



雷梦丹 女 | 1996.11

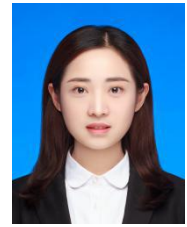
求职意向: Java 开发工程师

籍贯: 山西省长治市

联系方式: 18795857196

电子邮箱: 2239547087@qq.com

Github 地址: <https://github.com/lusisa>



➤ 教育经历

- 2017.9 - 至今 东南大学 自动化学院 硕士 (免试保送)
- 2013.9-2017.6 苏州大学 城市轨道交通学院 学士 (专业排名:前 5%) 校优秀毕业生

➤ 专业技能

- 熟练使用 Java, 了解 C++, 使用过 HTML/CSS/JavaScript 等完成实际项目
- 熟悉 Java 后台开发, 使用过 SpringBoot, SpringMVC, Mybatis 等
- 熟悉数据结构及常用算法, 了解设计模式
- 熟悉使用 Linux 开发环境和 Git 代码管理工具, 使用过 GRPC, Protocol Buffer, ElasticSearch 等
- 熟悉 MySQL、Redis 等数据库
- 熟悉计算机网络、操作系统基础知识, TCP/IP, HTTP 等通讯协议
- 良好的数理基础、英语写作及听说能力(CET6/CET4)

➤ 项目经历 (见个人 Github)

- 2018.9-2018.12 学院 BBS 网站开发 负责人

项目内容: 为了促进学院内部日常活动学习的探讨交流, 开发了学院 BBS 的交流网站, 相关人员注册账号便可以在网站上自由发帖、评论他人的发帖发言或者点赞点踩以及按照一定的权限对相关页面进行访问等。

数据库端采用 MySQL/Redis, 前端采用 Bootstrap+jquery, 后端采用 SSM 框架(Spring+SpringMVC+MyBatis), Maven 进行项目管理, Redis 缓存数据提高存储效率。

主要职责: 整体设计, 负责系统后端开发以及后台与前端的数据交互, 数据库建模。

技术点:

- 1) 使用拦截器+ticket 机制实现用户浏览页面的权限认证, 使用七牛云实现图片等的云存储。
- 2) 使用 ThreadLocal 实现当前页面用户保存, Md5+Salt 实现密码加密。
- 3) 利用点赞设置实现异步通信, 优先队列优化高并发提交评论队列问题。
- 4) 使用 Redis 实现数据缓冲和分布式系统, Nginx 实现网站分布式部署。
- 5) 使用 spring-boot-devtools 热部署模块技术简便开发, 使用 Aspect 切面实现日志记录, Junit4 进行代码可行性测试。

- 2017.11-2017.12 课题组学习交流系统 负责人

项目内容: 为了提高课题组成员的学习积极性, 开发了记录各成员文献精读/会议讲座出席/项目参与的情况, 课题组长和成员自己有权记录/查询/删除活动参与情况, 达到一定次数等级会自动升级, 每月底按等级情况给予一定奖励, 成员之间还可以互发邮件等。

前端采用 Bootstrap+jquery 进行页面的设计和实现, 后端采用 SSM 框架(Spring+SpringMVC+MyBatis), 项目整体用 Maven 进行项目管理, Redis 缓存数据提高存储效率。

主要职责: 整体设计, 数据库建模, 后端开发。

技术点:

- 1) 使用 ThreadLocal 保持线程自身对象避免参数传递, 用 Md5+Salt 实现密码加密。
- 2) 使用 JavaMail 实现邮件发送和邮箱激活, 利用 Redis 实现异步通信提高访问速率性能。
- 3) 使用拦截器实现身份认证, AOP 进行日志记录, Junit4 进行代码测试。

➤ 实习经历 (见个人 Github)

- 2019.06.24 -至今 语冠信息技术(上海)有限公司 (英语流利说)
- 技术部/Platform/Platform Eng 后端开发实习生岗位
- 主要职责: Platform 标签管理系统开发

实习内容: 进行标签管理系统的开发, 该系统对主要目的是根据客户的数据信息分配相应标签便于运营部门查询, 并根据标签信息进行目标人群的圈选, 从而使得运营部门能根据标签圈选出人群提供相应的产品服务。

实现标签信息的申请录入, 人群信息的标签关联, 以及根据人群关联的标签信息利用 Elasticsearch 从数据库中将符合条件的人群导出等。

1. 服务端开发采用 GRPC, SSM 框架(Spring+SpringMVC+MyBatis), 数据库采用 MySQL/Redis, Maven 进行项目管理, Git 进行代码管理, Protocol Buffs 和 Json 作为数据传输格式。

2. 根据数据库中数据已知的相关属性, 为数据添加相应标签, 使用 Elasticsearch 进行人群圈选, 并编写 GRPC 服务端代码和 Protocol Buffers 文件为上层标签管理环节提供服务端微服务。

● **实习收获:**

1. 新学会使用 GRPC 框架、 Protocol Buffers 数据序列化协议、 Elasticsearch 数据搜索。
2. 对 Linux 开发环境、Git 等工具等使用更加熟练。
3. 对 SpringMVC, Mybatis 掌握程度加深。

➤ **个人奖项**

- **竞赛获奖:** 2018.12 “华为杯” 研究生数学建模竞赛**国家三等奖 (团队队长)**
2014.06 大学生高等数学竞赛**江苏省二等奖**
2014.03 苏州大学高等数学竞赛**校级三等奖**
- **荣誉称号:** 2017.06 苏州大学**优秀毕业生**
- **证 书:** 2016.06 英语六级 (CET6) 证书
2016.03 计算机二级证书 (优秀)
2013.12 英语四级 (CET4) 证书
- **奖学金:** 2018.11 研究生学业奖学金**三等**
2017.11 研究生学业奖学金**二等**
2016.12 学习优秀**二等奖 综合奖**
2016.01 学习优秀**一等奖 综合奖**
2015.01 学习优秀**二等奖 卓越创新二等奖 学术科技专项奖**
- **基金项目:** 苏州大学第十七批、第十八批大学生课外学术科研基金项目

➤ **学术成果**

- **期刊:** 《Channel List Selection based on Quality Prediction in WirelessHART Networks》
(《Journal of Communications and Information Networks》 2018 年 9 月 3 卷 3 期)
- **会议(EI) (一作):**
《A Consensus-State-Aware Adaptive Algorithm for Tuning CSMA Parameter in Multi-Agent Networks》
(The 28th IEEE International Symposium on Industrial Electronics 2019 年 6 月 12 日发表)
- **专利 (二作, 导师一作):**
基于多智能体网络状态值差异的分布式自适应调节算法 **申请号: CN201910222530.3**

➤ **学生工作**

- 2018.3-2018.6 第三十三届中国自动化学会筹备组财务组组长
- 2017.12-2018.12 自动化学院研究生会秘书处干事

➤ **自我评价**

- 活泼开朗, 喜欢接触新事物, 喜欢做有挑战性的事情。
- 热爱互联网行业, 关注新生技术和行业动态。
- 做事认真, 自我驱动能力、学习能力和团队合作能力较强。