

微信公众号接口开发

准备工作

准备工作

- 注册微信公众号。
- 搭建云服务器环境。
- 选择一套开发工具：
 - NodeJS 的 Web 服务器框架。
 - NodeJS 的 HTTP 客户端。
 - 代码编辑器。

微信公众平台

- 微信官方提供的服务平台，面向个人、企业、组织、政府机构等提供业务运营、用户管理等功能。在公众平台注册公众号即可开展运营工作。
- 登录网址：**`https://mp.weixin.qq.com/`**

公众号类型

- 订阅号
- 服务号
- 企业微信
- 小程序

公众号类型

- 企业微信主要关注企业的办公、人员管理等。
- 本课程主要是用个人订阅号和小程序。
- 如果有条件注册服务号也可以。

订阅号和服务号主要区别

功能\类型	订阅号	服务号
消息群发	每天1条	每月4条
认证	个人订阅号不支持	支持
显示	显示在订阅号列表中	显示在好友聊天列表中
消息接收/回复	支持	支持
自定义菜单	支持	支持
高级接口	认证订阅号部分支持	认证服务号支持
微信支付、商户功能	认证订阅号部分支持	认证服务号支持

注册微信公众号



微信公众平台

[立即注册](#)

[简体中文](#)

再小的个体，也有自己的品牌

登录



邮箱/微信号/QQ号



密码

☐ 记住帐号

[找回帐号或密码](#)

登录

注册微信公众号

选择订阅号



订阅号

具有信息发布与传播的能力
适合个人及媒体注册



服务号

具有用户管理与提供业务服务的能力
适合企业及组织注册



小程序

具有出色的体验，可以被便捷地获取与传播
适合有服务内容企业和组织注册



企业微信

原企业号

具有实现企业内部沟通与协同管理的能力
适合企业客户注册

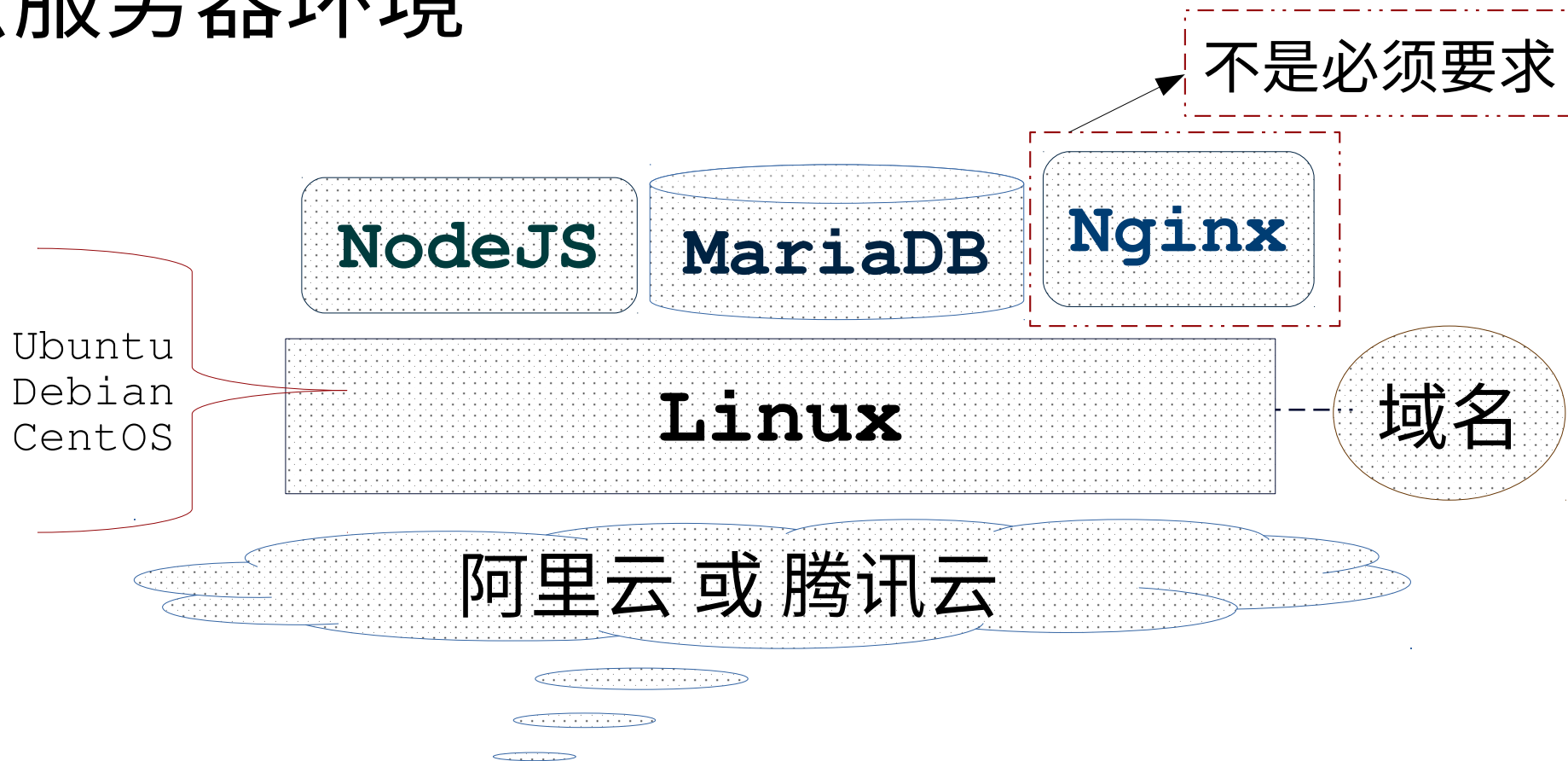
注册微信公众号

- 根据表单提示填写。
- 每个邮箱只能注册一个用户。
- 个人注册需要使用身份证进行身份确认。

注册微信公众号

- 腾讯客服 – 公众平台专区给出了比较完整的过程：
`http://kf.qq.com/faq/120911VrYVrA151009eIrYvy.html`

云服务器环境



云服务器环境

- 数据库： **MariaDB**、 **MySQL**、 **PostgreSQL** 都可以。
- 如果一台服务器要多人使用，可以使用 **Nginx** 反向代理到 **NodeJS** 服务。

注意事项

- 云服务器环境，在控制台页面，要设置安全组规则允许 **80, 443** 端口。
- 如果需要其他端口，添加规则。