

刘冬强

求职意向: Java 工程师



年龄: 23



电话: 176-3858-1453



目标城市: 郑州



邮箱: bv33z92638@163.com



籍贯: 河南



学历: 本科



教育背景

2018--2022

毕业院校: 郑州师范学校

学历: 本科



专业技能

1. 熟练 Spring, springMVC 框架开发, 理解 IOC 和 DI、AOP, 能够熟练在项目中使用。
2. 熟练 SpringBoot, 掌握核心功能自动装配和依赖管理。
3. 熟练 MyBatis、MyBatisPlus 框架, 能够与 spring 框架进行整合。
4. 熟练 SpringCloud, 了解其中注册中心、负载均衡 Ribbon、远程调用 feign、熔断降级、流量控制、网关 Gateway 等相关组件的功能。
5. 熟练Mysql 数据库应用, 并掌握相关数据库开发的知识。掌握数据库优化的相关知识。熟练非关系型数据库 Redis, 掌握非关系型数据库在项目中的应用。
6. 熟练 redis、mongoDB、ElasticSearch 非关系型数据库的特点和使用。
7. 熟练 RabbitMQ 消息中间件特点及项目使用。
8. 熟练 JVM 相关知识。如类加载器、对象回收机制。Java 基础知识及特点如集合、多线程等。
9. 熟练 JavaScript、html、Ajax、Vue 等前端技术。
10. 掌握 Git、Maven 等项目构架及管理工具。
11. 熟练Linux相关指令。



项目经历

2021.06--至今

北京恒华科技有限公司

Java 工程师

飞云搜索资讯平台项目

本项目是基于微服务开发的移动新闻资讯类项目, 主要有三大核心角色: app 用户, 自媒体用户和后台管理员。App 用户就是使用我们app 的用户, 用户可以在 app 端查看文章, 搜索文章, 对文章进行点赞评论转发等, 系统会对用户的行为进行记录, 从而根据用户的喜好来给用户推荐文章。App 用户实名认证之后可以成为自媒体用户, 在自媒体用户平台可以发布文章, 管理自己发布的文章, 上传文章素材等。在后台管理模块管理员可以对用户信息审核, 自媒体用户发布的文章(文章默认自动审核, 自动审核失败转为人工审核)进行人工审核, 管理自定义的敏感词, 文章所属频道进行管理等。项目分为管理员模块、用户行为模块、搜索模块、自媒体模块、评论模块等。

技术架构: Spring、SpringCloud、MybatisPlus、MySQL、MongoDB、Redis、ElasticSearch、RabbitMQ 等

责任描述: 负责用户登陆注册, 用户行为记录, 文章搜索, 自媒体发布文章, 文章审核, 定时发布文章, 文章 热点评论计算等。

登陆注册: 使用BCrypt 对用户密码加密, 用户登陆成功之后发放 jwt 令牌;

使用 springcloud gateway 对用户请求进行过滤和转发;

根据用户输入的关键字, 在 es 文章索引库中查询匹配的文章列表;

用户发布文章后, 使用RabbitMQ 实现文章的异步自动审核;

使用阿里云内容安全对文章内容和图片内容进行检测;

使用redis记录用户行为;

使用rabbitMQ 实现文章的延迟发布;

使用MongoDB实现用户关键字联想词搜索；

使用MongoDB存储用户的搜索历史记录。

物业管理项目

本项目是一个针对小区物业管理的项目，包括 房产、业主、 费用（可以线上缴费）、报修（可以线上报修）、投诉建议、采购、巡检、停车、门径、道闸、监控、工作流、问卷和公告等功能。项目一共分为三个端：分别是物业管理后台、物业手机版、业主手机版。

技术架构：Springboot、SpringCloud、MybatisPlus、MySQL、Redis、RabbitMQ、Consule、XXL-JOB等。

责任描述：运营管理后台工单业务模块和用户小程序下单上门维修功能的编写等。

使用技术：1. 业主创建维修工单后，使用RabbitMQ通知物业工作人员，系统自动分给最少工单维修人员

2. 使用EasyExcel, 实现业主信息的批量导入。

3. 统计报表查询, 有费用汇总表, 费用明细表, 报修汇总表, 缴费明细表, 巡检报表等。

4. 使用XXL-JOB定时查询发布公告, 及时更新数据。

5. 获取最少工单维修人员, 使用XXL-JOB每日凌晨定时扫描所有员工。

6. 使用redis存储员工每日的工单数。

自我评价

1. 逻辑思维能力强，思路清楚，学习能力强，对新技术有着强烈的好奇心；
2. 对工作尽职尽责，乐于从事有挑战性的工作；
3. 积极乐观，乐于用户以及同事和领导沟通，以便快速解决项目遇到的问题；
4. 具备良好的心理素质，能够承受一定的工作压力。
5. 善于在工作中提出问题、发现问题、解决问题，有较强的分析能力；
6. 吃苦耐劳，信心负责，勇于迎接新的挑战。