

## 个人简介



李卓立



15651971731



<https://github.com/lizhuoli1126>



iOS 开发工程师



[lizhuoli1126@126.com](mailto:lizhuoli1126@126.com)



<http://www.dreampiggy.com>



## 背景介绍

- 东南大学 ( 2013 ~ 2017 ) 本科生, 专业为软件工程
- 了解移动平台开发, 主要为iOS开发, 熟悉Objective-C语言, 了解Swift语言, 负责过学生团队iOS项目
- 熟悉Cocoa-Touch框架, 了解iOS基础知识 ( GCD, RunLoop, Runtime等 ), 第三方库, 推送服务等
- 了解C++/Java语言, 了解并使用过Objective-C/C++相互调用, 了解Socket等知识
- 了解Web后端, 使用过PHP, Node.js, Java, Python开发过社交、协作等Web平台
- 熟悉Linux/Unix, 熟悉Git, SVN, Vim, Shell命令, 能使用Markdown和LaTeX撰写文档
- 掌握算法和数据结构的基础知识, 英语能力足够阅读文档, 能设计架构, 代码注释完整



## 成绩比赛

- 院绩点排名前15%, C++语言成绩为90, Java语言成绩为90, CET-4成绩510
- 《东南大学本科生编程设计大赛》, OJ的编程比赛, 一次校级三等奖, 一次二等奖
- 《东南大学软件建模大赛》一等奖
- 《全国高校云计算应用创新大赛》技能赛优秀奖



## 技能水平

- 掌握一定的数据结构与算法, 计算机网络, 网络编程, 操作系统原理, 数据库, 编译原理等知识
- 掌握的计算机编程语言: Objective-C, Swift, C++, Java, JavaScript ( Node.js ), Python等
- 掌握的iOS开发知识: UIKit常用控件, KVC/KVO, 后台处理, 数据持久化, Autolayout等知识
- 掌握的iOS开发常见库: AFNetworking, SDWebImage, JRoute, JSONKit, ProgressHUD等
- 掌握的Xcode相关知识: Xcode项目组织, CocoaPods包管理, 调试, 部署, 第三方库集成等
- 熟悉的Web后端相关知识: Python/Node.js Web框架, MySQL, MongoDB, Redis, Docker等
- 掌握MVC模式, 常见设计模式, 版本控制工具 ( Git/SVN ), UML, XML, 单元测试 ( XCTest ) 等



## 实习经历

- 大三下学期进入南京途牛公司实习, 岗位为iOS客户端开发实习生
- 参与途牛App的研发, 负责汽车票模块, 项目使用Cocoapods并且配合多framework来分工开发
- 组件化相应汽车票控件, 使用URL Route来实现H5和原生混合跳转
- 使用MVC标准分层, 并且辅以Manager管理接口, View层使用Autolayout适配, Model层使用KV绑定
- 使用React Native迁移部分简单业务, 使用Redux架构管理组件状态和数据流



## 项目简介

- 大二下, 第一次接触iOS开发, 参考官方API使用Swift实现一个糗事百科客户端, 未引入开源库, 熟悉了GCD API和简单图片缓存原理, 使用了Autolayout来实现多分辨率适配, 以及相册API、手势缩放等技术  
**项目地址:** <https://github.com/lizhuoli1126/JokeClient-Swift>
- 大二下, 加入学校内一开发团体先声网, 负责iOS客户端开发及推送服务端。iOS端早使用纯Objective-C开发, 采用AFNetworking、SDWebImage等开源库, 严格遵循MVC分层开发, 布局采用纯代码布局。后代版本, 替换了部分为Swift实现, 并在支持了远程属性表派发更新API, 布局采用XIB配合少量代码布局, 使用Autolayout, 支持APN推送通知以及3D Touch特性  
**项目地址:** [https://github.com/lizhuoli1126/Herald\\_iOS](https://github.com/lizhuoli1126/Herald_iOS)
- 大三上, 在实训期间, 使用Java, 通过Play Framework开发了一个微博社交趋势统计分析系统, 负责Web后端开发, 实现了多种数据统计算法, 中文分词统计、自动化爬虫等等功能, 获得老师认可  
**项目地址:** <https://github.com/lizhuoli1126/SocialPlus>
- 大三上, 参与微软举办的校园黑客马拉松, idea是一个树莓派移动监控系统, 负责iOS和树莓派端开发。iOS端采用了Ffmpeg来处理视频解码, RTSP协议用于视频流传输, 支持远程定时拍照, 图片预览, 分批上传图片, 实时监控, 同时加入了本地通知报警等实用功能, 最终获得了最佳实用奖并获得资金支持  
**项目地址:** <https://github.com/lizhuoli1126/EyeLink>
- 大三下, 参与并维护新版校园助手iOS客户端维护和开发, 使用Swift和Objective-C混合开发, 引入Alamofire、SVProgressHUD、MagicPie等第三方库, 运用各种常见iOS开发模式, Delegate、MVC。使用了URL Route实现H5和原生导航切换的能力, 支持网页跳转, 并将各种校园助手功能模块化, 借用API实现了自动连接校园网服务, 支持后台数据缓存, 下拉刷新, 本地 / 远程通知推送, 课表、考试周提醒等功能
- **产品官网:** <http://app.heraldstudio.com>