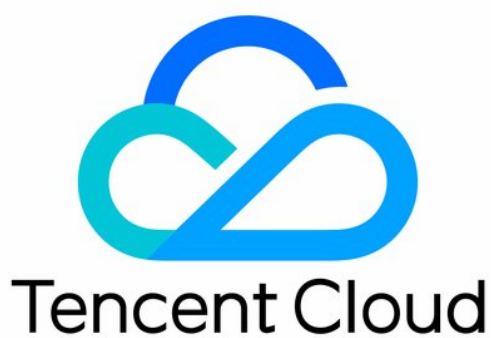


弹性伸缩

监控

产品文档



【版权声明】

©2013–2025 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】

及其他腾讯云服务相关的商标均为腾讯集团下的相关公司主体所有。另外，本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

【服务声明】

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

文档目录

监控

监控告警指标

运行状态检查

监控

监控告警指标

最近更新時間：2025-04-03 11:11:34

利用騰訊雲的雲監控能力，您可以按一組有序的時間序列數據（稱為指標）來檢索統計數據。您可使用這些指標來驗證您的系統是否按預期運行，如果超過了閾值，則會進行擴縮容。

AS 監控指標

AS 目前支持以下指標：

- CPU 使用率
- 內存使用率
- 內網入帶寬
- 外網入帶寬
- 內網出帶寬
- 外網出帶寬
- TCP 連接數

每個指標可以支持以下維度：

- 最大值
- 最小值
- 平均值

指標聚合方法

騰訊雲彈性伸縮是對 CVM 集群進行監控，這會涉及到多個 CVM 以及這些 CVM 在時間週期內產生的多個監控數據，這些數據會先進行聚合，再根據用戶配置策略進行操作。

統計的基本策略是每個週期對每台雲服務器的設定監控項進行1分鐘取值（每分鐘取一個值），若取到的值連續多個週期都符合設定的規則（週期數用戶可自定義），則會觸發告警伸縮行為。

例如：某伸縮組中有5台 CVM 實例，定義的告警伸縮策略是 **CPU 利用率在5分鐘內的最大/最小/平均值大於 50%，發生3次**，彈性伸縮採集監控數據和策略判斷，步驟如下：

1. 系統會每分鐘對每台 CVM 取1個值，一個週期（當前設置為5分鐘）里取了25個 CPU 使用率的值。
2. 根據配置是最大值 / 最小值 / 平均值結合策略進行判斷是否符合告警規則
 - 最大值：如果這25個值中的最大值有超過閾值（50%）的，該週期符合告警伸縮規則。
 - 最小值：如果這25個值中的最小值有超過閾值（50%）的，該週期符合告警伸縮規則。
 - 平均值：如果這25個值的平均值有超過閾值（50%）的，該週期符合告警伸縮規則。
3. 如果連續3個週期（共15分鐘，每5分鐘判斷當前週期）都符合此規則，則會觸發伸縮行為。

运行状态检查

最近更新时间：2024-01-08 17:53:30

AS 定期对伸缩组中的实例运行状况执行检查，并标识出所有运行状况不佳的实例。AS 标记实例状态为运行状况不佳后，会计划替换该实例。

[查看实例健康检查详情](#)