

弹性伸缩

词汇表

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2024 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默示的承诺或保证。

词汇表

最近更新时间：2019-11-21 14:59:57

弹性伸缩

弹性伸缩（Auto Scaling）一种根据用户业务需求和策略，自动调整弹性计算资源的管理服务。

伸缩组

伸缩组（Scaling Group）是遵循相同规则、面向同一场景的云服务器实例的集合。伸缩组定义了组内 CVM 实例数的最大值、最小值及其相关联的负载均衡实例等属性。

启动配置

启动配置（Scaling Configuration）是自动创建云服务器的模版，其中包括镜像 ID、云服务器实例类型、系统盘及数据盘类型和容量、密钥对、安全组等。

创建伸缩组时必须指定启动配置，启动配置一经创建后其属性将不能编辑。

告警伸缩

基于云监控指标（如 CPU、内存、网络流量），自动增加或减少 CVM 实例。

定时任务

定时任务（Scheduled Scaling Task）弹性伸缩类型的一种。到达某个固定时间点，自动增加或减少 CVM 实例，支持周期性重复。

伸缩策略

伸缩策略（Scaling Policy）即执行伸缩动作的条件。触发条件可以是时间或云监控的报警，动作可以是移出或加入 CVM。

定时伸缩策略

到达某个固定时间点，自动增加或减少 CVM 实例，支持周期性重复。

冷却时间

冷却时间（Cooldown Period）是指在同一伸缩组内，一个伸缩活动执行完成后的一段锁定时间。