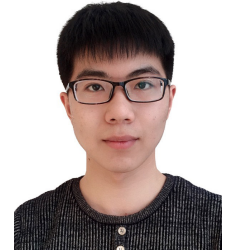




李杰

+1 (301) 500-0369 pupboss.i@gmail.com 新加坡 iOS 开发工程师



[个人博客](#)

[GitHub](#)

[S.O.](#)

[Quora](#)

[LinkedIn](#)

[500px](#)

[Twitter](#)

Summary

iOS, Node.js & Web Developer.

像素级强迫症患者晚期，思维活跃，敢想敢做，善于把想法做成产品，可以和同事协作的很好，也能够独立完成项目和产品。

我的技术栈（按时间排序）： RxSwift, React, React Native, Node.js, Shell, Python, Swift, Objective-C, HTML.

Education Background

2013.09 - 2017.06 , [辽宁工程技术大学](#), 电子与信息工程学院, 通信工程, 学士学位。

Skills & Expertise

这些是我用得比较多的编程语言、框架和工具。

Programming Languages

Objective-C Node.js RxSwift Shell

Frameworks & APIs

RxCocoa Ccrypt Express lldb Sprite Kit

Software & Tools

Reveal Hopper Charles

Experience

[NTU](#) (南洋理工大学, 新加坡)

2017 年 09 月 - 目前, Project Officer

在职期间担任移动端 Leader, 负责 Android 和 iOS 两个团队的项目质量。

在 iOS 组的工作是设计 iOS 项目的架构, 重构不合理的设计, 优化网络通信的模块, 使其在低质量网络环境下仍然保持可用。

在我的主导下, 建立了 Code Review 机制, 以及整体迁移到 fastlane 脚本发布, 和 HockeyApp 内部分发。

除此之外还有负责 SDK 的维护, 性能消耗优化, 网络层优化。

目前正在考虑将项目迁移至 RxSwift, 用函数式编程的思想解决异步问题。

[NTU](#) (南洋理工大学, 新加坡)

2017 年 02 月 - 2017 年 08 月, Research Assistant

在职期间, 前期参与前端项目的开发, 后期负责 iOS 项目的开发。

前端项目的技术栈是 React+Redux, 期间负责了整个管理员控制面板项目, 和客户端控制面板的部分模块。

iOS 项目主要用 Objective-C 开发, 期间负责了几个项目的重构, 其中一个项目的编译速度从 2-3 分钟减小到了 40 多秒, warning 从 70 多减少到了 0, 第三方库的数量从 51 个减少到了 13 个, 安装包从 22.1M 减小到了 3.7M。

期间做过一次团队开发协作规范的分享会议, 取得了不错的反响。

重构过程中共删除代码 6.2 万行, 增加代码 1100 行, 修复了 2 处内存泄露, 修复了 4 处循环引用。

[扇贝网](#) (南京贝湾教育科技有限公司)

2016 年 3 月 - 2016 年 10 月, iOS 开发者

在岗位期间, 独立完成了单词书改版, 打卡计划的改版, 打卡分享的改版, 小组徽章的改版, 参与了保险计划的改版 ([React Native](#)), 做了一些琐碎的工作, 比如维护旧代码, fastlane 脚本, 接入小米 push, 微信支付等等。

开源了一个组件 [BayCarouselView](#) 到 GitHub, 并发表了一篇讲解原理的博文。

Projects Experience

辽工大教务处服务端

2016 年 3 月 11 日 - 2016 年 3 月 14 日, 开发者(Node.js)

[官方网站](#) [GitHub](#) [Open API](#)

对 Node.js 的事件驱动模型和回调式编程很感兴趣。

用了几天时间把原来的服务器端程序进行了改写。

功能和之前的完全一样, 接口也无变动。

辽工大教务处客户端

2014 年 8 月 - 至今, 发起人, 开发者(Objective-C, Swift)

[官方网站](#) [iOS版](#) [安卓版](#) [GitHub](#)

本项目是我的个人项目, 旨在省去输验证码、网页登陆等等步骤, 一键获取成绩等信息。

此项目包括 iOS 版, 安卓版, 以及后台服务器的开发。iOS 版客户端共迭代 140 余次, 重构 4 次。项目目前成功上线, 并在持续迭代中。

截至到毕业, 累计用户 35,000 余人 (仅辽工大), 单日最高活跃 11,000 余人, 日访问峰值近 500 万 PV。

Finally

能折腾，关注创业，也爱旅行，爱摄影，喜欢独自一人出门旅行，足迹到达过中国大部分地区，途中的摄影作品已经上传到了我的 [500px](#) 主页。

感谢您花时间阅读完我的简历。