	Ccn
OutBandwidth	出带宽	地域间出带宽	Mbps	Ccn
InPkg	入包量	地域间入包量	个/秒	Ccn
OutPkg	出包量	地域间出包量	个/秒	Ccn

单地域指标

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

🔔 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
Instances.N.Dimensions.0.Value	CcnId	云联网具体 ID	输入云联网具体
Instances.N.Dimensions.0.Name	SRegion	源地域的维度名称	输入 String 类
Instances.N.Dimensions.0.Value	SRegion	具体源地域	输入具体源地域
Instances.N.Dimensions.0.Name	DRegion	目的地域的维度名称	输入 String 类
Instances.N.Dimensions.0.Value	DRegion	具体目的地域	输入具体目的地

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：2022-04-28 20:21:52

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	peeringConnecti onId
OutBandwidth	网络出带宽	对等连接出带宽	bps	peeringConnecti onId
InPkg	入包量	对等连接每秒入包量	个/ 秒	peeringConnecti onId
OutPkg	出包量	对等连接每秒出包量	个/ 秒	peeringConnecti onId
PkgDrop	丢包率	对等连接因带宽限制丢弃报文与总报文的比率	%	peeringConnecti onId
OutbandRate	出带宽使用率	对等连接出带宽使用率	%	peeringConnecti onId
InbandRate	入带宽使用率	对等连接入带宽使用率	%	peeringConnecti onId

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	基础网络跨地域互联 ID 的维度名称	输入 Stripering
Instances.N.Dimensions.0.Value	peeringConnectionId	基础网络跨地域互联具体 ID	输入基础pcx-08

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：2022-04-28 20:21:01

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 Str bandwi
Instances.N.Dimensions.0.Value	bandwidthPackageId	带宽包的具体 ID	输入带宽

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

弹性公网 IP 监控指标

最近更新时间：2022-04-28 20:20:26

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
VipIntraffic	入带宽	弹性公网IP入带宽
VipOuttraffic	出带宽	弹性公网IP出带宽
VipInpkg	入包量	弹性公网IP入包量
VipOutpkg	出包量	弹性公网IP出包量
AccOuttraffic	出流量	弹性公网IP出流量

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Stri
Instances.N.Dimensions.0.Value	eip	弹性公网 IP 或 IPV6 地址	输入具体

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

Anycast 弹性公网 IP 监控指标

最近更新时间：2022-11-07 14:37:10

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	eip
VipOutpkg	出包量	Anycast 弹性公网 IP 出包量	个/秒	eip
VipIntraffic	入带宽	Anycast 弹性公网 IP 入带宽	Mbps	eip
VipOuttraffic	出带宽	Anycast 弹性公网 IP 出带宽	Mbps	eip

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 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=eip

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

网络探测监控指标

最近更新时间：2022-04-28 21:20:54

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
PkgDrop	丢包率	网络探测丢包率	%
Delay	时延	网络探测时延	ms

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 Str
Instances.N.Dimensions.0.Value	netDetectId	网络探测具体实例 ID	输入具体 123456

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

负载均衡

公网负载均衡监控指标

最近更新时间：2022-08-16 15:23:43

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
ClientConnNum	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。
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。
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。
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。
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。
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。

ClientAccIntraffic	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。
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。
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。
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。
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。
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。
InPkg	LB 到后端的入包量	在统计粒度内，负载均衡向后端 RS 每秒发送的数包数量。
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包数量。
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。

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。
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。
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，账户类型判断方式请参见 判断账户类型 。
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，账户类型判断方式请参见 判断账户类型 。
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，账户类型判断方式请参见 判断账户类型 。
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，传统账户类型不支持，账户类型判断方式请参见 判断账户类型 。
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，账户类型判断方式请参见 判断账户类型 。
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，账户类型判断方式请参见 判断账户类型 。
IntraffivipRatio	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，账户类型判断方式请参见 判断账户类型 。此指标处于内测阶段，如需使用，请提交 工单申请 。

OuttrafficVipRatio	出带宽利用率	<p>在统计粒度内，负载均衡访问外网所用的带宽使用率。</p> <p>此指标仅标准账户类型支持，传统账户类型不支持，账户类型判断方式请参见 判断账户类型。此指标处于内测阶段，如需使用，请提交 工单申请。</p>
ReqAvg	平均请求时间	<p>在统计粒度内，负载均衡的平均请求时间。</p> <p>此指标为七层监听器独有指标。</p>
ReqMax	最大请求时间	<p>在统计粒度内，负载均衡的最大请求时间。</p> <p>此指标为七层监听器独有指标。</p>
RspAvg	平均响应时间	<p>在统计粒度内，负载均衡的平均响应时间。</p> <p>此指标为七层监听器独有指标。</p>
RspMax	最大响应时间	<p>在统计粒度内，负载均衡的最大响应时间。</p> <p>此指标为七层监听器独有指标。</p>
RspTimeout	响应超时个数	<p>在统计粒度内，负载均衡响应超时的个数。</p> <p>此指标为七层监听器独有指标。</p>
SuccReq	每分钟成功请求数	<p>在统计粒度内，负载均衡每分钟的成功请求数。</p> <p>此指标为七层监听器独有指标。</p>
TotalReq	每秒请求数	<p>在统计粒度内，负载均衡每秒钟的请求数。</p> <p>此指标为七层监听器独有指标。</p>
ClbHttp3xx	CLB 返回的 3xx 状态码	<p>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）。</p> <p>此指标为七层监听器独有指标。</p>
ClbHttp4xx	CLB 返回的 4xx 状态码	<p>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）。</p>

		此指标为七层监听器独有指标。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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 内测申请 。
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 内测申请 。
SnatFail	SNAT 失败数	在统计周期内，负载均衡的 SNAT IP 与后端 RS 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 内测申请 。
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。

📌 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。
- LB 到后端的入带宽（InTraffic）、LB 到后端的出带宽（OutTraffic）、LB 到后端的入包量（InPkg）、LB 到后端的出包量（OutPkg）四个指标，只有实例维度支持 10s 统计粒度，监听器维度、后端服务和后端服务器端口维度都不支持 10s 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
Instances.N.Dimensions.0.name	vip	负载均衡 VIP 的维度名称
Instances.N.Dimensions.0.value	vip	负载均衡具体 VIP
Instances.N.Dimensions.1.name	loadBalancerPort	负载均衡监听器端口的维度名称
Instances.N.Dimensions.1.value	loadBalancerPort	负载均衡具体的监听器端口
Instances.N.Dimensions.2.name	protocol	监听协议的维度名称
Instances.N.Dimensions.2.value	protocol	具体监听的协议
Instances.N.Dimensions.3.name	vpclid	私有网络 ID 的维度名称
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

alue		绑定 1.0 请查看表格下的说明
Instances.N.Dimensions.4.name	lanIp	后端服务器 IP 地址的维度名称
Instances.N.Dimensions.4.value	lanIp	后端服务器的具体 IP 地址
Instances.N.Dimensions.5.name	port	后端服务器端口的维度名称
Instances.N.Dimensions.5.value	port	后端服务器的具体服务端口号

🔔 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，入参取值例如下：

```
&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，入参取值例如下：

```
&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，入参取值例如下：

```
&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 = vpcId
&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，入参取值例如下：

&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 = 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

内网负载均衡监控指标

最近更新时间：2023-02-02 14:42:27

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
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。
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。
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。
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。
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。
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。

ClientAccIntraffic	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。
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。
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。
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带宽。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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，账户类型判断方式请参见 判断账户类型 。
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，账户类型判断方式请参见 判断账户类型 。
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，账户类型判断方式请参见 判断账户类型 。
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，传统账户类型不支持，账户类型判断方式请参见 判断账户类型 。
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，账户类型判断方式请参见 判断账户类型 。
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，账户类型判断方式请参见 判断账户类型 。
IntraTrafficVipRatio	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，账户类型判断方式请参见 判断账户类型 。此指标处于内测阶段，如需使用，请提交 工单申请 。
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，账户类型判断方式请参见 判断账户类型 。此指标处于内测阶段，如需使用，请提交 工单申请 。
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。
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。
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。

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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。

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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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 内测申请 。
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 内测申请 。
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 内测申请 。
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。

📌 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
Instances.N.Dimensions.0.value	vip	负载均衡具体 VIP	输入具体 IP
Instances.N.Dimensions.1.name	loadBalancerPort	负载均衡监听器端口的维度名称	输入 String 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
Instances.N.Dimensions.2.name	protocol	监听协议的维度名称	输入 String
Instances.N.Dimensions.2.value	protocol	具体监听的协议	输入协议值 UDP
Instances.N.Dimensions.3.name	vpclId	私有网络 ID 的维度名称	输入 String
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 ID

alue		ID	
Instances.N.Dimensions.4.name	lanIp	后端服务器 IP 地址的维度名称	输入 Strin
Instances.N.Dimensions.4.value	lanIp	后端服务器的具体 IP 地址	输入具体 IP 地址 111.222.1
Instances.N.Dimensions.5.name	port	后端服务器端口的维度名称	输入 Strin
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

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

对象存储监控指标

最近更新时间：2022-04-28 20:12:49

命名空间

Namespace = QCE/COS

监控指标

说明

由于对象存储的监控数据都在广州，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”。

请求类

指标英文名	指标中文名	指标含义
StdReadRequests	标准存储读请求	标准存储类型读取请求次数，请求次数根据发送请求指令的次数来计算
StdWriteRequests	标准存储写请求	标准存储类型写入请求次数，请求次数根据发送请求指令的次数来计算
MazStdReadRequests	多 AZ 标准存储读请求	多AZ标准存储类型读取请求次数，请求次数根据发送请求指令的次数来计算
MazStdWriteRequests	多 AZ 标准存储写请求	多AZ标准存储类型写入请求次数，请求次数根据发送请求指令的次数来计算
laReadRequests	低频存储读请求	低频存储类型读取请求次数，请求次数根据发送请求指令的次数来计算
laWriteRequests	低频存储写请求	低频存储类型写入请求次数，请求次数根据发送请求指令的次数来计算

MazlaReadRequests	多 AZ 低频存储读请求	多 AZ 低频存储类型读取请求次数，请求次数根据发送请求指令的次数来计算
MazlaWriteRequests	多 AZ 低频存储写请求	多 AZ 低频存储类型写入请求次数，请求次数根据发送请求指令的次数来计算
DeepArcReadRequests	深度归档存储读请求	深度归档存储类型读取请求次数，请求次数根据发送请求指令的次数来计算
DeepArcWriteRequests	深度归档存储写请求	深度归档存储类型写入请求次数，请求次数根据发送请求指令的次数来计算
ItReadRequests	智能分层存储读请求	智能分层存储类型读取请求次数，请求次数根据发送请求指令的次数来计算
ItWriteRequests	智能分层存储写请求	智能分层存储类型写入请求次数，请求次数根据发送请求指令的次数来计算
MazItReadRequests	多 AZ 智能分层存储读请求	多 AZ 智能分层存储类型读取请求次数，请求次数根据发送请求指令的次数来计算
MazItWriteRequests	多 AZ 智能分层存储写请求	多 AZ 智能分层存储类型写入请求次数，请求次数根据发送请求指令的次数来计算
TotalRequests	总请求数	所有存储类型的读写总请求次数，请求次数根据发送请求指令的次数来计算
GetRequests	GET 类总请求数	所有存储类型 GET 类总请求次数，请求次数根据发送请求指令的次数来计算
PutRequests	PUT 类总请求数	所有存储类型 PUT 类总请求次数，请求次数根据发送请求指令的次数来计算

存储类

指标英文名	指标中文名	单
StdStorage	标准存储-存储空间	M
MazStdStorage	多 AZ 标准存储-存储空间	M

SiaStorage	低频存储-存储空间	M
MazlaStorage	多 AZ 低频存储-存储空间	M
ItFreqStorage	智能分层存储-高频层存储空间	M
ItInfreqStorage	智能分层存储-低频层存储空间	M
MazItFreqStorage	多 AZ 智能分层存储-高频层存储空间	M
MazItInfreqStorage	多 AZ 智能分层存储-低频层存储空间	M
ArcStorage	归档存储-存储空间	M
DeepArcStorage	深度归档存储-存储空间	M
StdObjectNumber	标准存储-对象数量	个
MazStdObjectNumber	多 AZ 标准存储-对象数量	个
IaObjectNumber	低频存储-对象数量	个
MazIaObjectNumber	多 AZ 低频存储-对象数量	个
ItFreqObjectNumber	智能分层存储_高频层对象数量	个
ItInfreqObjectNumber	智能分层存储_低频层对象数量	个
MazItFreqObjectNumber	多 AZ 智能分层存储_高频层对象数量	个
MazItInfreqObjectNumber	多 AZ 智能分层存储_低频层对象数量	个
ArcObjectNumber	归档存储对象数量	个
DeepArcObjectNumber	深度归档存储对象数量	个
StdMultipartNumber	标准存储-文件碎片数	个

MazStdMultipartNumber	多 AZ 标准存储-文件碎片数	↑
IaMultipartNumber	低频存储-文件碎片数	↑
MazIaMultipartNumber	多 AZ 低频存储-文件碎片数	↑
ItFrequentMultipartNumber	智能分层-高频文件碎片数	↑
MazItFrequentMultipartNumber	多 AZ 智能分层-高频文件碎片数	↑
ArcMultipartNumber	归档存储-文件碎片数	↑
DeepArcMultipartNumber	深度归档存储-文件碎片数	↑

流量类

指标英文名	指标中文名	指标含义
InternetTraffic	外网下行流量	数据通过互联网从 COS 下载到客户端产生的流量
InternetTrafficUp	外网上行流量	数据通过互联网从客户端上传到 COS 产生的流量
InternalTraffic	内网下行流量	数据通过腾讯云内网从 COS 下载到客户端产生的流量
InternalTrafficUp	内网上行流量	数据通过腾讯云内网从客户端上传到 COS 产生的流量
CdnOriginTraffic	CDN 回源流量	数据从 COS 传输到腾讯云 CDN 边缘节点产生的流量
InboundTraffic	外网、内网上传总流量	数据通过互联网、腾讯云内网从客户端上传到 COS 产生的流量
CrossRegionReplicationTraffic	跨地域复制流量	数据从一个地域的存储桶传输到另一个地域的存储桶产生的流量

返回码类

指标英文名	指标中文名	指标含义
2xxResponse	2xx 状态码	返回状态码为 2xx 的请求次数
3xxResponse	3xx 状态码	返回状态码为 3xx 的请求次数
4xxResponse	4xx 状态码	返回状态码为 4xx 的请求次数
5xxResponse	5xx 状态码	返回状态码为 5xx 的请求次数
2xxResponseRate	2xx 状态码占比	返回状态码为 2xx 的请求次数在总请求次数中的占比
3xxResponseRate	3xx 状态码占比	返回状态码为 3xx 的请求次数在总请求次数中的占比
4xxResponseRate	4xx 状态码占比	返回状态码为 4xx 的请求次数在总请求次数中的占比
5xxResponseRate	5xx 状态码占比	返回状态码为 5xx 的请求次数在总请求次数中的占比
400Response	400 状态码	返回状态码为 400 的请求次数
403Response	403 状态码	返回状态码为 403 的请求次数
404Response	404 状态码	返回状态码为 404 的请求次数
400ResponseRate	400 状态码占比	返回状态码为 400 的请求次数在总请求次数中的占比
403ResponseRate	403 状态码占比	返回状态码为 403 的请求次数在总请求次数中的占比
404ResponseRate	404 状态码占比	返回状态码为 404 的请求次数在总请求次数中的占比
500ResponseRate	500 状态码占比	返回状态码为 500 的请求次数在总请求次数中的占比
501ResponseRate	501 状态码占比	返回状态码为 501 的请求次数在总请求次数中的占比
502ResponseRate	502 状态码占比	返回状态码为 502 的请求次数在总请求次数中的占比

503ResponseRate

503 状态码占比

返回状态码为 503 的请求次数在总请求次数中的占比

说明

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

数据读取类

指标英文名	指标中文名	指标含义
StdRetrieval	标准数据读取量	读取标准数据产生的流量，是标准存储外网下行流量、内网下行流量、回源流量的总和
laRetrieval	低频数据读取量	读取低频数据产生的流量，是低频存储外网下行流量、内网下行流量、回源流量的总和

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	appid	主账号 APPID 的维度名称	输入 String 类型
&Instances.N.Dimensions.0.Value	appid	主账号的具体 APPID	输入主账号 APP
&Instances.N.Dimensions.1.Name	bucket	存储桶维度名称	输入 String 类型
&Instances.N.Dimensions.1.Value	bucket	存储桶具体名称	输入存储桶具体名称 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=appid

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

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

&Instances.N.Dimensions.1.Value=存储桶名称

内容分发式网络 CDN

省份

最近更新时间：2022-04-28 21:19:50

命名空间

Namespace = QCE/CDN_LOG_DATA

监控指标

⚠ 注意

拉取内容分发式网络-省份监控指标数据时，Region 请统一选择“广州”地域。

指标英文名	指标中文名	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: pro
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, 例如: 中国宽带或中国铁通
Instances.N.Dimensions.2.Name	projectId	项目维度名称	输入 String 类型维度名称: pro
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: do
Instances.N.Dimensions.3.Value	domain	具体域名	输入具体域名, 例如: <code>www.qq</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/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：2022-04-12 10:37:25

命名空间

Namespace=QCE/CDN

监控指标

⚠ 注意

拉取内容分发式网络-国内域名监控指标数据时，Region 请统一选择“广州”地域。

访问量

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

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、dc
RequestsHitRate	请求数命中率	%	projectId、dc

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、dc
BackOriginFailRate	回源失败率	%	projectId、dc

BackOriginFlux	回源流量	MB	projectId、dc
----------------	------	----	--------------

回源请求数

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

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、d
HttpStatus0Rate	状态码0占比	%	projectId、d
HttpStatus200	状态码 (200)	次	projectId、d
HttpStatus206	状态码 (206)	次	projectId、d
HttpStatus2xx	状态码 (2xx)	次	projectId、d
HttpStatus302	状态码 (302)	次	projectId、d
HttpStatus304	状态码 (304)	次	projectId、d
HttpStatus3xx	状态码 (3xx)	次	projectId、d
HttpStatus401	状态码 (401)	次	projectId、d
HttpStatus403	状态码 (403)	次	projectId、d
HttpStatus403Rate	403状态码占比	%	projectId、d
HttpStatus404	状态码 (404)	次	projectId、d
HttpStatus404Rate	404状态码占比	%	projectId、d

HttpStatus405	状态码 (405)	次	projectId、d
HttpStatus416	状态码 (416)	次	projectId、d
HttpStatus4xx	状态码 (4xx)	次	projectId、d
HttpStatus4xxRate	4xx状态码占比	%	projectId、d
HttpStatus500	状态码 (500)	次	projectId、d
HttpStatus502	状态码 (502)	次	projectId、d
HttpStatus5xx	状态码 (5xx)	次	projectId、d
HttpStatus5xxRate	5xx状态码占比	%	projectId、d
HttpStatusErrorRate	错误状态码占比 (4xx+5xx)	%	projectId、d
BackOriginHttp200	回源状态码200	次	projectId、d
BackOriginHttp206	回源状态码206	次	projectId、d
BackOriginHttp2xx	回源状态码2xx	次	projectId、d
BackOriginHttp302	回源状态码302	次	projectId、d
BackOriginHttp304	回源状态码304	次	projectId、d
BackOriginHttp3xx	回源状态码3xx	次	projectId、d
BackOriginHttp401	回源状态码401	次	projectId、d
BackOriginHttp403	回源状态码403	次	projectId、d
BackOriginHttp404	回源状态码404	次	projectId、d
BackOriginHttp4xx	回源状态码4xx	次	projectId、d

BackOriginHttp500	回源状态码500	次	projectId、d
BackOriginHttp502	回源状态码502	次	projectId、d
BackOriginHttp5xx	回源状态码5xx	次	projectId、d

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
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
Instances.N.Dimensions.0.Value	domain	具体域名	输入具体域名, 例如: <code>wv</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/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：2022-08-16 15:24:04

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	projec
Flux	流量	GB	projec
CdnFluxHitRate	流量命中率	%	projec

访问请求数

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

回源用量

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

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	project
HttpStatus0Rate	状态码0占比	%	project
HttpStatus200	状态码 (200)	次	project
HttpStatus206	状态码 (206)	次	project
HttpStatus2xx	状态码 (2xx)	次	project
HttpStatus302	状态码 (302)	次	project
HttpStatus304	状态码 (304)	次	project
HttpStatus3xx	状态码 (3xx)	次	project
HttpStatus401	状态码 (401)	次	project
HttpStatus403	状态码 (403)	次	project
HttpStatus403Rate	403状态码占比	%	project
HttpStatus404	状态码 (404)	次	project
HttpStatus404Rate	404状态码占比	%	project
HttpStatus405	状态码 (405)	次	project
HttpStatus416	状态码 (416)	次	project
HttpStatus4xx	状态码 (4xx)	次	project
HttpStatus4xxRate	4xx状态码占比	%	project

HttpStatus500	状态码 (500)	次	projec
HttpStatus502	状态码 (502)	次	projec
HttpStatus5xx	状态码 (5xx)	次	projec
HttpStatus5xxRate	5xx状态码占比	%	projec
HttpStatusErrorRate	错误状态码占比 (4xx+5xx)	%	projec
BackOriginHttp200	回源状态码200	次	projec
BackOriginHttp206	回源状态码206	次	projec
BackOriginHttp2xx	回源状态码2xx	次	projec
BackOriginHttp302	回源状态码302	次	projec
BackOriginHttp304	回源状态码304	次	projec
BackOriginHttp3xx	回源状态码3xx	次	projec
BackOriginHttp401	回源状态码401	次	projec
BackOriginHttp403	回源状态码403	次	projec
BackOriginHttp404	回源状态码404	次	projec
BackOriginHttp4xx	回源状态码4xx	次	projec
BackOriginHttp500	回源状态码500	次	projec
BackOriginHttp502	回源状态码502	次	projec
BackOriginHttp5xx	回源状态码5xx	次	projec

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
Instances.N.Dimensions.0.Value	projectId	项目具体 ID	输入项目具体 ID
Instances.N.Dimensions.1.Name	domain	国外域名维度名称	输入 String 类
Instances.N.Dimensions.1.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/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

文件存储监控指标

最近更新时间：2022-04-28 20:12:10

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
DataReadIoBytes	读取带宽	文件系统平均每秒钟读取的数据量	KB/s
DataWriteIoBytes	写入带宽	文件系统平均每秒钟写入的数据量	KB/s

读写次数类

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位
DataReadIoCount	读取 IOPS	每秒读文件系统的次数	次/秒
DataWriteIoCount	写入 IOPS	每秒写文件系统的次数	次/秒

存储类

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

延时

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

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 FileSystemId
Instances.N.Dimensions.0.Value	FileSystemId	文件系统具体 ID	输入文件系统具体 I 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：2021-03-03 09:24:24

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	instancel d	黑石物理服务器实例 ID 的 维度名称	输入 String 类型维度
Instances.N.Dimensions.0.Value	instancel d	黑石物理服务器具体实例 ID	输入实例具体ID，例如 物理服务器接口 Des

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=instanceId

&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：2021-03-03 09:23:52

命名空间

Namespace=QCE/BM_LB

监控指标

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

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
Instances.N.Dimensions.0.Value	vip	弹性公网具体IP 地址	输入具体 EIP 地址, 例如接口 DescribeEipBm

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：2021-03-03 09:23:17

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	peeringConne
InBandwidth	外网入带宽	Mbps	peeringConne
OutPkg	外网出包量	个/秒	peeringConne
InPkg	外网入包量	个/秒	peeringConne

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.Dimension s.0.Name	peeringConnectionI d	黑石对等连接唯一 ID 的维度 名称	输入 String ； peeringCor
Instances.N.Dimension s.0.Value	peeringConnectionI d	黑石对等连接唯一 ID	输入黑石对等 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：2021-03-03 09:22:50

命名空间

Namespace=QCE/BM_INTRA_LB

监控指标

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

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，可参见 [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
Instances.N.Dimensions.0.Value	vip	负载均衡具体的 vip	输入具体 IP 地址

Instances.N.Dimensions.1. Name	protocol	协议值的维度名称	输入 String 类型
Instances.N.Dimensions.1. Value	protocol	具体协议值	输入协议值具体名 udp、http、htt
Instances.N.Dimensions.2. Name	loadBalancerP ort	负载均衡的端口维度名称	输入 String 类型
Instances.N.Dimensions.2. Value	loadBalancerP ort	负载均衡具体的端口	输入具体端口号，
Instances.N.Dimensions.3. Name	lanIp	后端服务器 IP 的维度名称	输入 String 类型
Instances.N.Dimensions.3. Value	lanIp	后端服务器的具体 IP	输入具体 IP 地址
Instances.N.Dimensions.4. Name	rsPort	后端服务器端口的维度名 称	输入 String 类型
Instances.N.Dimensions.4. Value	rsPort	后端服务器的具体端口	输入后端服务器具
Instances.N.Dimensions.5. Name	vpId	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
Instances.N.Dimensions.5. Value	vpId	负载均衡实例所属的私有 网络具体整型 ID	输入负载均衡实例 1, 可通过 查询私

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：2021-03-03 09:21:46

命名空间

Namespace=QCE/BM_LB

监控指标

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

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
Instances.N.Dimensions.0.Value	vip	具体的负载均衡的 vip	输入具体 IP 地址

Instances.N.Dimensions.1. Name	protocol	协议值的维度名称	输入 String 类型
Instances.N.Dimensions.1. Value	protocol	具体协议值	输入协议值具体值
Instances.N.Dimensions.2. Name	loadBalancerPort	负载均衡具体端口	输入 String 类型
Instances.N.Dimensions.2. Value	loadBalancerPort	具体的负载均衡的端口	输入具体端口号，
Instances.N.Dimensions.3. Name	lanIp	后端服务器 IP 的维度名称	输入 String 类型
Instances.N.Dimensions.3. Value	lanIp	后端服务器具体 IP	输入具体 IP 地址
Instances.N.Dimensions.4. Name	rsPort	后端服务器端口的维度名称	输入 String 类型
Instances.N.Dimensions.4. Value	rsPort	后端服务器具体端口	输入具体端口号，
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
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 通过 查询私有网

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 存储监控指标

最近更新时间：2022-04-28 20:14:08

命名空间

Namespace = QCE/ECM_BLOCK_STORAGE

监控指标

⚠ 注意

拉取存储监控指标数据时，Region 请统一选择“广州”地域。

指标英文名	指标中文名	指标含义
DiskReadTraffic	磁盘读流量	平均每秒从硬盘读到内存的数据量
DiskWriteTraffic	磁盘写流量	平均每秒从内存写到硬盘的数据量
DiskReadIops	硬盘读 IOPS	磁盘读 IOPS
DiskWriteIops	硬盘写 IOPS	磁盘写 IOPS
DiskAwait	硬盘 IO 等待时间	硬盘 I/O 平均每次操作的等待时间
DiskSvctm	硬盘 IO 服务时间	硬盘平均每次 I/O 操作所花的时间
DiskUtil	硬盘 IO 繁忙比率	硬盘有 IO 操作的时间与总时间的百分比
DiskUsage	磁盘分区使用率	磁盘分区使用率
DiskTotal	磁盘分区总容量	磁盘分区总容量

📌 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 的维度名称	输入 String 类型维度名称
Instances.N.Dimensions.0.Value	UUID	具体实例 UUID	输入具体 UUID，例如 2029a07d8999
Instances.N.Dimensions.0.Name	diskId	磁盘 ID 的维度名称	输入String 类型维度名称
Instances.N.Dimensions.0.Value	diskId	具体磁盘 ID	输入具体 diskid，例如

入参说明

1. 查询 ECM 存储监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/ECM_BLOCK_STORAGE

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

&Instances.N.Dimensions.0.Value=具体磁盘 ID

2. 查询服务器磁盘分区监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/ECM_BLOCK_STORAGE

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

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

计算和网络监控指标

最近更新时间：2021-04-02 15:03:11

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
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，据更加精准
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
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
BaseCpuUsage	基础 CPU 使用率	基础 CPU 使用率通过宿主机采集上报，无须安装监控组即可查看数据，子机高负载情况下仍可持续采集上报数据
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
LanOuttraffic	内网出带宽	内网网卡的平均每秒出流量
LanIntraffic	内网入带宽	内网网卡的平均每秒入流量
LanOutpkg	内网出包量	内网网卡的平均每秒出包量
LanInpkg	内网入包量	内网网卡的平均每秒入包量
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
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计算得出
WanIntraffic	外网入带宽	外网平均每秒入流量
WanOutpkg	外网出包量	外网平均每秒出包量
WanInpkg	外网入包量	外网平均每秒入包量
AccOuttraffic	外网网卡每秒出流量	外网网卡的平均每秒出流量
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
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

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
Instances.N.Dimensions.0.Name	UUID	实例 UUID
Instances.N.Dimensions.0.Value	UUID	实例 UUID
Instances.N.Dimensions.0.Name	Region	ECM 地域
Instances.N.Dimensions.0.	Region	ECM 地域，可在 ECM 产品中使用

Value		DescribeNode 接口查询 Region 列表
Instances.N.Dimensions.1.Name	ISP	节点运营商
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

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：2022-04-28 21:59:38

命名空间

Namespace = QCE/ECM_LB

监控指标

⚠ 注意

拉取负载均衡四层协议监控指标数据时，Region 请统一选择“广州”地域。

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	统计粒度
ConNum	当前连接数	在统计粒度内，负载均衡或监听器上的连接数	个	60s、300s、3600s、86400s
NewConn	新建连接数	在统计粒度内，负载均衡或监听器上新建连接数	个/秒	60s、300s、3600s、86400s
InPkg	入包量	在统计粒度内，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	在统计粒度内，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	在统计粒度内，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	在统计粒度内，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
Instances.N.Dimensions.0.value	vip	负载均衡具体 VIP	输入
Instances.N.Dimensions.1.name	loadBalancerPort	负载均衡监听器端口的维度名称	输入 loac
Instances.N.Dimensions.1.value	loadBalancerPort	负载均衡具体的监听器端口	输入
Instances.N.Dimensions.2.name	protocol	监听协议的维度名称	输入
Instances.N.Dimensions.2.value	protocol	具体监听的协议	输入 UDI
Instances.N.Dimensions.3.name	vpcId	私有网络 ID 的维度名称	输入
Instances.N.Dimensions.3.value	vpcId	负载均衡所在私有网络的具体 ID	输入 1yw
Instances.N.Dimensions.4.name	lanIp	后端服务器 IP 地址的维度名称	输入
Instances.N.Dimensions.4.value	lanIp	后端服务器的具体内网 IP 地址	输入
Instances.N.Dimensions.5.name	port	后端服务器端口的维度名称	输入
Instances.N.Dimensions.5.value	port	后端服务器的具体服务端口号	输入

入参说明

负载均衡支持以下4种维度组合的查询方式，4种入参取值例如下：

1. 负载均衡实例维度，入参取值例如下：

&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，入参取值例如下：

&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，入参取值例如下：

&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=vpcId
&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，入参取值例如下：

&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=vpcId
&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

弹性 MapReduce

弹性 MapReduce (HDFS)

最近更新时间：2022-09-20 16:03:25

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	指标单位	指标含义
EmrHdfsOverviewHdfsNnBlocksBlockstotal	BLOCKS数量_BlocksTotal	个	总 BLOCK 数量
EmrHdfsOverviewHdfsNnBlocksCorruptblocks	BLOCKS数量_CorruptBlocks	个	坏块数量
EmrHdfsOverviewHdfsNnVolumeFailuresVolumefailurestotal	磁盘故障_VolumeFailuresTotal	个	所有 Datanode 故障总数
EmrHdfsOverviewHdfsNnFilesTotalFilestotal	集群文件总数量_FilesTotal	个	集群文件总数量
EmrHdfsOverviewHdfsNnBlocksScheduledreplicationblocks	BLOCKS数量_ScheduledReplicationBlocks	个	安排要备份的块
EmrHdfsOverviewHdfsNnBlocksPostponedmisreplicatedblocks	BLOCKS数量_PostponedMisreplicatedBlocks	个	被推迟处理的异量

EmrHdfsOverviewHdfsNnData nodesCountNumdecommissioningdatanodes	集群数据节点 _NumDecommissioningDataNodes	个	正在下线的节点
EmrHdfsOverviewHdfsNnBlockCapacityBlockcapacity	BLOCK容量 _BlockCapacity	GB	BLOCK 容量
EmrHdfsOverviewHdfsNnBlocksUnderreplicatedblocks	BLOCKS数量 _UnderReplicatedBlocks	个	副本数不够的块
EmrHdfsOverviewHdfsNnCapacityCapacityusednondfs	集群存储容量 _CapacityUsedNonDFS	GB	集群非 HDFS 已
EmrHdfsOverviewHdfsNnLoad Totalload	集群负载_TotalLoad	个	集群负载数
EmrHdfsOverviewHdfsNnData nodesCountNumstaledatanodes	集群数据节点 _NumStaleDataNodes	个	由于心跳延迟而 过期的 DataNode 前数量
EmrHdfsOverviewHdfsNnBlocksPendingreplicationblocks	BLOCKS数量 _PendingReplicationBlocks	个	等待被备份的块
EmrHdfsOverviewHdfsNnData nodesCountNumdeaddatanodes	集群数据节点 _NumDeadDataNodes	个	已经标记为 Dead 的数据节点数量
EmrHdfsOverviewHdfsNnSnapshotsSnapshots	SNAPSHOT相关 _Snapshots	个	Snapshots 数
EmrHdfsOverviewHdfsNnBlocksPendingdeletionblocks	BLOCKS数量 _PendingDeletionBlocks	个	等待被删除的块
EmrHdfsOverviewHdfsNnCapacityCapacityused	集群存储容量_CapacityUsed	GB	集群储存已使用
EmrHdfsOverviewHdfsNnData nodesCountNumdecomlivedatanodes	集群数据节点 _NumDecomLiveDataNodes	个	下线且 Live 的

EmrHdfsOverviewHdfsNnCapacityCapacitytotal	集群存储容量_CapacityTotal	GB	集群存储总容量
EmrHdfsOverviewHdfsNnData nodesCountNumdecomdeaddatanodes	集群数据节点_NumDecomDeadDataNodes	个	下线且 Dead 的数量
EmrHdfsOverviewHdfsNnCapacityCapacityremaining	集群存储容量_CapacityRemaining	GB	集群存储剩余容量
EmrHdfsOverviewHdfsNnData nodesCountNumlivedatanodes	集群数据节点_NumLiveDataNodes	个	个活的数据节点
EmrHdfsOverviewHdfsNnBlocksExcessblocks	BLOCKS数量_ExcessBlocks	个	多余的块数量

HDFS-OverviewAggregation

指标英文名	指标中文名	指标单位	指标含义
EmrHdfsOverviewAggregationHdfsNnVolumeFailuresVolumefailurestotal	磁盘故障_VolumeFailuresTotal	个	所有 Datanod 故障总数
EmrHdfsOverviewAggregationHdfsNnBlocksPendingreplicationblocks	BLOCKS数量_PendingReplicationBlocks	个	等待被备份的块
EmrHdfsOverviewAggregationHdfsNnBlocksPendingdeletionblocks	BLOCKS数量_PendingDeletionBlocks	个	等待被删除的块
EmrHdfsOverviewAggregationHdfsNnCapacityCapacityused	集群存储容量_CapacityUsed	GB	集群储存已使用
EmrHdfsOverviewAggregationHdfsNnBlocksExcessblocks	BLOCKS数量_ExcessBlocks	个	多余的块数量
EmrHdfsOverviewAggregationHdfsNnBlocksBlockstotal	BLOCKS数量_BlocksTotal	个	块总数量

EmrHdfsOverviewAggregation HdfsNnBlocksPostponedmisre plicatedblocks	BLOCKS数量 _PostponedMisreplicated Blocks	↑	被推迟处理的异
EmrHdfsOverviewAggregation HdfsNnBlockCapacityBlockca pacity	BLOCK容量 _BlockCapacity	↑	BLOCK 容量
EmrHdfsOverviewAggregation HdfsNnCapacityCapacitytotal	集群存储容量 _CapacityTotal	GB	集群存储总容量
EmrHdfsOverviewAggregation HdfsNnDatanodesCountNumst aledatanodes	集群数据节点 _NumStaleDataNodes	↑	由于心跳延迟而 期的 DataNoc 数量
EmrHdfsOverviewAggregation HdfsNnBlocksCorruptblocks	BLOCKS数量 _CorruptBlocks	↑	坏块数量
EmrHdfsOverviewAggregation HdfsNnSnapshotsSnapshots	SNAPSHOT相关 _Snapshots	↑	Snapshots 数
EmrHdfsOverviewAggregation HdfsNnDatanodesCountNumli vedatanodes	集群数据节点 _NumLiveDataNodes	↑	个活的数据节点
EmrHdfsOverviewAggregation HdfsNnDatanodesCountNumd eaddatanodes	集群数据节点 _NumDeadDataNodes	↑	已经标记为 De 的数据节点数量
EmrHdfsOverviewAggregation HdfsNnBlocksScheduledreplic ationblocks	BLOCKS数量 _ScheduledReplicationBl ocks	↑	安排要备份的块
EmrHdfsOverviewAggregation HdfsNnDatanodesCountNumd ecomlivedatanodes	集群数据节点 _NumDecomLiveDataNo des	↑	下线且 Live 的
EmrHdfsOverviewAggregation HdfsNnDatanodesCountNumd ecommissioningdatanodes	集群数据节点 _NumDecommissioningD ataNodes	↑	正在下线的节点

EmrHdfsOverviewAggregation HdfsNnFilesTotalFilestotal	集群文件总数量_FilesTotal	个	集群文件总数量
EmrHdfsOverviewAggregation HdfsNnCapacityCapacityremaining	集群存储容量 _CapacityRemaining	GB	集群存储剩余容
EmrHdfsOverviewAggregation HdfsNnLoadTotalload	集群负载_TotalLoad	-	集群负载
EmrHdfsOverviewAggregation HdfsNnBlocksUnderreplicated blocks	BLOCKS数量 _UnderReplicatedBlocks	个	副本数不够的块
EmrHdfsOverviewAggregation HdfsNnCapacityCapacityused nondfs	集群存储容量 _CapacityUsedNonDFS	GB	集群非 HDFS
EmrHdfsOverviewAggregation HdfsNnDatanodesCountNumd ecomdeaddatanodes	集群数据节点 _NumDecomDeadDataNo des	个	下线且 Dead 的 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
HdfsDnBytesBytesreadmb	数据读写速率 _BytesReadMB	Bytes/s	读取 DN 的字

HdfsDnBytesRemotebytesreadmb	数据读写速率 _RemoteBytesReadMB	Bytes/s	远程客户端读取
HdfsDnBytesRemotebyteswrittenmb	数据读写速率 _RemoteBytesWrittenMB	Bytes/s	远程客户端写入
HdfsDnClientWritesfromremoteclient	客户端连接数 _WritesFromRemoteClient	↑	来自远程客户端 QPS
HdfsDnClientWritesfromlocalclient	客户端连接数 _WritesFromLocalClient	↑	来自本地客户端 OPS
HdfsDnClientReadsfromremoteclient	客户端连接数 _ReadsFromRemoteClient	↑	来自远程客户端 QPS
HdfsDnClientReadsfromlocalclient	客户端连接数 _ReadsFromLocalClient	↑	来自本地客户端 QPS
HdfsDnBlocksVerifiedFailuresBlockverificationfailures	Block 校验失败 _BlockVerificationFailures	次/s	BLOCK 校验失败
HdfsDnVolumeFailuresVolumefailures	磁盘故障_VolumeFailures	次/s	磁盘故障次数
HdfsDnNetworkErrorsDatanodenetworkerrors	网络错误 _DatanodeNetworkError	次/s	网络错误统计

	s		
HdfsDnHbRtHeartbeatsavgtime	心跳延迟 _HeartbeatsAvgTime	ms	心跳接口平均时
HdfsDnHbOpsHeartbeatsnumops	心跳 QPS_HeartbeatsNumOps	次/s	心跳接口 QPS
HdfsDnDatapacketAvgtimeSenddatapackettransfernanosavgtime	包传输操作 QPS_SendDataPacketTransferNanosAvgTime	ms	发送数据包平均
HdfsDnBlocksOpsReadblockopnumops	数据块操作 _ReadBlockOpNumOps	次/s	从 DataNode Block OPS
HdfsDnBlocksOpsWriteblockopnumops	数据块操作 _WriteBlockOpNumOps	次/s	向 DataNode Block OPS
HdfsDnBlocksOpsBlockchecksumopnumops	数据块操作 _BlockChecksumOpNumOps	次/s	DataNode 进 Checksum 操 OPS
HdfsDnBlocksOpsCopyblockopnumops	数据块操作 _CopyBlockOpNumOps	次/s	复制 Block 操
HdfsDnBlocksOpsReplaceblockopnumops	数据块操作 _ReplaceBlockOpNumOps	次/s	Replace Blo OPS

HdfsDnBlocksOpsBlockreports numops	数据块操作 _BlockReportsNumOps	次/s	BLOCK 汇报 OPS
HdfsDnBlocksOpsIncrementalblockreportsnumops	数据块操作 _IncrementalBlockReports NumOps	次/s	BLOCK 增量 OPS
HdfsDnBlocksOpsCachereports numops	数据块操作 _CacheReportsNumOps	次/s	缓存汇报的 OF
HdfsDnBlocksOpsPacketackroundtrip timenanos numops	数据块操作 _PacketAckRoundTripTimeNanos NumOps	次/s	每秒处理 ACK TRIP 次数
HdfsDnFsyncOpsFsyncnanos numops	FSYNC 操作 _FsyncNanosNumOps	次/s	FSYNC 次数
HdfsDnFlushOpsFlushnanos numops	FLUSH 操作 _FlushNanosNumOps	次/s	每秒处理 Flush 数
HdfsDnBlocksRtReadblockopavgtime	数据块操作延迟统计 _ReadBlockOpAvgTime	ms	读取 Block 操作间
HdfsDnBlocksRtWriteblockopavgtime	数据块操作延迟统计 _ReplaceBlockOpAvgTime	ms	写 Block 操作
HdfsDnBlocksRtBlockchecksumopavgtime	数据块操作延迟统计 _BlockChecksumOpAvg	ms	块校验操作平均

	Time		
HdfsDnBlocksRtCopyblockopavgtime	数据块操作延迟统计 _CopyBlockOpAvgTime	ms	复制块操作平均时间
HdfsDnBlocksRtReplaceblockopavgtime	数据块操作延迟统计 _Replaceblockopavgtime	ms	Replace Block 平均时间
HdfsDnBlocksRtBlockreportsavgtime	数据块操作延迟统计 _BlockReportsAvgTime	ms	块汇报平均时间
HdfsDnBlocksRtIncrementalblockreportsavgtime	数据块操作延迟统计 _IncrementalBlockReportsAvgTime	ms	增量块汇报平均时间
HdfsDnBlocksRtCachereportsavgtime	数据块操作延迟统计 _CacheReportsAvgTime	ms	缓存汇报平均时间
HdfsDnBlocksRtPacketackroundtriptimenanosavgtime	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

HdfsDnRamBlocksOpRamdiskblockswrite	RAMDISKBlocks_RamDiskBlocksWrite	块/s	写入内存的块数
HdfsDnRamBlocksOpRamdiskblockswritefallback	RAMDISKBlocks_RamDiskBlocksWriteFallback	块/s	写入内存但未成功数（故障转移至磁盘）
HdfsDnRamBlocksOpRamdiskblocksdeletedbeforelazypersisted	RAMDISKBlocks_RamDiskBlocksDeletedBeforeLazyPersisted	块/s	应用程序在被杀死之前被删除的块数
HdfsDnRamBlocksOpRamdiskblocksreadhits	RAMDISKBlocks_RamDiskBlocksReadHits	块/s	内存中的块被读取数
HdfsDnRamBlocksOpRamdiskblocksevicted	RAMDISKBlocks_RamDiskBlocksEvicted	块/s	内存中被清除的块数
HdfsDnRamBlocksOpRamdiskblocksevictedwithoutread	RAMDISKBlocks_RamDiskBlocksEvictedWithoutRead	块/s	从内存中取出的块数
HdfsDnRamBlocksOpRamdiskblockslazypersisted	RAMDISKBlocks_RamDiskBlocksLazyPersisted	块/s	惰性写入器写入数
HdfsDnRamBlocksOpRamdiskbyteslazypersisted	RAMDISKBlocks_RamDiskBytesLazyPersisted	Bytes/s	由惰性写入器写入总字节数
HdfsDnRamBlocksBytesRamdiskbyteswrite	RAMDISK 写入速度_RamDiskBytesWrite	Bytes/s	写入内存的总字节数

HdfsDnJvmMemMemnonheapusedm	JVM 内存 _MemNonHeapUsedM	MB	JVM 当前已经 NonHeapMe 大小
HdfsDnJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM 内存 _MemNonHeapCommittedM	MB	JVM 配置的 NonHeapCo M 的大小
HdfsDnJvmMemMemheapusedm	JVM 内存 _MemHeapUsedM	MB	JVM 当前已经 HeapMemor
HdfsDnJvmMemMemheapcommittedm	JVM 内存 _MemHeapCommittedM	MB	JVM HeapM 提交大小
HdfsDnJvmMemMemheapmaxm	JVM 内存 _MemHeapMaxM	MB	JVM 配置的 HeapMemor
HdfsDnJvmMemMemmaxm	JVM 内存 _MemMaxM	MB	JVM 运行时的 的最大的内存的
HdfsDnJvmJavaThreadsThread snew	JVM 线程数量 _ThreadsNew	个	处于新建状态的
HdfsDnJvmJavaThreadsThread srunnable	JVM 线程数量 _ThreadsRunnable	个	处于可运行状态 量

HdfsDnJvmJavaThreadsThread sblocked	JVM线程数量 _ThreadsBlocked	↑	处于阻塞状态的
HdfsDnJvmJavaThreadsThread swaiting	JVM 线程数量 _ThreadsWaiting	↑	处于 WAITING 线程数量
HdfsDnJvmJavaThreadsThread stimedwaiting	JVM 线程数量 _ThreadsTimedWaiting	↑	处于 TIMED \ 状态的线程数量
HdfsDnJvmJavaThreadsThread sterminated	JVM 线程数量 _ThreadsTerminated	↑	处于 Termina 的线程数量
HdfsDnJvmLogTotalLogfatal	JVM 日志数量_LogFatal	↑	Fatal 日志数量
HdfsDnJvmLogTotalLogerror	JVM 日志数量_LogError	↑	Error 日志数量
HdfsDnJvmLogTotalLogwarn	JVM 日志数量_LogWarn	↑	Warn 日志数量
HdfsDnJvmLogTotalLoginfo	JVM 日志数量_LogInfo	↑	Info 日志数量
HdfsDnGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	Survivor 0区 占比

HdfsDnGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	Survivor 1区 比
HdfsDnGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	Eden 区内存使
HdfsDnGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	Old 区内存使
HdfsDnGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	Metaspace 占 比
HdfsDnGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	Compressed space 区内存
HdfsDnGcUtilGcCountFgc	GC 次数_FGC	次	Full GC 次数
HdfsDnGcUtilGcCountYgc	GC 次数_YGC	次	Young GC 次
HdfsDnGcUtilGcTimeYgct	GC 时间_YGCT	s	Young GC 消

HdfsDnGcUtilGcTimeFgct	GC 时间_FGCT	s	Full GC 消耗时间
HdfsDnGcUtilGcTimeGct	GC 时间_GCT	s	垃圾回收时间
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
HdfsDnPort4004QpsRpcqueueitemsnumops	QPS_RpcQueueTimeNumOps	次/s	RPC 调用速率
HdfsDnPort4004RtRpcqueueitemavgtime	请求处理延迟_RpcQueueTimeAvgTime	ms	RPC 平均延迟
HdfsDnPort4004AuthRpcauthenticationfailures	验证和授权_RpcAuthenticationFailures	次/s	RPC 验证失败
HdfsDnPort4004AuthRpcauthenticationsuccesses	验证和授权_RpcAuthenticationSuccesses	次/s	RPC 验证成功
HdfsDnPort4004AuthRpcauthorizationfailures	验证和授权_RpcAuthorizationFailures	次/s	RPC 授权失败

	s		
HdfsDnPort4004AuthRpcauthorizationsuccesses	验证和授权 _RpcAuthorizationSuccesses	次/s	RPC 授权成功
HdfsDnPort4004ConnectionsNumopenconnections	当前连接数 _NumOpenConnections	个	当前链接数量
HdfsDnPort4004QueueLenCallqueuelength	RPC 处理队列长度 _CallQueueLength	个	当前 RPC 处理
HdfsDnThreadTimeCurrentthreadcpuTime	CPU 时间 _CurrentThreadCpuTime	ms	CPU时间
HdfsDnThreadTimeCurrentthreadusertime	CPU 时间 _CurrentThreadUserTime	ms	用户时间
HdfsDnStartTimeStarttime	线程数量 _DaemonThreadCount	s	进程启动时间
HdfsDnThreadCountPeakthreadcount	程数量_PeakThreadCount	个	峰值线程数量
HdfsDnThreadCountDaemonthreadcount	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
HdfsDnDatapacketOpsDatapacketops	包传输操作 QPS_DataPacketOps	次/s	包传输操作 QPS

HDFS-NameNode

指标英文名	指标中文名	指标单位	指标含义
HdfsNnTransactionsSincelastcheckpoint	总事务数 _Sincelastcheckpoint	次数总和	总事务数
HdfsNnTransactionRtTransactionsavgtime	事务操作延迟 _TransactionsAvgTime	ms	处理 Journal transaction 延迟
HdfsNnTransactionOpsTransactionsnumops	事务操作 _TransactionsNumOps	次/秒	每秒处理 Journal transaction 数量
HdfsNnTransactionOpsTransactionsbatchedinsync	事务操作 _TransactionsBatchedInSync	次/秒	每秒批量处理 Journal transaction 数量
HdfsNnThreadCountThreadcount	线程数量_ThreadCount	个	线程数量
HdfsNnThreadCountPeakthreadcount	线程数量 _PeakThreadCount	个	峰值线程数

HdfsNnThreadCountDaemont hreadcount	线程数量 _DaemonThreadCount	个	后台线程数量
HdfsNnSynecsRtSynecsavgtime	SYNCS操作延迟 _SynecsAvgTime	ms	处理 Journal s 作的平均延迟
HdfsNnSynecsOpsSynecsnumop s	SYNC操作_SynecsNumOps	次/秒	每秒处理 Journ synecs 操作的次
HdfsNnStateState	主备情况_State	个	NN 状态
HdfsNnStartTimeStarttime	启动时间_StartTime	ms	进程启动时间
HdfsNnStaleStoragesCountNu mstalestorages	被标记为过期的存储的数量 _NumStaleStorages	个	由于心跳延迟而 期的 DataNod 目
HdfsNnSnapshotOpsSnapshot diffreportops	SNAPSHOT操作 _SnapshotDiffReportOps	次/秒	每秒执行 AllowSnapsh 次数
HdfsNnSnapshotOpsRenames napshotops	SNAPSHOT操作 _RenameSnapshotOps	次/秒	每秒执行 SnapshotDiff ps 的次数
HdfsNnSnapshotOpsListsnaps hottabledirops	SNAPSHOT操作 _ListSnapshottableDirOps	次/秒	每秒执行 RenameSnap s 的次数
HdfsNnSnapshotOpsDisallows napshotops	SNAPSHOT操作 _DisallowSnapshotOps	次/秒	每秒执行 ListSnapshot 操作次数

HdfsNnSnapshotOpsDeletesnapshots	SNAPSHOT操作 _DeleteSnapshotOps	次/秒	每秒执行 DisallowSnapshots 的次数
HdfsNnSnapshotOpsCreatesnapshots	SNAPSHOT操作 _CreateSnapshotOps	次/秒	每秒执行 DeleteSnapshots 的次数
HdfsNnSnapshotOpsAllowsnapshots	SNAPSHOT操作 _AllowSnapshotOps	次/秒	每秒执行 CreateSnapshots 的次数
HdfsNnPort4007RtxSentbytes	数据流量_SentBytes	B/s	发送数据速率
HdfsNnPort4007RtxReceivedbytes	数据流量_ReceivedBytes	B/s	接收数据速率
HdfsNnPort4007RtRpcqueuetimeavgtime	请求处理延迟 _RpcQueueTimeAvgTime	ms	RPC 平均延迟
HdfsNnPort4007RtRpcprocessingtimeavgtime	请求处理延迟_ RpcProcessingTimeAvgTime	ms	请求处理延迟
HdfsNnPort4007QueueLength	RPC处理队列长度 _CallQueueLength	次/秒	当前 RPC 处理
HdfsNnPort4007QpsRpcqueuetimenumops	QPS_RpcQueueTimeNumOps	次/秒	RPC 调用速率
HdfsNnPort4007Numops3Settimesnumops	每秒调用次数_SetTimes	次/秒	SetTimes 每秒
HdfsNnPort4007Numops3Set	每秒调用次数_SetSafeMode	次/秒	SetSafeMode

safemodenumops			时间
HdfsNnPort4007Numops3Setpermissionnumops	每秒调用次数 _SetPermission	次/秒	SetPermissic 用时间
HdfsNnPort4007Numops3Mkdirsnumops	每秒调用次数_Mkdirs	次/秒	Mkdirs 每秒调
HdfsNnPort4007Numops3Listencryptionzonesnumops	每秒调用次数 _ListEncryptionZones	次/秒	ListEncryptio 每秒调用时间
HdfsNnPort4007Numops3Getserverdefaultnumops	每秒调用次数 _GetServerDefaults	次/秒	GetServerDe 秒调用时间
HdfsNnPort4007Numops3Getblocklocationsnumops	每秒调用次数 _GetBlockLocations	次/秒	GetBlockLoc 秒调用时间
HdfsNnPort4007Numops2Versionrequestnumops	每秒调用次数 _VersionRequest	次/秒	VersionRequ 调用时间
HdfsNnPort4007Numops2Renewleasenumops	每秒调用次数_RenewLease	次/秒	RenewLease 时间
HdfsNnPort4007Numops2Registerdatanodenumops	每秒调用次数 _RegisterDatanode	次/秒	RegisterData 秒调用时间
HdfsNnPort4007Numops2Fsyncnumops	每秒调用次数_Fsync	次/秒	Fsync 每秒调用
HdfsNnPort4007Numops2Deleteenumops	每秒调用次数_Delete	次/秒	Delete 每秒调用

HdfsNnPort4007Numops2Blockreportnumops	每秒调用次数_BlockReport	次/秒	BlockReceivedAndDeleted 每秒调用次数
HdfsNnPort4007Numops2Blockreceivedanddeletednumops	每秒调用次数_BlockReceivedAndDeleted	次/秒	SendHeartbeat 每秒调用次数
HdfsNnPort4007Numops1Sendheartbeatnumops	每秒调用次数_SendHeartbeat	次/秒	Rename 每秒调用次数
HdfsNnPort4007Numops1Renameenumops	每秒调用次数_Rename	次/秒	Rename 每秒调用次数
HdfsNnPort4007Numops1Getlistingnumops	每秒调用次数_GetListing	次/秒	GetListing 每秒调用次数
HdfsNnPort4007Numops1Getfileinfonumops	每秒调用次数_GetFileInfo	次/秒	GetFileInfo 每秒调用次数
HdfsNnPort4007Numops1Createenumops	每秒调用次数_Create	次/秒	Create 每秒调用次数
HdfsNnPort4007Numops1Completenumops	每秒调用次数_Complete	次/秒	Complete 每秒调用次数
HdfsNnPort4007Numops1Addblocknumops	每秒调用次数_AddBlock	次/秒	AddBlock 每秒调用次数
HdfsNnPort4007ConnectionsNumopenconnections	当前连接数_NumOpenConnections	个	当前连接数量

HdfsNnPort4007Avgtime3Settimesavgtime	请求平均延迟时间_SetTimes	毫秒	SetTimes 请求平均延迟
HdfsNnPort4007Avgtime3SetsafeModeavgtime	请求平均延迟时间_SetSafeMode	毫秒	SetSafeMode 请求平均延迟
HdfsNnPort4007Avgtime3Setpermissionavgtime	请求平均延迟时间_SetPermission	毫秒	SetPermission 请求平均延迟
HdfsNnPort4007Avgtime3Mkdirsavgtime	请求平均延迟时间_Mkdirs	毫秒	Mkdirs 请求平均延迟
HdfsNnPort4007Avgtime3ListEncryptionZonesavgtime	请求平均延迟时间_ListEncryptionZones	毫秒	ListEncryptionZones 请求平均延迟
HdfsNnPort4007Avgtime3GetServerDefaultsavgtime	请求平均延迟时间_GetServerDefaults	毫秒	GetServerDefaults 请求平均延迟
HdfsNnPort4007Avgtime3GetBlockLocationsavgtime	请求平均延迟时间_GetBlockLocations	毫秒	GetBlockLocations 请求平均延迟
HdfsNnPort4007Avgtime2VersionRequestavgtime	请求平均延迟时间_VersionRequest	毫秒	VersionRequest 请求平均延迟
HdfsNnPort4007Avgtime2RenewLeaseavgtime	请求平均延迟时间_RenewLease	毫秒	RenewLease 请求平均延迟
HdfsNnPort4007Avgtime2RegisterDataNodeavgtime	请求平均延迟时间_RegisterDataNode	毫秒	RegisterDataNode 请求平均延迟
HdfsNnPort4007Avgtime2Fsyncavgtime	请求平均延迟时间_Fsync	毫秒	Fsync 请求平均延迟

HdfsNnPort4007Avgtime2Deleteavgtime	请求平均延迟时间_Delete	毫秒	Delete 请求平均
HdfsNnPort4007Avgtime2Blockreportavgtime	请求平均延迟时间_BlockReport	毫秒	BlockReceived 请求平均
HdfsNnPort4007Avgtime2Blockreceivedanddeletedavgtime	请求平均延迟时间_BlockReceivedAndDeleted	毫秒	SendHeartbeat 均延时
HdfsNnPort4007Avgtime1Sendheartbeatavgtime	请求平均延迟时间_SendHeartbeat	毫秒	Rename 请求平均
HdfsNnPort4007Avgtime1Renameavgtime	请求平均延迟时间_Rename	毫秒	Rename 请求平均
HdfsNnPort4007Avgtime1Getlistingavgtime	请求平均延迟时间_GetListing	毫秒	GetListing 请求平均
HdfsNnPort4007Avgtime1Getfileinfoavgtime	请求平均延迟时间_GetFileInfo	毫秒	GetFileInfo 请求平均
HdfsNnPort4007Avgtime1Createavgtime	请求平均延迟时间_Create	毫秒	Create 请求平均
HdfsNnPort4007Avgtime1Completeavgtime	请求平均延迟时间_Complete	毫秒	Complete 请求平均
HdfsNnPort4007Avgtime1Addblockavgtime	请求平均延迟时间_AddBlock	毫秒	AddBlock 请求平均

HdfsNnPort4007AuthRpcauthorizationsuccesses	验证和授权 _RpcAuthorizationSuccesses	次	RPC 授权成功次数
HdfsNnPort4007AuthRpcauthorizationfailures	验证和授权 _RpcAuthorizationFailures	次	RPC 授权失败次数
HdfsNnPort4007AuthRpcauthenticationsuccesses	验证和授权 _RpcAuthenticationSuccesses	次	RPC 验证成功次数
HdfsNnPort4007AuthRpcauthenticationfailures	验证和授权 _RpcAuthenticationFailures	次	RPC 验证失败次数
HdfsNnPendingDataNodeMessageCountPendingdatanodemessagecount	备 NN 上挂起的与 BLOCK 相关操作的消息数量 _PendingDataNodeMessageCount	个/秒	备NN上挂起的BLOCK相关操作数量
HdfsNnLockqueueLockqueuelength	等待文件锁的队列长度	次数总和	等待文件锁的队列长度
HdfsNnJvmMemMemnonheapusedm	JVM内存 _MemNonHeapUsedM	MB	JVM 当前已经使用的 NonHeapMemory 大小
HdfsNnJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM内存 _MemNonHeapCommittedM	MB	JVM 内存
HdfsNnJvmMemMemmaxm	JVM内存 _MemMaxM	MB	JVM 运行时的最大内存的大小
HdfsNnJvmMemMemheapusedm	JVM内存 _MemHeapUsedM	MB	JVM 当前已经使用的 HeapMemory

HdfsNnJvmMemMemheapmaxm	JVM内存_MemHeapMaxM	MB	JVM 配置的 HeapMemory
HdfsNnJvmMemMemheapcommittedm	JVM内存_MemHeapCommittedM	MB	JVM HeapMemory 大小
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
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
HdfsNnJvmJavaThreadsThreadswaiting	JVM线程数量_ThreadsWaiting	个	处于新建状态的
HdfsNnJvmJavaThreadsThreadstimedwaiting	JVM线程数量_ThreadsTimedWaiting	个	处于 WAITING 状态的线程数量
HdfsNnJvmJavaThreadsThreadsterminated	JVM线程数量_ThreadsTerminated	个	处于 TIMED WAITING 状态的线程数量
HdfsNnJvmJavaThreadsThreadsrunnable	JVM线程数量_ThreadsRunnable	个	处于 Runnable 状态的线程数量
HdfsNnJvmJavaThreadsThreadsnnew	JVM线程数量_ThreadsNew	个	处于可运行状态的线程数量

HdfsNnJvmJavaThreadsThrea dsblocked	JVM线程数量 _ThreadsBlocked	个	处于阻塞状态的
HdfsNnImageRtPutimageavgti me	镜像操作延迟 _PutImageAvgTime	ms	写入镜像文件平
HdfsNnImageRtGetimageavgti me	镜像操作延迟 _GetImageAvgTime	ms	读取镜像文件平
HdfsNnImageRtGeteditavgtim e	镜像操作延迟 _GetEditAvgTime	ms	读取 Edit 文件挂 迟
HdfsNnImageOpsPutimagenu mops	镜像操作 _PutImageNumOps	Count/s	每秒执行 PutImageNum 次数
HdfsNnImageOpsGetimagenu mops	镜像操作 _GetImageNumOps	Count/s	每秒执行 GetImageNum 次数
HdfsNnImageOpsGeteditnumo ps	镜像操作_GetEditNumOps	Count/s	每秒执行 GetEditNum(数
HdfsNnGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	Survivor 1区内 比
HdfsNnGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	Survivor 0区内 比
HdfsNnGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	Old 区内存使用

HdfsNnGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	Metaspace 区占比
HdfsNnGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	Eden 区内存使
HdfsNnGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	Compressed space 区内存使
HdfsNnGcUtilGcTimeYgct	GC 时间_YGCT	s	Young GC 消耗时
HdfsNnGcUtilGcTimeGct	GC 时间_GCT	s	垃圾回收时间消
HdfsNnGcUtilGcTimeFgct	GC 时间_FGCT	s	Full GC 消耗时
HdfsNnGcUtilGcCountYgc	GC 次数_YGC	Count	Young GC 次
HdfsNnGcUtilGcCountFgc	GC 次数_FGC	Count	Full GC 次数
HdfsNnFilesOpsTotalfileops	文件操作_TotalFileOps	Count/s	每秒执行 Total 的次数
HdfsNnFilesOpsGetlistingops	文件操作_GetListingOps	Count/s	每秒执行 GetL 作的次数
HdfsNnFilesOpsGetlinktargeto	文件操作	Count/s	每秒执行

ps	_GetLinkTargetOps		GetLinkTarget 次数
HdfsNnFilesOpsGetadditional datanodeops	文件操作 _GetAdditionalDatanodeO ps	Count/s	每秒执行 GetAdditional de 操作的次数
HdfsNnFilesOpsFilesingetlistin gops	文件操作 _FilesInGetListingOps	Count/s	每秒执行 FilesInGetLis 的次数
HdfsNnFilesOpsFileinfoops	文件操作_FileInfoOps	Count/s	每秒执行 FileIn 次数
HdfsNnFilesOpsDeletefileops	文件操作_DeleteFileOps	Count/s	每秒执行 Delet 作的次数
HdfsNnFilesOpsCreatesymlink ops	文件操作 _CreateSymlinkOps	Count/s	每秒执行 CreateSymlir 次数
HdfsNnFilesOpsCreatefileops	文件操作_CreateFileOps	Count/s	每秒执行 Creat 作的次数
HdfsNnFilesFilesdeleted	文件数量_Filesdeleted	次数总和	删除文件数量
HdfsNnFilesFilescreated	文件数量_Filescreated	次数总和	创建文件数量
HdfsNnFilesFilesappended	Appended文件数量	次数总和	Appended 文
HdfsNnCheckpointtimeLastch eckpoint	上次Checkpoint以来的时间	秒(s)	上次 Checkpo 时间

HdfsNnCacheReportRtCacher eportavgtime	Cache汇报延迟 _CacheReportAvgTime	ms	缓存上报动作平
HdfsNnCacheReportOpsCach ereportnumops	缓存汇报 _CacheReportNumOps	Count/s	每秒处理 Cach 操作的次数
HdfsNnBlocksOpsBlockreceiv edanddeletedops	数据块操作 _BlockReceivedAndDelet edOps	Count/s	处理 DataNod 上报操作的延迟
HdfsNnBlocksOpsBlockopsqu eued	数据块操作 _BlockOpsQueued	Count/s	每秒执行 BlockReceive eletedOps 的
HdfsNnBlocksMissingNumber ofmissingblockswithreplicatio nfacto	缺失块统计 _NumberOfMissingBlocks WithReplicationFactorOne	Count	缺失的数据库数 1)
HdfsNnBlocksMissingNumber ofmissingblocks	缺失块统计 _NumberOfMissingBlocks	Count	缺失的数据块数
HdfsNnBlockReportRtBlockre portavgtime	数据块汇报延迟 _BlockReportAvgTime	ms	每秒处理 Data1 Blcok 平均延迟
HdfsNnBlockReportOpsBlockr eportnumops	数据块汇报 _BlockReportNumOps	Count/s	每秒处理 Data1 Blcok 上报操作

HDFS-Journal Node

指标英文名	指标中文名	指标单位	指标含义
HdfsJnJvmMemMemnonhea usedm	JVM 内存 _MemNonHeapUsedM	MB	JVM 当前已经 NonHeapMe 的大小

HdfsJnJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM 内存 _MemNonHeapCommittedM	MB	JVM 内存
HdfsJnJvmMemMemheapusedm	JVM 内存_MemHeapUsedM	MB	JVM 当前已经HeapMemor
HdfsJnJvmMemMemheapcommittedm	JVM 内存 _MemHeapCommittedM	MB	JVM HeapM 提交大小
HdfsJnJvmMemMemheapmaxm	JVM 内存_MemHeapMaxM	MB	JVM 配置的 HeapMemor
HdfsJnJvmMemMemmaxm	JVM 内存_MemMaxM	MB	JVM 运行时的 的最大的内存的
HdfsJnJvmJavaThreadsThreadsnew	JVM 线程数量_ThreadsNew	↑	处于新建状态的 量
HdfsJnJvmJavaThreadsThreadsRunnable	JVM 线程数量 _ThreadsRunnable	↑	处于可运行状态 数量
HdfsJnJvmJavaThreadsThreadsBlocked	JVM 线程数量 _ThreadsBlocked	↑	处于阻塞状态的 量
HdfsJnJvmJavaThreadThreadsWaiting	JVM 线程数量 _ThreadsWaiting	↑	处于 WAITING 线程数量
HdfsJnJvmJavaThreadsThreadsTimedWaiting	JVM 线程数量 _ThreadsTimedWaiting	↑	处于 TIMED WAITING 状态 数量
HdfsJnJvmJavaThreadThreadsTerminated	JVM 线程数量 _ThreadsTerminated	↑	处于 Termina 态的线程数量

HdfsJnJvmLogTotalLogfatal	JVM 日志数量_LogFatal	个	Fatal 日志数量
HdfsJnJvmLogTotalLogerror	JVM 日志数量_LogError	个	Error 日志数量
HdfsJnJvmLogTotalLogwarn	JVM 日志数量_LogWarn	个	Warn 日志数量
HdfsJnJvmLogTotalLoginfo	JVM 日志数量_LogInfo	个	Info 日志数量
HdfsJnGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	Survivor 0区占比
HdfsJnGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	Survivor 1区占比
HdfsJnGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	Eden 区内存使用占比
HdfsJnGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	Old 区内存使用占比
HdfsJnGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	Metaspace 区内存使用占比
HdfsJnGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	Compressed space 区内存使用占比

HdfsJnGcUtilGcCountFgc	GC 次数_FGC	次	Full GC 次数
HdfsJnGcUtilGcCountYgc	GC 次数_YGC	次	Young GC 次
HdfsJnGcUtilGcTimeYgct	GC 时间_YGCT	s	Young GC 消
HdfsJnGcUtilGcTimeFgct	GC 时间_FGCT	s	Full GC 消耗时
HdfsJnGcUtilGcTimeGct	GC 时间_GC	s	垃圾回收时间消
HdfsJnPort4005RxtxReceive dbytes	数据流量_ReceivedBytes	Bytes/s	接收数据速率
HdfsJnPort4005RxtxReceive dbytes	数据流量_ReceivedBytes	Bytes/s	发送数据速率
HdfsJnPort4005QpsRpcqueue etimenumops	QPS_RpcQueueTimeNum Ops	次/s	RPC 调用速率
HdfsJnPort4005RtRpcqueueeti meavgtime	请求处理延迟 _RpcQueueTimeAvgTime	ms	RPC 平均延迟
HdfsJnPort4005AuthRpcauth enticationfailures	验证和授权 _RpcAuthenticationFailure s	次/s	RPC 验证失败
HdfsJnPort4005AuthRpcauth	验证和授权	次/s	RPC 授权成功

orizationsuccesses	_RpcAuthorizationSuccesses		
HdfsJnPort4005AuthRpcauthenticationsuccesses	验证和授权 _RpcAuthenticationSuccesses	次/s	RPC 验证成功
HdfsJnPort4005AuthRpcauthorizationfailures	验证和授权 _RpcAuthorizationFailures	次/s	RPC 授权失败
HdfsJnPort4005ConnectionsNumopenconnections	当前连接数 _NumOpenConnections	个	当前链接数量
HdfsJnPort4005QueueLength	RPC 处理队列长度 _CallQueueLength	个	当前 RPC 处理度
HdfsJnThreadTimeCurrentthreadcputime	CPU 时间 _CurrentThreadCpuTime	ms	CPU时间
HdfsJnThreadTimeCurrentthreadusertime	CPU 时间 _CurrentThreadUserTime	ms	用户时间
HdfsJnStartTimeStarttime	启动时间_StartTime	s	进程启动时间
HdfsJnThreadCountThreadcount	线程数量_ThreadCount	个	线程数量
HdfsJnThreadCountPeakthreadcount	线程数量_PeakThreadCount	个	峰值线程数量
HdfsJnThreadCountDaemonthreadcount	线程数量 _DaemonThreadCount	个	后台线程数量

HDFS-ZKFC

指标英文名	指标中文名	指标单位	指标含义
HdfsDfzkGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	Survivor 0区内内存使用占比
HdfsDfzkGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	Survivor 1区内内存使用占比
HdfsDfzkGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	Eden 区内内存使用占比
HdfsDfzkGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	Old 区内内存使用占比
HdfsDfzkGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	Metaspace 区内内存使用占比
HdfsDfzkGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	Compressed class space 区内内存使用占比
HdfsDfzkGcUtilGcCountFgc	GC次数_FGC	次	Full GC 次数
HdfsDfzkGcUtilGcCountYgc	GC次数_YGC	次	Young GC 次数

HdfsDfzkGcUtilGcTimeYgct	GC时间_YGCT	s	Young GC 消耗时
HdfsDfzkGcUtilGcTimeFgct	GC时间_FGCT	s	Full GC 消耗时间
HdfsDfzkGcUtilGcTimeGct	GC时间_GCT	s	垃圾回收时间消耗

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.N ame	id4hdfsoverview	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类
Instances.N.Dimensions.0.V alue	id4hdfsoverview	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体
Instances.N.Dimensions.1.N ame	host4hdfsoverview	EMR 实例中节 点 IP 的维度名 称	输入String 类
Instances.N.Dimensions.1.V alue	host4hdfsoverview	EMR 实例中具 体节点 IP	输入具体节点 IP MapReduce :

			管理 > 节点内网 取。
Instances.N.Dimensions.0.N ame	id4hdfsnamenode	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类
Instances.N.Dimensions.0.V alue	id4hdfsnamenode	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体
Instances.N.Dimensions.1.N ame	host4hdfsnamenode	EMR 实例中节 点 IP 的维度名 称	输入String 类
Instances.N.Dimensions.1.V alue	host4hdfsnamenode	EMR 实例中具 体节点 IP	输入具体节点 IP MapReduce ; 管理 > 节点内网 取。
Instances.N.Dimensions.0.N ame	id4hdfsdatanode	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类
Instances.N.Dimensions.0.V alue	id4hdfsdatanode	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体
Instances.N.Dimensions.1.N ame	host4hdfsdatanode	EMR 实例中节 点 IP 的维度名 称	输入String 类
Instances.N.Dimensions.1.V alue	host4hdfsdatanode	EMR 实例中具 体节点 IP	输入具体节点 IP MapReduce ; 管理 > 节点内网 取。
Instances.N.Dimensions.0.N ame	id4hdfsjournalnode	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类
Instances.N.Dimensions.0.V alue	id4hdfsjournalnode	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体
Instances.N.Dimensions.1.N ame	host4hdfsjournalnode	EMR 实例中节 点 IP 的维度名	输入String 类 host4hdfsjou

		称	
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4hdfsjournalnode	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP MapReduce 管理 > 节点内网取。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4hdfszkfailovercontroller	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型 id4hdfszkfail
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4hdfszkfailovercontroller	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4hdfszkfailovercontroller	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入String 类型 host4hdfszkfail
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4hdfszkfailovercontroller	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP MapReduce 管理 > 节点内网取。

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：2022-03-17 11:42:01

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_HBASE

监控指标

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义
EmrHbaseOverviewHbaseMasterRsnumsNumregionservers	集群RS数量 _numRegionServers	个	当前存活的 RegionServer 个数
EmrHbaseOverviewHbaseMasterRsnumsNumdeadregionservers	集群RS数量 _numDeadRegionServers	个	当前Dead的 RegionServer 个数
EmrHbaseOverviewHbaseMasterReqClusterrequests	集群接口总请求量 _clusterRequests	个	集群总请求数量
EmrHbaseOverviewHbaseMasterBytesSentbytes	集群读写数量 _sentBytes	b/s	集群发送数据量
EmrHbaseOverviewHbaseMasterBytesReceivedbytes	集群读写数量 _receivedBytes	b/s	集群接收数据量
EmrHbaseOverviewHbaseMasterBalancerOpsBalancerclusterNumOps	集群负载均衡次数 _BalancerCluster_num_ops	次	集群负载均衡次数
EmrHbaseOverviewHbaseMasterAvgloadAverageload	每个RS平均REGION数 _averageLoad	个	每个 ResgionServer 均 Region 数
EmrHbaseOverviewHbaseMa	集群RIT时间	ms	Region in transitio

sterAssignmentmanagerTime Ritoldestage	_ritOldestAge		最老年龄
EmrHbaseOverviewHbaseMa sterAssignmentmanagerRitRit countoverthreshold	集群处于RIT Region个数 _ritCountOverThreshol d	↑	Region in transitio 间超过阈值的 Regior
EmrHbaseOverviewHbaseMa sterAssignmentmanagerRitRit count	集群处于RIT Region个数 _ritCount	↑	Region in transitio 个数
EmrHbaseOverviewHbaseMa sterAssignmentmanagerOpsB ulkassignNumOps	集群Assignment管理器操 作 _BulkAssign_num_ops	次	Bulk assign regior
EmrHbaseOverviewHbaseMa sterAssignmentmanagerOpsA ssignNumOps	集群Assignment管理器操 作_Assign_num_ops	次	Assign region次数

Hbase-OverviewAggregation

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义
EmrHbaseOverviewAggregati onHbaseMasterAssignmentm anagerOpsBulkassignNumOp s	集群Assignment管理器操 作 _BulkAssign_num_ops	次	Bulk assign regio
EmrHbaseOverviewAggregati onHbaseMasterAssignmentm anagerRitRitcountoverthresho ld	集群处于RIT_Region个数 _ritCountOverThreshol d	↑	Region in transitio 间超过阈值的 Regio
EmrHbaseOverviewAggregati onHbaseMasterBytesSentbyt es	集群读写数量_sentBytes	B/s	集群发送数据量
EmrHbaseOverviewAggregati onHbaseMasterAssignmentm anagerRitRitcount	集群处于RIT_Region个数 _ritCount	↑	Region in transitio 个数

EmrHbaseOverviewAggregationHbaseMasterRsnumsNumregionservers	集群RS数量 _numRegionServers	个	当前存活的RegionServer 个数
EmrHbaseOverviewAggregationHbaseMasterAvgloadAverageLoad	每个RS平均REGION数 _averageLoad	个	每个 ResgionServer Region 数
EmrHbaseOverviewAggregationHbaseMasterBytesReceivedbytes	集群读写数量 _receivedBytes	B/s	集群接收数据量
EmrHbaseOverviewAggregationHbaseMasterAssignmentmanagerTimeRitoldestage	集群RIT时间 _ritOldestAge	ms	Region in transition 最老年龄
EmrHbaseOverviewAggregationHbaseMasterRsnumsNumdeadregionservers	集群RS数量 _numDeadRegionServers	个	当前Dead的RegionServer 个数
EmrHbaseOverviewAggregationHbaseMasterBalancerOpsBalancerclusterNumOps	集群负载均衡次数 _BalancerCluster_num_ops	次	集群负载均衡次数
EmrHbaseOverviewAggregationHbaseMasterAssignmentmanagerOpsAssignNumOps	集群Assignment管理器操作_Assign_num_ops	次	Assign region次数
HbaseMasterReqClusterrequests	集群接口总请求量 _clusterRequests	个	集群总请求数量

HBASE-HMaster

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义
HbaseHmGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	Survivor 1区内内存使用率
HbaseHmGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	Survivor 0区内内存使用率

HbaseHmGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	Old 区内存使用占比
HbaseHmGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	Metaspace 区内内存使用占比
HbaseHmGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	Eden 区内存使用占比
HbaseHmGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	Compressed class space 区内内存使用占比
HbaseMasterServerTimeMasterstarttime	进程启动时间 _masterStartTime	s	Master 进程启动时间
HbaseMasterServerTimeMasteractivetime	进程启动时间 _masterActiveTime	s	Master 进程 ActiveTime
HbaseMasterIpcExceptionUnknownscannereception	RPC异常次数 _UnknownScannerException	次	UnknownScannerException 异常次数
HbaseMasterIpcExceptionRegiontoobusyexception	RPC异常次数 _RegionTooBusyException	次	RegionTooBusyException 异常次数
HbaseMasterIpcExceptionRegionmovedexception	RPC异常次数 _RegionMovedException	次	RegionMovedException 异常次数
HbaseMasterIpcExceptionOutOforderscannernextexception	RPC异常次数 _OutOfOrderScannerNextException	次	OutOfOrderScannerNextException 异常次数

HbaseMasterIpcExceptionNot servingregionexception	RPC异常次数 _NotServingRegionExc eption	次	NotServingRegi tion 异常次数
HbaseMasterIpcExceptionFail edsanitycheckexception	RPC异常次数 _FailedSanityCheckEx ception	次	FiledSanityChec kion 异常次数
HbaseMasterIpcConnections Numopenconnections	RPC连接数 _numOpenConnection s	个	RPC 连接数
HbaseMasterIpcQueueNumca llsinreplicationqueue	RPC队列请求数 _numCallsInReplicatio nQueue	个	复制队列 RPC 请求
HbaseMasterIpcQueueNumca llsinpriorityqueue	RPC队列请求数 _numCallsInPriorityQu eue	次	通用队列 RPC 请求
HbaseMasterJvmThreadsThre adswaiting	JVM线程数量 _ThreadsWaiting	个	处于 WAITING 状 态的数量
HbaseMasterJvmThreadsThre adstimedwaiting	JVM线程数量 _ThreadsTimedWaiting	个	处于 TIMED WAIT ing 状态的线程数量
HbaseMasterJvmThreadsThre adsterminated	JVM线程数量 _ThreadsTerminated	个	当前 TERMINATE d 线程数量
HbaseMasterJvmThreadsThre adsrunnable	JVM线程数量 _ThreadsRunnable	个	处于 RUNNABLE 状态的线程数量
HbaseMasterJvmThreadsThre adsnew	JVM线程数量 _ThreadsNew	个	处于 NEW 状态的线 程数量
HbaseMasterJvmThreadsThre	JVM线程数量	个	处于 BLOCKED 状 态的线程数量

adsblocked	_ThreadsBlocked		数量
HbaseMasterJvmLogTotalLogwarn	JVM日志数量_LogWarn	↑	Warn 日志数量
HbaseMasterJvmLogTotalLoginfo	JVM日志数量_LogInfo	↑	Info 日志数量
HbaseMasterJvmLogTotalLogfatal	JVM日志数量_LogFatal	↑	Fatal 日志数量
HbaseMasterJvmLogTotalLogerror	JVM日志数量_LogError	↑	Error 日志数量
HbaseMasterJvmMemMemnonheapusedm	JVM内存_MemNonHeapUsedM	MB	进程使用的非堆内存
HbaseMasterJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM内存_MemNonHeapCommittedM	MB	进程 commit 的非小
HbaseMasterJvmMemMemmaxm	JVM内存_MemMaxM	MB	进程最大内存大小
HbaseMasterJvmMemMemheapusedm	JVM内存_MemHeapUsedM	MB	进程使用的堆内存大
HbaseMasterJvmMemMemheapmaxm	JVM内存_MemHeapMaxM	MB	进程最大的堆内存大
HbaseMasterJvmMemMemheapcommittedm	JVM内存_MemHeapCommittedM	MB	进程 commit 的堆

HbaseHmGcUtilGcTimeYgct	GC时间_YGCT	s	Young GC 消耗时
HbaseHmGcUtilGcTimeGct	GC时间_GCT	s	垃圾回收时间消耗
HbaseHmGcUtilGcTimeFgct	GC时间_FGCT	s	Full GC 消耗时间
HbaseHmGcUtilGcCountYgc	GC次数_YGC	次	Young GC 次数
HbaseHmGcUtilGcCountFgc	GC次数_FGC	次	Full GC 次数

HBASE-RegionServer

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义
HbaseRegionserverScantime Min	最小ScanTime	ms	最小 Scan 请求时间
HbaseRegionserverScansizeMin	最小ScanSize	次	最小Scan 请求量
HbaseRegionserverScantime Max	最大ScanTime	ms	最大 Scan 请求时间
HbaseRegionserverScansizeMax	最大ScanSize	次	最大Scan 请求量

HbaseRegionserverServerCellsFlushedcellssize	写磁盘速率 _flushedCellsSize	B/s	写磁盘速率
HbaseRegionserverServerIndexStorefileindexsize	索引大小 _storeFileIndexSize	B	磁盘上 storeFile 中小
HbaseRegionserverServerIndexStaticindexsize	索引大小 _staticIndexSize	B	未压缩的静态索引大小
HbaseRegionserverServerIndexStaticbloomsize	索引大小 _staticBloomSize	B	未压缩的静态 Bloom 大小
HbaseRegionserverServerDelayUpdatesblockedtime	平均延时 _updatesBlockedTime	ms	Memstore 可 flush 新阻塞时间
HbaseRegionserverServerDelayReplayMean	平均延时_Replay_mean	ms	Replay 请求平均延时
HbaseRegionserverServerDelayGetMean	平均延时_Get_mean	ms	Get 请求平均延时
HbaseRegionserverServerDelayAppendMean	平均延时_Append_mean	ms	Append 请求平均延时
HbaseRegionserverScantimeMean	平均ScanTime	ms	平均 Scan 请求时间
HbaseRegionserverScansizeMean	平均ScanSize	次	平均 Scan 请求大小
HbaseHsGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	Survivor 1区内存使用

HbaseHsGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	Survivor 0区内存使
HbaseHsGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	Old 区内存使用占比
HbaseHsGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	Metaspace 区内存
HbaseHsGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	Eden 区内存使用占
HbaseHsGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	Compressed clas space 区内存使用占
HbaseRegionserverServerSlowSlowputcount	慢操作次数 _slowPutCount	次	Put 请求时间超过1s
HbaseRegionserverServerSlowSlowincrementcount	慢操作次数 _slowIncrementCount	次	Increment 请求时间 的数量
HbaseRegionserverServerSlowSlowgetcount	慢操作次数 _slowGetCount	次	Get 请求时间超过1s
HbaseRegionserverServerSlowSlowdeletecount	慢操作次数 _slowDeleteCount	次	Delete 请求时间超过 量
HbaseRegionserverServerSlowSlowappendcount	慢操作次数 _slowAppendCount	次	Append 请求时间超 量

HbaseRegionserverStarttimeRegionserverstarttime	进程启动时间 _regionServerStartTime	s	进程启动时间
HbaseRegionserverServerBlockcacheCountBlockcachemisscount	缓存块数量 _blockCacheMissCount	个	Block Cache miss
HbaseRegionserverServerBlockcacheCountBlockcachehitcount	缓存块数量 _blockCacheHitCount	个	Block Cache hit 请
HbaseRegionserverServerBlockcacheCountBlockcachecount	缓存块数量 _blockCacheCount	个	Block Cache 中的数量
HbaseRegionserverServerBlockcacheSizeBlockcachesize	缓存块内存占用大小 _blockCacheSize	B	缓存块内存占用大小
HbaseRegionserverReqcountWrite	读写请求量_Write	个/秒	写请求量
HbaseRegionserverReqcountTotal	读写请求量_Total	个/秒	总请求量，当有Scan时，该值会小于读写请
HbaseRegionserverReqcountScantimeNumOps	读写请求量_Scantime	ms	Scan 请求时间
HbaseRegionserverReqcountScansizeNumOps	读写请求量_Scansize	个/秒	Scan 请求量
HbaseRegionserverReqcountRead	读写请求量_Read	个/秒	读请求量
HbaseRegionserverReqcountPut	读写请求量_Put	个/秒	Put 请求量

utNumOps			
HbaseRegionserverReqcountIncrementNumOps	读写请求量_Increment	个/秒	Increment请求量
HbaseRegionserverReqcountGetNumOps	读写请求量_Get	个/秒	Get 请求量
HbaseRegionserverReqcountDeleteNumOps	读写请求量_Delete	个/秒	Delete 请求量
HbaseRegionserverReqcountAppendNumOps	读写请求量_Append_num_ops	个/秒	Append 请求量
HbaseRegionserverIpcBytesSentbytes	读写流量_sentBytes	B/s	读写流量
HbaseRegionserverIpcBytesReceivedbytes	读写流量_receivedBytes	B/s	接收数据量
HbaseRegionserverServerBlockcachePercentBlockcacheexpresshit	读缓存命中率_blockCacheExpressHitPercent	%	读缓存命中率
HbaseRegionserverServerQueueSplitqueuelength	操作队列请求数_splitQueueLength	个	Split 队列长度
HbaseRegionserverServerQueueFlushqueuelength	操作队列请求数_flushQueueLength	个	Region Flush 队列
HbaseRegionserverServerQueueCompactionqueuelength	操作队列请求数_compactionQueueLength	个	Compaction 队列

HbaseRegionserverHlogcount Hlogfilecount	WAL文件数量 _hlogFileCount	个	WAL 文件数量
HbaseRegionserverHlogsizeHl ogfilesize	WAL文件大小 _hlogFileSize	B	WAL 文件大小
HbaseRegionserverStoreCoun tStorecount	Store个数_storeCount	个	Store 个数
HbaseRegionserverStorefileco untStorefilecount	Storefile个数 _storeFileCount	个	Storefile 个数
HbaseRegionserverStorefilesiz eStorefilesize	Storefile大小 _storeFileSize	MB	Storefile 大小
HbaseRegionserverServerSplit Splitsuccesscount	split请求 _splitSuccessCount	次	split 成功次数
HbaseRegionserverServerSplit Splitrequestcount	split请求 _splitRequestCount	个	split 请求数
HbaseRegionserverServerFlus hFlushtimeNumOps	RS写磁盘次数 _FlushTime_num_ops	次	Memstore flush 写 数
HbaseRegionserverIpcExcepti onUnknownscannerexception	RPC异常次数 _UnknownScannerExc eption	次	UnknownScanne ion 异常次数
HbaseRegionserverIpcExcepti onRegiontoobusyexception	RPC异常次数 _RegionTooBusyExce ption	次	RegionTooBusyE n 异常次数

HbaseRegionserverIpcExceptionRegionmovedexception	RPC异常次数 _RegionMovedException	次	RegionMovedExc 异常次数
HbaseRegionserverIpcExceptionOutOforderscannernextexception	RPC异常次数 _OutOfOrderScannerNextException	次	OutOfOrderScanner Exception 异常次数
HbaseRegionserverIpcExceptionNotServingRegionException	RPC异常次数 _NotServingRegionException	次	NotServingRegion 异常次数
HbaseRegionserverIpcExceptionFailedSanityCheckException	RPC异常次数 _FailedSanityCheckException	次	FailedSanityCheck Exception 异常次数
HbaseRegionserverIpcAuthenticationAuthenticationsuccesses	RPC认证次数 _authenticationSuccesses	次	RPC 认证成功次数
HbaseRegionserverIpcAuthenticationAuthenticationfailures	RPC认证次数 _authenticationFailures	次	RPC 认证失败次数
HbaseRegionserverIpcConnectionsNumOpenConnections	RPC连接数 _numOpenConnections	个	RPC 连接数
HbaseRegionserverIpcHandlerNumActiveHandler	RPC句柄数 _numActiveHandler	个	RPC 句柄数
HbaseRegionserverIpcQueueNumCallsInReplicationQueue	RPC队列请求数 _numCallsInReplicationQueue	个	复制队列 RPC 请求数
HbaseRegionserverIpcQueueNumCallsInPriorityQueue	RPC队列请求数 _numCallsInPriorityQueue	个	优先队列 RPC 请求数
HbaseRegionserverIpcQueueNumCallsInGeneralQueue	RPC队列请求数 _numCallsInGeneralQ	个	通用队列 RPC 请求数

	ueue		
HbaseRegionserverServerReplayReplayNumOps	Replay操作次数 _Replay_num_ops	次	Replay操作次数
HbaseRegionserverAvgsizeAverageregionsize	Region平均大小 _averageRegionSize	B	Region平均大小
HbaseRegionserverRegionCountRegioncount	Region个数 _regionCount	个	Region 个数
HbaseRegionserverServerHfilesPercentPercentfileslocalsecond	Region副本本地化 _percentFilesLocalSecondaryRegions	%	Region副本本地化
HbaseRegionserverServerMutationSizeMutationswithoutwal size	mutation大小 _mutationsWithoutWALSize	B	mutation大小
HbaseRegionserverServerMutationCountMutationswithoutwalcount	mutation个数 _mutationsWithoutWALCount	个	mutation 个数
HbaseRegionserverMemstoreMemstoresize	Memstore大小 _memStoreSize	MB	Memstore 大小
HbaseRegionserverJvmThreadsThreadswaiting	JVM线程数量 _ThreadsWaiting	个	处于 WAITING 状态量
HbaseRegionserverJvmThreadsThreadstimedwaiting	JVM线程数量 _ThreadsTimedWaiting	个	处于 TIMED WAITING 的线程数量
HbaseRegionserverJvmThreadsThreadsterminated	JVM线程数量 _ThreadsTerminated	个	当前 TERMINATED 线程数量

HbaseRegionserverJvmThreadsThreadsrunnable	JVM线程数量_ThreadsRunnable	个	处于 RUNNABLE 状态的线程数量
HbaseRegionserverJvmThreadsThreadsnew	JVM线程数量_ThreadsNew	个	处于 NEW 状态的线程数量
HbaseRegionserverJvmThreadsThreadsblocked	JVM线程数量_ThreadsBlocked	个	处于 BLOCKED 状态的线程数量
HbaseRegionserverJvmLogTotalLogwarn	JVM日志数量_LogWarn	个	Warn日志数量
HbaseRegionserverJvmLogTotalLoginfo	JVM日志数量_LogInfo	个	Info日志数量
HbaseRegionserverJvmLogTotalLogfatal	JVM日志数量_LogFatal	个	Fatal 日志数量
HbaseRegionserverJvmLogTotalLogerror	JVM日志数量_LogError	个	Error 日志数量
HbaseRegionserverJvmMemMemnonheapusedm	JVM内存_MemNonHeapUsedM	MB	进程使用的非堆内存大小
HbaseRegionserverJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM内存_MemNonHeapCommittedM	MB	进程 commit 的非堆内存大小
HbaseRegionserverJvmMemMemmaxm	JVM内存_MemMaxM	MB	进程最大内存大小
HbaseRegionserverJvmMemMemtotalm	JVM内存_MemTotalM	MB	进程使用的堆内存大小

emheapusedm	_MemHeapUsedM		
HbaseRegionserverJvmMemMem emheapmaxm	JVM内存 _MemHeapMaxM	MB	进程最大的堆内存大小
HbaseRegionserverJvmMemMem emheapcommittedm	JVM内存 _MemHeapCommitted M	MB	进程 commit 的堆内存
HbaseHsGcUtilGcTimeYgct	GC时间_YGCT	s	Young GC 消耗时间
HbaseHsGcUtilGcTimeGct	GC时间_GCT	s	垃圾回收时间消耗
HbaseHsGcUtilGcTimeFgct	GC时间_FGCT	s	Full GC 消耗时间
HbaseHsGcUtilGcCountYgc	GC次数_YGC	次	Young GC 次数
HbaseHsGcUtilGcCountFgc	GC次数_FGC	次	Full GC 次数

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 id4
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4hbaseoverview	EMR 实例具体 ID	输入 mr

Instances.N.Dimensions.1.Name	host4hbaseoverview	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 ho
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4hbaseoverview	EMR 实例中具体节点 IP	输入录 实例 IP。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4hbasehmaster	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 id4
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4hbasehmaster	EMR 实例具体 ID	输入 mr
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4hbasehmaster	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 ho
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4hbasehmaster	EMR 实例中具体节点 IP	输入录 实例 IP。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4hbaseregionserver	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 id4
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4hbaseregionserver	EMR 实例具体 ID	输入 mr
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4hbaseregionserver	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 ho
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4hbaseregionserver	EMR 实例中具体节点 IP	输入录 实例 IP。

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：2022-09-20 16:03:44

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_HIVE

监控指标

HIVE-HiveMetaStore

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义
HiveHmsGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	Eden 区内存使用占比
HiveHmsGcUtilGcCountFgc	GC次数_FGC	次	Full GC 次数
HiveHmsGcUtilGcTimeYgct	GC时间_YGCT	s	Young GC 次数
HiveHmsGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	Survivor 1区内存使用占比
HiveHmsGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	Metaspace 区内存使用占
HiveHmsGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	Old 区内存使用占比
HiveHmsGcUtilGcTimeGct	GC时间_GCT	s	垃圾回收时间消耗
HiveHmsGcUtilGcCountYgc	GC次数_YGC	次	Young GC 次数
HiveHmsGcUtilGcTimeFgct	GC时间_FGCT	s	Full GC 消耗时间

HiveHmsGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	Survivor 0区内存使用占比
HiveHmsGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	Compressed class space 区内存使用占比
HiveHmsJvmMemMemheapcommittedm	JVM内存 _MemHeapCommittedM	MB	JVM 已经提交的 HeapMemory 的数量
HiveHmsJvmMemMemheapinitm	JVM内存 _MemHeapInitM	MB	JVM 初始 HeapMem 的数量
HiveHmsJvmMemMemheapmaxm	JVM内存 _MemHeapMaxM	MB	JVM 配置的 HeapMemo 的数量
HiveHmsJvmMemMemheapusedm	JVM内存 _MemHeapUsedM	MB	JVM 当前已经使用的 HeapMemory 的数量
HiveHmsJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM内存 _MemNonHeapCommittedM	MB	JVM 当前已经使用的 NonHeapMemory 的数量
HiveHmsJvmMemMemnonheapinitm	JVM内存 _MemNonHeapInitM	MB	JVM 初始 NonHeapMem 的数量
HiveHmsJvmMemMemnonheapusedm	JVM内存 _MemNonHeapUsedM	MB	JVM 当前已使用 NonHeapMem 的数量
HiveHmsJvmPauseExtraleeptime	GC额外每秒睡眠时间 _ExtraSleepTime	ms	GC 额外睡眠时间
HiveHmsOpenConnectionsNumopenconnections	进程打开连接数 _NumOpenConnections	个	进程打开连接数
HiveHmsOsCpuLoadProcesscpuload	CPU利用率 _ProcessCpuLoad	%	进程 CPU 利用率
HiveHmsOsCpuLoadSystemcpuload	CPU利用率 _SystemCpuLoad	%	系统 CPU 利用率

HiveHmsOsCpuTimeProcesscpuTime	CPU累计使用时间 _ProcessCpuTime	ms	CPU累计使用时间
HiveHmsRtUptimeUptime	进程运行时长_Uptime	s	进程运行时长
HiveHmsThreadCountDaemonthreadcount	工作线程数 _DaemonThreadCount	个	守护线程数
HiveHmsThreadCountThreadcount	工作线程数_ThreadCount	个	线程总数
HiveHmsOsFdCountMaxfiledescriptorcount	文件描述符数 _MaxFileDescriptorCount	个	最大文件描述符数
HiveHmsOsFdCountOpenfiledescriptorcount	文件描述符数 _OpenFileDescriptorCount	个	已打开文件描述符数量
HiveHmsOsCpuUsedCpurate	每秒CPU使用时间 _CPURATE	s	每秒CPU使用时间

HIVE-HiveServer2

frontMetricNameV3	指标中文名	单位	指标含义
HiveH2ThreadCountThreadcount	工作线程数_ThreadCount	个	总线程数
HiveH2ThreadCountDaemonthreadcount	工作线程数 _DaemonThreadCount	个	Daemon 线程数
HiveH2RtUptimeUptime	进程运行时长_Uptime	s	进程运行时长
HiveH2OsFdCountOpenfiledescriptorcount	文件描述符数 _OpenFileDescriptorCount	个	已打开文件描述符数

HiveH2OsFdCountMaxfile descriptorcount	文件描述符数 _MaxFileDescriptorCou nt	个	最大文件描述符数
HiveH2OsCpuUsedCpurat e	每秒CPU使用时间 _CPURate	s	每秒CPU使用时间
HiveH2OsCpuTimeProces scputime	CPU累计使用时间 _ProcessCpuTime	ms	CPU累计使用时间
HiveH2OsCpuLoadProces scpload	CPU利用率 _ProcessCpuLoad	%	CPU利用率
HiveH2OpenConnections Numopenconnections	进程打开连接数 _NumOpenConnections	个	进程打开连接数
HiveH2JvmPauseExtrasle eptime	GC额外每秒睡眠时间 _ExtraSleepTime	ms	GC额外每秒睡眠时间
HiveH2JvmMemStatUsed RatioMemheapusedrate	JVM堆内存使用率 _MemHeapUsedRate	%	JVM 堆内存使用率
HiveH2JvmMemMemnonh eapusedm	JVM内存 _MemNonHeapUsedM	MB	JVM 当前已经使用的 NonHeapMemory 的数:
HiveH2JvmMemMemnonh eapinitm	JVM内存 _MemNonHeapInitM	MB	JVM 初始 NonHeapMe 的数量
HiveH2JvmMemMemnonh eapcommittedm	JVM内存 _MemNonHeapCommitt edM	MB	JVM 当前已经提交的 NonHeapMemory 的数:
HiveH2JvmMemMemheap usedm	JVM内存 _MemHeapUsedM	MB	JVM 当前已经使用的 HeapMemory 的数量
HiveH2JvmMemMemheap maxm	JVM内存 _MemHeapMaxM	MB	JVM 配置的 HeapMemory 的数量
HiveH2JvmMemMemheap initm	JVM内存 _MemHeapInitM	MB	JVM 初始 HeapMem 的 量

HiveH2JvmMemMemheapcommittedm	JVM内存 _MemHeapCommitted M	MB	JVM 当前已经提交的 HeapMemory 的数量
HiveH2GcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	Survivor 1区内存使用占比
HiveH2GcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	Survivor 0区内存使用占比
HiveH2GcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	Old 区内存使用占比
HiveH2GcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	Metaspace 区内存使用占比
HiveH2GcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	Eden 区内存使用占比
HiveH2GcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	Compressed class space 区内存使用占比
HiveH2GcUtilGcTimeYgct	GC时间_YGCT	s	Young GC 消耗时间
HiveH2GcUtilGcTimeGct	GC时间_GCT	s	垃圾回收时间消耗
HiveH2GcUtilGcTimeFgct	GC时间_FGCT	s	Full GC 消耗时间
HiveH2GcUtilGcCountYgc	GC次数_YGC	次	Young GC 次数
HiveH2GcUtilGcCountFgc	GC次数_FGC	次	Full GC 次数
HiveH2ExecAsyncQueue SizeQueuesize	hs2异步操作队列大小 _QueueSize	个	hs2 异步操作队列当前大小

HiveH2ExecAsyncPoolSize	hs2异步线程池大小_PoolSize	个	hs2异步线程池当前大小
HiveH2CompletedOperationFinished	完成的操作数量_Finished	个/秒	完成的操作数量
HiveH2CompletedOperationError	出错的操作数量_Error	个/秒	出错的操作数量
HiveH2CompletedOperationClosed	关闭的操作数量_Closed	个/秒	关闭的操作数量
HiveH2CompletedOperationCanceled	取消的操作数量_Canceled	个/秒	取消的操作数量
HiveH2ApiDriverRunAvg	Driver执行时延_Avg	ms	Driver 执行平均执行时延
HiveH2ApiDriverRun99thPercentile	Driver执行时延_99th_percentile	ms	Driver 执行99%的时延

HIVE-HiveWebHcat

指标英文名	指标名称	指标中文名	单位	指标含义
HiveHcGcUtilGcCountYgc	YGC	GC 次数_YGC	次	Young GC 次数
HiveHcGcUtilGcCountFgc	FGC	GC 次数_FGC	次	Full GC 次数
HiveHcGcUtilGcTimeFgct	FGCT	GC 时间_FGCT	s	Full GC 消耗时间
HiveHcGcUtilGcTimeGct	GCT	GC 时间_FGCT	s	垃圾回收时间消耗
HiveHcGcUtilGcTimeYgct	YGCT	GC 时间_YGCT	s	Young GC 消耗时间

HiveHcGcUtilMemoryS0	S0	内存区域占比_S0	%	Survivor 0 区内存使用占比
HiveHcGcUtilMemoryE	E	内存区域占比_E	%	Eden 区内存使用占比
HiveHcGcUtilMemoryCCS	CCS	内存区域占比_CCS	%	Compressed class space 区内存使用占比
HiveHcGcUtilMemoryS1	S1	内存区域占比_S1	%	Survivor 1 区内存使用占比
HiveHcGcUtilMemoryO	O	内存区域占比_O	%	Old 区内存使用占比
HiveHcGcUtilMemoryM	M	内存区域占比_M	%	Metaspace 区内存使用占比

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	id4hivehive metastore	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称: id4hivehive
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4hivehive metastore	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID, 例如: emr-mm8l
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4hive metastore	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类型维度名称: host4hive meta
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4hive metastore	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 例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4hivehive server2	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称: id4hivehive ser

me			
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4hivehiveserver2	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID，例如：emr-mm8l
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：host4hivehives
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 例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4hivehivewebhcat	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称：id4hivehivewe
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4hivehivewebhcat	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID，例如：emr-mm8l
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4hivehivewebhcat	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入String 类型维度名称：host4hivehivev
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 例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点内网 IP。也可

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=id4hivehivemetastore

&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：2022-09-20 16:03:51

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
NodeCpuIdle	CPU 使用率_idle	%	CPU IDLE 时间占比
NodeCpuIrq	CPU 使用率_irq	%	中断占比
NodeCpuNice	CPU 使用率_nice	%	NICE 优先级使用 CPU 占比
NodeCpuSteal	CPU 使用率_steal	%	虚拟 CPU 等待实际 CPU 时间占比
NodeCpuSoftirq	CPU 使用率_softirq	%	CPU 软中断占比
NodeCpuGuest	CPU 使用率_guest	%	运行虚拟处理器所用的时间百分比
NodeCpuSystem	CPU 使用率_system	%	内核态 CPU 占用比
NodeCpuUser	CPU 使用率_user	%	用户态 CPU 占用比
NodeCpuIowait	CPU 使用率_iowait	%	进程等待 IO CPU 空闲占比

NodeCpuLoad1m	负载_1m	-	1分钟负载
NodeCpuLoad5m	负载_5m	-	5分钟负载
NodeCpuLoad15m	负载_15m	-	15分钟负载
NodeCpuCountCpuCount	核数_cpu_count	个	CPU 核数

主机-内存

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义
NodeMemMemtotal	内存使用情况_MemTotal	GB	内存总量
NodeMemMemfree	内存使用情况_MemFree	GB	空闲内存总量
NodeMemBuffers	内存使用情况_Buffers	GB	BUFFER 缓存占用内存总量
NodeMemCached	内存使用情况_Cached	GB	文件缓存占用内存总量
NodeMemSwapcached	内存使用情况_SwapCached	GB	匿名页写入交换区内存总量
NodeMemSwapfree	内存使用情况_SwapFree	GB	可用交换区总量
NodeMemAnonpages	内存使用情况_AnonPages	GB	未映射内存总量
NodeMemSwaptotal	内存使用情况_SwapTotal	GB	交换区总量

NodeMemDirty	内存使用情况_Dirty	GB	需要写入磁盘的内存总量
NodeMemWriteback	内存使用情况_Writeback	GB	正在被写回磁盘的内存总量
NodeMemHardwareCorrupted	内存使用情况_HardwareCorrupted	GB	内存硬件故障导致不可用内存总量
NodeMemShmem	内存使用情况_Shmem	GB	共享内存占用的内存总量
NodeMemPercentAvailablePercent	内存使用占比_available_percent	%	可用内存占总内存百分比
NodeMemPercentUsedPercent	内存使用占比_used_percent	%	已使用内存占总内存百分比

主机-网络

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义
NodeNetworkTcpListenExtListendrops	TCPLISTEN 异常_ListenDrops	次/秒	任何原因导致的丢弃传入连接（SYN包）的次数
NodeNetworkTcpListenExtListenoverflows	TCPLISTEN 异常_ListenOverflows	次/秒	三次握手最后一步完成之后，Accept列超过上限的次数
NodeNetworkTcpSyncookiesSyncookiesfailed	TCPsyncookies_SyncookiesFailed	次/秒	收到携带无效 SYN Cookie 信息的个数
NodeNetworkTcpSyncookiesSyncookiesrecv	TCPsyncookies_SyncookiesRecv	次/秒	收到携带有效 SYN Cookie 信息的个数
NodeNetworkTcpSyncookiesSyncookiessent	TCPsyncookies_SyncookiesSent	次/秒	使用 SYN Cookie 发送的 SYN/A包个数

NodeNetworkTcpAbortTcpabortontimeout	TCP 链接异常 Abort_TCPAbort OnTimeout	次/秒	因各种计时器 (RTO/PTO/keepalive) 的重传 超过上限而关闭连接的
NodeNetworkTcpAbortTcpabortondata	TCP 链接异常 Abort_TCPAbort OnData	次/秒	socket 收到未知数据导致被关闭的
NodeNetworkTcpAbortTcpabortonclose	TCP 链接异常 Abort_TCPAbort OnClose	次/秒	用户态程序在缓冲区内还有数据时关 socket 的次数
NodeNetworkTcpAbortTcpabortonmemory	TCP 链接异常 Abort_TCPAbort OnMemory	次/秒	因内存问题关闭连接的次数
NodeNetworkTcpAbortTcpabortonlinger	TCP 链接异常 Abort_TCPAbort OnLinger	次/秒	关闭后, 在徘徊状态中止的连接次
NodeNetworkTcpAbortTcpabortfailed	TCP 链接异常 Abort_TCPAbortFailed	次/秒	尝试结束连接失败的次数
NodeNetworkTcpStateActiveopens	TCP 建立链接 _ActiveOpens	个/s	主动建立 TCP 连接数量
NodeNetworkTcpStateCurrestab	TCP 建立链接 _CurrEstab	个/s	当前已建立 TCP 连接数量
NodeNetworkTcpStatePassiveopens	TCP 建立链接 _PassiveOpens	个/s	被动建立 TCP 连接数量
NodeNetworkTcpStateAttemptfails	TCP 建立链接 _AttemptFails	个/s	建立连接失败数量
NodeNetworkTcpStateEstabresets	TCP 建立链接 _EstabResets	个/s	连接被 REST 的数量
NodeNetworkTcpPacketStatInsegs	TCP 数据包 _InSegs	个/s	收到的数据包个数, 包括有错误的包

NodeNetworkTcpPacketStatOutsegs	TCP 数据包 _OutSegs	个/s	发送的数据包个数
NodeNetworkTcpPacketStatRetranssegs	TCP 数据包 _RetransSegs	个/s	TCP 接收报文数量
NodeNetworkTcpPacketStatInerrs	TCP 数据包 _InErrs	个/s	重传的包个数
NodeNetworkTcpPacketStatOutrststs	TCP 数据包 _OutRsts	个/s	发出 RST 包个数
NodeNetworkTcpPacketRateRetranssegsrate	TCP 重传率 _RetransSegsRate	%	TCP 层重传率
NodeNetworkTcpPacketRateResetrate	TCP 重传率 _ResetRate	%	RESET 发送频率
NodeNetworkTcpPacketRateInerrrate	TCP 重传率 _InErrRate	%	错误包占比
NodeNetworkTcpTimeWaitTw	TCPTIME-WAIT_TW	个/s	经过正常的超时结束 TIME_WAIT 的 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
NodeNetworkTcpTimeWaitTwrecycled	TCPTIME-WAIT_TWRecycled	个/s	通过 tcp_tw_reuse 机制结束 TIME_WAIT 状态的 socket 数量
NodeNetworkTcpRtoStatTcptimeouts	TCPRTO_TCPTimeouts	次/秒	RTO timer 第一次超时次数
NodeNetworkTcpRtoStatTcpspuriousrtos	TCPRTO_TCPSpuriousRTOs	次/秒	通过 F-RTO 机制发现的虚假超时次数
NodeNetworkTcpRtoStatTcpllossprobes	TCPRTO_TCPLossProbes	次/秒	Probe Timeout(PTO) 导致发送 Loss Probe(TLP) 包的次数

NodeNetworkTcpRtoStatTcpllossproberecovery	TCPRTO_TCPLossProbeRecovery	次/秒	丢失包刚好被 TLP 探测包修复的次数
NodeNetworkTcpRtoStatTcprenorecoveryfail	TCPRTO_TCPRecoveryFail	次/秒	先进入 Recovery 阶段，然后又 R 的次数，对端不支持 SACK 选项
NodeNetworkTcpRtoStatTcprenorecoveryfail	TCPRTO_TCPRecoveryFail	次/秒	先进入 Recovery 阶段，然后又 R 的次数，对端支持 SACK 选项
NodeNetworkTcpRtoStatTcprenofailures	TCPRTO_TCPRecoveryFailures	次/秒	先进 TCP_CA_Disorder 阶段，然后又 RTO 超时的次数，对端不支持 SACK 选项
NodeNetworkTcpRtoStatTcpsackfailures	TCPRTO_TCPSackFailures	次/秒	先进 TCP_CA_Disorder 阶段，然后又 RTO 超时的次数，对端支持 SACK 选项
NodeNetworkTcpRtoStatTcpllossfailures	TCPRTO_TCPLossFailures	次/秒	先进 TCP_CA_Loss 阶段，然后又 RTO 超时的次数
NodeNetworkTcpRtoConstRtoalgorithm	TCPRTO 常数_RtoAlgorithm	1/s	转发未答复对象的延时的算法的数
NodeNetworkTcpRtoConstRtomax	TCPRTO 常数_RtoMax	1	TCP 延迟重发的最大值
NodeNetworkTcpRtoConstRtomin	TCPRTO 常数_RtoMin	1	TCP 延迟重发的最小值
NodeNetworkTcpRetransTcplostretransmit	TCP 重传_TCPLostRetransmit	次/秒	丢失重传 SKB 的次数
NodeNetworkTcpRetransTcpcfastretrans	TCP 重传_TCPFastRetrans	次/秒	快重传 SKB 次数
NodeNetworkTcpRetransTcpcforwardretrans	TCP 重传_TCPForwardRetrans	次/秒	一般重传 SKB 次数

ns			
NodeNetworkTcpRetransTcpslowstartretrans	TCP 重传 _TCPSlowStartRetrans	次/秒	成功慢启动重传 SKB 数量
NodeNetworkTcpRetransTcpretransfail	TCP 重传 _TCPRetransFail	次/秒	尝试重传失败次数
NodeNetworkUdpDgInDatagrams	UDP 数据报 _InDatagrams	个/s	发送 UDP 数据报文数量
InodeNetworkUdpDgOutDatagrams	UDP 数据报 _OutDatagrams	个/s	接收 UDP 数据报文数量
NodeNetworkRwBytesEth0TransmitBytes	网卡收发数据速率 _eth0-transmit_bytes	MB/s	网卡发送数据量
NodeNetworkPacketsEth0ReceiveDrop	网卡数据包率 _eth0-receive_drop	个/s	网卡接收丢弃数据量
NodeNetworkPacketsEth0ReceiveErrs	网卡数据包率 _eth0-receive_errs	个/s	网卡接收异常数量
NodeNetworkPacketsEth0TransmitDrop	网卡数据包率 _eth0-transmit_drop	个/s	网卡发送丢弃数据量
NodeNetworkPacketsEth0TransmitErrs	网卡数据包率 _eth0-transmit_errs	个/s	网卡发送异常数据量
NodeNetworkPacketsEth0TransmitPackets	网卡数据包率 _eth0_transmit_packets	个/s	网卡发送包数量
NodeNetworkTcpSocketTcpInuse	TCP 套接字 _TCP_inuse	个	在使用（正在侦听）的 TCP 套接字
NodeNetworkTcpSocketTcpOrphan	TCP套接字 _TCP_orphan	个	等待关闭的 TCP 连接数

NodeNetworkTcpSocketTcpTw	TCP 套接字_TCP_tw	个	待销毁的 TCP socket 数
NodeNetworkTcpSocketSocketsUsed	TCP 套接字_sockets_used	个	使用 CP 套接字的用户数
NodeNetworkTcpSocketTcpAlloc	TCP 套接字_TCP_alloc	个	已分配（已建立、已申请到 sk_buf 的 TCP 套接字数量
NodeNetworkTcpConnectionStateEstablished	TCP 链接状态_ESTABLISHED	个	Established 状态的 TCP 链接数
NodeNetworkTcpConnectionStateSynSent	TCP 链接状态_SYN-SENT	个	SYN-SENT 状态的 TCP 链接数
NodeNetworkTcpConnectionStateSynRecv	TCP 链接状态_SYN-RECV	个	SYN-RECV 状态的 TCP 链接数
NodeNetworkTcpConnectionStateClose	TCP 链接状态_CLOSE	个	CLOSE 状态的 TCP 链接数量
NodeNetworkTcpConnectionStateCloseWait	TCP 链接状态_CLOSE-WAIT	个	CLOSE-WAIT 状态的 TCP 链接
NodeNetworkTcpConnectionStateListen	TCP 链接状态_LISTEN	个	LISTEN 状态的 TCP 链接数量
NodeNetworkTcpConnectionStateClosing	TCP 链接状态_CLOSING	个	CLOSEING 状态的 TCP 链接数量
NodeNetworkRwBytesEth0ReceiveBytes	网卡收发数据速率_eth0-receive_bytes	MB/s	-

磁盘

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义
-------	-------	----	------

NodeDiskInodesFreeAll	INODES_free_all	个	磁盘剩余 INODES 数量
NodeDiskInodesTotalAll	INODES_total_all	个	磁盘总 INODES 数量
NodeDiskInodesUsedPercentUsedAll	INODES使用率_used_all	%	磁盘 INODES 使用率
NodeDiskIoNowAll	设备IOPS_all	次/秒	设备IOPS，当前设备上正在进行的操作
NodeDiskIoOpsMergedReadAll	设备读写请求 QPS_merged_read_all	MB/s	设备读写速率，每秒读数据量
NodeDiskIoOpsMergedWriteAll	设备读写请求 QPS_merged_write_all	MB/s	设备读写速率，每秒写数据量
NodeDiskIoOpsReadAll	设备读写请求 QPS_read_all	次/秒	读操作 QPS
NodeDiskIoOpsWriteAll	设备读写请求 QPS_write_all	次/秒	写操作 QPS
NodeDiskIoRateReadAll	设备读写速率_read_all	MB/s	合并读操作 QPS
NodeDiskIoRateWriteAll	设备读写速率_write_all	MB/s	合并写操作 QPS
NodeDiskIoTimeIoAll	IO操作时间_io_all	ms	平均每次 IO 请求的处理时间
NodeDiskIoTimeReadAll	IO操作时间_read_all	ms	平均每次设备 I/O 读操作的等待时间
NodeDiskIoTimeWriteAll	IO操作时间_write_all	ms	平均每次设备 I/O 写操作的等待时间

NodeDiskSpaceGbaValiableAll	磁盘空间_avaliable_all	GB	磁盘可用存储空间(非特权用户)
NodeDiskSpaceGbFreeAll	磁盘空间_free_all	GB	磁盘空闲存储空间
NodeDiskSpaceGbTotalAll	磁盘空间_total_all	GB	磁盘总存储空间
NodeDiskSpaceUsedPercentUsedAll	磁盘空间使用率_used_all	%	磁盘空间使用率
NodeDiskUtilPercentAll	IO设备使用率_all	%	IO 设备使用率, 磁盘繁忙程度

主机-Filehandle

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义
NodeFdFilefdAllocated	文件句柄_allocated	个	已分配文件句柄数量
NodeFdFilefdMaximum	文件句柄_maximum	个	最大文件句柄数量

主机-PROCESS

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义
NodeIntrIntrTotal	系统中断_intr_total	次/秒	系统中断数量
NodeSwitchesContextSwitchesTotal	系统上下文切换_context_switches_total	次/秒	系统上下文切换数量
NodeProcsForksTotal	系统进程_forks_total	个	系统新建进程数量

NodeProcsProcsRunning	系统进程_procs_running	个	系统运行进程数量
NodeProcsProcsBlocked	系统进程_procs_blocked	个	系统阻塞进程数量
NodeProcsProcsTotal	系统进程_procs_total	个	系统总进程数量
NodeAgentVersionAgentversion	Agent 版本 _AgentVersion	version	agent 的版本

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: id4nod
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4nodecpu	EMR 实例具体 ID	输入具体实例 ID, 例如: emr-abcc
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: host4nc
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, 单击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点 API 获取。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4nodememory	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称: id4nod
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4nodememory	EMR 实例具体 ID	输入具体实例 ID, 例如: emr-abcc

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: host4nc
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, 单击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点 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: id4noc
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4nodenetwork	EMR 实例具体 ID	输入具体实例 ID, 例如: emr-abcc
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: host4nc
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, 单击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点 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: id4nod
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4nodefilehandle	EMR 实例具体 ID	输入具体实例 ID, 例如: emr-abcc
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: host4nc
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, 单击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点 API 获取。
Instances.N.Di	id4nodeprocess	EMR 实例 ID 的	输入 String 类型维度名称: id4noc

mensions.0.Name		维度名称	
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4nodeprocess	EMR 实例具体 ID	输入具体实例 ID，例如：emr-abcc
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：host4nc
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，单击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点 API 获取。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4nodedisk	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称：id4noc
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4nodedisk	EMR 实例具体 ID	输入具体实例 ID，例如：emr-abcc
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4nodedisk	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入String 类型维度名称：host4nc
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4nodedisk	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，可从控制台获取，单击实例 > 集群资源 > 资源管理 > 节点 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-磁盘的指标监控数据，入参取值如下：

```
&Namespace=QCE/TXMR_NODE
&Instances.N.Dimensions.0.Name= id4nodedisk
&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例 ID
&Instances.N.Dimensions.1.Name=host4nodedisk
&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例中具体节点 IP
```

5. 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
```

6. 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：2022-09-20 16:03:58

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_PRESTO

监控指标

PRESTO-Overview

指标英文名	指标中文名	单位	指标
EmrPrestoOverviewPrestoMNodesActive	节点数量_Active	个	活跃
EmrPrestoOverviewPrestoMNodesTotal	节点数量_Total	个	总数
EmrPrestoOverviewPrestoMNodesFailed	节点数量_Failed	个	失败
EmrPrestoOverviewPrestoMQueriesRunningqueries	查询_RunningQueries	个	正在总数
EmrPrestoOverviewPrestoMQueriesOneMinuteFailedqueries	查询频度_FailedQueries	个/min	失败
EmrPrestoOverviewPrestoMQueriesOneMinuteAbandonedqueries	查询频度_AbandonedQueries	个/min	放弃
EmrPrestoOverviewPrestoMQueriesOneMinuteCanceledqueries	查询频度_CanceledQueries	个/min	取消
EmrPrestoOverviewPrestoMQueriesOneMinuteCompletedqueries	查询频度_CompletedQueries	个/min	完成
EmrPrestoOverviewPrestoMQueriesOneMinuteStartedqueries	查询频度_StartedQueries	个/min	开始

EmrPrestoOverviewPrestoMDataOneMinuteRateInputdatasizeoneminute	每分钟数据输入输出量 _InputDataSizeOneMinute	GB/min	输入
EmrPrestoOverviewPrestoMDataOneMinuteRateOutputdatasizeoneminute	每分钟数据输入输出量 _OutputDataSizeOneMinute	GB/min	输出

PRESTO-OverviewOriginal

指标英文名	指标中文名	单位	指标
EmrPrestoOverviewOriginalPrestoMNodesActive	节点数量_Active	个	活跃
EmrPrestoOverviewOriginalPrestoMNodesTotal	节点数量_Total	个	总数
EmrPrestoOverviewOriginalPrestoMNodesFailed	节点数量_Failed	个	失败
EmrPrestoOverviewOriginalPrestoMQueriesRunningqueries	查询_RunningQueries	个	正在总数
EmrPrestoOverviewOriginalPrestoMQueriesOneMinuteFailedqueries	查询频度_FailedQueries	个/min	失败
EmrPrestoOverviewOriginalPrestoMQueriesOneMinute Abandonedqueries	查询频度 _AbandonedQueries	个/min	放弃

EmrPrestoOverviewOriginalPrestoMQueriesOneMinuteCanceledqueries	查询频度_CanceledQueries	个/min	取消
EmrPrestoOverviewOriginalPrestoMQueriesOneMinuteCompletedqueries	查询频度_CompletedQueries	个/min	完成
EmrPrestoOverviewOriginalPrestoMQueriesOneMinute Startedqueries	查询频度_StartedQueries	个/min	开始
EmrPrestoOverviewOriginalPrestoMDataOneMinuteRateInputdatasizeoneminute	每分钟数据输入输出量_InputDataSizeOneMinute	GB/min	输入
EmrPrestoOverviewOriginalPrestoMDataOneMinuteRateOutputdatasizeoneminute	每分钟数据输入输出量_OutputDataSizeOneMinute	GB/min	输出

PRESTO-Worker

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义
PrestoWGcUtilGcCountYgc	GC 次数_YGC	次	Young GC 数
PrestoWGcUtilGcCountFgc	GC 次数_FGC	次	Full GC 次
PrestoWGcUtilGcTimeFgct	GC 时间_FGCT	s	Full GC 消耗时间

PrestoWGcUtilGcTimeGct	GC 时间_FGCT	s	垃圾回收时消耗
PrestoWGcUtilGcTimeYgct	GC 时间_YGCT	s	Young GC 耗时间
PrestoWGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	Survivor 内存使用占
PrestoWGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	Eden 区内使用占比
PrestoWGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	Compressed class space 区内使用占比
PrestoWGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	Survivor 内存使用占
PrestoWGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	Old 区内内存用占比
PrestoWGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	Metaspace 区内内存使用比
PrestoWJvmMemMemnonheapusedm	JVM 内存_MemNonHeapUsedM	MB	JVM 当前使用的 NonHeap memory 的数
PrestoWJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM 内存_MemNonHeapCommittedM	MB	JVM 当前提交的 NonHeap memory 的数

PrestoWJvmMemMemheapusedm	JVM 内存 _MemHeapUsedM	MB	JVM 当前使用的HeapMemory的数量
PrestoWJvmMemMemheapcommittedm	JVM 内存 _MemHeapCommittedM	MB	JVM 当前提交的HeapMemory的数量
PrestoWJvmMemMemheapmaxm	JVM 内存 _MemHeapMaxM	MB	JVM 配置HeapMemory的数量
PrestoWJvmMemMemheapinitm	JVM 内存 _MemHeapInitM	MB	JVM 初始HeapMemory数量
PrestoWJvmMemMemnonheapinitm	JVM 内存 _MemNonHeapInitM	MB	JVM 初始NonHeapMemory的数量
PrestoWDataOneMinuteRateInputdatasizeoneminute	数据输入输出速率 _InputDataSizeOneMinute	GB/min	输入数据速率
PrestoWDataOneMinuteRateOutputdatasizeoneminute	数据输入输出速率 _OutputDataSizeOneMinute	GB/min	输出数据速率
PrestoWThreadCountPeakthreadcount	进程数量 _PeakThreadCount	个	峰值线程数
PrestoWThreadCountDaemonthreadcount	进程数量 _DaemonThreadCount	个	线程数量
PrestoWThreadCountThreadcount	进程数量 _ThreadCount	个	后台线程数

PrestoWUptimeUptime	进程运行时间_Uptime	s	进程运行时
PrestoWStartTimeStarttime	进程启动时间_StartTime	s	进程启动时
PrestoWOfdCountMaxfiledescriptorcount	文件描述符数 _MaxFileDescriptorCount	↑	最大文件描述符数
PrestoWOfdCountOpenfiledescriptorcount	文件描述符数 _OpenFileDescriptorCount	↑	已打开文件描述符数

PRESTO-Coordinator

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义
PrestoMGcUtilGcCountYgc	GC 次数_YGC	次	Young GC 次数
PrestoMGcUtilGcCountFgc	GC 次数_FGC	次	Full GC 次数
PrestoMGcUtilGcTimeFgct	GC 时间_FGCT	s	Full GC 消耗时间
PrestoMGcUtilGcTimeGct	GC 时间_FGCT	s	垃圾回收时间消耗

PrestoMGcUtilGcTimeYgct	GC 时间_YGCT	s	Young GC 消耗时间
PrestoMGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	Survivor 0区内存使用占比
PrestoMGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	Eden 区内存使用占比
PrestoMGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	Compressed class space 区内存使用占比
PrestoMGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	Survivor 1区内存使用占比
PrestoMGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	Old 区内存使用占比
PrestoMGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	Metaspace 区内存使用占比
PrestoMJvmMemMemnonheapusedm	JVM 内存_MemNonHeapUsedM	MB	JVM 当前已经使用的 NonHeapMemory 的数量
PrestoMJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM 内存_MemNonHeapCommittedM	MB	JVM 当前已经提交的 NonHeapMemory 的数量

	mittedM		数量
PrestoMJvmMemMemheapusedm	JVM 内存 _MemHeapUsedM	MB	JVM 当前已经使用的 HeapMemory 的数量
PrestoMJvmMemMemheapcommittedm	JVM 内存 _MemHeapCommittedM	MB	JVM 当前已经提交的 HeapMemory 的数量
PrestoMJvmMemMemheapmaxm	JVM 内存 _MemHeapMaxM	MB	JVM 配置的 HeapMemory 的数量
PrestoMJvmMemMemheapinitm	JVM 内存 _MemHeapInitM	MB	JVM 初始 HeapMem 的数量
PrestoMJvmMemMemnonheapinitm	JVM 内存 _MemNonHeapInitM	MB	JVM 初始 NonHeapMem 的数量
PrestoMThreadCountPeakthreadcount	进程数量 _PeakThreadCount	个	峰值线程数
PrestoMThreadCountDaemonthreadcount	进程数量 _DaemonThreadCount	个	线程数量
PrestoMThreadCountThreadcount	进程数量 _ThreadCount	个	后台线程数量

PrestoMUptimeUptime	进程运行时间 _Uptime	s	进程运行时间
PrestoMStartTimeStarttime	进程启动时间 _StartTime	s	进程启动时间
PrestoMOsFdCountMaxfiledescri ptorcount	文件描述符数 _MaxFileDescripto rCount	个	最大文件描述符数
PrestoMOsFdCountOpenfiledescr iptorcount	文件描述符数 _OpenFileDescript orCount	个	已打开文件描述符数

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.N ame	id4prestooverview	EMR 实例 ID 的维度名 称	输入 String 类
Instances.N.Dimensions.0.V alue	id4prestooverview	EMR 实例具 体 ID	输入 EMR 具体
Instances.N.Dimensions.1.N ame	host4prestooverview	EMR 实例中 节点 IP 的维 度名称	输入String 类型 host4prestoc
Instances.N.Dimensions.1.V alue	host4prestooverview	EMR 实例中 具体节点 IP	输入具体节点 I MapReduce 管 理 > 节点内网 取。
Instances.N.Dimensions.0.N	id4prestoprestoworker	EMR 实例	输入 String 类

ame		ID 的维度名称	id4prestopre
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4prestoprestoworker	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4prestoprestoworker	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类 host4prestop
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4prestoprestoworker	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 I MapReduce ; 管理 > 节点内网 取。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4prestoprestocoordinator	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类 id27prestopr
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4prestoprestocoordinator	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4prestoprestocoordinator	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类 host4prestop
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4prestoprestocoordinator	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 I MapReduce ; 管理 > 节点内网 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：2022-04-28 20:07:34

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
SparkShGcUtilGcCountYgc	GC 次数_YGC	Young GC 次数	次
SparkShGcUtilGcCountFgc	GC 次数_FGC	Full GC 次数	次
SparkShGcUtilGcTimeFgct	GC 时间_FGCT	Full GC 消耗时间	s
SparkShGcUtilGcTimeGct	GC 时间_GCT	垃圾回收时间消耗	s
SparkShGcUtilGcTimeYgct	GC 时间_YGCT	Young GC 消耗时间	s
SparkShGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	Survivor 0 区内存使用占比	%

SparkShGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	Eden 区内存使用占比	%
SparkShGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	Compressed class space 区内存使用占比	%
SparkShGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	Survivor 1 区内存使用占比	%
SparkShGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	Old 区内存使用占比	%
SparkShGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	Metaspace 区内存使用占比	%

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	id4sparksparkjob 、 historyserver	EMR 实例 ID 的 维度名称	输入 String 类型维度 id4sparksparkjob
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4sparksparkjob 、 historyserver	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例

Instances.N.Dimensions.1. Name	host4sparksparkjob、 historyserver	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类型维度 host4sparksparkj
Instances.N.Dimensions.1. Value	host4sparksparkjob、 historyserver	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，可 MapReduce 控制台 > 节点内网 IP，也可

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：2022-09-14 16:00:08

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_YARN

监控指标

Yarn-Overview

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义
EmrYarnOverviewYarnRmNumsNumactivenms	节点个数_NumActiveNMs	个	节点个数
EmrYarnOverviewYarnRmNumsNumdecommissionednms	节点个数_NumDecommissionedNMs	个	节点个数
EmrYarnOverviewYarnRmNumsNumlostnms	节点个数_NumLostNMs	个	节点个数
EmrYarnOverviewYarnRmNumsNumunhealthynms	节点个数_NumUnhealthyNMs	个	节点个数

Yarn-OverviewAggregation

指标英文名	指标中文名	指标单位	指标含义
EmrYarnOverviewAggregationYarnRmNumsNumactivenms	节点个数_NumActiveNMs	个	节点个数
EmrYarnOverviewAggregationYarnRmNumsNumdecommissionednms	节点个数_NumDecommissionedNMs	个	节点个数
EmrYarnOverviewAggregationYarnRm	节点个数_NumLostNMs	个	节点个数

NumsNumlostnms			
EmrYarnOverviewAggregationYarnRm NumsNumunhealthynms	节点个数 _NumUnhealthyNMs	个	节点个

YARN-Cluster

指标英文名	指标中文名	指标单位	指标含义
YarnClusterResAppFailed	Applications_failed	个	应用总
YarnClusterResAppKilled	Applications_killed	个	应用总
YarnClusterResAppPending	Applications_pending	个	应用总
YarnClusterResAppRunning	Applications_running	个	应用总
YarnClusterResAppSubmitted	Applications_submitted	个	应用总
YarnClusterResContainerContainersall ocated	Containers_containersAllo cated	个	容器分 数
YarnClusterResContainerContainerspe nding	Containers_containersPen ding	个	容器分 数
YarnClusterResContainerContainersre served	Containers_containersRes erved	个	容器分 数

YarnClusterResCpuAllocatedvirtualcores	Cores_allocatedVirtualCores	↑	CPU
YarnClusterResCpuAvailablevirtualcores	Cores_availableVirtualCores	↑	CPU
YarnClusterResCpuReservedvirtualcores	Cores_reservedVirtualCores	↑	CPU
YarnClusterResCpuTotalvirtualcores	Cores_totalVirtualCores	↑	CPU
YarnClusterResCpuUsageRatioUsageratio	CPU使用率_usageRatio	%	内存大
YarnClusterResMemAllocatedmb	Memory_allocatedMB	MB	内存大
YarnClusterResMemAvailablemb	Memory_availableMB	MB	内存大
YarnClusterResMemReservedmb	Memory_reservedMB	MB	内存大
YarnClusterResMemTotalmb	Memory_totalMB	MB	内存大
YarnClusterResMemUsageRatioUsage ratio	内存使用率_usageRatio	%	内存大

YARN-ResourceManager

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义
YarnRmRpcAuth5000Rpcauthenticationfailures	RPC认证授权数 _RpcAuthenticationFailures	个	RPC 认证授权数
YarnRmRpcAuth5000Rpcauthenticationsuccesses	RPC认证授权数 _RpcAuthorizationSuccesses	个	RPC 认证授权数
YarnRmRpcAuth5000Rpcauthorizationfailures	RPC认证授权数 _RpcAuthorizationFailures	个	RPC 认证授权数
YarnRmRpcAuth5000Rpcauthorizationsuccesses	RPC认证授权数 _RpcAuthenticationSuccesses	个	RPC 认证授权数
YarnRmRpcBytes5000Receivedbytes	RPC接收发送数据量 _ReceivedBytes	bytes/s	RPC 接收发送数据量
YarnRmRpcBytes5000Sentbytes	RPC接收发送数据量 _SentBytes	bytes/s	RPC 接收发送数据量
YarnRmRpcConnections5000Numopenconnections	RPC连接数 _NumOpenConnections	个	RPC 连接数

YarnRmRpcOps5000Rpcprocessingtimenumops	RPC请求次数 _RpcProcessingTimeNumOps	次	RPC 请求次
YarnRmRpcOps5000Rpcqueuetimenumops	RPC请求次数 _RpcQueueTimeNumOps	次	RPC 请求次
YarnRmRpcQueueLen5000Callqueueelength	RPC队列长度 _CallQueueLength	个	RPC 队列长
YarnRmRpcTime5000Rpcprocessingtimeavgtime	RPC平均处理时间 _RpcProcessingTimeAvgTime	s	RPC 平均处 时间
YarnRmRpcTime5000Rpcqueuetimeavgtime	RPC平均处理时间 _RpcQueueTimeAvgTime	s	RPC 平均处 时间
YarnRmRpcAuth5000Rpcauthenticationfailures	RPC认证授权数 _RpcAuthenticationFailures	个	RPC 认证授 数
YarnRmRpcAuth5000Rpcauthenticationsuccesses	RPC认证授权数 _RpcAuthenticationSuccesses	个	RPC 认证授 数
YarnRmRpcAuth5000Rpcauthorizationfailures	RPC认证授权数 _RpcAuthorizationFailures	个	RPC 认证授 数
YarnRmRpcAuth5000Rpcauthorizationsuccesses	RPC认证授权数 _RpcAuthorizationSuccesses	个	RPC 认证授 数

	sses		
YarnRmRpcBytes5000Receivedbytes	RPC接收发送数据量 _ReceivedBytes	bytes /s	RPC 接收发 数据量
YarnRmRpcBytes5000Sentbytes	RPC接收发送数据量 _SentBytes	bytes /s	RPC 接收发 数据量
YarnRmRpcConnections5000Numopenconnections	RPC连接数 _NumOpenConnections	个	RPC 连接数
YarnRmRpcOps5000Rpcprocessingtimenumops	RPC请求次数 _RpcProcessingTimeNumOps	次	RPC 请求次
YarnRmRpcOps5000Rpcqueuetimenumops	RPC请求次数 _RpcQueueTimeNumOps	次	RPC 请求次
YarnRmRpcQueueLen5000Callqueue length	RPC队列长度 _CallQueueLength	个	RPC 队列长
YarnRmRpcTime5000Rpcprocessing timeavgtime	RPC平均处理时间 _RpcProcessingTimeAvg Time	s	RPC 平均处 时间
YarnRmRpcTime5000Rpcqueuetime avgtime	RPC平均处理时间 _RpcQueueTimeAvgTim e	s	RPC 平均处 时间

YarnRmRpcAuth5000Rpcauthenticationfailures	RPC认证授权数 _RpcAuthenticationFailures	↑	RPC 认证授权数
YarnRmRpcAuth5000Rpcauthenticationsuccesses	RPC认证授权数 _RpcAuthenticationSuccesses	↑	RPC 认证授权数
YarnRmRpcAuth5000Rpcauthorizationfailures	RPC认证授权数 _RpcAuthorizationFailures	↑	RPC 认证授权数
YarnRmRpcAuth5000Rpcauthorizationsuccesses	RPC认证授权数 _RpcAuthorizationSuccesses	↑	RPC 认证授权数
YarnRmRpcBytes5000Receivedbytes	RPC接收发送数据量 _ReceivedBytes	bytes/s	RPC 接收发送数据量
YarnRmRpcBytes5000Sentbytes	RPC接收发送数据量 _SentBytes	bytes/s	RPC 接收发送数据量
YarnRmRpcConnections5000Numopenconnections	RPC连接数 _NumOpenConnections	↑	RPC 连接数
YarnRmRpcOps5000Rpcprocessingtimenumops	RPC请求次数 _RpcProcessingTimeNumOps	次	RPC 请求次数
YarnRmRpcOps5000Rpcqueuetimen	RPC请求次数	次	RPC 请求次数

umops	_RpcQueueTimeNumOps		
YarnRmRpcQueueLen5000Callqueue length	RPC队列长度 _CallQueueLength	↑	RPC 队列长
YarnRmRpcTime5000Rpcprocessing timeavgtime	RPC平均处理时间 _RpcProcessingTimeAvg Time	s	RPC 平均处 时间
YarnRmRpcTime5000Rpcqueuetime avgtime	RPC平均处理时间 _RpcQueueTimeAvgTim e	s	RPC 平均处 时间
YarnRmRpcAuth5000Rpcauthenticat ionfailures	RPC认证授权数 _RpcAuthenticationFailu res	↑	RPC 认证授 数
YarnRmRpcAuth5000Rpcauthenticat ionsuccesses	RPC认证授权数 _RpcAuthenticationSucc esses	↑	RPC 认证授 数
YarnRmRpcAuth5000Rpcauthorizati onfailures	RPC认证授权数 _RpcAuthorizationFailur es	↑	RPC 认证授 数
YarnRmRpcAuth5000Rpcauthorizati onsuccesses	RPC认证授权数 _RpcAuthorizationSucce sses	↑	RPC 认证授 数
YarnRmRpcBytes5000Receivedbyte s	RPC接收发送数据量 _ReceivedBytes	bytes /s	RPC 接收发 数据量

YarnRmRpcBytes5000Sentbytes	RPC接收发送数据量 _SentBytes	bytes /s	RPC 接收发 数据量
YarnRmRpcConnections5000Numopenconnections	RPC连接数 _NumOpenConnections	个	RPC 连接数
YarnRmRpcOps5000Rpcprocessingtimenumops	RPC请求次数 _RpcProcessingTimeNumOps	次	RPC 请求次
YarnRmRpcOps5000Rpcqueuetimenumops	RPC请求次数 _RpcQueueTimeNumOps	次	RPC 请求次
YarnRmRpcQueueLen5000Callqueue length	RPC队列长度 _CallQueueLength	个	RPC 队列长
YarnRmRpcTime5000Rpcprocessing timeavgtime	RPC平均处理时间 _RpcProcessingTimeAvg Time	s	RPC 平均处 时间
YarnRmRpcTime5000Rpcqueuetime avgtime	RPC平均处理时间 _RpcQueueTimeAvgTime	s	RPC 平均处 时间
YarnRmGcUtilGcCountYgc	GC次数_YGC	次	GC 次数

YarnRmGcUtilGcCountFgc	GC时间_FGC	次	GC 次数
YarnRmGcUtilGcTimeFgct	GC时间_FGCT	s	GC 时间
YarnRmGcUtilGcTimeGct	GC时间_GCT	s	GC 时间
YarnRmGcUtilGcTimeYgct	GC时间_YGCT	s	GC 时间
YarnRmGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	内存区域占比
YarnRmGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	内存区域占比
YarnRmGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	内存区域占比
YarnRmGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	内存区域占比

YarnRmGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	内存区域占比
YarnRmGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	内存区域占比
YarnRmJvmJavaThreadsThreadsnew	JVM线程数量_ThreadsNew	↑	JVM 线程数
YarnRmJvmJavaThreadsThreadsRunnable	JVM线程数量_ThreadsRunnable	↑	JVM 线程数
YarnRmJvmJavaThreadsThreadsBlocked	JVM线程数量_ThreadsBlocked	↑	JVM 线程数
YarnRmJvmJavaThreadsThreadsWaiting	JVM线程数量_ThreadsWaiting	↑	JVM 线程数
YarnRmJvmJavaThreadsThreadstimedwaiting	JVM线程数量_ThreadsTimedWaiting	↑	JVM 线程数
YarnRmJvmJavaThreadsThreadsterminated	JVM线程数量_ThreadsTerminated	↑	JVM 线程数

YarnRmJvmLogTotalLogfatal	JVM日志数量_LogFatal	次	JVM 日志数
YarnRmJvmLogTotalLogerror	JVM日志数量_LogError	次	JVM 日志数
YarnRmJvmLogTotalLogwarn	JVM日志数量_LogWarn	次	JVM 日志数
YarnRmJvmLogTotalLoginfo	JVM日志数量_LogInfo	次	JVM 日志数
YarnRmJvmMemMemnonheapusedm	JVM内存 _MemNonHeapUsedM	MB	JVM 内存
YarnRmJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM内存 _MemNonHeapCommittedM	MB	JVM 内存
YarnRmJvmMemMemheapusedm	JVM内存 _MemHeapUsedM	MB	JVM 内存
YarnRmJvmMemMemheapcommittedm	JVM内存 _MemHeapCommittedM	MB	JVM 内存

YarnRmJvmMemMemheapmaxm	JVM内存 _MemHeapMaxM	MB	JVM 内存
YarnRmJvmMemMemmaxm	JVM内存_MemMaxM	MB	JVM 内存
YarnRmOsCpuLoadProcesscpuload	CPU利用率 _ProcessCpuLoad	%	CPU 利用率
YarnRmOsCpuTimeProcesscputime	CPU累计使用时间 _ProcessCpuTime	ms	CPU 累计使 时间
YarnRmOsFdCountMaxfiledescriptor count	文件描述符数 _MaxFileDescriptorCoun t	个	文件描述符数
YarnRmOsFdCountOpenfiledescripto rcount	文件描述符数 _OpenFileDescriptorCou nt	个	文件描述符数
YarnRmRtUptimeUptime	进程运行时长_Uptime	s	进程运行时
YarnRmThreadCountDaemonthread count	工作线程数 _DaemonThreadCount	个	工作线程数
YarnRmThreadCountThreadcount	工作线程数_ThreadCount	个	工作线程数

YARN-JobHistoryServer

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义
YarnJhJvmJavaThreadsThreadsnew	JVM线程数量_ThreadsNew	个	JVM 线程数量
YarnJhJvmJavaThreadsThreadsrunnable	JVM线程数量_ThreadsRunnable	个	JVM 线程数量
YarnJhJvmJavaThreadsThreadsblocked	JVM线程数量_ThreadsBlocked	个	JVM 线程数量
YarnJhJvmJavaThreadsThreadswaiting	JVM线程数量_ThreadsWaiting	个	JVM 线程数量
YarnJhJvmJavaThreadsThreadstimedwaiting	JVM线程数量_ThreadsTimedWaiting	个	JVM 线程数量
YarnJhJvmJavaThreadsThreadsterminated	JVM线程数量_ThreadsTerminated	个	JVM 线程数量
YarnJhJvmLogTotalLogfatal	JVM日志数量_LogFatal	次	JVM 日志数量
YarnJhJvmLogTotalLogerror	JVM日志数量_LogError	次	JVM 日志数量
YarnJhJvmLogTotalLogwarn	JVM日志数量_LogWarn	次	JVM 日志数量

YarnJhJvmLogTotalLoginfo	JVM日志数量_LogInfo	次	JVM 日志数量
YarnJhJvmMemMemnonheapusedm	JVM内存 _MemNonHeapUsedM	MB	JVM 内存
YarnJhJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM内存 _MemNonHeapCommittedM	MB	JVM 内存
YarnJhJvmMemMemheapusedm	JVM内存 _MemHeapUsedM	MB	JVM 内存
YarnJhJvmMemMemheapcommittedm	JVM内存 _MemHeapCommittedM	MB	JVM 内存
YarnJhJvmMemMemheapmaxm	JVM内存 _MemHeapMaxM	MB	JVM 内存
YarnJhJvmMemMemmaxm	JVM内存_MemMaxM	MB	JVM 内存
YarnJhsGcUtilGcCountYgc	GC次数_YGC	次	GC 次数
YarnJhsGcUtilGcCountFgc	GC次数_FGC	次	GC 次数
YarnJhsGcUtilGcTimeFgct	GC时间_FGCT	s	GC 时间

YarnJhsGcUtilGcTimeGct	GC时间_GCT	s	GC 时间
YarnJhsGcUtilGcTimeYgct	GC时间_YGCT	s	GC 时间
YarnJhsGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	内存区域占比
YarnJhsGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	内存区域占比
YarnJhsGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	内存区域占比
YarnJhsGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	内存区域占比
YarnJhsGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	内存区域占比
YarnJhsGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	内存区域占比
YarnJhOsCpuLoadProcesscpuload	CPU 利用率 _ProcessCpuLoad	%	CPU 利用率
YarnJhOsCpuTimeProcesscptime	CPU 累计使用时间 _ProcessCpuTime	ms	CPU 累计使用 时间
YarnJhOsFdCountMaxfiledescriptor	文件描述符数	个	文件描述符数

count	_MaxFileDescriptorCount		
YarnJhOsFdCountOpenfiledescriptorcount	文件描述符数 _OpenFileDescriptorCount	个	文件描述符数
YarnJhRtUptimeUptime	进程运行时长_Uptime	s	进程运行时长
YarnJhThreadCountDaemonthreadcount	工作线程数 _DaemonThreadCount	个	工作线程数
YarnJhThreadCountThreadcount	工作线程数_ThreadCount	个	工作线程数

YARN-NodeManager

指标英文名	指标中文名	单位	指标含义
YarnNmGcUtilGcCountYgc	GC次数_YGC	次	GC 次数
YarnNmGcUtilGcCountFgc	GC次数_FGC	次	GC 次数
YarnNmGcUtilGcTimeFgct	GC时间_FGCT	s	GC 时间
YarnNmGcUtilGcTimeGct	GC时间_GCT	s	GC 时间
YarnNmGcUtilGcTimeYgct	GC时间_YGCT	s	GC 时间
YarnNmGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	内存区域占比

YarnNmGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	内存区域占比
YarnNmGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	内存区域占比
YarnNmGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	内存区域占比
YarnNmGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	内存区域占比
YarnNmGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	内存区域占比
YarnNmJvmJavaThreadsThreadsnew	JVM线程数量_ThreadsNew	↑	JVM 线程数量
YarnNmJvmJavaThreadsThreadsrunnable	JVM线程数量_ThreadsRunnable	↑	JVM 线程数量
YarnNmJvmJavaThreadsThreadsblocked	JVM线程数量_ThreadsBlocked	↑	JVM 线程数量
YarnNmJvmJavaThreadsThreadsawaiting	JVM线程数量_ThreadsWaiting	↑	JVM 线程数量
YarnNmJvmJavaThreadsThreadstimedwaiting	JVM线程数量_ThreadsTimedWaiting	↑	JVM 线程数量
YarnNmJvmJavaThreadsThreadsterminated	JVM线程数量_ThreadsTerminated	↑	JVM 线程数量
YarnNmJvmLogTotalLogfatal	JVM日志数量_LogFatal	次	JVM 日志数量
YarnNmJvmLogTotalLogerror	JVM日志数量_LogError	次	JVM 日志数量

YarnNmJvmLogTotalLogwarn	JVM日志数量_LogWarn	次	JVM 日志数量
YarnNmJvmLogTotalLoginfo	JVM日志数量_LogInfo	次	JVM 日志数量
YarnNmJvmMemMemnonheapusedm	JVM内存_MemNonHeapUsedM	MB	JVM 内存
YarnNmJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM内存_MemNonHeapCommittedM	MB	JVM 内存
YarnNmJvmMemMemheapusedm	JVM内存_MemHeapUsedM	MB	JVM 内存
YarnNmJvmMemMemheapcommittedm	JVM内存_MemHeapCommittedM	MB	JVM 内存
YarnNmJvmMemMemheapmaxm	JVM内存_MemHeapMaxM	MB	JVM 内存
YarnNmJvmMemMemmaxm	JVM内存_MemMaxM	MB	JVM 内存
YarnNmVcoresAvailablevcores	CPU核数_AvailableVCores	核	CPU 核数
YarnNmVcoresAllocatedvcores	CPU核数_AllocatedVCores	核	CPU 核数
YarnNmMemAllocatedgb	内存大小_AllocatedGB	GB	内存大小
YarnNmMemAvailablegb	内存大小_AvailableGB	GB	内存大小
YarnNmOsCpuLoadProcesscpuload	CPU利用率_ProcessCpuLoad	%	CPU 利用率

YarnNmOsCpuTimeProcesscpuTime	CPU累计使用时间 _ProcessCpuTime	ms	CPU 累计使用时间
YarnNmOsFdCountMaxfiledescriptorscount	文件描述符数 _MaxFileDescriptorCount	个	文件描述符数
YarnNmOsFdCountOpenfiledescriptorscount	文件描述符数 _OpenFileDescriptorCount	个	文件描述符数
YarnNmRtUptimeUptime	进程运行时长_Uptime	s	进程运行时长
YarnNmThreadCountDaemonthreadcount	工作线程数 _DaemonThreadCount	个	工作线程数
YarnNmThreadCountThreadcount	工作线程数 _ThreadCount	个	工作线程数

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4yarnoverview	EMR 实例 ID 的维度名称
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4yarnoverview	EMR 实例具体 ID
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4yarnoverview	EMR 实例中节点 IP 的维度名称
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4yarnoverview	EMR 实例中具体节点 IP
Instances.N.Dimensions.0.	id4yarnresourcemanag	EMR 实例 ID 的维度名称

Name	er	
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4yarnresourcemanager	EMR 实例具体 ID
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4yarnresourcemanager	EMR 实例中节点 IP 的维度名称
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4yarnresourcemanager	EMR 实例中具体节点 IP
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4yarnjobhistoryserver	EMR 实例 ID 的维度名称
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4yarnjobhistoryserver	EMR 实例具体 ID
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4yarnjobhistoryserver	EMR 实例中节点 IP 的维度名称
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4yarnjobhistoryserver	EMR 实例中具体节点 IP
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4yarnnodemanager	EMR 实例 ID 的维度名称
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4yarnnodemanager	EMR 实例具体 ID
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4yarnnodemanager	EMR 实例中节点 IP 的维度名称
Instances.N.Dimensions.1.Value	host4yarnnodemanager	EMR 实例中具体节点 IP

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：2022-09-20 16:04:06

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
ZkQmGcUtilGcCountYgc	GC 次数_YGC	次	Young GC 次数
ZkQmGcUtilGcCountFgc	GC 次数_FGC	次	Full GC 次数
ZkQmGcUtilGcTimeFgct	GC 时间_FGCT	s	Full GC 消耗时间
ZkQmGcUtilGcTimeGct	GC 时间_FGCT	s	垃圾回收时间消耗
ZkQmGcUtilGcTimeYgct	GC 时间_YGCT	s	Young GC 消耗时间
ZkQmGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	%	Survivor 0区内存使用占比

ZkQmGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	%	Eden 区内存使用占比
ZkQmGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	%	Compressed class space 区内存使用占比
ZkQmGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	%	Survivor 1区内存使用占比
ZkQmGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	%	Old 区内存使用占比
ZkQmGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	%	Metaspace 区内存使用占比
ZkQmJvmMemMemnonheapusedm	JVM 内存 _MemNonHeapUsedM	MB	JVM 当前已经使用的 NonHeapMemory 的大小
ZkQmJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM 内存 _MemNonHeapCommittedM	MB	JVM 当前已经提交的 NonHeapMemory 的大小
ZkQmJvmMemMemheapusedm	JVM 内存 _MemHeapUsedM	MB	JVM 当前已经使用的 HeapMemory 的大小
ZkQmJvmMemMemheapcommittedm	JVM 内存 _MemHeapCommittedM	MB	JVM 当前已经提交的 HeapMemory 的大小

ZkQmJvmMemMemheapmaxm	JVM 内存 _MemHeapMaxM	MB	JVM 配置的 HeapMemory 的大小
ZkQmJvmMemMemheapinitm	JVM 内存 _MemHeapInitM	MB	JVM 初始 HeapMem 大小
ZkQmJvmMemMemnonheapinitm	JVM 内存 _MemNonHeapInitM	MB	JVM 初始 NonHeapMem 的大小
ZkQmOsCpuLoadProcesscpuLoad	CPU 利用率 _ProcessCpuLoad	%	CPU 利用率
ZkQmOsFdCountZkMaxFileDescriptorCount	文件描述符数 _zk_max_file_descriptor _count	个	最大文件描述符数
ZkQmOsFdCountZkOpenFileDescriptorCount	文件描述符数 _zk_open_file_descripto r_count	个	已打开文件描述符数
ZkQmOsCpuTimeProcesscpuTime	CPU 累计使用时间 _ProcessCpuTime	ms	CPU 累计使用时间
ZkQmRtUptimeUptime	进程运行时长_Uptime	s	进程运行时长

ZkQmThreadCountDaemonthreadcount	工作线程数 _DaemonThreadCount	个	Daemon 线程数
ZkQmThreadCountThreadcount	工作线程数_ThreadCount	个	总线程数
ZkConnectionsNumZkNumAliveConnections	连接数 _zk_num_alive_connections	个	当前连接数
ZkLatencyZkAvgLatency	延迟_zk_avg_latency	ms	zk 处理平均延迟
ZkLatencyZkMaxLatency	延迟_zk_max_latency	ms	zk 处理最大时延
ZkLatencyZkMinLatency	延迟_zk_min_latency	ms	zk 处理最小时延
ZkDataCountZkWatchCount	ZNODE 个数 _zk_watch_count	个	zk 的 watch 数目
ZkDataCountZkZnodeCount	ZNODE 个数 _zk_znode_count	个	zk 的 znode 数量
ZkDataCountZkEphemeralsCount	ZNODE个数 _zk_ephemerals_count	个	zk 的临时节点数目

ZkDataSizeZkApproximateDataSize	数据大小 _zk_approximate_data_size	B	zk 存储数据量
ZkStateZkServerState	节点状态 _zk_server_state	1: 主, 0: 备, 2: 单机	zk 节点类型
ZkPacketsZkPacketsReceived	接收发送包量 _zk_packets_received	个/s	zk 接收的数据包速率
ZkPacketsZkPacketsSent	接收发送包量 _zk_packets_sent	个/s	zk 发送的数据包速率
ZkRequestsOutstandingZkOutstandingRequests	排队请求数 _zk_outstanding_requests	个	排队请求数

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! id4zookeeper
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4zookeeperzookeeper	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体
Instances.N.Dimensions.1.Name	host4zookeeperzookeeper	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类! host4zookeeper

Instances.N.Dimensions.1.Value	host4zookeeperzookeeper	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 ID MapReduce 管理 > 节点内网 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=id4zookeeperzookeeper

&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 (Impala)

最近更新时间：2022-09-20 16:04:13

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
ImpalaCatalogHeartbeatIntervalTimeLast	心跳间隔_Last	s
ImpalaCatalogHeartbeatIntervalTimeMax	心跳间隔_Max	s
ImpalaCatalogHeartbeatIntervalTimeMean	心跳间隔_Mean	s
ImpalaCatalogHeartbeatIntervalTimeMin	心跳间隔_Min	s
ImpalaCatalogHeartbeatIntervalTimeStddev	心跳间隔_Stddev	s
ImpalaCatalogJvmMemMemheapcommittedm	JVM 内存_MemHeapCommittedM	MB
ImpalaCatalogJvmMemMemheapinitm	JVM 内存_MemHeapInitM	MB
ImpalaCatalogJvmMemMemheapmaxm	JVM 内存_MemHeapMaxM	MB
ImpalaCatalogJvmMemMemheapusedm	JVM 内存_MemHeapUsedM	MB

ImpalaCatalogJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM 内存 _MemNonHeapCommittedM	MB
ImpalaCatalogJvmMemMemnonheapinitm	JVM 内存_MemNonHeapInitM	MB
ImpalaCatalogJvmMemMemnonheapusedm	JVM 内存 _MemNonHeapUsedM	MB
ImpalaCatalogOsFdCountMaxfiledescriptorcount	文件描述符数 _MaxFileDescriptorCount	↑
ImpalaCatalogOsFdCountOpenfiledescriptorcount	文件描述符数 _OpenFileDescriptorCount	↑
ImpalaCatalogRss	常驻内存集_RSS	Bytes
ImpalaCatalogRtUptimeUptime	进程运行时间_Uptime	s
ImpalaCatalogTcmallocPageheapfreebytes	Tcmalloc 内存 _PageheapFreeBytes	Bytes
ImpalaCatalogTcmallocPageheapunmappedbytes	Tcmalloc 内存 _PageheapUnmappedBytes	Bytes
ImpalaCatalogTcmallocPhysicalbytesreserved	Tcmallo 内存 _PhysicalBytesReserved	Bytes
ImpalaCatalogTcmallocTotalbytesreserved	Tcmalloc 内存 _TotalBytesReserved	Bytes
ImpalaCatalogTcmallocUsed	Tcmalloc 内存_Used	Bytes
ImpalaCatalogThreadCountDaemonthreadcount	线程数量 _DaemonThreadCount	↑
ImpalaCatalogThreadCountThreadcount	线程数量_ThreadCount	↑

ImpalaCatalogThriftServerConnectionsUsed	连接数_Used	个

Impala-STATESTORE

指标英文名	指标中文名	单位
ImpalaStatestoreRss	常驻内存集_RSS	Bytes
ImpalaStatestoreStatestoreLiveBackendsCount	StateStore 订阅者数量_Count	个
ImpalaStatestoreTcmallocPageheapfreebytes	Tcmalloc 内存_PageheapFreeBytes	Bytes
ImpalaStatestoreTcmallocPageheapunmappedbytes	Tcmalloc 内存_PageheapUnmappedBytes	Bytes
ImpalaStatestoreTcmallocPhysicalbytesreserved	Tcmallo 内存_PhysicalBytesReserved	Bytes
ImpalaStatestoreTcmallocTotalbytesreserved	Tcmalloc 内存_TotalBytesReserved	Bytes
ImpalaStatestoreTcmallocUsed	Tcmalloc 内存_Used	Bytes
ImpalaStatestoreThriftServerConnectionsUsed	连接数_Used	个
ImpalaStatestoreRunningThreadsCount	运行线程数_Count	个

Impala-DAEMON

指标英文名	指标中文名	单位

ImpalaDaemonJvmMemMemheapcommittedm	JVM 内存_MemHeapCommittedM	M
ImpalaDaemonJvmMemMemheapinitm	JVM 内存_MemHeapInitM	M
ImpalaDaemonJvmMemMemheapmaxm	JVM 内存_MemHeapMaxM	M
ImpalaDaemonJvmMemMemheapusedm	JVM 内存_MemHeapUsedM	M
ImpalaDaemonJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM 内存_MemNonHeapCommittedM	M
ImpalaDaemonJvmMemMemnonheapusedm	JVM 内存_MemNonHeapUsedM	M
ImpalaDaemonJvmMemMemnonheapinitm	JVM 内存_MemNonHeapInitM	M
ImpalaDaemonOsFdCountMaxfiledescriptorcount	文件描述符数_MaxFileDescriptorCount	I
ImpalaDaemonRtUptimeUptime	进程运行时间_Uptime	s
ImpalaDaemonTcmallocPageheapfreebytes	Tcmalloc 内存_PageheapFreeBytes	E
ImpalaDaemonTcmallocPageheapunmappedbytes	Tcmalloc 内存_PageheapUnmappedBytes	E
ImpalaDaemonTcmallocPhysicalbytesreserved	Tcmalloc 内存_PhysicalBytesReserved	E
ImpalaDaemonTcmallocTotalbytesreserved	Tcmalloc 内存_TotalBytesReserved	E
ImpalaDaemonTcmallocUsed	Tcmalloc 内存_Used	E

ImpalaDaemonThreadCountDaemonthreadcount	线程数量_DaemonThreadCount	1
ImpalaDaemonOsFdCountOpenfiledescriptorcount	文件描述符数_OpenFileDescriptorCount	1
ImpalaDaemonThreadCountThreadcount	线程数量_ThreadCount	1
ImpalaDaemonBeeswaxFrontendConnInUse	BeeswaxAPI 客户端连接数	1
ImpalaDaemonH2FrontendConnInUse	HS2_API 客户端连接数_ConnInUse	1
ImpalaDaemonBeeswaxFrontendTotalconns	Beeswax_API 客户端连接数_TotalConns	⌘ ()
ImpalaDaemonBeeswaxFrontendConnsetupqueuesize	Beeswax_API 客户端连接数_ConnSetupQueueSize	⌘ ()
ImpalaDaemonH2FrontendTotalconns	HS2_API 客户端连接数_TotalConns	⌘ ()
ImpalaDaemonH2FrontendConnsetupqueuesize	HS2_API 客户端连接数_ConnSetupQueueSize	⌘ ()
ImpalaDaemonThreadManagerRunningthreads	线程管理器_RunningThreads	⌘ ()
ImpalaDaemonThreadManagerTotalcreatedthreads	线程管理器_TotalCreatedThreads	⌘ ()

ImpalaDaemonMemTrackerProcess1Limit	内存管理器限制_Limit	正 (
ImpalaDaemonMemTrackerProcessBytesOverlimit	超过其内存限制的内存量_OverLimit	正 (
ImpalaDaemonBeeswaxFrontedTimeoutcnncrequests	已超时的 BeeswaxAPI 连接数_TimeOutCnncRequests	正 ()
ImpalaDaemonServerBackendConnsetupqueuesize	已超时等待设置的 Impala 后端服务器的连接请求数_ConnSetupQueueSize	正 ()
ImpalaDaemonServerBackend1Timeoutcnncrequests	已超时等待设置的Impalabe的连接请求数_TimeOutCnncRequests	正 ()
ImpalaDaemonServerBackend2Totalconnections	与此Impala守护程序建立的 Impala 后端客户端连接总数_TotalConnections	正 ()
ImpalaDaemonRequestPoolServiceResolveTotal	解析请求池请求所花费时间_Total	正 (
ImpalaDaemonMemoryRss	此进程的驻留集大小_RSS	正 (
ImpalaDaemonClusterMembershipBackendsTotal	StateStore 中注册后端总数_Total	正 ()
ImpalaDaemonServerQueryDurationsMsCount	查询延迟发布_Count	正 (
ImpalaDaemonServerQueryDurationsMsSum	查询延迟发布_Sum	正 (
ImpalaDaemonServer1Numfilesopenforinsert	打开已进行写入 HDFS 文件数_NumFilesOpenForInsert	正 ()

ImpalaDaemonServer2Scanrangestotal	进程生命周期内读取的扫描范围 _ScanRangesTotal	∞ ()
ImpalaDaemonServer3Numopenbeeswaxsessions	打开 Beeswax 会话数量 _NumOpenBeeswaxSessions	∞ ()
ImpalaDaemonServer4Numfragments	进程生命周期内处理查询 fragment 总数 _NumFragments	∞ ()
ImpalaDaemonServer14Hedgedreadops	Hedgedreads 尝试次数 _HedgedReadOps	∞ ()
ImpalaDaemonServer5Numqueries	在进程生命周期内处理查询总数 _NumQueries	∞ ()
ImpalaDaemonServer6Resultsetcachetotalnumrows	支持缓存 HS2FETCH_FIRST 的总行数 _ResultSetCacheTotalNumRows	∞ ()
ImpalaDaemonServer8Numqueriesregistered	此 Impala 服务器上注册的查询总数 _NumQueriesRegistered	∞ ()
ImpalaDaemonServer9Numqueriesexecuted	be 查询总数 _NumQueriesExecuted	∞ ()
ImpalaDaemonServer10Numsessionsexpired	非活动状态而终止会话数 _NumSessionsExpired	∞ ()
ImpalaDaemonServer11Numqueriesexpired	非活动状态而终止查询数 _NumQueriesExpired	∞ ()
ImpalaDaemonServer12Numopenhs2sessi	打开 HS2 会话数	∞

ons	_NumOpenHS2Sessions	()
ImpalaDaemonCatalog1Numtables	Catalog 里面表数量_NumTables	٪ ()
ImpalaDaemonCatalog2Numdatabases	Catalog 里面数据库数量_NumDatabases	٪ ()
ImpalaDaemonServerIoMgr2Byteswritten	IO 管理器写入磁盘的字节数_BytesWritten	≡ (
ImpalaDaemonServerIoMgr3Numopenfiles	IO 管理器打开的文件数_NumOpenFiles	٪ ()
ImpalaDaemonServerIoMgr5Localbytesread	读取的本地字节数_LocalBytesRead	≡ (
ImpalaDaemonBeeswaxFrSvcThWaitTimeP20	Beeswax_API 客户端等待服务线程建立时间_P20	⌋
ImpalaDaemonBeeswaxFrSvcThWaitTimeP50	Beeswax_API 客户端等待服务线程建立时间_P50	⌋
ImpalaDaemonBeeswaxFrSvcThWaitTimeP70	Beeswax_API 客户端等待服务线程建立时间_P70	⌋
ImpalaDaemonBeeswaxFrSvcThWaitTimeP90	Beeswax_API 客户端等待服务线程建立时间_P90	⌋
ImpalaDaemonBeeswaxFrSvcThWaitTimeP95	Beeswax_API 客户端等待服务线程建立时间_P95	⌋
ImpalaDaemonExDsClassChMisses	外部数据源缓存类中缓存未命中数_Misses	1
ImpalaDaemonH2FrConnSetupTimeP20	HS2_API 客户端等待建立连接时间_P20	⌋

ImpalaDaemonH2FrConnSetupTimeP50	HS2_API 客户端等待建立连接时间_P50	U
ImpalaDaemonH2FrConnSetupTimeP70	HS2_API 客户端等待建立连接时间_P70	U
ImpalaDaemonH2FrConnSetupTimeP90	HS2_API 客户端等待建立连接时间_P90	U
ImpalaDaemonH2FrConnSetupTimeP95	HS2_API 客户端等待建立连接时间_P95	U
ImpalaDaemonH2FrSvcThWaitTimeCount	HS2_API 客户端等待服务线程建立时间_Count	U
ImpalaDaemonH2FrSvcThWaitTimeP20	HS2_API 客户端等待服务线程建立时间_P20	U
ImpalaDaemonH2FrSvcThWaitTimeP50	HS2_API 客户端等待服务线程建立时间_P50	U
ImpalaDaemonH2FrSvcThWaitTimeP70	HS2_API 客户端等待服务线程建立时间_P70	U
ImpalaDaemonH2FrSvcThWaitTimeP90	HS2_API 客户端等待服务线程建立时间_P90	U
ImpalaDaemonH2FrSvcThWaitTimeP95	HS2_API 客户端等待服务线程建立时间_P95	U
ImpalaDaemonH2FrSvcThWaitTimeSum	HS2_API 客户端等待服务线程建立时间_Sum	U
ImpalaDaemonMemTrCsrvcCurrentusagebytes	ControlService 使用字节数_CurrentUsageBytes	E
ImpalaDaemonMemTrCsrvcPeakusagebytes	ControlService 使用字节数_PeakUsageBytes	E

ImpalaDaemonMemTrDssrvCurrentusagebytes	DataStreamService 使用字节数 _currentusagebytes	E
ImpalaDaemonMemTrDssrvPeakusagebytes	DataStreamService 使用字节数 _PeakUsageBytes	E
ImpalaDaemonRpcCsrVRpcsqueueoverflow	ControlStreamService 服务队列溢被拒绝数 _RpcsQueueOverflow	1
ImpalaDaemonRpcDssrvRpcsqueueoverflow	DataStreamService 服务队列溢被拒绝数 _RpcsQueueOverflow	1
ImpalaDaemonServerBaConnSetupTimeCount	Impala_be 的客户端等待连接建立所花费的时间 _Count	U
ImpalaDaemonServerBaConnSetupTimeP20	Impala_be 的客户端等待连接建立所花费的时间 _P20	U
ImpalaDaemonServerBaConnSetupTimeP50	Impala_be 的客户端等待连接建立所花费的时间 _P50	U
ImpalaDaemonServerBaConnSetupTimeP70	Impala_be 的客户端等待连接建立所花费的时间 _P70	U
ImpalaDaemonServerBaConnSetupTimeP90	Impala_be 的客户端等待连接建立所花费的时间 _P90	U
ImpalaDaemonServerBaConnSetupTimeP95	Impala_be 的客户端等待连接建立所花费的时间 _P95	U
ImpalaDaemonServerBaConnSetupTimeSum	Impala_be 的客户端等待连接建立所花费的时间 _Sum	U
ImpalaDaemonServerBaSvcThWaitTimeCount	Impala_be 的客户端等待服务线程所花费的时间 _Count	U
ImpalaDaemonServerBaSvcThWaitTimeP20	Impala_be 的客户端等待服务线程所花费的时间 _P20	U
ImpalaDaemonServerBaSvcThWaitTimeP5	Impala_be 的客户端等待服务线程所花费的	U

0	时间_P50	
ImpalaDaemonServerBaSvcThWaitTimeP70	Impala_be 的客户端等待服务线程所花费的时间_P70	u
ImpalaDaemonServerBaSvcThWaitTimeP90	Impala_be 的客户端等待服务线程所花费的时间_P90	u
ImpalaDaemonServerBaSvcThWaitTimeP95	Impala_be 的客户端等待服务线程所花费的时间_P95	u
ImpalaDaemonServerBaSvcThWaitTimeSum	Impala_be 的客户端等待服务线程所花费的时间_sum	u
ImpalaDaemonServerQueryDurationsMsP20	查询延迟发布_P20	n
ImpalaDaemonServerQueryDurationsMsP50	查询延迟发布_P50	n
ImpalaDaemonServerQueryDurationsMsP70	查询延迟发布_P70	n
ImpalaDaemonServerQueryDurationsMsP90	查询延迟发布_P90	n
ImpalaDaemonServerQueryDurationsMsP95	查询延迟发布_P95	n
ImpalaDaemonSrvIoMgrNumfilehandlesoutstanding	使用的 HDFS 文件句柄数 _NumFileHandlesOutstanding	i
ImpalaDaemonSrvScanrangesnummissingvolumid	在无 volum 元数据的进程生命周期内读取的扫描范围总数 _ScanRangesNumMissingVolumId	i
ImpalaDaemonH2HttpFrSvcThWaitTimeCount	HS2_HTTP_API 客户端等待服务线程建立时间_Count	u
ImpalaDaemonH2HttpFrSvcThWaitTimeP2	HS2_HTTP_API 客户端等待服务线程建立	u

0	时间_P20	
ImpalaDaemonH2HttpFrSvcThWaitTimeP50	HS2_HTTP_API 客户端等待服务线程建立时间_P50	└
ImpalaDaemonH2HttpFrSvcThWaitTimeP70	HS2_HTTP_API 客户端等待服务线程建立时间_P70	└
ImpalaDaemonH2HttpFrSvcThWaitTimeP90	HS2_HTTP_API 客户端等待服务线程建立时间_P90	└
ImpalaDaemonH2HttpFrSvcThWaitTimeP95	HS2_HTTP_API 客户端等待服务线程建立时间_P95	└
ImpalaDaemonH2HttpFrSvcThWaitTimeSum	HS2_HTTP_API 客户端等待服务线程建立时间_Sum	└

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
Instances.N.Dimensions.0.Value	host4impalacatalog	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP， MapReduce 控制 理 > 节点内网 IP。t
Instances.N.Dimensions.1.Name	id4impalacatalog	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度
Instances.N.Dimensions.1.Value	id4impalacatalog	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 EMR 具体实例
Instances.N.Dimensions.0.Name	host4impalastatstore	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类型维度 host4impalastate
Instances.N.Dimensions.0.	host4impalastatstore	EMR 实例中	输入具体节点 IP，

Value	re	具体节点 IP	MapReduce 控制 理 > 节点内网 IP。t
Instances.N.Dimensions.1. Name	id4impalastastore	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维
Instances.N.Dimensions.1. Value	id4impalastastore	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 EMR 具体实例
Instances.N.Dimensions.0. Name	host4impaladaemon	EMR 实例中 节点 IP 的维度 名称	输入 String 类型维
Instances.N.Dimensions.0. Value	host4impaladaemon	EMR 实例中 具体节点 IP	输入具体节点 IP， MapReduce 控制 理 > 节点内网 IP。t
Instances.N.Dimensions.1. Name	id4impaladaemon	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维
Instances.N.Dimensions.1. Value	id4impaladaemon	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 EMR 具体实例

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=host4impalastastore
&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP
&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4impalastastore
&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

弹性 MapReduce (Ranger)

最近更新时间：2022-11-17 16:37:35

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_RANGER

监控指标

Ranger-Admin

指标英文名	指标中文名	指标含义	指标单位	
RangerAdminGcUtilGcCountFgc	GC次数_FGC	Young GC 次数	次	
RangerAdminGcUtilGcCountYgc	GC次数_YGC	Full GC 次数	次	
RangerAdminGcUtilGcTimeFgct	GC时间_FGCT	Full GC 消耗时间	s	
RangerAdminGcUtilGcTimeGct	GC时间_GCT	垃圾回收时间消耗	s	
RangerAdminGcUtilGcTimeYgct	GC时间_YGCT	Young GC 消耗时间	s	
RangerAdminGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	Compressed class space 区内存使用占比	%	
RangerAdminGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	Eden 区内存使用占比	%	

RangerAdminGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	Metaspace 区内存使用占比	%	 i i
RangerAdminGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	Old 区内存使用占比	%	 i i
RangerAdminGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	Survivor 0区内存使用占比	%	 i i
RangerAdminGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	Survivor 1区内存使用占比	%	 i i
RangerAdminJvmMemMemheapcommittedm	JVM内存 _MemHeapCommittedM	JVM 已经提交的 HeapMemory 的数量	MB	 i i
RangerAdminJvmMemMemheapinitm	JVM内存 _MemHeapInitM	JVM 初始 HeapMem 的数量	MB	 i i
RangerAdminJvmMemMemheapmaxm	JVM内存 _MemHeapMaxM	JVM 配置的 HeapMemory 的数量	MB	 i i
RangerAdminJvmMemMemheapusedm	JVM内存 _MemHeapUsedM	JVM 当前已经使用的 HeapMemory 的数量	MB	 i i
RangerAdminJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM内存 _MemNonHeapCommittedM	JVM 当前已经提交的 NonHeapMemory 的数量	MB	 i i
RangerAdminJvmMemMemnonheapinitm	JVM内存 _MemNonHeapInitM	JVM 初始 NonHeapMem 的数量	MB	 i i
RangerAdminJvmMemMe	JVM内存	JVM 当前已经使用的	MB	

mnonheapusedm	_MemNonHeapUsedM	NonHeapMemory 的数量		i i
RangerAdminOsCpuLoadProcesscpuload	CPU利用率 _ProcessCpuLoad	CPU 利用率	%	i i i
RangerAdminOsCpuTimeProcesscputime	CPU累计使用时间 _ProcessCpuTime	CPU 累计使用时间	ms	i i i
RangerAdminOsFdCountMaxfiledescriptorcount	文件描述符数 _MaxFileDescriptorCount	最大文件描述符数	个	i i i
RangerAdminOsFdCountOpenfiledescriptorcount	文件描述符数 _OpenFileDescriptorCount	已打开文件描述符数	个	i i i
RangerAdminRtUptimeUptime	进程运行时长 _Uptime	进程运行时长	s	i i i
RangerAdminTdCountDaemonthreadcount	线程数量 _DaemonThreadCount	后台线程数量	个	i i i
RangerAdminTdCountPeakthreadcount	线程数量 _PeakThreadCount	峰值线程数量	个	i i i
RangerAdminTdCountThreadcount	线程数量 _ThreadCount	线程数量	个	i i i

Ranger-UserSync

指标英文名	指标中文名	指标含义	指标单位
RangerUsersyncJvmM	JVM内存	Young GC 次数	MB

emMemnonheapinitm	_MemNonHeapInitM		
RangerUsersyncJvmMemNonHeapUsedm	JVM内存 _MemNonHeapUsedM	Full GC 次数	MB
RangerUsersyncOsCpuLoadProcessCpuLoad	CPU利用率 _ProcessCpuLoad	Full GC 消耗时间	%
RangerUsersyncOsCpuTimeProcessCpuTime	CPU累计使用时间 _ProcessCpuTime	垃圾回收时间消耗	ms
RangerUsersyncOsFdCountMaxfiledescriptorcount	文件描述符数 _MaxFileDescriptorCount	Young GC 消耗时间	个
RangerUsersyncOsFdCountOpenfiledescriptorcount	文件描述符数 _OpenFileDescriptorCount	Compressed class space 区内存使用占比	个
RangerUsersyncRtUptimeUptime	进程运行时长_Uptime	Eden 区内存使用占比	s
RangerUsersyncTdCountDaemonthreadcount	线程数量 _DaemonThreadCount	Metaspace 区内存使用占比	个
RangerUsersyncTdCountPeakthreadcount	线程数量 _PeakThreadCount	Old 区内存使用占比	个

RangerUsersyncTdCountThreadcount	线程数量_ThreadCount	Survivor 0区内存使用占比	个
RangerUsersyncGcUtilGcCountFgc	GC次数_FGC	Survivor 1区内存使用占比	次
RangerUsersyncGcUtilGcCountYgc	GC次数_YGC	JVM 已经提交的HeapMemory 的数量	次
RangerUsersyncGcUtilGcTimeFgct	GC时间_FGCT	JVM 初始 HeapMem 的数量	s
RangerUsersyncGcUtilGcTimeGct	GC时间_GCT	JVM 配置的HeapMemory 的数量	s
RangerUsersyncGcUtilGcTimeYgct	GC时间_YGCT	JVM 当前已经使用的HeapMemory 的数量	s
RangerUsersyncGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	JVM 当前已经提交的NonHeapMemory 的数量	%
RangerUsersyncGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	JVM 初始NonHeapMem 的数量	%

RangerUsersyncGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	JVM 当前已经使用的NonHeapMemory的数量	%
RangerUsersyncGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	CPU 利用率	%
RangerUsersyncGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	CPU 累计使用时间	%
RangerUsersyncGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	最大文件描述符数	%
RangerUsersyncJvmMemMemheapcommittedm	JVM内存_MemHeapCommittedM	已打开文件描述符数	MB
RangerUsersyncJvmMemMemheapinitm	JVM内存_MemHeapInitM	进程运行时长	MB
RangerUsersyncJvmMemMemheapmaxm	JVM内存_MemHeapMaxM	后台线程数量	MB
RangerUsersyncJvmMemMemheapusedm	JVM内存_MemHeapUsedM	峰值线程数量	MB
RangerUsersyncJvmMemMemnonheapcommi	JVM内存_MemNonHeapCommitt	线程数量	MB

ttedm	edM		
-------	-----	--	--

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	host4rangerrangeradmin	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 格式，如 host4range
Instances.N.Dimensions.0.Value	host4rangerrangeradmin	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP 地址，如 腾讯云 M3 实例 > 集群详情页 中的 IP。也可通过
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4rangerrangeradmin	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 格式，如 id4rangerranger
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4rangerrangeradmin	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 实例 ID，如 mm8bs222
Instances.N.Dimensions.0.Name	host4rangerrangerusersync	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 格式，如 host4range
Instances.N.Dimensions.0.Value	host4rangerrangerusersync	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP 地址，如 腾讯云 M3 实例 > 集群详情页 中的 IP。也可通过
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4rangerrangerusersync	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 格式，如 id4rangerranger
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4rangerrangerusersync	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 实例 ID，如 mm8bs222

入参说明

查询弹性 MapReduce (Ranger-Admin) 监控数据，入参取值如下：

Namespace=QCE/TXMR_RANGER

&Instances.N.Dimensions.0.Name=host4rangerrangeradmin

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP

&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4trinotrinoworker

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例具体 ID

查询弹性 MapReduce (Ranger-UserSync) 监控数据，入参取值如下：

Namespace=QCE/TXMR_RANGER

&Instances.N.Dimensions.0.Name=host4rangerrangerusersync

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP

&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4rangerrangerusersync

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例具体 ID

弹性 MapReduce (Trino)

最近更新时间：2022-11-07 14:36:01

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_TRINO

监控指标

TRINO-概览

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位
TrinoMNodesActive	节点数量_Active	活跃节点数量	次数总 (Coun
TrinoMNodesTotal	节点数量_Total	总节点数量	次数总 (Coun
TrinoMNodesFailed	节点数量_Failed	失败节点数量	次数总 (Coun
TrinoMQueriesRunningqueries	查询_RunningQueries	正在运行的查询总数	次数总 (Coun
TrinoMQueriesQueuedqueries	查询_QueuedQueries	等待状态的查询总数	次数总 (Coun
TrinoMQueriesOneMinuteFailedqueries	查询频度_FailedQueries	失败的查询总数	次数总 (Coun
TrinoMQueriesOneMinuteAbandonedqueries	查询频度_AbandonedQueries	放弃的查询总数	次数总 (Coun
TrinoMQueriesOneMinuteCanceledqueries	查询频度_CanceledQueries	取消的查询总数	次数总 (Coun
TrinoMQueriesOneMinuteCompletedqueries	查询频度_CompletedQueries	完成的查询总数	次数总 (Coun

TrinoMQueriesOneMinuteStartedqueries	查询频度_StartedQueries	已启动的查询总数	次数总计 (Count)
TrinoMDataRateInputdatasizeoneminute	每分钟数据输入输出量 _InputDataSizeOneMinute	输入数据速率	GB
TrinoMDataRateOutputdatasizeoneminute	每分钟数据输出输出量 _OutputDataSizeOneMinute	输出数据速率	GB

TRINO-WORKER

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位
TrinoWDataRateInputdatasizeoneminute	数据输入输出速率 _InputDataSizeOneMinute	输入数据速率	GByte/s
TrinoWDataRateOutputdatasizeoneminute	数据输入输出速率 _OutputDataSizeOneMinute	输出数据速率	GByte/s
TrinoWGcUtilGcCountFgc	GC次数_FGC	Full GC 次数	次数总计 (Count)
TrinoWGcUtilGcCountYgc	GC次数_YGC	Young GC 次数	次数总计 (Count)
TrinoWGcUtilGcTimeFgct	GC时间_FGCT	Full GC 消耗时间	秒(s)
TrinoWGcUtilGcTimeGct	GC时间_GCT	垃圾回收时间消耗	秒(s)
TrinoWGcUtilGcTimeYgct	GC时间_YGCT	Young GC 消耗时间	秒(s)

TrinoWGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	Compressed class space 区内存使用占比	%
TrinoWGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	Eden 区内存使用占比	%
TrinoWGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	Metaspace 区内存使用占比	%
TrinoWGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	Old 区内存使用占比	%
TrinoWGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	Survivor 0区内存使用占比	%
TrinoWGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	Survivor 1区内存使用占比	%
TrinoWJvmMemMemheapcommittedm	JVM内存_MemHeapCommittedM	JVM 已经提交的 HeapMemory 的数量	MByte
TrinoWJvmMemMemheapinitm	JVM内存_MemHeapInitM	JVM 初始 HeapMem 的数量	MByte
TrinoWJvmMemMemheapmaxm	JVM内存_MemHeapMaxM	JVM 配置的 HeapMemory 的数量	MByte
TrinoWJvmMemMemheapusedm	JVM内存_MemHeapUsedM	JVM 当前已经使用的 HeapMemory 的数量	MByte

TrinoWJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM内存 _MemNonHeapCommittedM	JVM 当前已经提交的 NonHeapMemory 的数量	MByte
TrinoWJvmMemMemnonheapinitm	JVM内存 _MemNonHeapInitM	JVM 初始 NonHeapMem 的 数量	MByte
TrinoWJvmMemMemnonheapusedm	JVM内存 _MemNonHeapUsedM	JVM 当前已经使用的 NonHeapMemory 的数量	MByte
TrinoWOsFdCountMaxfiledescriptorscount	文件描述符数 _MaxFileDescriptorCount	最大文件描述符数	次数总和 (Count)
TrinoWOsFdCountOpenfiledescriptorscount	文件描述符数 _OpenFileDescriptorCount	已打开文件描述符数量	次数总和 (Count)
TrinoWRtUptimeUptime	进程运行时间_Uptime	进程运行时间	秒(s)
TrinoWThreadCountDaemonthreadcount	线程数量 _DaemonThreadCount	Daemon 线程数量	次数总和 (Count)
TrinoWThreadCountPeakthreadcount	线程数量 _PeakThreadCount	峰值线程数	次数总和 (Count)
TrinoWThreadCountThreadcount	线程数量_ThreadCount	总线程数量	次数总和 (Count)

TRINO-Coordinator

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位
TrinoMGcUtilGcCountFgc	GC次数_FGC	Full GC 次数	次数总和

			(Count
TrinoMGcUtilGcCountYgc	GC次数_YGC	Young GC 次数	次数总和 (Count
TrinoMGcUtilGcTimeFgct	GC时间_FGCT	Full GC 消耗时间	秒(s)
TrinoMGcUtilGcTimeGct	GC时间_GCT	垃圾回收时间消耗	秒(s)
TrinoMGcUtilGcTimeYgct	GC时间_YGCT	Young GC 消耗时间	秒(s)
TrinoMGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	Compressed class space 区内存使用占比	%
TrinoMGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	Eden 区内存使用占比	%
TrinoMGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	Metaspace 区内存使用占比	%
TrinoMGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	Old 区内存使用占比	%
TrinoMGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	Survivor 0区内存使用占比	%
TrinoMGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	Survivor 1区内存使用占比	%

TrinoMJvmMemMemheapcommittedm	JVM内存 _MemHeapCommittedM	JVM 已经提交的 HeapMemory 的数量	MByte
TrinoMJvmMemMemheapinitm	JVM内存 _MemHeapInitM	JVM 初始 HeapMem 的数量	MByte
TrinoMJvmMemMemheapmaxm	JVM内存 _MemHeapMaxM	JVM 配置的 HeapMemory 的数量	MByte
TrinoMJvmMemMemheapusedm	JVM内存 _MemHeapUsedM	JVM 当前已经使用的 HeapMemory 的数量	MByte
TrinoMJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM内存 _MemNonHeapCommittedM	JVM 当前已经提交的 NonHeapMemory 的数量	MByte
TrinoMJvmMemMemnonheapinitm	JVM内存 _MemNonHeapInitM	JVM 初始 NonHeapMem 的数量	MByte
TrinoMJvmMemMemnonheapusedm	JVM内存 _MemNonHeapUsedM	JVM 当前已经使用的 NonHeapMemory 的数量	MByte
TrinoMOsFdCountMaxfiledescriptorcount	文件描述符数 _MaxFileDescriptorCount	最大文件描述符数	次数总和 (Count)
TrinoMOsFdCountOpenfiledescriptorcount	文件描述符数 _OpenFileDescriptorCount	已打开文件描述符数量	次数总和 (Count)
TrinoMRtUptimeUptime	进程运行时间_Uptime	进程运行时间	秒(s)

TrinoMStartTimeStarttime	进程启动时间_StartTime	进程启动时间	秒(s)
TrinoMThreadCountDaemonthreadcount	线程数量_DaemonThreadCount	Daemon 线程数量	次数总和 (Count)
TrinoMThreadCountPeakthreadcount	线程数量_PeakThreadCount	峰值线程数	次数总和 (Count)
TrinoMThreadCountThreadcount	线程数量_ThreadCount	总线程数量	次数总和 (Count)

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	id4trinooverview	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4trinooverview	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体 ID
Instances.N.Dimensions.0.Name	host4trinotrinoworker	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类型
Instances.N.Dimensions.0.Value	host4trinotrinoworker	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP MapReduce 任务管理 > 节点内网 取。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4trinotrinoworker	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4trinotrinoworker	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体 ID

Instances.N.Dimensions.0.Name	host4trinotrinocoordinator	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类型 host4trinotrin
Instances.N.Dimensions.0.Value	host4trinotrinocoordinator	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP MapReduce 控制管理 > 节点内网 取。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4trinotrinocoordinator	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型 id4trinotrinoc
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4trinotrinocoordinator	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体

入参说明

查询弹性 MapReduce (TRINO-概览) 监控数据, 入参取值如下:

```
Namespace=QCE/TXMR_TRINO
&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4trinooverview
&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例具体 ID
```

查询弹性 MapReduce (TRINO-WORKER) 监控数据, 入参取值如下:

```
Namespace=QCE/TXMR_TRINO
&Instances.N.Dimensions.0.Name=host4trinotrinoworker
&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP
&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4trinotrinoworker
&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例具体 ID
```

查询弹性 MapReduce (TRINO-Coordinator) 监控数据, 入参取值如下:

```
Namespace=QCE/TXMR_TRINO
&Instances.N.Dimensions.0.Name=host4trinotrinocoordinator
&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP
&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4trinotrinocoordinator
&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例具体 ID
```

弹性 MapReduce (PrestoSQL)

最近更新时间：2022-11-07 14:36:08

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_PRESTOSQL

监控指标

PrestoSQL-概览

指标英文名	指标中文名	指标含义	指标位
PrestosqlMNodesActive	节点数量_Active	活跃节点数量	个
PrestosqlMNodesFailed	节点数量_Failed	失败节点数量	个
PrestosqlMNodesTotal	节点数量_Total	总节点数量	个
PrestosqlMQueriesOneMinuteAbandonedqueries	查询频度 _AbandonedQueries	放弃的查询总数	个
PrestosqlMQueriesOneMinuteCanceledqueries	查询频度 _CanceledQueries	取消的查询总数	个
PrestosqlMQueriesOneMinuteCompletedqueries	查询频度 _CompletedQueries	完成的查询总数	个
PrestosqlMQueriesOneMinuteFailedqueries	查询频度_FailedQueries	失败的查询总数	个
PrestosqlMQueriesOneMinuteStartedqueries	查询频度_StartedQueries	已启动的查询总数	个
PrestosqlMQueriesQueuedqueries	查询_ QueuedQueries	等待状态的查询总数	个
PrestosqlMQueriesRunningqueries	查询_RunningQueries	正在运行的查询总数	个

PrestosqlMDataRateInputdatasizeoneminute	数据输入输出速率 _InputDataSizeOneMinute	输入数据速率	GB
PrestosqlMDataRateOutputdatasizeoneminute	数据输入输出速率 _OutputDataSizeOneMinute	输出数据速率	GB
PrestosqlMQueriesOneMinuteSubmittedqueries	查询频度 _SubmittedQueries	已提交的查询总数	次

PrestoSQL-Worker

指标英文名	指标中文名	指标含义	指标单位	维
PrestosqlMGcUtilGcCountFgc	GC次数_FGC	Full GC 次数	次	hc at id. or
PrestosqlMGcUtilGcCountYgc	GC次数_YGC	Young GC 次数	次	hc at id. or
PrestosqlMGcUtilGcTimeFgct	GC时间_FGCT	Full GC 消耗时间	s	hc at id. or
PrestosqlMGcUtilGcTimeGct	GC时间_GCT	垃圾回收时间消耗	s	hc at id. or
PrestosqlMGcUtilGcTimeYgct	GC时间_YGCT	Young GC 消耗时间	s	hc at id. or

PrestosqlMGcUtilMemoryCcs	内存区域占比 _CCS	Compressed class space 区内 存使用占比	%	hc at id or
PrestosqlMGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	Eden 区内存使用 占比	%	hc at id or
PrestosqlMGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	Metaspace 区内 存使用占比	%	hc at id or
PrestosqlMGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	Old 区内存使用占 比	%	hc at id or
PrestosqlMGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	Survivor 0区内存 使用占比	%	hc at id or
PrestosqlMGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	Survivor 1区内存 使用占比	%	hc at id or
PrestosqlMJvmMemMemheap committedm	JVM内存 _MemHeapCom mittedM	JVM 已经提交的 HeapMemory 的 数量	MB	hc at id or
PrestosqlMJvmMemMemheapi nitm	JVM内存 _MemHeapInit M	JVM 初始 HeapMem 的数量	MB	hc at id or
PrestosqlMJvmMemMemheap maxm	JVM内存 _MemHeapMax	JVM 配置的 HeapMemory 的	MB	hc at

	M	数量		id or
PrestosqlJvmMemMemheap usedm	JVM内存 _MemHeapUse dM	JVM 当前已经使用的 HeapMemory 的数量	MB	hc at id or
PrestosqlJvmMemMemnonh eapcommittedm	JVM内存 _MemNonHeap CommittedM	JVM 当前已经提交的 NonHeapMemo ry 的数量	MB	hc at id or
PrestosqlJvmMemMemnonh eapinitm	JVM内存 _MemNonHeap InitM	JVM 初始 NonHeapMem 的数量	MB	hc at id or
PrestosqlJvmMemMemnonh eapusedm	JVM内存 _MemNonHeap UsedM	JVM 当前已经使用的 NonHeapMemo ry 的数量	MB	hc at id or
PrestosqlMOsFdCountMaxfile descriptorcount	文件描述符数 _MaxFileDescr iptorCount	最大文件描述符数	↑	hc at id or
PrestosqlMOsFdCountOpenfile descriptorcount	文件描述符数 _OpenFileDescr iptorCount	已打开文件描述符 数量	↑	hc at id or
PrestosqlMRtUptimeUptime	进程运行时间 _Uptime	进程运行时间	↑	hc at id or
PrestosqlMStartTimeStarttime	进程启动时间 _StartTime	进程启动时间	s	hc at id or

PrestosqlMThreadCountDaemonThreadcount	线程数量 _DaemonThreadCount	Daemon 线程数量	↑	hc at id or
PrestosqlMThreadCountPeakThreadcount	线程数量 _PeakThreadCount	峰值线程数	↑	hc at id or
PrestosqlMThreadCountThreadcount	线程数量 _ThreadCount	总线程数量	↑	hc at id or

PRESTOSQL-Coordinator

指标英文名	指标中文名	指标含义	指标单位
PrestosqlWGcUtilGcCountFgc	GC次数_FGC	Full GC 次数	↑
PrestosqlWGcUtilGcCountYgc	GC次数_YGC	Young GC 次数	↑
PrestosqlWGcUtilGcTimeFgct	GC时间_FGCT	Full GC 消耗时间	s
PrestosqlWGcUtilGcTimeGct	GC时间_GCT	垃圾回收时间消耗	s
PrestosqlWGcUtilGcTimeYgct	GC时间_YGCT	Young GC 消耗时间	s

t			
PrestosqlWGcUtilMemoryCCS	内存区域占比_CCS	Compressed class space 区内存使用占比	%
PrestosqlWGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	Eden 区内存使用占比	%
PrestosqlWGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	Metaspace 区内存使用占比	%
PrestosqlWGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	Old 区内存使用占比	%
PrestosqlWGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	Survivor 0区内存使用占比	%
PrestosqlWGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	Survivor 1区内存使用占比	%
PrestosqlWJvmMemMemheapcommittedm	JVM内存 _MemHeapCommittedM	JVM 已经提交的 HeapMemory 的数量	MB
PrestosqlWJvmMemMemheapinitm	JVM内存 _MemHeapInitM	JVM 初始 HeapMem 的数量	MB

PrestosqlWJvmMemMemheapmaxm	JVM内存 _MemHeapMaxM	JVM 配置的 HeapMemory 的数量	MB
PrestosqlWJvmMemMemheapusedm	JVM内存 _MemHeapUsedM	JVM 当前已经使用的 HeapMemory 的数量	MB
PrestosqlWJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM内存 _MemNonHeapCommittedM	JVM 当前已经提交的 NonHeapMemory 的数量	MB
PrestosqlWJvmMemMemnonheapinitm	JVM内存 _MemNonHeapInitM	JVM 初始 NonHeapMem 的数量	MB
PrestosqlWJvmMemMemnonheapusedm	JVM内存 _MemNonHeapUsedM	JVM 当前已经使用的 NonHeapMemory 的数量	MB
PrestosqlWOsFdCountMaxfiledescriptorcount	文件描述符数 _MaxFileDescriptorCount	最大文件描述符数	个
PrestosqlWOsFdCountOpenfiledescriptorcount	文件描述符数 _OpenFileDescriptorCount	已打开文件描述符数量	个
PrestosqlWRtUptimeUptime	进程运行时间_Uptime	进程运行时间	s

PrestosqlWStartTimeStarttime	进程启动时间 _StartTime	进程启动时间	s
PrestosqlWThreadCountDaemonthreadcount	线程数量 _DaemonThreadCount	Daemon 线程数量	↑
PrestosqlWThreadCountPeakthreadcount	线程数量 _PeakThreadCount	峰值线程数	↑
PrestosqlWThreadCountTotalthreadcount	线程数量 _ThreadCount	总线程数量	↑
PrestosqlWDataRateInputdatasizeoneminute	数据输入输出速率 _InputDataSizeOneMinute	输入数据速率	GB
PrestosqlWDataRateOutputdatasizeoneminute	数据输入输出速率 _OutputDataSizeOneMinute	输出数据速率	GB

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	id4prestosqloverview	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 Sid4trir
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4prestosqloverview	EMR 实例具体 ID	输入 Emm8k
Instances.N.Dimensions.0.	host4prestosqlprestosqlcoord	EMR 实例中节点	输入 S

Name	inator	IP 的维度名称	host4
Instances.N.Dimensions.0.Value	host4prestosqlprestosqlcoordinator	EMR 实例中具体节点 IP	输入具 讯云 M 群资源查询节
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4prestosqlprestosqlcoordinator	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 S id4trir
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4prestosqlprestosqlcoordinator	EMR 实例具体 ID	输入 E mm8k
Instances.N.Dimensions.0.Name	host4prestosqlprestosqlworker	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 S host4
Instances.N.Dimensions.0.Value	host4prestosqlprestosqlworker	EMR 实例中具体节点 IP	输入具 讯云 M 群资源查询节
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4prestosqlprestosqlworker	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 S id4pre
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4prestosqlprestosqlworker	EMR 实例具体 ID	输入 E mm8k

入参说明

查询弹性 MapReduce (PrestoSQL-概览) 监控数据, 入参取值如下:

Namespace=QCE/TXMR_PRESTOSQL

&Instances.N.Dimensions.0.Name=id4prestosqloverview

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

查询弹性 MapReduce (PrestoSQL-Worker) 监控数据, 入参取值如下:

Namespace=QCE/TXMR_PRESTOSQL

&Instances.N.Dimensions.0.Name=host4prestosqlprestosqlcoordinator

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP

&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4prestosqlprestosqlcoordinator

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例具体 ID

查询弹性 MapReduce (PRESTOSQL-Coordinator) 监控数据, 入参取值如下:

Namespace=QCE/TXMR_PRESTOSQL

&Instances.N.Dimensions.0.Name=host4prestosqlprestosqlworker

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP

&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4prestosqlprestosqlworker

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例具体 ID

弹性 MapReduce (Doris)

最近更新时间：2022-11-07 14:35:49

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_DORIS

监控指标

Doris-BK

指标英文名	指标中文名	指标含义
DorisBkOsCpuTimeProcesscpuTime	CPU使用时间 _ProcessCpuTime	CPU 累计使用时间
DorisBkGcUtilGcCountYgc	GC次数_YGC	Young GC 次数
DorisBkGcUtilGcCountFgc	GC次数_FGC	Full GC 次数
DorisBkGcUtilGcTimeFgct	GC时间_FGCT	Full GC 消耗时间
DorisBkGcUtilGcTimeGct	GC时间_GCT	垃圾回收时间消耗
DorisBkGcUtilGcTimeYgct	GC时间_YGCT	Young GC 消耗时间
DorisBkGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	Survivor 0区内存使用占比

DorisBkGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	Eden 区内存使用占比
DorisBkGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	Compressed class space 区内存使用占比
DorisBkGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	Survivor 1区内存使用占比
DorisBkGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	Old 区内存使用占比
DorisBkGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	Metaspace 区内存使用占比
DorisBkJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM内存 _MemNonHeapCommittedM	JVM 当前已经提交的 NonHeapMemory 的数量
DorisBkJvmMemMemnonheapusedm	JVM内存 _MemNonHeapUsedM	JVM 当前已经使用的 NonHeapMemory 的数量
DorisBkJvmMemMemheapcommittedm	JVM内存 _MemHeapCommittedM	JVM 已经提交的 HeapMemory 的数量
DorisBkJvmMemMemheapmaxm	JVM内存 _MemHeapMaxM	JVM 配置的 HeapMemory 的数量
DorisBkJvmMemMemheapinitm	JVM内存 _MemHeapInitM	JVM 初始 HeapMem 的数量
DorisBkJvmMemMemnonheapinitm	JVM内存 _MemNonHeapInit	JVM 初始 HeapMem 的数量

	M	
DorisBkJvmMemMemheapusedm	JVM内存 _MemMemHeapUsedM	JVM 当前已经使用的 HeapMemory 的数量
DorisBkOsCpuLoadProcesscpuload	CPU利用率 _ProcessCpuLoad	CPU 利用率
DorisBkOsFdCountMaxfiledescriptorcount	文件句柄数 _MaxFileDescriptorCount	最大文件描述符数
DorisBkOsFdCountOpenfiledescriptorcount	文件句柄数 _OpenFileDescriptorCount	已打开文件描述符数
DorisBkRtUptimeUptime	进程运行时间_Uptime	进程运行时长
DorisBkThreadCountDaemonthreadcount	工作线程数 _DaemonThreadCount	后台线程数量
DorisBkThreadCountThreadcount	工作线程数 _ThreadCount	线程数量
DorisBkThreadCountPeakthreadcount	工作线程数 _PeakThreadCount	峰值线程数量

Doris-BE

指标英文名	指标中文名	指标含义
DorisBeThriftUsedClientsBroker	THRIFT使用数量_Broker	Broker 使用 thrift 的数量

DorisBeThriftUsedClientsBackend	THRIFT使用数量_Backend	BE 使用 thrift 的数量
DorisBeThriftUsedClientsExtdatasource	THRIFT使用数量_Extdatasource	extdatasource 使用 thrift 的数量
DorisBeThriftUsedClientsFrontend	THRIFT使用数量_Frontend	FE 使用 thrift 的数量
DorisBeStreamingLoadCountRequeststotal	STREAMING_LOAD统计_RequestsTotal	streaming load 请求数量
DorisBeStreamingLoadCountCurrentprocessing	STREAMING_LOAD统计_CurrentProcessing	streaming load 现有进程数
DorisBeStreamingLoadCountPipecount	STREAMING_LOAD统计_PipeCount	streaming load Pipe 数量
DorisBeStreamingLoadtimeDuration	STREAMING_LOAD时间_Duration	streaming load 持续时间
DorisBeStreamingLoadLoadtotal	STREAMING_LOAD数据量_Loadtotal	stream load 导入的数据大小
DorisBeFragmentCountEndpoint	FRAGMENT统计_Endpoint	DataStream 的数量
DorisBeFragmentCountPlanfragment	FRAGMENT统计_PlanFragment	plan fragment 数量
DorisBeFragmentCountRequests	FRAGMENT统计	fragment 的请求次数

total	_RequestsTotal	
DorisBeFragmentRequestTimeDuration	FRAGMENT请求时间_Duration	fragment 的请求时间
DorisBeMemoryTotal	BE内存_Total	BE memory pool 大小
DorisBeMemoryAllocated	BE内存_Allocated	BE memory allocated 大小
DorisBeTabletCompactionScoreCumulativemax	TABLET_COMPACTIO最高分__CumulativeMax	tablet 中最大的 base compaction score
DorisBeTabletCompactionScoreBasemax	TABLET_COMPACTIO最高分_Basemax	tablet base 最大 compaction 分数
DorisBeCompactionTotalCumulative	COMPACTION数据量_Cumulative	Cumulative compaction 的数据量
DorisBeCompactionTotalBase	COMPACTION数据量_Base	Base compaction 的数据量
DorisBeCompactionDeltasCumulative	COMPACTION_DELTA S数据量_Cumulative	Cumulative compaction deltas 的数据量
DorisBeCompactionDeltasBase	COMPACTION_DELTA S数据量_Base	Base compaction deltas 的数据量
DorisBeCompactionMemCurrentconsumption	COMPACTION使用的MemPool数量_CurrentConsumption	Compaction 使用的MemPool 总和 (所有 Compaction 线程)

DorisBeProcessFdNumUsed	进程文件句柄数 _ProcessFdNumUsed	BE 进程使用文件句柄数量
DorisBeProcessFdNumSoftlimit	进程文件句柄数 _ProcessFdNumSoftlimit	BE 进程文件句柄 soft 限制数量
DorisBeProcessFdNumHardlimit	进程文件句柄数 _ProcessFdNumHardlimit	BE 进程文件句柄 hard 限制数量
DorisBeProcessThreadNum	进程运行线程数 _ProcessThreadNum	BE 进程运行的线程个数
DorisBeEngineRequestsNumFailedbasecompaction	ENGINE_REQUESTS统计 _FailedBaseCompaction	类型为 base_compaction, engine 请求失败数量
DorisBeEngineRequestsNumTotalbasecompaction	ENGINE_REQUESTS统计 _TotalBaseCompaction	类型为 base_compaction, engine 请求总数
DorisBeEngineRequestsNumFailedcultcompt	ENGINE_REQUESTS统计 _FailedCultCompt	类型为 cumulative_compaction, engine 请求失败数量
DorisBeEngineRequestsNumTotalcultcompt	ENGINE_REQUESTS统计 _TotalCultCompt	类型为 cumulative_compaction, engine 请求总数

Doris-FE

指标英文名	指标中文名	指标含义
DorisFeNodeInfoFenodenum	节点信息_FenodeNum	FE 总节点数

DorisFeNodeInfoBealivenum	节点信息_BealiveNum	BE 活动节点数
DorisFeNodeInfoBkdeadnum	节点信息_Bkdeadnum	Broker 死亡节点数
DorisFeConnectionTotalNum	CONNECTION数量_Num	FE 节点 JVM connection 数量
DorisFeJvmThreadCountTotal	JVM线程数_Total	FE节点JVM中线程总数，包含daemon线程和非daemon线程
DorisFeJvmThreadCountPeak	JVM线程数_Peak	FE节点JVM线程峰值
DorisFeGcCountYounggc	GC次数_YoungGC	FE 节点 JVM Young GC 次数
DorisFeGcCountOldgc	GC次数_OldGC	FE 节点JVM Old GC 次数
DorisFeGcTimeYounggc	GC时间_YoungGC	FE 节点 JVM Young GC 时间
DorisFeGcTimeOldgc	GC时间_OldGC	FE 节点 JVM Old GC 时间
DorisFeQueryLatencyQuantile75	FE查询延时_Quantile75	FE 查询延时的75分位数
DorisFeQueryLatencyQuantile95	FE查询延时_Quantile95	FE 查询延时的95分位数
DorisFeQueryLatencyQuantile99	FE查询延时_Quantile99	FE 查询延时的99分位数
DorisFeQueryLatencyQuantile999	FE查询延时_Quantile999	FE 查询延时的99.9分位数

DorisFeTabletCompactionMax	TABLET_COMPACTIO N最高分_MAX	FE tablet 进行compaction时 compaction score 最大值
DorisFeTabletNumScheduledta blet	SCHEDULED_TABLE T数量 _ScheduledTablet	FE 中 scheduled tablet 数量
DorisFeEfficiencyQps	请求响应_QPS	每秒查询率
DorisFeEfficiencyRps	请求响应_RPS	每秒能处理的请求数目
DorisFeQueryErrrateErrrate	查询失败率_ErrRate	查询错误率
DorisFeCacheSqlmodelhitquery	缓存查询 _SqlModelHitQuery	模式为 sql 的 Query 命中 Cache 的数量
DorisFeCachePartitionmodelhit query	缓存查询 _PartitionModelHitQue ry	通过 Partition 命中的 Query 数 量
DorisFeCacheSqlmodelquery	缓存查询 _SqlModelQuery	识别缓存模式为 sql 的 Query 数 量
DorisFeCachePartitionmodelqu ery	缓存查询 _PartitionModelQuery	识别缓存模式为 Partition 的 Query 数量
DorisFeCacheCachepartitionhit	缓存查询 _CachePartitionHit	查询中通过 cache 命中的分区数 量
DorisFeCacheCachepartitionsca n	缓存查询 _CachePartitionScan	查询中扫描的所有分区数量
DorisFeRoutineLoadTotalrows	ROUTINE_LOAD行数 _TotalRows	FE routine load的行数
DorisFeRoutineLoadErrorrows	ROUTINE_LOAD行数 _ErrorRows	FE routine load 错误的行数

DorisFeTxnCountReject	TRANSACTION状态统计_Reject	FE 被拒绝的 transaction 数量
DorisFeTxnCountBegin	TRANSACTION状态统计_Begin	FE 开始的 transaction 数量
DorisFeTxnCountSuccess	TRANSACTION状态统计_Success	FE 成功的 transaction 数量
DorisFeTxnCountFailed	TRANSACTION状态统计_Failed	FE 失败的 transaction 数量
DorisFeImageWrite	IMAGE统计_Write	FE image write 的数量
DorisFeImagePush	IMAGE统计_Push	FE image push 的数量
DorisFeAlterJobRolluprunning	ALTER任务统计_RollupRunning	运行中的 alter job,类型为 ROLLUP 的数量
DorisFeAlterJobSchemachange running	ALTER任务统计_SchemaChangeRunning	运行中的 alter job,类型为 SCHEMA_CHANGE 的数量
DorisFeUnknownLoadJobCancelled	UNKNOWN_LOAD任务统计_Cancelled	类型为 UNKNOWN, 状态为 CANCELLED 的 load job 数量
DorisFeUnknownLoadJobCommitted	UNKNOWN_LOAD任务统计_Committed	类型为 UNKNOWN, 状态为 COMMITTED 的 load job 数量
DorisFeUnknownLoadJobEtl	UNKNOWN_LOAD任务统计_Etl	类型为 UNKNOWN, 状态为 ETL 的 load job 数量
DorisFeUnknownLoadJobFinished	UNKNOWN_LOAD任务统计_Finished	类型为 UNKNOWN, 状态为 FINISHED 的 load job 数量
DorisFeUnknownLoadJobLoading	UNKNOWN_LOAD任务统计>Loading	类型为 UNKNOWN, 状态为 LOADING 的 load job 数量

DorisFeUnknownLoadJobPending	UNKNOWN_LOAD任务统计_Pending	类型为 SPARK，状态为 PENDING 的 load job 数量
DorisFeUnknownLoadJobUnknown	UNKNOWN_LOAD任务统计_Unknown	类型为 SPARK，状态为 UNKNOWN 的 load job 数量
DorisFeSparkLoadJobCancelled	SPARK_LOAD任务统计_Cancelled	类型为 UNKNOWN，状态为 CANCELLED 的 load job 数量
DorisFeSparkLoadJobCommitted	SPARK_LOAD任务统计_Committed	类型为 UNKNOWN，状态为 COMMITTED 的 load job 数量
DorisFeSparkLoadJobEtl	SPARK_LOAD任务统计_Etl	类型为 SPARK，状态为 ETL 的 load job 数量
DorisFeSparkLoadJobFinished	SPARK_LOAD任务统计_Finished	类型为 SPARK，状态为 FINISHED 的 load job 数量
DorisFeSparkLoadJobLoading	SPARK_LOAD任务统计_Loading	类型为 SPARK，状态为 LOADING 的 load job 数量
DorisFeSparkLoadJobPending	SPARK_LOAD任务统计_Pending	类型为 DELETE，状态为 PENDING 的 load job 数量
DorisFeSparkLoadJobUnknown	SPARK_LOAD任务统计_Unknown	类型为 DELETE，状态为 UNKNOWN 的 load job 数量
DorisFeDeleteLoadJobCancelled	DELETE_LOAD任务统计_Cancelled	类型为 SPARK，状态为 CANCELLED 的 load job 数量
DorisFeDeleteLoadJobCommitted	DELETE_LOAD任务统计_Committed	类型为 DELETE，状态为 COMMITTED 的 load job 数量
DorisFeDeleteLoadJobEtl	DELETE_LOAD任务统计_Etl	类型为 DELETE，状态为 ETL 的 load job 数量

DorisFeDeleteLoadJobFinished	DELETE_LOAD任务统计_Finished	类型为 DELETE，状态为 FINISHED 的 load job 数量
DorisFeDeleteLoadJobLoading	DELETE_LOAD任务统计_Loading	类型为 DELETE，状态为 LOADING 的 load job 数量
DorisFeDeleteLoadJobPending	DELETE_LOAD任务统计_Pending	类型为 DELETE，状态为 PENDING 的 load job 数量
DorisFeDeleteLoadJobUnknown	DELETE_LOAD任务统计_Unknown	类型为 DELETE，状态为 UNKNOWN 的 load job 数量
DorisFeInsertLoadJobCancelled	INSERT_LOAD任务统计_Cancelled	类型为 DELETE，状态为 CANCELLED 的 load job 数量
DorisFeInsertLoadJobEtl	INSERT_LOAD任务统计_Etl	类型为 INSERT，状态为 ETL 的 load job 数量
DorisFeInsertLoadJobFinished	INSERT_LOAD任务统计_Finished	类型为 INSERT，状态为 FINISHED 的 load job 数量
DorisFeInsertLoadJobLoading	INSERT_LOAD任务统计_Loading	类型为 INSERT，状态为 LOADING 的 load job 数量
DorisFeInsertLoadJobPending	INSERT_LOAD任务统计_Pending	类型为 INSERT，状态为 UNKNOWN 的 load job 数量
DorisFeInsertLoadJobUnknown	INSERT_LOAD任务统计_Unknown	类型为 INSERT，状态为 UNKNOWN 的 load job 数量
DorisFeBrokerLoadJobCancelled	BROKER_LOAD任务统计_Cancelled	类型为 BROKER，状态为 CANCELLED 的 load job 数量
DorisFeBrokerLoadJobCommitted	BROKER_LOAD任务统计_Committed	类型为 BROKER，状态为 COMMITTED 的 load job 数量
DorisFeBrokerLoadJobEtl	BROKER_LOAD任务统计_Etl	类型为 BROKER，状态为 ETL 的 load job 数量

DorisFeBrokerLoadJobFinished	BROKER_LOAD任务统计_Finished	类型为 BROKER，状态为 FINISHED 的 load job 数量
DorisFeBrokerLoadJobLoading	BROKER_LOAD任务统计_Loading	类型为 BROKER，状态为 LOADING 的 load job 数量
DorisFeBrokerLoadJobPending	BROKER_LOAD任务统计_Pending	类型为 BROKER，状态为 PENDING 的 load job 数量
DorisFeBrokerLoadJobUnknown	BROKER_LOAD任务统计_Unknown	类型为 BROKER，状态为 UNKNOWN 的 load job 数量
DorisFeMiniLoadJobCancelled	MINI_LOAD任务统计_Cancelled	类型为 MINI，状态为 CANCELLED 的 load job 数量
DorisFeMiniLoadJobCommitted	MINI_LOAD任务统计_Committed	类型为 HADOOP，状态为 COMMITTED 的 load job 数量
DorisFeMiniLoadJobEtl	MINI_LOAD任务统计_Etl	类型为 MINI，状态为 ETL 的 load job 数量
DorisFeMiniLoadJobFinished	MINI_LOAD任务统计_Finished	类型为 MINI，状态为 FINISHED 的 load job 数量
DorisFeMiniLoadJobLoading	MINI_LOAD任务统计_Loading	类型为 MINI，状态为 LOADING 的 load job 数量
DorisFeMiniLoadJobPending	MINI_LOAD任务统计_Pending	类型为 MINI，状态为 PENDING 的 load job 数量
DorisFeMiniLoadJobUnknown	MINI_LOAD任务统计_Unknown	类型为 MINI，状态为 UNKNOWN 的 load job 数量
DorisFeHadoopLoadJobCancelled	HADOOP_LOAD任务统计_Cancelled	类型为 HADOOP，状态为 CANCELLED 的 load job 数量
DorisFeHadoopLoadJobCommi	HADOOP_LOAD任务统	类型为 HADOOP，状态为

tted	计_Committed	COMMITTED 的 load job 数量
DorisFeHadoopLoadJobEtl	HADOOP_LOAD任务统计_Etl	类型为 HADOOP，状态为 ETL 的 load job 数量
DorisFeHadoopLoadJobFinished	HADOOP_LOAD任务统计_Finished	类型为 HADOOP，状态为 FINISHED 的 load job 数量
DorisFeHadoopLoadJobLoading	HADOOP_LOAD任务统计_Loading	类型为 HADOOP，状态为 LOADING 的 load job 数量
DorisFeHadoopLoadJobPending	HADOOP_LOAD任务统计_Pending	类型为 HADOOP，状态为 PENDING 的 load job 数量
DorisFeHadoopLoadJobUnknown	HADOOP_LOAD任务统计_Unknown	类型为 HADOOP，状态为 UNKNOWN 的 load job 数量
DorisFeInsertLoadJobCommitted	INSERT_LOAD任务统计_Committed	类型为 Insert，状态为 COMMITTED 的 load job 数量

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	host4dorisdorisbroker	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型
Instances.N.Dimensions.0.Value	host4dorisdorisbroker	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4dorisdorisbroker	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4dorisdorisbroker	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID
Instances.N.Dimensions.0.Name	host4dorisdorisbe	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类型

Instances.N.Dimensions.0.Value	host4dorisdorisbe	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP， MapReduce 控制 > 节点内网 IP。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4dorisdorisbe	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4dorisdorisbe	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实
Instances.N.Dimensions.0.Name	host4dorisdorisfe	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	host4dorisdoris
Instances.N.Dimensions.0.Value	host4dorisdorisfe	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP， MapReduce 控制 > 节点内网 IP。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4dorisdorisfe	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4dorisdorisfe	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实

入参说明

查询弹性 MapReduce (Doris-BK) 监控数据，入参取值如下：

Namespace=QCE/TXMR_DORIS

&Instances.N.Dimensions.0.Name=host4dorisdorisbroker

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP

&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4dorisdorisbroker

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例具体 ID

查询弹性 MapReduce (Doris-BE) 监控数据，入参取值如下：

Namespace=QCE/TXMR_DORIS

&Instances.N.Dimensions.0.Name=host4dorisdorisbe

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP

&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4dorisdorisbe

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例具体 ID

查询弹性 MapReduce (Doris-FE) 监控数据，入参取值如下：

Namespace=QCE/TXMR_DORIS

&Instances.N.Dimensions.0.Name=host4dorisdorisfe

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP

&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4dorisdorisfe

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例具体 ID

弹性 MapReduce (Alluxio)

最近更新时间：2022-11-17 16:37:42

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_ALLUXIO

监控指标

Alluxio-Cluster

指标英文名	指标中文名	指标含义
AlluxioClusterBytesBytesreadalluxio	数据读写总量 BytesReadAlluxio	所有 worker 上报的从 Alluxio 存储读取的总字节数
AlluxioClusterBytesBytesreadufsall	数据读写总量 BytesReadUfsAll	所有 worker 从所有 Alluxio UFSes 读取的字节总数
AlluxioClusterBytesByteswrittenalluxio	数据读写总量 BytesWrittenAlluxio	写入所有 worker 的 Alluxio 存储的总字节数
AlluxioClusterBytesByteswrittenufsall	数据读写总量 BytesWrittenUfsAll	所有 worker 写入所有 Alluxio UFSes 的总字节数
AlluxioClusterBytesThroughputBytesreadalluxiothroughput	数据读写吞吐量 BytesReadAlluxioThroughput	所有 worker 从 Alluxio 存储读取数据的吞吐量
AlluxioClusterBytesThroughputBytesreadufsthroughput	数据读写吞吐量 BytesReadUfsThroughput	所有 worker 从所有 Alluxio UFSes 读取的吞吐量
AlluxioClusterBytesThroughputByteswrittenalluxiothroughput	数据读写吞吐量 BytesWrittenAlluxioThroughput	所有 worker 写入 Alluxio 存储的吞吐量
AlluxioClusterBytesThroughputByteswrittenufsthroughput	数据读写吞吐量 BytesWrittenUfsThroughput	所有 worker 写入所有 Alluxio UFSes 的吞吐量

AlluxioClusterCapacityCapacityFree	worker的层上容量 CapacityFree	所有 worker 的所有层上的总可用字节
AlluxioClusterCapacityCapacityTotal	worker的层上容量 CapacityTotal	所有 worker 的所有层上的总容量
AlluxioClusterCapacityCapacityUsed	worker的层上容量 CapacityUsed	所有 worker 的所有层上的已用字节总数
AlluxioClusterWorkersWorkers	worker 总数 Workers	群集中的 active worker 总数

Alluxio-Master

指标英文名	指标中文名	指标含义	指标单位
AlluxioMasterGcUtilGcCountFullGc	GC次数FGC	Full GC 次数	次
AlluxioMasterGcUtilGcCountYoungGc	GC次数YGC	Young GC 次数	次
AlluxioMasterGcUtilGcTimeFullGc	GC时间FGCT	Full GC 消耗时间	s
AlluxioMasterGcUtilGcTimeGc	GC时间GCT	垃圾回收时间消耗	s
AlluxioMasterGcUtilGcTimeYoungGc	GC时间YGCT	Young GC 消耗时间	s

AlluxioMasterGcUtilMemoryCcs	内存区域占比CCS	Compressed class space 区内存使用占比	%
AlluxioMasterGcUtilMemoryE	内存区域占比E	Eden 区内存使用占比	%
AlluxioMasterGcUtilMemoryM	内存区域占比M	Metaspace 区内存使用占比	%
AlluxioMasterGcUtilMemoryO	内存区域占比O	Old 区内存使用占比	%
AlluxioMasterGcUtilMemoryS0	内存区域占比S0	Survivor 0区内存使用占比	%
AlluxioMasterGcUtilMemoryS1	内存区域占比S1	Survivor 1区内存使用占比	%
AlluxioMasterGetFileBlockInfoOpsFileblockinfosgot	GetFileBlockInfo操作FileBlockInfosGot	GetFileBlockInfo 操作总数	次
AlluxioMasterGetFileBlockInfoOpsGetfileblockinfoops	GetFileBlockInfo操作GetFileBlockInfoOps	成功的GetFileBlockInfo 操作总数	次

AlluxioMasterGetFileInfoOpsFileinfosgot	GetFileInfo操作 FileInfosGot	GetFileInfo 操作总数	次
AlluxioMasterGetFileInfoOpsGetfileinfoops	GetFileInfo操作 GetFileInfoOps	成功的 GetFileBlockInfo 操作 总数	次
AlluxioMasterGetNewBlockOpsGetnewblockops	GetNewBlock操作 GetNewBlockOps	GetNewBlock 操作总数	次
AlluxioMasterGetNewBlockOpsNewblocksgot	GetNewBlock操作 NewBlocksGot	成功的 GetNewBlock 操 作总数	次
AlluxioMasterMountOpsMountops	Mount操作 MountOps	Mount 操作总数	次
AlluxioMasterMountOpsPathsmounted	Mount操作 PathsMounted	成功 Mount 操作总数	次
AlluxioMasterRenamePathOpsPathsenamed	Rename操作 PathsRenamed	Rename 操作总数	次
AlluxioMasterRenamePathOpsRenamepathops	Rename操作 RenamePathOps	成功的 Rename 操作总数	次
AlluxioMasterSetAclOpsSetaclops	SetAcl操作 SetAclOps	SetAcl 操作总数	次

AlluxioMasterSetAttributeOps Setattributeops	SetAttribute操作 SetAttributeOps	SetAttribute 操作总数	次
AlluxioMasterTotalPathsTotalp aths	文件目录总数 TotalPaths	Alluxio 命名空间中的文件 和目录总数	次
AlluxioMasterCompleteFileOps Completefileops	CompleteFile操作 CompleteFileOps	CompleteFile 操作总数	次
AlluxioMasterCompleteFileOps Filescompleted	CompleteFile操作 FilesCompleted	成功的 CompleteFile 操 作总数	次
AlluxioMasterCreateDirectory OpsCreatedirectoryops	CreateDirectory操作 CreateDirectoryOps	CreateDirectory 操作总 数	次
AlluxioMasterCreateDirectory OpsDirectoriescreated	CreateDirectory操作 DirectoriesCreated	成功的 CompleteFile 操 作总数	次
AlluxioMasterCreateFileOpsCr eatefileops	CreateFile操作 CreateFileOps	CreateFile 操作总数	次
AlluxioMasterCreateFileOpsFil escreated	CreateFile操作 FilesCreated	成功的 CreateFile 操作总 数	次

AlluxioMasterDeletePathOpsDeletepathops	Delete操作 DeletePathOps	Delete 操作总数	次
AlluxioMasterDeletePathOpsPathsdeleted	Delete操作 PathsDeleted	成功 Delete 操作的总数	次
AlluxioMasterFreeFileOpsFilesfreed	FreeFile操作 FilesFreed	FreeFile 操作总数	次
AlluxioMasterFreeFileOpsFreefileops	FreeFile操作 FreeFileOps	成功的 FreeFile 操作总数	次
AlluxioMasterFilesOpsFilespersisted	操作文件总数 FilesPersisted	成功保存的文件总数	次
AlluxioMasterFilesOpsFilespinned	操作文件总数 FilesPinned	当前固定的文件总数	次
AlluxioMasterUnmountOpsPathsunmounted	Unmount操作 PathsUnmounted	Unmount 操作总数	个
AlluxioMasterUnmountOpsUnmountops	Unmount操作 UnmountOps	成功 Unmount 操作的总数	个
AlluxioMasterJvmMemMemheapcommittedm	JVM内存 MemHeapCommitte	JVM 已经提交的 HeapMemory 的数量	MB

	dM		
AlluxioMasterJvmMemMemheapinitm	JVM内存 MemHeapInitM	JVM 初始 HeapMem 的数量	MB
AlluxioMasterJvmMemMemheapmaxm	JVM内存 MemHeapMaxM	JVM 配置的 HeapMemory 的数量	MB
AlluxioMasterJvmMemMemheapusedm	JVM内存 MemHeapUsedM	JVM 当前已经使用的 HeapMemory 的数量	MB
AlluxioMasterJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM内存 MemNonHeapCommittedM	JVM 当前已经提交的 NonHeapMemory 的数量	MB
AlluxioMasterJvmMemMemnonheapinitm	JVM内存 MemNonHeapInitM	JVM 初始 NonHeapMem 的数量	MB
AlluxioMasterJvmMemMemnonheapusedm	JVM内存 MemNonHeapUsedM	JVM 当前已经使用的 NonHeapMemory 的数量	MB

Alluxio-Worker

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位
AlluxioWorkerAsyncCacheBlocksAsynccachefailedblocks	async缓存块数量 AsyncCacheFailedBlocks	worker async 缓存失败的块总数	个

AlluxioWorkerAsyncCacheBlocksAsynccacheremoteblocks	async缓存块数量 AsyncCacheRemoteBlocks	worker 接收的重复 async 缓存请求总数	1
AlluxioWorkerAsyncCacheBlocksAsynccachesucceededblocks	async缓存块数量 AsyncCacheSucceededBlocks	worker async 缓存成功的块总数	1
AlluxioWorkerAsyncCacheBlocksAsynccacheufsblocks	async缓存块数量 AsyncCacheUfsBlocks	需要从本地源进行 async 缓存的数据块总数	1
AlluxioWorkerAsyncCacheRequestsAsynccacheduplicaterequests	async缓存请求 AsyncCacheDuplicateRequests	worker 接收的 async 缓存请求总数	1
AlluxioWorkerAsyncCacheRequestsAsynccacherequests	async缓存请求 AsyncCacheRequests	worker 接收的 async 缓存请求总数	1
AlluxioWorkerBlocksBlocksaccessed	Block数量 BlocksAccessed	访问此 worker 中任何一个块的总次数	1
AlluxioWorkerBlocksBlockscached	Block数量 BlocksCached	在 worker 中用于缓存数据的块总数	1
AlluxioWorkerBlocksBlockscancelled	Block数量 BlocksCancelled	worker 中中止的临时块总数	1
AlluxioWorkerBlocksBlocksdel	Block数量	按外部请求列出的此	1

eted	BlocksDeleted	worker 中已删除的块总数	
AlluxioWorkerBlocksBlocksevicted	Block数量 BlocksEvicted	worker 中逐出的块总数	1
AlluxioWorkerBlocksBlockslost	Block数量BlocksLost	worker 中丢失的数据块总数	1
AlluxioWorkerBlocksBlockspromoted	Block数量 BlocksPromoted	worker 中的任何一个数据块移动到新层的总次数	1
AlluxioWorkerCapacityCapacityfree	worker的层上容量 CapacityFree	worker 的所有层上的总可用字节	E
AlluxioWorkerCapacityCapacitytotal	worker的层上容量 CapacityTotal	worker 的所有层上的总容量	E
AlluxioWorkerCapacityCapacityused	worker的层上容量 CapacityUsed	worker 的所有层上的已用字节总数	E
AlluxioWorkerGcUtilGcCountFullgc	GC次数FGC	Full GC 次数	%
AlluxioWorkerGcUtilGcCountYounggc	GC次数YGC	Young GC 次数	%

AlluxioWorkerGcUtilGcTimeFgct	GC时间FGCT	Full GC 消耗时间	s
AlluxioWorkerGcUtilGcTimeGct	GC时间GCT	垃圾回收时间消耗	s
AlluxioWorkerGcUtilGcTimeYgct	GC时间YGCT	Young GC 消耗时间	s
AlluxioWorkerGcUtilMemoryCcs	内存区域占比CCS	Compressed class space 区内存使用占比	%
AlluxioWorkerGcUtilMemoryE	内存区域占比E	Eden 区内存使用占比	%
AlluxioWorkerGcUtilMemoryM	内存区域占比M	Metaspace 区内存使用占比	%
AlluxioWorkerGcUtilMemoryO	内存区域占比O	Old 区内存使用占比	%
AlluxioWorkerGcUtilMemoryS0	内存区域占比S0	Survivor 0区内存使用占比	%

AlluxioWorkerGcUtilMemoryS1	内存区域占比S1	Survivor 1区内存使用占比	9
AlluxioWorkerJvmMemMemheapcommittedm	JVM内存 MemHeapCommittedM	JVM 已经提交的 HeapMemory 的数量	∞
AlluxioWorkerJvmMemMemheapinitm	JVM内存 MemHeapInitM	JVM 初始 HeapMem 的数量	∞
AlluxioWorkerJvmMemMemheapmaxm	JVM内存 MemHeapMaxM	JVM 配置的 HeapMemory 的数量	∞
AlluxioWorkerJvmMemMemheapusedm	JVM内存 MemHeapUsedM	JVM 当前已经使用的 HeapMemory 的数量	∞
AlluxioWorkerJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM内存 MemNonHeapCommittedM	JVM 当前已经提交的 NonHeapMemory 的数量	∞
AlluxioWorkerJvmMemMemnonheapinitm	JVM内存 MemNonHeapInitM	JVM 初始 NonHeapMem 的数量	∞
AlluxioWorkerJvmMemMemnonheapusedm	JVM内存 MemNonHeapUsedM	JVM 当前已经使用的 NonHeapMemory 的数量	∞

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	id4alluxiooverview	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4alluxiooverview	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体 ID
Instances.N.Dimensions.0.Name	host4alluxioalluxiomaster	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类 host4alluxioa
Instances.N.Dimensions.0.Value	host4alluxioalluxiomaster	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP MapReduce 管理 > 节点内网 II
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4alluxioalluxiomaster	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类 id4alluxioallu
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4alluxioalluxiomaster	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体 ID
Instances.N.Dimensions.0.Name	host4alluxioalluxioworker	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类 host4alluxioa
Instances.N.Dimensions.0.Value	host4alluxioalluxioworker	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP MapReduce 管理 > 节点内网 取。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4alluxioalluxioworker	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类 id4alluxioallu
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4alluxioalluxioworker	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体 ID

入参说明

查询弹性 MapReduce (Alluxio-Cluster) 监控数据，入参取值如下：

Namespace=QCE/TXMR_ALLUXIO
&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4alluxiooverview
&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例具体 ID

查询弹性 MapReduce (Alluxio-Master) 监控数据，入参取值如下：

Namespace=QCE/TXMR_ALLUXIO
&Instances.N.Dimensions.0.Name=host4alluxioalluxiomaster
&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP
&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4alluxioalluxiomaster
&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例具体 ID、

查询弹性 MapReduce (Alluxio-Worker) 监控数据，入参取值如下：

Namespace=QCE/TXMR_ALLUXIO
&Instances.N.Dimensions.0.Name=host4alluxioalluxioworker
&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP
&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4alluxioalluxioworker
&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例具体 ID

弹性 MapReduce (Clickhouse)

最近更新时间：2022-11-17 16:37:49

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_CLICKHOUSE

监控指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度
ClickhouseBackgroundPoolTaskBackgroundpooltask	BackgroundProcessingPool 中的活跃任务数	↑	host4clickho id4clickhous
ClickhouseBackgroundPoolTaskBackgroundschedulepooltask	BackgroundSchedulePool 中的活跃任务数	↑	host4clickho id4clickhous
ClickhouseBufferFileDescriptorBytesRead	来自文件描述器的读字节数	MB	host4clickho id4clickhous
ClickhouseBufferFileDescriptorBytesWrite	写入文件描述器的字节数	MB	host4clickho id4clickhous
ClickhouseBufferFileDescriptorCountRead	来自文件描述器的读个数	↑	host4clickho id4clickhous
ClickhouseBufferFileDescriptorCountWrite	来自文件描述器的写个数	↑	host4clickho id4clickhous
ClickhouseConnectionCountHttp	HTTP 服务器的连接数	↑	host4clickho id4clickhous
ClickhouseConnectionCountTcp	TCP 服务器的连接数	↑	host4clickho id4clickhous
ClickhouseDatabaseCountDatabasecount	数据库数量	↑	host4clickho id4clickhous
ClickhouseDelayedInsertCountDelayedinserts	被抑制的 Insert 查询数	↑	host4clickho id4clickhous

ClickhouseDictCacheRequestCountDictcacherequests	cache 类型字典的数据源中的请求数	↑	host4clickho id4clickhou
ClickhouseDiskElapsedMicrosecondsRead	等待读系统调用的总时间	us	host4clickho id4clickhou
ClickhouseDiskElapsedMicrosecondsWrite	等待写系统调用的总时间	us	host4clickho id4clickhou
ClickhouseDistributedFilesToinsertCountDistributedsend	pending 的异步插入到分布式表的文件数	↑	host4clickho id4clickhou
ClickhouseExcuteQueryCountInsert	可能执行的 Insert 查询数	↑	host4clickho id4clickhou
ClickhouseExcuteQueryCountSelect	可能执行的 Select 查询数	↑	host4clickho id4clickhou
ClickhouseExcuteQueryCountTotal	可能执行的查询总数	↑	host4clickho id4clickhou
ClickhouseFileOpenCountFileopen	已打开的文件数	↑	host4clickho id4clickhou
ClickhouseInsertBytesInsertedbytes	被插入到所有表中的字节数	↑	host4clickho id4clickhou
ClickhouseInsertRowsInsertedrows	被插入到所有表中的行数	↑	host4clickho id4clickhou
ClickhouseLeaderElectionCountLeaderelection	参与 leader 选举的副本数量	↑	host4clickho id4clickhou
ClickhouseMarkCacheBytesMarkcachebytes	StorageMergeTree 的 marks 的缓存大小	MB	host4clickho id4clickhou
ClickhouseMarkCacheFilesMarkcachefiles	StorageMergeTree 的 marks 的缓存文件数	↑	host4clickho id4clickhou

ClickhouseMaxPartPartitionMaxpartcountforpartition	partitions 中最大的活跃数据块的数量	↑	host4clickho id4clickhous
ClickhouseMemoryAllocatedBackgroundprocessingpool	后台处理池中分配的内存总量	GB	host4clickho id4clickhous
ClickhouseMemoryAllocatedBackgroundschedulepool	后台调度池中所分配的内存总量	GB	host4clickho id4clickhous
ClickhouseMemoryAllocatedMemorytracking	当前执行的查询中所分配的内存总量	GB	host4clickho id4clickhous
ClickhouseMemoryAllocatedMemorytrackingformerges	后台 merges 所分配的内存总量	GB	host4clickho id4clickhous
ClickhouseMergeCountMerge	正在后台执行的 merge 数量	↑	host4clickho id4clickhous
ClickhouseOpenFileCountRead	打开的可读文件的数量	↑	host4clickho id4clickhous
ClickhouseOpenFileCountWrite	打开的可写文件的数量	↑	host4clickho id4clickhous
ClickhousePartMutationCountPartmutation	表变更的次数	↑	host4clickho id4clickhous
ClickhouseProcessThreadTimeRealttime	处理线程花费的总时间	us	host4clickho id4clickhous
ClickhouseProcessThreadTimeSystem	在操作系统内核空间下处理线程在执行 CPU 指令花费的总时间	us	host4clickho id4clickhous
ClickhouseProcessThreadTimeUser	在用户空间下处理线程在执行 CPU 指令花费的总时间	us	host4clickho id4clickhous
ClickhouseQueryPreemptedCountQuerypreempted	停止或等待的查询数量	↑	host4clickho id4clickhous
ClickhouseQueryThreadCountQuer	查询处理的线程数量	↑	host4clickho

ythread			id4clickhous
ClickhouseRegexpCreatedCountRegexpcreated	编译的正则表达式数	↑	host4clickho id4clickhous
ClickhouseReplicasInQueueInsert	需要完成的数据块 insert 数	↑	host4clickho id4clickhous
ClickhouseReplicasInQueueMerge	待完成的 merge 数	↑	host4clickho id4clickhous
ClickhouseReplicasMaxDelayAbsolute	最大的 replica 队列时延	us	host4clickho id4clickhous
ClickhouseReplicasMaxDelayRelative	来自其他块的绝对时延的差的最大值	us	host4clickho id4clickhous
ClickhouseReplicaCountLeaderreplica	属于 leader 的 Replicated table 的数量	↑	host4clickho id4clickhous
ClickhouseReplicaCountReadOnlyreplica	处于只读状态的Replicated table 的数量	↑	host4clickho id4clickhous
ClickhouseReplicaDataPartCountCheck	检查一致性的数据块数量	↑	host4clickho id4clickhous
ClickhouseReplicaDataPartCountFetch	从副本收集的数据块数量	↑	host4clickho id4clickhous
ClickhouseReplicaDataPartCountSend	发送到副本的数量块数量	↑	host4clickho id4clickhous
ClickhouseRevisionRevision	server 的修改	↑	host4clickho id4clickhous
ClickhouseRwlockThreadCountActiveRead	在一个表的读写锁中持有读锁的线程数	↑	host4clickho id4clickhous
ClickhouseRwlockThreadCountActiveWrite	在一个表的读写锁中持有写锁的线程数	↑	host4clickho id4clickhous

ClickhouseRwlockThreadCountWaitingread	等待读表的读写锁的线程数量	↑	host4clickho id4clickhou
ClickhouseRwlockThreadCountWaitingwrite	等待写表的读写锁的线程数量	↑	host4clickho id4clickhou
ClickhouseStorageBufferBytesStoragebufferbytes	Buffer tables 中的字节数	MB	host4clickho id4clickhou
ClickhouseStorageBufferRowsStoragebufferrows	Buffer tables 中的行数	↑	host4clickho id4clickhou
ClickhouseSyscallCountRead	读系统调用的数量	↑	host4clickho id4clickhou
ClickhouseSyscallCountWrite	写系统调用的数量	↑	host4clickho id4clickhou
ClickhouseTableCountTablecount	数据表数量	↑	host4clickho id4clickhou
ClickhouseThreadContextLockWaitCountContextlockwait	在 Context 中等待锁的线程数	↑	host4clickho id4clickhou
ClickhouseThreadCountGlobal	全局线程池中的线程数	↑	host4clickho id4clickhou
ClickhouseThreadCountGlobalactive	全局线程池中活跃的线程数	↑	host4clickho id4clickhou
ClickhouseThreadCountLocal	本地线程池中的线程数	↑	host4clickho id4clickhou
ClickhouseThreadCountLocalactive	本地线程池中活跃的线程数	↑	host4clickho id4clickhou
ClickhouseVersionVersion	版本号	↑	host4clickho id4clickhou
ClickhouseZkEphemeralNodeCount	ZooKeeper 中保存的临时节	↑	host4clickho

tEphemeralnode	点数		id4clickhouse
ClickhouseZkWatchesCountWatches	ZK 事件订阅数	↑	host4clickhouse id4clickhouse

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	host4clickhouseserver	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类型
Instances.N.Dimensions.0.Value	host4clickhouseserver	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP， MapReduce 控制 > 节点内网 IP。
Instances.N.Dimensions.1.Name	id4clickhouseserver	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型
Instances.N.Dimensions.1.Value	id4clickhouseserver	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID

入参说明

查询弹性 MapReduce (Clickhouse) 监控数据，入参取值如下：

Namespace=QCE/TXMR_CLICKHOUSE

&Instances.N.Dimensions.0.Name=host4clickhouseserver

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP

&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4clickhouseserver

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例具体 ID

弹性 MapReduce (Cosranger)

最近更新时间：2022-11-17 16:37:56

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_COSRANGER

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义	指标单位
CosrangerAccessstatDeleteQps	accessStatDELETE 操作统计Qps	每秒查询率	次
CosrangerAccessstatDeleteQps1m	accessStatDELETE操作统计Qps1m	五分钟平均请求数	次
CosrangerAccessstatDeleteQps5m	accessStatDELETE操作统计Qps5m	一分钟平均请求数	次
CosrangerAccessstatDeleteTotal1m	accessStatDELETE操作统计Total1m	一分钟请求总数	次
CosrangerAccessstatDeleteTotal5m	accessStatDELETE操作统计Total5m	五分钟请求总数	次
CosrangerAccessstatListQps	accessStatLIST操作统计Qps	每秒查询率	次

CosrangerAccessstatListQps1m	accessStatLIST操作统计Qps1m	五分钟平均请求数	次
CosrangerAccessstatListQps5m	accessStatLIST操作统计Qps5m	一分钟平均请求数	次
CosrangerAccessstatListTotal1m	accessStatLIST操作统计Total1m	一分钟请求总数	次
CosrangerAccessstatListTotal5m	accessStatLIST操作统计Total5m	五分钟请求总数	次
CosrangerAccessstatReadQps	accessStatREAD操作统计Qps	每秒查询率	次
CosrangerAccessstatReadQps1m	accessStatREAD操作统计Qps1m	五分钟平均请求数	次
CosrangerAccessstatReadQps5m	accessStatREAD操作统计Qps5m	一分钟平均请求数	次
CosrangerAccessstatReadTotal1m	accessStatREAD操作统计Total1m	一分钟请求总数	次
CosrangerAccessstatReadTotal5m	accessStatREAD操作统计Total5m	五分钟请求总数	次

al5m	计Total5m		
CosrangerAccessstatWriteQps	accessStatWRITE操作统计Qps	每秒查询率	次
CosrangerAccessstatWriteQps1m	accessStatWRITE操作统计Qps1m	五分钟平均请求数	次
CosrangerAccessstatWriteQps5m	accessStatWRITE操作统计Qps5m	一分钟平均请求数	次
CosrangerAccessstatWriteTotal1m	accessStatWRITE操作统计Total1m	一分钟请求总数	次
CosrangerAccessstatWriteTotal5m	accessStatWRITE操作统计Total5m	五分钟请求总数	次
CosrangerAuthstatSuccessQps	认证成功统计Qps	每秒查询率	次
CosrangerAuthstatSuccessQps1m	认证成功统计Qps1m	五分钟平均请求数	次
CosrangerAuthstatSuccessQps5m	认证成功统计Qps5m	一分钟平均请求数	次

CosrangerAuthstatSuccessTotal1m	认证成功统计Total1m	一分钟请求总数	次
CosrangerAuthstatSuccessTotal5m	认证成功统计Total5m	五分钟请求总数	次
CosrangerCheckcntAuthdenycnt	check统计AuthDenyCnt	认证失败总数	次
CosrangerCheckcntPermissionallowcnt	check统计PermissionAllowCnt	鉴权通过总数	次
CosrangerCheckcntPermissiondenycnt	check统计PermissionDenyCnt	鉴权失败总数	次
CosrangerCosrpctstatCheckpermiCostAvg	cosRpccheckPermission调用耗时统计CostAvg	当前一秒内平均耗时	us
CosrangerCosrpctstatCheckpermiCostAvg1m	cosRpccheckPermission调用耗时统计CostAvg1m	一分钟平均耗时	us
CosrangerCosrpctstatCheckpermiCostAvg5m	cosRpccheckPermission调用耗时统计CostAvg5m	五分钟平均耗时	us

CosrangerCosrpctstatCheckp ermiCostMax	cosRpccheckPermissi on调用耗时统计CostMax	当前一秒内最大耗时	us
CosrangerCosrpctstatCheckp ermiCostMax1m	cosRpccheckPermissi on调用耗时统计 CostMax1m	一分钟内最大耗时	us
CosrangerCosrpctstatCheckp ermiCostMax5m	cosRpccheckPermissi on调用耗时统计 CostMax5m	五分钟内最大耗时	us
CosrangerCosrpctstatCheckp ermiCostMin	cosRpccheckPermissi on调用耗时统计CostMin	当前一秒内最小耗时	us
CosrangerCosrpctstatCheckp ermiCostMin1m	cosRpccheckPermissi on调用耗时统计 CostMin1m	一分钟内最小耗时	us
CosrangerCosrpctstatCheckp ermiCostMin5m	cosRpccheckPermissi on调用耗时统计 CostMin5m	五分钟内最小耗时	us
CosrangerCosrpctstatCnldlgto kenCostAvg	cosRpccancelDelegati onToken调用耗时统计 CostAvg	当前一秒内平均耗时	us
CosrangerCosrpctstatCnldlgto kenCostAvg1m	cosRpccancelDelegati onToken调用耗时统计 CostAvg1m	一分钟平均耗时	us
CosrangerCosrpctstatCnldlgto kenCostAvg5m	cosRpccancelDelegati onToken调用耗时统计	五分钟平均耗时	us

	CostAvg5m		
CosrangerCosrpctstatCnldlgto kenCostMax	cosRpccancelDelegati onToken调用耗时统计 CostMax	当前一秒内最大耗时	us
CosrangerCosrpctstatCnldlgto kenCostMax1m	cosRpccancelDelegati onToken调用耗时统计 CostMax1m	一分钟内最大耗时	us
CosrangerCosrpctstatCnldlgto kenCostMax5m	cosRpccancelDelegati onToken调用耗时统计 CostMax5m	五分钟内最大耗时	us
CosrangerCosrpctstatCnldlgto kenCostMin	cosRpccancelDelegati onToken调用耗时统计 CostMin	当前一秒内最小耗时	us
CosrangerCosrpctstatCnldlgto kenCostMin1m	cosRpccancelDelegati onToken调用耗时统计 CostMin1m	一分钟内最小耗时	us
CosrangerCosrpctstatCnldlgto kenCostMin5m	cosRpccancelDelegati onToken调用耗时统计 CostMin5m	五分钟内最小耗时	us
CosrangerCosrpctstatGetauth policyCostAvg	cosRpcgetRangerAuth Policy调用耗时统计 CostAvg	当前一秒内平均耗时	us
CosrangerCosrpctstatGetauth policyCostAvg1m	cosRpcgetRangerAuth Policy调用耗时统计 CostAvg1m	一分钟平均耗时	us

CosrangerCosrpctstatGetauth policyCostAvg5m	cosRpcgetRangerAuth Policy调用耗时统计 costavg5m	五分钟平均耗时	us
CosrangerCosrpctstatGetauth policyCostMax	cosRpcgetRangerAuth Policy调用耗时统计 CostMax	当前一秒内最大耗时	us
CosrangerCosrpctstatGetauth policyCostMax1m	cosRpcgetRangerAuth Policy调用耗时统计 CostMax1m	一分钟内最大耗时	us
CosrangerCosrpctstatGetauth policyCostMax5m	cosRpcgetRangerAuth Policy调用耗时统计 CostMax5m	五分钟内最大耗时	us
CosrangerCosrpctstatGetauth policyCostMin	cosRpcgetRangerAuth Policy调用耗时统计 CostMin	当前一秒内最小耗时	us
CosrangerCosrpctstatGetauth policyCostMin1m	cosRpcgetRangerAuth Policy调用耗时统计 CostMin1m	一分钟内最小耗时	us
CosrangerCosrpctstatGetauth policyCostMin5m	cosRpcgetRangerAuth Policy调用耗时统计 CostMin5m	五分钟内最小耗时	us
CosrangerCosrpctstatGetdlgto kenCostAvg	cosRpcgetDelegationT oken调用耗时统计 CostAvg	当前一秒内平均耗时	us
CosrangerCosrpctstatGetdlgto kenCostAvg1m	cosRpcgetDelegationT oken调用耗时统计	一分钟平均耗时	us

	CostAvg1m		
CosrangerCosrpctstatGetdlgto kenCostAvg5m	cosRpcgetDelegationT oken调用耗时统计 CostAvg5m	五分钟平均耗时	us
CosrangerCosrpctstatGetdlgto kenCostMax	cosRpcgetDelegationT oken调用耗时统计 CostMax	当前一秒内最大耗时	us
CosrangerCosrpctstatGetdlgto kenCostMax1m	cosRpcgetDelegationT oken调用耗时统计 CostMax1m	一分钟内最大耗时	us
CosrangerCosrpctstatGetdlgto kenCostMax5m	cosRpcgetDelegationT oken调用耗时统计 CostMax5m	五分钟内最大耗时	us
CosrangerCosrpctstatGetdlgto kenCostMin	cosRpcgetDelegationT oken调用耗时统计 CostMin	当前一秒内最小耗时	us
CosrangerCosrpctstatGetdlgto kenCostMin1m	cosRpcgetDelegationT oken调用耗时统计 CostMin1m	一分钟内最小耗时	us
CosrangerCosrpctstatGetdlgto kenCostMin5m	cosRpcgetDelegationT oken调用耗时统计 CostMin5m	五分钟内最小耗时	us
CosrangerCosrpctstatGetstsC ostAvg	cosRpcgetSTS调用耗时 统计CostAvg	当前一秒内平均耗时	us

CosrangerCosrpctstatGetstsCostAvg1m	cosRpcgetSTS调用耗时统计CostAvg1m	一分钟平均耗时	us
CosrangerCosrpctstatGetstsCostAvg5m	cosRpcgetSTS调用耗时统计CostAvg5m	五分钟平均耗时	us
CosrangerCosrpctstatGetstsCostMax	cosRpcgetSTS调用耗时统计CostMax	当前一秒内最大耗时	us
CosrangerCosrpctstatGetstsCostMax1m	cosRpcgetSTS调用耗时统计costmax1m	一分钟内最大耗时	us
CosrangerCosrpctstatGetstsCostMax5m	cosRpcgetSTS调用耗时统计CostMax5m	五分钟内最大耗时	us
CosrangerCosrpctstatGetstsCostMin	cosRpcgetSTS调用耗时统计CostMin	当前一秒内最小耗时	us
CosrangerCosrpctstatGetstsCostMin1m	cosRpcgetSTS调用耗时统计CostMin1m	一分钟内最小耗时	us
CosrangerCosrpctstatGetstsCostMin5m	cosRpcgetSTS调用耗时统计CostMin5m	五分钟内最小耗时	us
CosrangerCosrpctstatRewdlgtokenCostAvg	cosRprenewDelegationToken调用耗时统计	当前一秒内平均耗时	us

	CostAvg		
CosrangerCosrpctstatRewdlgtokenCostAvg1m	cosRprenewDelegationToken调用耗时统计 CostAvg1m	一分钟平均耗时	us
CosrangerCosrpctstatRewdlgtokenCostAvg5m	cosRprenewDelegationToken调用耗时统计 CostAvg5m	五分钟平均耗时	us
CosrangerCosrpctstatRewdlgtokenCostMax	cosRprenewDelegationToken调用耗时统计 CostMax	当前一秒内最大耗时	us
CosrangerCosrpctstatRewdlgtokenCostMax1m	cosRprenewDelegationToken调用耗时统计 CostMax1m	一分钟内最大耗时	us
CosrangerCosrpctstatRewdlgtokenCostMax5m	cosRprenewDelegationToken调用耗时统计 CostMax5m	五分钟内最大耗时	us
CosrangerCosrpctstatRewdlgtokenCostMin	cosRprenewDelegationToken调用耗时统计 CostMin	当前一秒内最小耗时	us
CosrangerCosrpctstatRewdlgtokenCostMin1m	cosRprenewDelegationToken调用耗时统计 CostMin1m	一分钟内最小耗时	us
CosrangerCosrpctstatRewdlgtokenCostMin5m	cosRprenewDelegationToken调用耗时统计 CostMin5m	五分钟内最小耗时	us

CosrangerGcUtilGcCountFgc	GC次数FGC	Full GC 次数	个
CosrangerGcUtilGcCountYgc	GC次数YGC	Young GC 次数	个
CosrangerGcUtilGcTimeFgct	GC时间FGCT	Full GC 消耗时间	s
CosrangerGcUtilGcTimeGct	GC时间GCT	垃圾回收时间消耗	s
CosrangerGcUtilGcTimeYgct	GC时间YGCT	Young GC 消耗时间	s
CosrangerGcUtilMemoryE	内存区域占比E	Eden 区内存使用占比	%
CosrangerGcUtilMemoryM	内存区域占比M	Metaspace 区内存使用占比	%
CosrangerGcUtilMemoryO	内存区域占比O	Old 区内存使用占比	%
CosrangerGcUtilMemoryS0	内存区域占比S0	Survivor 0区内存使用占比	%

CosrangerGcUtilMemoryS1	内存区域占比S1	Survivor 1区内内存使用占比	%
CosrangerGcUtilMemoryCcs	内存区域占比CCS	Compressed class space 区内内存使用占比	%
CosrangerJvmMemMemheapcommittedm	JVM内存 MemHeapCommittedM	JVM 已经提交的 HeapMemory 的数量	MB
CosrangerJvmMemMemheapinitm	JVM内存MemHeapInitM	JVM 初始 HeapMem 的数量	MB
CosrangerJvmMemMemheapmaxm	JVM内存 MemHeapMaxM	JVM 配置的 HeapMemory 的数量	MB
CosrangerJvmMemMemheapusedm	JVM内存 MemHeapUsedM	JVM 当前已经使用的 HeapMemory 的数量	MB
CosrangerJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM内存 MemNonHeapCommittedM	JVM 当前已经提交的 NonHeapMemory 的数量	MB
CosrangerJvmMemMemnonheapinitm	JVM内存 MemNonHeapInitM	JVM 初始 NonHeapMem 的数量	MB

CosrangerJvmMemMemnonheapusedm	JVM内存 MemNonHeapUsedM	JVM 当前已经使用的 NonHeapMemory 的数量	MB
CosrangerOsCpuLoadProcess cpuload	CPU利用率 ProcessCpuLoad	CPU 利用率	%
CosrangerOsCpuTimeProcess cputime	CPU累计使用时间 ProcessCpuTime	CPU 累计使用时间	ms
CosrangerOsFdCountMaxfiled escriptorcount	文件描述符数 MaxFileDescriptorCou nt	最大文件描述符数	个
CosrangerOsFdCountOpenfile descriptorcount	文件描述符数 OpenFileDescriptorCo unt	已打开文件描述符数量	个
CosrangerRpcstatCheckpermi Qps	rpccheckPermission调 用数统计Qps	每秒查询率	次
CosrangerRpcstatCheckpermi Qps1m	rpccheckPermission调 用数统计Qps1m	五分钟平均请求数	次
CosrangerRpcstatCheckpermi Qps5m	rpccheckPermission调 用数统计Qps5m	一分钟平均请求数	次
CosrangerRpcstatCheckpermi Total1m	rpccheckPermission调 用数统计Total1m	一分钟请求总数	次

CosrangerRpcstatCheckpermiTotal5m	rpccheckPermission调用数统计Total5m	五分钟请求总数	次
CosrangerRpcstatCnldlgtokenQps	rpccancelDelegationToken调用数统计Qps	每秒查询率	次
CosrangerRpcstatCnldlgtokenQps1m	rpccancelDelegationToken调用数统计Qps1m	五分钟平均请求数	次
CosrangerRpcstatCnldlgtokenQps5m	rpccancelDelegationToken调用数统计Qps5m	一分钟平均请求数	次
CosrangerRpcstatCnldlgtokenTotal1m	rpccancelDelegationToken调用数统计Total1m	一分钟请求总数	次
CosrangerRpcstatCnldlgtokenTotal5m	rpccancelDelegationToken调用数统计Total5m	五分钟请求总数	次
CosrangerRpcstatGetauthpolicyQps	rpcgetRangerAuthPolicy调用数统计Qps	每秒查询率	次
CosrangerRpcstatGetauthpolicyQps1m	rpcgetRangerAuthPolicy调用数统计Qps1m	五分钟平均请求数	次

CosrangerRpcstatGetauthpolicyQps5m	rpcgetRangerAuthPolicy调用数统计Qps5m	一分钟平均请求数	次
CosrangerRpcstatGetauthpolicyTotal1m	rpcgetRangerAuthPolicy调用数统计Total1m	一分钟请求总数	次
CosrangerRpcstatGetauthpolicyTotal5m	rpcgetRangerAuthPolicy调用数统计Total5m	五分钟请求总数	次
CosrangerRpcstatGetdlgtokenQps	rpcgetDelegationToken调用数统计Qps	每秒查询率	次
CosrangerRpcstatGetdlgtokenQps1m	rpcgetDelegationToken调用数统计Qps1m	五分钟平均请求数	次
CosrangerRpcstatGetdlgtokenQps5m	rpcgetDelegationToken调用数统计Qps5m	一分钟平均请求数	次
CosrangerRpcstatGetdlgtokenTotal1m	rpcgetDelegationToken调用数统计Total1m	一分钟请求总数	次
CosrangerRpcstatGetdlgtokenTotal5m	rpcgetDelegationToken调用数统计Total5m	五分钟请求总数	次
CosrangerRpcstatGetstsQps	rpcgetSTS调用数统计Qps	每秒查询率	次

CosrangerRpcstatGetstsQps1m	rpcgetSTS调用数统计Qps1m	五分钟平均请求数	次
CosrangerRpcstatGetstsQps5m	rpcgetSTS调用数统计Qps5m	一分钟平均请求数	次
CosrangerRpcstatGetstsTotal1m	rpcgetSTS调用数统计Total1m	一分钟请求总数	次
CosrangerRpcstatGetstsTotal5m	rpcgetSTS调用数统计Total5m	五分钟请求总数	次
CosrangerRpcstatRewdlgtokenQps	rpcrenewDelegationToken调用数统计Qps	每秒查询率	次
CosrangerRpcstatRewdlgtokenQps1m	rpcrenewDelegationToken调用数统计Qps1m	五分钟平均请求数	次
CosrangerRpcstatRewdlgtokenQps5m	rpcrenewDelegationToken调用数统计Qps5m	一分钟平均请求数	次
CosrangerRpcstatRewdlgtokenTotal1m	rpcrenewDelegationToken调用数统计Total1m	一分钟请求总数	次

CosrangerRpcstatRewdlgtokenTotal5m	rpcrenewDelegationToken调用数统计total5m	五分钟请求总数	次
CosrangerRtUptimeUptime	进程运行时长Uptime	进程运行时长	s
CosrangerThreadCountDaemonthreadcount	线程数量 DaemonThreadCount	后台线程数量	个
CosrangerThreadCountThreadcount	线程数量ThreadCount	线程数量	个
CosrangerThreadCountPeakthreadcount	线程数量 PeakThreadCount	峰值线程数量	个
CosrangerAuthstatFailedQps	authStatauthFailedStat操作统计Qps	每秒查询率	次
CosrangerAuthstatFailedTotal5m	authStatauthFailedStat操作统计Total5m	五分钟平均请求数	次
CosrangerAuthstatFailedTotal1m	authStatauthFailedStat操作统计Total1m	一分钟平均请求数	次
CosrangerAuthstatFailedQps5m	authStatauthFailedStat操作统计Qps5m	一分钟请求总数	次

CosrangerAuthstatFailedQps1m	authStatauthFailedStat 操作统计Qps1m	五分钟请求总数	次
CosrangerCheckstatCheckfailQps	checkStatcheckFailStat 操作统计Qps	每秒查询率	次
CosrangerCheckstatCheckfailTotal5m	checkStatcheckFailStat 操作统计Total5m	五分钟平均请求数	次
CosrangerCheckstatCheckfailTotal1m	checkStatcheckFailStat 操作统计Total1m	一分钟平均请求数	次
CosrangerCheckstatCheckfailQps5m	checkStatcheckFailStat 操作统计Qps5m	一分钟请求总数	次
CosrangerCheckstatCheckfailQps1m	checkStatcheckFailStat 操作统计Qps1m	五分钟请求总数	次
CosrangerCheckstatSuccessQps	checkStatcheckSuccessStat 操作统计Qps	每秒查询率	次
CosrangerCheckstatSuccessTotal5m	checkStatcheckSuccessStat 操作统计Total5m	五分钟平均请求数	次

CosrangerCheckstatSuccessTotal1m	checkStatcheckSuccessStat操作统计Total1m	一分钟平均请求数	次
CosrangerCheckstatSuccessQps5m	checkStatcheckSuccessStat操作统计Qps5m	一分钟请求总数	次
CosrangerCheckstatSuccessQps1m	checkStatcheckSuccessStat操作统计Qps1m	五分钟请求总数	次

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	host4cosrangercosrangerver	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 host
Instances.N.Dimensions.0.Value	host4cosrangercosrangerver	EMR 实例中具体节点 IP	输入 腾讯云 > 集群 > 可退
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4cosrangercosrangerver	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 id4
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4cosrangercosrangerver	EMR 实例具体 ID	输入 mn

入参说明

查询弹性 MapReduce (Cosranger) 监控数据，入参取值如下：

Namespace=QCE/TXMR_COSRANGER

&Instances.N.Dimensions.0.Name=host4cosrangercosrangerver

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP

&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4cosrangercosrangerserver

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例具体 ID

弹性 MapReduce (Kylin)

最近更新时间：2022-11-17 16:38:02

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_KYLIN

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义
KylinKylinGcUtilGcCountFgc	GC次数FGC	Full GC 次数
KylinKylinGcUtilGcCountYgc	GC次数YGC	Young GC 次数
KylinKylinGcUtilGcTimeFgct	GC时间FGCT	Full GC 消耗时间
KylinKylinGcUtilGcTimeGct	GC时间GCT	垃圾回收时间消耗
KylinKylinGcUtilGcTimeYgct	GC时间YGCT	Young GC 消耗时间
KylinKylinGcUtilMemoryCcs	内存区域占比CCS	Compressed class space 区内内存使用占比
KylinKylinGcUtilMemoryE	内存区域占比E	Eden 区内内存使用占比
KylinKylinGcUtilMemoryM	内存区域占比M	Metaspace 区内内存使用占比
KylinKylinGcUtilMemoryO	内存区域占比O	Old 区内内存使用占比
KylinKylinGcUtilMemoryS0	内存区域占比S0	Survivor 0区内内存使用占比

KylinKylinGcUtilMemoryS1	内存区域占比S1	Survivor 1区内存使用占比
KylinKylinJvmMemMemheapcommittedm	JVM内存 MemHeapCommittedM	JVM 已经提交的 HeapMemory 的数量
KylinKylinJvmMemMemheapinitm	JVM内存MemHeapInitM	JVM 初始 HeapMem 的数量
KylinKylinJvmMemMemheapmaxm	JVM内存 MemHeapMaxM	JVM 配置的 HeapMemory 的数量
KylinKylinJvmMemMemheapusedm	JVM内存 MemHeapUsedM	JVM 当前已经使用的 HeapMemory 的数量
KylinKylinJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM内存 MemNonHeapCommittedM	JVM 当前已经提交的 NonHeapMemory 的数量
KylinKylinJvmMemMemnonheapinitm	JVM内存 MemNonHeapInitM	JVM 初始 NonHeapMem 的数量
KylinKylinJvmMemMemnonheapusedm	JVM内存 MemNonHeapUsedM	JVM 当前已经使用的 NonHeapMemory 的数量
KylinKylinOsCpuLoadProcesscpuLoad	CPU利用率 ProcessCpuLoad	进程 CPU 利用率
KylinKylinOsCpuTimeProcesscpuTime	CPU累计使用时间 ProcessCpuTime	CPU累计使用时间
KylinKylinOsFdCountMaxfiledescriptorcount	文件描述符数 MaxFileDescriptorCount	最大文件描述符数
KylinKylinOsFdCountOpenfiledescriptorcount	文件描述符数 OpenFileDescriptorCount	已打开文件描述符数量

KylinKylinRtUptimeUptime	进程运行时长Uptime	进程运行时长
KylinKylinThreadCountDaem onthreadcount	线程数量 DaemonThreadCount	守护线程数
KylinKylinThreadCountPeakt hreadcount	线程数量 PeakThreadCount	峰值线程数量
KylinKylinThreadCountThrea dcount	线程数量ThreadCount	线程总数
KylinKylinOsCpuLoadSyste mcpuload	CPU利用率 SystemCpuLoad	

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	host4kylinkylin	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String
Instances.N.Dimensions.0.Value	host4kylinkylin	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP MapReduce 源管理 > 节点管理 API 获取。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4kylinkylin	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4kylinkylin	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 实例 ID mm8bs22

入参说明

查询弹性 MapReduce (Kylin) 监控数据，入参取值如下：

Namespace=QCE/TXMR_KYLIN

&Instances.N.Dimensions.0.Name=host4kylinkylin

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP

&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4kylinkylin

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例具体 ID

弹性 MapReduce (Spark)

最近更新时间：2022-11-17 16:38:09

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_SPARK

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义	指标单位
SparkShGcUtilMemoryS1	内存区域占比S1	Survivor 1区内存使用占比	%
SparkShGcUtilMemoryS0	内存区域占比S0	Survivor 0区内存使用占比	%
SparkShGcUtilMemoryCcs	内存区域占比CCS	Compressed class space 区内存使用占比	%
SparkShGcUtilGcCountYgc	GC次数YGC	Young GC 次数	次
SparkShGcUtilGcCountFgc	GC次数FGC	Full GC 次数	次
SparkShGcUtilGcTimeGct	GC时间GCT	垃圾回收时间消耗	s

SparkShGcUtilMemoryM	内存区域占比M	Metaspace 区内存使用占比	%
SparkShGcUtilMemoryE	内存区域占比E	Eden 区内存使用占比	%
SparkShGcUtilGcTimeYgct	GC时间YGCT	Young GC 消耗时间	s
SparkShGcUtilMemoryO	内存区域占比O	Old 区内存使用占比	%
SparkShGcUtilGcTimeFgct	GC时间FGCT	Full GC 消耗时间	s

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	host4sparksparkjobhistoryserver	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 S host4
Instances.N.Dimensions.0.Value	host4sparksparkjobhistoryserver	EMR 实例中具体节点 IP	输入具 腾讯云 > 集群 可通过
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4sparksparkjobhistoryserver	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 S id4sp

Instances.N.Dimensions.0. Value	id4sparksparkjobhistoryserv er	EMR 实例具体 ID	输入 E mm8t
------------------------------------	-----------------------------------	-------------	--------------

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=host4sparksparkjobhistoryserver

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP

&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4sparksparkjobhistoryserver

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例具体 ID

弹性 MapReduce (KYUUBI)

最近更新时间：2022-12-01 10:12:22

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_KYUUBI

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义	
KyuubiKyuubiserverGcUtilGcCountYgc	GC 次数_YGC	Young GC 次数	1
KyuubiKyuubiserverGcUtilGcCountFgc	GC 次数_FGC	Full GC 次数	1
KyuubiKyuubiserverGcUtilGcTimeFgct	GC 时间_FGC	Full GC 消耗时间	1
KyuubiKyuubiserverGcUtilGcTimeGct	GC 时间_GCT	垃圾回收时间消耗	1
KyuubiKyuubiserverGcUtilGcTimeYgct	GC 时间_YGCT	Young GC 消耗时间	1
KyuubiKyuubiserverGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	Survivor 0区内存使用占比	1
KyuubiKyuubiserverGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	Eden 区内存使用占比	1

KyuubiKyuubiserverGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	Compressed class space 区内存使用占比	9
KyuubiKyuubiserverGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	Survivor 1区内存使用占比	9
KyuubiKyuubiserverGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	Old 区内存使用占比	9
KyuubiKyuubiserverGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	Metaspace 区内存使用占比	9
KyuubiKyuubiserverJvmMemMemheapusedm	JVM 内存 _MemMemHeapUsedM	JVM 当前已经使用的 HeapMemory 的数量	1 1
KyuubiKyuubiserverJvmMemMemheapcommittedm	JVM 内存 _MemHeapCommittedM	JVM 已经提交的 HeapMemory 的数量	1 1
KyuubiKyuubiserverJvmMemMemheapmaxm	JVM 内存 _MemHeapMaxM	JVM 配置的 HeapMemory 的数量	1 1
KyuubiKyuubiserverJvmMemMemheapinitm	JVM 内存 _MemHeapInitM	JVM 初始 HeapMem 的数量	1 1
KyuubiKyuubiserverJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM 内存 _MemNonHeapCommittedM	JVM 当前已经提交的 NonHeapMemory 的数量	1 1
KyuubiKyuubiserverJvmMemMemnonheapinitm	JVM 内存 _MemNonHeapInitM	JVM 初始 NonHeapMem 的数量	1 1
KyuubiKyuubiserverJvmMemMemnonheapusedm	JVM 内存 _MemNonHeapUsed	JVM 当前已经使用的 NonHeapMemory 的数量	1 1

	M		
KyuubiKyuubiserverOsFdCount Openfiledescriptorcount	文件句柄数 _OpenFileDescriptor Count	已打开文件描述符数量	✓
KyuubiKyuubiserverOsFdCount Maxfiledescriptorcount	文件句柄数 _MaxFileDescriptor Count	最大文件描述符数	✓
KyuubiKyuubiserverOsCpuLoad Processcpuload	CPU 利用率 _ProcessCpuLoad	进程 CPU 利用率	✓
KyuubiKyuubiserverThreadCoun tDaemonthreadcount	工作线程数 _DaemonThreadCou nt	守护线程数	✓
KyuubiKyuubiserverThreadCoun tPeakthreadcount	工作线程数 _PeakThreadCount	峰值线程数量	✓
KyuubiKyuubiserverThreadCoun tThreadcount	工作线程数 _ThreadCount	线程总数	✓
KyuubiKyuubiserverOsCpuTime Processcputime	CPU 使用时间 _ProcessCpuTime	CPU 累计使用时间	✓
KyuubiKyuubiserverRtUptimeUp time	进程运行时间_Uptime	进程运行时长	✓

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	host4kyuubikyuubiser ver	EMR 实例中节 点 IP 的维度名称	输入 Stri host4ky

Instances.N.Dimensions.0.Value	host4kyuubikyubiser ver	EMR 实例中具 体节点 IP	输入具体 云 MapF 源 > 资源 节点信息
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4kyuubikyubiserve r	EMR 实例 ID 的 维度名称	输入 Stri id4kyuu
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4kyuubikyubiserve r	EMR 实例具体 ID	输入 EM mm8bs:

入参说明

查询弹性 MapReduce (KYUUBI) 监控数据，入参取值如下：

Namespace=QCE/TXMR_KYUUBI

&Instances.N.Dimensions.0.Name=host4kyuubikyubiserver

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP

&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4kyuubikyubiserver

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例具体 ID

弹性 MapReduce (LIVY)

最近更新时间：2022-12-01 10:12:28

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_LIVY

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义
LivyLivyserverGcUtilGcCountYgc	GC次数_YGC	Young GC 次数
LivyLivyserverGcUtilGcCountFgc	GC次数_FGC	Full GC 次数
LivyLivyserverGcUtilGcTimeFgct	GC时间_FGC	Full GC 消耗时间
LivyLivyserverGcUtilGcTimeGct	GC时间_GCT	垃圾回收时间消耗
LivyLivyserverGcUtilGcTimeYgct	GC时间_YGCT	Young GC 消耗时间
LivyLivyserverGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	Survivor 0区内存使用占
LivyLivyserverGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	Eden 区内存使用占比

LivyLivyserverGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	Compressed class space 区内存使用占比
LivyLivyserverGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	Survivor 1区内存使用占比
LivyLivyserverGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	Old 区内存使用占比
LivyLivyserverGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	Metaspace 区内存使用占比
LivyLivyserverJvmMemMemheapusedm	JVM内存 _MemMemHeapUsedM	JVM 当前已经使用的 HeapMemory 的数量
LivyLivyserverJvmMemMemheapcommittedm	JVM内存 _MemHeapCommittedM	JVM 已经提交的 HeapMemory 的数量
LivyLivyserverJvmMemMemheapmaxm	JVM内存 _MemHeapMaxM	JVM 配置的 HeapMemory 的数量
LivyLivyserverJvmMemMemheapinitm	JVM内存 _MemHeapInitM	JVM 初始 HeapMem 的数量
LivyLivyserverJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM内存 _MemNonHeapCommittedM	JVM 当前已经提交的 NonHeapMemory 的数量
LivyLivyserverJvmMemMemnonheapinitm	JVM内存 _MemNonHeapInitM	JVM 初始 NonHeapMem 的数量
LivyLivyserverJvmMemMemnonheapusedm	JVM内存 _MemNonHeapUse	JVM 当前已经使用的 NonHeapMemory 的数量

	dM	量
LivyLivyserverOsFdCountOpenfiledescriptorcount	文件句柄数 _OpenFileDescriptorCount	已打开文件描述符数量
LivyLivyserverOsFdCountMaxfiledescriptorcount	文件句柄数 _MaxFileDescriptorCount	最大文件描述符数
LivyLivyserverOsCpuLoadProcesscpuload	CPU利用率 _ProcessCpuLoad	进程 CPU 利用率
LivyLivyserverThreadCountDaemonthreadcount	工作线程数 _DaemonThreadCount	守护线程数
LivyLivyserverThreadCountPeakthreadcount	工作线程数 _PeakThreadCount	峰值线程数量
LivyLivyserverThreadCountThreadcount	工作线程数 _ThreadCount	线程总数
LivyLivyserverOsCpuTimeProcesscputime	CPU使用时间 _ProcessCpuTime	CPU 累计使用时间
LivyLivyserverRtUptimeUptime	进程运行时间_Uptime	进程运行时长

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	host4livylivyserver	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类型

Instances.N.Dimensions.0.Value	host4livylivyserver	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP， MapReduce 控制 > 节点内网 IP。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4livylivyserver	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型。
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4livylivyserver	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID。

入参说明

查询弹性 MapReduce (LIVY) 监控数据，入参取值如下：

Namespace=QCE/TXMR_LIVY

&Instances.N.Dimensions.0.Name=host4livylivyserver

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP

&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4livylivyserver

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例具体 ID

弹性 MapReduce (OOZIE)

最近更新时间：2022-12-01 10:12:34

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_OOZIE

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义
OozieOozieGcUtilGcCountFgc	GC次数_FGC	Full GC 次数
OozieOozieGcUtilGcCountYgc	GC次数_YGC	Young GC 次数
OozieOozieGcUtilGcTimeFgct	GC时间_FGCT	Full GC 消耗时间
OozieOozieGcUtilGcTimeGct	GC时间_GCT	垃圾回收时间消耗
OozieOozieGcUtilGcTimeYgct	GC时间_YGCT	Young GC 消耗时间
OozieOozieGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	Compressed class space 区内存使用占比
OozieOozieGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	Eden 区内存使用占比
OozieOozieGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	Metaspace 区内存使用占比
OozieOozieGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	Old 区内存使用占比
OozieOozieGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	Survivor 0区内存使用占比

OozieOozieGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	Survivor 1区内存使用占比
--------------------------	-----------	-------------------

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	host4oozieoozie	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类型维度名称
Instances.N.Dimensions.0.Value	host4oozieoozie	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP，可从 MapReduce 控制台 ，点内网 IP。也可通过 查
Instances.N.Dimensions.1.Name	id4oozieoozie	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称
Instances.N.Dimensions.1.Value	id4oozieoozie	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实例 ID

入参说明

查询弹性 MapReduce (OOZIE) 监控数据，入参取值如下：

Namespace=QCE/TXMR_OOZIE

&Instances.N.Dimensions.0.Name=host4oozieoozie

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP

&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4oozieoozie

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例具体 ID

弹性 MapReduce (STORM)

最近更新时间：2022-12-01 10:12:40

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_STORM

监控指标

Storm-Supervisor

指标英文名	指标中文名	指标含义
StormSupervisorGcUtilGcCountYgc	GC次数_YGC	Young GC 次数
StormSupervisorGcUtilGcCountFgc	GC次数_FGC	Full GC 次数
StormSupervisorGcUtilGcTimeFgct	GC时间_FGC	Full GC 消耗时间
StormSupervisorGcUtilGcTimeGct	GC时间_GCT	垃圾回收时间消耗
StormSupervisorGcUtilGcTimeYgct	GC时间_YGCT	Young GC 消耗时间
StormSupervisorGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	Survivor 0区内存使用占比
StormSupervisorGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	Eden 区内存使用占比

StormSupervisorGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	Compressed class space 区内存使用占比
StormSupervisorGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	Survivor 1区内存使用占比
StormSupervisorGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	Old 区内存使用占比
StormSupervisorGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	Metaspace 区内存使用占比
StormSupervisorJvmMemMemheapusedm	JVM内存 _MemMemHeapUsedM	JVM 当前已经使用的 HeapMemory 的数量
StormSupervisorJvmMemMemheapcommittedm	JVM内存 _MemHeapCommittedM	JVM 已经提交的 HeapMemory 的数量
StormSupervisorJvmMemMemheapmaxm	JVM内存 _MemHeapMaxM	JVM 配置的 HeapMemory 的数量
StormSupervisorJvmMemMemheapinitm	JVM内存 _MemHeapInitM	JVM 初始 HeapMem 的数量
StormSupervisorJvmMemMemnonheapcommittedm	JVM内存 _MemNonHeapCommittedM	JVM 当前已经提交的 NonHeapMemory 的数量
StormSupervisorJvmMemMemnonheapinitm	JVM内存 _MemNonHeapInitM	JVM 初始 NonHeapMem 的数量
StormSupervisorJvmMemMe	JVM内存	JVM 当前已经使用的

mnonheapusedm	_MemNonHeapUsedM	NonHeapMemory 的数量
StormSupervisorOsFdCountOpenfiledescriptorcount	文件句柄数 _OpenFileDescriptorCount	已打开文件描述符数量
StormSupervisorOsFdCountMaxfiledescriptorcount	文件句柄数 _MaxFileDescriptorCount	最大文件描述符数
StormSupervisorOsCpuLoadProcesscpuload	CPU利用率 _ProcessCpuLoad	进程 CPU 利用率
StormSupervisorThreadCountDaemonthreadcount	工作线程数 _DaemonThreadCount	守护线程数
StormSupervisorThreadCountThreadcount	工作线程数_ThreadCount	峰值线程数量
StormSupervisorOsCpuTimeProcesscputime	CPU使用时间 _ProcessCpuTime	线程总数
StormSupervisorRtUptimeUptime	进程运行时间_Uptime	CPU 累计使用时间
StormSupervisorThreadCountPeakthreadcount	工作线程数 _PeakThreadCount	进程运行时长

Storm-Nimbus

指标英文名	指标中文名	指标含义
StormNimbusGcUtilGcCountYgc	GC次数_YGC	Young GC 次数

StormNimbusGcUtilGcCountFgc	GC次数_FGC	Full GC 次数
StormNimbusGcUtilGcTimeFgct	GC时间_FGC	Full GC 消耗时间
StormNimbusGcUtilGcTimeGct	GC时间_GCT	垃圾回收时间消耗
StormNimbusGcUtilGcTimeYgct	GC时间_YGCT	Young GC 消耗时间
StormNimbusGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	Survivor 0区内存使用占比
StormNimbusGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	Eden 区内存使用占比
StormNimbusGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	Compressed class space 区内存使用占比
StormNimbusGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	Survivor 1区内存使用占比
StormNimbusGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	Old 区内存使用占比
StormNimbusGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	Metaspace 区内存使用占比
StormNimbusJvmMemMemheapusedm	JVM内存_MemMemHeapUsedM	JVM 当前已经使用的 HeapMemory 的数量
StormNimbusJvmMemMemheapcommittedm	JVM内存_MemHeapCommittedM	JVM 已经提交的 HeapMemory 的数量
StormNimbusJvmMemMemheapmaxm	JVM内存_MemHeapMaxM	JVM 配置的 HeapMemory 的数量

StormNimbusJvmMemMemHeapinitm	JVM内存_MemHeapInitM	JVM 初始 HeapMem 的数量
StormNimbusJvmMemMemNonHeapUsedm	JVM内存_MemNonHeapUsedM	JVM 当前已经提交的 NonHeapMemory 的数量
StormNimbusJvmMemMemNonHeapCommittedm	JVM内存_MemNonHeapCommittedM	JVM 初始 NonHeapMem 的数量
StormNimbusJvmMemMemNonHeapInitm	JVM内存_MemNonHeapInitM	JVM 当前已经使用的 NonHeapMemory 的数量
StormNimbusOsFdCountOpenfiledescriptorcount	文件句柄数_OpenFileDescriptorCount	已打开文件描述符数量
StormNimbusOsFdCountMaxfiledescriptorcount	文件句柄数_MaxFileDescriptorCount	最大文件描述符数
StormNimbusOsCpuLoadProcesscpuload	CPU利用率_ProcessCpuLoad	进程 CPU 利用率
StormNimbusThreadCountDaemonthreadcount	工作线程数_DaemonThreadCount	守护线程数
StormNimbusThreadCountPeakthreadcount	工作线程数_PeakThreadCount	峰值线程数量
StormNimbusThreadCountThreadcount	工作线程数_ThreadCount	线程总数
StormNimbusOsCpuTimeProcesscputime	CPU使用时间_ProcessCpuTime	CPU 累计使用时间
StormNimbusRtUptimeUptime	进程运行时间_Uptime	进程运行时长

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	host4stormsupervisor	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类型 host4stormsu
Instances.N.Dimensions.0.Value	host4stormsupervisor	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP MapReduce 挂管理 > 节点内网 取。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4stormsupervisor	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4stormsupervisor	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体 ID
Instances.N.Dimensions.0.Name	host4stormnimbus	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类型
Instances.N.Dimensions.0.Value	host4stormnimbus	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP MapReduce 挂管理 > 节点内网 取。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4stormnimbus	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4stormnimbus	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体 ID

入参说明

查询弹性 MapReduce (STORM) 监控数据，入参取值如下：

```
Namespace=QCE/TXMR_STORM
&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4alluxiooverview
&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例具体 ID
```

查询弹性 MapReduce (STORM) 监控数据，入参取值如下：

```
Namespace=QCE/TXMR_STORM
&Instances.N.Dimensions.0.Name=host4stormnimbus
&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP
```

&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4stormnimbus

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例具体 ID

弹性 MapReduce (ZEPPELIN)

最近更新时间：2022-12-01 10:12:46

命名空间

Namespace=QCE/TXMR_ZEPPELIN

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位
ZeppelinZeppelinGcUtilGcCountFgc	GC次数_FGC	Full GC 次数	次
ZeppelinZeppelinGcUtilGcCountYgc	GC次数_YGC	Young GC 次数	次
ZeppelinZeppelinGcUtilGcTimeFgct	GC时间_FGCT	Full GC 消耗时间	s
ZeppelinZeppelinGcUtilGcTimeGct	GC时间_GCT	垃圾回收时间消耗	s
ZeppelinZeppelinGcUtilGcTimeYgct	GC时间_YGCT	Young GC 消耗时间	s
ZeppelinZeppelinGcUtilMemoryCcs	内存区域占比_CCS	Compressed class space 区内存使用占比	%
ZeppelinZeppelinGcUtilMemoryE	内存区域占比_E	Eden 区内存使用占比	%
ZeppelinZeppelinGcUtilMemoryM	内存区域占比_M	Metaspace 区内存使用占比	%
ZeppelinZeppelinGcUtilMemoryO	内存区域占比_O	Old 区内存使用占比	%
ZeppelinZeppelinGcUtilMemoryS0	内存区域占比_S0	Survivor 0区内存使用占比	%

yS0			
ZeppelinZeppelinGcUtilMemoryS1	内存区域占比_S1	Survivor 1区内内存使用占比	%

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	host4zeppelinzeppelin	EMR 实例中节点 IP 的维度名称	输入 String 类型 host4zeppelin;
Instances.N.Dimensions.0.Value	host4zeppelinzeppelin	EMR 实例中具体节点 IP	输入具体节点 IP, MapReduce 控 理 > 节点内网 IP 。
Instances.N.Dimensions.0.Name	id4zeppelinzeppelin	EMR 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型
Instances.N.Dimensions.0.Value	id4zeppelinzeppelin	EMR 实例具体 ID	输入 EMR 具体实

入参说明

查询弹性 MapReduce (ZEPPELIN) 监控数据，入参取值如下：

Namespace=QCE/TXMR_ZEPPELIN

&Instances.N.Dimensions.0.Name=host4zeppelinzeppelin

&Instances.N.Dimensions.0.Value=EMR 实例中具体节点 IP

&Instances.N.Dimensions.1.Name=id4zeppelinzeppelin

&Instances.N.Dimensions.1.Value=EMR 实例具体 ID

专线接入 专用通道监控指标

最近更新时间：2022-11-10 16:15:28

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
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
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
BandRate	带宽使用率	当前专用通道带宽使用率
InPkg	出包量	当前专用通道出包量
OutPkg	入包量	当前专用通道入包量
Rxbytes	入方向流量	当前专用通道入方向流量
Txbytes	出方向流量	当前专用通道出方向流量

ⓘ 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 的维度名称	字符串
Instances.N.Dimensions.0.Value	directConnectConnId	专用通道的具体 ID	字符串

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：2022-11-10 16:15:33

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
OutBandwidth	网络出带宽	物理专线平均每秒出流量	MI
InBandwidth	网络入带宽	物理专线平均每秒入流量	MI
BandRate	带宽使用率	物理专线带宽使用率	%
PkgError	物理端口错包量	物理专线的物理端口错包量	个
PkgDrop	物理端口丢包量	物理专线的物理端口错包量	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。

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.N ame	directConnectId	专线通道 ID 的维度名称	输入 Stri directCo
Instances.N.Dimensions.0.V alue	directConnectId	物理通道的具体 ID	输入物理 e1h9wq

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 = 专线通道 ID

容器服务

Pod

最近更新时间：2022-08-25 17:15:57

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
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_kind、un_instance_id、node 非必选：node_role、workload_kind、pod_name
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_kind、un_instance_id、node 非必选：node_role、workload_kind、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_kind、un_instance_id、node 非必选：node_role、workload_kind、pod_name
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_kind、un_instance_id、node 非必选：node_role、workload_kind、pod_name

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_instance_id、node 非必选：node_role、workload_kind、pod_name
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_instance_id、node 非必选：node_role、workload_kind、pod_name
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_instance_id、node 非必选：node_role、workload_kind、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_instance_id、node 非必选：node_role、workload_kind、pod_name
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_instance_id、node 非必选：node_role、workload_kind、pod_name
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_instance_id、node 非必选：node_role、workload_kind、pod_name
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_instance_id、node

			非必选: node_role、workload_kinc pod_name
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): worklc un_instance_id、node 非必选: node_role、workload_kinc pod_name
K8sPodFsReadTimes	块设备读取次数	次	必填维度: tke_cluster_instance_id; (必选其中任一维度): workload_nar un_instance_id、node 非必选: node_role、workload_kinc pod_name
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): worklc un_instance_id、node 非必选: node_role、workload_kinc pod_name
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): worklc un_instance_id、node 非必选: node_role、workload_kinc pod_name
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): worklc un_instance_id、node 非必选: node_role、workload_kinc pod_name
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): worklc un_instance_id、node 非必选: node_role、workload_kinc pod_name
K8sPodStatusRead	Pod_Ready	-	必填维度: tke_cluster_instance_id

y	状态		选填维度（必选其中任一维度）：workload_instance_id、node 非必选：node_role、workload_kind、pod_name
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_instance_id、node 非必选：node_role、workload_kind、pod_name
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_instance_id、node 非必选：node_role、workload_kind、pod_name
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_instance_id、node 非必选：node_role、workload_kind、pod_name
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_instance_id、node 非必选：node_role、workload_kind、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_instance_id、node 非必选：node_role、workload_kind、pod_name
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_instance_id、node 非必选：node_role、workload_kind、pod_name

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_instance_id、node 非必选: node_role、workload_kind、pod_name
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_instance_id、node 非必选: node_role、workload_kind、pod_name
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_instance_id、node 非必选: node_role、workload_kind、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_instance_id、node 非必选: node_role、workload_kind、pod_name
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_instance_id、node 非必选: node_role、workload_kind、pod_name
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_instance_id、node 非必选: node_role、workload_kind、pod_name
K8sPodGpuRequest	GPU 申请量	卡	必填维度: tke_cluster_instance_id; 任一维度): workload_name、workload_instance_id、node 非必选: node_role、workload_namespace、pod_name

K8sPodGpuUsed	GPU 使用量	MB	必填维度: tke_cluster_instance_id; 任一维度): workload_name、un_in node非必选: node_role、workload 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): worklo un_instance_id、node 非必选: node_role、workload_kinc pod_name
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): worklo un_instance_id、node 非必选: node_role、workload_kinc pod_name
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): worklo un_instance_id、node 非必选: node_role、workload_kinc pod_name

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
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
Conditions.N.Dimensions.N.Name	必填	tke_cluster_instance_id	集群的维度名称
Conditions.N.Dimensions.N.Value		tke_cluster_instance_id	具体集群 ID
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
Conditions.N.Dimensions.N.Value		workload_name	具体工作负载名称
Conditions.N.Dimensions.N.Name		node	节点名称的维度名称
Conditions.N.Dimensions.N.Value		node	具体节点名称
Conditions.N.Dimensions.N.Name		un_instance_id	节点 ID 的维度名称
Conditions.N.Dimensions.N.Value		un_instance_id	具体节点 ID
Conditions.N.Dimensions.N.Name		选填（可不选，也可选择一项或多项）	workload_kind
Conditions.N.Dimensions.N.Value	workload_kind		具体工作负载类型
Conditions.N.Dimensions.N.Name	namespace		命名空间的维度名称
Conditions.N.Dimensions.N.Value	namespace		具体命名空间
Conditions.N.Dimensions.N.Name	node_role		集群的维度名称

Conditions.N.Dimensions.N.Value		node_role	具体节点角色
Conditions.N.Dimensions.N.Name		pod_name	Pod 名称的维度名称
Conditions.N.Dimensions.N.Value		pod_name	具体 Pod 名称

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=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-fvfxp123

&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-fvfxp123

&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-fvfxp123

&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-fvfxp123

&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：2022-08-25 17:44:41

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
K8sWorkloadAbnormal	工作负载异常	-	必填维度: tke_cluste 非必选: namespace、workload_kind、wo
K8sWorkloadFsWriteTimes	块设备写入次数	次	必填维度: tke_cluste 非必选: namespace、workload_kind、wo
K8sWorkloadNetworkReceiveBytesBw	网络入带宽	MB	必填维度: tke_cluste 非必选: namespace、workload_kind、wo
K8sWorkloadNetworkTransmitBytesBw	网络出带宽	MB	必填维度: tke_cluste 非必选: namespace、workload_kind、wo
K8sWorkloadRateCpuCoreUsedCluster	CPU利用率	%	必填维度: tke_cluste 非必选: namespace、workload_kind、wo

K8sWorkloadCpuCoreUsed	CPU使用量	核	必填维度: tke_cluste 非可选: namespace、workload_kind、wo
K8sWorkloadMemNoCacheBytes	内存使用量 (不包含cache)	MB	必填维度: tke_cluste 非可选: namespace、workload_kind、wo
K8sWorkloadNetworkReceivePackets	网络入包量	个/秒	必填维度: tke_cluste 非可选: namespace、workload_kind、wo
K8sWorkloadNetworkTransmitPackets	网络出包量	个/秒	必填维度: tke_cluste 非可选: namespace、workload_kind、wo
K8sWorkloadRateMemNoCacheCluster	内存利用率 (不含cache)	%	必填维度: tke_cluste 非可选: namespace、workload_kind、wo
K8sWorkloadFsReadBytes	块设备读取大小	MB	必填维度: tke_cluste 非可选: namespace、workload_kind、wo
K8sWorkloadMemUsageBytes	内存使用量	MB	必填维度: tke_cluste 非可选: namespace、workload_kind、wo
K8sWorkloadNetworkTransmitBytes	网络出流量	MB	必填维度: tke_cluste 非可选: namespace、workload_kind、wo
K8sWorkloadPodRestartTotal	Pod重启次数	次	必填维度: tke_cluste

			非必选：namespace、workload_kind、wo
K8sWorkloadRateMemUsageBytesCluster	内存利用率	%	必填维度：tke_cluste 非必选：namespace、workload_kind、wo
K8sWorkloadFsReadTimes	块设备读取次数	次	必填维度：tke_cluste 非必选：namespace、workload_kind、wo
K8sWorkloadNetworkReceiveBytes	网络入流量	MB	必填维度：tke_cluste 非必选：namespace、workload_kind、wo
K8sWorkloadFsWriteBytes	块设备写入大小	B	必填维度：tke_cluste 非必选：namespace、workload_kind、wo
K8sWorkloadGpuMemoryUsedBytes	GPU内存使用量	MB	必填维度：tke_cluste 非必选：namespace、workload_kind、wo
K8sWorkloadGpuUsed	GPU使用量	卡	必填维度：tke_cluste 非必选：namespace、workload_kind、wo
K8sWorkloadRateGpuMemoryUsedCluster	GPU内存利用率	%	必填维度：tke_cluste 非必选：namespace、workload_kind、wo
K8sWorkloadRateGpuUsedCluster	GPU利用率	%	必填维度：tke_cluste 非必选：namespace、workload_kind、wo

K8sWorkloadRateCpuCoreUsedResource	CPU利用率（占Pod规格）	%	必填维度：tke_cluste 非必选：namespace、workload_kind、wo
K8sWorkloadRateMemUsageBytesResource	内存利用率（占Pod规格）	%	必填维度：tke_cluste 非必选：namespace、workload_kind、wo
K8sWorkloadRateMemNoCacheBytesResource	内存利用率（占Pod规格，不包含cache）	%	必填维度：tke_cluste 非必选：namespace、workload_kind、wo

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
Conditions.N.Dimensions.N.Name	必选	tke_cluster_instance_id	集群的维度名称
Conditions.N.Dimensions.N.Val		tke_cluster_instanc	具体集群 ID

ue		e_id	
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
Conditions.N.Dimensions.N.Value		namespace	具体命名空间
Conditions.N.Dimensions.N.Name		workload_kind	工作负载类型的维度名称
Conditions.N.Dimensions.N.Value		workload_kind	具体工作负载类型
Conditions.N.Dimensions.N.Name		workload_name	工作负载名称的维度名称
Conditions.N.Dimensions.N.Value		workload_name	具体工作负载名称

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：2022-08-25 17:16:14

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
K8sClusterCpuCoreTotal	CPU总配置	核	tke_cluster
K8sClusterFsReadTimes	块设备读取次数	次	tke_cluster
K8sClusterMemUsageBytes	内存使用量	MB	tke_cluster
K8sClusterNetworkTransmitBytes	网络出流量	MB	tke_cluster
K8sClusterRateCpuCoreRequestCluster	CPU分配率	%	tke_cluster
K8sClusterRateMemRequestBytesCl	内存分配率	%	tke_cluster

uster			
K8sClusterCpuCoreUsed	CPU使用量	核	tke_cluster,
K8sClusterFsWriteBytes	块设备写入大小	MB	tke_cluster,
K8sClusterNetworkReceiveBytes	网络入流量	MB	tke_cluster,
K8sClusterNetworkTransmitBytesBw	网络出带宽	MB/S	tke_cluster,
K8sClusterRateCpuCoreUsedCluster	CPU利用率	%	tke_cluster,
K8sClusterRateMemUsageBytesCluster	内存利用率	%	tke_cluster,
K8sClusterEtcdDbTotalSizeBytes	etcd存储量	MB	tke_cluster,
K8sClusterFsWriteTimes	块设备写入次数	次	tke_cluster,

K8sClusterNetworkReceiveBytesBw	网络入带宽	B	tke_cluster
K8sClusterNetworkTransmitPackets	网络出包量	个/秒	tke_cluster
K8sClusterRateMemNoCacheBytesCluster	内存利用率（不含 cache）	%	tke_cluster
K8sClusterFsReadBytes	块设备读取大小	MB	tke_cluster
K8sClusterMemoryTotal	内存总和	GB	tke_cluster
K8sClusterNetworkReceivePackets	网络入包量	个/秒	tke_cluster
K8sClusterMemNoCacheBytes	内存使用量（不含 cache）	MB	tke_cluster
K8sClusterAllocatablePodsTotal	可分配的 Pod 数量	个	tke_cluster

K8sClusterGpuMemoryTotalBytes	GPU内存总量	GB	tke_cluster,
K8sClusterPodsUsedTotal	Pod数量	个	tke_cluster,
K8sClusterNodeTotal	Node 总数量	个	tke_cluster,
K8sClusterGpuMemoryUsedBytes	GPU内存使用量	MB	tke_cluster,
K8sClusterGpuTotal	GPU总量	卡	tke_cluster,
K8sClusterGpuUsed	GPU使用量	卡	tke_cluster,
K8sClusterRateGpuMemoryRequestCluster	GPU内存分配率	%	tke_cluster,
K8sClusterRateGpuMemoryUsedCluster	GPU内存利用率	%	tke_cluster,
K8sClusterRateGpuRequestCluster	GPU分配率	%	tke_cluster,

K8sClusterRateGpuUsedCluster	GPU利用率	%	tke_cluster
K8sClusterEksCpuCoreUsed	CPU使用量	核	tke_cluster
K8sClusterEksMemNoCacheBytes	内存使用量弹性容器（不含cache）	MB/S	tke_cluster
K8sClusterEksMemUsageBytes	内存使用量	MB/S	tke_cluster

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 tke_cluster_id
Conditions.N.Dimensions.N.Value	tke_cluster_instance_id	具体集群 ID	输入具体集群 ID

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：2022-08-25 17:16:20

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
K8sComponentApiserverReady	kube-apiserver 是否正常	-	必填维度：tke_cluster_ 非必填：node、un_inst
K8sComponentControllerManagerReady	kube-controller-manager 是否正常	-	必填维度：tke_cluster_ 非必填：node、un_inst
K8sComponentEtcdReady	etcd是否正常	-	必填维度：tke_cluster_ 非必填：node、un_inst
K8sComponentSchedulerReady	kube-scheduler	-	必填维度：tke_cluster_

	是否正常		非必选: node、un_inst
K8sContainerNetworkReceiveBytes	网络入流量	MB/S	必填维度: tke_cluster_workload_name 非必选: node、un_inst 少入参三个维度

各维度对应参数总览

参数名称	类型	维度名称	维度解释
Conditions.N.Dimensions.N.Name	必选	tke_cluster_instance_id	集群的维度名称
Conditions.N.Dimensions.N.Value		tke_cluster_instance_id	具体集群 ID
Conditions.N.Dimensions.N.Name		workload_name	工作负载名称的维度名称
Conditions.N.Dimensions.N.Value		workload_name	具体工作负载名称
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
Conditions.N.Dimensions.N.Value		node	具体节点名称
Conditions.N.Dimensions.N.Name		un_instance_id	节点 ID 的维度名称
Conditions.N.Dimensions.N.Value		un_instance_id	具体节点 ID

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：2022-08-25 17:16:24

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
K8sNodeCpuUsage	CPU 利用率	%	必填维度：tke_cluster_ins 非必选：node_role、node_un_instance_id
K8sNodeStatusReady	Node 状态	-	必填维度：tke_cluster_ins 非必选：node_role、node_un_instance_id
K8sNodeLanIntraffic	内网入带宽	MB/S	必填维度：tke_cluster_ins 非必选：node_role、node_un_instance_id
K8sNodeTcpCurrEstab	TCP 连接数	个	必填维度：tke_cluster_ins 非必选：node_role、node_un_instance_id
K8sNodeLanOuttraffic	内网出带宽	MB/S	必填维度：tke_cluster_ins 非必选：node_role、node_un_instance_id

K8sNodeWanIntraffic	外网入带宽	MB/S	必填维度: tke_cluster_ins 非可选: node_role、node_un_instance_id
K8sNodeMemUsage	内存利用率	%	必填维度: tke_cluster_ins 非可选: node_role、node_un_instance_id
K8sNodePodRestartTotal	节点上 Pod 重启次数	次	必填维度: tke_cluster_ins 非可选: node_role、node_un_instance_id
K8sNodeCpuCoreRequestTotal	CPU 分配量	核	必填维度: tke_cluster_ins 非可选: node_role、node_un_instance_id
K8sNodeGpuMemoryUsedBytes	GPU 内存使用量	B	必填维度: tke_cluster_ins 非可选: node_role、node_un_instance_id
K8sNodeGpuUsed	GPU 利用率	%	必填维度: tke_cluster_ins 非可选: node_role、node_un_instance_id
K8sNodeRateGpuMemoryUsed	GPU 内存利用率	%	必填维度: tke_cluster_ins 非可选: node_role、node_un_instance_id
K8sNodeWanOuttraffic	外网出带宽	MB/S	必填维度: tke_cluster_ins

			非必选: node_role、node_un_instance_id
K8sNodeRateGpuUsed	GPU 利用率	%	必填维度: tke_cluster_ins 非必选: node_role、node_un_instance_id
K8sNodeMemoryRequestBytesTotal	内存分配量	MB	必填维度: tke_cluster_ins 非必选: node_role、node_un_instance_id

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	备注
Conditions.N.Dimensions.N.Name	必选	tke_cluster_instance_id	集群的维度名称	备注
Conditions.N.Dimensions.N.Value		tke_cluster_instance_id	具体集群 ID	备注

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	轴 r
Conditions.N.Dimensions.N.Value		node_role	具体节点角色	轴
Conditions.N.Dimensions.N.Name		node	节点名称的维度名称	轴
Conditions.N.Dimensions.N.Value		node	具体节点名称	轴
Conditions.N.Dimensions.N.Name		un_instance_id	节点 ID 的维度名称	轴 L
Conditions.N.Dimensions.N.Value		un_instance_id	具体节点 ID	轴 r

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：2022-08-25 17:16:29

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
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、 选填维度 (必选其中任一维度): names node_role、node、un_instance_id container_name、container_id、w
K8sContainerFsWriteTimes	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): names node_role、node、un_instance_id container_name、container_id、w
K8sContainerRateCpuCoreUsedNode	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): names node_role、node、un_instance_id container_name、container_id、w
K8sContainerRateMemNoCacheNode	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): names node_role、node、un_instance_id container_name、container_id、w
K8sContainerRateMemUsageNode	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): names node_role、node、un_instance_id container_name、container_id、w

K8sContainerFsReadBytes	块设备读取带宽	MB/S	必填维度: tke_cluster_instance_id、 选填维度 (必选其中任一维度): names node_role、node、un_instance_id container_name、container_id、w
K8sContainerMemNoCacheBytes	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): names node_role、node、un_instance_id container_name、container_id、w
K8sContainerNetworkReceivePackets	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): names node_role、node、un_instance_id container_name、container_id、w
K8sContainerNetworkTransmitPackets	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): names node_role、node、un_instance_id container_name、container_id、w
K8sContainerRateCpuCoreUsedRequest	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): names node_role、node、un_instance_id container_name、container_id、w
K8sContainerRateMemNoCacheRequest	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): names node_role、node、un_instance_id container_name、container_id、w
K8sContainerRateMemUsageRequest	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): names node_role、node、un_instance_id container_name、container_id、w
K8sContainerFsReadTimes	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): names node_role、node、un_instance_id container_name、container_id、w

K8sContainerMemUsageBytes	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): names node_role、node、un_instance_id container_name、container_id、w
K8sContainerNetworkTransmitBytes	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): names node_role、node、un_instance_id container_name、container_id、w
K8sContainerRateCpuCoreUsedLimit	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): names node_role、node、un_instance_id container_name、container_id、w
K8sContainerRateMemNoCacheLimit	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): names node_role、node、un_instance_id container_name、container_id、w
K8sContainerRateMemUsageLimit	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): names node_role、node、un_instance_id container_name、container_id、w
K8sContainerFsWriteBytes	块设备写入带 宽	MB/S	必填维度: tke_cluster_instance_id、 选填维度 (必选其中任一维度): names node_role、node、un_instance_id container_name、container_id、w
K8sContainerRateGpuMemoryUsedNode	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): names node_role、node、un_instance_id container_name、container_id、w
K8sContainerRateGpuMemoryUsedRequest	GPU 利用率 (占	%	必填维度: tke_cluster_instance_id、

	request)		选填维度 (必选其中任一维度) : names node_role、node、un_instance_id container_name、container_id、w
K8sContainerRateGpu UsedNode	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) : names node_role、node、un_instance_id container_name、container_id、w
K8sContainerRateGpu UsedRequest	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) : names node_role、node、un_instance_id container_name、container_id、w
K8sContainerGpuMem oryUsedBytes	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) : names node_role、node、un_instance_id container_name、container_id、w
K8sContainerGpuUsed	容器 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) : names node_role、node、un_instance_id container_name、container_id、w

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 tke_
Conditions.N.Dimensions.N.Value		tke_cluster_instance_id	具体集群 ID	输入
Conditions.N.Dimensions.N.Name		workload_name	工作负载名称的维度名称	输入 wor
Conditions.N.Dimensions.N.Value		workload_name	具体工作负载名称	输入
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
Conditions.N.Dimensions.N.Value		namespace	具体命名空间	输入
Conditions.N.Dimensions.N.Name		node_role	集群的维度名称	输入
Conditions.N.Dimensions.N.Value		node_role	具体节点角色	输入
Conditions.N.Dimensions.N.Name		node	节点名称的维度名称	输入
Conditions.N.Dimensions.N.Value		node	具体节点名称	输入
Conditions.N.Dimensions.N.Name		un_instance_id	节点 ID 的维度名称	输入 un_
Conditions.N.Dimensions.N.Value		un_instance_id	具体节点 ID	输入
Conditions.N.Dimensions.N.Name		pod_name	Pod 名称的维度名称	输入
Conditions.N.Dimensions.N.Value		pod_name	具体 Pod 名称	输入

Conditions.N.Dimensions.N.Value	pod_name	具体 Pod 名称	输入 6ffc
Conditions.N.Dimensions.N.Name	container_name	容器名称的维度名称	输入 con
Conditions.N.Dimensions.N.Value	container_name	具体容器名称	输入
Conditions.N.Dimensions.N.Name	container_id	容器 ID 的维度名称	输入 con
Conditions.N.Dimensions.N.Value	container_id	具体容器 ID	输入 con 5ec f01f ff0d
Conditions.N.Dimensions.N.Name	workload_kind	工作负载类型的维度名称	输入 wor
Conditions.N.Dimensions.N.Value	workload_kind	具体工作负载类型	输入 Dep

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=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://a133bd 5ecaada12cd5d5d
f01fe8b7e692c3780a11b3 ff0daf01ee6f35cbbdbdf

PVC

最近更新时间：2022-08-25 17:16:34

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
K8sPvcDiskUsedMib	PVC 云盘使用量	MB	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、pvc_name
K8sPvcDiskUsage	PVC 云盘利用率	%	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、pvc_name
K8sPvcDiskSizeMib	PVC 云盘大小	MB	必填维度： tke_cluster_instance_id、 非必选：namespace、pvc_name

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
Conditions.N.Dimensions.N.Name	必选	tke_cluster_instance_id	集群的维度名
Conditions.N.Dimensions.N.Value		tke_cluster_instance_id	具体集群 ID
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
Conditions.N.Dimensions.N.Value		namespace	具体命名空间
Conditions.N.Dimensions.N.Name		pvc_name	PVC 云盘名的维度名称
Conditions.N.Dimensions.N.Value		pvc_name	具体 PVC 云名称

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 VPC 云盘名称入参取值如下:

&Namespace=QCE/TKE2
&Conditions.N.Dimensions.0.Name=tke_cluster_instance_id
&Conditions.N.Dimensions.0.Value=cls-fvkxp123
&Conditions.N.Dimensions.1.Name=pvc_name
&Conditions.N.Dimensions.1.Value=cbs-pvc

全球应用加速

全球应用加速源站健康状态监控指标

最近更新时间：2022-04-28 20:26:18

命名空间

Namespace = QCE/QAAP

监控指标

⚠ 注意

拉取全球应用加速源站健康状态监控指标数据时，Region 请统一选择“广州”地域。

指标英文名	指标中文名	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

📌 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
Instances.N.Dimensions.0.Value	channelId	加速通道具体 ID	输入加速通道 ID
Instances.N.Dimensions.1.Name	listenerId	监听器 ID 的维度名称	输入 String 类

Instances.N.Dimensions.1.Value	listenerId	监听器具体 ID	输入监听器具体 ID
Instances.N.Dimensions.2.Name	originServerInfo	源站信息的维度名称	输入 String 类型
Instances.N.Dimensions.2.Value	originServerInfo	源站信息 IP 或域名	输入源站的 IP 或域名 www.cloud

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=通道 ID

全球应用加速通道(GAAP)监控指标

最近更新时间：2022-04-28 20:25:36

命名空间

Namespace = QCE/QAAP

监控指标

⚠ 注意

拉取全球应用加速通道负载监控指标数据时，Region 请统一选择“广州”地域。

指标英文名	指标中文名	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
Instances.N.Dimensions.0.Value	channelId	加速通道具体 ID	输入加速通道具

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=通道 ID

API 网关监控指标

最近更新时间：2021-11-23 17:13:25

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
NumOfReq	请求数	经过 API 网关的请求数量
SuccReq	有效调用次数	经过 API 网关的有效调用请求数量
OutTraffic	外网出流量	API 网关所发出的公网数据包的流量
InTraffic	内网出流量	API 网关所发出的内网数据包的流量
ResponseTime	响应时间	API 网关对请求作出响应的的时间
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
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
ConcurrentConnections	并发连接数	API 网关当前长连接的数量
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
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

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	serviceld	API 网关服务 ID 的维度名称	输入 Str
Instances.N.Dimensions.0.Value	serviceld	具体的 API 网关服务 ID	输入具体 12345jy
Instances.N.Dimensions.1.Name	environmentName	环境维度名称	输入 Str enviror
Instances.N.Dimensions.1.Value	environmentName	具体环境名称	输入环境 repub
Instances.N.Dimensions.2.Name	apild/key	apild 或者 secretKey 的维度名称	输入 Str
Instances.N.Dimensions.2.Value	apild/secretld	具体的 apild 或者 secretld	输入具体

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=环境名

2. API 维度，入参取值

&Namespace=QCE/APIGATEWAY
&Instances.N.Dimensions.0.Name=serviceId
&Instances.N.Dimensions.0.Value=serviceId 的值
&Instances.N.Dimensions.1.Name=environmentName
&Instances.N.Dimensions.1.Value=环境名
&Instances.N.Dimensions.2.Name=apild
&Instances.N.Dimensions.2.Value=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=serviceId
&Instances.N.Dimensions.0.Value=serviceId 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=密钥对的 secretid

Elasticsearch 监控指标

最近更新时间：2022-08-11 14:53:53

命名空间

Namespace = QCE/CES

监控指标

基础指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度
CpuUsageAvg	集群内所有节点 CPU 使用率平均值	%	ulInstanceId
CpuUsageMax	集群内所有节点 CPU 使用率最大值	%	ulInstanceId
DiskUsageAvg	集群内所有节点磁盘使用率平均值	%	ulInstanceId
DiskUsageMax	集群内所有节点磁盘使用率最大值	%	ulInstanceId
IndexSpeed	集群平均每秒写入请求次数	个/秒	ulInstanceId
JvmMemUsageAvg	集群内所有节点 JVM 内存使用率平均值	%	ulInstanceId
JvmMemUsageMax	集群内所有节点 JVM 内存使用率最大值	%	ulInstanceId
SearchCompletedSpeed	集群平均每秒查询请求次数	个/秒	ulInstanceId
SearchRejectedCompletedPercent	集群负载过高时查询请求拒绝率	%	ulInstanceId

Status	集群健康状态: 0: Green 1: Yellow 2: Red	-	ulInstanceId
IndexLatencyAvg	平均写入延迟	ms	ulInstanceId
IndexLatencyMax	最大写入延迟	ms	ulInstanceId
SearchLatencyAvg	平均查询延迟	ms	ulInstanceId
SearchLatencyMax	最大查询延迟	ms	ulInstanceId
CpuLoad1minAvg	集群1分钟平均负载	0	ulInstanceId
CpuLoad1minMax	集群1分钟最大负载	0	ulInstanceId
IndexDocs	集群总文档数	↑	ulInstanceId
BulkRejectedCompletedPercent	bulk 拒绝率	%	ulInstanceId
AutoSnapshotStatus	自动快照备份状态	0	ulInstanceId
MemUsageAvg	集群内所有节点平均物理内存使用率	%	ulInstanceId
MemUsageMax	集群内所有节点最大物理内存使用率	%	ulInstanceId
JvmOldMemUsageAvg	平均 JVM old 区内存使用率	%	ulInstanceId

JvmOldMemUsageMax	最大 JVM old 区内存使用率	%	ulInstanceId
NodeDiskReadIopsAvg	集群内所有节点平均磁盘每秒读次数	个/秒	ulInstanceId
NodeDiskReadIopsMax	集群内所有节点最大磁盘每秒读次数	个/秒	ulInstanceId
NodeDiskWriteIopsAvg	集群内所有节点平均磁盘每秒写次数	个/秒	ulInstanceId
NodeDiskWriteIopsMax	集群内所有节点最大磁盘每秒写次数	个/秒	ulInstanceId
NodeDiskUtilAvg	集群内所有节点磁盘有 IO 操作的时间与总时间的百分比平均值	%	ulInstanceId
NodeDiskUtilMax	集群内所有节点磁盘有 IO 操作的时间与总时间的百分比最大值	%	ulInstanceId
NodeParentBreakerDifMax	节点单周期熔断次数_最大值	个	ulInstanceId
NodeParentBreakerDifAvg	节点单周期熔断次数_平均值	个	ulInstanceId
NodeJvmMemUsageMax	节点 JVM 内存使用率_最大值	%	ulInstanceId
NodeJvmMemUsageAvg	节点 JVM 内存使用率_平均值	%	ulInstanceId
NodeJvmOldMemUsageMax	JVM_Old 区内存使用率_最大值	%	ulInstanceId
NodeJvmOldMemUsageAvg	JVM_Old 区内存使用率_平均值	%	ulInstanceId
NodeOldGcDifMax	节点单周期 OldGC 次数_最大值	次	ulInstanceId

NodeFielddataMemoryInBytesAvg	节点 FieldData 占用的堆内存大小_平均值	B	ulInstanceId
NodeSearchSpeedMax	节点查询速度_最大值	个/秒	ulInstanceId
NodeSearchSpeedAvg	节点查询速度_平均值	个/秒	ulInstanceId
NodeIndexSpeedMax	节点写入速度_最大值	个/秒	ulInstanceId
NodeIndexSpeedAvg	节点写入速度_平均值	个/秒	ulInstanceId
NodeBulkSpeedMax	节点单周期 bulk 速度_最大值	个/秒	ulInstanceId
NodeBulkSpeedAvg	节点单周期 bulk 速度_平均值	个/秒	ulInstanceId
NodeSearchRejectedCompletedPercentMax	节点单周期查询拒绝率_最大值	%	ulInstanceId
NodeSearchRejectedCompletedPercentAvg	节点单周期查询拒绝率_平均值	%	ulInstanceId
NodeBulkRejectedCompletedPercentMax	节点单周期 bulk 拒绝率_最大值	%	ulInstanceId
NodeBulkRejectedCompletedPercentAvg	节点单周期 bulk 拒绝率_平均值	%	ulInstanceId
NodeSearchLatencyMax	节点单周期查询平均延迟_最大值	ms	ulInstanceId
NodeSearchLatencyAvg	节点单周期查询平均延迟_平均值	ms	ulInstanceId

NodeIndexLatencyMax	节点单周期写入平均延迟_最大值	ms	ulInstanceId
NodeIndexLatencyAvg	节点单周期写入平均延迟_平均值	ms	ulInstanceId
NodeCpuUsageMax	节点 CPU 使用率_最大值	%	ulInstanceId
NodeCpuUsageAvg	节点 CPU 使用率_平均值	%	ulInstanceId
NodeMemUsageMax	节点内存使用率_最大值	%	ulInstanceId
NodeMemUsageAvg	节点内存使用率_平均值	%	ulInstanceId
NodeCpuLoad1minMax	节点 CPU 1分钟负载_最大值	-	ulInstanceId
NodeCpuLoad1minAvg	节点 CPU 1分钟负载_平均值	-	ulInstanceId
NodeDiskUsageMax	节点磁盘使用率_最大值	%	ulInstanceId
NodeDiskUsageAvg	节点磁盘使用率_平均值	%	ulInstanceId
NodeDiskReadTrafficAvg	节点磁盘读流量_平均值	KB/s	ulInstanceId
NodeDiskReadTrafficMax	节点磁盘读流量_最大值	KB/s	ulInstanceId
NodeDiskWriteTrafficMax	节点磁盘写流量_最大值	KB/s	ulInstanceId
NodeDiskWriteTrafficAvg	节点磁盘写流量_平均值	KB/s	ulInstanceId

		s	
BulkCompletedDif	单周期 Bulk 完成次数	次	ulInstanceId
IndexTotalDif	单周期写入次数	次	ulInstanceId
SearchCompletedDif	单周期查询完成次数	次	ulInstanceId
NodeBulkSpeedSum	节点 bulk 速度_求和	个/秒	ulInstanceId
NodeIndexSpeedSum	节点写入速度_求和	个/秒	ulInstanceId
NodeSearchSpeedSum	节点查询速度_求和	个/秒	ulInstanceId
IsReadOnly	集群是否只读	-	ulInstanceId
IsIndexBlock	是否有索引只读	-	ulInstanceId
IsVisible	集群是否正常响应	-	ulInstanceId

磁盘指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度	统计
DiskUsage	磁盘使用率	%	ulInstanceId、device、env、IP	60s
DiskAwait	操作等待时间	ms	ulInstanceId、device、env、IP	60s
DiskIoutil	磁盘 IO Util	%	ulInstanceId、device、env、IP	60s

DiskIPs	每秒写入次数	次	ulInstanceId、device、env、IP	60s
DiskOps	每秒读取次数	次	ulInstanceId、device、env、IP	60s
DiskReadTraffic	硬盘读流量	KB/s	ulInstanceId、device、env、IP	60s
DiskSvctm	操作服务时间	ms	ulInstanceId、device、env、IP	60s
DiskWriteTraffic	硬盘写流量	KB/s	ulInstanceId、device、env、IP	60s

节点指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度
NodeStatus	节点健康状态	-	ulInstanceId、hotwarm、nodeId、setid
NodeJvmMemUsage	节点 JVM 内存使用率	%	ulInstanceId、hotwarm、nodeId、setid
NodeJvmOldMemUsage	JVM_Old 区内存使用率	%	ulInstanceId、hotwarm、nodeId、setid
NodeOldGcDif	节点单周期 OldGC 次数	次	ulInstanceId、hotwarm、nodeId、setid
NodeOldGcTimeDif	节点单周期 OldGC 时间	ms	ulInstanceId、hotwarm、nodeId、setid
NodeFielddataMemoryInBytes	节点 FieldData 占用的堆内存大小	B	ulInstanceId、hotwarm、nodeId、setid
NodeSegmentCount	节点 segment 数量	-	ulInstanceId、hotwarm、nodeId、

			setid
NodeSearchSpeed	节点查询速度	次/秒	ulInstanceid、hotwarm、nodeid、setid
NodeIndexSpeed	节点写入速度	次/秒	ulInstanceid、hotwarm、nodeid、setid
NodeBulkSpeed	节点单周期 bulk 速度	次/秒	ulInstanceid、hotwarm、nodeid、setid
NodeSearchRejectedCompletedPercent	节点单周期查询拒绝率	%	ulInstanceid、hotwarm、nodeid、setid
NodeBulkRejectedCompletedPercent	节点单周期 bulk 拒绝率	%	ulInstanceid、hotwarm、nodeid、setid
NodeSearchLatency	节点单周期查询平均延迟	ms	ulInstanceid、hotwarm、nodeid、setid
NodeIndexLatency	节点单周期写入平均延迟	ms	ulInstanceid、hotwarm、nodeid、setid
NodeCpuUsage	节点 CPU 使用率	%	ulInstanceid、hotwarm、nodeid、setid
NodeMemUsage	节点内存使用率	%	ulInstanceid、hotwarm、nodeid、setid
NodeCpuLoad1min	节点 CPU 1分钟负载	-	ulInstanceid、hotwarm、nodeid、setid

NodeDiskPathMaxUsage	节点磁盘最大使用率	%	ulnstanceId、hotwarm、nodeId、setid
----------------------	-----------	---	----------------------------------

冷热集群

指标英文名	指标中文名	单位	维度
NodeParentBreakerDifHotwarmMax	节点熔断次数_冷热_最大值	次	appl ulnst 、hot
NodeParentBreakerDifHotwarmAvg	节点熔断次数_冷热_平均值	次	appl ulnst 、hot
NodeJvmMemUsageHotwarmAvg	节点JVM 内存使用率_平均值_冷热	%	appl ulnst 、hot
NodeJvmMemUsageHotwarmMax	节点JVM 内存使用率_最大值_冷热	%	appl ulnst 、hot
NodeJvmOldMemUsageHotwarmMax	JVM_Old 区内存使用率_最大值_冷热	%	appl ulnst 、hot
NodeJvmOldMemUsageHotwarmAvg	JVM_Old 区内存使用率_平均值_冷热	%	appl ulnst 、hot
NodeOldGcDifHotwarmMax	节点单周期 OldGC 次数_最大值_冷热	次	appl ulnst 、hot
NodeOldGcDifHotwarmAvg	节点单周期 OldGC 次数_平均值_冷热	次	appl ulnst 、hot

NodeOldGcTimeDifHotwarmMax	节点单周期 OldGC 时间_最大值_冷热	ms	appl ulnst 、hot
NodeOldGcTimeDifHotwarmAvg	节点单周期 OldGC 时间_平均值_冷热	ms	appl ulnst 、hot
NodeFielddataMemoryInBytesHotwarmMax	节点 FieldData 占用的堆内存大小_最大值_冷热	B	appl ulnst 、hot
NodeFielddataMemoryInBytesHotwarmAvg	节点 FieldData 占用的堆内存大小_平均值_冷热	B	appl ulnst 、hot
NodeSearchSpeedHotwarmMax	节点查询速度_最大值_冷热	次/秒	appl ulnst 、hot
NodeSearchSpeedHotwarmAvg	节点查询速度_平均值_冷热	次/秒	appl ulnst 、hot
NodeSearchSpeedHotwarmSum	节点查询速度_加和值_冷热	次/秒	appl ulnst 、hot
NodeIndexSpeedHotwarmMax	节点写入速度_最大值_冷热	次/秒	appl ulnst 、hot
NodeIndexSpeedHotwarmAvg	节点写入速度_平均值_冷热	次/秒	appl ulnst 、hot
NodeIndexSpeedHotwarmSum	节点写入速度_加和值_冷热	次/秒	appl ulnst 、hot
NodeBulkSpeedHotwarmMax	节点单周期 bulk 速度_最大值_冷热	次/秒	appl ulnst

			、hot
NodeBulkSpeedHotwarmAvg	节点单周期 bulk 速度_平均值_冷热	次/秒	appl ulnst 、hot
NodeBulkSpeedHotwarmSum	节点单周期 bulk 速度_加和值_冷热	次/秒	appl ulnst 、hot
NodeBulkRejectedCompletedPercentHotwarmMax	节点单周期 bulk 拒绝率_最大值_冷热	%	appl ulnst 、hot
NodeBulkRejectedCompletedPercentHotwarmAvg	节点单周期 bulk 拒绝率_平均值_冷热	%	appl ulnst 、hot
NodeSearchRejectedCompletedPercentHotwarmMax	节点单周期查询拒绝率_最大值_冷热	%	appl ulnst 、hot
NodeSearchRejectedCompletedPercentHotwarmAvg	节点单周期查询拒绝率_平均值_冷热	%	appl ulnst 、hot
NodeSearchLatencyHotwarmMax	节点单周期查询平均延迟_最大值_冷热	ms	appl ulnst 、hot
NodeSearchLatencyHotwarmAvg	节点单周期查询平均延迟_平均值_冷热	ms	appl ulnst 、hot
NodeIndexLatencyHotwarmMax	节点单周期写入平均延迟_最大值_冷热	ms	appl ulnst 、hot
NodeIndexLatencyHotwarmAvg	节点单周期写入平均延迟_平均值_冷热	ms	appl ulnst 、hot

NodeCpuUsageHotwarmMax	节点 CPU 使用率_最大值_冷热	%	appl ulnst 、hot
NodeCpuUsageHotwarmAvg	节点 CPU 使用率_平均值_冷热	%	appl ulnst 、hot
NodeMemUsageHotwarmMax	节点内存使用率_最大值_冷热	%	appl ulnst 、hot
NodeMemUsageHotwarmAvg	节点内存使用率_平均值_冷热	%	appl ulnst 、hot
NodeCpuLoad1minHotwarmMax	节点 CPU 1分钟负载_最大值_冷热	-	appl ulnst 、hot
NodeCpuLoad1minHotwarmAvg	节点 CPU 1分钟负载_平均值_冷热	-	appl ulnst 、hot
NodeDiskUsageHotwarmMax	节点磁盘使用率_最大值_冷热	%	appl ulnst 、hot
NodeDiskUsageHotwarmAvg	节点磁盘使用率_平均值_冷热	%	appl ulnst 、hot
NodeDiskReadlopsHotwarmAvg	集群内所有节点平均磁盘每秒读次数_冷热	次/秒	appl ulnst 、hot
NodeDiskReadlopsHotwarmMax	集群内所有节点最大磁盘每秒读次数_冷热	次/秒	appl ulnst 、hot
NodeDiskWritelopsHotwarmMax	集群内所有节点最大磁盘每秒写次数_冷热	次/秒	appl

ax			ulnst 、hot
NodeDiskWritelopsHotwarmAvg	集群内所有节点平均磁盘每秒写次数_冷热	次/秒	appl ulnst 、hot
NodeDiskUtilHotwarmAvg	集群内所有节点磁盘有 IO 操作的时间与总时间的百分比平均值_冷热	%	appl ulnst 、hot
NodeDiskUtilHotwarmMax	集群内所有节点磁盘有 IO 操作的时间与总时间的百分比最大值_冷热	%	appl ulnst 、hot
NodeDiskReadTrafficHotwarmAvg	节点磁盘读流量_平均值_冷热	KB/s	appl ulnst 、hot
NodeDiskReadTrafficHotwarmMax	节点磁盘读流量_最大值_冷热	KB/s	appl ulnst 、hot
NodeDiskWriteTrafficHotwarmMax	节点磁盘写流量_最大值_冷热	KB/s	appl ulnst 、hot
NodeDiskWriteTrafficHotwarmAvg	节点磁盘写流量_平均值_冷热	KB/s	appl ulnst 、hot

Kibana节点

指标英文名	指标中文名	单位	维度	统计周期
KibanaDiskUsage	磁盘使用率	%	ulnstanceId、IP	60s、
KibanaCpuLoad1	CPU 1分钟平均负载	-	ulnstanceId、IP	60s、
KibanaCpuUsage	CPU 使用率	%	ulnstanceId、IP	60s、

KibanaMemUsage	内存使用率	%	ulInstanceId、IP	60s、
KibanaStatus	kibana 进程状态	-	ulInstanceId、IP	60s、

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	ulInstanceId	ES 实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度
Instances.N.Dimensions.0.Value	ulInstanceId	ES 具体实例 ID	输入实例具体 ID，例
Instances.N.Dimensions.0.Name	hotwarm	ES 节点冷热属性的维度名称	输入 String 类型维度
Instances.N.Dimensions.0.Value	hotwarm	ES 具体节点冷热属性	输入实例具体节点冷热为高性能云盘填warn
Instances.N.Dimensions.0.Name	appId	主账号 appId的维度名称	输入 String 类型维度
Instances.N.Dimensions.0.Value	appId	主账号 appId	输入具体 appId，例
Instances.N.Dimensions.0.Name	nodeId	ES 节点 ID 的维度名称	输入 String 类型维度
Instances.N.Dimensions.0.Value	nodeId	ES 具体节点 ID	输入节点 ID，例如：'
Instances.N.Dimensions.0.Name	setid	ES 节点所属可用区 ID 的维度名称	输入 String 类型维度
Instances.N.Dimensions.0.Value	setid	ES 具体节点所属可用区 ID	输入可用区 ID，例如
Instances.N.Dimensions.0.	device	磁盘 ID 所属维度名称	输入 String 类型维度

Name			
Instances.N.Dimensions.0.Value	device	磁盘具体 ID	输入磁盘具体 ID，例
Instances.N.Dimensions.0.Name	env	磁盘所属环境的维度名称	输入 String 类型维度
Instances.N.Dimensions.0.Value	env	具体环境名称	输入具体环境名称，例
Instances.N.Dimensions.0.Name	IP	所属 IP 的维度名称	输入 String 类型维度
Instances.N.Dimensions.0.Value	IP	具体 IP	输入 IP，例如：111.1

入参说明

1. 查询 Elasticsearch Service –基础指标监控数据，入参取值如下：
 - &Namespace = QCE/CES
 - &Instances.N.Dimensions.0.Name = uInstanceId
 - &Instances.N.Dimensions.0.Value = ES 具体实例 ID
2. 查询 Elasticsearch Service –磁盘指标控数据，入参取值如下：
 - &Namespace = QCE/CES
 - &Instances.N.Dimensions.0.Name = uInstanceId
 - &Instances.N.Dimensions.0.Value = ES 具体实例 ID
 - &Instances.N.Dimensions.1.Name = device
 - &Instances.N.Dimensions.1.Value = 磁盘具体 ID
 - &Instances.N.Dimensions.2.Name = env
 - &Instances.N.Dimensions.2.Value = 磁盘所属环境
 - &Instances.N.Dimensions.3.Name = IP
 - &Instances.N.Dimensions.3.Value = 磁盘所属 IP
3. 查询 Elasticsearch Service –节点指标监控数据，入参取值如下：
 - &Namespace = QCE/CES
 - &Instances.N.Dimensions.0.Name = uInstanceId
 - &Instances.N.Dimensions.0.Value = ES 具体实例 ID
 - &Instances.N.Dimensions.1.Name = hotwarm
 - &Instances.N.Dimensions.1.Value = ES 具体节点冷热属性
 - &Instances.N.Dimensions.2.Name = nodeId

&Instances.N.Dimensions.2.Value = ES 具体节点 ID

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

&Instances.N.Dimensions.3.Value = ES 具体节点所属可用区 ID

4. 查询 Elasticsearch Service –节点冷热属性指标控数据，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

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

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

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

&Instances.N.Dimensions.1.Value = ES 具体节点冷热属性

5. 查询 Elasticsearch Service –Kibana 节点指标控数据，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

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

&Instances.N.Dimensions.1.Value = 节点所属 IP

Web 应用防火墙监控指标

最近更新时间：2022-06-15 17:06:37

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 www.cloud.tencent.com
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
Instances.N.Dimensions.1.Value	edition	Web 应用防火墙实例具体类型	输入 Web 应用防火墙实例类型，例如：SaaS WAF (入参) 或 CLB WAF (入参)

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

游戏服务器伸缩监控指标实例

最近更新时间：2022-04-29 10:26:53

命名空间

Namespace = QCE/GSE

监控指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度
AccOuttraffic	外网出流量	MB	FleetId,Instance
CpuLoadavg	CPU平均负载	-	FleetId,Instance
CPUsage	CPU使用率	%	FleetId,Instance
LanInpkg	内网入包量	个/s	FleetId,Instance
LanIntraffic	内网入带宽	Mbps	FleetId,Instance
LanOutpkg	内网出包量	个/s	FleetId,Instance

LanOuttraffic	内网出带宽	Mbps	FleetId,Instance
MemUsage	内存利用率	%	FleetId,Instance
MemUsed	内存使用量	MB	FleetId,Instance
TcpCurrEstab	TCP连接数	个	FleetId,Instance
WanInpkg	外网入包量	个/s	FleetId,Instance
WanIntraffic	外网入带宽	Mbps	FleetId,Instance
WanOutpkg	外网出包量	个/s	FleetId,Instance
WanOuttraffic	外网出带宽	Mbps	FleetId,Instance

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	FleetId	服务器舰队 Id的维度名称	输入 String 类型维度值
Instances.N.Dimensions.0.Value	FleetId	具体的服务器舰队 ID	输入具体服务器舰队 ID jwoblkv3, 可通过 获取服务器舰队列表
Instances.N.Dimensions.1.Name	InstanceId	服务器实例 ID 的维度名称	输入 String 类型维度值
Instances.N.Dimensions.1.Value	InstanceId	具体的服务器实例 ID	输入具体实例 ID, 例如 查询服务器实例列表

入参说明

查询游戏服务弹性伸缩-实例监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/GSE

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

&Instances.N.Dimensions.0.Value=具体的服务器舰队 ID

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

&Instances.N.Dimensions.0.Value=具体的服务器实例 ID

服务器舰队

最近更新时间：2022-04-28 21:52:35

命名空间

Namespace = QCE/GSE

监控指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度
ActivatingGameServerSessions	激活中的游戏服务器会话数	个	FleetId
ActiveGameServerSessions	活跃的游戏服务器会话数	个	FleetId
ActiveInstances	活跃实例数	个	FleetId
ActiveServerProcesses	活跃服务器进程数	个	FleetId
AvailableGameServerSessions	可用的游戏服务器会话数	个	FleetId
CurrentPlayerSessions	活跃的玩家会话数	个	FleetId

DesiredInstances	期望实例数	↑	FleetId
HealthyServerProcesses	健康服务器进程数	↑	FleetId
IdleInstances	空闲实例数	↑	FleetId
MaxInstances	最大实例数	↑	FleetId
MinInstances	最小实例数	↑	FleetId
NoInstances	购买失败实例数	↑	FleetId
PercentAvailableGameServerSessions	可用的游戏服务器会话数占比	%	FleetId
PercentHealthyServerProcesses	健康服务器进程数占比	%	FleetId
PercentIdleInstances	空闲实例数占比	%	FleetId

PlayerSessionActivations	转化为活跃的会话数	↑	FleetId
ServerProcessAbnormalTerminations	异常关闭的服务器进程数	↑	FleetId
ServerProcessActivations	转化为活跃的服务器进程数	↑	FleetId
ServerProcessTerminations	关闭的服务器进程数	↑	FleetId

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	FleetId	服务器舰队 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称: FleetId
Instances.N.Dimensions.0.Value	FleetId	具体的服务器舰队 ID	输入具体服务器舰队 ID, 例如: f1jwoblkv3, 可通过 获取服务器舰队 ID

入参说明

查询游戏服务弹性伸缩-服务器舰队监控数据, 入参取值如下:

&Namespace=QCE/GSE

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

&Instances.N.Dimensions.0.Value=具体的服务器舰队 ID

游戏服务器队列

最近更新时间：2022-04-28 21:51:46

命名空间

Namespace = QCE/GSE

监控指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度
QueueDepth	队列深度	-	Name
AverageWaitTime	放置等待平均时长	s	Name
FirstChoiceNotViable	首选非可用放置数	个	Name
FirstChoiceOutOfCapacity	首选无可用资源放置数	个	Name
LowestLatencyPlacement	最低延迟地域放置数	个	Name

PlacementsCanceled	取消放置数	↑	Name
PlacementsFailed	失败放置数	↑	Name
PlacementsStarted	新放置请求数	↑	Name
PlacementsSucceeded	成功放置数	↑	Name
PlacementsTimedOut	超时放置数	↑	Name
PlacementApBangkok	曼谷区域放置数	↑	Name

PlacementApBeijing	北京区域放置数	↑	Name
PlacementApGuangzhou	广州区域放置数	↑	Name
PlacementApHongkong	中国香港区域放置数	↑	Name
PlacementApMumbai	孟买区域放置数	↑	Name
PlacementApSeoul	首尔区域放置数	↑	Name
PlacementApShanghai	上海区域放置数	↑	Name

PlacementApSingapore	新加坡区域放置数	↑	Name
PlacementApTokyo	东京区域放置数	↑	Name
PlacementEuFrankfurt	法兰克福区域放置数	↑	Name
PlacementNaAshburn	弗吉尼亚区域放置数	↑	Name
PlacementNaSiliconvalley	硅谷区域放置数	↑	Name

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	Name	服务部署组名的维度名称	输入 String 类型维度名称: Name
Instances.N.Dimensions.0.Value	Name	具体的服务部署组名	输入服务部署组名, 例如: queue2, 游戏服务器会话队列 获取 Name

入参说明

查询游戏服务弹性伸缩-实例监控数据, 入参取值如下:

&Namespace=QCE/GSE

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

&Instances.N.Dimensions.0.Value=具体的服务部署组名

云开发 CloudBase 监控指标

最近更新时间：2022-03-04 10:24:25

命名空间

Namespace=QCE/TCB_DOCKER

监控指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度
VersionCpuUsed	版本 CPU 使用量	MB	envid、 serviceid 、 versionid
VersionMemUsed	版本内存使用量	MB	envid、 serviceid 、 versionid
VersionMemUsedNoCache	版本内存使用量(不含 Cache)	MB	envid、 serviceid 、 versionid
VersionPodNum	版本 pod 个数	个	envid、 serviceid 、 versionid
VersionPodUnavailableNum	版本异常 pod 个数	个	envid、 serviceid 、 versionid
VersionResourceCpu	版本 CPU 规格	核	envid、 serviceid 、 versionid

VersionResourceMem	版本内存规格	MB	envid、 serviceid 、 versionid
ServiceCpuUsed	服务 CPU 使用量	MB	envid、 serviceid
ServiceMemUsed	服务内存使用量	MB	envid、 serviceid
ServiceMemUsedNoCache	服务不含 Cache 内存使用量	MB	envid、 serviceid
ServicePodNum	服务 pod 个数	个	envid、 serviceid
ServicePodUnavailableNum	服务异常 pod 个数	个	envid、 serviceid
ServiceResourceCpu	服务 CPU 规格	核	envid、 serviceid
ServiceResourceMem	服务内存规格	MB	envid、 serviceid
EnvCpuUsed	环境 CPU 使用量	MB	envid

EnvMemUsed	环境内存使用量	MB	envid
EnvMemUsedNoCache	环境不含 Cache 内存使用量	MB	envid
EnvPodNum	环境 pod 个数	个	envid
EnvPodUnavailableNum	环境异常 pod 个数	个	envid
EnvResourceCpu	环境 CPU 规格	MB	envid
EnvResourceMem	环境内存规格	MB	envid

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	envid	环境ID 的维度名称	输入 String 类型维度
Instances.N.Dimensions.0.Value	envid	具体环境 ID	输入具体环境 ID，例

e			2fb346
Instances.N.Dimensions.0.Name	serviceid	服务号的维度名称	输入 String 类型维度
Instances.N.Dimensions.0.Value	serviceid	具体服务号	输入具体服务号，例如
Instances.N.Dimensions.0.Name	versionid	版本号的维度名称	输入 String 类型维度
Instances.N.Dimensions.0.Value	versionid	具体版本 ID	输入具体版本 ID，例如

入参说明

查询云开发 CloudBase - 版本数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TCB_DOCKER

&Instances.N.Dimensions.0.Name=envid&Instances.N.Dimensions.0.Value=具体环境 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=versionid&Instances.N.Dimensions.1.Value= 具体版本号

查询云开发 CloudBase - 服务数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TCB_DOCKER

&Instances.N.Dimensions.0.Name=envid&Instances.N.Dimensions.0.Value=具体环境 ID

&Instances.N.Dimensions.1.Name=serviceid&Instances.N.Dimensions.1.Value= 具体服务号

查询云开发 CloudBase - 环境数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TCB_DOCKER

&Instances.N.Dimensions.0.Name=envid&Instances.N.Dimensions.0.Value=具体环境 ID

云数据仓库 ClickHouse

最近更新时间：2022-12-21 16:19:55

命名空间

Namespace=QCE/CDWCH

监控指标

节点指标

指标英文名	指标中文名	单位
Zookeeperrequest	zk 请求数	个
Zookeeperession	当前 zk session 个数	个
Zookeeperwatch	zkwatch 个数	个
Fileopen	文件打开数	个
NodeLoad1	节点一分钟负载	-
NodeLoad5	5分钟负载	-
NodeLoad15	15分钟负载	-
CpuLoadRate	CPU 负载比率	%
DiskUsage	数据盘使用率	%
NodeNetworkReceiveBytesTotal	节点接收流量	MB/s
NodeNetworkTransmitBytesTotal	节点流出流量	MB/s
MemUsage	内存使用率	%
CpuUsage	CPU 使用率	%

CpuUsageAvg	CPU 平均使用率	%
Contextlockwait	上下文锁等待	-
Httpconnection	HTTP 连接数	个
Mergestimemilliseconds	merge 所消耗的时间（速率）	ms
Mysqlconnection	mysql 方式的连接数	个
Querythread	查询线程数	个
Replicatedpartmerges	单位时间内的副本块合并个数	个/秒
Replicatedpartmutations	单位时间内的副本块修改数	个/秒
Tcpconnection	TCP 连接数	个
Merge	合并数	个
Uptime	启动时间	s
CkUp	1-存活，0-失活	-
Failedinsertquery	插入失败数	个/秒
Failedselectquery	查询失败数	个/秒
Query	包含增删改查的 query 个数	个/秒
Insertquery	单位时间的 insert 执行次数	次

ZK 指标

指标英文名	指标中文名	单位
NodeLoad1	节点一分钟负载	-

NodeLoad5	5分钟负载	-
NodeLoad15	15分钟负载	-
NodeNetworkReceiveBytesTotal	节点接收流量	MB/s
DiskUsage	数据盘使用率	%
CpuUsage	CPU 使用率	%
NodeNetworkTransmitBytesTotal	节点流出流量	MB/s
MemUsage	内存使用率	%
PacketsSent	发包个数	个
ZkUp	zk 进程存活	-
GlobalSessions	全局 session 个数	个
ConnectionRejected	拒绝链接个数	个
JvmMemoryPoolBytesUsed	jvm 内存池使用	MB
PacketsReceived	接收传输包的速率	个/秒
RequestCommitQueued	请求提交队列个数	个
PrepProcessorQueueTimeMs	预处理队列等待时间	ms
WatchCount	zk_watch 个数	个
PrepProcessTime	预处理时间	ms

集群指标

指标英文名	指标中文名	单位

SumCkUp	集群节点数	None
SumCpuUsage	CPU 使用率	%
SumDiskUsage	数据盘使用率	%
SumMemUsage	内存使用率	%
SumNodeNetworkReceiveBytesTotal	节点接收流量	MB
SumNodeNetworkTransmitBytesTotal	节点发送流量	MB
SumQuery	总查询数	None
SumInsertquery	插入数	个/秒
SumFailedinsertquery	插入失败数	个/秒
SumFailedselectquery	查询失败数	个/秒

各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释
Instances.N.Dimensions.0.Name	Instanceld	集群 ID 的维度名称
Instances.N.Dimensions.0.Value	Instanceld	具体集群 ID
Instances.N.Dimensions.1.Name	IP	节点 IP 的维度名称
Instances.N.Dimensions.1.Value	IP	具体节点 IP

入参说明

查询节点指标和 ZK 指标监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/CDWCH

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

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

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

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

查询集群指标监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/CDWCH

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

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

全站加速网络 ECDN

最近更新时间：2022-04-29 09:47:38

命名空间

Namespace = QCE/DSA

监控指标

⚠ 注意

拉取全站加速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
Bandwidth	访问带宽	访问带宽	Mbps	dom proj
HttpStatus200	状态码 (200)	状态码 (200)次数	个	dom proj
HttpStatus206	状态码 (206)	状态码 (206)次数	个	dom proj
HttpStatus302	状态码 (302)	状态码 (302)次数	个	dom proj
HttpStatus304	状态码 (304)	状态码 (304)次数	个	dom proj
HttpStatus404	状态码 (404)	状态码 (404)次数	个	dom proj
HttpStatus403	状态码 (403)	状态码 (403)次数	个	dom proj
HttpStatus502	状态码 (502)	状态码 (502)次数	个	dom proj

HttpStatus500	状态码 (500)	状态码 (500)次数	个	dom proj
RequestTotal	总请求次数	总请求次数	次	dom proj
ProcessTime	平均响应时间	平均响应时间	ms	dom proj
BackOriginTotal	总回源次数	总回源次数	次	dom proj
BackOriginFailTotal	回源失败次数	回源失败次数	次	dom proj
BackOriginFailRate	回源失败率	回源失败率	%	dom proj
BackOriginBandwidth	回源带宽	回源带宽	Mbps	dom proj
FluxDownstream	下行流量	由 ECDN 平台流向客户端的总流量	byte	dom proj
FluxUpstream	上行流量	由客户端流向 ECDN 平台的总流量	byte	dom proj
HttpStatus401	状态码 (401)	状态码 (401)次数	个	dom proj
HttpStatus405	状态码 (405)	状态码 (405)次数	个	dom proj
HttpStatus416	状态码 (416)	状态码 (416)次数	个	dom proj
DsaHttp200Rate	状态码比例 (200)	200状态码占比	%	dom proj
DsaHttp206Rate	状态码比例 (206)	206状态码占比	%	dom

				proj
DsaHttp302Rate	状态码比例 (302)	302状态码占比	%	dom proj
DsaHttp304Rate	状态码比例 (304)	304状态码占比	%	dom proj
DsaHttp401Rate	状态码比例 (401)	401状态码占比	%	dom proj
DsaHttp403Rate	状态码比例 (403)	403状态码占比	%	dom proj
DsaHttp405Rate	状态码比例 (405)	405状态码占比	%	dom proj
DsaHttp416Rate	状态码比例 (416)	416状态码占比	%	dom proj
DsaHttp500Rate	状态码比例 (500)	500状态码占比	%	dom proj
DsaHttp502Rate	状态码比例 (502)	502状态码占比	%	dom proj
HttpStatus0	状态码 (0)	状态码 (0)次数	个	dom proj
DsaHttp0Rate	状态码比例 (0)	0状态码占比	%	dom proj
HttpStatus2xx	状态码 (2xx)	状态码 (2xx) 次数	个	dom proj
HttpStatus_3xx	状态码 (3xx)	状态码 (3xx) 次数	个	dom proj
HttpStatus_4xx	状态码 (4xx)	状态码 (4xx) 次数	个	dom proj

HttpStatus_5xx	状态码 (5xx)	状态码 (5xx) 次数	个	dom proj
DsaHttp2xxRate	状态码比例 (2xx)	2xx状态码占比	%	dom proj
DsaHttp3xxRate	状态码比例 (3xx)	3xx状态码占比	%	dom proj
DsaHttp4xxRate	状态码比例 (4xx)	4xx状态码占比	%	dom proj
DsaHttp5xxRate	状态码比例 (5xx)	5xx状态码占比	%	dom proj

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	网站域名的维度名称	输入 String 类型维度名称: c
Instances.N.Dimensions.0.Value	domain	具体网站域名	输入具体网站域名, 例如: test.com DescribeDomains 接口获
Instances.N.Dimensions.0.Name	projectid	项目ID的具体维度名称	输入 String 类型维度名称: p
Instances.N.Dimensions.0.Value	projectid	具体项目 ID	输入具体项目 ID, 例如: 0, 1 DescribeDomains 接口获

入参说明

查询全站加速网络监控数据, 支持下列两种方式入参:

1. 通过网站域名入参:

&Namespace=QCE/DSA

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

&Instances.N.Dimensions.0.Value=具体网站域名

2. 通过项目ID入参:

&Namespace=QCE/DSA

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

&Instances.N.Dimensions.0.Value=具体项目ID

轻量应用服务器监控指标

最近更新时间：2022-08-17 15:37:02

命名空间

Namespace=QCE/LIGHTHOUSE

监控指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度
CpuUsage	CPU 利用率	%	InstanceId
LanOuttraffic	内网网卡的平均每秒出流量	MB	InstanceId
LanIntraffic	内网网卡的平均每秒入流量	MB	InstanceId
LanOutpkg	内网网卡的平均每秒出包量	个/秒	InstanceId
LanInpkg	内网网卡的平均每秒入包量	个/秒	InstanceId

MemUsed	使用的内存量，不包括系统缓存和缓存区占用内存，依赖监控组件安装采集	MB	Instanceid
MemUsage	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	%	Instanceid
TcpCurrEstab	处于 ESTABLISHED 状态的 TCP 连接数量，依赖监控组件安装采集	个	Instanceid
QemuVcpuUsage	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
CpuLoad1	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），依赖监控组件安装采集	-	Instanceid
CpuLoad5	5分钟内 CPU 平均负载，取 /proc/loadavg 第二列数据（windows操作系统无此指标），依赖监控组件安装采集	-	Instanceid
CpuLoad15	15分钟内 CPU 平均负载，取 /proc/loadavg 第三列数据（windows操作系统无此指标），依赖监控组件安装采集	-	Instanceid
TimeOffset	子机 utc 时间和 ntp 时间差值	s	Instanceid

DiskUsage	磁盘利用率	%	InstanceId
RdmaInpkg	RDMA 网卡的平均每秒入包量	个/秒	InstanceId
LighthouseInpkg	外网平均每秒入包量	个	InstanceId
LighthouseIntraffic	外网平均每秒入流量	MB/s	InstanceId
LighthouseOutpkg	外网平均每秒出包量	个	InstanceId
LighthouseOutratio	外网带宽使用率	%	InstanceId
LighthouseOuttraffic	外网每秒出流量最大值	MB/s	InstanceId

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	轻量应用服务器 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称

Instances.N.Dimensions.0.Value	Instanceid	轻量应用服务器实例的具体 ID	输入具体实例 ID，例如：rusd2345、lhins-2zy
--------------------------------	------------	-----------------	---------------------------------

入参说明

查询云服务器监控数据，入参取值如下：

&Namespace = QCE/LIGHTHOUSE

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

&Instances.N.Dimensions.0.Value = 轻量应用服务器实例的具体 ID

日志服务监控指标

最近更新时间：2022-05-06 16:41:22

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	标准写流量	MB	uin、TopicId	60s、3
ColdTrafficWrite	低频写流量	MB	uin、TopicId	60s、3
TrafficIndex	标准索引流量	MB	uin、TopicId	60s、3
ColdTrafficIndex	低频索引流量	MB	uin、TopicId	60s、3
TrafficIntranetRead	内网读流量	MB	uin、TopicId	60s、3
TrafficInternetRead	外网读流量	MB	uin、TopicId	60s、3
TotalTrafficRead	读流量总量	MB	uin、TopicId	60s、3
StorageLog	标准日志存储量	MB	uin、TopicId	60s、3
ColdStorageLog	低频日志存储量	MB	uin、TopicId	60s、3
StorageIndex	标准索引存储量	MB	uin、TopicId	60s、3
ColdStorageIndex	低频索引存储量	MB	uin、TopicId	60s、3
TotalStorage	存储总量	MB	uin、TopicId	60s、3
Request	服务请求数	个	uin、TopicId	60s、3

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
Instances.N.Dimensions.0.Value	uin	具体的账号 ID	输入具体账号 ID
Instances.N.Dimensions.1.Name	TopicId	日志主题ID的维度名称	输入 String
Instances.N.Dimensions.1.Value	TopicId	具体的日志主题ID	输入具体日志主题 ID 4fb6-xxxx

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

微服务平台 TSF 监控指标

最近更新时间：2021-12-31 15:12:28

命名空间

Namespace=QCE/TSF

监控指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度
ReqCount	请求数(按粒度求和)	个	applicationId
SuccCount	请求的成功数(按粒度求和)	个	applicationId
FailCount	请求服务的失败数(按粒度求和)	%	applicationId
AvgDurationMs	请求服务的平均延迟(按粒度求平均值)	个	applicationId

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	applicationId	应用 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名称： applicationId
Instances.N.Dimensions.0.Value	applicationId	应用 具体 ID	输入具体应用 ID，例如： application-abe7e123

入参说明

查询云服务器监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TSF

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

&Instances.N.Dimensions.0.Value=具体应用 ID

数据万象监控指标

最近更新时间：2022-09-08 16:16:35

命名空间

Namespace = QCE/CI

监控指标

说明

由于数据万象的监控数据都在广州，所以无论存储桶所属地域是哪里，拉取数据万象监控指标数据时，Region 请统一选择“广州”地域。

- 使用 [API Explorer](#) 拉取数据时，Region 字段统一选择“华南地区(广州)”。
- 使用 SDK 拉取数据时，Region 字段统一填写“ap-guangzhou”。

图片处理

指标英文名	指标中文名	指标含义
ImageRequests	图片处理总请求数	图片处理请求调用总次数，包括基础处理 Guetzil 图片压缩、图片高级压缩、盲水总请求数
ImageBasicsRequests	图片基础处理请求次数	图片基础处理请求调用次数，是各项对图基础处理请求的总和
ImageGuetzilRequests	Guetzil 图片压缩请求次数	Guetzil 图片压缩请求调用次数
ImageCompressRequests	图片高级压缩请求次数	图片高级压缩请求调用次数
ImageImprintRequests	盲水印请求次数	盲水印处理请求调用次数

ImageInspectSuccessRequests	异常图片检测请求成功次数	异常图片检测处理请求调用次数
ImageBasicsBytes	图片基础处理总用量	所有请求类型对图片进行各项基础处理产生用量
ImageBasicsBytesDwon	图片下载基础处理用量	图片基础处理 get 类请求产生的用量
ImageBasicsBytesUp	图片上传基础处理用量	图片基础处理 put 类请求产生的用量
ImagePut2xxResponse	图片上传处理2xx状态码	返回码为2xx的 put 类请求次数
ImagePut3xxResponse	图片上传处理3xx状态码	返回码为3xx的 put 类请求次数
ImagePut4xxResponse	图片上传处理4xx状态码	返回码为4xx的 put 类请求次数
ImagePut5xxResponse	图片上传处理5xx状态码	返回码为5xx的 put 类请求次数
ImageGet2xxResponse	图片下载处理2xx状态码	返回码为2xx的 get 类请求次数
ImageGet3xxResponse	图片下载处理3xx状态码	返回码为3xx的 get 类请求次数
ImageGet4xxResponse	图片下载处理4xx状态码	返回码为4xx的 get 类请求次数

ImageGet5xxResponse	图片下载处理5xx状态码	返回码为5xx的 get 类请求次数
---------------------	--------------	--------------------

说明

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

媒体处理

指标英文名	指标中文名	指标含义
MediaTasks	媒体处理任务数	媒体处理各项任务总次数
MediaSuccessTasks	媒体处理任务成功数	媒体处理各项任务成功处理完成次数
MediaRequestSuccessRate	媒体处理请求成功率	统计媒体处理任务成功次数在总次数中的比
VideoTranscodingTimes	普通转码时长	普通转码产生时长
FormatConversionTimes	音视频转封装时长	音视频转封装产生时长
AudioTranscodingTimes	音频转码时长	音频转码产生时长
HDTranscodingTimes	极速高清转码时长	极速高清转码产生时长

内容识别

--	--	--

指标英文名	指标中文名	指标含义
QrCodeRecognitionRequests	二维码识别请求数	二维码识别请求调用次数
QrCodeRecognitionSuccessRequests	二维码识别请求成功数	二维码识别请求调用成功次数
QrCodeRecognitionFailRequests	二维码识别请求失败数	二维码识别请求调用失败次数
ImageTagRequests	图片标签请求数	图片标签请求调用次数
ImageTagSuccessRequests	图片标签请求成功数	图片标签请求调用成功次数
ImageTagFailRequests	图片标签请求失败数	图片标签请求调用失败次数
ImageQualityRequests	图片质量评估请求数	图片质量评估请求调用次数
ImageQualitySuccessRequests	图片质量评估请求成功数	图片质量评估请求调用成功次数
ImageQualityFailRequests	图片质量评估请求失败数	图片质量评估请求调用失败次数
AudioRecognitionRequests	语音识别请求数	语音识别请求调用次数
AudioRecognitionSuccessRequests	语音识别请求成功数	语音识别请求调用成功次数
AudioRecognitionFailRequests	语音识别请求失败数	语音识别请求调用失败次数
FaceCheckRequests	人脸检测请求次数	人脸检测请求调用次数

FaceCheckSuccessRequests	人脸检测请求成功次数	人脸检测请求调用成功次数
FaceCheckFailRequests	人脸检测请求成功次数	人脸检测请求调用失败次数
FaceEffectsRequests	人脸特效请求数	人脸特效请求调用次数
FaceEffectsSuccessRequests	人脸特效请求成功数	人脸特效请求调用成功次数
FaceEffectsFailRequests	人脸特效请求失败数	人脸特效请求调用失败次数
FacelIdentityCheckRequests	人脸核身请求数	人脸核身请求调用次数
FacelIdentityCheckSuccessRequests	人脸核身请求成功数	人脸核身请求调用成功次数
FacelIdentityCheckFailRequests	人脸核身请求失败数	人脸核身请求调用失败次数
CarRecognitionRequests	汽车识别请求数	汽车识别请求调用次数
CarRecognitionSuccessRequests	汽车识别请求成功数	汽车识别请求调用成功次数
CarRecognitionFailRequests	汽车识别请求失败数	汽车识别请求调用失败次数
OrcRecognitionRequests	图片文字识别请求次数	图片文字识别请求调用次数
OcrRecognitionSuccessRequests	图片文字识别请求成功次数	图片文字识别请求调用成功次数
OcrRecognitionFailRequests	图片文字识别请求失败次	图片文字识别请求调用失败次数

	数	
ImageRepairSuccessRequests	图像修复请求成功数	图像修复请求调用成功次数
ImageProductMattingSuccessRequests	商品抠图请求成功数	商品抠图请求调用成功次数
ImageRecognizeLogSuccessRequests	LOGO识别请求成功数	LOGO识别请求调用成功次数
ImageAutoTranslationBlockSuccessRequests	同步翻译请求成功数	同步翻译请求调用成功次数

文档处理

指标英文名	指标中文名	指标含义
DocumentTranscodeRequests	文档转码请求数	文档转码请求调用次数
DocumentTranscodeSuccessRequests	文档转码请求成功数	文档转码请求调用成功次数
DocumentTranscodeFailRequests	文档转码请求失败数	文档转码请求调用失败次数
DocumentHtmlRequests	文档转HTML请求数	文档转HTML请求调用次数
DocumentHtmlSuccessRequests	文档转HTML请求成功数	文档转HTML请求调用成功次数
DocumentHtmlFailRequests	文档转HTML请求失败数	文档转HTML请求调用失败次数

内容审核

指标英文名	指标中文名	指标含义

DocumentAuditingTasks	文档审核总任务数	提交的文档审核总任务数
DocumentAuditingSuccessTasks	文档审核任务成功数	文档审核任务成功次数
DocumentAuditingFailTasks	文档审核任务失败数	文档审核任务失败次数
DocumentAuditingCallbackTimes	文档审核结果回调总次数	文档审核后发送的回调的总次数
DocumentAuditingCallbackSuccessTimes	文档审核结果回调成功次数	文档审核后发送的回调成功的次数
DocumentAuditingCallbackFailTimes	文档审核结果回调失败次数	文档审核后发送的回调失败的次数
TextAuditingTasks	文本审核任务数	提交的文本审核总任务数
TextAuditingSuccessTasks	文本审核任务成功数	文本审核任务成功次数
TextAuditingFailTasks	文本审核任务失败数	文本审核任务失败次数
TextAuditingCallbackTimes	文本审核结果回调总次数	文本审核后发送的回调的总次数
TextAuditingCallbackSuccessTimes	文本审核结果回调成功次数	文本审核后发送的回调成功的次数
TextAuditingCallbackFailTimes	文本审核结果回调失败次数	文本审核后发送的回调失败的次数
ImagesAuditingTasks	图片审核请求数	图片审核请求调用次数
ImagesAuditingSuccessTasks	图片审核请求成功数	图片审核请求调用成功次数

ImagesAuditingFailTasks	图片审核请求失败数	图片审核任务请求调用失败次数
ImagesAuditingCallbackTimes	图片审核结果回调总次数	图片审核后发送的回调的总次数
ImagesAuditingCallbackSuccessTimes	图片审核结果回调成功次数	图片审核后发送的回调成功的次数
ImagesAuditingCallbackFailTimes	图片审核结果回调失败次数	图片审核后发送的回调失败的次数
AudioAuditingTasks	音频审核任务数	提交的音频审核总任务数
AudioAuditingSuccessTasks	音频审核任务成功数	音频审核任务成功次数
AudioAuditingFailTasks	音频审核任务失败数	音频审核任务失败次数
AudioAuditingCallbackTimes	音频审核结果回调总次数	音频审核后发送的回调的总次数
AudioAuditingCallbackSuccessTimes	音频审核结果回调成功次数	音频审核后发送的回调成功的次数
AudioAuditingCallbackFailTimes	音频审核结果回调失败次数	音频审核后发送的回调失败的次数
VideoAuditingTasks	视频审核任务数	提交的视频审核任务数
VideoAuditingSuccessTasks	视频审核任务成功数	视频审核任务成功次数
VideoAuditingFailTasks	视频审核任务失败数	视频审核任务失败次数

VideoAuditingCallbackTimes	视频审核结果回调总次数	视频审核后发送的回调的总次数
VideoAuditingCallbackSuccessTimes	视频审核结果回调成功次数	视频审核后发送的回调成功的次数
VideoAuditingCallbackFailTimes	视频审核结果回调失败次数	视频审核后发送的回调失败的次数

流量

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

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	appid	主账号 appid	输入 String
Instances.N.Dimensions.0.Value	appid	主账号 appid	输入具体 appid
Instances.N.Dimensions.1.Name	bucket	存储桶名称	输入 String
Instances.N.Dimensions.1.Value	bucket	存储桶名称	输入具体 bucket 名称，如 1303012

入参说明

查询数据万象监控数据，入参取值如下：

&Namespace = QCE/CI

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

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

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

&Instances.N.Dimensions.1.Value = 存储桶名称

云 HDFS 监控指标

最近更新时间：2022-04-29 09:46:32

命名空间

Namespace = QCE/CHDFS

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。

指标英文名	指标中文名	单位	维度	统计粒度
ApiReadRequestCount	文件系统读请求数	个	appid、 filesystemid	60s、30 3600s、
ApiWriteRequestCount	文件系统写请求数	个	appid、 filesystemid	60s、30 3600s、
ApiReadBandwidth	文件系统读带宽	MB/s	appid、 filesystemid	60s、30 3600s、
ApiFileInodeCount	文件系统文件数量	个	appid、 filesystemid	60s、30 3600s、
ApiDirInodeCount	文件系统目录数量	个	appid、 filesystemid	60s、30 3600s、
ApiCapacityAvailable	文件系统空间剩余量	GB	appid、 filesystemid	60s、30 3600s、
ApiCapacityUsed	文件系统空间使用量	GB	appid、 filesystemid	60s、30 3600s、
ApiCapacityPercentUs	文件系统空间使用率	%	appid、	60s、30

ed			filesystemid	3600s、
----	--	--	--------------	--------

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	appid	主账号 appid	输入 String 类型维度名称
Instances.N.Dimensions.0.Value	appid	主账号 appid	输入具体 APPID，例如：10001234567
Instances.N.Dimensions.1.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.1.Value	filesystemid	具体文件系统 ID	输入具体文件系统 ID，例如 f4mnavilzmd

入参说明

查询云 HDFS控数据，入参取值如下：

&Namespace =QCE/CHDFS

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

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

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

&Instances.N.Dimensions.1.Value =具体文件系统 ID

云联网监控指标

最近更新时间：2022-06-15 17:05:37

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	
OutDropBandwidth	地域间被限速出带宽	从源地域（SRegion）到目的地域（DRegion）的被限速带宽	
InBandwidthRate	地域间入带宽利用率	从目的地域（DRegion）到源地域（SRegion）的带宽占两地域间带宽限速峰值的百分比	
OutBandwidthRate	地域间出带宽利用率	从源地域（SRegion）到目的地域（DRegion）的带宽占两地域间带宽限速峰值的百分比	
OutDropPkg	地域间出丢弃包量	单位时间内被丢弃的从源地域（SRegion）流向目的地域（DRegion）包数量	
OutDropPkgRate	地域间出丢包率	单位时间内从源地域（SRegion）流向目的地域（DRegion）丢弃的包数量占该方向总包数量的百分比	

单地域指标

指标英文名	指标中文名	指标含义	
RegionOutDropBandwidth	单地域出丢弃带宽	从所选地域（SRegion）到其他地域被限	

BM		速总带宽	
RegionOutDropPkgBM	单地域出丢弃包量	单位时间内被丢弃的从所选地域 (SRegion) 发往其他地域的总包数量	
RegionOutBandwidthBMRate	单地域出带宽利用率	从所选地域 (SRegion) 到其他地域的总带宽占该地域出带宽限速峰值的百分比	
RegionOutDropPkgBMRate	单地域出丢包率	单位时间内被丢弃的从所选地域 (SRegion) 发往其他地域的总包数量占总包数量的百分比	

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
Instances.N.Dimensions.0.Value	CcnId	具体云联网 ID	输入具体云联网 ID
Instances.N.Dimensions.1.Name	SRegion	源地域的维度名称	输入 String 类型
Instances.N.Dimensions.1.Value	SRegion	具体源地域	输入具体源地域, 参见 地域列表
Instances.N.Dimensions.2.Name	DRegion	目标地域的维度名称	输入 String 类型
Instances.N.Dimensions.2.Value	DRegion	具体目标地域	输入具体目标地域, 参见 地域列表

入参说明

查询地域间指标，入参取值如下：

&Namespace=QCE/VBC

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

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

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

&Instances.N.Dimensions.1.Value=具体源地域

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

&Instances.N.Dimensions.2.Value=具体目标地域

查询单地域指标，入参取值如下：

&Namespace=QCE/VBC

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

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

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

&Instances.N.Dimensions.1.Value=具体源地域

云直播监控指标

最近更新时间：2022-07-26 15:19:28

命名空间

Namespace=QCE/LIVE

监控指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度
VideoBitrate	视频码率	Bit/s	appid、streamid
VideoFps	视频帧率	帧/秒	appid、streamid
AudioBitrate	音频码率	Bit/s	appid、streamid
AudioFps	音频帧率	帧/秒	appid、streamid
Bandwidth	带宽	MBit/s	appid、domain
Flux	流量	MB	appid、domain
Request	新增请求数	个	appid、domain
CallbackFailedCount	直播回调次数	次	appid、push_domain

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	appid	主账号 APPID 的维度名称	输入 String 类型维
Instances.N.Dimensions.0.Value	appid	主账号的具体 APPID	输入主账号 APPID
Instances.N.Dimensions.0.N	streamid	流 ID 的维度名称	输入 String 类型维

ame			
Instances.N.Dimensions.0.Value	streamid	具体流 ID	输入具体流 ID，例
Instances.N.Dimensions.0.Name	domain	域名的维度名称	输入 String 类型维
Instances.N.Dimensions.0.Value	domain	具体域名	输入具体域名，例如
Instances.N.Dimensions.0.Name	push_domain	推流域名的维度名称	输入 String 类型维
Instances.N.Dimensions.0.Value	push_domain	具体推流域名	输入具体推流域名， https://cloud.ter

入参说明

查询云直播上行质量数据，入参取值如下：

```
&Namespace = QCE/LIVE
&Instances.N.Dimensions.0.Name = appid
&Instances.N.Dimensions.0.Value = 主账号 APPID
&Instances.N.Dimensions.1.Name = streamid
&Instances.N.Dimensions.1.Value = 流 ID
```

查询云直播统计数据，入参取值如下：

```
&Namespace = QCE/LIVE
&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 = 域名
```

查询云直播回调数据，入参取值如下：

```
&Namespace = QCE/LIVE
&Instances.N.Dimensions.0.Name = appid
&Instances.N.Dimensions.0.Value = 主账号 APPID
&Instances.N.Dimensions.1.Name = push_domain
&Instances.N.Dimensions.1.Value = 推流域名
```

流计算 Oceanus 监控指标

最近更新时间：2022-09-29 16:42:25

命名空间

Namespace=QCE/TSTREAM

监控指标

指标英文名	指标中文名	指标含义
JobRestartingtime	作业重启耗时	作业最近一次重启耗时
JobmanagerLastcheckpointrestoretime stamp	作业最近一次恢复的时间戳	作业最近一次从快照恢复的时间戳（以毫秒为单位，如果未则是 -1）
TaskmanagerJvmThreadsCount	TaskManager 活动线程数	作业中所有 TaskManager 的线程数之和，含 Daemor Daemon 线程。
TaskmanagerMemoryNonheapCommitted	TaskManager 已提交的非堆内存容量	作业中所有 TaskManager（committed）的非堆内存元空间、代码缓存等）用量
TaskmanagerMemoryHeapCommitted	TaskManager 已提交的堆内存容量	作业中所有 TaskManager（committed）的堆内存容
TaskmanagerNetworkTotalmemorysegments	TaskManager 已分配的 MemorySegment 总数	作业中所有 TaskManager 的 MemorySegment 个数
TaskmanagerJvmYoungGcTime	TaskManager 年轻代 GC 时间	作业中所有 TaskManager GC 时间之和
TaskmanagerJvmYoungGcCount	TaskManager 年轻代 GC 次数	作业中所有 TaskManager GC 次数之和
TaskmanagerJvmOldGcTime	TaskManager 老年	作业中所有 TaskManager

	代 GC 时间	GC 时间之和
TaskmanagerJvmOldGcCount	TaskManager 年轻代 GC 次数	作业中所有 TaskManager GC 次数之和
TaskmanagerStatusJvmMemoryNonheapMax	TaskManager 非堆内存最大容量	作业中所有 TaskManager 存 (JVM 元空间、代码缓存容量总和
TaskmanagerMemoryDirectCount	TaskManager 堆外直接内存缓存数	作业中所有 TaskManager 接内存 (Direct Buffer Pool 缓存 (Buffer) 个数之和
TaskmanagerMemoryDirectTotalcapacity	TaskManager 堆外直接内存总容量	作业中所有 TaskManager 接内存 (Direct Buffer Pool 大容量之和
TaskmanagerMemoryMappedCount	TaskManager 堆外映射内存缓存数	作业中所有 TaskManager 射内存 (Mapped Buffer Pool 的缓存 (Buffer) 个数之和
TaskmanagerMemoryMappedTotalcapacity	TaskManager 堆外映射内存总容量	作业中所有 TaskManager 射内存 (Mapped Buffer Pool 最大容量之和
TaskmanagerStatusJvmMemoryHeapUsedPercentage	TaskManager 堆内存使用率	作业中所有 TaskManager 堆内存使用率
TaskmanagerNetworkAvailablememorysegments	TaskManager 可用的 MemorySegment 个数	作业中所有 TaskManager MemorySegment 个数之
JobMemoryHeapMax	TaskManager 堆内存最大容量	作业中所有 TaskManager 存最大 (max) 容量总和
TaskmanagerCpuTime	TaskManager CPU 使用时长	作业中所有 TaskManager 用时长总和 (毫秒)
JobBytesInPerSecond	作业每秒输入的数据量	作业所有数据源 (Source) 入的数据总量 (仅对 Kafka 有效)

JobBytesOutPerSecond	作业每秒输出的数据量	作业所有数据目的 (Sink) 的数据总量 (仅对 Kafka S 效)
JobmanagerNumrunningjobs	运行中的作业数	正在运行中作业数。如果作业行, 则值为 1. 如果作业崩溃!
TaskmanagerStatusJvmMemoryProcessesMemoryused	所有 TaskManager JVM 的物理内存用量的最大值	所有 TaskManager JVM 存用量的最大值
JobNumrecordsinbutfailed	严重异常数据个数	算子中发生严重异常 (例如抛 Exception) 的数据个数, 1 1 则会影响 Exactly-Once (试验参数, 仅供参考)
Syndelay	数据源同步百分比	数据源同步百分比
Binlogpos	数据源日志位点信息	数据源日志位点信息
TaskmanagerJobTaskOperatorKafkaSwitch	是否包含 Kafka connector	是否包含 Kafka connecto
JobmanagerTaskslotsavailable	可用任务槽数量	如果作业正常运行, 则可用的 (Task Slot) 数为 0. 如果则说明作业可能出现短时间的状态
JobUptime	作业无中断持续执行的时间	对于运行中的作业, 表示当续处于运行中的时长
JobmanagerDowntime	注册的 TaskManager 数	对于失败或恢复等非运行状态业, 表示本次中断运行的时长正在运行中的作业, 值为 0.
JobLastcheckpointduration	最近一次的 Checkpoint 耗时	当前作业最近一次的 Check 时
JobLastcheckpointsize	最近一次的 Checkpoint 大小	当前作业最近一次的 Check 小

JobmanagerNumregisteredtaskmanagers	JobManager 已注册的 TaskManager 数	当前作业已注册的 TaskManager 数，通常等于所有算子并行度值。如果 TaskManager 个数少，说明存在 TaskManager 失联，作业可能崩溃并尝试恢复
JobmanagerMemoryNonheapCommitted	JobManager 已提交的非堆内存容量	当前作业已提交（committed）JobManager 非堆内存（JVM 元空间、代码缓存等）容量
JobmanagerNumberofinprogresscheckpoints	正在进行的 Checkpoint 个数	当前作业进行中（未完成）的 Checkpoint 个数
JobmanagerThreadsCount	JobManager 中活动的线程数	当前作业 JobManager 中活动的线程数，含 Daemon 和非 Daemon 线程。
JobmanagerMemoryHeapCommitted	JobManager 已提交的堆内存容量	当前作业 JobManager 已提交（committed）的堆内存容量
JobmanagerJvmYoungGcTime	JobManager 年轻代 GC 时间	当前作业 JobManager 年轻代 GC 时间
JobmanagerJvmYoungGcCount	JobManager 年轻代 GC 次数	当前作业 JobManager 年轻代 GC 次数
JobmanagerJvmOldGcTime	JobManager 老年代 GC 时间	当前作业 JobManager 老年代 GC 时间
JobmanagerJvmOldGcCount	JobManager 老年代 GC 次数	当前作业 JobManager 老年代 GC 次数
JobmanagerStatusJvmMemoryNonheapUsed	JobManager 非堆内存用量	当前作业 JobManager 非堆内存用量（JVM 元空间、代码缓存等）
JobmanagerStatusJvmMemoryNonheapMax	JobManager 非堆内存最大容量	当前作业 JobManager 非堆内存最大容量（JVM 元空间、代码缓存等）
JobmanagerMemoryHeapMax	JobManager 堆内存最大容量	当前作业 JobManager 堆内存最大容量

JobmanagerStatusJvmMemoryHeapUsedPercentage	JobManager 堆内存使用率	当前作业 JobManager 堆率
JobmanagerStatusJvmMemoryHeapUsed	JobManager 堆内存的用量	当前作业 JobManager 堆量
JobmanagerCpuLoad	JobManager CPU 使用率	当前作业 JobManager 的 用率
JobmanagerCpuTime	JobManager CPU 使用时长	当前作业 JobManager CPU 时长（毫秒）
JobNumberoffailedcheckpoints	Checkpoint 失败次数	当前作业 Checkpoint 失败时、遇到异常等）的次数
JobNumberofcompletedcheckpoints	Checkpoint 成功次数	当前作业 Checkpoint 成功数
JobmanagerJobNumrestarts	当前实例崩溃重启次数	当前实例 JobManager 记录崩溃重启次数（不含 JobManager 退出后作业重新拉起的场景）
RecordsLagMaxMin	Kafka - Records_Lag 最小值	TaskManger 上报的 Kafka lag 指标最小值
RecordsLagMaxSum	Kafka - Records_Lag 最大值	TaskManger 上报的 Kafka lag 指标的求和值
RecordsLagMaxAvg	Kafka - Records_Lag 均值	TaskManger 上报的 Kafka lag 指标的均值
RecordsLagMax	Kafka - Records_Lag 最大指标	TaskManger 上报的 Kafka lag 指标
Sourceidletime	Source 处理的空闲时间	Source 处理的空闲时间
Currentfetcheventtimelag	Source Fetch消息的	Source Fetch消息的延迟

	延迟时间	(EmitTime-messageTimestamp)
Dbflushdelay	Sink 刷新延迟	Sink 刷新延迟
JobmanagerTaskslotstotal	任务槽总数	Oceanus 中一个 TaskManager 只有一个任务槽，因此任务槽于注册的 TaskManager 类
JobmanagerStatusJvmMemoryProcessMemoryused	JobManager 所在的 JVM 的物理内存用量	JobManager 所在的 JVM 内存用量
JobmanagerMemoryDirectCount	JobManager 堆外直接内存中的缓存数	JobManager 堆外直接内存 (Direct Buffer Pool) 中 (Buffer) 个数
JobmanagerMemoryDirectTotalcapacity	JobManager 堆外直接内存总容量	JobManager 堆外直接内存 (Direct Buffer Pool) 的
JobmanagerMemoryDirectMemoryused	JobManager 堆外直接内存使用量	JobManager 堆外直接内存 (Direct Buffer Pool) 的
JobmanagerMemoryMappedCount	JobManager 堆外缓存个数	JobManager 堆外映射内存 (Mapped Buffer Pool) (Buffer) 个数之和
JobmanagerMemoryMappedTotalcapacity	JobManager 堆外映射内存的总容量	JobManager 堆外映射内存 (Mapped Buffer Pool) 量
JobmanagerMemoryMappedMemoryused	JobManager 堆外映射内存的使用量	JobManager 堆外映射内存 (Mapped Buffer Pool)
JobTotalnumberofcheckpoints	Checkpoint 总次数	Checkpoint 总次数 (进行成和失败的总和)
Currentemiteventtimelag	CDC Source 处理发送下游的时间与消息本身时间差	CDC Source 处理发送下游与消息本身时间差
TaskmanagerJobTaskOperatorSchema	CDC Schema 变更次数	CDC Schema 变更次数

change	数	
--------	---	--

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	tjob_id	作业 ID 的维度名称	输入 String 类型维度名
Instances.N.Dimensions.0.Value	tjob_id	具体作业 ID	输入具体作业 ID，可分段

入参说明

查询云服务器监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/TSTREAM

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

&Instances.N.Dimensions.0.Value=具体作业 ID

数据传输服务监控指标

最近更新时间：2022-11-01 16:33:12

命名空间

Namespace=QCE/DTS

监控指标

数据同步

指标英文名	指标含义	单位	维
ReplicationCaptureRps	源实例数据抽取 RPS	个/秒	ar red
ReplicationLoadRps	目标数据装载 RPS	个/秒	ar red
DtsReplicationLag	数据同步延迟时间	s	ar red
DtsReplicationLagData	数据同步延迟数据量	MB	ar red

数据订阅

指标英文名	指标含义	单位	维
ProducerLag	订阅服务当前正在解析的 binlog 与源库最新产生的 binlog 之间的 gtid 差距个数	个	a s
ProducerTps	订阅服务每秒解析事务数	个/秒	a s

ProducerLsnLag	订阅服务与源库的 LSN 差距	MB	as
----------------	-----------------	----	----

数据迁移

指标英文名	指标含义	单位	维度
MigrateCaptureRps	源实例数据抽取 RPS	个/秒	app_id、migratejo
MigrateLag	数据迁移延迟时间	s	app_id、migratejo
MigrateLagData	数据迁移延迟数据量	MB	app_id、migratejo
MigrateLoadRps	目标数据装载 RPS	个/秒	app_id、migratejo

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	appId	主账号 ID 的维度名称	输入 String
Instances.N.Dimensions.0.Value	appId	具体主账号 ID	输入具体主则
Instances.N.Dimensions.0.Name	app_id	主账号 ID 的维度名称	输入 String
Instances.N.Dimensions.0.Value	app_id	具体主账号 ID	输入具体主则
Instances.N.Dimensions.0.Name	replicationjobid	数据同步实例 ID 的维度名称	输入 String
Instances.N.Dimensions.0.Value	replicationjobid	数据同步实例 ID	输入数据同步 DescribeS 字段
Instances.N.Dimensions.0.Name	subscribeid	订阅实例 ID 的维度名称	输入 String

e			
Instances.N.Dimensions.0.Value	subscribeid	订阅实例 ID	输入数据同步 DescribeSubscribe
Instances.N.Dimensions.0.Name	migratejob_id	迁移任务 ID 的维度名称	输入 String
Instances.N.Dimensions.0.Value	migratejob_id	迁移任务 ID	输入数据同步 DescribeMigrateJobId 字段

入参说明

查询数据同步监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/DTS

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

&Instances.N.Dimensions.0.Value=主账号 ID 的维度名称

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

&Instances.N.Dimensions.0.Value= 数据同步实例 ID 的维度名称

查询数据订阅监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/DTS

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

&Instances.N.Dimensions.0.Value=主账号 ID 的维度名称

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

&Instances.N.Dimensions.0.Value= 订阅实例 ID

查询数据迁移监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/DTS

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

&Instances.N.Dimensions.0.Value=主账号 ID 的维度名称

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

&Instances.N.Dimensions.0.Value=迁移任务 ID

云数据库 PostgreSQL

最近更新时间：2022-12-02 16:52:40

命名空间

Namespace=QCE/SNOVA

监控指标

集群指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度
Connections	连接数	个	applc
LongTxNum	还在进行的长事务查询个数	个	applc
ResQueueNum	默认资源队列使用情况	个	applc

节点指标

指标英文名	指标中文名	单位	维度
CpuUtilization	CPU 利用率	%	appld、
CpuUtilizationMaster	CPU 利用率-主节点	%	appld、
MemUtilizationMaster	内存利用率-主节点	%	appld、
NetworkReceiveThroughput	网络接收吞吐量	Mbps	appld、
NetworkReceiveThroughputMaster	网络接收吞吐量-主节点	Mbps	appld、
NetworkTransmitThroughput	网络传输吞吐量	Mbps	appld、
NetworkTransmitThroughputMaster	网络传输吞吐量-主节点	Mbps	appld、
PercentageDiskUsed	磁盘利用率	%	appld、

ReadIops	读取 IOPS	个/秒	appId、
WriteIops	写入 IOPS	个/秒	appId、
ReadLatency	读取延时	ms	appId、
WriteLatency	写入延时	ms	appId、
ReadThroughput	磁盘读取吞吐量	Mbps	appId、
WriteThroughput	磁盘写入吞吐量	Mbps	appId、
MemUtilization	内存利用率	%	appId、

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	appId	主账号 APPID 的维度名称	输入 String 类型维度
Instances.N.Dimensions.0.Value	appId	主账号 APPID	输入主账号具体 APPID 信息控制台中获取
Instances.N.Dimensions.0.Name	snovaClusterId	集群 ID 的维度名称	输入 String 类型维度
Instances.N.Dimensions.0.Value	snovaClusterId	具体集群 ID	输入具体集群 ID，例
Instances.N.Dimensions.0.Name	host	主机信息的维度名称	输入 String 类型维度
Instances.N.Dimensions.0.Value	host	具体主机信息	输入具体主机信息，在不同节点的主机 ID 命名 <ul style="list-style-type: none"> • master 节点: m • master 备节点: • 第一个计算节点:

			<ul style="list-style-type: none">• 第二个计算节点:• 第三个计算节点:• 第四个计算节点:
--	--	--	--

入参说明

查询云数据仓库 PostgreSQL - 集群指标监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/SNOVA

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

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

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

&Instances.N.Dimensions.1.Value=集群 ID

查询云数据仓库 PostgreSQL - 节点指标监控数据，入参取值如下：

&Namespace=QCE/SNOVA

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

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

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

&Instances.N.Dimensions.1.Value=集群 ID

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

&Instances.N.Dimensions.2.Value=主机信息，请根据各维度对应参数总览填写