刘星宇

Ricardo

籍贯

苏州

联系方式

(+86)15077867257

电子邮件

2025944194@qq.com

英语

CET6

求职意向

后端开发工程师



教育经历

2021.09 - 2025.07

南京邮电大学

数据科学与大数据技术

本科

专业技能

- 具有扎实的 Java 基础,对面向对象编程有深刻的理解。了解并发、JVM等相关知识
- 了解Spring、MyBatis、SpringBoot等主流开源框架的使用
- 熟悉计算机网络基础知识、熟悉 TCP/IP 四层模型和HTTP等基本的网络协议
- 掌握常见数据结构、具有一定的算法基础,并参加过相关比赛
- 熟练使用 Git, 熟悉团队协作流程, 有过团队协作开发经验
- 熟练使用Docker, 具备一定的 Linux 使用和项目部署经验
- 熟悉MySQL, Redis 相关数据库知识, 了解索引、事务、锁等相关知识

项目经历

2023.02 - 2023.05

自开发新闻APP

后端开发

项目描述: 仿照主流新闻App开发的微服务项目,采用前后端分离设计,包含个人中心、自媒体、管理中心等微服务。实现文章自动审核,敏感词管理、文章上下架,检索等功能

涉及技术: SpringBoot、Mybatis-plus、Redis、MongoDB、Elasticsearch、Kafka 个人职责:

- 调用阿里云短信服务实现短信验证码登录功能
- 使用Nacos作为项目中的注册中心和配置中心
- 使用MinIO搭建分布式文件存储集群,存储图像、视频、音频等
- 调用阿里云文本垃圾内容检测接口实现文章内容自动审核
- 使用Redis中的zset实现延迟任务,能够实现精准时间发布文章
- 使用Elasticsearch实现文章检索功能,关键词高亮展示
- 使用MongoDB异步保存文章搜索记录,用户使用检索功能是展示搜索记录

2022.10 - 2023.01

SACC社团招新平台(团队协作开发)

后端开发

项目描述: 社团招新时需要进行做题考核, 社团内部自行开发的平台, 能够创建 比赛供新生答题, 并可进行批改并统计分数

涉及技术: Spring Boot、Mybatis-plus、Redis、MySQL、Git、Docker **个人职**责:

- 用户的注册、登录、修改密码等功能。
- 使用Resis内的zset实现排行榜功能
- 项目在服务器上的部署上线,以及后续的维护。

荣誉奖励

- 2023年 RoboCup 机器人世界杯中国赛2D组国家一等奖(全国第四名)
- 2022年 RoboCup 机器人世界杯中国赛2D组国家二等奖
- 2023年美国大学生数学建模竞赛M奖(一等奖)
- 2023年蓝桥杯个人赛 Java 组江苏省一等奖, 国家三等奖
- 2022年南京邮电大学三等奖学金

在校活动

- 积极参加校内外各类竞赛活动,获得计算机相关院校级比赛奖项数十项。
- 担任南京邮电大学校大学生科学技术协会中干,负责给大一同学授课,参与举办各种活动,获得年度优秀部员奖项。

自我评价

- 愿意吃苦、认真对待工作。
- 具有较强的学习能力,热爱编程。 大一时参加校内的比赛时,快速自学Python并独立完成一个爬虫程序最后获得一等奖。独立完成过一个小游戏并获得比赛三等奖。
- 具有团队协作精神。参加过较多团队竞赛,包括各类院校级,省级,国家级比赛。并在一些比赛中担任负责人,协调组内同学。