

# 刘绍强—iOS高级开发工程师

## 个人信息

- 姓名: 刘绍强
- 性别: 男
- 出生年月: 1992/07
- 学历: 烟台南山学院/本科/计算机科学与技术专业 (2011-2015)
- 工作年限: 4年
- 期望城市: 北京
- 手机: 166-1997-1785
- Email: lsq0717mail@foxmail.com

## 技能清单

1. 熟练掌握Object-C语言,熟悉Swift语言, 了解HTML5、CSS、JavaScript、ReactNative
2. 熟练掌握MVC架构模式, 熟悉MVVM+ReactCocoa函数响应式编程
3. 熟练掌握Cocoapods对第三方库的管理, 对AFN、SDWebImage等有较深理解
4. 熟练掌握iOS平台下的纯代码编程以及XIB和Storyboard进行可视化编程
5. 熟练掌握代理、单例、通知、观察者、工厂等设计模式
6. 熟练掌握TCP、UDP、HTTP等网络协议, 对Get、Post请求有较深入的理解
7. 熟练掌握NSThread、GCD、NSOperation多线程编程
8. 熟练掌握Masonry、AutoLayout, 实现各屏幕尺寸的适配
9. 熟练掌握沙盒存储、Plist、SQLite, 熟悉CoreData数据持久化方式
10. 熟练使用百度地图、支付宝支付、微信支付、极光推送、友盟统计等常用SDK
11. 熟练使用SVN、Git源代码管理工具
12. 熟悉Runtime、RunLoop

## 工作经历

### 资和信电子支付有限公司 (2016.8 ~ 至今)

#### 报销兔 (2017.11 ~ 今)

##### 项目角色:

iOS高级开发工程师

##### 项目描述:

报销兔app是一款以企业福利额度管理为核心、商户所开电子发票为基础的智能电子信息化发票处理平台(包含：报销兔APP、报销免客户管理系统、报销免商户管理系统等)。 报销免app其目的是通过从福利额度管理(下发、分配、核减)、电子发票管理(收集、审核、归档)到报销管理(报销提交、报销审核、报销发放)的完美闭环全面优化企业福利发放体系。从而提高企业运营效率，提升企业员工的满意度与归属感，节省企业财务及人事成本。

##### 项目职责:

- 1、参与产品需求讨论，根据产品需求确定可行性方案。
- 2、拿到产品原型之后，参与接口文档的确定，UI切图的确认。
- 3、开发计划，框架搭建，技术选型等确认，保证任务到人，严格遵守开发计划。
- 4、负责项目中首页、报销查询、消息通知、发票报销流程、卡购买流程等部分的开发工作。
- 5、项目开发接近尾声，协调测试介入，并根据测试反馈情况，制定修改bug计划。
- 6、项目上线以及迭代。

##### 项目业绩:

- 1、经过几个月的努力，实现了报销免项目从0-1的过程，保质保量的完成了既定目标，得到了公司领导的好评，并获得“2017年公司创新奖”。
- 2、公司内部试用，大大优化了报销流程，得到了公司内部员工的好评。
- 3、项目推广到友公司也得到了积极地反馈，根据反馈，进行优化更新，使其更适用于市场。

### 资和信 (2016.08 ~ 今)

##### 项目角色:

iOS高级开发工程师

##### 项目描述:

资和信的公司级产品，为了发展线上业务，同时让线下业务更加的方便而开发的一款应用。资和信手机客户端为广大商通卡、福利卡，及预付费卡持卡人，提供24小时个人专属VIP服务！随时随地轻松查询卡内余额；一键搜索商户，打折优惠信息即现；卡片锁定，防盗刷更安全。可以在此购买苹果商店的充值卡，天猫超市购物卡，京东购物卡，滴滴出行卡，美团大众点评卡，爱奇艺会员卡、优酷会员卡等。

##### 项目职责:

- 1、维护项目，部分进行重构。
- 2、针对项目中的安全问题缺陷，给出解决方案，集成了设备指纹，云政通认证、密码键盘、项目加固处理等安全性处理。

- 3、对项目多次进行大更新迭代，项目部分重构，甚至重做。
  - 4、对包的大小进行优化。
  - 5、增加类似友盟统计的等多项检测功能，能实时监控项目中的问题，做到及时处理。
- 项目业绩:**
- 1、与苹果、天猫、京东、爱奇艺、京东等一众互联网公司合作，作为其唯一指定电子卡发行平台。给公司带来了巨大的客流收益，每天产品成交量大幅提升，日销量高达千万。
  - 2、经过维护，产品的质量有了明显提升，客户反馈的问题也能得到更好的解决，用户体验明显改善。

## 企讯恒通科技有限公司（2014.08 ~ 2016.08）

### 君奕定制（2015.10 ~ 2016.02）

**项目角色:**

iOS开发工程师

**项目描述:**

“君奕商户”是UTAILOR君奕为合作洗衣店提供的通过为“君奕定制”用户洗衣获取洗衣币的项目。上传信息的洗衣店将显示在安装了“君奕定制”应用的客户移动设备上。通过该应用可以接受推送通知获知客户洗衣需求；扫描客户二维码获取客户信息；添加待洗衣物种类和数量并以洗衣币结算；查看获取的洗衣币；查看以及申请修改洗衣店或本人信息；查看推送的消息通知；查看洗衣订单。

**项目职责:**

团队项目，在项目负责功能如下：轮播图，用Masonry实现屏幕的适配，在工程中首次用到cocoaPods来管理第三方库。协助集成高德地图，实现定位以及地理位置反编码，协助完成支付宝和微信支付的集成，为项目的扩展性提出了自己的几点建议（如下：节假日的时候图标是不是要变一下，这样的话更加人性化，同时也能增加用户粘性，采用后台把需要改变的图片返回前台）。

项目简介：此项目是一个电商类项目，是一个成衣定制的平台，项目中包括地图，购物商城，购物车，微信支付，支付宝支付等功能。

### 随喜车（2015.10 ~ 2016.02）

**项目角色:**

iOS开发工程师

**项目描述:**

该项目是一个O2O的洗车项目，分为用户端和师傅端，用户通过用户端下单，系统会安排距离最近的师傅去洗车。

**项目职责:**

1、独立承担iOS端开发任务，以及后续修改bug，和客户沟通bug修改情况，其中涉及的技术点有：集成高德地图，地理位置反编码，地图标记；支付宝支付和微信支付，TableView的卡顿问题的优化处理，自定义消息（极光）用来处理用户不做任何操作，是订单的状态修改；app在不开启的时候，推送通知；用shareSDK实现分享功能。

## 自我评价

- 1、有很好的逻辑分析能力、做事有恒心、毅力和责任感。
- 2、为人诚恳、做事认真、工作细心踏实。
- 3、良好的团队意识、高度敬业、乐于进取。

## 致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。