

## ▲ 李卓立

# 个人简介

15651971731

https://github.com/lizhuoli1126

#### ▲ iOS 开发工程师

Iizhuoli1126@126.com

http://www.dreampiggy.com

- 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,使用Objective-C和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

## 背景介绍

- 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

《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

■ 院系绩点排名前15%, C++语言成绩为90, Java语言成绩为90, CET-4成绩510

■ 阮系领点排台前13%,C++店台成领为90,Java店台成领为90,CEI-4成领310

### 成绩比赛

- 《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
- 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, Swfit, 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

# 

## 技能水平

- 掌握的iOS开发常见库: AFNetworking, SDWebImage, 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

# **(**

■ 大三进入南京途牛公司实习,岗位为后端开发实习生

## 实习经历

- 参与集团金融结算平台系统开发,使用SpringMVC,MyBatis,EasyUI框架进行开发构建
- 负责维护结算平台采购单管理,推送付款单,票据管理等功能的开发和维护
- 大二上,申请国家级课外研学项目《在线协作编辑平台》,使用Node.js开发,支持Markdown语法,项目管理,实时编辑,参考论文实现了将文本流转为元操作流算法,在高网络延迟下协作编辑依然可靠项目地址:https://github.com/DreamingPiggy/MarkdownOnlineCooperatingSystem
- 大二下,学习iOS开发,参考官方API写了一个Swift实现的糗事百科客户端,未引入开源库,熟悉了GCD API和简单图片缓存原理,使用了代码来负责多分辨率适配,并了解相册API、图片缩放等技术

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。后迭代版本,替换了部分为Swift实现,并在支持了API远程更新,布局采用XIB配合少量代码布局,支持 Autolayout,并使用了APN推送通知以及3D Touch特性



项目地址:https://github.com/lizhuoli1126/Herald\_iOS

# 项目简介

- 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和RTSP协议作为监控视频流,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,将各种校园助手功能模块化动态加载,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