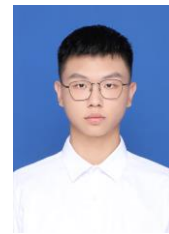


刘越 Yue Liu

Tel: +86 19816258565; Email: Yue.Liu24@student.xjtlu.edu.cn



教育背景

中国矿业大学

2019.9- 2024.6

专业: 计算机科学与技术

GPA: 85.04/100

核心课程: C++程序设计、人工智能、数据库原理、数据结构、面向对象分析与设计、计算机组成原理、操作系统、计算机网络等

获奖情况: 全国大学生数学竞赛(非数学类)二等奖、中国矿业大学程序设计学科竞赛(提高组)二等奖、概率论与数理统计竞赛二等奖、中国矿业大学线性代数竞赛三等奖、蓝桥杯程序设计竞赛三等奖、中国矿业大学 ACM 程序设计竞赛三等奖

英文水平: 雅思 6.5, CET6

西交利物浦大学

2024.9- 至今

专业: 计算机科学(研究型)

在读课程: 面向对象编程、自然语言处理、人工智能基础、研究项目管理

项目经历

基于大语言模型和上下文无关文法的 Text-to-Sql 研究

负责将自然语言转换为数据库可理解的 SQL 查询

设计并建立基于用户输入动态提示词, 以及合理的评估标准

使用 GeoQuery 数据集, 在“HuggingFaceTB/SmolLM2-360M-Instruct”模型基础上, 利用 LoRA 技术进行高效微调
集成上下文无关文法(CFG)技术对模型输出进行规范限制, 使其满足 Sql 数据库语法要求

基于协同过滤算法的在线学习平台用户画像及资源推荐研究

使用虚拟数据集模拟并追踪大学生的在线学习情况

负责数据清洗和模型优化工作, 利用 GitHub 上的开源模型和数据集提取关键数据并优化推荐模型
分析教学资源的使用情况、特点及资源画像的构建

利用均值聚类等算法开发个性化推荐模型, 为学习者提供量身定制的教育资源建议

从健康性、结构性、内容以及注意力水平等多个维度考察资源, 以辅助资源的改进与利用

实习经历

江苏满运科技有限公司

2023.7-2023.8

助理运维工程师

配置服务器以满足业务需求, 并执行定期的系统更新和维护, 以确保服务器的稳定性和安全性

实施关键数据备份策略, 以应对紧急情况并确保数据的完整性

参与网络设备的配置, 确保网络运行顺畅, 监控并分析网络流量, 以识别潜在的性能瓶颈, 并制定网络优化策略
进行安全审计, 以识别潜在的安全威胁

检测并修复系统漏洞, 确保系统安全