

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年获得研究生国家二等奖学金

专业技能

- 专业知识: 掌握ML, NLP和AIGC的专业知识,模型,框架等
- 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Prompt
- LLMs: 熟练掌握ChatGPT, Llama3, ChatGLM, Minimax的模型部署, 训练, 接口开发以及集成AI Agent和RAG
- 编程技能: 熟练掌握Python,熟悉使用Flask进行API开发,Dify.AI进行大模型应用化开发,Pandas,NumPy,Unstructured进行数据预处理, 具备使用PyTorch进行机器学习的经验
- 微调: 熟练掌握数据预处理, 超参数调整, 模型微调, 优化和部署, 适用于ChatGPT, ChatGLM及类似模型
- 图片生成: 熟练掌握StableDiffusion, Midjourney, 和DALLE的接口开发和部署,具备相应的Prompt规则应用经验
- 多模态开发: 在人工智能体, 文生图, 图生文的多模态方向有开发和研发经验
- AI技术解决方案: ChatGPT的早期使用者和开发者, 拥有一年生成式AI开发经验, 熟悉电商和游戏领域的技术背景和解决方案
- 项目部署: 熟练掌握在GitHub上部署主流大模型项目, 例如Chatbox, AutoGPT, LLAMA3, 并能基于现有项目进行开发

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/>

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