

袁华平

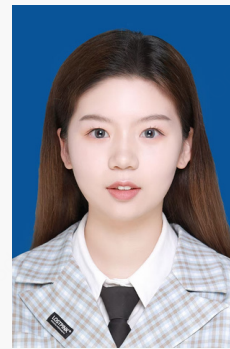
求职意向：大模型应用工程师

现居：湖北武汉

出生年月：2002年7月

手机号码：15908658255

邮箱：750693421@qq.com



教育背景

2020.09-2024.06

武汉工程大学

人工智能(本科)

主修课程：数据库系统原理、C/C++、数据结构、算法设计与分析、计算机网络、计算机组成原理、操作系统、图像处理与机器视觉、机器学习、人工神经网络与深度学习、虚拟现实技术



项目经历

医疗记录助手

- 项目描述：在A800服务器上使用开源Huatu26M-Lite医疗数据集和LlamaFactory框架对Qwen2.5-7B大模型进行Lora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hf-mirror下载模型，安装所需依赖库，在本地系统中完成大模型的部署；
 - 模型微调：应用LlamaFactory框架进行Lora微调，以减少显存使用并提高训练效率；
 - 参数优化：在模型微调过程中，通过调整学习率、秩和文本训练长度等参数来训练模型；
 - 验证与评估：微调完成后通过对比微调前后模型输出，评估模型的微调效果，并使用vllm部署。
- 项目成果：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也更符合医生的身份，而非机器式的回答，回答反应也更加迅速。

基于 Langchain 构建智能 CRM 系统

- 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；
- 主要工作：
 - 设计Few-Shot提示词模板：优化意图识别、约束输出格式、提供决策线索并建立决策边界，显著提升系统响应准确性。
 - 构建与部署知识库系统：本地部署向量数据库存储产品知识并初始化LLM；搭建SQLite数据库管理客户信息。
 - 实现数据动态更新：基于识别结果实时更新客户信息，支撑个性化服务。
 - 开发智能问答引擎：融合RAG产品检索、Agent网络搜索与LLM自然对话生成，灵活响应客户各类需求（专业咨询、实时信息查询、闲聊）。
 - 开发 RESTful API 接口 (Flask)：处理聊天请求，实现 JSON 解析、数据验证与响应生成，保障客户端高效无缝交互。
- 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；



项目经历

csv助手

- 项目描述：设计并实现了一个基于自然语言处理的CSV数据分析系统，通过LLM将用户指令转换为SQL语句进行精准查询。业务人员无需SQL知识即可分析相关结构化数据集，同时可获取外部实时信息辅助决策。
- 主要工作：
 - 1.数据导入：使用Pandas、SQLite3库，将用户上传的CSV文件自动创建为SQLite数据库。
 - 2.指令生成与执行：通过LangChain框架创建SQL工具集，将DeepSeek-Chat改造为SQL Agent，支持基于数据库结构的精准SQL语句生成与执行，确保多轮对话中的查询准确性与高效性。加入错误检测和纠正工具，提升了复杂数据库场景的支持能力，显著提高查询结果的可靠性和响应速度。
 - 3.网络检索：通过tavily网络检索工具实现实时信息获取功能，增强用户体验。
 - 4.创建提示词模板：帮助模型更好进行意图识别及工具调用，明确用户意图类别以及工具调用流程。
 - 5.前端页面构建：采用Gradio构建响应式前端界面，支持CSV拖拽上传。
- 项目成果：融合大模型技术与数据库知识，打造了高度定制化的Text-to-SQL平台。通过创新的训练与微调策略，显著提高了复杂SQL查询的自动化生成能力，为数据库管理提供了高效的解决方案。



技术能力

- 熟悉目前主流大语言模型（LLM）的核心技术架构（如Transformer）与代表模型（如GPT、DeepSeek、Qwen系列、BERT等）；
- 掌握AIGC核心应用场景及大模型优化关键技术，包括提示词工程、基于LangChain等框架构建的RAG（检索增强生成）、Fine-tuning微调（使用LlamaFactory框架实现LoRA高效微调）；基于Coze平台快速搭建Agent，集成工具调用（搜索/代码执行）及记忆管理。
- 具备大模型开发落地经验：成功完成基于开源大模型及LangChain框架的实际项目开发及部署。



工作经历

2023.7-2025.2

上海金仕达软件科技股份有限公司武汉分公司

前端开发工程师

工作内容：

- 基于VUE2框架及公司自研组件库（类Element UI），开发结算系统前端模块，根据页面功能需求封装通用组件，提升了代码复用性和开发效率。
- 联调RESTful API接口，配合后端实现数据动态渲染与交互逻辑。
- 修复测试阶段Bug，优化用户体验，确保交付的产品质量达到预期标准。
- 使用npm包管理工具进行依赖管理，通过git版本控制工具进行代码版本管理和发布流程，保障项目开发的规范性与可追溯性。



自我评价

熟练掌握提示工程、RAG及大模型微调。具备良好的团队合作精神和沟通能力。性格乐观外向，抗压能力强。