

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. 爱客仕掌柜HD & 爱客仕掌柜 (App Store上架)

项目职位: 主要开发人员

项目职责:

- 工程管理:
 1. 证书描述文件管理和各种工程环境配置
 2. 工程构架设计
 3. 完成数据埋点
 4. 完成 **TestFlight** 流程和 **App Store** 应用上架
 5. 启动页的全设备适配
 6. 模块拆解和任务分配
 7. 使用 **Hudson** 和配合一起插件完成持续集成
- 登录模块:
 1. 使用 **Storyboard** 完成多设备适配
 2. 自定义安全验证 **SliderBar** 配合接口完成防机器人
 3. 权限设置子模块的开发,和对外开发权限读取接口
 4. 实现类似QQ的联系人上面的标签选项卡控件 **FTSegmentedView**,已开源
- 自定义小票模块:
 1. 使用第三方库 **Mustache**,**ReactiveCocoa** 配合 **HTML** 和 **CSS** 完成多种自定义小票样式的统一和修改后的实时渲染
 2. 使用配置数据源的方式完成不同类型的表格展示和事件处理
 3. 实现自定义滑杆 **FTScaleSliderView** 控件控制字体大小设置,已开源

二. 爱客仕收银台(企业分发和App Store上架)

项目职位: 核心开发人员

项目职责:

- 核心业务和基础类库的开发
 1. 开发聚合支付(包括微信,支付宝,银联/中行/盛付通刷卡闪付,现金等支付方式)**SDK**,并完成集成
 2. 基础类库的开发(包括公共方法,数据加密,长连接心跳等公共组件)
 3. 实体卡(**M1卡**)的调研和底层**SDK**模块开发
- 工程管理:
 1. 证书描述文件管理和各种工程环境配置
 2. 协助运维完成企业分发
 3. **AppStore** 应用上架
 4. 持续集成
 5. 接入 **JSPatch** 实现热修复,接入 **Fabric/Bugly** 完成线上崩溃监测
- 提供技术解决方案和对外协调对接
 1. 内部 **Ccocoapod** 私有库的更新和维护
 2. 解决一些硬件外设驱动库不支持模拟器编译,影响开发效率的问题
 3. 使用 **Realm** 替换 **SQLite**,解决 **SQLite** 数据库版本迁移复杂的问题
 4. 提供Realm的级联删除方案 **RealmCaseCadeDelete**,已开源
 5. 提供网络请求被网络运营商劫持的解决方案,使用阿里云 **HttpDNS** 方案,并且服务端改用

Https

6. 使用 **JUnit + Mockito** 完成部分单元测试
7. 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](#),已开源
8. 与银联,百富对接 POS 机刷卡业务
9. 协助排查线上异常问题,单独制作一款内部使用的异常数据查询修复应用

三. 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 Merge
- 参加**环信线上编程大赛**并获得**优秀开源项目奖**
- 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

个人技能

- 熟练掌握 **Objective-C**, 熟悉 **C/C++**, 具有良好的编程风格和习惯, 较强的分析和解决问题能力
- 熟悉 **iOS** 框架以及各种特性,深刻理解常用设计模式 ,掌握数据结构并能实际应用
- 熟悉公司/个人App的 **App Store** 上架流程和企业App的分发流程,熟悉 **TestFlight** 的测试流程
- 熟练掌握 **Storyboard** 的使用技巧
- 熟练使用 **CocoaPods** 管理第三方库和私有库的搭建以及为自己的项目添加 **CocoaPods** 支持
- 熟练使用 **Git/SVN** 等版本管理工具,经常活跃在 **Github**
- 熟练使用 **ReactiveCocoa**,理解 **FRP** 编程思想
- 了解会使用 **Swift** , **Node js**, **HTML**, **CSS**, **JavaScript**
- 熟悉各种常用第三方库的使用
- 熟练 **Debug** 调试方法和工具的使用
- 能够阅读理解英文技术文档