# 基本信息

• 昵称: EmptyWalker

Email: <u>emptywalker@163.com</u>毕业院校: 池州学院(2015/5)

• 学历: 本科

• 电话: 18226987542

• 微博@EmptyWalker、Twitter@EmptyWalker

• Github、简书、博客

# 项目经历

# 2017-01~至今 (浙江蓝麦电子商务股份有限公司)

- 使用WEEX重构土冒APP,并和团队一起最终完成Android、iOS、H5的三端公用,移动端都已上线。效果:在移动客户端,可以通过下发js文件的形式,实现热更新,省去了应用市场的审核过程,极大的提高了开发效率,降低了开发成本。
- 在Weex化的过程中, 我主要负责:
  - 。Weex层面的开发,通过webpack管理项目,完成原客户端90%以上的页面开发,通过与native的提供的module/component相结合,完成拍照、获取相册图片、第三方登录、支付、分享、控制页面跳转、实例传值、webView交互等内容,完成对Android端UI的适配;
  - 。 iOS端处理所有自定义组件、模块、全局事件的实现、对is文件的更新缓存等;
  - 。在开发过程中,为了更大增加兼容性(.we的文件在H5会有兼容性问题),我们完成了从.we文件过渡到.vue文件。在这个过程中,除了使用官方的工具进行了转换,还自己添加一些特定的修改。对.vue中弃用的两个功能进行了手动替换:
    - dispatch组件传值手动换成@method=method形式的传值方式;
    - BroadcastChannel替换成GlobalEvent进行实例传值,在iOS和Android实现这个功能都需要原生的支持,并且对官方提供的方法进行了修改。为此我还写了一篇文章关于这个过程在iOS的实现:
    - 对Android做适配。
  - 。活跃于<u>weex中文社区</u>,目前标签下<u>声望排名第三</u>。

## 2016-06~2017-01 (浙江蓝麦电子商务股份有限公司)

- 接触前端开发,了解一下Html、CSS、JavaScript,完成公司<u>手机主页</u>的开发。
- weex开源了,开始研究weex的框架,从playground入手对每个组件进行学习尝试,并在之后将手机主页使用weex开发从新上线。这是第一次尝试weex的实战场景。在经过一段时间的深入学习之后,发现weex具有满足我们现有APP开发的技术条件后,着手准备将现有APP转成weex,从而达到降低开发成本,提高开发效率的目的
- 维护iOS端的更新与日常开发

### 2015-05~2016-06 (浙江蓝麦电子商务股份有限公司)

- 从0-1搭建土冒iOS客户端,根据业务模块对项目进行基本的构建,模块内部采用 MVC的设计模式,引入cocoapods对第三方库进行依赖管理,对相关第三方进行第二 层封装,有效避免了第三方api变更带来的巨大灾难,写好用户数据缓存类、导航的 设置、网络请求;
- 在中期开发人员增多的情况下,和团队一起制定编码规范,项目框架的修改。探索常见的crash类型和调试方法,如:
  - 。 EXC\_CRASH unrecognized selector 采用 All Exception Point
  - 。 SIGSEGV、 EXC\_BAD\_ACCESS 采用 NSZombie
  - 。 SIGABRT 出现次数比较少,通过代码的逻辑检查
- 在团队中愿意接受挑战,去完成一些有难度的任务,如:接受购物车、确认订单、 支付、店铺详情、商家管理等模块的开发;
- 帮助团队解决一些偶发性错误。比如:由于tabbleView的cellForRowAtIndexPath的异步调用,在一些数据经常变化的页面中,会偶尔出现数组越界,因此对这样的数组在每次获取值得时候进行安全检查,必要时采用线程安全组数。
- 使用instruments对项目进行检测,及时发现一写内存泄漏、野指针、耗时的操作

### 我的技能:

- Objective-C
  - 。 比较了解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,对设计模式看法是: 适合当前业务的就是最好的

- 。 阅读过AFNetWorking、weex的部分源码
- H5 + WEEX + Vue
  - 。 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<u>手机主页</u>
  - 。 熟悉使用weex进行项目开发。已经上线纯weex的商业级项目 土冒APP。对weex的使用态度:建议局部动态页面使用weex来替换webViwe,从而增强交互体验。全部使用weex在Android上回出现很大性能问题: OOM、卡顿。
  - 。 因为weex的开发需要,对Vue有一些入门的了解

#### • 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,并且关注swift的动态,多次参与Swift GG线下沙龙,拥抱RxSwift.
- 英语(CET-4),习惯于google、stackoverflow、raywenderlick、自带梯子;阅读过《iOS Apprentice》部分章节的英文书籍,

# 作品展示和开源项目

### 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
- 对weex项目提交过关于导航控制器的PR

## 致谢

感谢您花时间阅读我的简历, 期待能有机会和您共事。