



waddwaw@qq.com
liliqiang999
等待
https://github.com/waddwaw
http://www.yoflying.com

李立强

后台工程师/JAVA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**奖学金
- 2015 - 2016 国家**一等奖**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

北京健康护航科技有限公司

2017.12 ~ 至今

后台研发工程师

- 公司由国内A股上市公司、在线教育美股上市公司、知名投资基金合伙人以及一批具有丰富经验的护理行业教育人才、人力资源服务人才以及医疗信息化人才、互联网技术运营专业人才共同搭建，致力于护士职业发展和护理人力资源整合。
- 负责**护士加**项目新功能开发、项目维护、项目架构重构
- 负责**健康产业学堂**的框架搭建、开发

广田智能科技有限公司-图灵猫

2016.08 ~ 2017.9.30

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
- 开发环境 Windows Android Studio 1.4 - 2.0

工作项目

Demo

健康产业学堂

- 大型机构入驻式学习平台，拥有总运营管理系统，机构运营管理系统，微信小程序，微信公众号，pc web版本，主要服务人群**白衣天使**
- 在此项目中担任架构负责人，负责项目服务器架构设计，保证服务器分布式情况稳定运行，面向接口编程，相关业务解耦
- 项目从零开始，结合公司实际情况，最终我采用了Apache Dubbo远分布式框架进行搭建，Apache Dubbo (incubating) [ˈdʌbəʊ] 是一款高性能、轻量级的开源Java RPC框架，它提供了三大核心能力：面向接口的远程方法调用，智能容错和负载均衡，以及服务自动注册和发现。
- 使用到的技术，Linux、nginx、spring boot、dubbo、redis、https、mybatis、zookeeper、mongo

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
- 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

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**zookeeper**、**dubbo**、**mongo**、**redis**、**shiro**、**mybatis**、**spring**、**netty**、**druid**、**nginx**、**mysql**
- 缓存**redis**、**memcache**
- 协议 **http**、**TCP/UDP**
- netty** 搭建及时通讯 **UDP** and **TCP** 服务器
- Spring boot** 微服务
- spring boot** 项目脚本打包
- maven** 项目搭建
- spring cloud**微服务开发
- 嵌入式设备数据对接
- 第三方接口对接、阿里巴巴、微信、有赞、第三方登陆
- 数据加密方案、数据上报收集方案
- 支付系统开发
- linux 环境部署
- windows 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 **GoLang**、**Python**、**PHP**，能够快速上手其他语言项目
- linux 下 **MySQL**、**Mongo**、**redis**、**nginx** 反向代理，**JAVA** 环境部署，**NodeJS** 环境部署，**php** 环境部署
- 了解 **HTTP**、**TCP/IP**、**WebSocket** 等协议
- 学习过**gin**、**beego**、**martini**等go语言框架
- 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URLConnection,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) 快忘了
- Android 性能优化、屏幕适配、疑难问题解决 也快忘了

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

- 看的懂 HTML 页面代码
- 使用JavaScript对页面进行API进行数据对接

JavaScript

- 了解 javascript

前端框架

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

其他

- 个人能力和工作年限没有直接关系,开发看的是思想和逻辑，没有很好的思维逻辑也就不要谈论开发了,如果贵公司对工作年限非常在意可以可以考虑其他人,从还没毕业在长沙搜空集团暑假实习独立开发Android平板点菜系统,到后来一步一个脚印的往前走,其中需要的是真诚,更少不了自己私下的努力和奋斗,而不是某培训机构出来就谎报自己3-5年的工作经验！
- 熟练使用 **Mac**、**Linux**、**windows**，平台进行相关项目开发工作
- 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三个月的 **Android项目** 讲师
- Linux** 使用经验，部署相应生产环境 and 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。(!不一定) > 一定 > DJ
- 更多项目欢迎私聊、2018年12月17日晚更新

源代码

PDF 下载