



## 基本信息

姓名：王豪杰

电话：19840494578

邮箱：wwhjje@qq.com

whjje1596@gmail.com

github: <https://github.com/Whjje-LLM>

modelscope:

<https://modelscope.cn/profile/wwhjje>

性别：男

年龄：22

项目详细介绍地址：whjjeai.xyz

(其中包含了我详细的项目介绍，在线展示

demo，毕业论文设计等信息)

## 求职意向

求职意向：大模型应用开发工程师

AI应用开发工程师

算法工程师

## 自我评价

具备扎实的大模型全链路工程实践能力，深度参与大模型从数据构建、微调训练到工业级部署的全流程开发。精通 LLaMA-Factory 与 MS-Swift 框架，曾自主构建高垂直度数据集（如医疗问答、多模态情感响应），成功完成 DeepSeek/Qwen 系列模型的定制化微调。熟练掌握 LangChain/LangGraph 架构，具备复杂智能体 (Agent) 及 RAG 工作流的搭建经验。拥有敏锐的技术嗅觉与极强的工程落地能力，能熟练运用 Docker 与 Linux 环境高效解决垂直领域 AI 应用痛点。

## 教育经历

2022.09-2026.06

贵州财经大学 - 大数据管理与应用

本科

## 项目经历

- 参与教师课件教案审查工具的全流程开发工作，负责审查模型所需数据的爬取、采集、清洗与数据集构建，并参与模型微调、训练与效果迭代，以及应用中AI agent环节，提升工具对教案内容的合规、规范性与质量审查能力，支撑教育场景下自动化审核功能落地。
- 参与瑞云渲染智能客服对话模型的训练与工程化落地，负责领域专属语料采集、数据预处理、结构化标注与数据集质量提升；参与模型微调、效果评估与 Bad Case 分析，持续优化问答匹配度与语义理解能力，支撑渲染行业智能客服系统稳定运行。
- 参与农业农村大模型训练数据构建工作，通过多源网页数据爬取、清洗、去重与结构化处理，完成模型微调所需原始数据集的搭建与质量优化，为农业领域大模型训练提供高质量数据支撑。

### 个人项目

- 开发儿科医疗问答系统，实现 MySQL 医学数据向 ChromaDB 向量库的同步与向量化，基于 LangGraph 构建 AI 对话 Agent，提供智能病例检索、AI 诊断建议生成及医生审核功能，并通过 Flask 搭建 Web 交互界面。
- 自动化数据分析助手的全流程开发，基于 LlamaIndex 框架构建具备自主决策能力的 Text-to-SQL 智能体系统。负责实现自然语言指令到结构化查询语句 (SQL) 的精准转化，并基于 ChatMemoryBuffer 优化多轮对话下的深度追问体验。最终实现由自然语言转化为数据库查询并总结数据特征。

## 工作经历

2025.04-至今

贵州算家计算服务有限公司

AI工程实习生

### 岗位职责：

- 独立负责开源大模型（包括DeepSeek、Qwen等系列）的本地化部署，利用Docker容器化技术进行环境配置与依赖管理。成功打包并发布超过10个模型镜像至公司内部平台，将模型部署效率提升约30%，支持了团队其他成员的快速调用与测试。
- 通过Python脚本爬取多个网站公开数据，并设计规则进行去重、去噪和格式标准化，最终构建了包含约10万条高质量问答对的数据集。该数据集成功用于模型微调，在特定任务上的准确率相较于基线模型提升了15%。
- 参与智能客服、教育审查、农业农村大模型等多个项目的数据集构建、模型微调与训练优化工作，具备多领域大模型数据处理与训练经验，并基于langchain, langgraph, llamaindex来构建一系列智能体融入项目应用中。

## 其他技能

英语能力：CET-4/6通过，具备良好的技术文档阅读能力和基本外语交流能力。

大模型本地部署：熟练掌握多种开源大模型系列（Tencent-Hunyuan, DeepSeek, Qwen, ComfyUI）的本地化部署，能使用Docker进行环境隔离与镜像打包。

大模型微调技术：精通MS-Swift、LLaMAFactory等微调框架。拥有从零构建数据集并进行模型训练的全流程经验，如使用自建数据集在DeepSeek-8B上训练文本摘要模型、在Qwen-Audio上训练情感响应多模态模型，基于开源医疗数据集训练在DeepSeek-8B训练医疗问答模型，基于开源语言数据集微调whisper模型，开源在个人网站：<https://modelscope.cn/profile/wwhjje>

AI应用开发：熟悉使用Dify、Coze等低代码平台以及langchain、langgraph、llamaindex等框架搭建AI工作流和智能体应用。

数据处理：熟练使用 Python 及相关工具开展数据工程工作；掌握 Requests、BeautifulSoup 实现多源网页数据爬取，能够运用 Pandas 完成数据清洗、去重、结构化处理与数据集整理。