

刘佳亮

- 男，汉族
- 电话: (+86)182-0461-3613
- 邮箱: skyline75489@outlook.com
- 博客: <https://skyline75489.github.io>
- GitHub: <https://github.com/skyline75489>

求职意向

- iOS 实习研发工程师

教育背景

- 2012.09 - 至今 哈尔滨工业大学，软件学院，软件工程专业，本科

技能知识

- 语言: Python > Objective-C > Swift
- 平台: Windows/Linux/Mac OS X
- 开发工具: Sublime Text、Git、Xcode、PyCharm、Vim 等
- 英语能力: CET4 629, CET6 589, 能够独立阅读英文文档

项目经验

- 2014.06 - 至今 **WI输入法 iOS8 版** (<http://wi.hit.edu.cn>) Objective-C
 - 核心开发成员之一，负责前期 code base 的搭建，主要工作包括 UI 组件（键盘，候选框）的绘制，与内核交互的控制逻辑，设置应用的逻辑等等，使用的技术主要是 UIView 编程，以及 Keyboard Extension 编程
 - 开发期间克服了诸如官方文档不够全面，相关资料匮乏等等困难，解决了键盘高度调节，屏幕旋转的适配，候选框性能优化，多点触控响应等诸多问题
 - 项目开始时我还是个没有 iOS 开发经验的菜鸟，两个月之后，我们已经完成了前期大部分 code base。在经历了多轮的测试和迭代之后，产品的品质得到很大提升，我的学习能力和实践能力也得到了很大的锻炼
- 2014.05 - 2014.08 **pyfm** (<https://github.com/skyline75489/pyfm>) Python
 - 豆瓣 FM 命令行播放器，用于在命令行里播放豆瓣 FM 的音乐
 - 项目创始人和主要贡献者，使用 Python TUI 框架 Urwid 开发前端界面，支持使用 mpg123, mplayer 和 mpv 作为播放器后端
 - 使用的核心技术有 Urwid 自身的 eventloop 和 Python 的 subprocess 模块
- 2014.07 - 2014.08 **SimpleDNS** (<https://github.com/skyline75489/SimpleDNS>) Python
 - 一个小型 DNS 代理服务器，用于防止来自 GFW 的 DNS 污染
 - 使用 Python Twisted 异步框架开发，基于 Twisted 自带的示例 DNS Server 修改而成
 - 通过这个项目加深了自己对异步编程和 DNS 协议的理解
- 2014.10 - 2014.12 **Annie** (<https://github.com/skyline75489/Annie>) Swift
 - 一个实验性质的 Markdown 解析器
 - 使用纯 Swift 编写，没有使用第三方库，使用的主要技术是正则表达式
 - 通过这个项目，熟悉了 Swift 的语法和一些语言特性