

微信开发

准备工作

准备工作

- 购买云服务器和域名，并进行备案。（可以几个人使用一台。）
- 学习 Node 在 Web 服务端编程的一些基础。
- 了解 HTTP 协议的基础。
- 熟悉 Linux 命令基本操作。

选择云服务器提供商

- 目前国内规模比较大的云服务提供商是阿里云和腾讯云，此外其他做云服务的公司也很多。
- 阿里云和腾讯云都提供了学生套餐，价格便宜。
- 需要购买的是云主机，而不是虚拟主机或轻量级云服务器。

购买及注册流程

- 登录云服务提供商网站（没有账户先注册）。
- 找到学生优惠页面
- 选择云服务器类型：云服务器。
- 认证学生身份后购买。
- 购买域名然后备案。

阿里云学生优惠产品

- <https://promotion.aliyun.com/ntms/act/campus2018.html>

轻量应用服务器

NEW 查看详细规则

100%CPU性能! 简单易操作、代码可调试。¥9.5/月

1核2G CPU内存
全新系列III实例

1000G 流量包
每月定额高速流量包

5M 峰值带宽
VPC专有网络, I/O 优化

40G 系统盘
SSD云盘, 更优性能

1分钟快速搭建应用 | 入门/建站首选, 一站式体验 | 丰富的应用管理功能

云服务器ECS

100%CPU性能! 简单易操作、代码可调试。¥9.5/月

1核 CPU
Intel Xeon E5-2682 v4

2G 内存
最新一代DDR4内存

1M 带宽
VPC专有网络, I/O 优化

40G 系统盘
高效云盘

采用全新系列III实例 | 丰富专业的管控功能 | 全面掌握云计算和运维技能

预装环境

CentOS 7.3 64位

地域

华东1

购买时长

请登录确认购买资格。获得学生身份后解锁更多时长。

未解锁 1个月

未解锁 3个月

未解锁 6个月

未解锁 一年

¥9.50 官网价格: 121.00元

立即登录

腾讯云校园优惠套餐

- <https://cloud.tencent.com/act/campus>

-

校园优惠套餐 25岁以下免学生认证

云服务器 限量

1核

CPU

2G

内存

1Mbps

带宽

50GB

高性能云盘

✓ 套餐包含特价云服务器、域名(可选)，限购1台

✓ 完成 [学生认证](#) 获得2次购买价续费资格，需在本页面优惠续费

✓ 适用于建站、学习等轻量级web应用场景 [购买规则>](#)

☐ 加16元可选购1年.cn域名使用权

选择 Ubuntu
或 CentOS
或 Debian 都可以，
不要选择其他。

活动地域

广州三区

上海三区

操作系统

ubuntu18.04.1x86_64

购买时长

1月

2月

3月

6月

1年

10元 116.5元

立即购买

备案

- 备案耗时比较长，目前大概需要 2 周。
- 通过云服务器提供商的 ICP 备案接入系统填写表单并提交，之后等待通信管理局的审核，会有邮件通知。

备案关键操作提示

- 备案流程通常都需要获取一个备案服务号，是购买云主机后，通过云主机的管理界面申请获取的，相当于一个备案唯一 ID 用于标识主机。
- 在备案时，需要填写域名和备案服务号，后续的操作是根据个人信息填写并提交。
- 之后云服务商邮寄幕布，以幕布为背景拍照并上传。
- 最后等待管局审核。

JS 技术要点

- Promise
- async/await
- this
- 箭头函数
- 闭包

Linux 基本操作

- Linux 系统目录结构和功能划分。
- 权限和用户的相关命令操作。
- 文件、目录相关命令。
- IO 重定向和管道。
- 使用 SSH 客户端：

putty、xshell、openssh...

云服务器环境图示

