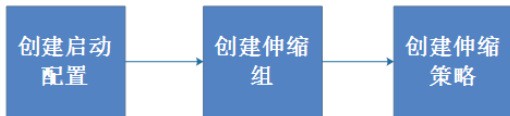


目录

目录	1
五分钟创建伸缩方案	2
步骤一：创建启动配置	6
步骤二：创建伸缩组	7
步骤三：创建伸缩策略	8

五分钟创建伸缩方案

创建完整的弹性伸缩方案，您需要通过以下三个步骤来完成：



第一步：创建启动配置

启动配置定义了用于弹性伸缩的云服务器的配置信息，包括云服务器的自定义镜像、类型、存储和其他配置信息。

注：创建启动配置完全免费，请放心创建。

- 1、登录弹性伸缩控制台，点击导航条中的【启动配置】。
- 2、选择区域

区域的选择限制了伸缩组可以自动添加的云服务器和伸缩组可绑定的负载均衡。

如果启动配置的区域选择了北京6区（VPC），那么伸缩组里自动添加的就是北京6区的云服务器。只能绑定北京6区下的负载均衡。



- 3、点击 **+ 新建**，在弹出页面填写启动配置基本信息。

4、选择机型

选择伸缩组扩容出的云服务器的机型。



5、选择镜像

支持标注镜像、自定义镜像、共享镜像和镜像市场

6、设置基本信息

弹性伸缩

新建启动配置

① 选择配置

配置名称

所属项目 默认项目

服务器名称 默认自动生成

登录方式 密码 密钥 创建后设置

管理员账户 root

管理员密码

确认密码

设置信息：在页面填写配置名称、设置开机密码等。

完成配置后，此条目将显示在页面的启动配置列表中，示例如下：

弹性伸缩 > 启动配置

北京6区(VPC) 上海2区(VPC) 广州1区(VPC)

+ 新建 请输入启动配置名称

名称	有效性	可用...	已绑定伸...	配置	类型	项目(...)	数据盘	自定义镜像ID	创建时间	操作
test01	有效	可用区C	0	2核4GB	标准型S3	默认项目	系统盘：20G	48de6f74-e287-45df-b55e-94266d77483f	2019-11-25 16:13:16	删除

< 1 > 10条/页 共1条

第二步：创建伸缩组

伸缩组是遵循相同规则、面向同一场景的云服务器云服务器的集合。

- 1、登录弹性伸缩控制台，点击导航条中的【伸缩组】。
- 2、新建伸缩组点击 **+ 新建** ，在弹出页面填写伸缩组基本信息。
- 3、设置伸缩组名称。
- 4、伸缩组的云服务器数定义了伸缩组一开始云服务器的数量，该数量将维持在最小伸缩数与最大伸缩数之间。
 - 若云服务器数小于最小伸缩数，弹性伸缩服务将自动添加云服务器，使其等于最小伸缩数；
 - 若云服务器数大于最大伸缩数，弹性伸缩服务将自动减少云服务器，使其等于最大伸缩数。
- 5、选择移除策略、选择已有的启动配置。
- 6、关联VPC、关联子网、服务器IP、关联安全组（防火墙）。
- 7、选择关联已有负载均衡、选择监听器、设置监听器端口。

弹性伸缩
新建伸缩组

1 基本配置
2 负载均衡配置

名称

最小伸缩数 ?

期望实例数 ?

最大伸缩数 ?

移除策略 ?

启动配置 ?

关联VPC [创建VPC](#)

关联子网 暂无数据, 请先创建子网

安全组(防火墙)

[下一步](#)

弹性伸缩
新建伸缩组

基本配置
2 负载均衡配置

负载均衡

扩容出来的机会会自动挂载到您关联的负载均衡下, 您可以选择已有负载均衡或 [新建](#)。 [详细说明](#)

监听器

ksc_listener

服务器端口

上一步
完成

8、配置完成后，此条目将显示在页面的伸缩组列表中，示例如下：

伸缩组...	状态	可...	云服务...	最小伸...	最大伸...	负载均衡	监听器	启动配置	移除策略	创建时间	操作
t... ID	启用	可用区C	0	1	2	8b901131-eed8-42ea-8cfb-4bdf5c3ddbef	200a6fe8-1da9-492d-ac35-856cf4374b55	test01	移除最旧的云服务器	2019-11-25 16:27:10	管理 删除 禁用

< 1 >
10 条 / 页
共 1 条

第三步：创建伸缩策略

弹性伸缩组根据伸缩策略进行云服务器数量的增减：

创建定时任务，用于定时执行伸缩活动，您还可设置是否周期性执行：

创建定时任务

如果您的负载变化情况是可以预知的，那么您可以设置定时任务，对您的设备扩展活动进行规划，您可以使用此功能定时及周期性地自动增加或减少云服务器，从而灵活应对业务负载变化，提高设备利用率，节省部署和云服务器成本。

1、在【伸缩组】页面找到要创建定时任务的伸缩组，点击操作列下的管理，进入伸缩组管理页面。

2、选择【定时任务】选项卡，点击【新建】。



3、在新建页面指定定时任务名称、执行时间和执行活动等信息。您也可以勾选【重复】以定义周期定时执行任务。

4、完成设置后，该定时任务将显示在页面的列表中，示例如下：



创建告警触发策略

如果您希望根据云服务器指标情况调整业务部署，那么您可以自定义告警触发策略，当业务负载使得指标到达阈值时，该策略将帮助您自动增加或减少云服务器实例数量，从而灵活应对业务负载变化，提高设备利用率，节省部署和云服务器成本。

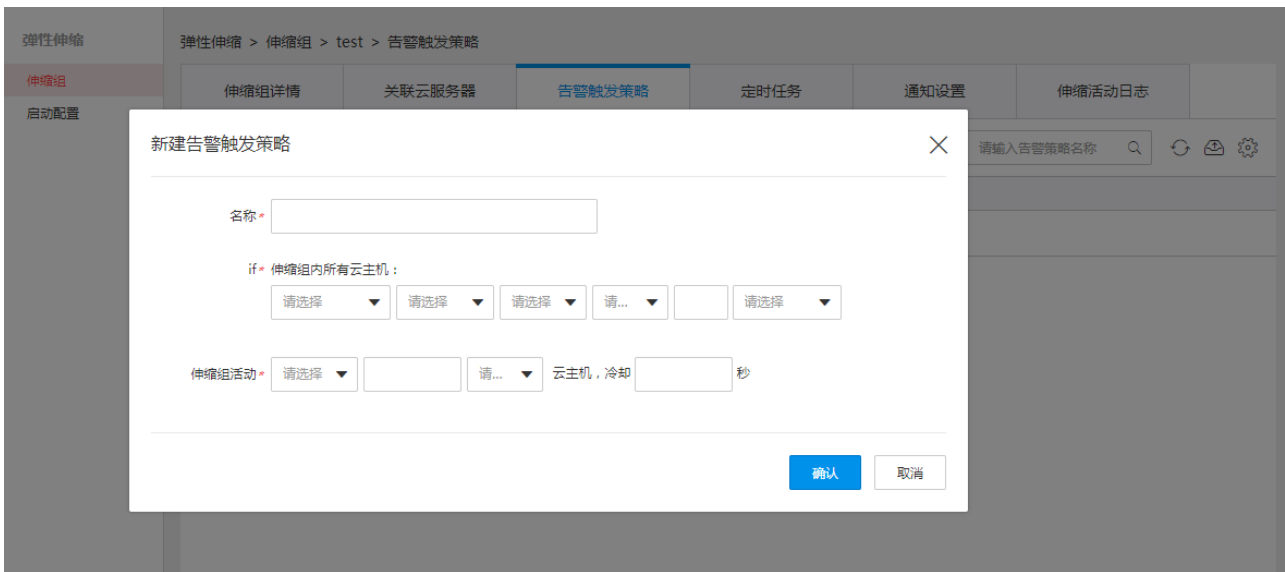
操作步骤：

1、在【伸缩组】页面找到要创建告警触发策略的伸缩组，点击操作列下的管理，进入伸缩组管理页面。

2、选择【告警触发策略】选项卡，单击【新建】。



3、在新建页面设置告警策略，基于云监控性能指标（CPU、内存），自动为伸缩组增加或减少指定台数或指定百分比的云服务器数量。



4、完成设置后，该告警触发策略将显示在页面的列表中。



步骤一：创建启动配置

启动配置定义了用于弹性伸缩的云服务器的配置信息，包括云服务器的自定义镜像、类型、存储和其他配置信息。

注：创建启动配置完全免费，请放心创建。

1、登录弹性伸缩控制台，点击导航条中的【启动配置】。

2、选择区域

区域的选择限制了伸缩组可以自动添加的云服务器和伸缩组可绑定的负载均衡。

如果启动配置的区域选择了北京6区（VPC），那么伸缩组里自动添加的就是北京6区的云服务器。只能绑定北京6区下的负载均衡。



<注>这里要注意必须选择伸缩组想要绑定的云服务器所在的地域。

3、点击 **+ 新建** ，在弹出页面填写启动配置基本信息。

4、选择机型

选择伸缩组扩容出的云服务器的机型。

可用区： 可用区A 可用区B 可用区C ?

系列： 系列1 系列3 ARM ?

云服务器类型： 标准型S3 标准型SA1 IO优化型I3 通用型N3

CPU： 1核 2核 4核 8核 12核 16核 24核 32核 48核

内存： 1GB 2GB 4GB

5、选择镜像

支持标准镜像，自定义镜像，共享镜像和镜像市场里的镜像。

6、设置信息

设置信息：在页面填写配置名称、设置开机密码等。

新建启动配置

① 选择配置

配置名称

所属项目

服务器名称 ?

登录方式 密码 密钥 创建后设置

管理员账户 root

管理员密码 ?

确认密码

7、完成配置后，此条目将显示在页面的启动配置列表中，示例如下：

名称	有效性	可用...	已绑定伸...	配置	类型	项目(...)	数据盘	自定义镜像ID	创建时间	操作
test01	有效	可用区C	1	2核4GB	标准型S3	默认项目	系统盘：20G	48de6f74-e287-45df-b55e-94266d77483f	2019-11-25 16:13:16	删除

步骤二：创建伸缩组

伸缩组是遵循相同规则、面向同一场景的云服务器云服务器的集合。

1、登录弹性伸缩控制台，点击导航条中的【伸缩组】。

2、点击 **+ 新建** ，在弹出页面填写伸缩组基本信息。

3、设置伸缩组名称。

4、伸缩组的云服务器数定义了伸缩组一开始云服务器的数量，该数量将维持在最小伸缩数与最大伸缩数之间。

- 若云服务器数小于最小伸缩数，弹性伸缩服务将自动添加云服务器，使其等于最小伸缩数；
- 若云服务器数大于最大伸缩数，弹性伸缩服务将自动减少云服务器，使其等于最大伸缩数。

5、选择移除策略、选择已有的启动配置。

6、关联VPC、关联子网、服务器IP、关联安全组（防火墙）。

7、选择关联已有负载均衡、选择监听器、设置监听器端口。

弹性伸缩
新建伸缩组

1 基本配置
2 负载均衡配置

名称

最小伸缩数 ?

期望实例数 ?

最大伸缩数 ?

移除策略 请选择 ?

启动配置 请选择 ?

关联VPC 请选择 [创建VPC](#)

关联子网 暂无数据, 请先创建子网

安全组(防火墙) 请选择

[下一步](#)

弹性伸缩
新建伸缩组

基本配置
2 负载均衡配置

负载均衡 弹性伸缩 ?

扩容出来的机会会自动挂载到您关联的负载均衡下, 您可以选择已有负载均衡或新建。 [详细说明](#)

监听器 请选择监听器 ?

服务器端口 ksc_listener

上一步
完成

8、配置完成后, 此条目将显示在页面的伸缩组列表中, 示例如下:

[+ 新建](#)

请输入伸缩组名称

🔄 📄 ⚙️

伸缩组...	状态	可...	云服务...	最小伸...	最大伸...	负载均衡	监听器	启动配置	移除策略	创建时间	操作
test01	启用	可用区C	1	1	2	8b901131-ee8-42ea-8cfb-4bdf5c3ddbef	200a6fe8-1da9-492d-ac35-856cf4374b55	test01	移除最旧的云服务器	2019-11-25 16:27:10	管理 删除 禁用

步骤三：创建伸缩策略

弹性伸缩组根据伸缩策略进行云服务器数量的增减:

创建定时任务, 用于定时执行伸缩活动, 您还可设置是否周期性执行:

创建定时任务

如果您的负载变化情况是可以预知的, 那么您可以设置定时任务, 对您的设备扩展活动进行规划, 您可以使用此功能定时及周期性地自动增加或减少云服务器, 从而灵活应对业务负载变化, 提高设备利用率, 节省部署和云服务器成本。

1、在【伸缩组】页面找到要创建定时任务的伸缩组, 点击操作列下的管理, 进入伸缩组管理页面。

2、选择【定时任务】选项卡, 点击【新建】。



3、在新建页面指定定时任务名称、执行时间和执行活动等信息。您也可以勾选【重复】以定义周期定时执行任务。

4、完成设置后，该定时任务将显示在页面的列表中，示例如下：



创建告警触发策略

如果您希望根据云服务器指标情况调整业务部署，那么您可以自定义告警触发策略，当业务负载使得指标到达阈值时，该策略将帮助您自动增加或减少云服务器实例数量，从而灵活应对业务负载变化，提高设备利用率，节省部署和云服务器成本。

操作步骤：

1、在【伸缩组】页面找到要创建告警触发策略的伸缩组，点击操作列下的管理，进入伸缩组管理页面。

2、选择【告警触发策略】选项卡，单击【新建】。



3、在新建页面设置告警策略，基于云监控性能指标（CPU、内存），自动为伸缩组增加或减少指定台数或指定百分比的云服务器数量。



4、完成设置后，该告警触发策略将显示在页面的列表中。

