联系方式

• 手机: 13915621036

• Email: <u>luoziling767218@gmail.com</u> / <u>767218875@qq.com</u>

• QQ/微信号: 767218875/13915621036

个人信息

• 王梓百/男/1998

• 籍贯: 江苏省常熟市

• 本科/淮阴工学院计算机与软件工程学院

• 技术博客: https://blog.csdn.net/wangzibai

• github: https://github.com/luoziling

• 期望职位: Java程序员, Android程序员

期望薪资: 税前月薪7k-10k期望城市: 苏州/上海/南京

自我介绍

您好,我叫王梓百是来自江苏省苏州市的一名本科2020届应届生,在校期间通过学校的课程与课后的努力熟悉了 Java编程语言,熟悉数据结构了解算法与Java设计模式了解Java的socket编程,多线程技术。在校期间参与了一些小项目,与他人进行过合作,吃苦耐劳具有一定的学习能力。期望能进入贵公司共同成长。

项目经历

人脸识别锁 (2017年12月~2018年10月)

这是一个与他人合作完成的项目由一个带摄像头的电控锁+树莓派(Python编写信息交互与开锁)+C++(电脑端用C++进行监控)+Android(手机端实现人脸识别与开锁功能)

我主要负责Android开发,通过与python交互(socket)获取人脸信息,将已保存的人脸信息与开锁获取的人脸信息通过http请求与face++服务器交互进行人脸识别,接收返回的json数据进行解析判断人脸相似度返回给Python(树莓派/锁端)然后判断是否开锁。

优点:

缺点: 架构不完善

决策支持系统 (2019年3月~至今)

这是一个基于层次分析法数学模型的决策支持系统。可以根据用户对一些准则的偏向给出决策支持(帮选择困难人群做一些推荐)我负责了系统的架构设计和开发,使用微服务架构,实现了前后分离,后台采用 spring+springmvc+springboot+springcloud实现后台API的搭建(可以通过配置达到集群效果实现分布式),通过 mybatis+druid数据源与MYSQL数据库交互形成数据库服务模块,后台还设计了计算模块用于数值处理通过Feign进行模拟远程API调用面向接口编程。

完成Android端的界面设计,Android通过OKHTTP模拟浏览器发送url请求和后台交互。将数据库服务,计算服务都放在后台,项目还在完善中。

优点:这是一个分布式的系统,可以搭建成集群而获得高并发访问的能力

缺点:架构不完善,计算时间过久,网络通信会造成延时需要重试

技术文章

- JVM内存结构 VS Java内存模型 VS Java对象模型 (java基础概念分析)
- <u>android 权限 permission</u> (android踩坑)
- JDK1.8 HashMap源码分析(进行中... (JDK源码分析)
- <u>Service Discovery: Eureka Clients</u> (Eureka服务发现翻译文章)

技能清单

- 开发语言: Java (基础, 关键字, 面向对象, 集合, 线程, jvm) 熟悉
- 数据结构 熟悉
- 算法 了解
- Java设计模式 了解
- Web开发: JavaEE **了解**
- java框架: Spring/SpringMVC/SpringBoot/SpringCloud **了解**
- 数据库相关: MySQL **了解**
- 版本管理、文档和自动化部署工具: Svn/Git **了解**
- Android开发 **了解**

获得证书

- 江苏省计算机二级证书
- 江苏省计算机三级证书
- 软件工程师证书 (中级职称)

致谢

感谢您花时间阅读我的简历,期待能有机会和您共事。