

# 第6节 乘云番外篇

俗话说，“纸上谈兵终觉浅，绝知此事要躬行”。个人电脑上的服务器环境和云端服务器环境还是有较大的区别的，各位小伙伴可以根据次博文亲自体验一把云上服务器的魅力。

## 1. 快速配置 Linux 云服务器

本文主要介绍如何从零开始，以最简单的方式搭建一个 Linux 云服务器。如果您之前没有搭建云服务器的经验，建议您按照本文介绍的方式来购买和配置您的第一台云服务器。

### 1.1 注册腾讯云账号

[点此此处注册腾讯云账号](#)

### 1.2 购买 Linux 云服务器

[点此此处注册挑选腾讯云服务器](#)，建议初学者购买1核2G的入门级云服务器即可，[点击此处](#)可快速选择。

精选爆品助力

1核2G云服务器首年99元！更有百款产品助力复工，减低开工成本 [活动规则 >](#)

距本场结束剩

00 : 27 : 22

今日秒杀场次

08:00 已结束

11:00 进行中

14:00 即将开场

16:00 即将开场

19:00 即将开场

明日秒杀场次

08:00 明日开场

11:00 明日开场

14:00 明日开场

16:00 明日开场

19:00 明日开场

初学者推荐选择

1核2G

云服务器 标准型S2

上海/北京 100%CPU性能

带宽 1M

系统盘 50G 高性能盘

镜像 Linux/Windows

99 元/1年

约8.25元/月 1398元/1年

立即抢购

已抢42.2%

1核1G (中国香港)

云服务器 标准型S2

中国香港 100%CPU性能

带宽 3M

系统盘 50G 高性能盘

镜像 Linux

299 元/1年

约24.92元/月 1698元/1年

立即抢购

已抢48.3%

2核4G

云服务器 标准型SA1

广州/成都 100%CPU性能

带宽 3M

系统盘 50G 高性能盘

镜像 Linux/Windows

448 元/1年

约37.33元/月 2526元/1年

立即抢购

已抢26.5%

MySQL 1核1G

基础版

广州/北京/成都

内存 1G

硬盘 50G 高性能盘

423 元/3年

约11.75元/月 1692元/3年

立即抢购

已抢55.6%

流量包 1TB

CDN境内流量包

有效期 自购买日起6个月有效

类型 境内流量包

150 元

约0.15元/GB 194元

立即抢购

已抢33.3%

2核8G

云服务器 标准型S2

上海/北京/广州 100%CPU性能

带宽 5M

系统盘 50G 高性能盘

镜像 Linux/Windows

1207 元/1年

约100.58元/月 4830元/1年

立即抢购

1核2G

云服务器 标准型SA1

广州/北京/重庆 100%CPU性能

带宽 1M

系统盘 50G 高性能盘

镜像 Linux/Windows

730 元/3年

约20.28元/月 3654元/3年

立即抢购

标准存储容量 200G

对象存储COS

成都/重庆/北京/上海/广州

类型 标准存储容量

有效时长 3个月

20 元

约0.1元/GB 59.4元

立即抢购

普通转码 100小时

点播

有效期 自购买1年内有效

类型 转码资源包

67 元

90元

立即抢购

Web漏洞扫描

一次

有效期 自购买1年内有效

类型 Web漏洞扫描

19.9 元

约19.9元/次 398元

立即抢购

### 1.3 选择云服务器配置属性

配置选择

云服务器

1核2G 50G高性能云硬盘 1M

商品列表

标准型SA2

活动地域

上海二区

北京五区

广州四区

操作系统

CentOS 7.6 64位

带宽

1M

3M

5M

网络

私有网络

Default-VPC

Default-Subnet

如现有的网络不合适，您可以去控制台 [新建私有网络](#) 或 [新建子网](#)

购买数量

-

1

+

购买时长

1年

1月

6月

2年

3年

- 地域：选择与您最近的一个地区，例如我在“苏州”，地域选择“上海”。
- 机型：选择您需要的云服务器机型配置。这里我们选择“入门设置（1核2GB）”。
- 镜像：选择您需要的云服务器操作系统。这里我们选择“CentOS 7.2 64位”。
- 私有网络：默认会为您分配公网 IP，默认为“1Mbps”，您可以根据需求调整。
- 购买数量：默认为“1台”。
- 购买时长：默认为“1年”。

当您付费完成后，即完成了云服务器的购买。云服务器可以作为个人虚拟机或者您建站的服务器。接下来，您可以登录您购买的这台服务器。

### 1.4 登录云服务器

1. 登录 [云服务器控制台](#)，在实例列表中找到刚购买的云服务器，在右侧操作栏中单击【登录】。

ID/实例名	监控	状态	可用区	主机类型	配置	主IP地址	实例计费模式	网络计费模式	操作
CVM3		运行中	广州三区	标准网络优化型SN3ne	1 核 2 GB 1 Mbps 系统盘：高性能云硬盘 网络：Default-VPC	(弹性) (内)	包年包月 2 个月	按带宽包年包月计费	<div>登录续费更多</div>

2. 推荐您使用标准登录方式登录 Linux 实例。您也可以根据实际操作习惯，选择其他不同的登录方式：
  - 使用远程登录软件登录 Linux 实例（如：Putty、XShell等）
  - [使用 SSH 登录 Linux 实例](#)，需要配置SSH密钥，比较麻烦

注：通过快速配置购买的云服务器，系统将为您自动分配云服务器登录密码并发送到您的站内信中。此密码为登录云服务器的凭据，[点此获取初始密码](#)

## 2. 使用云服务器

当您登录云服务器后，即可在云服务器上进行您所需要的操作。常用的任务包括：

- 将您本地的文件上传到云服务器上
- 在云服务器上搭建网站

您可以根据手册 [手动搭建 LNMP 环境（CentOS 7）](#)，完成基于LNMP环境的WEB应用部署，尝试亲手上云，感受真实的企业级环境搭建过程。