

个人信息

- 方林威/男/1993
- 民族: 汉族
- 户籍: 黄冈
- 工作年限: 7年(3年OC, 5年Swift)
- 期望职位: iOS 高级开发工程师
- 期望薪资: 面议
- 期望城市: 北京
- 现居住: 昌平区回龙观
- 目前状态: 在职

联系方式

手机: 17612778774

邮箱: lw_fun@163.com

微信: lw_fun0929

个人评价

- 熟悉 Swift、Objective-C 语言,以及常用框架 CocoaTouch, Foundation, UIKit
- 熟练使用iOS提供的常用框架,能熟练运用各种UI控件,熟练使用纯代码、Storyboard搭建界面,高效益开发
- 掌握屏幕适配,熟练使用AutoLayout布局
- 熟悉OC的 runtime 的运行机制
- 熟悉 SnapKit, Moya, CollectionKit, lottie-ios 等第三方框架.
- 热爱技术,喜欢接触新鲜事物, 喜欢追逐苹果最新技术和Swift新特性, 喜欢淬炼Swift极简代码.
- 有良好的沟通能力, 有独立思考解决问题的能力, 有责任感.
- 个人开源技术: [SwiftSpring Jenga](#)
- 团队技术组件: [Swift-Developers](#)
- 喜欢活跃于Github社区, 对 SwifterSwift, Dokit, Hero 等等, 有issue和pr贡献.
- 有 SwiftUI 技术经验.

工作经历

作业帮教育科技（北京）有限公司 (2021.09-2022-至今)

iOS 开发工程师

快速熟悉业务，积极参与迭代开发。负责业务迭代开发之余，精益求精，参与面向未来业务发展技术规划，推动项目有方案，有策略，有步骤进行部分重构。通过重构使得iOS App结构更合理，清晰，稳定；推动团队成员Swift研发水平快速拉升，集体迈入行业高水准行列，促使团队研发效率能预估升15%—20%。

北京治学信息技术有限公司 (2019.08-2021-09)

iOS 开发工程师

- 负责 土豆雅思 优化重构任务, 负责抽取app组件, 负责 土豆雅思专业版, 土豆雅思背单词, 土豆雅思轻松学app
- 负责内购核心模块.维护公共基础组件.
- 负责新手引导页 lottie 动画实现AI机器人动画

北京爱声声科技有限公司 (2018.08-2019.08)

iOS 开发工程师

- 负责 抢手 app迭代开发,直播间优化,web模块,闪购列表,分享模块,优惠券等等.
- 负责 real app迭代开发, 首页模块动效设计,性能优化等待.

武汉得意生活科技股份有限公司(2017.03-2018.09)

iOS 开发工程师

- 2017年主导负责 得意家 app迭代维护,期间对该项目图片加载,聊天结构,分享模块.装修圈,app缓存,app空白数据页占位显示.首页等模块做了不同程度优化,提升用户体验.bug下降至0.02%
- 2018年初负责主站 得意生活 app重写,期间对iOS端架构设计,并参与产品商讨app功能开发与用户体验优化

深圳市建乔无线信息技术有限公司(2014.11-2017.01)

iOS 开发工程师

- 公司iOS人手缺乏,开始学习iOS开发,后负责iOS开发工程师一职,曾参与多个实际项目开发并成功上架,本人负责开发项目有:恒大微购商城,问税你我帮,华润物业移动OA

项目经验

作业帮智能(Swift)

2021.9-2023.至今

项目技术:

- 对APP重构工作展开梳理设计架构, 项目规范, 代码规范. 对APP基础组件, APP业务组件进行重新设计.
- 支付版本中与中台其他部门, 以及本部门各个小组高效紧密沟通, 完成需求开发时间低于其他团队接入支付周期的30%, 总共开发周期12工作日完成。熟悉支付交互流程, 配合测试加快定位解决测试中遇到的难题(与支付SDK iOS中台老师沟通, 提供新的设计模式, 极大减少iOS支付SDK丢单问题.)
- Hybrid基础组件开发支持做了大量优化, 高可扩展性, 后项目其他模块H5展示打下良好基础. 和中台老师一起

将依赖从21降低至15个，极大促进中台公共库的解耦。

4. 根据业务需求沉淀Swift Table轮子(Jenga)采用 @resultBuilder 新特性封装UITableView, 使静态列表页面UI搭建速度提升80%
5. 核心功能开发: 硬件蓝牙连接, 音视频通话.
6. 核心组件开发: 网络库, router, 支付, Hybrid交互, AudioPlayer, VideoPlayer, Toast, Loading.

土豆雅思(专业版, 听力版, 背单词, 托福, 土豆雅思HD)(Swift)

2019.8-2021.09

项目技术:

1. 使用swift语言重构土豆雅思app, 从而高效迭代开发
2. 负责封装维护课程内购核心模块
3. 负责公共基础组件维护
4. 负责app正常业务迭代
5. 负责图片占位图logo显示优化,以及内存优化
6. 负责直播间弹幕列表优化滚动流畅度.
7. 使用lottie动画结合系统动画实现新手引导页AI机器人流畅动画效果,提升购课率

Real(Swift)

2019.5-2019.8

项目技术:

1. 负责首页模块滑卡.
2. 封装首页卡片动效库, 实现首页卡片滑动效果,达到喜欢不喜欢功能.
3. 采用 Texttrue 设计首页进行高性能优化达到滑动流畅.
4. 实现渐进式加载图片优化app使用体验

抢手(冲顶大会)(Swift)

2018.9-2019.5

项目技术:

1. 重构App内web页面,抽离通用web组件, 参与设计iOS和前端JS交互调用,以供首页,直播间,优惠券,闪购等模块调用.
2. 提出并参与设计通过url路由一个页面思想.能通过一个简单的url打开任何一个app内部页面,或者H5.让app在线上运营阶段跳转页面更加灵活可配.提高app页面打开灵活性50%
3. 视频下载组件, 抽离app视频下载功能提供首页和闪购详情视频下载播放
4. 设计重构iOS分享模块,分享功能用position形式实现分享内容完全后台可配.
5. 重构Alert弹出组件,自定义转场弹出组件.减少相关代码量30%
6. 视频答题游戏.
7. 编写 bugly 符号表自动上传脚本,比传统手动上传速度高效10倍以上
8. 熟悉直播降价,以及直播答题业务逻辑.

得意生活(Swift)

2018.3-2018.9

项目技术:

1. tableView类似简书title顶部悬停多级复杂页面嵌套处理
2. `RXSwift` + `MVVM` + `Moya` 封装网络请求,处理数据
3. `RXSwift` 响应式处理刷新加载,空白页面loading
4. 采用 `CollectionView` 实现多样式 `Collection` 布局以及瀑布流布局
5. `Tableview` + `Webview` 嵌套显示帖子详情页面, 提高页面加载速度, 处理js与原生方法互调
6. 富文本显示动态 `Gif` 表情

得意家(Objective-C)

2017.3-2018.9

项目技术:

1. `TableView` 复杂样式显示封装优化,提示列表性能
2. 聊天界面:采用 `TableView` 的frame模型模式优化聊天列表,达到流畅滑动效果.以及多种聊天协议采用多cell显示, 处理不同聊天消息功能.
3. 对整站分享架构优化,实现站内分享
4. 对于项目第三方组件封装隔离化.例如对MJRefresh实现上下拉刷新, `DZNEEmptyDataSet` 封装快速实现空白数据源自动监听, `YYReachability` 封装项目网络监听组件.
5. 接入高德地图,定位用户信息用于聊天发送.便于商家与用户交流.
6. 封装抽取项目组件,采用 `Cocoapods` 创建公司私有仓库管理项目基础组件,实现组件化两端(商家版,用户版)快速接入

恒大微购商城(Objective-C)

2016.5-2017.1

项目技术:

1. 封装导航栏 `UINavigationController` 分类,实现首页的导航栏根据滑动颜色渐变.
2. 自定义 `UICollectionView` 布局,实现各个模块界面多元化展示商品信息.
3. 采用 `SDWebImage` 异步加载图片,缓存下载操作和下载图片.
4. 集成极光推送,友盟分享,支付宝支付,微信支付
5. 采用友盟统计,对用户量,用户点击的界面,二维码扫描,我的店铺,app的Bug闪退进行统计分析

问税你我帮(Objective-C)

2015.7-2016.5

项目技术:

1. 自定义tabBar使项目界面个性化底部工具栏.
2. 首页模块:使用 `AutoLayout` 自动布局技术,布局首页tableView.采用 `UITableView+FDTemplateLayoutCell` 优化行高,以类似于论坛的形式展示用户的提问.
3. 把首页的 `Tableview` 抽出一个父类封装起来.提供灵活接口以供多个相似界面使用,简化代码,提高开发速度

实习经验

2014.11-2015.6在深圳市建乔无线信息技术有限公司实习.

教育背景

长江大学

时间: 2012.09-2015.06 专业: 计算科学与技术 学位: 本科