# 赵鑫

年龄: 24 岁 · 手机: 18510951815 · 邮箱: padazhao@163.com



# 教育背景

#### 利物浦大学 - 应用信息学 - 硕士

2022.09 - 2024.03

专业课程:研究方法,数据挖掘与大数据分析,软件架构,项目管理,交互系统,机器学习等。

## 西交利物浦大学 - 信息与计算科学 - 学士

2017.09 - 2021.07

专业课程: 计算机系统, Java 编程, 大数据分析, 数据库系统, 数据结构, 机器学习, 操作系统概念, 人工智能, 安卓开发, 软件工程, 人机交互系统, 算法的复杂性, 高级基于目标的程序设计, 网络导论等。

## 项目经历

### 区块链驱动的人工智能训练数据集数据交易(硕士毕设)

- 使用 Solidity 语言设计并实现了基于以太坊的智能合约。
- 通过 IPFS 进行人工智能训练数据的加密共享。
- 集成大语言模型 (Google Bard) 作为一个数据法官 Agent 进行数据验证和争议仲裁。
- 进行了全面的测试计划,包括单元测试、集成测试和用户接受测试。

硕士招生系统 2023.03 - 2023.05

- 负责整个系统的测试策略规划和测试用例设计,确保覆盖所有关键功能。
- 实施了全面的测试计划,包括单元测试、集成测试和系统测试,使用自动化工具提高了测试效率。
- 通过 Selenium 自动化测试框架,实现了前端功能的自动化测试,提高了测试的准确性和重复性。
- 测试覆盖率达到 95%, 显著提高了系统的稳定性和可靠性。

# 工作经历

#### 西交利物浦大学 - 课程助教

2023.02 - 2023.05

- 协助教授完成电子商务技术课程的代码教学工作,辅导学生完成与课程相关的 PHP 代码。
- 通过及时反馈、帮助学生提高编程能力和团队协作能力。
- 对学生的最终作业按照教授课程作业文档进行手动功能测试打分。

#### 德融嘉信 - 项目经理助理

2021.09 - 2021.10

- 参与并协助项目经理进行项目管理、包括项目计划、进度跟踪、风险控制等工作。
- 负责项目文档的整理和编写、记录会议纪要。
- 协调项目团队成员之间的工作,解决项目过程中遇到的问题,跟踪和监控项目进展,并及时向项目经理汇报。
- 成功协助管理了三个子项目,保证了100%的项目按时交付。

## 达闼科技 - 数据标注实习生

2020.07 - 2020.09

- 参与公司云端售货机器项目的视觉识别算法数据训练,帮助算法工程师获取高质量的标注训练数据。
- 通过记录和反馈 bug 图片数据,促进算法性能优化。
- 协助测试工程师执行算法结果测试,及时反馈问题以提高测试效率。
- 提高了标注数据的质量,提升了团队工作的效率。

## 技能与自我评价

**编程能力**:熟练掌握 Java, Python。了解软件测试的基本原则与方法。熟悉 SQL 和基本的数据库操作。熟悉 Windows 操作系统

语言能力:熟练使用英语交流沟通(本科和研究生均为英文授课)。

**自我评价**:热爱编程,喜欢挑战技术难题,具有良好的团队合作和沟通能力。在项目中注重细节,不断学习和提升自己的技能。