



## 王海龙的简历

"Write the Code. Change the World."

### Contact. 联系方式

Phone: 159 5004 0105  
Email: whailong2010@gmail.com  
WeChat: pandaApe  
QQ: 654333664

### Application. 应聘岗位

iOS高级工程师  
移动端研发Leader  
技术合伙人

### City. 期望城市

苏州/上海/杭州

### Tech. 全栈研发能力



### Tech. 语言能力



大学4年，创业2年半；就业3年，海外2年工作经验；一技术极客。

我目前正在寻找iOS移动开发工程师岗位，希望借此机会为贵司献上我的绵薄之力！

## Basic info. 基本信息

个人信息: 王海龙 / 1991年  
教育经历: 本科 / 宿州学院计算机系 / 2010-2014  
Blog: <https://pandaApe.github.io>  
GitHub: <https://www.github.com/pandaApe>  
Online Resume: <https://pandaApe.github.io/resume>

## Skill. 技能清单

- 擅长使用Swift、Objective-C、JavaScript语言，熟悉Python及Ruby
- 熟练使用Objective-C内存管理机制及Runtime、RunLoop
- 熟练使用Swift语言开发iOS应用，熟悉Moya、Almofire、RxSwift等流行库
- 熟悉AVFoundation、Core Data、Autolayout、Core Animation及JavaScriptCore
- 熟悉GCD/NSOperation及网络并发编程技术
- 有地图、H5交互、视频音频、即时通讯、图表展示相关开发经验
- 有iOS(Swift/Objective-C)从idea到15W+用户项目的完整独立开发及团队协作经验
- 熟悉Android, Retrofit2、Databinding、RxJava等技术的使用，阅读过部分源码
- 熟练使用CocoaPods、Carthage, SVN、Git版本控制工具和禅道、JIRA项目与事务跟踪工具
- 熟悉Linux，及Shell命令，熟悉Gitlab、fastlane、Jenkins、接口管理系统、Wiki、HR系统等环境及维护
- 熟悉MySQL、SQLite3、MongoDB、Redis的使用
- 熟悉Node.js，熟练Express、Koa2后端框架，有Node.js后端完整开发经验
- 国外两年工作经验，能流畅阅读英文文档及其他资料，在Stack Overflow、GitHub 等社区正常交流
- 乐于分享，使用Markdown写博客，并时常翻译国外优秀的技术文章
- 做过移动互联网、P2P及银行金融产品，有跨国企业和小型创业公司工作经验
- 创过业，做过Team Leader，对带领团队共同成长有自己的见解

[PDF 下载](#)[Blog](#)[GitHub](#)

## Experience. 项目与工作经验

### 深圳明磊融创苏州分公司（2016.8 - 至今）

#### 贷贷通 帮助P2P企业审查贷款人资产信用资质

角色：移动端Leader、核心开发人员

职责与工作内容：

- 1) 负责iOS客户端架构设计及重构
- 2) 负责核心模块，网络请求(AFN)、数据库(Core Data)、支付(Wechat)、表单输入、图表展示(Swift Charts)、自定义UI的编写
- 3) 合作制定接口规范

业绩：

- 1) 提升iOS 产品稳定性，使月均Crash-free Users指标提升9.3%，稳定在99.8%
- 2) 在团队内推广Core Data，团队成员开发能力提升，摒弃原有的plist归档等较低效的存储方式
- 3) 形成较稳定且灵活的iOS开发框架，使公司在setup新项目时，移动端能快速响应，从而缩短开发周期

#### Ttel 类似Fir、蒲公英的移动端测试分发平台

角色：产品经理、Leader、前后端核心开发人员

职责与工作内容：

- 1) 联系公司测试组同事进行需求调研和产品需求分析
- 2) 输出产品Axure原型文档，交付设计部
- 3) 协调开发员和设计部工作时间，保证项目如期提交版本
- 4) iOS(Swift语言)客户端架构，一键安装ipa包功能的实现

5) 独立后端开发，查询ipa及apk安装的解析和存储，推送通知、邮件发送及自定义证书管理等开发工作

业绩：

- 1) 有效提高公司的移动产品从提测至提交商店阶段的工作效率，避免人为因素造成的低级错误
- 2) 公司基本完成移动端持续集成的技术积累，移动端形成了Gitlab+fastlane+Ttel的CI流程及规范
- 3) 团队内完成使用Swift语言开发的基础积累，成员熟悉了Moya、PromiseKit、RxSwift，MVVM架构设计
- 4) 团队成员熟练地掌握了Git，Git Flow工作流，及iOS持续集成等的使用
- 5) 自身对Node.js，ES6/7及Linux、后端开发、架构设计、流程规范等后端方面有了更深的认识

## 呱呱出行乘客端 对标滴滴出行的移动互联网出行产品

角色：移动端开发人员（独立开发）

职责与工作内容：

- 1) 项目架构设计、技术选型、协助后端设计接口
- 2) 技术难点：地图定位模块、消息模块、复杂UI、特殊动画效果、富文本样式内容排版、渲染技术实现
- 3) 使用百度地图作地址页面展示及动态显示，使用Core Animation完成页面动画效果
- 4) 支付宝、微信支付及支付模块操作时序图设计

业绩：

- 1) 做出可复用有灵活度网络请求架构设计，后期面对15W用户量时及时地满足运营需求
- 2) 输出iOS开发代码规范，架构设计总结等文档
- 2) 统一公司iOS开发规范，使项目更易维护，不同的研发人员在介入其他项目时能快速上手

PDF 下载

Blog

GitHub

## 海外 Singtel NCS of Singapore Pte Ltd（2014.11 - 2016.8）

### DBS Mobile Loan 银行借贷项目 iOS客户端(Swift)

角色：核心开发人员

职责与工作内容：

- 1) 负责Swift与JavaScript交互模块的编写
- 2) 编写JavaScript，转Dictionary为JSON字符串
- 3) 对AFNetworking进行封装，并改写其底层的网络请求API
- 4) 对CoreData进行封装，使整个项目使用统一的CRUD API
- 5) 使用Autolayout对部分UI模块进行适配

业绩：

- 1) 提出使用plist作为配置文件，通过只更新plist的方式，实现表单的热更新，使应用避免频繁发版，并更加灵活
- 2) 使用CoreData只保存关键数据的方案，使数据保存速度提高95%，APP更流畅，用户体验更好
- 3) 在团队里推广Swift，形成了技术积累
- 4) 项目为公司贡献1000多万人民币营业额

### DBS Score App 银行客户管理项目 iOS客户端(Objective-C)

角色：核心开发人员

职责与工作内容：

- 1) 负责Core Data数据库模块的编写
- 2) 网络交互模块的编写
- 3) 负责自定义本地化模块的编写
- 4) 使用AVFoundation自定义相机，给照片添加水印，并拼接成PDF文件
- 5) 使用LocalNotification编写备忘录模块
- 6) ScrollView生成PDF文件模块

业绩：

- 1) 使用CoreData中的Child Context解决表单的保存和撤消操作，使项目阶段开发周期缩短20%
- 2) 攻克自定义View、文件解压缩等项目开发中的技术难题
- 3) 编写HTML生成特定的PDF文件的类库，并在银行项目中推广
- 4) 项目为公司贡献约1500万人民币营业额

## 在校项目及其他 (2013.11 - 2014.11)

### 备考族 iOS客户端 (Pre-A)

角色: Team Leader

职责与工作内容:

- 1) 和客户接洽, 需求确认、开发、维护及组员的任务分配
- 2) 负责项目计划、实施、跟踪、管理, 架构的搭建
- 3) 使用AVFoundation进行音频播放, 及不同录音格式之间的转码
- 4) 类似微博列表页面, 评论功能模块的编写
- 5) 支付、分享模块功能编写
- 6) 负责基于融云Could的即时通讯模块

### Stock Take 学校资产管理 Android客户端

角色: Team Leader

职责与工作内容:

- 1) 和客户接洽, 需求确认、开发、维护及组员的任务分配
- 2) ZXing扫描条形码, 修改源码, 增加闪光灯和连续扫描功能
- 3) 使用Jex读写MS Excel文件, 并使用base64加密
- 4) 使用SQLite3进行数据库管理

### 水墨花园物业管理 Android客户端

角色: 独立开发

职责与工作内容:

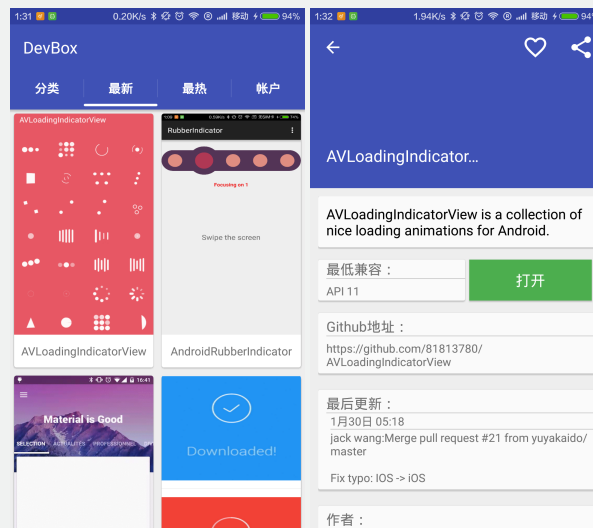
- 1) 和客户接洽, 需求确认、开发、上架、维护
- 2) 使用科大讯飞语音转文字技术
- 3) 极光推送物业信息

[PDF 下载](#)[Blog](#)[GitHub](#)

## 个人项目

### Dev Box (Android) [源代码](#)

基于MVVM设计, 使用Dagger2、Retrofit2、RxJava、RxAndroid、插件化开发等技术开发的一款方便开发者寻找第三方库的App



## Acknowledgement. 致谢

感谢您花时间阅读我的简历, 期待能有机会和您共事。

最后更新于2017年5月29日