高菻铠

(+86)137-6159-6615 | linkaigao
77@gmail.com | github.com/1517005260

教育经历

华东理工大学 | 计算机与金融双学位

2022.09-2026.06

专业必修加权均分: 90.83, GPA: 3.77(专业前 2), 多次获学业奖学金。

主修课程: 高等数学上 (89), 高等数学下 (100), 线性代数 (91), 概率论与数理统计 (99), 离散数学 (97), 计算机组成原理 (99), 金融计量学 (92)。

技术能力

- 编程语言: Python, Java, JavaScript, C, C++, 能够灵活切换语言满足项目需求。
- 开发工具: Linux, Shell, Vim, Git, GitHub, GitLab, Docker, 具备服务器部署和容器化技术实践经验。
- 大模型实践: 熟练掌握大模型部署、微调及 RAG 工作流。
- 金融知识: 拥有金融基础知识,擅长将技术与金融领域应用相结合。

项目经历

政务大模型 大创主持人

- 主导项目管理,协调团队工作,确保项目按时交付。
- 分模块收集商学院、学工部等相关政策文件,完成数据分类与预处理。
- 利用 Ollama-OneAPI-FastGPT 框架,搭建 RAG 工作流。
- 使用 Llama-Factory 微调 7B 和 14B 开源模型,针对性提升模型性能。
- 计划使用 GraphRAG 结合知识图谱技术,进一步提高召回率与精确性。

基于 Django 的多人联机小游戏

全栈开发

- 使用 JavaScript 模拟 Unity 3D 引擎, 开发简化版游戏引擎。
- 基于 WebSocket 实现实时双向通信,支持多人联机对战。
- 集成 Oauth2 实现第三方登录认证。
- 配置 Nginx 反向代理,绑定自定义域名,优化用户体验。

基于 Spring Boot 的校园论坛

全栈开发

- 基于 MVC 架构,设计并实现权限管理、核心功能、通知和搜索模块。
- 使用三指针算法与前缀树实现社区内容的敏感词过滤。
- 利用 Redis 实现点赞、关注、日活跃统计等功能,提升用户交互体验。
- 使用 Kafka 消息队列异步处理系统通知。
- 使用 ElasticSearch 进行分词索引,优化社区内容搜索效率。
- 通过 Jmeter 和 Caffeine 进行并发测试,确保高负载下的系统稳定性,使网站吞吐量翻倍。

大模型情感分析

学术训练项目

- 结合大语言模型进行情感分析,整合社会行为特征,分析情感因素对筹资绩效的影响。
- 使用高频数据集进行情感分类,将结果作为回归分析的独立变量。
- 探讨情感维度(如同情、紧迫感)对捐赠行为的影响,验证其对模型解释力的提升。
- 引入情感强度和变化等细粒度标签,进一步细化情感变量的作用。

个人总结

- 乐观开朗, 自驱力强, 具备良好沟通能力与团队合作精神。
- 具备英语工作交流能力(CET-6 539),有阅读英文开源文档习惯。
- 拥有 Linux 使用经验、软件开发经验、大模型实践经验,善于技术写作,关注前沿技术。