联系方式

• 手机: 18226987542

• Email: emptywalker@163.com

个人信息

• 姓名: 许有红

• 学历: 本科/计算机科学与技术专业

• 工作年限: 近2年

• 微博: @EmptyWalker

• Github

• <u>简书</u>

• 博客 (不经常使用)

工作经历

浙江蓝麦电子商务股份有限公司(2015年5月~至今)

土冒 APP

土冒APP早起是由我独立完成开发和上架的,属于一个电商平台。后期加入两个小伙伴一起开发,我被担任小组长。在此项目中,我主要完成的工作如下:

- 引入 cocoapods 进行第三方的管理,同时引入了很多便利的第三方工具,协助搭建 基本框架
- AFNetworking 进行二次封装,使用自己的数据模型对AF进行封装,避免AF更新之后,需要整个项目替换代码,适配 https; 封装好 FMDB 的新建表、增、删、改、查
- 对项目的目录进行模块化, 当时按照 MVC 的设计模式, 后来发现模块粒度划分太大, 又对模块进行了颗粒化
- 15年9月,加入两个小伙伴,我主要负责购物车、商品展示模块、购买流程、订单管理的开发和维护;然后一起探讨项目框架的搭建、工具选择、代码封装、代码规范等。

- 15年12月,公司提升我为iOS组leader(T3),我的工作除了之前还多了项目分工、进度管理、代码审查。
- 16年做了一点H5的东西,主要学习了Html、CSS、JavaScript 的基本语法,并完成公司主页在手机端的H5工程,在 APP 中接入 weex ,并继续维护和开发 APP

总结: 学习了很多疑难问题的 debug, 比如对

thread 1:exc_bad_access(code=1,adress=0x10)问题的<u>定位和解决</u>,使用
Instruments 检测内存泄露和UI等问题,还有对上传 iTunes Connect 审核的<u>总结</u>

嵌入Weex--强化Hybrid

因为公司希望快速迭代开发,节约成本,改善之前 APP 中使用 H5 带来的交互体验问题,我在5月份对weex进行了比较深入的学习,这是学习过程中实现一个小项目,并在实际开发中总结一些经验。目前我对weex的基本语法可以熟练使用,并在实际项目中穿插使用了,并实现了 ios 端,对 weex 文件的缓存处理和版本控制。主要理解以下几点:

- weex的基本结构,包括 <template>、 <style>、 <script>,以及内部的基本实现要求
- 对weex进行组件化封装, 相互引用
- 在渲染的时候,利用 repeat 和 if 语法,实现动态化,由于weex基于 Vue 的,所以都是属于 MVVM 模式,已经实现了响应式的编程,所以在UI刷新的时候,只需改变数据就会自动更新UI
- weex调用native可以使用register module 形式来实现

对weex的使用感受是:上手简单,对于一个移动端出身的人,可以很快熟悉它的基本结构,搭建出自己想要的效果,但是其相关配置是基于前端了,非前端开发者有些很难理解,debug也不太方便;对于电商类的应用很合适(目前不支持横屏),开发速度很快。

Swift的学习

在12月份看完了《The Swift Programming Language》3.0.1版本内容,也将其中的75%以上的代码自己实现了一遍,这里是<u>相关代码</u>,目前已经可以入门,加上有将近两年 Objective-C 的经验,可以完成基本的 Swift 的开发任务,并可以快速成长。

开源项目和作品

作品展示

- 土冒
- 土冒手机web主页 手机端H5
- GitHub

开源项目

- weex 实现一个采购系统 局部功能
- CollectionView 实现大小宫格切换

致谢

感谢您花时间阅读我的简历, 期待能有机会和您共事。