

微信公众号接口开发

回顾和整理

公众号两大功能

- 对接服务器进行消息通信。
- **API** 接口用于用户、素材、标签等管理。

限制

- 尽管微信公众号提供的功能很多，但是限定规则仍然是非常严格，以至于很多项目既要对接微信公众平台还要开发 **APP**。
- 小程序：确实解决了很多问题，但是毕竟是面向轻量级服务的，所以仍旧无法完全取代 **APP**。

编程实现检验

- 开启服务器配置的验证过程？
- 自动获取 `access_token` 的过程？
- 用户消息和事件消息的完整处理流程？

HTTP 与反向代理

- 在一台机器上，需要同时运行多个服务，往往需要反向代理。
- 反向代理也是代理服务器，使用最多的是 **Nginx**。
- **Nginx** 使用 **C** 编写，功能强大，稳定，轻量级。

HTTP 与反向代理

- **Nginx** 监听 80 （ HTTP ） 或 443 （ HTTPS ） 端口，并通过配置文件的 `server_name` 指定域名。
- 不同域名对应不同的本地端口，对应域名过来的请求转发给本地服务。