



✉ waddwaw@qq.com
🗣 liliqiang999
📺 零交集_
📄 https://github.com/waddwaw
📡 http://120.27.33.15:9090/

李立强

JAVA工程师/后台工程师/Android工程师

教育经历
EDUCATION

2013 ~ 2016

长沙民政学院

- 🎓 软件工程
- 🏆 2014 - 2015 国家一等奖学金
- 🏆 2015 - 2016 国家一等奖学金
- 🏆 2015 - 2016 校级校级三好学生
- 🏆 2014 - 2015 国家全国职业技能大赛移动互联网开发二等奖

项目与工作经验
EXPERIENCE

广田智能科技有限公司-图灵猫 2016.08 ~ 至今

后台研发工程师

- ⚙ 国内智能家居领军品牌图灵猫，智能家居，智能设备，让家更懂你
- ⚙ 负责图灵猫旗舰中控、精致版中控和手机端的SDK协议、网络协议封装，提供本地射频数据、云端网络数据、局域网数据的分发和各种业务的处理
- ⚙ 负责图灵猫社区服务器的框架搭建，服务器使用Netty 开发，设计同时实现 2w用户并发操作设备。社区服务器主要给用户提供呼叫电梯、打开门禁锁、呼叫保安和物业系统对接
- ⚙ 负责河北广电电机顶盒智能家居模块协议层骨架搭建，网络数据主要采用UDP 进行传输

深圳雪莲花网络有限公司 2015.07 ~ 2016.06

Android开发

- ⚙ 负责开发公司相应项目（开发，维护，重构）
- ⚙ 技术领域 Android 、 JAVA 、 Spring 4.0 、 JPA、angularjs、Git、Android mvvm （data binding）
- ⚙ 开发环境 Windows Android Studio 1.4 - 2.0

工作项目 Demo

小姨妹-上线项目

- ⚙ 这是一款和大姨妈平台类似的app应用，有文章模块，经期记录模块，小姨妹商城模块，消息推送模块，优惠券模块
- ⚙ 我在此项目中担任项目总负责人，同时负责项目服务器架构设计，采用token统一单点登录认证机制，同时保证服务器分布式情况稳定运行
- ⚙ 此项目学习到了大量项目经验，也是我的处女项目，项目成功开发并进行上线
- ⚙ 使用到的技术，linux x 3、nginx、apache tomcat x 2、mysql、redis、https ipv6、spring mvc、spring 4.0 +、shiro、mybatis、jpa、接口加密防止cc攻击
- ⚙ 使用到第三方平台、聚合短信、聚合实名认证、微信支付、微信分享、微信企业退款、支付宝支付、腾讯bugly、个推推送、七牛cdn存储

工作项目 Demo

图灵猫项目-上线项目

- ⚙ 图灵猫中控SDK层，主要使用JAVA 进行逻辑的处理、信号控制，网络长连接保持（TCP、UDP、射频）、设备添加与删除、中控中继组网、NFC数据读写操作、智能设备的联动。
- ⚙ 图灵猫只能社区服务器，我主要负责底层Netty框架搭建，同时负责Spring boot web层的业务逻辑处理,和一些协议的对接
- ⚙ 图灵猫项目已经全部上线使用，在全国各地均有体验馆。

工作项目

今日献血 服务端

- ⚙ 今日献血，社会化分享平台，集成推送，献血导航，血检查询，组团献血，爱心墙，健康自检
- ⚙ 负责开发Android 、 IOS、和打表机，照片墙，接口开发，同时负责后台管理系统的开发，使用angular、JPA、Spring 4.0，同时负责对接微信页面数据处理。
- ⚙ 主要技术 Spring 4.0 、 jpa、Angular js

工作项目

今日献血

- ⚙ 无偿献血社会化平台。献血新闻模块，预约献血模块，志愿者模块，献血广场模块，献血登记表功能。
- ⚙ 进行屏幕适配、网络采用okhttp、图片加载采用glide实现滑动图片停止加载 优化内存、MVVM(databinding)、优化解决各种滑动冲突问题。

个人项目

18TV

- ⚙ 个人项目，实现视频直播技术
- ⚙ 打开app可以通过自己的服务器获取最新服务器提供的直播源节目，服务器可以进行随意控制直播内容，也可以根据用户会员等级进行直播内容的相关限定，项目打算近期上线
- ⚙ 使用技术服务器方面 linux + nodejs + mysql，客户端方面 Android 4.0 -6.0 主要技术：ijkplayer

技能
SKILLS

Web 后端

JAVA

- ★ 使用shiro、mybatis、spring、netty、druid、nginx、mysql
- ★ 缓存redis、memcache
- ★ 协议 HTTP、TCP/UDP
- ★ 熟悉Netty 搭建及时通讯 UDP or TCP 服务器
- ★ Spring boot 微服务
- ★ make-assembly 项目打包 jar
- ★ linux 环境部署
- ★ windwos 环境部署

Node.js

- ★ 能够使用 Express 搭建简单的后端程序与数据库交互、渲染模板及提供 API
- ★ 了解异步 I/O 及事件驱动的服务器模型，掌握常见的异步编程解决方案
- ★ 使用 Linux pm2 部署项目
- ★ 手写权限拦截中间件

其他

- ★ 学习过 Python、PHP，能够快速上手其他语言项目
- ★ linux 安装 MySQL 数据库，nginx 反向代理的经验，JAVA 环境部署，NodeJS 环境部署，php 环境部署
- ★ 了解 HTTP、TCP/IP、WebSocket 等协议
- ★ 喜欢研究Linux!搭建过GitLab、VPN、jenkins、Shadowsocks
- ★ 自学能力强，真材实料

移动开发

Android (业余)

- ★ Android5.0 Material Design新增控件 RecyclerView,CardView,CoordinatorLayout等
- ★ Android网络应用开发，熟练使用 HttpURLConnection, HttpClient,以及 okHttp,android-async-http, 等常用框架请求网络。
- ★ xml, json解析与封装，熟练使用Gson, xstream等框架。
- ★ View 和ViewGroup的事件分发机制,解决过viewPager嵌套的滑动冲突问题。
- ★ 常用设计模式，如单列模式、工厂模式、适配模式和 MVC模式等。
- ★ 常见第三方功能整合，如分享、推送、支付，第三方登录和二维码扫描等。
- ★ Android MVVM(google data binding)
- ★ Android 性能优化、屏幕适配、疑难问题解决

其他

- ★ 自学兴趣高，经常逛Google 了解最新知识
- ★ 关注知名Android大神、张鸿洋、郭霖、等
- ★ 周围同学朋友做Android开发较多

Web 前端

HTML / CSS

- ★ 看懂 HTML 页面代码
- ★ 页面API进行数据对接

JavaScript

- ★ 了解 javascript

Angularjs

- ★ 了解angularjs
- ★ 在上线项目使用angularjs渲染页面数据

其他

- ★ 项目管理大学就开始自己带团队并取的全国级比赛团队二等奖，到现在已经有n+1独立带队开发的应用上线
- ★ 乐于分享在北京千峰教育兼职过为期两个半月的Android项目 讲师
- ★ 有Linux 使用经验，可以部署相应生产环境 or 测试环境
- ★ 了解 Python，能实现简单的自动化脚本、爬虫
- ★ 具备基本的 Web 安全知识
- ★ 日常使用 Git 与 Sublime Text / Notepad++ 进行开发，也乐于尝试新工具
- ★ 能够使用 Photoshop 完成简单的设计
- ★ AE能够进行简单的影视剪辑特效处理（模板大法好）
- ★ 有自学热情、善于攻克疑难杂症、能独立解决问题、夜跑族、业余马拉松、Coding 之路注定是痛苦的，少不了 BUG 和崩溃，我就是万里无云，为晴空奋斗一辈子！