

李鹏星

OBJECTIVE 资深iOS开发工程师

INFORMATION

Native Name: 李鹏星

English Name: YoungShook

Location: ChaoYang, Beijing

Years of Working: 4+ years

Phone: (+86) 15652958400

Email: shook.young@gmail.com

Github: <http://github.com/youngshook>

Blog: <http://youngshook.com>

TECHNICAL SKILLS

- **Languages:** Objective-C, Swift, Ruby, ANSI C, Python, UNIX Shell scripting, C++.
- **Frameworks:** MVC, MVVM, FRP(RAC), Dependency Injection(Typhoon&ObjectBox), BeeFramework, WaxPatch Hotfix, ROR, etc.
- **Tools/envs:** Vim, Linux, CVS(Git&SVN), LLBD, GDB, MarkDown, Jenkins, etc.
- **Design:** PS, Sketch, Quartz Composer(Origami), etc.
- **Thinking:** OO, TDD(XCTest), BDD(KiWi&RSpec), GTD, Agile development(Scrum), Design Patterns, etc.

PROJECTS EXPERIENCE

- **QTPay SDK** 2014.10 - 至今
 - 设计与实现对微信和支付宝 SDK 接口的封装, 融合第三方订单系统, 开放统一下单和支付的接口.
 - 使用 Jenkins/Shell/Git Hook 等技术实现对 iOS/Android SDK 的 Daily Build.
 - 通过 CocoaPods 实现 iOS SDK 的自动化集成接入, 使得开发者方便集成.
 - 通过 iOS Class Guard 来实现代码混淆, 增加 Class-Dump 的难度.
 - 使用 KiWi 测试框架保证了项目 SDK 的稳定可持续交付.
- **喵喵微店 iOS App** 2014.04 - 2014.10
 - 参与与制定项目 Scrum 敏捷开发, 并担任 Scrum Master.
 - 负责核心代码编写工作, 搭建基础框架(网络层/持久化/缓存策略), 提高团队开发效率.
 - 使用 Dependency Injection 等技术使工程模块更加解耦, 提高产品稳定性.
 - 引入和使用 WaxPatch 等开源技术, 使用 Lua 脚本, 实现线上产品的 Bug 热补丁.
- **钱喵喵 iOS App** 2013.11 - 2014.04
 - 设计与实现支付模块的移植, 搭建项目框架, 并使用 Scrum 实践敏捷开发.
 - 通过 Core Animation 实现 App 内的复杂动画, 并通过代码优化使得从 35-45 提升到 50-60 帧.
 - 引入和使用 Reactive Cocoa 框架对复杂信号流进行处理.
 - 通过编写 Shell 脚本实现一键编译并上传企业版到 Fir.im 等 App 分发平台.
- **钱方 QPOS iOS App** 2012.06 - 2013.11
 - 实现客户端与硬件 POS 刷卡器(音频版)的音频信号转换与传输.
 - 实现客户端与后台, 客户端与硬件 POS 刷卡器的 RSA/3DES 等非对称加密, 保证支付信息安全.
 - 实现客户端与硬件 POS 刷卡器(蓝牙版)的蓝牙加密信息传输.
 - 通过对 BugList 的分析, 对常用数据结构进行保护性操作, 降低了 Crash 率.
 - 后期通过使用命令模式和抽象工厂等设计模式对客户端进行重构.

WORK EXPERIENCE & CAREER CHRONNLOGY

- 钱方支付 (支付SDK事业部) - 移动客户端经理 & iOS资深开发工程师 2014.10 - 至今
 - SDK:QTPay SDK/QPOS SDK iOS/Android
 - 制定支付相关SDK开发计划, 带领团队进行移动客户端(iOS/Android)软件产品的开发与维护.
 - 完成客户端软件的需求分析和架构设计工作, 配合产品人员完善客户端体验.
 - 规范文档的编写与维护, 以及其他与项目/团队相关工作.
 - 负责iOS平台核心代码编写工作, Review团队成员代码, 保证代码质量.
- 钱方互动 (线上电商事业部) - iOS Team Leader 2013.11 - 2014.10
 - App: 喵喵微店/钱喵喵/喵喵会员卡/魅力达人 iOS
 - 负责电商iOS客户端开发与iOS团队管理.
 - 负责核心代码编写工作, iOS客户端的架构和性能优化.
 - 负责推进iOS客户端基础架构、公用组件的开发及维护.
- 钱方支付 (线下POS支付事业部) - iOS Team Leader 2012.06 - 2013.11
 - App:QPOS/QPOS HD/钱方商户/签约宝/生意经/收款神器 iOS
 - 负责线下支付iOS客户端开发与iOS团队管理, 面试招聘iOS工程师, 指导与培养工程师, 提升团队整体技术水平.
 - 负责项目的功能拆解和任务分配及移动开发团队的技术培训和工作管理.
 - 与产品和运营人员沟通保证产品的质量和开发进度.
 - 持续的优化相关的产品的质量、性能、用户体验.
- Shanghai YouDi Technology Co. Ltd - iOS & Ruby Engineer 2011.05 - 2011.10
 - App&Server:YouDi iOS/Ruby on Rails
 - 和前端配合, 负责公司主要移动产品 ROR 服务器端和iOS客户端的研发.
 - 调研设计产品, 持续提升iOS客户端产品体验.
 - 服务器端的部署、运维.
- TuringTeam Studio - Co-Founder & iOS Engineer 2009.09 - 2011.05
 - App&Server: 农运通 (第七届全国农运会iOS客户端)/360实时天气 iOS/Web.py
 - Indie iOS developer/publisher, Founder of TuringTeam Studio.(four developer and one designer)

OPEN SOURCE PROJECTS

- YSCategories - A set of categories to make iOS development easier.
Project Homepage: <https://github.com/youngshook/YSategories>
Git Repo: <https://github.com/youngshook/YSategories.git>
- YSDynamicProperties - Dynamic Accessors for Category Properties.
Post: <http://youngshook.com/blog/2014/07/14/Dynamic-Properties/>
Project Homepage: <https://github.com/youngshook/YSDynamicProperties>
Git Repo: <https://github.com/youngshook/YSDynamicProperties.git>
- XcodeCodeSnippets - Useful set of Xcode Code Snippets.
Project Homepage: <https://github.com/youngshook/XcodeCodeSnippets>
Git Repo: <https://github.com/youngshook/XcodeCodeSnippets.git>
- NationalPeasantsGames - The 7th National Peasants' Games iOS Client.

Project Homepage: <https://github.com/youngshook/NationalPeasantsGames>

Git Repo: <https://github.com/youngshook/NationalPeasantsGames.git>

EDUCATION

- Nanyang Institute of Technology
 - Bachelor of Science (B.S.), Computer Science

ACTIVITIES AND INTERESTS

- Reading & Blogging.
- Translating some English material related to programming.
- Coding, Wearable devices & OpenSource.
- Listening Metal & Electronic Music.

SELF ASSESSMENT

- 85后, iOS/OS X 开发者, 业余时间捣鼓各种工具或者研究一些产品.
- 擅长并专注于 iOS App 架构设计与研发, 近 4 年 iOS 开发经验, 有丰富的移动开发架构经验.
- 兴趣为 OpenSource 和智能可穿戴设备.
- 业余生活中喜欢玩 Raspberry Pi & Launchpad, 健身和滑雪.
- Discover the beauty of life. Make something people want.