

个人简历

基础信息

- 樊华 / 男 / 1990.01.02
- 学历: 2009.09 - 2013.06 武汉理工大学(计算机科学与技术)
- 手机: 15258897103
- Email: 136652711@qq.com
- 工作经验: 5年
- Github: <https://github.com/FinderTiwk>
- StackOverflow: <https://stackoverflow.com/users/6940382>

工作经历



项目经验

一. 爱客仕收银台HD

团队开发

- 项目语言: 主要Objective-C,早期一个版本的其中一个模块使用Swift1.0 , HTML , JavaScript
- 项目特点: 业务流程场景极为复杂,接入多种蓝牙外接设备
- 项目主要难点:
 1. 离线/在线场景的切换
 2. 移动端的大量数据存储
 3. 协调多人合作,分解任务
 4. 数据安全性
 5. 复杂场景下的网络优化问题

二. 爱客仕掌柜HD & 爱客仕掌柜

个人80%的开发

- 项目语言: Objective-C,HTML,CSS
- 项目特点: 通过替换HTML模版占位符来实现各移动端的定制界面高度一致,减少重复开发
- 项目主要难点:
 1. iPad,iPhone全系统设备适配
 2. 高度相似的不同界面代码共用
 3. 多种类型tableViewCell的事件处理
 4. 界面模板的实时刷新渲染

三. 内部分享,团队技术选型,和效率提升

1.内部分享

为了增加团队的技术氛围,分享内容主要有:

- ReactiveCocoa+MVVM
- Realm的基本使用
- 设计模式之-策略模式
- 单元测试之-UnitTest(XCTest + OCMock)

2.技术选型

为了解决一些业务需求,选择调研技术方案,主要有:

- 使用Realm替换sqlite
- 使用Cocoapods私有库解决多人多业务分支开发带来的代码问题
- 使用JSPatch修复线上紧急Bug
- 使用Fabric来监控应用质量
- 使用TCP长连接方案实现心跳,和主动下发命令

3.效率提升

1. 为了加快开发人员使用Cocoapods引用第三方库的效率,制作维护公司内部第三方库镜像
2. 引导团队使用Git替换SVN
3. 为了解决重复的手工修复异常数据,单独制作一款内部使用的异常数据查询修复工具
4. 为了方便开发人员分析查看崩溃日志,制作了一个解析崩溃日志的Mac应用
5. 为了方便多人共用开发证书和描述文件的问题,使用gitlab仓库托管开发证书和描述文件
6. 为了科学上网速度更快,自己开发了一个 KCPTun 的Mac客户端工具

其它

- 参加了 2016年1月10日**中国首届 Swift 开发者大会**
- 参加了 2016年4月23号由 Tink 社区组织的 **SwiftConChina2016** 交流分享大会
- 给 **JSPatch** 提出过合理的功能性建议,作者在后面的版本加新增了这部分功能.
- 使用阿里云的 **HttpDNS SDK** 时帮助他们发现了一个版本的 Bug 以及部分 Warning 的修复
- 为著名第三方库 **CocoaAsyncSocket** 提交过 Pull Request,并被 Meger
- 参加**环信线上编程大赛**并获得优秀开源项目奖