

# 弹性伸缩

## 词汇表

### 产品文档



腾讯云

---

**【版权声明】**

©2013-2019 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。

# 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。