



✉ 625927650@qq.com  
☎ 15602322135  
🌐 <https://github.com/xurunkang>  
🌐 <http://www.xrk.space>

# 徐润康

iOS 开发工程师

## 教育经历

EDUCATION

2014 ~ 2018

## 广东工业大学

🎓 软件工程 (本科)

🏆 2014 - 2015 学年度校**二等奖学金**

🏆 2015 - 2016 学年度校**二等奖学金**

🏆 已通过**CET-6**, 科学上网, 熟练使用 Google 进行中英文检索, 能流畅阅读 Apple 官方文档

## 项目与工作经验

EXPERIENCE

TopView 工作室

2016-6 ~ 至今

### 优校云项目维护

- 🔧 在个别模块尝试利用 **RAC** + **MVVM** 为项目解耦
- 🔧 使用 **JSPatch** 来提高用户体验, 曾利用其修改如数组越界、UI 错误以及后台数据返回错误的 BUG
- 🔧 使用 **Time Profiler** 优化 聊天界面, 增快打开速度
- 🔧 使用 **Leaks** 和 **FBRetainCycleDetector** 检测项目中存在的循环引用
- 🔧 管理 **App Store** 以及 **企业平台** 的分发, 能根据被拒条件及时修改项目来尽早上线
- 🔧 通过 **自动化打包脚本** 来维护 10 余所学校的不同管理, 打包时间缩短 **80%**
- 🔧 下载地址: <https://appsto.re/cn/M1U9fb.i>

## 个人项目

🔗 源代码

### Quick Touch

- 🔧 QuickTouch 是我个人开发的小项目, 主要功能是利用 iPhone 在局域网内控制 MacBook, 如锁屏、亮度调节和音量, 同时, iPhone 上会显示 MacBook 上运行的 App 来提供一些 workflow
- 🔧 主要是利用 **GcdAsyncSocket** 来构建 iPhone 和 MacBook 间的通讯, 当时也曾考虑蓝牙实现功能, 但发现配对率不高以及范围较小而转用 socket
- 🔧 学习并利用常用第三方库, 如 Mantle、Masonry 等
- 🔧 项目中包括 iOS 端以及 Mac 端

协同工作室

2015-6 ~ 2016-5

### 学习 iOS

- 🔧 和组员一起系统地了解并学习 iOS
- 🔧 了解并学习 **iOS 逆向工程**、了解 **class-dump**、**Hooper Disassembler** 和**重签名技术**, 尝试并**成功逆向阻止 QQ 撤回**
- 🔧 设计并编程实现广工校园通, 通过模拟登陆并使用 TFHpple 解析 HTML 来获取成绩和课程表等, 并学习利用 TensorFlow 和 GPUImage 来尽可能达到免验证登录 (失败告终, 成功率过低)

## 技能

SKILLS

iOS 开发

### Objective-C

- ★ 熟练使用 **Objective-C** 编写 **iOS** 应用
- ★ 掌握使用 **Xib** 以及 **Storyboard** 进行 UI 上的编写, 当然也会使用一些开源的框架类似 **Masonry** 和 **SDAutoLayout** 来进行约束的代码配置, 具体使用针对实际情景
- ★ 对 **Objective-C** 内存管理机制, Runtime、Block、GCD、RunLoop 等有一定了解
- ★ 熟练使用系统相关 API, 熟练使用 **UIKit** 搭建 iOS 应用
- ★ 良好的编码习惯, 读过《**Effective Objective-C 2.0**》和《**Objective-C 高级编程**》, 懂得如何写出比较优雅的 **Objective-C** 代码

### Swift

- ★ 学习并尝试使用 Swift
- ★ 利用 Swift 编写优校云上传工具
- ★ 在一些小 demo 的开发尽量偏向 Swift, 以及以后学习重点将会放在 Swift 中

### Xcode

- ★ 掌握使用 **Instruments** 进行内存、效率相关的调试, 掌握基本的利用 **Xcode** 的调试技巧
- ★ 理解并熟练掌握应用发布流程、证书机制

### iOS 项目第三方框架

- ★ 在项目中习惯使用 **CocoaPods** 完成第三方依赖, 当然也会使用 **Carthage**
- ★ 在项目中使用过 AFNetworking、SDWebImage、Masonry、Mantle、ReactiveCocoa 等第三方 Objective-C 库
- ★ 在 demo 中使用过 Alamofire、SwiftyJSON、Vapor 等第三方 Swift 库
- ★ 使用第三方 API 时会注意在**外面封装一层方便日后变更而不影响自身业务代码逻辑**, 编写公共模块时会注意适当的接口暴露

### 其他技术栈

### Git & SVN

- ★ 熟练使用 git 基本命令, 了解团队开发相关 git 使用流程
- ★ 熟练使用 Source Tree 图形化 Git 工具
- ★ 熟练使用 Cornerstone 图片化 SVN 工具

### 其他

- ★ 两年 **Mac** 使用经验, 熟悉常用命令与配置, 熟练使用命令行
- ★ 有写**技术博客**的习惯
- ★ 会关注圈内知名技术人员的博客, 经常阅读掘金、简书等平台获取新知识