弹性伸缩

启动配置

产品文档

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【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。

文档目录

启动配置
- 启动配置概述
- 创建启动配置
- 查看启动配置列表
- 更改启动配置
- 检测异常

启动配置
启动配置概述

最近更新时间：2024-01-08 17:53:30

启动配置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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建启动配置

最近更新时间：2024-01-08 17:53:30

操作场景

弹性伸缩 AS 需要提前知道扩容时以怎样的配置生产云服务器 CVM，您需提前指定相关资源，例如镜像、数据盘的数据、实例配置、密钥对、安全组和块储存设备等。
值得注意的是，启动配置只是一个模板，自动扩容时按此模板生产机器。**创建启动配置本身不会生产机器，因此完全免费，请您放心使用。**

操作步骤

登录 弹性伸缩控制台，单击左侧导航栏中的**启动配置**。

选择地域

在屏幕顶部的菜单上，为伸缩组选择一个符合您需求的地域。如下图所示：
注意：
这里要注意选择伸缩组想要绑定的云服务器所在的地域，启动配置和伸缩组都是地域属性。例如，如果启动配置的地域选择了广州，那么只能绑定广州的伸缩组，自动添加的 CVM 也是广州的 CVM。

指定参数

1. 在**启动配置**页面中单击**新建**，跟随指示创建启动配置，步骤与购买云服务器时相同。
2. 填写**启动配置名称**，例如**前端服务器集群配置 A**。

3. 选择机型。例如，2核2G，即2核 CPU，2G内存。
4. 选择镜像。可选择干净的**公有镜像**，或已经部署好业务的**自定义镜像**。

为了使机器创建完成后直接可用，强烈建议您将业务应用部署在自定义镜像中。**同时镜像里的业务应用应设置成随操作系统一起启动**，这样 AS 扩容出来的机器才能实现自动化。

5. 选择系统盘大小和数据盘大小。

如果您希望机器开通后数据盘自带数据，可以指定一个数据盘快照，这样机器生产出来后就自带快照中的数据。

注意：

由于伸缩组的机器一般是无状态的，方便起见，建议您把机器自带数据放到自定义镜像中。如果系统盘不够大，可提工单申请更大的系统盘。

如果您希望采用数据盘存放数据，需要设置数据盘自动挂载，这样扩容无需人工参与。可参看 常见问题。

6. 选择带宽，与购买云服务器时的操作类似。
7. 设置用户名、密码、安全组。
8. 单击**完成**。
9. 基于该启动配置来创建伸缩组。启动配置决定扩容时创建什么机器，伸缩组决定什么时候扩容。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查看启动配置列表

最近更新时间：2024-01-08 17:53:29

启动配置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。

说明：

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。

打开 弹性伸缩控制台，选择导航条的**启动配置**即可查看列表。

如需查看启动配置详情，请单击相应启动配置ID。

如需删除启动配置，请单击相应启动配置条目的**删除**。

注意：

已绑定伸缩组的启动配置无法删除。

更改启动配置

最近更新时间：2024-01-08 17:53:29

启动配置本身不允许编辑，但伸缩组可以更换启动配置。如果应用程序升级、数据更新后，需要更换启动配置，请按以下步骤操作：

1. 请参见 创建启动配置，新建一个启动配置。
2. 前往 伸缩组 面，选择需配置伸缩组 ID，进入该伸缩组详情页面。
3. 单击**基本信息**模块右上角的**编辑**，更新启动配置项。如下图所示：

4. 编辑完成后单击**保存**即可。

检测异常

最近更新时间：2024-01-08 17:53:29

弹性伸缩 AS 为您提供了非常贴心的服务：提前检测异常。

例如，账户余额不足或您误删除了镜像，此类情况会导致您无法正常生产扩容所需的机器。AS 会提前检测到此类异常，并发出警告。您不必等到伸缩活动失败后才发现风险，帮您将损失止于萌芽中。您可通过以下方式查看造成异常的原因：

可直接在启动配置列表中查看，若“有效性”显示为“失效”，说明您的启动配置已经被误操作过，导致不可用。鼠标停留在上面时，会显示失效原因。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司