

武琳

18773635985 3050687481@qq.com 武汉
notwulin.github.io
22岁 女 汉族 共青团员



专业素质

中南民族大学

2021年09月 - 2025年06月

信息管理与信息系统 本科 管理学院

武汉

- GPA: 3.83 证书: 英语四级 计算机二级 普通话二甲
- 专业技能: Python, SQL, 熟练使用前端HTML、CSS、Vue, 后端SpringMVC、SpringBoot、MyBatis等框架
- 主修课程: 管理统计学(96)、管理运筹学(95)、数据分析与管理建模(94)、Java(93)、IT项目管理(92)、数据库(91)等近 20 门课程为 90 分以上

获奖情况

- 连续两年获得**优秀学生奖学金**、**优秀导生**称号、多次获寒暑假社会实践**优秀负责人/先进个人**
- 国际企业管理挑战赛(GMC)**国家一等奖**、全国大学生市场调查与分析大赛**省级二等奖**、数学竞赛**省级三等奖**等
- 学科竞赛国家级**1项**、省级**3项**、校级**2项**, 非学科竞赛(科普文艺、社会实践、实训)**10余项**

项目经历

米事见——舆情分析平台

2024年04月 - 2024年06月

负责人

项目简介: 开发一款针对小米公司微博数据的舆情分析平台, 提供文本分析、话题分析、用户分析和权威博主洞察。获“**优秀负责人**”, “**优秀项目管理**”等称号。

技术架构:

前后端: SpringBoot + Mybatis + Vue3 + Echarts

大数据框架: Hadoop + HBase + MapReduce + Zookeeper

容器化技术: 使用Docker打包应用和环境, 确保在不同环境中的一致性和易部署性。

主要职责:

- 项目管理: 领导团队完成全流程开发, 包括大数据框架搭建、数据采集分析、结果展示。采用敏捷开发, 确保进度和质量。
- 分布式存储与计算: 基于Docker部署Hadoop、HBase等, 实现大规模数据的分布式存储和处理。
- 数据采集与清洗: 通过Python+Selenium实现微博数据自动化采集, 获取28w+条数据, 清洗后保留16w+条。
- 舆情分析方法: 负责文本和话题分析, 包括关键词提取、话题检测和趋势分析, 揭示热点话题和舆论动态。其中涉及到用TF-IDF提取文本特征, 利用LDA进行主题建模, 文本共现网络分析等。
- 数据可视化: 利用Echarts设计动态可视化图表, 展示舆情分析结果, 为决策提供支持。

Beathub——音乐同好交流网站

2023年11月 - 2023年12月

负责人

项目简介: 开发一个专为乐器爱好者设计的综合交流平台, 支持视频分享、乐谱上传、乐曲播放、用户互动等功能, 具备投稿审核和管理机制。

技术架构: Vue + Bootstrap + Springboot + Mybatis + Echarts + MySQL

主要职责:

- 需求分析与设计: 负责总体项目的需求分析和系统设计, 定义平台架构和功能模块。
- 数据库设计: 设计并实现数据库结构, 设计数据库表10+, 有效支持用户信息、作品信息和互动数据的存储和管理。
- 前后端实现: 前端实现乐曲板块和用户作品管理功能, 后端用Echarts实现数据可视化, 完成基础增删改操作及作品审核逻辑与功能。
- 版本控制管理: 通过Gitee管理代码版本, 解决分支冲突, 确保多人协作效率。

竞赛经历

GMC 国际企业管理挑战赛 (国 D)

2023年03月 - 2023年05月

核心成员

武汉

- 在比赛中担任决策者的身份, 统筹兼顾, 制定生产计划、优化资源配置, 确保与市场需求匹配, 协调市场、财务、人力资源等部门决策。基于竞争对手数据分析(如市场份额、产品定价等), 制定差异化竞争策略, 提升模拟公司整体绩效。**成功晋级全国决赛, 带领团队获“国家一等奖”。**

“正大杯”全国大学生市场调查与分析大赛 (国 B)

2022年11月 - 2023年03月

核心成员

武汉

- 基于Python爬取并清洗5w+条武汉餐饮业相关数据, 包括消费者评价、评级, 运用k-means聚类分析对消费者进行画像以及进行文本分析等, 揭示核心消费偏好与潜在市场机会, 与市场调研组配合, 结合数据分析结果完成商业报告。**获“湖北省省级二等奖”。**

研究经历

大创《基于 CCRC 模式中国化的家园共享式养老社群生态调查研究》省级结项

2022年05月 - 2023年05月

负责人

研究地点: 武汉、南京

- 根据已有研究基础并运用相关理论构建概念模型, 分析服务形式和社区氛围对居民满意度的影响。收集武汉地区300+名社区居民及其家属的数据, 运用SPSS进行数据分析, 对概念模型进行验证与优化, 深入分析结果并提出实践建议, 为中国化CCRC模式发展提供理论支持。**撰写一份35k字研究报告, 荣获多个奖项, 成功通过省级结项。**