# 微信开发

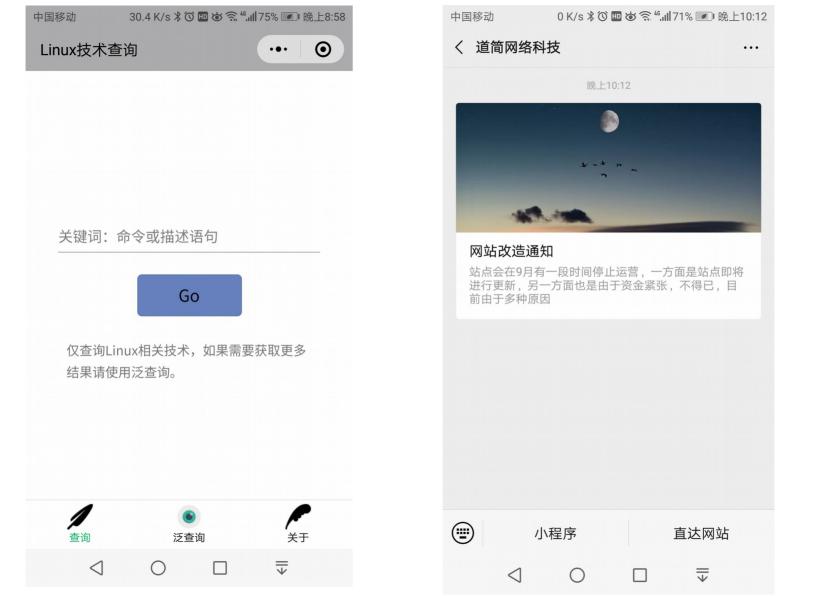
课程简介

## 课程介绍

- 微信公众平台提供了公众号以及小程序用于业务 运营,并且可以对接开发者服务器,依靠微信的 巨大用户资源,降低开发和运营的成本。
- 本课程主要学习如何进行微信公众号的开发和小程序开发。

## 课程介绍

- 课程整体可分为两大部分:
  - 小程序开发
    - 小程序基础开发
    - 小程序和服务器通信
  - 公众号开发
    - 微信公众号接口调用
    - 微信 微信服务器 开发者服务器 消息通信



#### 课程目标

- 了解公众号和小程序的功能以及如何使用。
- 知道如何搭建开发环境进行开发工作。
- 熟悉公众号以及小程序和开发者服务器的通信方式,并且可以设计完整的功能。
- 了解云服务器环境,域名和服务器的备案流程。

## 课程形式

- 注重实践的课程,并在需要时讲述原理。通过逐步引导提高自主学习、自主设计的能力。
- 过程化教学,课程中间会有相关任务要完成,基于课程特点,只需要发布成果,通过公众号二维码和小程序码就可以查看效果。

## 课程特点

- 课程内容本身是依靠微信的巨大生态系统,需要按照微信平台的设计,参考开发者文档进行开发,实战代码部分会比较多。
- 微信平台综合运用了各种技术,所以需要理解并 使用的技术比较多,对综合能力要求比较高。