2019/3/1 李立强 - 个人简历



**\** 13113656554

waddwaw@qq.com

liligiang999

お 等待

https://github.com/waddwaw

https://www.yoflying.com





#### 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

**E**XPERIENCE

北京健康护航科技有限公司

2018.1 ~ 2019.2

#### JAVA高级

- ❖ 北京健康护航科技有限公司主要做在线课程、在线教育、护士上门、职称考试、健康管理
- ◆ 负责开发项目、老项目维护、老项目重构、负责健康产业学堂的框架搭建、开发、支付对接、微信公众平台开发、小程 序开发



2016.08 ~ 2018.10

### **JAVA**

- ✿ 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基础框架搭建,服务器使用 Netty 开发,设计同时实现用户并发操作设备。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



☎ 深圳雪莲花网络有限公司(实习)

2015.07 ~ 2016.05

#### **Android**

❖ 负责今日献血APP研发、微信工作平台统一后台管理页面开发、运营管理后台开发



# 护士加微信运营

- ✿ 负责对微信商城/运营/支付系统基础架构编写、微信支付功能集成
- 🏚 完成微信公众平台开发,实现微信打开自动登录,页面二级、三级分享、一级用户实时查看二三级用户购买查看页面情 况
- ◆ 实现微信支付后对订单自动派发
- ✿ 使用到的技术, Linux、Nginx、Spring boot、Dubbo、Redis、https、Mybatis、zookeeper、Mongo



✔ 工作项目

# 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
- □ 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
- 🏚 使用到的技术,Linux、Nginx、Spring boot、Dubbo、Redis、https、Mybatis、zookeeper、Mongo、MQ队列、简单 分布式锁

# ✔ 工作项目

# 小姨妹

- 🌣 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
- ♥ 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、Nginx、Apache Tomcat、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

### 图灵猫项目

- ✿ 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

#### 4 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

#### 搜空云厨

- ♥ 搜空云厨项目,主要实现下线点菜,应用打开获取服务器数据,把数据存入本地数据库。
- 🏚 自动生产桌号,菜品分类,菜品名称,点菜成功后将菜品进行服务器提交,后台服务器进行下单,同时实现在线支付, 收银管理,修改订单,复制订单,支持离线点菜,属于互联网+产品。
- ◆ 产品已在湖南益阳地区投入使用。

# ✔ 个人项目

# 18**TV**

- ◆ 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

# ✔ 个人项目

# Wifi 小车

- ◆ 使用模块 Arduino R3 + esp8266 + L298n
- ◆ 小车能够独立建立wifi 热点、Android端连入wifi即可对小车进行前后左右控制。
- 🍄 有效连接距离70米,最多同时连入4个客服端。主要技术,Socket通信,esp8266 模块驱动,L298n 模块驱动。

# ✔ 个人项目

# 有房项目API

- 🌣 项目使用node.is express rest 开发、负责对Android 端 和IOS 端 提供服务、数据通信主要是用JSON 、图片、音频上传 使用Base64格式进行上传,服务器端使用node.js 进行解析转存,数据库采用Mysql。
- ✿ 服务器环境:阿里云、1G、ubuntu14.04、pm2、node5.9。
- ❖ 环境能承受至少5000并发访问没有问题。(阿里云性能测试),后期将加入Nginx、Redis

# 技能

#### SKILLS



#### **JAVA**

★ 使用 Zookeeper、Dubbo、Mongo、Redis、Shiro、MyBatis、Spring、Netty、Druid、Nginx、Mysgl、RabbitMQ、 Memcache

- ★ Netty 搭建及时通讯 UDP/TCP 服务器
- ★ Spring boot、shell 脚本打包
- ★ Maven 项目搭建
- ★ 了解 spring cloud、spring cloud alibaba
- ★ 嵌入式设备数据对接
- ★ 熟悉对接三方接口、阿里巴巴、微信、有赞、第三方登陆等
- ★ 数据加密方案、数据上报收集方案
- ★ Linux 基础环境搭建、部署(Mysql/Nginx/Redis/Zookeeper/Mongo/Gitlab/Jenkins/Shadowsocks/VPN/Tomcat)
- ★ 有使用阿里云,谷歌云服务器的实战经验

# Android(业余)

- ★ Android5.0 Material Design新增控件RecyclerView, CardView, Coordinator Layout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、适配模式和观察者模式等
- ★ 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 性能优化、屏幕适配、疑难问题解决

#### GO

- ★ 学习过 GoLang、Python、PHP,能够快速上手其他语言项目
- ★ 学习过Gin、Beego、Martini等 GO 语言框架
- ★ 阅读过Go语言编程、Go Web编程

# **⇔** 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.
- ★ 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 讲师日常使用 **Git** 与 **Sublime Text** / **Notepad++** 进行开发,也乐于尝试新工具
- ★ 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
- ★ 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