

弹性伸缩

启动配置

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。

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

多机型配置

启动配置

启动配置概述

最近更新时间：2019-08-09 21:32:55

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

最近更新时间：2019-10-14 18:19:52

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](#)，单击导航条中的【启动配置】。

step 1. 选择地域

在屏幕顶部的菜单上，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。



step 2. 指定参数

之后单击【新建】，跟随指示创建启动配置，步骤与购买云服务器时相同。

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. 单击【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

最近更新时间：2019-10-14 18:33:32

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。

弹性伸缩		启动配置 华南地区（广州）							
		+ 新建 <input type="text" value="请输入搜索关键字"/>  							
启动配置		ID/名称	已绑定伸缩组	CPU	内存	带宽	带宽计费	镜像	操作
伸缩组		asc-c971w2rq vtest	1个	1核	2GB	1Mbps	固定带宽	img-50mr2ow7	删除

更改启动配置

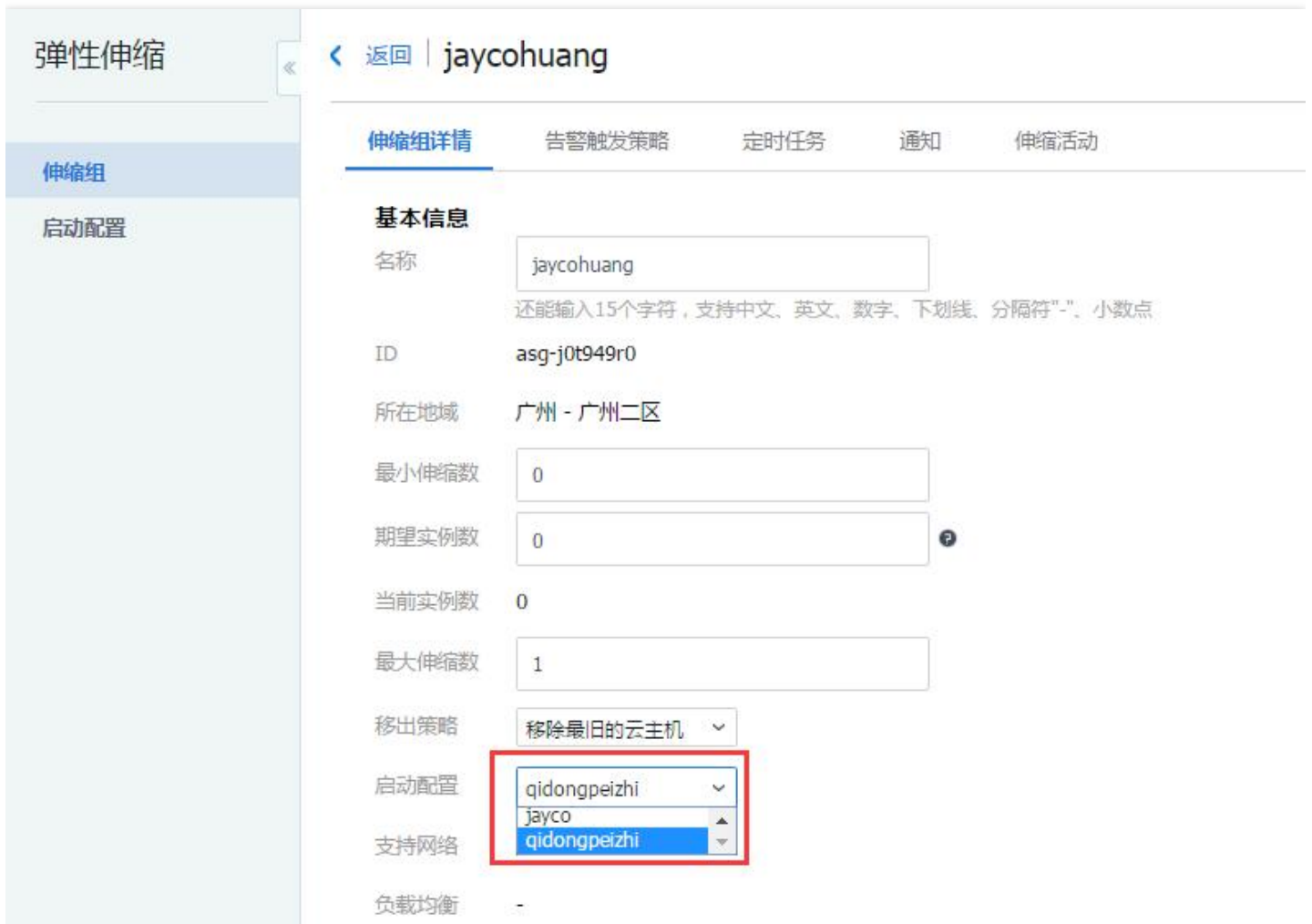
最近更新时间：2019-08-12 20:09:45

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，单击“编辑”按钮，之后指向新的启动配置。如图：



The screenshot displays the '弹性伸缩' (Elastic Scaling) console interface. On the left sidebar, '弹性伸缩' is selected, and under it, '伸缩组' (Scaling Group) and '启动配置' (Start Configuration) are visible. The main content area shows the details for a scaling group named 'jaycohuang'. The '基本信息' (Basic Information) tab is active, displaying fields for Name, ID, Region, Minimum Number of Instances, Desired Number of Instances, Current Number of Instances, Maximum Number of Instances, Eviction Policy, Start Configuration, Support Network, and Load Balancing. The '启动配置' (Start Configuration) field is highlighted with a red box, showing a dropdown menu with 'qidongpeizhi' selected. Other fields include: Name: jaycohuang; ID: asg-j0t949r0; Region: 广州 - 广州二区; Minimum Number of Instances: 0; Desired Number of Instances: 0; Current Number of Instances: 0; Maximum Number of Instances: 1; Eviction Policy: 移除最旧的云主机; Support Network: qidongpeizhi; Load Balancing: -.

检测异常

最近更新时间：2019-08-12 20:10:53

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)

[+ 新建](#)

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

您还可通过单击启动配置的 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-pu82gxj3
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

资源已被删除

多机型配置

最近更新时间：2019-09-11 11:26:09

操作场景

实例类型在每个可用区支持情况不同，您可能会面对所选机型在当前可用区售罄或相关配置问题，多机型配置可帮助您有效的解决此类问题。

多机型配置功能具备以下特点：

- 能够有效降低售罄、实例调用失败带来的扩容失败风险。
- 可推荐您选择多种与您首选机型在配置、价格、性能相似的机型，并在您的首选机型售罄情况下，为您智能选择其他库存丰富的机型。

操作步骤

多机型配置

1. 登录 [弹性伸缩控制台](#)，单击左侧导航栏中的【启动配置】。
2. 在“启动配置”页面，您可通过以下两种方式进入多机型配置页面：
 - 单击需配置多机型启动配置所在行右侧的【配置多机型】。如下图所示：



- 单击需配置多机型的启动配置 ID，在“启动配置详情”页面选择【配置】。如下图所示：



3. 在“多机型配置”页面中勾选您所需要的任意机型，并单击【确定】。如下图所示：

多机型配置

多机型配置将有效降低售罄、类型不匹配的扩容失败风险。
每个可用区支持的实例类型会有区别，建议您选择多种价格、性能类似的机型，在您的首选配置售罄情况下，弹性伸缩将智能选择其他库存丰富的机型。

您的启动配置使用实例实例配置是S5.SMALL2（1核 2GB），您可以选择(或取消)以下相似机型的启动配置备选资格：

<input checked="" type="checkbox"/> 机型	CPU内存	支持可用区	价格
<input type="checkbox"/> S5.SMALL2	1核 2GB	广州四区	元/小时
<input checked="" type="checkbox"/> S4.SMALL2	1核 2GB	广州四区	元/小时
<input checked="" type="checkbox"/> SN3ne.SMALL2	1核 2GB	广州三区、四区	元/小时
<input checked="" type="checkbox"/> S3.SMALL2	1核 2GB	广州三区、四区	元/小时
<input checked="" type="checkbox"/> S2ne.SMALL2	1核 2GB	广州三区、四区	元/小时
<input checked="" type="checkbox"/> S2.SMALL2	1核 2GB	广州二区、三区、四区	元/小时

[查看多机型配置](#)

配置完成后，您可在该启动配置的详情页中查看到以配置的各种机型和费用。如下图所示：



修改多机型配置

若已完成的多机型配置无法满足您的预期情况，可按照以下步骤进行修改。

1. 参考 [多机型配置](#) 进入“多机型配置”页面。
2. 修改原有机型配置后，单击【确定】即可完成修改。