

Nacos使用指南

1 商品说明

Nacos 是一款集服务注册与发现、配置管理、服务网格流量管理等功能于一体的动态服务基础设施，为微服务架构提供一站式服务治理解决方案。若用一句话形容它：Nacos 如同微服务架构中的智能管家，轻松搞定服务注册发现与配置管理，让分布式系统协作更高效。

本商品通过鲲鹏服务器+EulerOS2.0进行安装部署

2 商品购买

您可以在云商店搜索“nacos”。

其中，地域、规格、推荐配置使用默认，购买方式根据您的需求选择按需/按月/按年，短期使用推荐按需，长期使用推荐按月/按年，确认配置后点击“立即购买”。

2.1 商品支持自定义 ECS 购买，具体见章节 3.1.1

2.2 使用 RFS 模板直接部署



必填项填写后，点击 下一步

1 选择模板

2 参数配置

3 资源池设置

4 配置确认

配置参数

请输入计划名称和备注

新增和删除计划资源池

参数名称	值	类型	描述																																				
EC2实例规格		字符串	EC2实例的规格名称。按照默认值设置。按照要求设置规格名称和ID。按照至少包含大写字母、小写字母、数字和特殊字符（如\$%^&*+=~!@_~`~"~'~.~:~;~<~>~ ~<code>~</code>~</tr> <tr> <td>实例大小</td> <td>40</td> <td>number</td> <td>设置实例大小（至少400，最多4000）。</td> </tr> <tr> <td>资源大小</td> <td>50</td> <td>number</td> <td>设置资源的资源大小。如果不设置资源，可以设置为0。可按照实际需求设置。默认为0。</td> </tr> <tr> <td>版本</td> <td>选择</td> <td>字符串</td> <td>选择版本</td> </tr> <tr> <td>cpu-ipv4规格</td> <td>102 108 0 0 10</td> <td>字符串</td> <td>配置规格 10 0 0 0 0 to 10 200 200 0 0, 172 10 0 0 12 to 172 31 200 0 0, or 102 108 0 0 10 to 102 108 200 0 0。</td> </tr> <tr> <td>子网ipv4规格</td> <td>102 108 10 0 0</td> <td>字符串</td> <td>必须包含IP地址。必须在VPC的CIDR内。子网掩码不能超过24。</td> </tr> <tr> <td>子网ipv6规格</td> <td>102 108 10 0 1</td> <td>字符串</td> <td>子网的IP地址。必须在子网内的IP地址。</td> </tr> <tr> <td>计费模式（不包含在计划内）</td> <td>选择</td> <td>字符串</td> <td>pay-as-you-go, 即按使用量计费。pay-as-you-go, 即按使用量计费。</td> </tr> <tr> <td>计费周期（不包含在计划内）</td> <td>month</td> <td>字符串</td> <td>计费周期为month, 即按月计费。计费周期为month, year。</td> </tr> <tr> <td>计费周期（不包含在计划内）</td> <td>1</td> <td>字符串</td> <td>计费周期为month, 即按月计费。计费周期为month, year。</td> </tr>	实例大小	40	number	设置实例大小（至少400，最多4000）。	资源大小	50	number	设置资源的资源大小。如果不设置资源，可以设置为0。可按照实际需求设置。默认为0。	版本	选择	字符串	选择版本	cpu-ipv4规格	102 108 0 0 10	字符串	配置规格 10 0 0 0 0 to 10 200 200 0 0, 172 10 0 0 12 to 172 31 200 0 0, or 102 108 0 0 10 to 102 108 200 0 0。	子网ipv4规格	102 108 10 0 0	字符串	必须包含IP地址。必须在VPC的CIDR内。子网掩码不能超过24。	子网ipv6规格	102 108 10 0 1	字符串	子网的IP地址。必须在子网内的IP地址。	计费模式（不包含在计划内）	选择	字符串	pay-as-you-go, 即按使用量计费。pay-as-you-go, 即按使用量计费。	计费周期（不包含在计划内）	month	字符串	计费周期为month, 即按月计费。计费周期为month, year。	计费周期（不包含在计划内）	1	字符串	计费周期为month, 即按月计费。计费周期为month, year。
实例大小	40	number	设置实例大小（至少400，最多4000）。																																				
资源大小	50	number	设置资源的资源大小。如果不设置资源，可以设置为0。可按照实际需求设置。默认为0。																																				
版本	选择	字符串	选择版本																																				
cpu-ipv4规格	102 108 0 0 10	字符串	配置规格 10 0 0 0 0 to 10 200 200 0 0, 172 10 0 0 12 to 172 31 200 0 0, or 102 108 0 0 10 to 102 108 200 0 0。																																				
子网ipv4规格	102 108 10 0 0	字符串	必须包含IP地址。必须在VPC的CIDR内。子网掩码不能超过24。																																				
子网ipv6规格	102 108 10 0 1	字符串	子网的IP地址。必须在子网内的IP地址。																																				
计费模式（不包含在计划内）	选择	字符串	pay-as-you-go, 即按使用量计费。pay-as-you-go, 即按使用量计费。																																				
计费周期（不包含在计划内）	month	字符串	计费周期为month, 即按月计费。计费周期为month, year。																																				
计费周期（不包含在计划内）	1	字符串	计费周期为month, 即按月计费。计费周期为month, year。																																				

上一步

下一步

1 选择模板

2 参数配置

3 资源池设置

4 配置确认

资源池设置

选择资源池

选择资源池

新增和删除资源池

资源池设置

资源池设置

资源池设置

资源池设置

上一步

下一步

创建直接计划后，点击 确定

1 选择模板

2 参数配置

3 资源池设置

4 配置确认

配置参数

请输入计划名称和备注

新增和删除计划资源池

参数名称	值	类型	描述																																				
EC2实例规格	选择	字符串	EC2实例的规格名称。按照默认值设置。按照要求设置规格名称和ID。按照至少包含大写字母、小写字母、数字和特殊字符（如\$%^&*+=~!@_~`~"~'~.~:~;~<~>~ ~<code>~</code>~</tr> <tr> <td>实例大小</td> <td>40</td> <td>number</td> <td>设置实例大小（至少400，最多4000）。</td> </tr> <tr> <td>资源大小</td> <td>50</td> <td>number</td> <td>设置资源的资源大小。如果不设置资源，可以设置为0。可按照实际需求设置。默认为0。</td> </tr> <tr> <td>版本</td> <td>v1.12.0</td> <td>字符串</td> <td>选择版本</td> </tr> <tr> <td>cpu-ipv4规格</td> <td>102 108 0 0 10</td> <td>字符串</td> <td>配置规格 10 0 0 0 0 to 10 200 200 0 0, 172 10 0 0 12 to 172 31 200 0 0, or 102 108 0 0 10 to 102 108 200 0 0。</td> </tr> <tr> <td>子网ipv4规格</td> <td>102 108 10 0 0</td> <td>字符串</td> <td>必须包含IP地址。必须在VPC的CIDR内。子网掩码不能超过24。</td> </tr> <tr> <td>子网ipv6规格</td> <td>102 108 10 0 1</td> <td>字符串</td> <td>子网的IP地址。必须在子网内的IP地址。</td> </tr> <tr> <td>计费模式（不包含在计划内）</td> <td>pay-as-you-go</td> <td>字符串</td> <td>pay-as-you-go, 即按使用量计费。pay-as-you-go, 即按使用量计费。</td> </tr> <tr> <td>计费周期（不包含在计划内）</td> <td>month</td> <td>字符串</td> <td>计费周期为month, 即按月计费。计费周期为month, year。</td> </tr> <tr> <td>计费周期（不包含在计划内）</td> <td>1</td> <td>字符串</td> <td>计费周期为month, 即按月计费。计费周期为month, year。</td> </tr>	实例大小	40	number	设置实例大小（至少400，最多4000）。	资源大小	50	number	设置资源的资源大小。如果不设置资源，可以设置为0。可按照实际需求设置。默认为0。	版本	v1.12.0	字符串	选择版本	cpu-ipv4规格	102 108 0 0 10	字符串	配置规格 10 0 0 0 0 to 10 200 200 0 0, 172 10 0 0 12 to 172 31 200 0 0, or 102 108 0 0 10 to 102 108 200 0 0。	子网ipv4规格	102 108 10 0 0	字符串	必须包含IP地址。必须在VPC的CIDR内。子网掩码不能超过24。	子网ipv6规格	102 108 10 0 1	字符串	子网的IP地址。必须在子网内的IP地址。	计费模式（不包含在计划内）	pay-as-you-go	字符串	pay-as-you-go, 即按使用量计费。pay-as-you-go, 即按使用量计费。	计费周期（不包含在计划内）	month	字符串	计费周期为month, 即按月计费。计费周期为month, year。	计费周期（不包含在计划内）	1	字符串	计费周期为month, 即按月计费。计费周期为month, year。
实例大小	40	number	设置实例大小（至少400，最多4000）。																																				
资源大小	50	number	设置资源的资源大小。如果不设置资源，可以设置为0。可按照实际需求设置。默认为0。																																				
版本	v1.12.0	字符串	选择版本																																				
cpu-ipv4规格	102 108 0 0 10	字符串	配置规格 10 0 0 0 0 to 10 200 200 0 0, 172 10 0 0 12 to 172 31 200 0 0, or 102 108 0 0 10 to 102 108 200 0 0。																																				
子网ipv4规格	102 108 10 0 0	字符串	必须包含IP地址。必须在VPC的CIDR内。子网掩码不能超过24。																																				
子网ipv6规格	102 108 10 0 1	字符串	子网的IP地址。必须在子网内的IP地址。																																				
计费模式（不包含在计划内）	pay-as-you-go	字符串	pay-as-you-go, 即按使用量计费。pay-as-you-go, 即按使用量计费。																																				
计费周期（不包含在计划内）	month	字符串	计费周期为month, 即按月计费。计费周期为month, year。																																				
计费周期（不包含在计划内）	1	字符串	计费周期为month, 即按月计费。计费周期为month, year。																																				

上一步

下一步

1 选择模板

2 参数配置

3 资源池设置

4 配置确认

资源池设置

选择资源池

选择资源池

新增和删除资源池

资源池设置

资源池设置

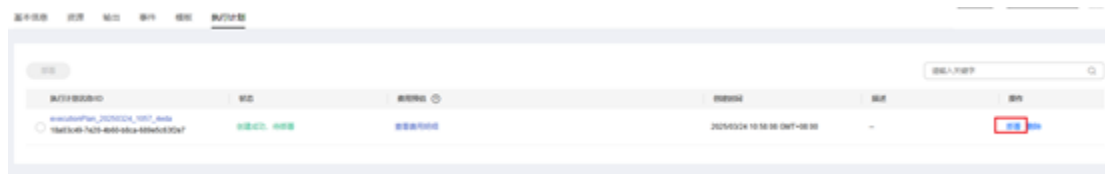
资源池设置

资源池设置

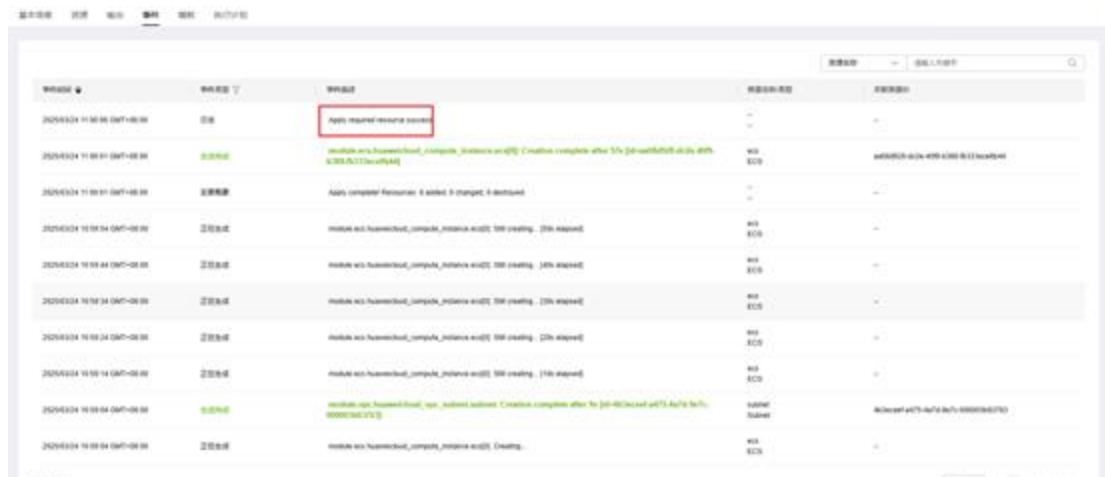
上一步

下一步

点击 部署



如下图“Apply required resource success.”即为资源创建完成



3 商品资源配置

商品支持ECS控制台配置，下面对资源配置的方式进行介绍。

3.1 ECS 控制台配置

3.1.1 准备工作

在使用ECS控制台配置前，需要您提前配置好安全组规则。

安全组规则的配置如下：

- 入方向规则放通端口8080，源地址内必须包含您的客户端ip，否则无法访问
- 入方向规则放通CloudShell连接实例使用的端口22，以便在控制台登录调试。
- 出方向规则一键放通

3.1.2 创建 ECS

前提工作准备好后，选择ECS控制台配置跳转到购买ECS页面，ECS资源的配置如下图所示



示:

基础配置

计费模式 ②

包年/包月

按需计费

竞价计费

按需计费实例不支持备案。[了解备案限制](#)

区域 ②

华北-北京四



推荐区域 华北-北京四

华南-广州

华东-上海一

华北-乌兰察布一

西南-贵阳一

云服务器创建后无法更改区域; 不同区域之间内网互不相通, 请就近选择靠近您业务的区域, 减少网络时延。[如何选择区域](#)

可用区 ②

随机分配

可用区1

可用区2

可用区3

可用区7

☐ 随机至多可用区

实例

规格类型选型

业务场景选型

CPU架构 ②

x86计算

鲲鹏计算

实例筛选 ②

--请选择vCPUs--

--请选择内存--

请输入规格名称模糊搜索

☒ 隐藏售罄的规格

鲲鹏通用计算增强型

鲲鹏内存优化型

鲲鹏超高I/O型

CSDN @p_xcn



操作系统

镜像 ?

公共镜像

私有镜像

共享镜像

市场镜像

Huawei Cloud
EulerOS

CentOS



Ubuntu



EulerOS



Debian



KylinOS



UnionTechOS



openEuler

Huawei Cloud EulerOS 2.0 64bit for kAi2p with HDK 23.0.1 and CANN ...



存储与备份

系统盘 ?

磁盘类型

系统盘大小(GiB)

通用型SSD



40

IOPS上限2,280, IOPS突发上限8,000 [高级设置](#)

⊕ 增加一块数据盘

您还可以挂载 23 块磁盘 (云硬盘)

☐ 开启备份

CSDN @p_xcn

云服务器的名称

ecs-kettle

☐ 允许重置

描述

登录凭证

密码 密钥对 创建新设置

密钥对

选择密钥对

[创建新密钥对](#)

云备份

使用云备份服务, 备份云服务器数据。云备份是云服务器产生的备份副本的存储。

[现在购买](#) [使用已有](#) [暂不购买](#)

云备份策略 (可选)

[反洗钱](#)

[选择云备份策略](#)

[新建云备份策略](#)

高级选项

☒ 现在配置

实例自定义数据脚本

[以文本形式](#) [以文件形式](#) [如何注入?](#)

```
#!/bin/bash
echo 'root:x' | chpasswd
bash home/mnt.sh
```

购买量

1

配置费用 ¥0.3988/小时 + 弹性公网IP费用 ¥0.80/GB

上一步

下一步 确认规格

值得注意的是:

- VPC您可以自行创建
- 安全组选择3.1.1章节中配置的安全组
- 弹性公网IP选择现在购买, 推荐选择“按流量计费”, 带宽大小可设置为5Mbit/s
- 高级配置需要在高级选项支持注入自定义数据, 所以登录凭证不能选择“密码”, 选

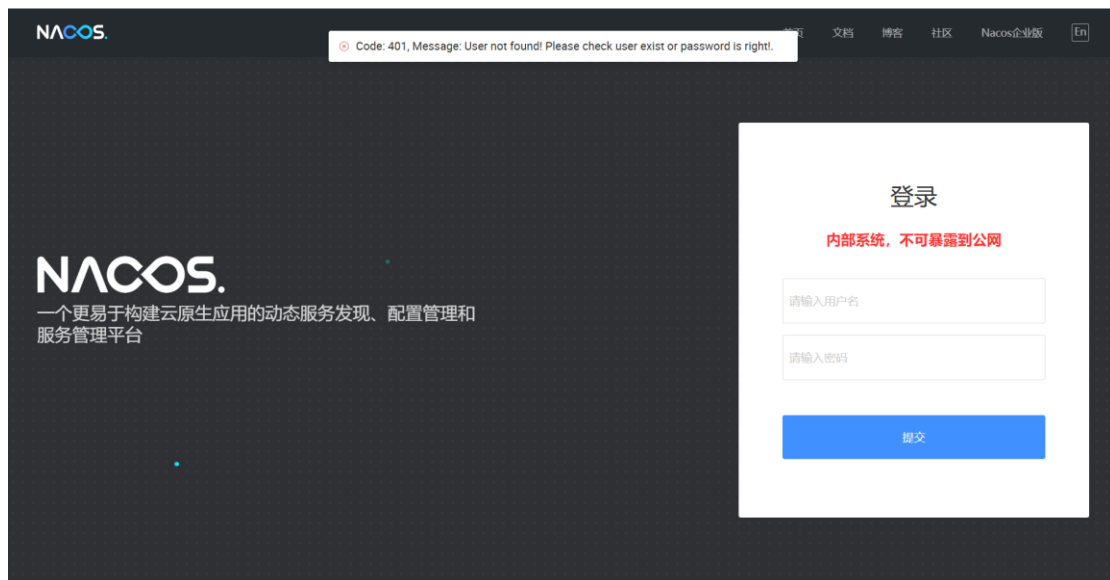
择创建后设置

- 其余默认或按规则填写即可。

4 商品使用

4.1 Nacos 使用

4.1.1 登录管理页面 <http://ip:8080>



4.2 参考文档

- [nacos参考文档](#)