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。

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



腾讯云校园优惠套餐

https://cloud.tencent.com/act/campus

或 Debian 都可以, 不要选择其他。 校园优惠套餐 25岁以下免学生认证 云服务器 限量 活动地域 广州三区 上海三区 1核 2G 1Mbps 50GB CPU 内存 高性能云盘 ubuntu18.04.1x86 64 ✓ 套餐包含特价云服务器、域名(可选), 限购1台 购买时长 ✓ 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 2月 3月 6月 1年 1月 ✓ 适用于建站、学习等轻量级web应用场景 购买规则> 10元 116.5元 立即购买 加16元可选购1年.cn域名使用权

选择 Ubuntu

或 CentOS

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。

云服务器环境图示

