

微信公众号与小程序开发

整理回顾

公众号和小程序的能力

- 公众号和小程序的基本能力不再赘述，这不是关键点。
- 需要公众号和小程序的地方一般都是要对接业务的。
- 最核心的是可以基于微信所拥有的巨大用户资源做业务推广。
- 所以对于公众号和小程序的开发来说，了解业务最重要。

小程序和 App

- App 不会消亡，小程序永远也无法代替 App。
- 但是 App 的形式、开发技术等会不断演化。
- 小程序的技术模式会保留，但小程序终将腐朽。
- 当然在很长一段时间内，小程序不会淘汰。

公众号推广的一些问题

- 现在的公众号已经非常多，很多人出于各种各样的目的关注公众号。（大部分是因为有优惠活动）
- 于是联系人列表中出现太多的消息推送，你的公众号淹没在那些消息中，最终被用户忽略。
- 这其实是相互影响的，换个角度考虑，其他的公众号也是如此。

公众号推广的一些问题

- 有时候公众号发布的内容会被删除，或者因为转发过多导致域名被封。
- 总之，基于微信平台也会面临被处罚或封杀的风险。

对本课程的反思

- 微信公众号接口部分内容并不是对接微信平台一定都要涉及。面对的业务类型不同，选择适合的功能。
- 对于做内容运营的场景，消息被动回复和自定义菜单配合公众号已有的功能能够满足大多数需求。
- 而需要统计用户来源的场景，就需要带场景值二维码。

对本课程的反思

- 如何算是学会了一门课程？
- 你不需要完全记得每一步应该如何操作，而是要理解它做了什么，基于什么原理。
- 尽管你完全不记得那些操作过程，当你再次接触，知道从哪入手 ...

对本课程的反思

- 仅仅是通过课程讲解如何使用接口，如何对接开发者服务器是不够的。
- 课程难以覆盖的是如何进行实践开发，这部分内容主要在实训部分进行。
- 另一部分来自于实践经验的分享。

课程和实训

- 实训环节，因为会涉及到小程序，这要求不得不使用前后端分离的形式。
- 复用上学期的实训项目，如果是使用模板，则需要改成前后端分离的形式。

思维方式

- 这很重要，因为每个人的思维方式不同，也导致了对待问题的解决方法不同。
- 事实上，职业锚测评会根据思维方式与性格特征给出职业规划。
- 你需要知道自己适合的职位，只在计算机领域就划分出很多方向，每个人都应该找到自己的定位。

分解、组合

- 任何复杂的功能都是可以分解成简单的小功能。
- 尽管大家都这样说，但是困难之处在于如何分解，找到关键点是什么 . . .
- 如何找到关键所在是一个需要训练的过程。

避免两个极端

- 什么都依赖于其他扩展，没有自己的核心。
- 什么都自己开发，不断的重复实现轮子。

本课程的复习重点

- 微信公众号的用户消息、事件消息处理。
- 开发者服务器接入的验证流程。
- 素材管理的基本接口。
- 微信授权的流程。
- 小程序基本结构、页面生命周期。
- 小程序和后台通信过程。