

郑世杰(研究生)-AI工程师

男/2000.1
1597006376@qq.com
+8618772198735

教育背景

本科-湖北师范大学-电子信息工程 2018.09-2022.06

研究生-长江大学-电子信息(人工智能) 2022.09-2025.06

- 研究方向:NLP(自然语言处理)
- SCI论文:MemoryRepository for AI NPC - 大模型&AI Agent方向
- 国奖:2024年获得研究生国家奖学金

专业技能

- 专业知识:精通 机器学习 (ML)、自然语言处理 (NLP) 和 生成式 AI (AIGC) 的核心技术和方法,熟悉相关模型与框架,具备丰富的项目实践经验。
- Prompt 工程:熟练掌握 格式化 Prompt、Few-shot 学习、Prompt 逆向工程、角色扮演 Prompt 和 工具型 Prompt 的设计与应用,能够进行 Prompt 自动化评估 和 定向优化迭代。
- LLMs:精通 ChatGPT、Llama3、DeepSeek、MiniMax、Gemini、Claude 等主流大模型的 模型开发、训练 和 集成,具备多个落地项目经验。
- API 接口开发:精通使用 Python、Flask 和 FastAPI 开发与部署 API,熟悉大模型服务的接口封装、请求优化与集成,具备实际工程能力。
- 大模型框架:熟练使用 Dify、Coze、RAGFlow 构建 AI 项目 Demo,熟悉 LangChain、LangGraph、LangSmith 等框架构建 高级 AI 应用。
- AI Agent:熟练使用 RAG 技术、Workflow 和 Tools 构建 AI Agent,能熟练进行 RAG 的 文档处理、Chunk 切分、参数测试和优化,并能熟练地将任务抽象为 Workflow 并逐步优化。
- 项目部署:熟悉 Linux 系统,掌握 Docker 进行常见 AI 项目的部署,例如 Ollama+OpenWebUI、Dify+RagFlow、ComfyUI、Chatbox 和 AutoGPT。
- 前沿研究:持续关注新技术,了解 MCP (多智能体协同) 和 DeepSearch 技术,其中 DeepSearch 是个人基于 OpenAI 的 DeepResearch 功能,通过 LLM+Tavily+Workflow自主研发的技术。
- AI 解决方案:拥有 两年 生成式 AI 开发经验,熟悉 电商、游戏 和 效率工具 三个 AI 领域的技术场景与解决方案,对 AI 领域 有一定的个人见解,能够提出 AI 落地方案。

实习经历-OgCloud(广东天耘科技有限公司)

工作时间:2023.04-2024.04
工作职位:AI实习生

OgAI

项目介绍:通过AI打造公司内部效率提升工具
项目负责:AI技术方案路径+Prompt工程(OgGPT-Text2Text+OgDraw-Text2Image)+Python后端开发

AI伴游

项目介绍:AIGC游戏平台
项目负责:游戏Prompt和模型部署及微调,多智能体的构架搭建及Demo实现

小O机器人

项目介绍:小O机器人是根据OgCloud公司相关信息打造的公司定制机器人
项目负责:操作系统级OsGPT的Demo实现,小O机器人训练数据的**数据处理**,小O机器人的**训练和微调**

智能长对话NPC智能体记忆系统研发

项目介绍:LLM在角色扮演领域应用时的人性化记忆系统
项目负责:通过算法机制解决大语言模型对话上下文限制的问题,并发布SCI论文MemoryRepository for AI NPC

实习经历-喜马拉雅(上海喜马拉雅科技有限公司)

工作时间:2024.05-2024-06
工作职位:AI实习生

AI文稿

项目介绍:利用AI基于小说库进行AI文稿的批量生成,扩写和改编
项目负责:AI文稿中Agent**自动化工作流**的搭建和Demo实现

实习经历-The Home Depot(家得宝投资管理（上海）有限公司)

工作时间:2024.10-2025.02
工作职位:AI实习生

AI文档处理工具

项目介绍:利用AI进行公司内部报告文档的分类和总结,通过数据分析辅助决策
项目负责:AI文档处理工具中AI模型部署及**自动化Workflow**的搭建和Demo实现

项目经历

个人项目地址:<https://github.com/Formyselfonly/>
b站主页:<https://www.bilibili.com/video/BV1oo4y1V7Cn/>
(这里仅为可在线展示的Demo级项目，个人主要项目面试会介绍)

ECommerceGPT-AI电商效率网站

<https://github.com/Formyselfonly/ECommerceGPT>
基于ChatBox打造,结合Prompt工程,实现的电商领域AI效率工具
在GitBook上实现了该项目的使用文档,用户可根据需要选择项目提供的电商效率工具模板

PromptEval-Prompt Response Analyse自动化评估工具

<https://github.com/Formyselfonly/PromptEval>
Prompt评估方案:采用数据评估+人类评估
多维度评估:通过七个维度评估Prompt Response的质量
人类评估:项目自带自动化脚本,运行即可进行批量Prompt提示词的测试,然后由人类训练员手动评估

AI Project example in Dify-陪伴对话机器人

基于Dify.AI搭建,LLM+Prompt工程+RAG实现的陪伴类人工智能体,提供API和在线网站DEMO
原神甘雨-<https://udify.app/chat/iP0yw8HbPFed6XzL>
哄哄模拟器-<https://udify.app/chat/Jf7UHHnVI8mpZb9G>

证书&竞赛

- CET-6
- SCI论文 MemoryRepository for AI NPC