# 邬涵

18053005996 | wuhan6582@gmail.com 在校生 | web前端/Java开发实习生 | 3k-5k



青岛

## 个人总结

- 信息与计算科学专业大三在读,拥有相关专业知识和开发经验
- 精通Java, 熟练使用Spring、Spring MVC、MyBatis开发网站, 熟悉IO流、集合以及GUI工具Swing, 了解线程
- 精通Python,熟练使用python第三方库如Numpy、Pandas、Scipy进行数据分析
- 精通html、css、JavaScript前端语言,独立编写多个响应式网页,熟悉vue框架
- 熟练使用eclipse、IntelliJ IDEA以及Git常用命令,熟悉GitHub、StackOverflow等网站

### 教育经历

青岛理工大学 2020.09 - 2024.06

信息与计算科学 本科 理学院

• GPA: 3.2 (专业GPA: 3.43)

● 专业排名: 前20%

● 主修课程:数学分析、高等代数、概率论与数理统计、Java高级应用、数据结构、离散数学、Java Web开发技术

• 获奖经历:第一学年荣获科技创新奖学金、优秀学生会干部

### 项目经历

图书馆信息管理网站 2022.12 - 2023.01

java项目组长

本人作为项目组长,成功地带领组员使用Java、Servlet、MySQL和Bootstrap框架开发图书馆信息管理系统的项目,职责包括:

- 设计和构建MySQL数据库,用于存储图书馆信息,如书籍、作者和管理员
- 编写Servlet代码,处理HTTP请求和响应,并与数据库进行交互
- 实现Java类,提供系统的业务逻辑,包括添加新书籍、借出书籍和归还书籍
- 使用Java Server Pages (JSP)创建动态HTML页面的用户界面,并集成Bootstrap框架以提高UI设计和响应性
- 使用git命令管理仓库代码,解决了在使用push命令后需要personal access token才可上传GitHub仓库的问题

宠物领养系统 2022.11 - 2022.12

java项目组长

本人作为项目组长成功带领组员使用Spring-SpringMVC-MyBatis (SSM)框架开发了宠物领养系统,职责包括:

- 使用 MyBatis 框架实现模型类以与数据库交互并检索宠物和收养者信息
- 使用 SpringMVC 框架编写控制器类来处理 HTTP 请求并引导模型层和视图层之间的数据流
- 使用 JSP 和 Bootstrap 开发视图以创建用于查看和管理宠物和收养者信息的用户友好界面
- 进行单元测试和调试,确保系统的稳定性和可靠性
- 将应用程序部署到 Web 服务器以进行测试

### 社团和组织经历

数学建模国赛 2022.09 - 2022.09

#### 编程手

- 本人在小组中主要负责编程工作,使用python实现对模型的求解和优化
- 对于问题一中分析特征关系和统计规律,提出了利用卡方检验分析和主成分分析,并完成了关键
- 代码的编写,最终得出结果以及可视化数据,与标准答案接近
- 本人主要完成了利用python进行Excel表格数据预处理、卡方检验、主成分分析、权重占比预测模型以及风化前后K-Means聚类分析工作
- 与队员共同完成论文,顺利在规定时间内提交

学生会 2020.10 - 2021.06

部员 宣传部

- 负责校内各类活动的宣传工作,如制作海报、策划活动等。
- 负责策划了学校的宿舍文化活动、文艺展览活动,使用Photoshop为安全主题活动例如防火、防溺水独立制作多张海报。

# 技能/证书及其他

• 技能: 前端html5css3, javascript编写, ssm项目开发, github管理, python

● **语言:** 英语(CET-4:571),英语(CET-6:522),雅思(6.0)

• **兴趣爱好**: 逛技术论坛,美术,健身