

目录

目录	1
负载均衡监控	2
概述	2
监控	2

# 负载均衡监控

## 概述

金山云云监控为负载均衡提供数据收集和数据展示功能。金山云默认为所有用户提供云监控功能，您无需手动开通，只要您使用了负载均衡，云监控即可帮助您收集相关监控数据。使用金山云云监控，您可以查看负载均衡的统计数据，验证系统是否正常运行。有关云监控的更多信息，请参阅 [云监控](#) 产品文档。

目前公网负载均衡和私网负载均衡均支持通过云监控监控运行状态，您可以在 [负载均衡实例/监听器](#) 的列表页选择指定的负载均衡/监听器，查看流量统计（全部）或流量统计（公网）的信息。

## 监控

目前公网负载均衡实例和私网负载均衡实例支持如下两个维度监控项（如无特殊说明，采样周期均为30s）：

- 负载均衡实例维度
- 监听器维度

负载均衡不同维度的具体监控指标如下：

### SLB实例监控指标

监控指标 (Metrics)	描述 (Description)	单位
slb.bps.in	SLB入网带宽	bps
slb.bps.out	SLB出网带宽	bps
slb.pps.in	SLB每秒流入包数	个
slb.pps.out	SLB每秒流出包数	个
slb.cps	SLB每秒新建连接数，采样周期内的平均值	个
slb.activeconn	SLB当前活跃连接数	个
slb.inactiveconn	SLB当前不活跃连接数	个
slb.concurrentconn	SLB并发连接数	个

### 4层监听器监控指标

监控指标	描述	单位
listener.bps.in	监听器入网带宽，采样周期内平均值	bps
listener.bps.out	监听器出网带宽，采样周期内平均值	bps
listener.pps.in	监听器每秒流入包数，采样周期内包总数平均值	个
listener.pps.out	监听器每秒流出包数，采样周期内包总数平均值	个
listener.cps	监听器每秒新建连接数，采样周期内新建连接数平均值	个
listener.activeconn	监听器当前活跃连接数	个
listener.inactiveconn	监听器当前不活跃连接数	个
listener.concurrentconn	监听器并发连接数	个

### 7层监听器监控指标

监控指标	描述	单位
listener.bps.in	监听器入网带宽，采样周期内平均值	bps
listener.bps.out	监听器出网带宽，采样周期内平均值	bps
listener.pps.in	监听器每秒流入包数，采样周期内包总数平均值	个
listener.pps.out	监听器每秒流出包数，采样周期内包总数平均值	个
listener.cps	监听器每秒新建连接数，采样周期内新建连接数平均值	个
listener.activeconn	监听器当前活跃连接数	个
listener.inactiveconn	监听器当前不活跃连接数	个
listener.concurrentconn	监听器当前并发连接数	个
listener.httpcode.4xx	采样周期内监听器返回的4XX的状态码数量	个
listener.httpcode.5xx	采样周期内监听器返回的5XX的状态码数量	个
listener.httpcode.backend.2xx	采样周期内真实服务器返回的2XX的状态码数量	个

listener.httpcode.backend.3xx	采样周期内真实服务器返回的3XX的状态码数量	个
listener.httpcode.backend.4xx	采样周期内真实服务器返回的4XX的状态码数量	个
listener.httpcode.backend.5xx	采样周期内真实服务器返回的5XX的状态码数量	个
listener.latency	HTTP 请求到后端的延时， Average（单位时间内平均值）	ms
listener.requestcount	采样周期内内完成的HTTP请求数	个