# 高菻铠

(+86)137-6159-6615 | linkaigao77@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), 算法与数据结构 (93), 数据库原理 (94), 金融计量学 (92)。

# 技术能力

- 编程语言: 熟悉 Python, Java, JavaScript, C, C++, 能够灵活适应项目需求进行语言切换。
- 开发工具: 熟悉 Linux, Shell, Vim, Git, GitHub, GitLab, Docker, 具备一定的服务器部署和容器化技术的实践经验。
- 大模型实践: 掌握大模型的部署、微调及 RAG 工作流。
- 金融知识: 具备金融基础知识, 能够将技术应用于金融领域。

# 项目经历

政务大模型 大创主持人

- 负责项目管理,协调团队工作,推动项目按时完成。
- 参与商学院、学工部等政策文件的收集,完成数据分类和预处理。
- 搭建 RAG 工作流,使用 Ollama-OneAPI-FastGPT 框架。
- 使用 Llama-Factory 微调 7B 和 14B 开源模型,提高模型性能。
- 计划结合 GraphRAG 和知识图谱技术,提升召回率和精确度。

#### 基于 Django 的多人联机小游戏

全栈开发

- 使用 JavaScript 实现简化版游戏引擎,模拟 Unity 3D 引擎。
- 基于 WebSocket 实现多人联机对战的实时双向通信。
- 集成 Oauth2 进行第三方登录认证。
- •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、通知和搜索等功能模块。
- 使用三指针算法与前缀树完成敏感词过滤。
- 利用 Redis 实现点赞、关注和日活跃统计功能,提升用户体验。
- 使用 Kafka 消息队列异步处理系统通知。
- 使用 ElasticSearch 进行分词索引, 优化搜索性能。
- 通过 Jmeter 和 Caffeine 进行并发测试,提升系统的稳定性和吞吐量。

#### 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,研究情感因素对筹资绩效的影响。
- 使用高频数据进行情感分类,将结果作为回归分析中的独立变量。
- 探讨情感维度(如同情、紧迫感)对捐赠行为的影响,提升模型的解释力。
- 引入情感强度和变化等细粒度标签,进一步研究情感变量的作用。

## 个人总结

- 热爱技术, 渴望在未来深造中进一步提升专业知识和实践能力, 期待能够探索更深层次的计算机技术前沿领域。
- 自主学习能力强, 能够迅速适应新技术和新工具, 积极主动参与各类项目, 保持对技术进步的敏感度。
- 性格乐观向上,具备较强的自我驱动力和抗压能力,始终保持对技术的热情,并愿意通过持续学习和实践提升自我。
- 英语交流能力较好(CET-6 539),能够阅读英文文献及技术资料,并积极参与技术社区的讨论与学习。
- 具备一定的 Linux 使用经验、软件开发经验和大模型实践经验,能够有效结合多学科知识,推动项目落地。