## 李俊豪

男 23 现居贵阳

意向[全国] 5天/周 3-6个月 1周内到岗



#### 教育经历

2022/09 ~ 2026/07 贵阳人文科技学院 数据科学与大数据技术 本科

### 社团/项目经历

2025/03 ~ 2025/06 | 前后端 | 机器人展示平台

项目背景: 该项目作为校内机器人实验室对外展示窗口,旨在通过可视化手段全面展示实验室研究方向、 导师团队、学生成果与就业情况,实现科普宣传与成果展示双重功能。 技术栈: Vue3 + Spring Boot + MySQL + Python Flask + ECharts 主要职责: 前端基于 Vue3 组合式 API 与 Vite 构建模块化组件,运用 Pinia 管理复杂状态,实现导师信息 动态渲染、研究方向分类展示等功能,搭配 Tailwind CSS 实现响应式布局;通过 Axios 与 Spring Boot 后端交互,采用 JWT 进行无状态身份认证,确保数据传输安全。后端基于 Spring Boot 3.0 搭建微服务架构,使用 Spring Security 实现细粒度权限控制,整合 MyBatis-Plus 操作 MySQL数据库,自定义 TypeHandler 处理 JSON 格式数据,通过分页插 件和复合索引优化大数据量查询效率;同时使用 Python Flask 搭建就业预测接口,基于 Scikit-learn 构建线性回归与随机森林模型,经 GridSearchCV 调优,输出就业岗位匹配度预 测结果;最后借助 ECharts 封装可视化组件,以雷达图展示学生技能图谱、折线图呈现就业趋势预测、柱状图对比不同方向就业率,通过 WebSocket 实现数据实时推送与动态交互。 项目成果: 平台完成上线,涵盖多个功能模块,包括 3D 模型展示区、研究方向介绍页、学生就业预测可 视化模块等,获得实验室指导教师高度认可;通过项目掌握了前后端分离架构、数据可视化设 计思路及跨技术栈协作开发流程。

#### 2023/08 ~ 2024/06 | 前后端 | 项目管理系统

项目背景: 本项目为学校组织的工学结合产教协同项目 ,旨在构建一个支持项目计划制定、任务分配、进度跟踪与团队协作的综合性项 目管理系统,服务于学生实践与教师指导管理全过程。 技术栈: Vue3 + Spring Boot + MySQL 前、后端开发 前、后端开发 实践 Experi ences 前端基于 Vue3 响应式原理与组合式 API,使用 Vite 构建、Pinia 管理状态,搭配 Axios 完成 数据交互,结合 Tailwind CSS 实现原子 化样式开发;后端采用 Spring Boot 框架,通过 Spring Security 与 JWT 实现权限控制和身份鉴权,运用 MyBatis-Plus 操作 MySQL数据库 ,借助分页插件优化查询,并利用 Spring Task 实现任务调度。在数据库设计上遵循三范式,通过索引优化和事务管理保障数据安全,最终高 效完成前后端联调与系统部署。 项目成果: 实现了项目管理、任务分配、成员权限设置等多个模块功能,前后端联调顺利,系统部署后在 校 内多个实验班实践使用,得到指导教师和学生团队的一致好评,有效提升了项目实践管理效率与协作体验;个人在全栈开发能力和实际项目 协作中得到显著提升。 2023.03-~2023.06 基于 Hadoop MapReduce 的股票数据分析 项目背景: 本项目旨在利用大数据技术分析贵州 茅台近十年股票数据(10GB+),通过构建分布式计算框架实现趋势分析与异常检测,提升处理效率,锻炼大数据处理与分布式计算能力。 技 术栈: Hadoop MapReduce + HDFS + Linux Shell 主要职责: 负责 MapReduce 程序设计与核心算法开发,构建数据清洗、趋势计算与 异常检测模块;优化 作业调度与任务并发策略,提升整体运行效率;参与数据预处理脚本编写及集群部署调试工作。 项目成果: 系统成功对 大规模股票历史数据完成趋势提取与高波动异常识别,实现超过60%的效率提升;在实际部署环境中稳定运行,输出结果准确可靠,项目期 间深入掌握了 Hadoop 编程模型与 后端开发: 精通 Spring Boot 框架,熟悉 IoC、AOP 原理,能基于 Spring Security 实现细粒度权限控 制;掌握 MyBatis-Plus 的 BaseMapper、条件构造器及分页插件使用,自定义 TypeHandler 处理复杂数据类型;具备 RESTful API 设计与 接口文档编写经验。 数据处理与分析: 熟练使用 Python 进行数据处理,基于 Flask 搭建微服务接口,结合 Scikit-learn 实现线性回归 、随 机森林等机器学习模型,利用 Pandas 完成数据清洗与特征工程;了解 Hadoop 生态,能用 MapReduce 处理 TB 级数据。数据库设计与优 化:擅长 MySQL 数据库建模,遵循三范式设计表结构,通过复合索引优化复杂查询;掌握 Explain 执行计划分析与慢查询优化技巧,熟悉事务 隔离级别与锁机制。 个人荣誉 Honor 自我评价 Evaluation 前端开发: 熟悉 Vue3 组合式 API 与 Vite 构建流程,使用 Pinia 管理状态,结 合 Tailwind CSS 实现响应式 UI开 发;能通过 Axios 与后端高效交互,封装 ECharts 图表组件实现数据可视化。 熟练掌握 Java SE 核心技 术熟悉 Spring Boot、Springboot、MyBatis 等主流框架,具备完整的 Web项目开 发经验。参与过基于 Vue3+Spring Boot 的项目管 理系统开发,负责后端接口设计与数据库建模,能独立完成从需求 分 析到功能实现的全流程。熟悉 MySQL 数据库优化,掌握索引设计与 S QL调优技巧,具备 Hadoop 生态使用经验,能用 MapReduce 处理大规模数据,了解分布式系统架构。具备 Linux 服务器部署经验,能通过 Nginx 完成项目发布。具备良好的团队协作意识,在工学结合项目中担任后端负责人,与前端团队高效配合完成系统开发,善于沟通需求并 解决技术问题,渴望在实习中提升企业级项目开发能力技术能力概述。

#### 技能/语言

# HHKZQOJV~

## 个人总结

自我评价 Evaluation

前端开发: 熟悉 Vue3 组合式 API 与 Vite 构建流程,使用 Pinia 管理状态,结合 Tailwind CSS 实现响应式 UI开发;能通过 Axios 与后端高效交互,封装 ECharts 图表组件实现数据可视化。

熟练掌握 Java SE 核心技术,熟悉 Spring Boot、Springboot、MyBatis 等主流框架,具备完整的 Web项目开发经验。参与过基于 Vue3+Spring Boot 的项目管理系统开发,负责后端接口设计与数据库建模,能独立完成从需求 分析到功能实现的全流程。熟悉 MySQL 数据库优化,掌握索引设计与 SQL 调优技巧,具备 Hadoop 生态使用经验,能用MapReduce 处理大规模数据,了解分布式系统架构。具备 Linux 服务器部署经验,能通过 Nginx 完成项目发 布。具备良好的团队协作意识,在工学结合项目中担任后端负责人,与前端团队高效配合完成系统开发,善于沟通需 求并解决技术问题,渴望在实习中提升企业级项目开发能力技术能力概述。

仅限本招聘账户所属公司内部职位使用,未经许可转载、转售、公开等,均需承担法律责任!