

云数据库 PostgreSQL

监控与告警

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2018 腾讯云版权所有

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

【商标声明】

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

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或模式的承诺或保证。

文档目录

监控与告警

告警功能

监控功能

监控与告警

告警功能

最近更新时间：2018-07-30 10:51:48

云数据库已支持关键性能指标的短信、邮件、站内信等告警；欢迎登录腾讯云管理中心>[云监控](#)>[告警策略](#)；进行设置。

监控功能

最近更新时间：2018-07-25 18:17:03

性能监控

为方便用户查看和掌握实例的运行信息，PostgreSQL提供了丰富的性能监控项，用户可进入PostgreSQL管理控制台对应【实例管理】-【系统监控】查看。

pg_stat_statements

您还可以通过 [pg_stat_statements](#) 视图查询pg详细性能指标。

已提供监控指标

指标中文名	指标英文名	指标含义	指标单位
CPU利用率	cpu	实例CPU使用率，由于在闲时采用灵活的CPU限制策略，CPU利用率可能大于100%	%
已用存储空间	storage	实例占用磁盘的可用空间	GB
磁盘IOPS	iops	实例的IOPS（每秒的请求次数）	次/秒
输入流量	in_flow	实例读写输入的流量	KB/秒
输出流量	out_flow	实例读写输出的流量	KB/秒
连接数	connections	实例的活跃连接历史变化趋势	个
请求数	read_write_calls	读写（增删改查）请求每分钟总数	次/分钟
读请求数	read_calls	读请求每分钟总数	次/分钟
写请求数	write_calls	写请求每分钟总数	次/分钟
其他请求数	other_calls	除了读和写以外的请求总数（如Drop），按分钟累加	次/分钟
缓冲区缓存命中率	hit_percent	数据缓存命中率	%

指标中文名	指标英文名	指标含义	指标单位
平均执行时延	sql_runtime_avg	所有SQL请求的平均执行时间，不包含事务里面的SQL。	ms
最长TOP10执行时延	sql_runtime_avg	执行时间最长的top10的SQL的平均值	ms
最短TOP10执行时延	sql_runtime_min	执行时间最短的top10的SQL的平均值	ms
剩余XID数量	remain_xid	剩余的Transaction Id数量，Transaction Id最大有 2^{32} 个，小于1000000建议手工执行vacuum full。	个
主备XLOG同步差异	xlog_diff	每分钟采样，主备XLOG的同步的大小差异，代表着同步的延迟，越小越好。	byte