

教育经历

2021.09-2025.07 (预计) 香港中文大学 (深圳) 本科

电子信息工程--计算机工程分支 GPA 3.7+ 专业前 10%

2025.09-2027.03 (预计) 香港中文大学 人工智能硕士

深入了解

抖音 B 站小红书等 (每天都会分享有关 AI 、量子计算等知识): **马腾飞每天更新**

实习经历

[深圳依时货拉拉科技有限公司](#) 数据科学实习生 2024.11.15-至今

AI 组织提效

- 搭建信息安全和 IT 技术的图文问答 Multi-Agent 工作流, 问题拦截率 40%+。
- 做 DeepSeek V3 报告, 成功为 300+ 的观众解答 10+ 个底层技术 (MLA, DeepSeek-MoE 等) 的问题。

AI 外呼

- 协助构建大模型人工评测框架, 推动构建业务知识 130+ 条, 将回答准确率提高到 95%+, 红线触及率降低 33%。
- 通过争议度分析、评分波动分析自动化地找出低质量的 QA 对 700+ 个、评分 1000+ 个。
- 利用 GBDT 减小预测误差 40% (预测 AI 接管的会员转化率), 来制定业务目标, 争取到 16 个 AI 接管的城市。

最优化方法价格推荐

- 协助开发价格推荐策略, 通过 LightGBM 和最优化算法, 将司机议价匹配率提高 0.57p.p., 日均 GTV 增加 80 万+。

[深圳市三一寰宇教育科技有限公司](#) 算法实习生 2024.8.8-2024.11.14

AI 智能客服: 从互联网爬取特定产品信息, 微调至开源大模型, 并利用 RAG 技术, 高效精准回答客户问题。

RAG 知识库的建立

- 利用 Python 库 Scrapy 成功爬取 3000+ 个网页的图文信息, 并且应用 5 种 chunking 技巧来形成 11 路召回的 RAG。

检索算法设计

- 利用 CLIP 将图文匹配率提高 4%, 并且用 Surya-OCR 提取文字, 配合 llava 多模态模型将生成的 QA 对数量提升 10%+。
- 将生成的 QA 对进行 embedding, 结合 chunking 策略提高 RAG 的平均命中排名提升 50%+。

AI 自动化测试

- 利用 openai 库 json schema 功能将 RAG 性能测试时间压缩 80%+, 将生成的 QA 对用 LoRA 微调进 llama3.1-8B, 使得问题拦截率提高 8%+。

研究经历

[深圳北理莫斯科大学人工智能实验室](#) 研究助理 2023.12.15-2024.5.31

利用区块链和博弈论设计去中心化 AI 大模型训练的激励机制, 二作论文在 IEEE TMC CCF-A 中科院一区顶刊接收

其他

- 参加 World Quant IQC 量化金融比赛, 从研报中实现多个 Alpha 因子, 最终排名前 20%。
 - 在自己的公众号上写出过阅读量 17000+, 转发量 1400+ 的有关宏观经济的文章。
 - 用 VHDL 开发 FPGA (Ego1), 实现可编辑倒计时。用 C 语言开发过 STM32F103ZET6, 最终完成一个板球双人游戏。
 - 英语四六级, 雅思总分 6。
 - 在 B 站开设 20+ 节量子计算的课程, 累计 4000+ 播放量, 了解 Quantum Computing as a Service。
-