

云服务器产品指导手册

文档版本 01
发布日期 2020-12-07

华为技术有限公司



目 录

1 环境部署	3
1.1 导读.....	3
1.1.1 注册华为云并实名认证.....	3
1.1.2 登录华为云.....	4
1.1.3 创建 VPC.....	5
1.1.4 创建安全组.....	7
1.1.5 创建 ECS.....	9
1.1.6 删除资源指导.....	14

1 环境部署

1.1 导读

本章节主要完成基础环境的准备，即在云上专有网络 VPC 里，通过一台 ECS 来搭建一个网站。

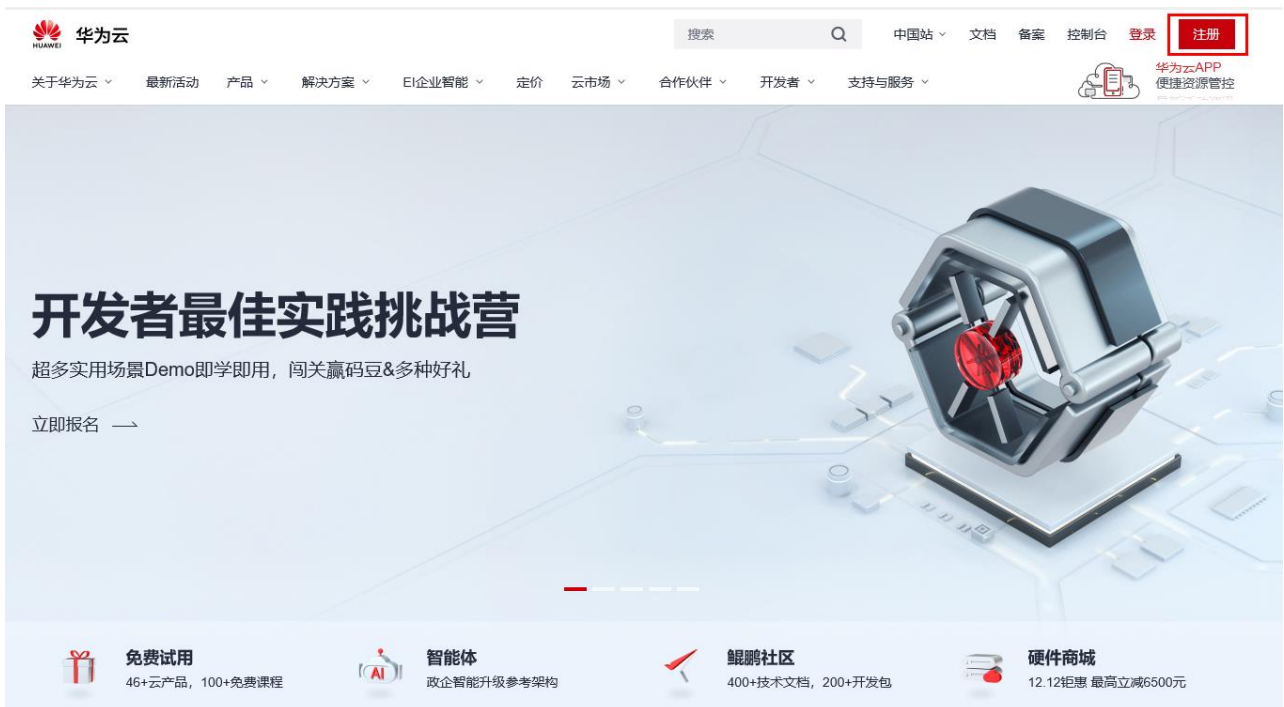
实际业务场景，以客户的实际业务场景为主。

1.1.1 注册华为云并实名认证

注册华为云并实名认证

如果您已有一个华为云帐户，请跳到下一个任务。如果您还没有华为云帐户，请参考以下步骤创建。

步骤 1 注册账号，打开华为云官网：<https://www.huaweicloud.com/>，单击右上角注册按钮。



步骤 2，根据注册提示，填写注册信息。

欢迎注册华为云（中国）

+86（中国大陆） 请输入您的手机号

请输入短信验证码 [获取短信验证码](#)

请设置您的密码

请再次输入密码

我已阅读并同意 [《华为云用户协议》](#) 和 [《隐私政策声明》](#)

[同意协议并注册](#)

[了解更多](#)

注册成功后，系统会自动跳转至您的个人信息界面。

个人或企业帐号实名认证请参考：[实名认证](#)。

https://support.huaweicloud.com/usermanual-account/zh-cn_topic_0071343161.html

1.1.2 登录华为云

步骤 1 打开华为云官网：<https://www.huaweicloud.com/>，单击右上角登录按钮。



步骤 2 输入对应的用户名和密码后，单击登录按钮。



1.1.3 创建 VPC

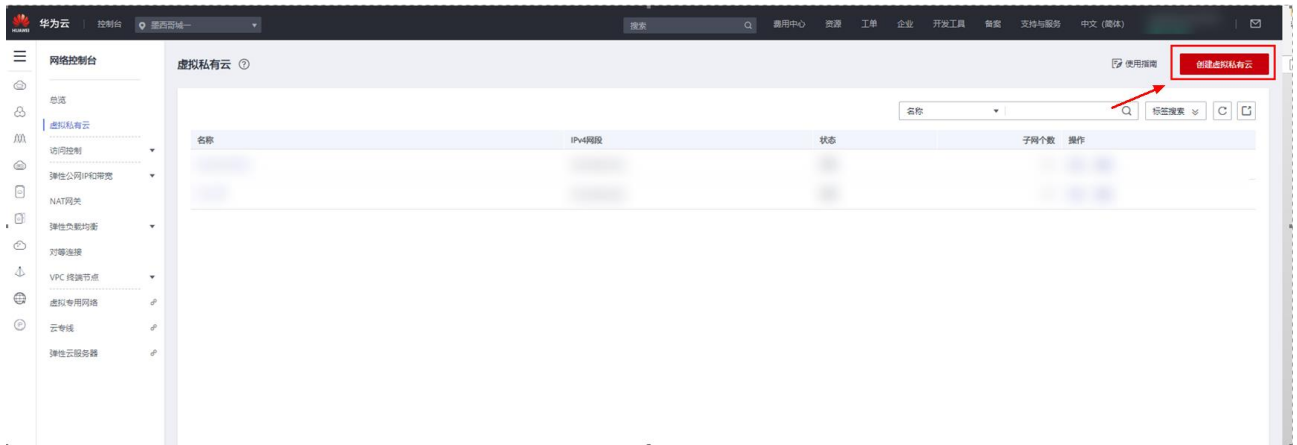
步骤 1 在华为云官网首页，选择产品>基础服务>网络>虚拟私有云 VPC。



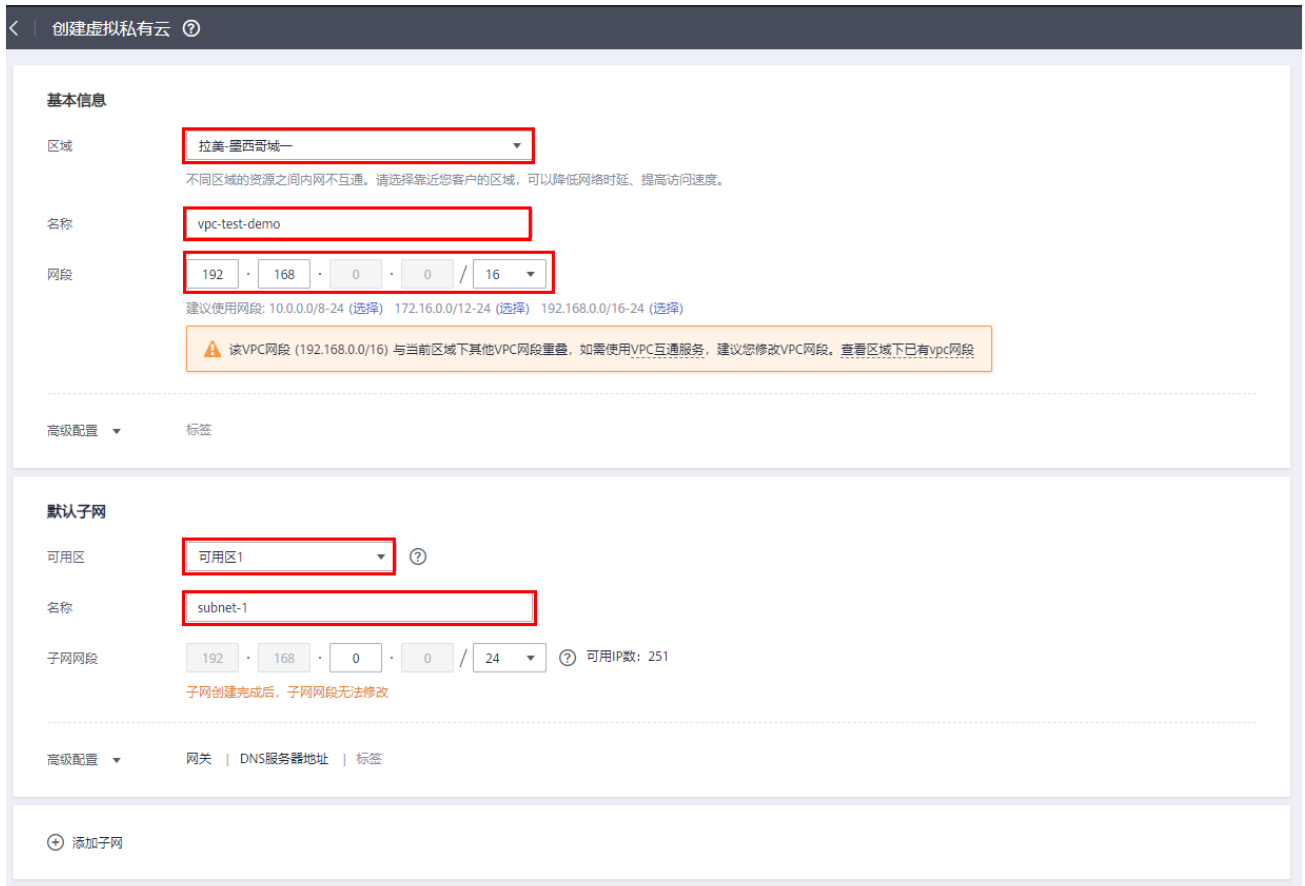
步骤 2 点击“访问控制台”进入“网络控制台”



步骤 3 单击创建虚拟私有云



步骤 4 根据页面提示，填写 VPC 名称、网段，子网名称、网段，点击立即创建。



免费创建

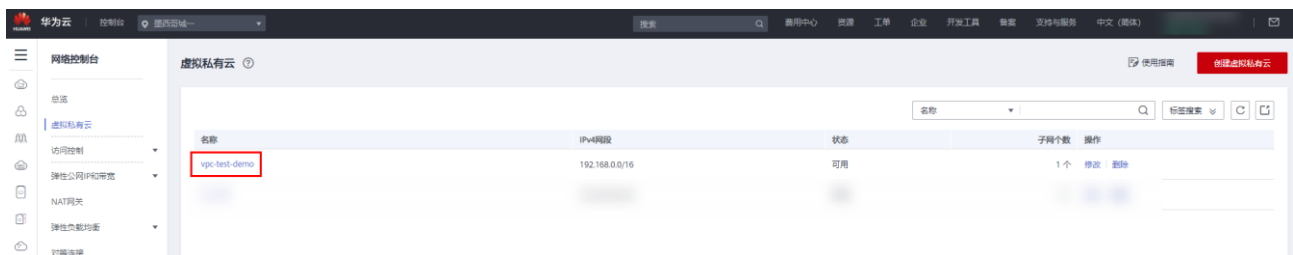
立即创建

参数	参考值
区域	拉美-墨西哥城一
名称	根据需求自主命名（这里演示为 vpc-test-demo）

网段	根据需求自主选择（这里演示 192.168.X.X 网段）
高级配置	无
默认子网-可用区	可用区 1
默认子网-名称	根据需求自主选择（这里演示 subnet-1）
子网网段	默认
高级配置-网关、DNS 服务器地址	无
添加子网	无

说明：因某些账号没有开通企业项目功能，因此有可能看不到企业项目按钮。如有，无特殊说明请选择默认项目名称即可。

步骤 5 返回控制台，确认创建成功



1.1.4 创建安全组

步骤 1 返回华为云控制台（<https://console.huaweicloud.com/console/?region=na-mexico-1#/home>），选择左上角的服务列表>网络>虚拟私有云 VPC。



步骤 2 在左侧单击访问控制>安全组

可参考安全组概述：https://support.huaweicloud.com/usermanual-ecs/zh-cn_topic_0140323157.html



步骤 3 单击创建安全组并填写安全组的名称，点击确定。



参数	参考值
模板	通用 web 服务器
名称	根据需求自主命名（这里演示为 Sg-wq）

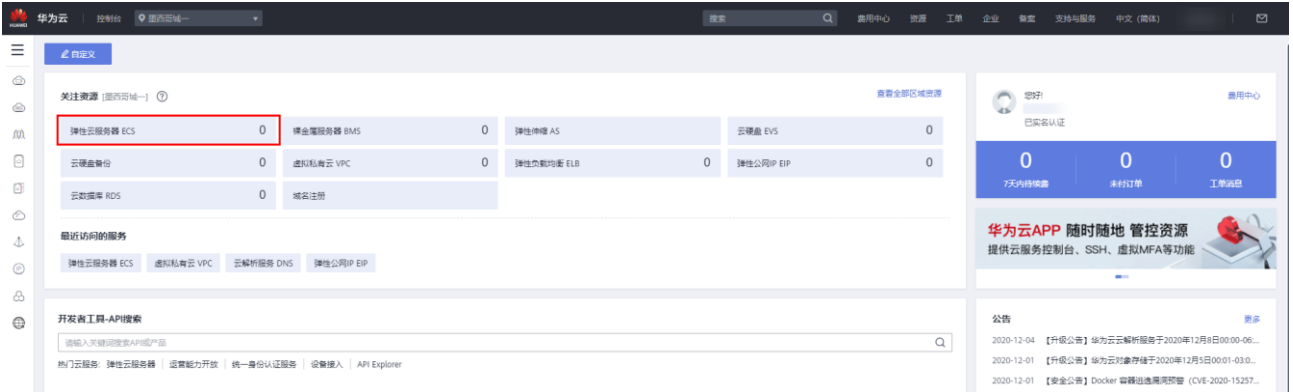
步骤 4 单击安全组名称，进入安全组规则配置界面。



1.1.5 创建 ECS

步骤 1 进入 ECS 购买页

方法一：登录华为云 ECS 管理控制台 (<https://console.huaweicloud.com/ecs>)



点击弹性云服务器 ECS，进入页面后点击购买弹性云服务器。



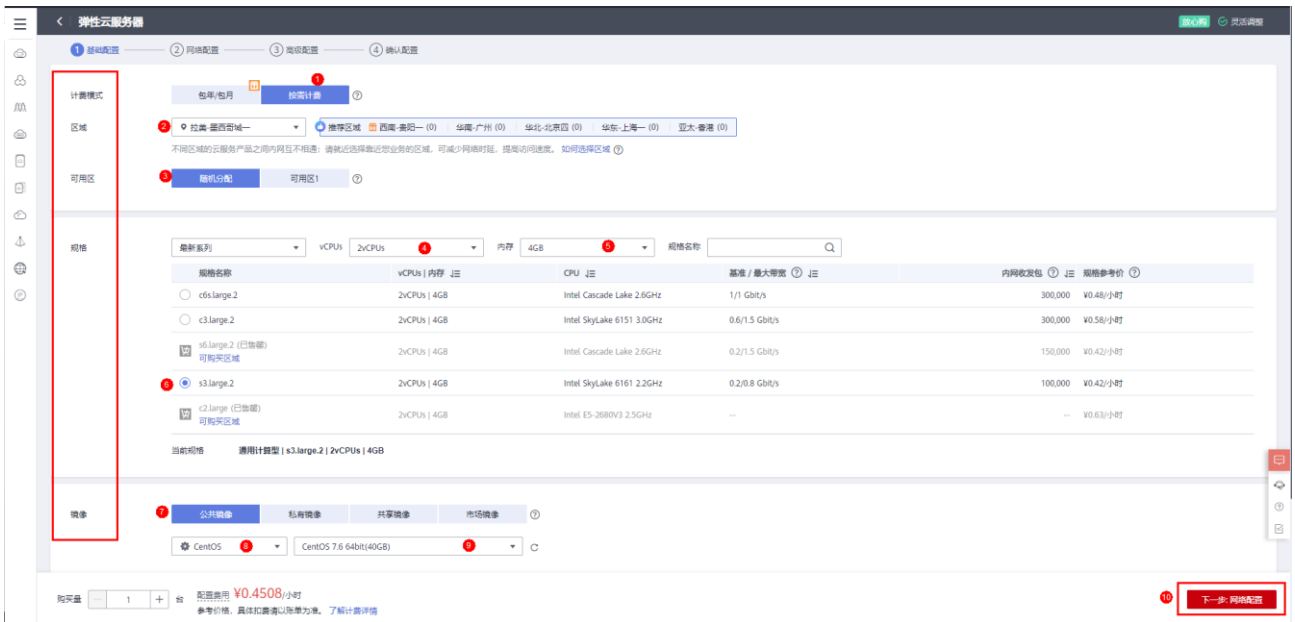
方法二：从产品页购买途径



进入页面后，选择立即购买



步骤 2 选择相应的计费模式、区域、可用区、CPU 架构、规格、镜像、系统盘等参数，完成后点击下一步：网络配置。



参数	参考值
计费模式	按需计费
区域	拉美-墨西哥城一
可用区	随机分配

规格	s3.large.2 2vCPUs 4GB
镜像	公共镜像 Linux 或 windows 系统
主机安全	不勾选
系统盘	高 IO
购买数量	1

步骤 3 镜像，选择公共镜像，可选择 Windows 系统和 linux 系统，根据自己熟悉程度选择自己的操作系统，这里以 Centos 7.6 版本为例。



步骤 4 系统盘，选择高 IO 默认 40G，新增一块高 IO 数据盘，大小为 60G

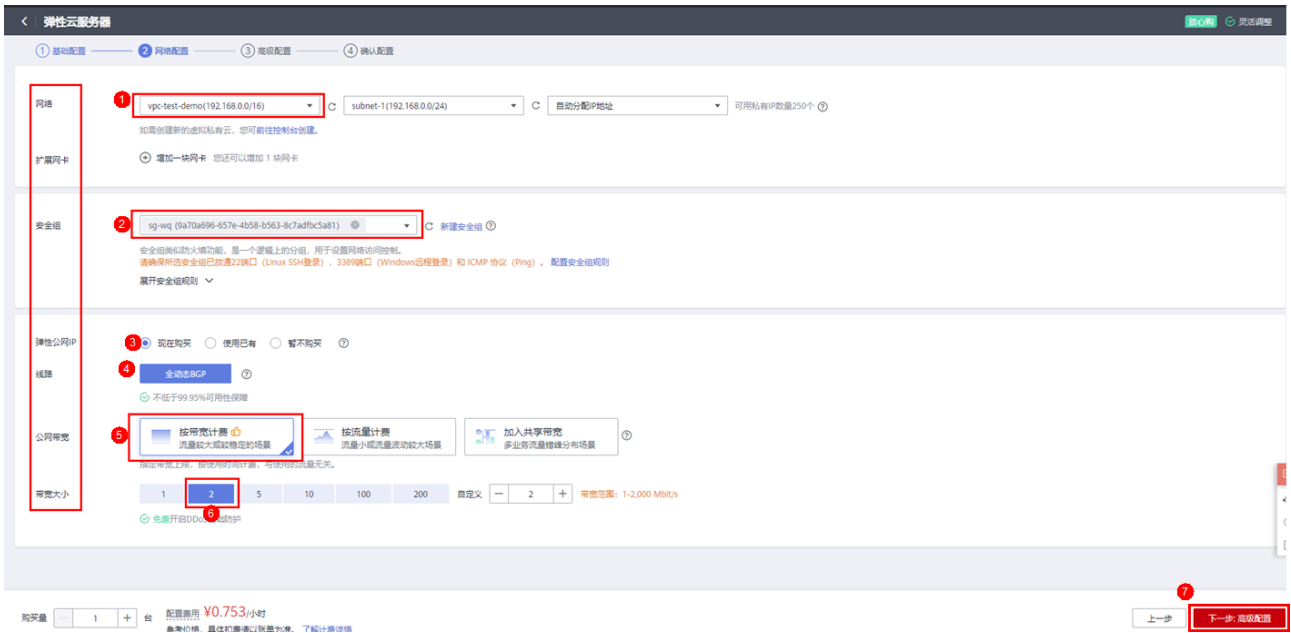


数据盘如图所示：



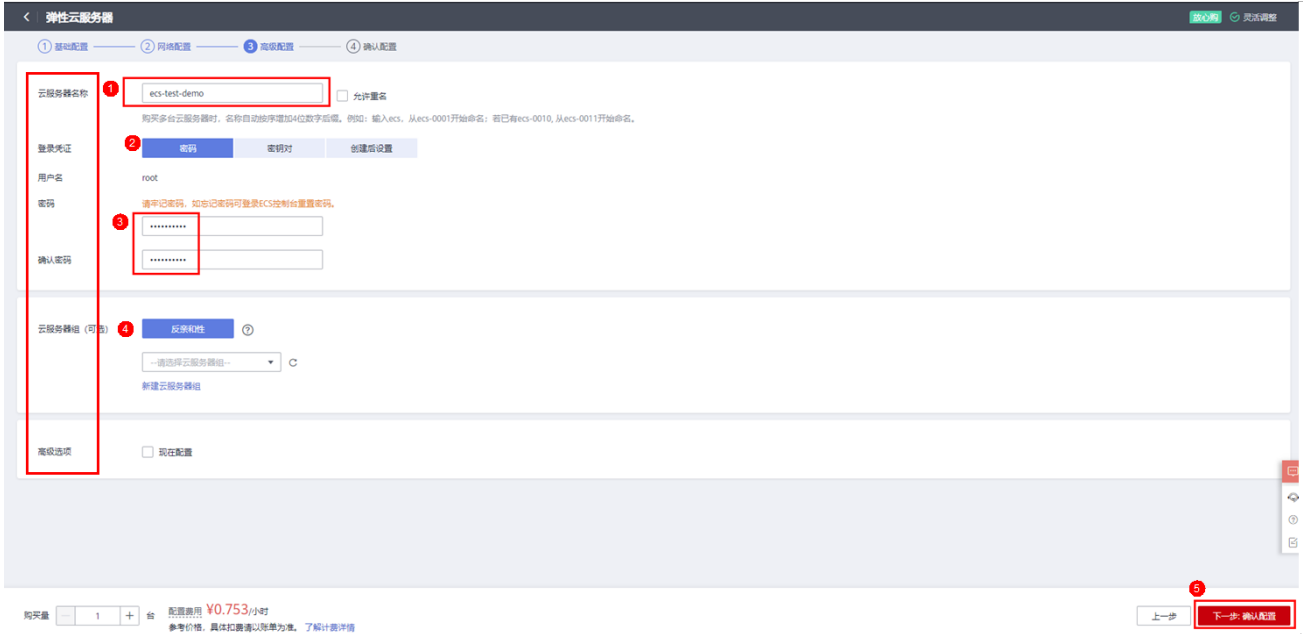
点击右下角的下一步：网络配置。

步骤 5 选择 VPC 及子网、安全组、弹性公网 IP 等参数，完成后点击右下角的下一步：高级配置。



参数	参考值
网络	选择创建的 VPC，默认子网，自动分配 IP 地址
扩展网卡	默认不创建
安全组	选择创建的安全组
弹性公网 IP	现在购买
线路	全动态 BGP
公网带宽	按带宽计费
带宽大小	2M

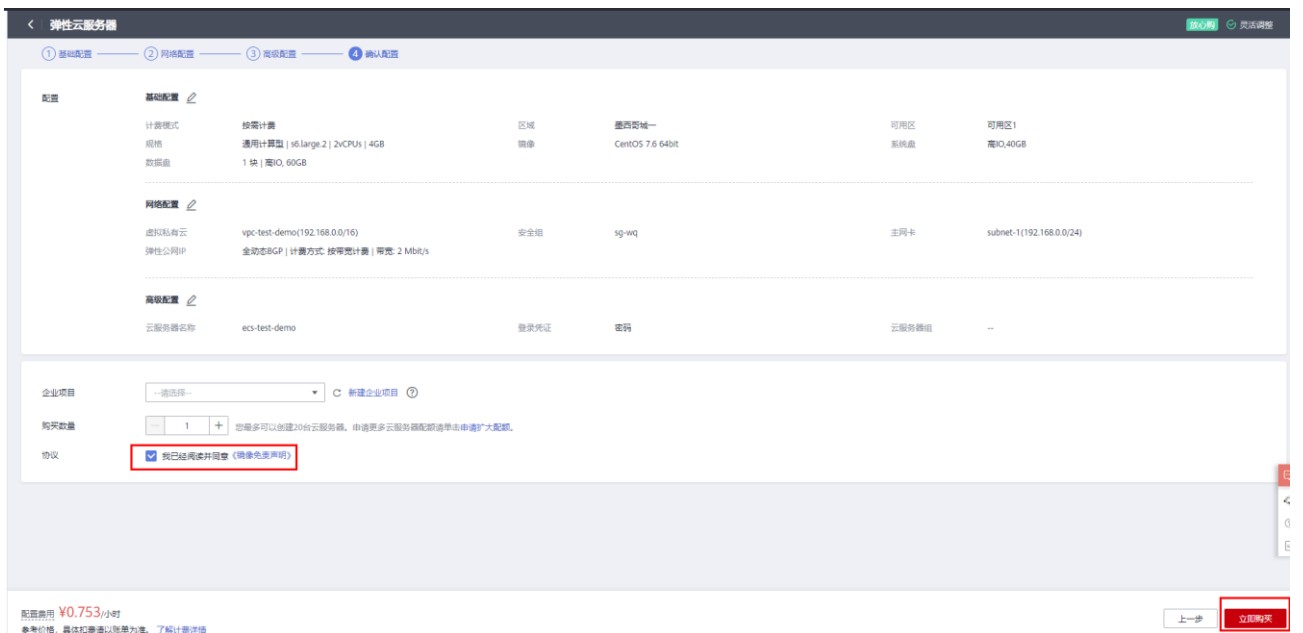
步骤 6 填写云服务器名称，配置登录云服务器密码并确认密码，完成后点击右下角的下一步：确认配置。



参数	参考值
云服务器名称	可自行设置，这里演示名称为 ecs-test-demo
密码	按照提示自行设置密码
其余选项	默认即可

步骤 7 确认配置无误后，勾选阅我已读并同意《华为镜像免责声明》，点击右下角的立即购买。

一定注意规格



注意： 确认付款时，会自动抵扣按需的云服务代金券，

步骤 8 返回 ECS 控制台，确认服务器创建成功。

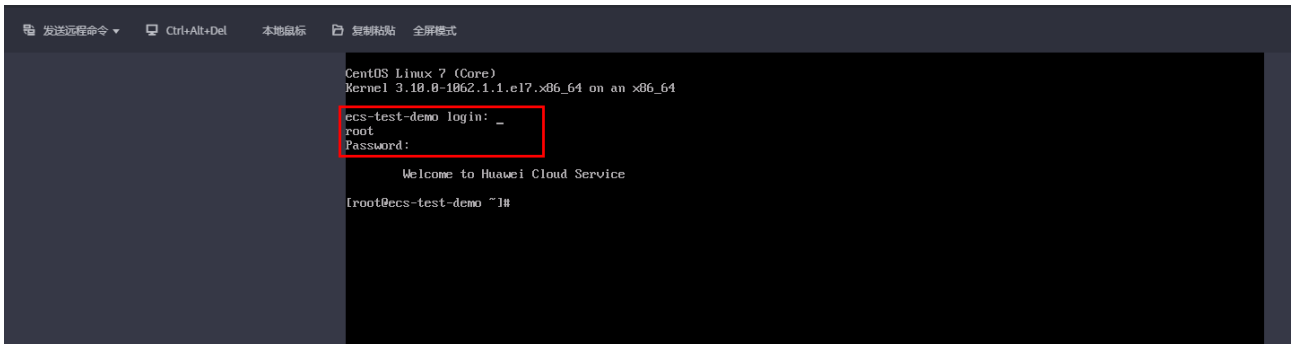


步骤 9 在弹性云服务器操作栏中，点击远程登录，输入 root 账号及密码。

如果是 Windows 系统，请参考连接 https://support.huaweicloud.com/usermanual-ecs/zh-cn_topic_0017955381.html



步骤 10 登录成功画面。



1.1.6 删除资源指导

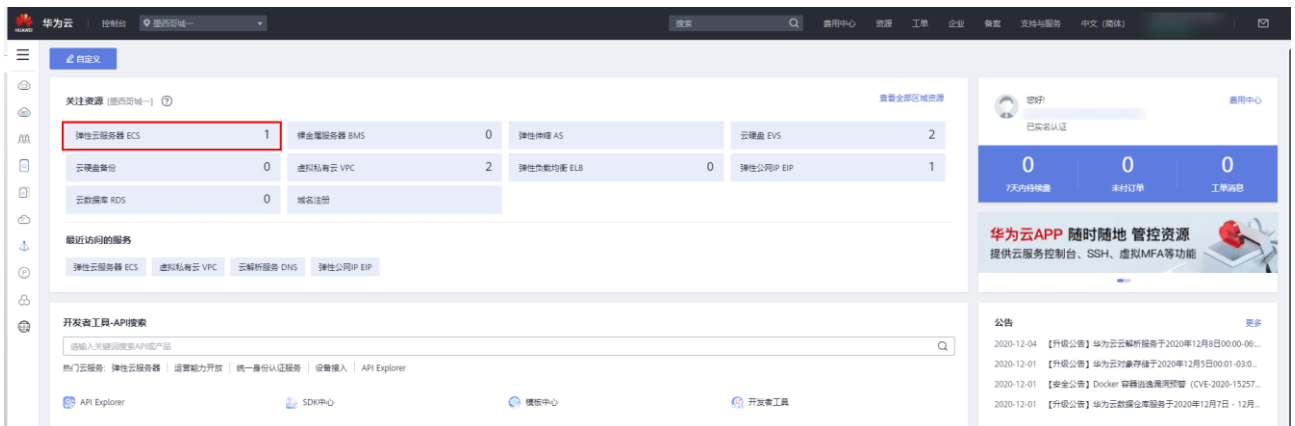
说明： 如果按需资源未删除，一般按需计费的结算周期有小时/天/月等，在结算周期结束后时，生成账单并执行扣款。如果相应代金券和账户余额不足，客户账号将进入欠费状态，需要在约定时间内支付欠款，超过约定时间还未支付欠款，所使用资源将被释放并删除。还款的具体操作请参见 [欠费还款](#)。

如没有需求，请及时删除按需资源。

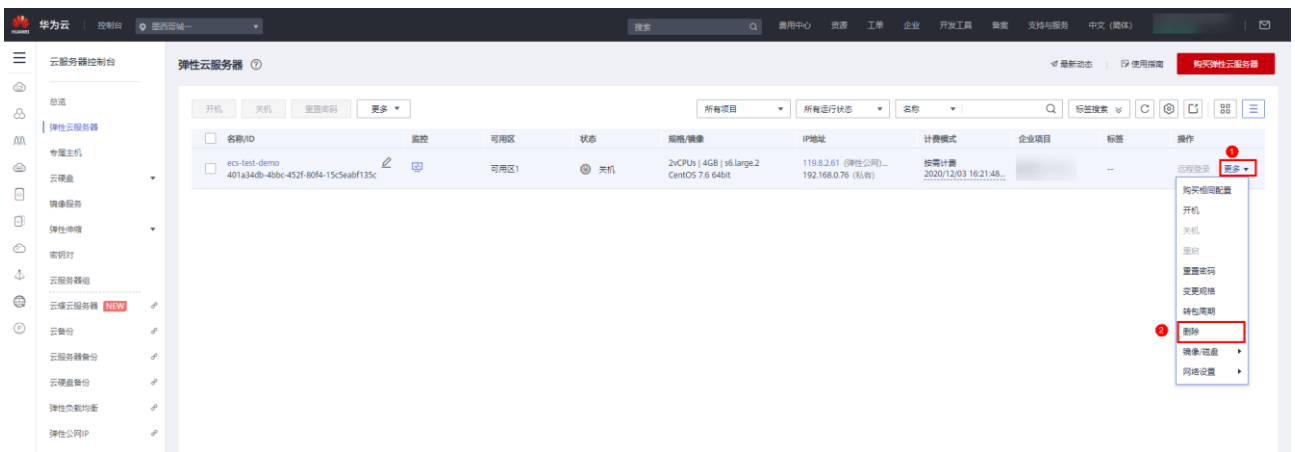
步骤 1 进入华为云首页，点击控制台，进入控制台页面



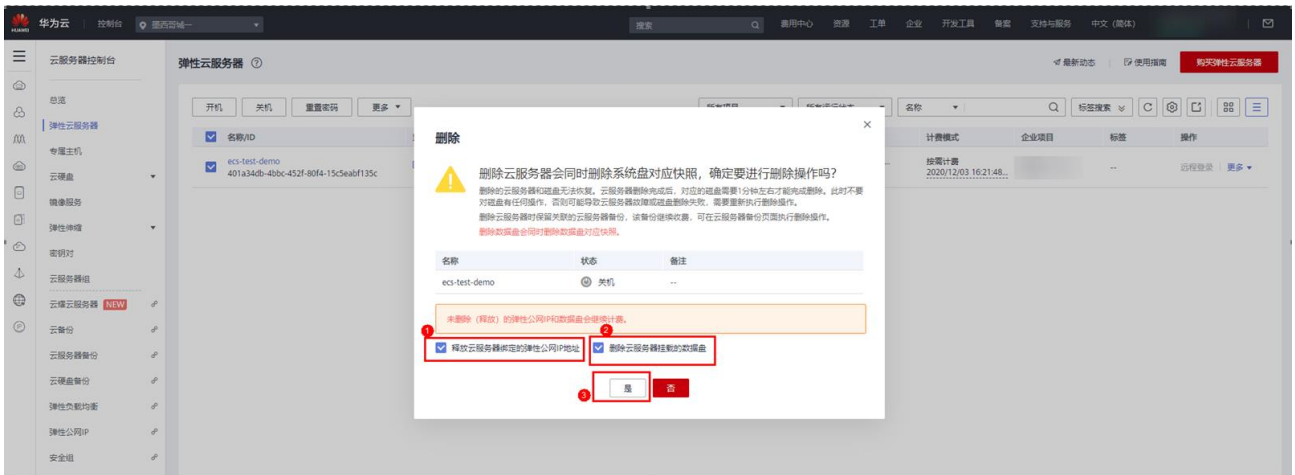
步骤 2 在关注资源里，选择弹性云服务器 ECS



步骤 3 在弹性云服务器列表里，选择要删除的云服务器，



步骤 4 在删除确认页面，勾选释放弹性公网 IP 地址，删除挂在的数据盘。



接下来会提示删除云服务器命令下发成功提示。



删除成功后，弹性云服务器列表页，创建的云服务器自动消失。

