

腾讯云弹性伸缩

启动配置

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2017 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。

文档目录

文档声明.....	2
启动配置.....	4
启动配置概述.....	4
创建启动配置.....	5
查看启动配置列表.....	7
更改启动配置.....	8
检测异常.....	9

启动配置

启动配置概述

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。

创建启动配置

AS 需要提前知道扩容时以怎样的配置生产

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。

登录 [弹性伸缩控制台](#)，点击导航条中的【启动配置】。

step 1. 选择地域

在屏幕顶部的菜单上上，为伸缩组选择一个符合您需求的地域。

注：

这里要注意选择伸缩组想要绑定的云主机所在的地域，启动配置和伸缩组都是地域属性。比如说，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。



step 2. 指定参数

之后点击【新建】，跟随指示创建启动配置，步骤与购买云主机时相同。

1. 填写【配置名称】，例如“前端服务器集群配置A”；
2. 选择机型，例如 1核1G，即1核CPU，1G 内存；
3. 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。

4. 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：

- 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[具体做法](#)。

5. 选择带宽，与购买云服务器时的操作类似。
6. 设置用户名、密码、安全组。
7. 点击【完成】。
8. 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。

查看启动配置列表

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。

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，请点击相应启动配置ID。
- 如需删除启动配置，请点击相应启动配置条目的【删除】。

注：已绑定伸缩组的启动配置无法删除。



ID/名称	已绑定伸缩组	CPU	内存	带宽	带宽计费	镜像	操作
asc-c971w2rq vtest	1个	1核	2GB	1Mbps	固定带宽	img-50mr2ow7	删除

更改启动配置

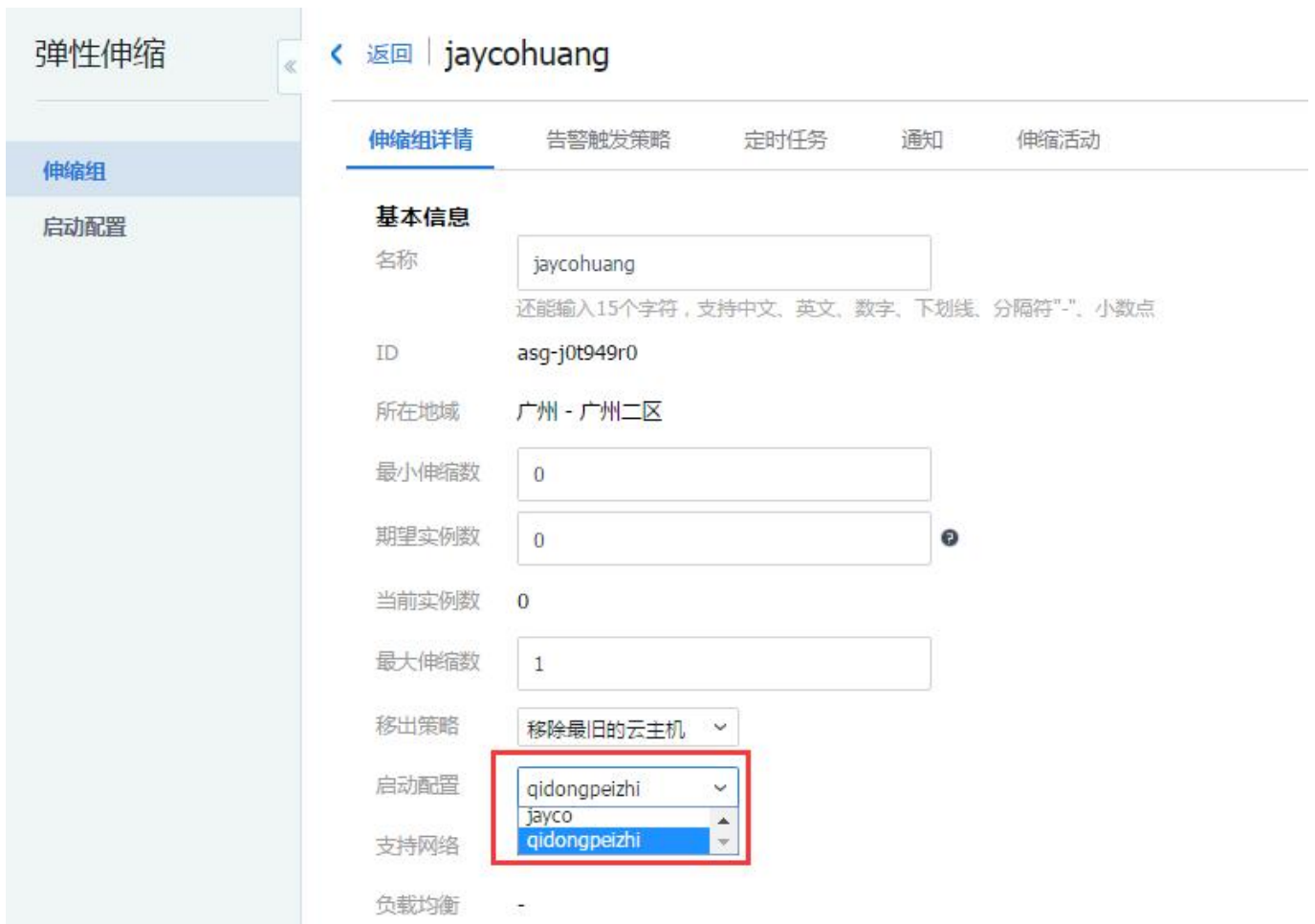
启动配置本身不允许编辑，但伸缩组可以更换启动配置。

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：

step 1：新建一个启动配置；

step 2：

更换对应伸缩组的启动配置，在伸缩组的详情页面，点击“编辑”按钮，之后指向新的启动配置。如图：



检测异常

AS 为您提供了非常贴心的服务：提前检测异常。

比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。

您可直接在启动配置列表中查看，如下图所示，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。光标停留在上面时，会显示失效原因。

启动配置 默认项目 华南地区（广州）

ID/名称	已绑定伸缩组	CPU/内存	带宽/网络计费模式	系统盘/数据盘	有效性
asc-2d858i6c tes	1个	1核 1GB	1Mbps 按带宽使用时长计费	云硬盘 20GB 云硬盘 100GB	失效 数据盘快照无效
asc-k152tclo	0个	1核 ---	1Mbps ---	云硬盘 20GB ---	有效

您还可通过点击启动配置ID，进入启动配置的详情页，查看详细问题：

弹性伸缩

伸缩组

启动配置

[返回](#) | tes

启动配置详情

配置名称 tes

ID asc-2d858i6c

主机类型 标准型

CPU 1核

内存 1GB

系统盘镜像 [img-50mr2ow7](#)

数据盘快照 [snap-pu82gxj?](#) 资源已被删除

系统盘 云硬盘 20GB

数据盘 云硬盘 100GB

网络计费模式 按带宽使用时长计费