

基本信息

姓名：陈智越 年龄：24岁
政治面貌：中共党员 联系电话：13950766609
邮箱：13950766609@163.com 微信：Czy2012945539



教育背景

2024-09 ~ 2027-06 上海大学(211) 软件工程 (硕士)
研究方向：多模态、扩散模型、音视频对齐、语义生成、语义分割
2020-09 ~ 2024-06 江苏科技大学(省重) 计算机科学与技术 (本科)
专业成绩：GPA 3.81/5.0 (综合排名专业第2)

项目经验

2024-09 ~ 至今 国网题库生成 Java后端开发
工作描述：
1. 项目是大模型驱动的自动化试题生成系统，采用Spring Boot单体应用架构，整合Spring、Spring MVC、Mybatis、Redis等相关技术，构建高效、稳定的后端服务。
2. 使用Redis作为高速缓存组件，对用户管理、权限管理、三级分类、字典等数据进行缓存，有效降低数据库的访问压力，提高系统响应速度。
工作内容：
1. 负责国网题库生成系统的部分Java后端开发，主要参与文本数据处理与向量化存储的实现，支持基于检索增强生成(RAG)方法的自动化试题生成流程。
2. 使用BERT-large-zh模型对文本进行encoder，生成文本的向量表示，基于RAG架构将文本进行chunk划分，再从向量数据库中查找与用户输入的试题生成prompt相似的文档。将检索到的文档作为上下文输入到Qwen-72B大模型生成回答。

实习经历

2023-10 ~ 2024-06 中国船舶集团 算法实习生 (中国船舶集团海舟研究所)
工作描述：任职于中国船舶集团海舟研究所，主要工作是AI Agent的落地应用，数据处理和分析，以及相关模型的训练和评估。曾参与大模型驱动FreeCAD三维建模和大模型驱动本地知识库的搭建。
工作内容：
1. 利用大语言模型驱动FreeCAD扶梯三维建模，采用PyTorch框架训练和微调相关模型，以提升建模精度和效率。
2. 整合扶梯避障算法和扶梯自动装配算法，利用仿真测试对生成的扶梯模型进行功能性和性能验证，评估避障能力和自动装配效果。
3. 基于LangChain框架搭建本地私有知识库，实现高效的知识检索和更新功能。负责微调大语言模型，以支持快速且准确的知识检索和更新功能，确保模型在处理特定任务时的高效性与可靠性。

自我评价

1、学习能力较强，积极接触多种技术栈，并积累了丰富的经验。在多次参与竞赛和实习项目中，深入了解了项目开发和团队协作模式。乐于接受新知识，善于解决难题。
2、性格随和，容易与他人相处，并能够快速融入团体，建立良好的人际关系。
3、具有出色的团队合作意识。擅长与他人进行有效的沟通交流，能够积极主动地与团队成员合作，以完成工作任务。
4、身体素质良好，平时有运动的习惯，曾获得校级运动会男子400米第三名。能够适应高强度工作环境。