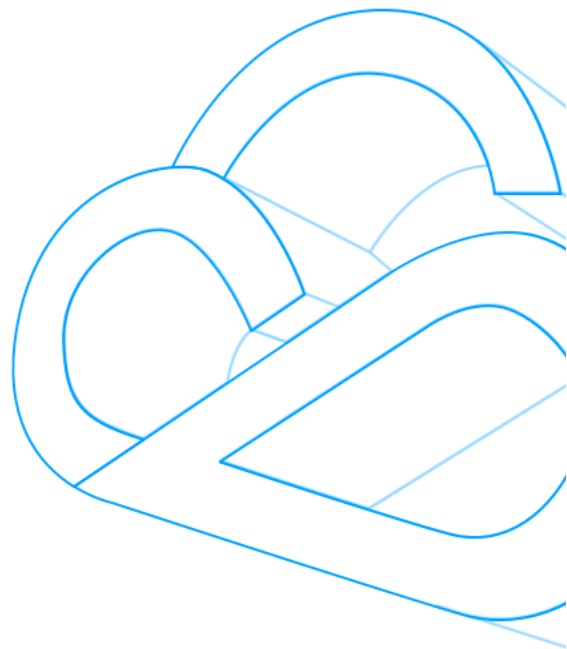




# 腾讯云数据库 TDSQL MySQL 版 分布式 V10.3.22.8/集中式 V8.0.22.8 监控指标



文档版本：

发布日期：

腾讯云计算（北京）有限责任公司

## 版权声明

本文档著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司（以下简称“腾讯云”）单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何方式或理由使用本文档，包括但不限于复制、修改、传播、公开、剽窃全部或部分本文档内容。

本文档及其所含内容均属腾讯云内部资料，并且仅供腾讯云指定的主体查看。如果您非经腾讯云授权而获得本文档的全部或部分内容，敬请予以删除，切勿以复制、披露、传播等任何方式使用本文档或其任何内容，亦请切勿依本文档或其任何内容而采取任何行动。

## 商标声明



“腾讯”、“腾讯云”及其它腾讯云服务相关的商标、标识等均为腾讯云及其关联公司各自所有。若本文档涉及第三方主体的商标，则应依法由其权利人所有。

## 免责声明

本文档旨在向客户介绍本文档撰写时，腾讯云相关产品、服务的当时的整体概况，部分产品或服务在后续可能因技术调整或项目设计等任何原因，导致其服务内容、标准等有所调整。因此，本文档仅供参考，腾讯云不对其准确性、适用性或完整性等做任何保证。您所购买、使用的腾讯云产品、服务的种类、内容、服务标准等，应以您和腾讯云之间签署的合同约定为准，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。

# 修订记录

文档版本	发布日期	修订人	修订内容
------	------	-----	------

# 目录

---

修订记录.....	ii
目录.....	iii
前言.....	iv
1 实例监控.....	1
2 DB 监控 .....	12
3 网关（SQL 引擎）监控.....	23
4 设备监控.....	33
5 OnlineDDL 监控.....	36
6 多源同步.....	37
7 Scheduler 监控.....	41
8 OSS 任务流程 .....	44
9 OSS 服务监控 .....	45
10 集群配置.....	46
11 Manager 监控 .....	48
12 zookeeper 监控 .....	49
13 LVS 设备资源管理（选配组件） .....	50
14 Kafka 监控（选配组件） .....	52
15 FileBeat 监控（选配组件） .....	53
16 监控指标术语说明.....	54

# 前言

## 文档目的

本文档用于帮助用户掌握云产品的操作方法与注意事项。





## 目标读者

本文档主要适用于如下对象群体：

- 客户
- 交付 PM
- 交付技术架构师
- 交付工程师
- 产品交付架构师
- 研发工程师
- 运维工程师

## 符号约定

本文档中可能采用的符号约定如下：

符号	说明
 说明：	表示是正文的附加信息，是对正文的强调和补充。
 注意：	表示有低度的潜在风险，主要是用户必读或较关键信息，若用户忽略注意消息，可能会因误操作而带来一定的不良后果或者无法成功操作。
 警告：	表示有中度的潜在风险，例如用户应注意的高危操作，如果忽视这些文本，可能导致设备损坏、数据丢失、设备性能降低或不可预知的结果。
 禁止：	表示有高度潜在危险，例如用户应注意的禁用操作，如果不能避免，会导致系统崩溃、数据丢失且无法修复等严重问题。

# 1 实例监控

监控类型:实例监控 监控指标:master\_cpu\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:Group 级别为所有分片 master 的最大值,分片级别=单实例为当前分片 master, 监控指标（中文）:汇总 CPU 利用率,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_active\_thread\_count, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:累加主备节点 DB 线程池活跃线程个数, 监控指标（中文）:活跃线程数,

监控类型:实例监控 监控指标:master\_mem\_hit\_rate, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:所有分片 master 的最小值, 监控指标（中文）:汇总缓存命中率,

监控类型:实例监控 监控指标:master\_data\_dir\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:分片只算 master 的, GroupShard 实例级别则为所有分片 master 的最大值, 监控指标（中文）:数据盘利用率,

监控类型:实例监控 监控指标:dcn\_delay, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:该实例为跨城 Dcn 的备实例时有值,为备实例中主 db 同主实例的备 db 的延时, 监控指标（中文）:跨城主延时,

监控类型:实例监控 监控指标:dcn\_master\_set, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:该实例为跨城备实例时有值, 监控指标（中文）:跨城主实例,

监控类型:实例监控 监控指标:dcn\_masterzk, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:跨城主实例所在集群 zk 地址, 监控指标（中文）:跨城主实例 zk,

监控类型:实例监控 监控指标:dcn\_masterzk\_path, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:跨城主实例所在集群 zk 根目录, 监控指标（中文）:跨城主实例 zk 根目录,

监控类型:实例监控 监控指标:status, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:实例状态, eg: 0 正常/1 隔离/2 未初始化/100 垂直扩容中/-100 扩容失败/101 回档中/-101 回档失败/102 水平扩容/-102 水平扩容失败/-103 授权失败/-1 实例删除中, 非正常状态的实例,其 db 和 proxy 产生的告警默认屏蔽, 监控指标（中文）:实例状态,

监控类型:实例监控 监控指标:read\_only, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:读写模式, 监控指标（中文）:读写模式,

监控类型:实例监控 监控指标:kpstatus, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:Manager 标志的实例状态, eg: 0 正常/1 隔离//100 垂直扩容中/101 回档中//102 水平扩容 实例删除中, 非正常状态的实例,其 db 和 proxy 产生的告警默认屏蔽, 监控指标（中文）:实例状态(Manager),

监控类型:实例监控 监控指标:uniqueid, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:kafka topic id,

监控类型:实例监控 监控指标:cluster\_type, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:实例类型, 分布式: groupshard, 非分布式: noshard, 监控指标（中文）:实例类型,

监控类型:实例监控 监控指标:cluster\_model, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:容灾模式, eg:1 主 2 备, 监控指标（中文）:容灾模式,

监控类型:实例监控 监控指标:degrade, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:退化配置, 是否允许退化为异步模式（即非强同步模式）, 监控指标（中文）:退化配置,

监控类型:实例监控 监控指标:degrade\_time, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:退化截止时间配置,超过该时间则恢复强同步, 监控指标（中文）:退化截止时间配置,

监控类型:实例监控 监控指标:degrade\_flag, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:是否发生了退化, 监控指标（中文）:是否退化,

监控类型:实例监控 监控指标:instance\_name, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:实例名称, 监控指标（中文）:实例名称,

监控类型:实例监控 监控指标:clientName, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:业务描述, 监控指标（中文）:业务描述,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_max\_binlog\_dir\_available\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:实例中所有 db 的日志盘最大可用率, 监控指标（中文）:最大日志盘可用率,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_max\_data\_dir\_available\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:实例中所有 db 的数据盘最大可用率, 监控指标（中文）:最大数据盘可用率,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_max\_mem\_available\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:实例中所有 db 的数据盘最大可用率, 监控指标（中文）:最大内存可用率,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_max\_mem\_hit\_rate, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:主备最大缓冲命中率, 监控指标（中文）:最大缓冲命中率,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_max\_request\_delete, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:主备最大 DELETE 类型请求量, 监控指标（中文）:最大 DELETE 请求量,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_max\_request\_insert, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:主备最大 INSERT 类型请求量, 监控指标（中文）:最大 INSERT 请求量,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_max\_request\_replace, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:主备最大 REPLACE 类型请求量, 监控指标（中文）:最大 REPLACE 请求量,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_max\_request\_selectreplace, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:主备最大 SELECTREPLACE 类型请求量, 监控指标（中文）:最大 SELECTREPLACE 请求量,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_max\_request\_update, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:主备最大 UPDATE 类型请求量, 监控指标（中文）:最大 UPDATE 请求量,

监控类型:实例监控 监控指标:groupname, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:实例所属 groupshard id, 监控指标（中文）:所属分布式实例 ID,

监控类型:实例监控 监控指标:set\_name, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:实例 SetId, 监控指标（中文）:SetID,

监控类型:实例监控 监控指标:schedule\_ip, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:实例所属主 Schedule Ip, 监控指标（中文）:主 Schedule IP,

监控类型:实例监控 监控指标:schedule\_ip\_slave, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:实例所属备 ScheduleIp 列表,逗号分割, 监控指标（中文）:备 Schedule IP,

监控类型:实例监控 监控指标:master\_ip\_port, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:实例主 IpPort 列表,分布式实例则会有多个, 监控指标（中文）:主 IP 列表,



监控类型:实例监控 监控指标:ctime, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:实例创建时间, 监控指标（中文）:创建时间,

监控类型:实例监控 监控指标:needrepair, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:主备数据是一致, 监控指标（中文）:数据一致性,

监控类型:实例监控 监控指标:lasthchecktimeprocess\_fh\_used, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:数据一致性检查时间, 监控指标（中文）:数据一致性检查时间,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_master\_switch, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:实例主 Ip 切换, 监控指标（中文）:主 IP 切换,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_master\_original, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:mysql 主备切换一起采集, 监控指标（中文）:主 IP 切换原主 IP,

监控类型:实例监控 监控指标:sw\_no\_switch, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:实例主备是否处于免切状态, 监控指标（中文）:免切状态,

监控类型:实例监控 监控指标:sw\_no\_switch\_noman, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:实例主备是否处于非手动设置免切状态. 包括:自动免切, 退化免切, 监控指标（中文）:免切状态(非手动),

监控类型:实例监控 监控指标:sw\_no\_switch\_degds, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:实例主备是否处于频繁退化主动免切状态, 当主备频繁退化时会引起实例不可用, 为保证实例可用, scheduler 主动设置进入免切状态,避免频繁退化. 区别于自动免切, 退化免切, 手工免切, 监控指标（中文）:频繁退化免切状态,

监控类型:实例监控 监控指标:swtime\_msg, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:切换详情,

监控类型:实例监控 监控指标:swtime, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:最后一次主备切换时间,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_max\_data\_dir\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:最大数据盘利用率,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_max\_binlog\_dir\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:最大日志盘利用率,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_max\_connect\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):最大连接利用率,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_max\_cpu\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):最大 CPU 利用率,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_slave\_max\_cpu\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):备机最大 CPU 利用率,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_max\_io\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):最大 IO 利用率均值,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_max\_mem\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):最大内存利用率,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_max\_process\_fh\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):最大进程文件句柄利用率,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_binlog\_dir\_available, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:单位 M, 监控指标 (中文):汇总日志盘可用量,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_binlog\_dir\_total, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:单位 M, 监控指标 (中文):汇总日志盘容量,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_binlog\_dir\_used, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:单位 M, 监控指标 (中文):汇总日志盘利用量,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_conn\_active, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):汇总活跃连接数,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_conn\_max, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):汇总最大连接数,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_conn\_total, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):汇总总连接数,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_data\_dir\_available, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:单位 M, 监控指标 (中文):汇总数据盘可用量,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_data\_dir\_total, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:单位 M, 监控指标（中文）:汇总数据盘容量,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_data\_dir\_used, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:单位 M, 监控指标（中文）:汇总数据盘利用量,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_Innodb\_buffer\_pool\_reads, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:汇总 Innodb 磁盘读取页次数,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_Innodb\_buffer\_pool\_read\_ahead, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:汇总 Innodb 预读次数,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_Innodb\_buffer\_pool\_read\_requests, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:汇总 Innodb 缓冲池读取页次数,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_Innodb\_rows\_deleted, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:只汇总主 DB, 监控指标（中文）:汇总 Innodb 删除行数,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_Innodb\_rows\_inserted, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:只汇总主 DB, 监控指标（中文）:汇总 Innodb 插入行数,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_Innodb\_rows\_read, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:汇总 Innodb 读取行数,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_Innodb\_rows\_updated, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:只汇总主 DB, 监控指标（中文）:汇总 Innodb 更新行数,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_mem\_available, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:汇总内存可用量,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_mem\_total, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:汇总内存总量,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_mem\_used, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:汇总内存利用量,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_process\_fh\_used, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):汇总进程文件句柄使用量,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_slave\_io\_running, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:yes|no 转为 1|0, 监控指标 (中文):汇总备 DB 同步 IO 线程,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_slave\_sql\_running, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:yes|no 转为 1|0, 监控指标 (中文):汇总备 DB 同步 SQL 线程,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_slave\_sync, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:on|off 转 1|0, 监控指标 (中文):汇总强同步状态,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_alive, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):汇总存活状态,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_slave\_delay, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):汇总备延迟,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_master\_delay, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:主有延时, 一般为跨城同步, 且只统计 groupshard, 监控指标 (中文):汇总主延时,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_Threads\_connected, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):汇总使用连接数,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_thread\_lock\_time, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):汇总线程最大 Lock 秒数,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_slow\_query, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):汇总慢查询量,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_request\_total, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:主总请求 + 备查询, 监控指标 (中文):汇总总请求量,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_request\_delete, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:只汇总主 DB, 监控指标 (中文):汇总 DELETE 请求量,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_request\_insert, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:v, 监控指标 (中文):汇总 INSERT 请求量,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_request\_replace, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:只汇总主 DB, 监控指标（中文）:汇总 REPLACE 请求量,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_request\_select, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:汇总 SELECT 请求量,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_request\_selectreplace, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:只汇总主 DB, 监控指标（中文）:汇总 SELECTREPLACE 请求量,

监控类型:实例监控 监控指标:mysql\_sum\_request\_update, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:只汇总主 DB, 监控指标（中文）:汇总 UPDATE 请求量,

监控类型:实例监控 监控指标:proxy\_sum\_connect\_max, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:汇总 Proxy 连接上限,

监控类型:实例监控 监控指标:proxy\_sum\_other\_state\_sql, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:汇总 ProxySQL 其他数,

监控类型:实例监控 监控指标:proxy\_sum\_total\_error\_sql, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:汇总 ProxySQL 错误数,

监控类型:实例监控 监控指标:proxy\_sum\_total\_orig\_sql, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:汇总 ProxySQL 总数,

监控类型:实例监控 监控指标:proxy\_sum\_total\_success\_sql, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:汇总 SQL 成功数,

监控类型:实例监控 监控指标:proxy\_sum\_connect\_count, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:对 proxy 上每个 ip 的连接数求和作为单 proxy 的连接数, 所有 proxy 连接数求和即主备汇总数, 监控指标（中文）:汇总 Proxy 连接数,

监控类型:实例监控 监控指标:proxy\_sum\_time\_range\_0, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:汇总 Proxy 时耗<5ms 请求量,

监控类型:实例监控 监控指标:proxy\_sum\_time\_range\_1, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:汇总 Proxy 时耗 5~20ms 请求量,

监控类型:实例监控 监控指标:proxy\_sum\_time\_range\_2, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):汇总 Proxy 时耗 20~30ms 请求量,

监控类型:实例监控 监控指标:proxy\_sum\_deny\_sql, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):汇总 Proxy 阻断 SQL 数,

监控类型:实例监控 监控指标:proxy\_sum\_time\_range\_3, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):汇总 Proxy 时耗>30ms 请求量,

监控类型:实例监控 监控指标:proxy\_sum\_total\_write\_bytes, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):汇总网关总写入磁盘的数据总量, 单位字节,

监控类型:实例监控 监控指标:proxy\_sum\_total\_read\_bytes, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):汇总网关总读取磁盘的数据总量, 单位字节,

监控类型:实例监控 监控指标:proxy\_sum\_join\_write\_bytes, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):汇总网关嵌入式写入磁盘的数据总量, 单位字节,

监控类型:实例监控 监控指标:proxy\_sum\_join\_read\_bytes, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):汇总网关嵌入式从磁盘读取的数据总量, 单位字节,

监控类型:实例监控 监控指标:proxy\_sum\_total\_embedded\_sql, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):汇总 网关执行的走嵌入式逻辑的查询的总量, 单位字节,

监控类型:实例监控 监控指标:proxy\_sum\_number\_of\_started\_tx, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):汇总 Groupshard 下 proxy 总事务数,

监控类型:实例监控 监控指标:proxy\_sum\_number\_of\_started\_xa\_tx, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):汇总 更新了多个 set 的分布式事务数,

监控类型:实例监控 监控指标:vip\_except, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:分布式及非分布式 vip 切换失败次数, 监控指标 (中文):VIP 切换异常数,

监控类型:实例监控 监控指标:coldbackto 多源同步 Kafka 组件 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:多源同步 binglog 解析是否打开: 0 关闭, 1 打开, 监控指标 (中文):多源同步 binglog 解析,

监控类型:实例监控 监控指标:binlogproductor, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:多源同步 binlog 解析 DB, 监控指标 (中文):多源同步 binlog 解析 DB,

监控类型:实例监控 监控指标:binlogproductor\_gtid\_move, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:多源同步 binlog 解析是否运行, 0 停止; 1 运行, 监控指标 (中文):多源同步 binlog 解析状态,

监控类型:实例监控 监控指标:binlogproductor\_version, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:binlogproductor 版本号, 监控指标 (中文):binlogproductor 版本号,

监控类型:实例监控 监控指标:binlogproductor\_mtime, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:多源同步 binlog 解析上报时延, 监控指标 (中文):多源同步 binlog 解析上报时延,

监控类型:实例监控 监控指标:inroute, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:分布式实例下有意义, 标示实例是否在路由表中, 1 是 0 否, 监控指标 (中文):是否在路由表中,

监控类型:实例监控 监控指标:sync\_type, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):强同步配置,

监控类型:实例监控 监控指标:domain, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):DNS 名称,

监控类型:实例监控 监控指标:available\_proxy\_host, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):可用 proxy 列表,

监控类型:实例监控 监控指标:proxy\_host, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):全部 proxy 列表,

监控类型:实例监控 监控指标:mtime, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):最后上报时间,

监控类型:实例监控 监控指标:proxy\_is\_same, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:同一实例的网关版本是否一致, 监控指标 (中文):同一实例的网关版本是否一致,

监控类型:实例监控 监控指标:statistic\_sync\_group, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:group 多源同步任务数是否异常, 监控指标 (中文):group 多源同步任务数是否异常,

监控类型:实例监控 监控指标:hostname, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:hostname, 监控指标（中文）:hostname,

监控类型:实例监控 监控指标:ruined\_set, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:未完全删除的 set(schdeluer 工具未删除干净), 监控指标（中文）:未完全删除的 set(schdeluer 工具未删除干净), 是否增量差值计算:false,

监控类型:实例配置监控 监控指标:cpu, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:cpu,

监控类型:实例配置监控 监控指标:data\_disk, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:数据盘,

监控类型:实例配置监控 监控指标:log\_disk, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:日志盘,

监控类型:实例配置监控 监控指标:mem, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:内存,

监控类型:实例配置监控 监控指标:mtime, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:最后上报时间,



## 2 DB 监控

---

监控类型:DB 监控 监控指标:mysql\_host\_name, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:hostname, 监控指标（中文）:hostname,

监控类型:DB 监控 监控指标:database\_count, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:库数量,

监控类型:DB 监控 监控指标:processlist\_slow\_sql, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:慢 SQL 数量, 监控指标（中文）:慢 SQL 数量,

监控类型:DB 监控 监控指标:encrypt\_table\_unreadable, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:读取加密表失败,

监控类型:DB 监控 监控指标:table\_count, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:表数量,

监控类型:DB 监控 监控指标:table\_hit\_rate, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:table 命中率,

监控类型:DB 监控 监控指标:table\_cache\_overflows, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:tableCache 淘汰数, 监控指标（中文）:tableCache 淘汰数,

监控类型:DB 监控 监控指标:slave\_io\_error, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:IO 线程错误信息, 监控指标（中文）:IO 线程错误信息,

监控类型:DB 监控 监控指标:slave\_sql\_error, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:SQL 线程错误信息, 监控指标（中文）:SQL 线程错误信息,

监控类型:DB 监控 监控指标:start\_time, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:启动时间,

监控类型:DB 监控 监控指标:is\_restart, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:是否重启,

监控类型:DB 监控 监控指标:is\_notsame, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):启动时间是否一致,

监控类型:DB 监控 监控指标:unknown\_super\_user\_count, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):特权账户数,

监控类型:DB 监控 监控指标:is\_backing\_up, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:是否正在备份 (0 非正在备份, 1 正在备份), 监控指标 (中文):冷备状态,

监控类型:DB 监控 监控指标:read\_only, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:是否只读, 监控指标 (中文):是否只读,

监控类型:DB 监控 监控指标:is\_dcn\_back, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:是否跨城备实例 DB, 只有主 DB 有该值, 监控指标 (中文):是否跨城备实例 DB,

监控类型:DB 监控 监控指标:mysql\_master\_switch, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:barad 上报需要。这里取所在 set 的该指标, 监控指标 (中文):实例是否主备切换,

监控类型:DB 监控 监控指标:cluster\_name, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:所属实例 id, 监控指标 (中文):实例 ID,

监控类型:DB 监控 监控指标:set\_name, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):所属实例名称,

监控类型:DB 监控 监控指标:master\_ip, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):所属实例主 IP,

监控类型:DB 监控 监控指标:ismaster, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:当前 mysql 是否是主, 监控指标 (中文):是否为主 DB,

监控类型:DB 监控 监控指标:master\_port, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):所属实例主 Port,

监控类型:DB 监控 监控指标:alive, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):存活状态,

监控类型:DB 监控 监控指标:slave\_sync, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):强同步状态,

监控类型:DB 监控 监控指标:sqlasyn, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):强同步配置,

监控类型:DB 监控 监控指标:sqlasyn\_state, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:强同步状态和强同步配置是否一致, 监控指标 (中文):强同步配置同状态是否一致,

监控类型:DB 监控 监控指标:election, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:是否为选举节点, 监控指标 (中文):是否为选举节点,

监控类型:DB 监控 监控指标:coldnode, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:冷备节点, 监控指标 (中文):冷备节点,

监控类型:DB 监控 监控指标:data\_dir, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:单位 M, 监控指标 (中文):数据盘,

监控类型:DB 监控 监控指标:data\_dir\_total, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:单位 M, 监控指标 (中文):数据盘容量,

监控类型:DB 监控 监控指标:data\_dir\_used, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:单位 M, 监控指标 (中文):数据盘利用量,

监控类型:DB 监控 监控指标:data\_dir\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):数据盘利用率,

监控类型:DB 监控 监控指标:binlog\_dir, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:单位 M, 监控指标 (中文):日志盘,

监控类型:DB 监控 监控指标:binlog\_dir\_total, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:单位 M, 监控指标 (中文):日志盘容量,

监控类型:DB 监控 监控指标:node\_ctime, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):节点创建时间,

监控类型:DB 监控 监控指标:binlog\_dir\_used, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:单位 M, 监控指标 (中文):日志盘利用量,

监控类型:DB 监控 监控指标:binlog\_dir\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):日志盘利用率,

监控类型:DB 监控 监控指标:conn\_max, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):最大连接数,

监控类型:DB 监控 监控指标:conn\_active, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):活跃连接数,

监控类型:DB 监控 监控指标:connect\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):连接利用率,

监控类型:DB 监控 监控指标:cpu\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:1 分钟 cpu 利用率均值, 监控指标 (中文):CPU 利用率均值,

监控类型:DB 监控 监控指标:total\_cpu\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:1 分钟 cpu 利用率均值, 监控指标 (中文):CPU 总利用率均值,

监控类型:DB 监控 监控指标:cpu\_usage\_max, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:1 分钟 cpu 利用率峰值, 监控指标 (中文):CPU 利用率峰值,

监控类型:DB 监控 监控指标:io\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):IO 利用率均值,

监控类型:DB 监控 监控指标:io\_usage\_max, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:IO 利用率 1 分钟最大值, 监控指标 (中文):IO 利用率峰值,

监控类型:DB 监控 监控指标:mem\_hit\_rate, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):缓冲命中率,

监控类型:DB 监控 监控指标:mem\_total, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:单位 M, 监控指标 (中文):内存容量,

监控类型:DB 监控 监控指标:mem\_used, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:单位 M, 监控指标 (中文):内存利用量,

监控类型:DB 监控 监控指标:mem\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):内存利用率,

监控类型:DB 监控 监控指标:process\_fh\_max, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):进程文件句柄上限,

监控类型:DB 监控 监控指标:process\_fh\_total, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:同上 process\_fh\_max, 实际上是为了兼容老的采集逻辑, 监控指标 (中文):进程文件句柄上限[New],

监控类型:DB 监控 监控指标:process\_fh\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):进程文件句柄利用率,

监控类型:DB 监控 监控指标:request\_total, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标 (中文):总请求量,

监控类型:DB 监控 监控指标:request\_select, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标 (中文):SELECT 请求量,

监控类型:DB 监控 监控指标:QPS, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):每秒钟查询量,

监控类型:DB 监控 监控指标:request\_insert, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标 (中文):INSERT 请求量,

监控类型:DB 监控 监控指标:request\_delete, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标 (中文):DELETE 请求量,

监控类型:DB 监控 监控指标:request\_replace, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标 (中文):REPLACE 请求量,

监控类型:DB 监控 监控指标:request\_selectreplace, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标 (中文):SELECTREPLACE 请求量,

监控类型:DB 监控 监控指标:request\_update, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标 (中文):UPDATE 请求量,

监控类型:DB 监控 监控指标:slave\_delay, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):备延迟,

监控类型:DB 监控 监控指标:repl, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:0 正常; -1 异常, 监控指标 (中文):主备关系,

监控类型:DB 监控 监控指标:iodelay, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):IO Delay,

监控类型:DB 监控 监控指标:slave\_io\_running, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):备 DB 同步 IO 线程,

监控类型:DB 监控 监控指标:slave\_sql\_running, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):备 DB 同步 SQL 线程,

监控类型:DB 监控 监控指标:binlog\_grow\_size, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):binlog 增长速率,

监控类型:DB 监控 监控指标:slow\_query, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标 (中文):慢查询量,

监控类型:DB 监控 监控指标:thread\_lock\_time, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):线程最大 Lock 秒数,

监控类型:DB 监控 监控指标:agentVersion, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):Agent 版本号,

监控类型:DB 监控 监控指标:big\_trx, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):当前实是否处于大事务状态,

监控类型:DB 监控 监控指标:agentVersion\_Int, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):Agent 版本号(转换为 int),

监控类型:DB 监控 监控指标:dcn\_iothread\_report\_gts, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:DCN 备节点 Master 最近 GTS 值, 监控指标 (中文):DCN 备节点 Master 最近 GTS 值,

监控类型:DB 监控 监控指标:backup\_monitor\_binlog, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):Binlog 备份状态,

监控类型:DB 监控 监控指标:binlog\_error, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):Binlog 备份失败状态,

监控类型:DB 监控 监控指标:backup\_monitor\_xtrabckup, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):镜像备份状态,

监控类型:DB 监控 监控指标:cos\_xtrabakcup, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):COS 备份状态,

监控类型:DB 监控 监控指标:slowlog\_too\_large, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):慢查询日志文件大小超过阈值,

监控类型:DB 监控 监控指标:active\_thread\_count, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标 (中文):活跃线程数,

监控类型:DB 监控 监控指标:gtidIsSame, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):gtid 是否一致,

监控类型:DB 监控 监控指标:waiting\_thread\_count, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):等待线程数,

监控类型:DB 监控 监控指标:thread\_count, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):工作线程数,

监控类型:DB 监控 监控指标:Innodb\_data\_fsyncs, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:Innodb 进行 fsync()操作的次数, 监控指标 (中文):Innodb fsync 次数,

监控类型:DB 监控 监控指标:Innodb\_data\_read, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:Innodb 读取的总数据量,单位是字节, 监控指标 (中文):Innodb read 字节数,

监控类型:DB 监控 监控指标:Innodb\_data\_reads, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:Innodb 数据读取总数。单位是次。 监控指标 (中文):Innodb read 次数,

监控类型:DB 监控 监控指标:Innodb\_data\_written, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:Innodb 写入的总数据量。单位是字节, 监控指标 (中文):Innodb write 字节数,

监控类型:DB 监控 监控指标:Innodb\_data\_writes, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:Innodb 数据写入总数。单位是次, 监控指标 (中文):Innodb write 次数,

监控类型:DB 监控 监控指标:Innodb\_data\_pending\_fsyncs, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:true, 监控描述:Innodb 当前挂起 fsync() 操作的数量。单位是次。 监控指标 (中文):Innodb fsync 挂起次数,

监控类型:DB 监控 监控指标:Innodb\_data\_pending\_reads, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:true, 监控描述:innodb 当前挂起的读操作次数, 监控指标 (中文):innodb 读挂起次数,

监控类型:DB 监控 监控指标:Innodb\_data\_pending\_writes, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:innodb 当前挂起的写操作次数, 监控指标 (中文):innodb 写挂起次数,

监控类型:DB 监控 监控指标:myisam\_table\_nums, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:Myisam 表的数量,只有备机有, 监控指标 (中文):Myisam 表的数量,

监控类型:DB 监控 监控指标:myisam\_table\_sum\_size, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:Myisam 表大小,只有备机有, 监控指标 (中文):Myisam 表大小,

监控类型:DB 监控 监控指标:no\_primary\_key\_table\_nums, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:无主键的表的数量,只有备机有, 监控指标 (中文):无主键表数量,

监控类型:DB 监控 监控指标:relaylog\_no, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:relaylog no 只有备机有该值, 监控指标 (中文):relaylog 序号,

监控类型:DB 监控 监控指标:row\_lock\_count, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:行锁统计, 监控指标 (中文):行锁数,

监控类型:DB 监控 监控指标:Innodb\_buffer\_pool\_reads, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标 (中文):Innodb 磁盘读取页次数,

监控类型:DB 监控 监控指标:Innodb\_buffer\_pool\_read\_ahead, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标 (中文):Innodb 预读次数,

监控类型:DB 监控 监控指标:Innodb\_buffer\_pool\_read\_requests, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标 (中文):Innodb 缓冲池读取页次数,

监控类型:DB 监控 监控指标:Innodb\_rows\_deleted, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标 (中文):Innodb 删除行数,

监控类型:DB 监控 监控指标:Innodb\_rows\_inserted, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标 (中文):Innodb 插入行数,

监控类型:DB 监控 监控指标:Innodb\_rows\_read, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标 (中文):Innodb 读取行数,



监控类型:DB 监控 监控指标:Innodb\_rows\_updated, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标 (中文):Innodb 更新行数,

监控类型:DB 监控 监控指标:MariaDB\_version, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):MariaDB 版本,

监控类型:DB 监控 监控指标:binlog\_dir\_available, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:单位 M, 监控指标 (中文):日志盘可用量,

监控类型:DB 监控 监控指标:binlog\_dir\_available\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):日志盘可用率,

监控类型:DB 监控 监控指标:conn\_err\_save, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:通过 tcp 模拟用户链接异常, 可能原因: mysql 连接数满了, 句柄满了, 监控指标 (中文):TCP 连接状态,

监控类型:DB 监控 监控指标:conn\_total, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):连接数,

监控类型:DB 监控 监控指标:data\_dir\_available, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:单位 M, 监控指标 (中文):数据盘可用量,

监控类型:DB 监控 监控指标:data\_dir\_available\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):数据盘可用率,

监控类型:DB 监控 监控指标:io\_disk, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:1 分钟 io 利用率均值 最大值所在磁盘, 监控指标 (中文):最大 IO 均值磁盘,

监控类型:DB 监控 监控指标:io\_disk\_max, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:1 分钟 io 利用率峰值值 最大值所在磁盘, 监控指标 (中文):最大 IO 峰值磁盘,

监控类型:DB 监控 监控指标:long\_trx\_count, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):长事务次数,

监控类型:DB 监控 监控指标:mem\_available, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):内存可用量,

监控类型:DB 监控 监控指标:mem\_available\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):内存可用率,

监控类型:DB 监控 监控指标:extrabackuptmp\_not\_empty, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):extrabackuptmp 目录是否为空,

监控类型:DB 监控 监控指标:process\_fh\_used, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):进程文件句柄当前使用量,

监控类型:DB 监控 监控指标:slow\_query\_rate, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):慢查询率,

监控类型:DB 监控 监控指标:Threads\_connected, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:连接数, 监控指标 (中文):连接数,

监控类型:DB 监控 监控指标:flush\_log\_count\_master, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:数据库出现 unknow error(flush\_log\_count\_master), 监控指标 (中文):数据库出现 unknow error(flush\_log\_count\_master),

监控类型:DB 监控 监控指标:flush\_log\_count\_slave, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:数据库出现 unknow error(flush\_log\_count\_slave), 监控指标 (中文):数据库出现 unknow error(flush\_log\_count\_slave),

监控类型:DB 监控 监控指标:gtidcache\_timeout\_count, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:缓存更新超时, 监控指标 (中文):缓存更新超时,

监控类型:DB 监控 监控指标:Com\_stmt\_prepare, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:Prepare 语句数量, 监控指标 (中文):Prepare 语句数量,

监控类型:DB 监控 监控指标:switch\_flashback\_failed, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:主备切换闪回失败, 监控指标 (中文):主备切换闪回失败,

监控类型:DB 监控 监控指标:slow\_log, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:慢 SQL 超时, 监控指标 (中文):慢 SQL 超时,

监控类型:DB 监控 监控指标:commit\_trans\_num, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:提交事务次数, 监控指标 (中文):提交事务次数,

监控类型:DB 监控 监控指标:Select\_scan, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:全表扫描次数, 监控指标 (中文):全表扫描次数,

监控类型:DB 监控 监控指标:Prepared\_stmt\_count, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:Prepare statement 数量, 监控指标 (中文):Prepare statement 数量,

监控类型:DB 监控 监控指标:Open\_tables, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:打开表数量, 监控指标 (中文):打开表数量,

监控类型:DB 监控 监控指标:read\_only\_count, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:节点设置只读, 监控指标 (中文):节点设置只读,

监控类型:DB 监控 监控指标:auto\_reinstall, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:自动重做告警, 监控指标 (中文):自动重做告警,

监控类型:DB 监控 监控指标:server\_id, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:server\_id, 监控指标 (中文):server\_id,

监控类型:DB 监控 监控指标:mtime, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):最后上报时间,

监控类型:DB 监控 监控指标:innodb\_open\_files, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标 (中文):innodb 打开的文件数,

## 3 网关（SQL 引擎）监控

监控类型:Proxy 到 DB 的连接探测 监控指标:ping\_delay, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:Proxy 到 Db ping 延时,

监控类型:Proxy 到 DB 的连接探测 监控指标:remote, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:1 db 为远端 ip, 0 本地, 监控指标（中文）:是否 Proxy 到远端 delay,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:proxy\_host\_name, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:hostname, 监控指标（中文）:hostname,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:groupname, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:Proxy 所属的分布式实例 id, 非分布式无值, 监控指标（中文）:实例名称,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:cluster\_name, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:实例 ID,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:setid, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:Proxy 默认会关联到非分布式实例 或 分布式下的分片实例, 监控指标（中文）:关联非分布式实例 id,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:proxy\_status, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:根据 set 状态判断 proxy 存活状态, 监控指标（中文）:proxy 依赖 set 状态,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:alive, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:存活状态,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:total\_orig\_connect, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:Proxy 收到的连接请求数, 监控指标（中文）:连接请求数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:succcess\_connect\_server, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:Proxy 连接后端成功数, 监控指标（中文）:连接后端成功数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:fail\_connect\_client, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:Proxy 连接后端成功数, 监控指标（中文）:客户端导致连接失败次数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:fail\_connect\_server, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:由于后端问题导致连接失败的个数,如数据库问题,set 状态问题等, 监控指标（中文）:后端导致连接失败次数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:largest\_interval, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:线程心跳间隔,这个值如果超过 60 的话,可以告警, 监控指标（中文）:线程心跳间隔,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:proxy\_id, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:Proxy 业务 ID, 通过 proxy\_id 可以具体知道 proxy 的 ip 和端, 监控指标（中文）:Proxy 业务 ID,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:connect\_count, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:连接数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:connect\_max, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:连接上限,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:conn\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:连接利用率,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:other\_state\_sql, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标（中文）:SQL 其他数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:total\_orig\_sql, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标（中文）:SQL 总数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:total\_nosk\_sql, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:SQL 中没有带 shard key 请求数, 监控指标（中文）:SQL 无 shardkey 数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:total\_error\_sql, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标（中文）:SQL 错误数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:total\_success\_sql, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标（中文）:SQL 成功数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:total\_embedded\_sql, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标（中文）:SQL 聚合查询数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:total\_slow\_sql, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标（中文）:慢查询量,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:total\_local\_idc\_sql, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:当前 proxy 同 IDC 的 DB 节点请求量, 监控指标（中文）:当前 proxy 同 IDC 的 DB 节点请求量,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:total\_other\_idc\_sql, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:当前 proxy 不同 IDC 的 DB 节点请求量, 监控指标（中文）:当前 proxy 不同 IDC 的 DB 节点请求量,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:Vm, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:网关占用的虚拟内存大小, 单位 KB,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:Rss, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:网关占用的物理内存大小, 单位 KB,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:Deny, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:防火墙阻断 SQL 数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:Log, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:日志 SQL 数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:total\_write\_bytes, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标（中文）:网关写入磁盘的数据总量,单位字节,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:total\_read\_bytes, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标（中文）:网关从磁盘读取的数据总量,单位字节,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:join\_write\_bytes, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标（中文）:网关嵌入式写入磁盘的数据总量,单位字节,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:join\_read\_bytes, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标（中文）:网关嵌入式从磁盘读取的数据总量,单位字节,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:max\_cpu, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:网关最大 CPU 占用率,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:avg\_cpu, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:网关平均 CPU 占用率,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:total\_write\_calls, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标（中文）:网关进行 write 系统调用的总次数,单位字节,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:total\_read\_calls, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标（中文）:网关进行 read 系统调用的总次数,单位字节,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:ioping, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:网关随机写入 4kB 大小数据块的耗时, 单位 us, 上限制为 4000000（即 4 秒）,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:total\_error\_sql\_rate, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:SQL 错误率,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:total\_success\_sql\_rate, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:SQL 完成率,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:time\_range\_0, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标（中文）:耗时<5ms 请求量,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:time\_range\_1, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标（中文）:耗时 5~20ms 请求量,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:time\_range\_2, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标（中文）:耗时 20~30ms 请求量,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:time\_range\_3, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标（中文）:耗时>30ms 请求量,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:time\_range\_0\_rate, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:耗时<5ms 请求率,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:time\_range\_1\_rate, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:耗时 5~20ms 请求率,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:time\_range\_2\_rate, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:耗时 20~30ms 请求率,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:time\_range\_3\_rate, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:耗时>30ms 请求率,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:time\_summary\_inc\_p50\_cost, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:50%的请求耗时,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:time\_summary\_inc\_p95\_cost, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:95%的请求耗时,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:time\_summary\_inc\_p99\_cost, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:99%的请求耗时,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:time\_summary\_avg\_cost, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:请求平均耗时,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:dcn\_time\_range\_0, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标（中文）:跨城耗时<25ms 请求量,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:dcn\_time\_range\_1, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标（中文）:跨城耗时 25~40ms 请求量,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:dcn\_time\_range\_2, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标（中文）:跨城耗时 40~50ms 请求量,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:dcn\_time\_range\_3, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标（中文）:跨城耗时>50ms 请求量,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:dcn\_time\_range\_0\_rate, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:跨城耗时<25ms 请求率,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:dcn\_time\_range\_1\_rate, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:跨城耗时 25~40ms 请求率,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:dcn\_time\_range\_2\_rate, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:跨城耗时 40~50ms 请求率,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:dcn\_time\_range\_3\_rate, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:跨城耗时>50ms 请求率,



监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:dcn\_time\_summary\_inc\_50\_cost, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:跨城请求 50%耗时, 监控指标（中文）:跨城请求 50%耗时,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:dcn\_time\_summary\_inc\_95\_cost, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:跨城请求 95%耗时, 监控指标（中文）:跨城请求 95%耗时,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:dcn\_time\_summary\_inc\_99\_cost, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:跨城请求 99%耗时, 监控指标（中文）:跨城请求 99%耗时,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:dcn\_time\_summary\_avg\_cost, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:跨城请求平均耗时, 监控指标（中文）:跨城请求平均耗时,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:error\_result, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:结果类错误数, 语法正常, 但是结果报错. eg:主键冲突, 监控指标（中文）:结果类错误数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:error\_sql, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:SQL 类错误数: eg:sql 语法错误, 监控指标（中文）:SQL 类错误数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:error\_system, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:系统类错误数, eg:实例状态异常, 无主 DB, 后端 db 无发链接等, 监控指标（中文）:系统类错误数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:error\_unknown, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:未知类错误数, 除去系统, SQL, 结果类以外的错误, 监控指标（中文）:未知类错误数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:error\_result\_rate, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:结果类错误率, 监控指标（中文）:结果类错误率,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:error\_sql\_rate, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:SQL 类错误率, 监控指标（中文）:SQL 类错误率,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:error\_system\_rate, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:系统类错误率, eg:实例状态异常, 无主 DB, 后端 db 无发链接等, 监控指标（中文）:系统类错误率,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:error\_unknown\_rate, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:未知类错误率, 监控指标（中文）:未知类错误率,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:number\_of\_started\_tx, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:总事务数, 监控指标（中文）:总事务数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:TPS, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:每秒钟处理事务数, 监控指标（中文）:每秒钟处理事务数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:number\_of\_committed\_2pc\_tx\_rate, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:更新了多个 set 的分布式事务数 / 总事务数, 监控指标（中文）:分布式事务两阶段提交成功率,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:number\_of\_started\_xa\_tx, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:更新了多个 set 的分布式事务数, 监控指标（中文）:更新了多个 set 的分布式事务数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:number\_of\_committed\_2pc\_tx, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:分布式事务两阶段提交成功的事务数, 监控指标（中文）:分布式事务两阶段提交成功的事务数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:number\_of\_confused\_2pc\_tx, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:分布式事务结果暂时未决的事务数, 监控指标（中文）:分布式事务结果暂时未决的事务数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:number\_of\_2pc\_error, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:两阶段提故障总数, 监控指标（中文）:两阶段提故障总数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:gts, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:标识当前网关最小未使用的 gts, 监控指标（中文）:最小未使用的 gts,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:mc\_connect\_status, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:mc 的连接状态, 1 是正常, 0 是断开, 监控指标（中文）:mc 连接状态,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:mc\_connecting\_ip\_port, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:正在使用的 mc 地址, 监控指标（中文）:正在使用的 mc 地址,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:mc\_enable, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:是否开启 mc, 监控指标（中文）:是否开启 mc,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:mc\_ip\_list, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:proxy 配置的 mc 的地址, 监控指标（中文）:proxy 配置的 mc 的地址,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:mc\_request\_success\_num, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:请求成功数, 监控指标（中文）:请求成功数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:mc\_request\_failed\_num, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:请求失败数, 监控指标（中文）:请求失败数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:mc\_optimize, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:是否开启一致性读, 监控指标（中文）:是否开启一致性读,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:mc\_request\_num, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:请求数, 监控指标（中文）:请求数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:proxy\_gts\_all\_cost, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:请求的总花费时间, 监控指标（中文）:请求的总花费时间,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:proxy\_gts\_avg\_cost, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:proxy 平均请求 MC 的时耗, 监控指标（中文）:proxy 平均请求 MC 的时耗,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:proxy\_gts\_failed\_num, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:proxy 失败 MC 的失败量, 监控指标（中文）:proxy 失败 MC 的失败量,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:proxy\_gts\_inc\_p50\_cost, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:proxy 请求 MC 的时耗 50%的量, 单位 us, 监控指标（中文）:proxy 请求 MC 的时耗 50%的量, 单位 us,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:proxy\_gts\_inc\_p95\_cost, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:proxy 请求 MC 的时耗 95%的量, 单位 us, 监控指标（中文）:proxy 请求 MC 的时耗 95%的量, 单位 us,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:proxy\_gts\_inc\_p99\_cost, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:请求 meta cluster 的时耗 99%的量, 单位 us, 监控指标（中文）:请求 meta cluster 的时耗 99%的量, 单位 us,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:proxy\_gts\_num, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:成功 meta cluster 的请求量, 监控指标（中文）:成功 meta cluster 的请求量,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:proxy\_prepare\_close\_count, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:客户端发送关闭 prepare 的 sql 个数, 监控指标（中文）:客户端发送关闭 prepare 的 sql 个数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:proxy\_prepare\_execute\_count, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:客户端发送执行 prepare 的 sql 个数, 监控指标（中文）:客户端发送执行 prepare 的 sql 个数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:proxy\_prepare\_long\_data\_count, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:客户端发送 long data 的 sql 个数, 监控指标（中文）:客户端发送 long data 的 sql 个数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:proxy\_prepare\_cache\_hits, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:prepare 命中 cache 的的 prepare 个数, 监控指标（中文）:prepare 命中 cache 的的 prepare 个数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:proxy\_prepare\_count, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:客户端发送 prepare 的 sql 个数, 监控指标（中文）:客户端发送 prepare 的 sql 个数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:proxy\_prepare\_reset\_count, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:客户端发送 reset prepare 的 sql 个数, 监控指标（中文）:客户端发送 reset prepare 的 sql 个数,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:proxy\_cpu\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:Proxy 的 CPU 利用率, 监控指标（中文）:Proxy 的 CPU 利用率,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:proxyVersion, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:版本,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:mtime, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:最后上报时间,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:register\_mtime, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:Register 节点的上报时间,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:register\_mtime\_distance, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标（中文）:Register 节点的上报时间-distance 变化,

监控类型:网关（SQL 引擎）监控 监控指标:proxy\_router\_update\_version, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:Proxy router update 版本,  
监控指标（中文）:Proxy router update 版本,

监控类型:网关探测工具 监控指标:proxy\_inspection\_alive, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:Proxy Inspection 是否存活,

监控类型:网关探测工具 监控指标:proxy\_inspection\_ip, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:Proxy 探测程序部署 IP,

## 4 设备监控

---

监控类型:设备监控 监控指标:cpu\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:整机 CPU 利用率, 监控指标 (中文):CPU 利用率,

监控类型:设备监控 监控指标:mem\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:整机内存利用率, 监控指标 (中文):内存利用率,

监控类型:设备监控 监控指标:max\_df\_disk, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:整机最大磁盘利用率磁盘, 监控指标 (中文):最大磁盘利用率磁盘,

监控类型:设备监控 监控指标:max\_df\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:整机最大磁盘利用率, 监控指标 (中文):最大磁盘利用率,

监控类型:设备监控 监控指标:io\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:整机最大 1 分钟 ioutil 均值, 监控指标 (中文):最大 IO 利用率均值,

监控类型:设备监控 监控指标:io\_usage\_max, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:整机最大 1 分钟 ioutil 峰值, 监控指标 (中文):最大 IO 利用率峰值,

监控类型:设备监控 监控指标:io\_disk, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:整机最大 1 分钟 ioutil 均值磁盘, 监控指标 (中文):最大 IO 利用率均值盘,

监控类型:设备监控 监控指标:io\_disk\_max, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:整机最大 1 分钟 ioutil 峰值磁盘, 监控指标 (中文):最大 IO 利用率峰值盘,

监控类型:设备监控 监控指标:used\_port, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):used\_port,

监控类型:设备监控 监控指标:max, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:scheduler 获取 DB 机器最大延迟, 监控指标 (中文):scheduler 获取 DB 机器最大延迟,

监控类型:设备监控 监控指标:min, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:scheduler 获取 DB 机器最低延迟, 监控指标 (中文):scheduler 获取 DB 机器最低延迟,

监控类型:设备监控 监控指标:avg, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:scheduler 获取 DB 机器平均延迟, 监控指标 (中文):scheduler 获取 DB 机器平均延迟,

监控类型:设备监控 监控指标:disable\_port, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):故障端口,

监控类型:设备监控 监控指标:isolate\_port, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):隔离端口,

监控类型:设备监控 监控指标:extra, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):extra,

监控类型:设备监控 监控指标:frame, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):frame,

监控类型:设备监控 监控指标:idc, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):idc,

监控类型:设备监控 监控指标:machine, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):machine,

监控类型:设备监控 监控指标:slaves, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):slaves,

监控类型:设备监控 监控指标:status, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):status,

监控类型:设备监控 监控指标:fence\_id, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):fence\_id,

监控类型:设备监控 监控指标:is\_qre\_fenceid, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:是否等于已删除实例的回档资源 fenceid, 1 是| 0 否, 监控指标 (中文):是否回档 fenceid,

监控类型:设备监控 监控指标:cpu, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):CPU 可售量,

监控类型:设备监控 监控指标:reserve\_cpu, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):CPU 预留量,

监控类型:设备监控 监控指标:memory, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):内存可售量,

监控类型:设备监控 监控指标:reserve\_memory, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):内存预留量,

监控类型:设备监控 监控指标:data\_disk, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:单位 M, 监控指标 (中文):数据盘可售量,

监控类型:设备监控 监控指标:reserve\_data\_disk, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):数据盘预留量,

监控类型:设备监控 监控指标:log\_disk, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):日志磁盘可售量,

监控类型:设备监控 监控指标:reserve\_log\_disk, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):日志盘预留量,

监控类型:设备监控 监控指标:hostname, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):主机名称,

监控类型:设备监控 监控指标:mtime, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):上报时间,



## 5 OnlineDDL 监控

---

监控类型:调度与管理系统-OnlineDDL 监控 监控指标:onlineddl\_ip, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:onlineddl 部署 ip,

监控类型:调度与管理系统-OnlineDDL 监控 监控指标:ddlmgVersion, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:onlineddl 部署版本,

监控类型:调度与管理系统-OnlineDDL 监控 监控指标:mtime, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:onlineDDL 指标有效采集时间,

监控类型:调度与管理系统-OnlineDDL 监控 监控指标:alive, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:存活状态, 自定义指标, 监控指标（中文）:存活状态,

## 6 多源同步

---

监控类型:多源同步任务 监控指标:job\_id, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):任务 ID,

监控类型:多源同步任务 监控指标:other\_info, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):ZK 数据,

监控类型:多源同步任务 监控指标:srcid, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):源 SetID,

监控类型:多源同步任务 监控指标:dstid, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):目标 SetID,

监控类型:多源同步任务 监控指标:manager\_ip, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):Manager IP,

监控类型:多源同步任务 监控指标:hostname, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):hostname,

监控类型:多源同步任务 监控指标:msgnum, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标 (中文):同步 SQL 数,

监控类型:多源同步任务 监控指标:sync\_time, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):同步时间,

监控类型:多源同步任务 监控指标:syncjob\_overhour, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):多源同步创建是否超过一小时,

监控类型:多源同步任务 监控指标:sync\_ctime, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):多源同步创建时间,

监控类型:多源同步任务 监控指标:sync\_mtime, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):多源同步修改时间,

监控类型:多源同步任务 监控指标:sync\_delay, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:单位秒(s), 监控指标(中文):同步延迟(采集),

监控类型:多源同步任务 监控指标:error\_code, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标(中文):状态码,

监控类型:多源同步任务 监控指标:status, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标(中文):同步状态,

监控类型:多源同步任务 监控指标:dstproxylist, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标(中文):目标网关(SQL引擎)监控

监控类型:多源同步任务 监控指标:offset, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标(中文):同步 kafka 偏移量,

监控类型:多源同步任务 监控指标:transactionnum, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标(中文):同步事务数据,

监控类型:多源同步任务 监控指标:timeout, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标(中文):访问目标 Set 超时设置,

监控类型:多源同步任务 监控指标:db, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标(中文):同步库,

监控类型:多源同步任务 监控指标:table, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标(中文):同步表,

监控类型:多源同步任务 监控指标:filter\_tables, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标(中文):过滤规则,

监控类型:多源同步任务 监控指标:desc, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标(中文):任务描述,

监控类型:多源同步任务 监控指标:desc\_all, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标(中文):任务描述完整描述,

监控类型:多源同步任务 监控指标:delete\_idempotent, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标(中文):delete 幂等,

监控类型:多源同步任务 监控指标:insert\_idempotent, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标(中文):insert 幂等,

监控类型:多源同步任务 监控指标:update\_idempotent, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标(中文):update 幂等,

监控类型:多源同步任务 监控指标:total\_idempotent, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标(中文):总幂等,

监控类型:多源同步任务 监控指标:sync\_isalive, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标(中文):多源同步任务是否存活,

监控类型:多源同步任务 监控指标:sync\_status, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标(中文):多源同步任务状态,

监控类型:多源同步任务 监控指标:sync\_binlog\_delay, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标(中文):同步延迟(binlog),

监控类型:多源同步任务 监控指标:dst\_server\_id, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标(中文):多源同步 serverid,

监控类型:多源同步任务 监控指标:consumer\_version, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标(中文):多源同步消费者版本号,

监控类型:多源同步任务 监控指标:startjob, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标(中文):多源同步任务状态,

监控类型:多源同步任务 监控指标:sys\_errcode, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标(中文):多源同步错误码,

监控类型:多源同步任务 监控指标:incremental\_inconsistent\_count, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标(中文):数据增量校验,

监控类型:多源同步任务 监控指标:inconsistentCount, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标(中文):全量校验出现不一致的次数,

监控类型:多源同步任务 监控指标:checkJobStatus, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标(中文):全量校验任务的状态,

监控类型:多源同步任务 监控指标:check\_other\_info, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:,

监控类型:多源同步任务 监控指标:withreader\_binlogproductor\_mtime, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:WithReader 多源同步 binlog 解析上报时延, 监控指标（中文）:WithReader 多源同步 binlog 解析上报时延,

监控类型:多源同步任务 监控指标:mtime, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:最后上报时间,

## 7 Scheduler 监控

---

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:scheduler\_id, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:Scheduler ID,

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:hostname, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:hostname, 监控指标（中文）:hostname,

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:scheduler\_distance\_id, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标（中文）:Scheduler 是否重启,

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:scheduler\_version, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:版本,

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:role, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:角色,

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:max, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:ZK 最大延迟(ms),

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:min, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:ZK 最小延迟(ms),

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:avg, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:ZK 平均延迟(ms),

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:expand\_status, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:水平/垂直扩容是否失败 0 成功 1 失败, 监控指标（中文）:水平/垂直扩容是否失败,

监控类型:调度与管理系统-OSS 任务 监控指标:expand\_status\_with\_msg, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:水平/垂直扩容是否失败 0 成功 1 失败, 监控指标（中文）:水平/垂直扩容是否失败,

监控类型:设备监控 监控指标:device\_disk\_alarm, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:设备资源磁盘满导致机器隔离, 监控指标（中文）:设备资源错误码,

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:checkheartbeat, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:CheckHeartbeat,

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:node\_name, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:NodeName,

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:election\_node, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:ElectionNode,

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:deal\_hbnum, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:5 秒内处理心跳数,

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:max\_undeal\_hbnum, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:最大未处理心跳数,

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:pthread\_num, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:处理心跳的线程数,

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:in\_queue, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:scheduler 备份 zk 入库数, 监控指标（中文）:入队数量,

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:out\_queue, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:scheduler 备份 zk 出库数, 监控指标（中文）:出队数量,

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:queue\_len, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:scheduler 备份 zk 队列长度, 监控指标（中文）:队列长度,

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:time\_nosync\_ipnum, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:同 scheduler 时钟未同步 ip 数, 监控指标（中文）:时钟未同步 ip 数,

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:time\_nosync\_ips, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:同 scheduler 时钟未同步 ip 列表, 监控指标（中文）:时钟未同步 ip 列表,

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:dispatch\_dbtime, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:scheduler 下发上报 DB 时间是否失败 0 成功 1 失败, 监控指标 (中文) :scheduler 下发上报 DB 时间是否失败,

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:scheduler\_alive, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文) :scheduler 是否存活,

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:check\_num, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文) :usercheck,

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:copy\_ok\_num, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文) :copy\_ok\_num,

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:copy\_fail\_num, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文) :copy\_fail\_num,

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:ignore\_job\_count, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文) :ignore\_job\_count,

监控类型:调度与管理系统-Scheduer 监控 监控指标:mtime, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文) :最后上报时间,



## 8 OSS 任务流程

---

监控类型:调度与管理系统-OSS 任务流程 监控指标:expand\_delay, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控指标（中文）:扩容任务延迟时间,

监控类型:调度与管理系统-OSS 任务流程 监控指标:mtime, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:上报时间, 监控指标（中文）:最后上报时间,

## 9 OSS 服务监控

---

**监控类型:**调度与管理系统-OSS 服务监控 **监控指标:**version, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, **监控描述:**OssServer 版本, 从版本 v0.1.4 之后 osssvr 采集由 http 拨测变为 zk 拉取, **监控指标 (中文):**Version,

**监控类型:**调度与管理系统-OSS 服务监控 **监控指标:**hostname, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, **监控描述:**hostname, **监控指标 (中文):**hostname,

**监控类型:**调度与管理系统-OSS 服务监控 **监控指标:**alive, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, **监控描述:**存活状态, 从版本 v0.1.4 之后 osssvr 采集由 http 拨测变为 zk 拉取, **监控指标 (中文):**存活状态,

**监控类型:**调度与管理系统-OSS 服务监控 **监控指标:**mtime, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, **监控描述:**从版本 v0.1.4 之后 osssvr 采集由 http 拨测变为 zk 拉取, **监控指标 (中文):**最后上报时间,

## 10 集群配置

监控类型:集群售卖率监控 监控指标:cpu\_usage, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:会有 mem/data/log 三个指标同时采集, 监控指标 (中文):集群 cpu 售卖率,

监控类型:集群售卖率监控 监控指标:mtime, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):最后上报时间,

监控类型:集群配置 监控指标:mtime, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):最后上报时间,

监控类型:集群配置 监控指标:consist, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:on | off, 监控指标 (中文):一致性切换,

监控类型:集群配置 监控指标:heartbeat, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):scheduler 和 agent 之间的心跳版本,

监控类型:集群配置 监控指标:rsinfo, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):scheduler 和 agent 之间资源版本,

监控类型:集群配置 监控指标:sm\_version, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):scheduler、manager 和 OSS 的版本号,

监控类型:集群配置 监控指标:no\_switch\_time, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):免切换时间(秒),

监控类型:集群配置 监控指标:maxdelay, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):主备允许最大延迟,

监控类型:集群配置 监控指标:maxlosthbtime, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):最大允许丢的心跳时长,

监控类型:集群配置 监控指标:kickout\_delay, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):被选为 watch 节点的备机最大延迟时间(秒),

监控类型:集群配置 监控指标:wait\_applylog, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):主备切换优选备机等待 applylog 时间(秒),

监控类型:集群配置 监控指标:clouddba\_alive, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):扁鹊存活状态,

监控类型:集群配置 监控指标:clouddba\_version, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):扁鹊版本号,

监控类型:集群配置 监控指标:clouddba\_host, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):扁鹊部署机器 IP 地址,

## 11 Manager 监控

---

监控类型:调度与管理系统-Manager 监控 监控指标:mtime, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):最后上报时间,

监控类型:调度与管理系统-Manager 监控 监控指标:ismaster, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):是否主,

监控类型:调度与管理系统-Manager 监控 监控指标:version, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):版本,

监控类型:调度与管理系统-Manager 监控 监控指标:hostname, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:hostname, 监控指标 (中文):hostname,

监控类型:调度与管理系统-Manager 监控 监控指标:manager\_distance\_id, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:true, 监控描述:, 监控指标 (中文):Manager 是否重启,

监控类型:调度与管理系统-Manager 监控 监控指标:backup\_ip, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):进行 ZK 备份的 manage IP,

监控类型:调度与管理系统-Manager 监控 监控指标:backup\_status, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):manage 备份 zk 状态,

监控类型:调度与管理系统-Manager 监控 监控指标:backup\_timestamp, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):manage 备份 zk 时间戳,

监控类型:调度与管理系统-Manager 监控 监控指标:backup\_mtime, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):manage 备份节点更新时间,

监控类型:调度与管理系统-Manager 监控 监控指标:backup\_alive, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标 (中文):manage 备份节点是否存在,

监控类型:调度与管理系统-Manager 监控 监控指标:call\_vip\_failed\_alarm, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:回调接入层失败告警, 监控指标 (中文):回调接入层失败告警,

## 12 zookeeper 监控

---

监控类型:调度与管理系统-Zookeeper 监控 监控指标:hostname, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:hostname, 监控指标（中文）:hostname,

## 13 LVS 设备资源管理（选配组件）

监控类型:接入层管理-LVS 设备资源管理 监控指标:mng\_alive, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:Lvs Manager 存活状态, 监控指标（中文）:Lvs Manager 存活状态,

监控类型:接入层管理-LVS 设备资源管理 监控指标:kpcore\_alive, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:KeepAlived Core 存活状态, 监控指标（中文）:KeepAlived Core 存活状态,

监控类型:接入层管理-LVS 设备资源管理 监控指标:kpcheck\_alive, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:KeepAlived Check 存活状态, 监控指标（中文）:KeepAlived Check 存活状态,

监控类型:接入层管理-LVS 设备资源管理 监控指标:kpvrp\_alive, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:KeepAlived Vrrp 存活状态, 监控指标（中文）:KeepAlived Vrrp 存活状态,

监控类型:接入层管理-LVS 设备资源管理 监控指标:kpvrp\_ipvs\_rule, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:KeepAlived Vrrp 规则, 监控指标（中文）:KeepAlived Vrrp 规则,

监控类型:接入层管理-LVS 设备资源管理 监控指标:kpvrp\_ipvs\_rule\_check, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:KeepAlived Vrrp 规则巡检, 监控指标（中文）:KeepAlived Vrrp 规则巡检,

监控类型:接入层管理-LVS 设备资源管理 监控指标:kpvrp\_ipvs\_rule\_check\_time, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:KeepAlived Vrrp 规则巡检时间, 监控指标（中文）:KeepAlived Vrrp 规则巡检时间,

监控类型:接入层管理-LVS 设备资源管理 监控指标:kpvrp\_ipvs\_rule\_reload, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:KeepAlived Vrrp 规则 reload, 监控指标（中文）:KeepAlived Vrrp 规则 reload,

监控类型:接入层管理-LVS 设备资源管理 监控指标:kpvrp\_ipvs\_rule\_reload\_time, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:KeepAlived Vrrp 规则 reload 时间, 监控指标（中文）:KeepAlived Vrrp 规则 reload 时间,

监控类型:接入层管理-LVS 设备资源管理 监控指标:vip, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:Lvs 物理机上可飘逸 vip 列表, 监控指标（中文）:vip,

监控类型:接入层管理-LVS 设备资源管理 监控指标:is\_master, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:是否 KeepAlived 主, 监控指标（中文）:是否 KeepAlived 主,

监控类型:接入层管理-LVS 设备资源管理 监控指标:mtime, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:最后上报时间,



## 14 Kafka 监控（选配组件）

---

监控类型:调度与管理系统-Kafka 监控 监控指标:host, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:host,

监控类型:调度与管理系统-Kafka 监控 监控指标:port, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:port,

监控类型:调度与管理系统-Kafka 监控 监控指标:endpoint, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:endpoint,

监控类型:调度与管理系统-Kafka 监控 监控指标:item, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:item,

监控类型:调度与管理系统-Kafka 监控 监控指标:jmx\_port, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:jmx\_port,

监控类型:调度与管理系统-Kafka 监控 监控指标:version, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:version,

监控类型:调度与管理系统-Kafka 监控 监控指标:timestamp, 只存储当前值:true, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:timestamp,

监控类型:调度与管理系统-Kafka 监控 监控指标:mtime, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:mtime,

## 15 FileBeat 监控（选配组件）

---

监控类型:调度与管理系统-FileBeat 监控 监控指标:mtime, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:最后上报时间,

监控类型:调度与管理系统-FileBeat 监控 监控指标:error, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:filebeat 工作状态,

监控类型:调度与管理系统-FileBeat 监控 监控指标:alive, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:filebeat 存活状态,

监控类型:调度与管理系统-FileBeat 监控 监控指标:version, 只存储当前值:false, 是否增量差值计算:false, 监控描述:, 监控指标（中文）:filebeat 版本,

## 16 监控指标术语说明

---

**只存储当前值：**

如果为 true，通常为标示当前状态、当前实际值的监控指标，例如是否主从切换，当前 IP；该类监控指标通常无法有效查询或分析历史数据。

**是否增量差值计算：**

如果为 true，通常意味着该指标为多个节点或多个其他指标的二次计算而得。例如求和、平均值、中位数等。