

## 联系方式

- 手机: 18226987542
  - Email: [emptywalker@163.com](mailto: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
  - 毕业时间: 2015/6
  - 微博: [@EmptyWalker](#)
  - [Github](#)
  - [简书](#)
  - [博客](#) (不经常使用)
- 

## 我的技能:

### Objective-C

- 了解 `GCD`、`NSOperation` 的基本思想和使用
- 了解 `runtime` 的基本知识, 其动态化过程, 并使用 `runtime` 实现过项目中的 `AOP` 埋点
- 对面向协议和工厂模式有基本的理解和使用

### H5 + WEEX

- 对web的 `html`、`css`、`javascript`, 基本了解, 并能够实际运用, 使用 `H5` 开发过公司的[手机主页](#)
- 对 `weex` 的持续学习研究, 能够熟练的运用 `weex` + 组件化, 开发高性能的复杂页面, 能够保证三端一致。经不断测试, 证明 `weex` 可以替换项目中的所有 `h5` 页面, 更甚者, 可以直接用来开发项目, 目前已在项目中使用, 后期会大范围使用weex进行业务开发,这是一个[weex 实现的demo](#)

### Swift

学习完了《The Swift Programming Language》3.0.1版本内容, 基本完成了 `swift3.0` 的入门,并且长期关注 `swift` 的动态,多次参与 `Swift GG` 线下沙龙, 拥抱 `RxSwift`.

# 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,address=0x10)` 问题的[定位和解决](#)，使用

`Instruments` 检测内存泄露和UI等问题，还有对上传 `iTunes Connect` 审核的[总结](#)

### 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[相关代码](#)，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。