



刘彦琦

大模型工程师

☎ 1999/12/1

☎ 13546781822 (微信同号)

✉ 1850260710@qq.com

🕒 全职

专业技能

- 熟悉目前主流大模型LLM,LVM,MMLM的技术架构Transformer、CNN等以及主要模型GPT, Bert
- 熟悉AIGC的主要应用领域和大模型的优化技PromptEngineering、RAG、Fine-tuning微调技术的训练方法
- 熟练运用各类日常Office办公软件
- 具备扎实的Python编程能力, 进行过Web开发及API接口调用
- 熟悉 Git 等版本控制工具, 能够有效进行代码管理和团队协作
- 熟练使用 Linux 命令, 及Anaconda虚拟环境的配置
- 熟练运用大模型思维链技术, 增强大模型思维能力

项目经历

医疗记录助手

2025.06 - 2025.07

项目描述项目背景: 在A100服务器上使用开Huatu26M-Lite医疗数据集, 采用LlamaFactory对开源Qwen2-7B大模型进行微调, 使其在医学领域提供更加准确的问答服务;

主要工作:

- 数据集获取与处理: 对数据进行预处理, 包括清洗和格式化, 以适配大模型的输入要求;
- 模型下载与环境配置: 从huggingface下载模型, 安装所需依赖;
- 模型微调: 应用LlamaFactory技术进行Lora模型微调, 以减少显存使用并提高训练效率;
- 验证与评估: 微调完成后通过对比未微调模型输出、微调模型输出以及测试集输出, 评估模型的微调效果;

项目成果: 修改指令, 进行微调后, 模型对于相关医疗问题的回答变得更加专业化和人性化, 包括回答的口吻和语气, 而非机器式的回答, 回答反应速度也更加快速。

金融助手

2025.05 - 2025.06

项目描述: 本项目旨在通过langchain实现开发一个RAG大模型, 能够从金融PDF文档中提取文本, 借助大模型生成内容摘要, 并基于文档内容提供智能问答服务。系统集成文档处理、文本嵌入、向量检索和语言模型对话等多项技术, 为用户提供高效的文档查询与智能对话体验, 文本摘要生成使用deepseek大模型, 对话处理使用chat-gpt3.5。

技术栈:

- 编程语言: Python
- 自然语言处理: HuggingFaceEmbeddings,OpenAI
- 文档处理: pdfplumber
- 嵌入存储: Chroma

项目成果:

- 系统能够从PDF文档中准确提取文本, 并生成高质量的摘要。
- 基于嵌入检索技术, 实现了高效的文档查询与智能问答功能。
- 采用Chroma进行数据的向量化存储与检索, 支持高效的数据管理。
- 提供了简单易用的命令行界面, 用户可以方便地输入问题并即时获得答案。

项目描述：本项目旨在构建AI驱动的 CRM 系统，利用大模型实现智能化客户交互，减轻销售重复沟通负担，使其专注于核心业务；

主要职责：

- 提示词模板：使用 few-shot 设计多种提示词模板，用于意图识别、实体抽取和聊天上下文管理，以提高系统的响应准确性；
- 数据库构建与部署：本地部署向量数据库以存储产品知识库并初始化大模型（LLM），搭建 SQLite 数据库记录客户信息；
- 智能问答实现：利用RAG检索产品信息，利用 Agent 网络搜索获取专业知识，闲聊则由大模型生成自然对话，灵活应对客户需求；
- API接口开发：定义Flask API接口处理聊天请求，解析 Json 请求、数据验证及响应生成，确保与客户端的高效对接和无缝互动；

项目成果：通过大模型的应用，该 CRM 系统提升了客户服务的智能化水平，减少了手动标注和重复聊天的工作量，交互更加高效。

教育经历

运城学院	数据科学与大数据技术 · 本科	2019/9/5 - 2023/6/5
<ul style="list-style-type: none">主修课程：C 语言程序设计、Linux 应用基础、数据结构、操作系统、python 可视化、python 图像处理、Java程序语言设计、数据库原理与应用、人工智能、高等数学、高等代数、概率论、计算机网络专业排名前 5%，连续三年获得一等奖学金。担任计算机协会技术部部长，组织多次技术交流。		

AIGC大模型工程师课程培训	2024/8/10 - 2025/7/1
<ul style="list-style-type: none">主修课程：原生产品设计运营，原生产品部署和合规，大模型开发环境及工具，大模型微调，大模型微调实战，大模型思维链，大模型的API及Plugins调用，大模型RAG LangChain&SemanticKernel原理+实战、AutoGen原理+实战等。所获荣誉：A2、A3、A4阶段结业证书，学习和实践项目均表现优秀！	

证书技能

- 英语四级证书；

自我评价

- 为人真诚，积极主动，能吃苦耐劳，可以较好地完成任务和工作；
- 自学能力强，对于新知识接受快；
- 对待工作认真负责，勇于面对困难，敢于挑战，能够承担一定的工作压力；
- 具有良好的团队合作精神和沟通能力，工作积极上进；
- 有良好的适应能力，能很快的融入到新的工作环境中。