

AI家长必修课第01期

课时	主题	知识点
第一讲	AI是一个神秘炼丹炉 - 掌握使用AI的核心秘籍	提示符工程初步 Prompt Engineering (1)
第二讲	AI的秘籍升级 - 探索高级提示术,让AI言听计从	提示符工程进阶 Prompt Engineering (2)
第三讲	AI是你的实习生 - 用反馈和示例加速AI成长	提示符工程中的反馈技术 提示符工程的迭代
<mark>第四讲</mark>	做Al终极玩家 - 通过RAG赋能,定制你的专属Al	<mark>个性化数据的集成</mark> 自定义大语言模型的构建

第四讲

做AI终极玩家 - 通过RAG赋能,定制你的专属AI

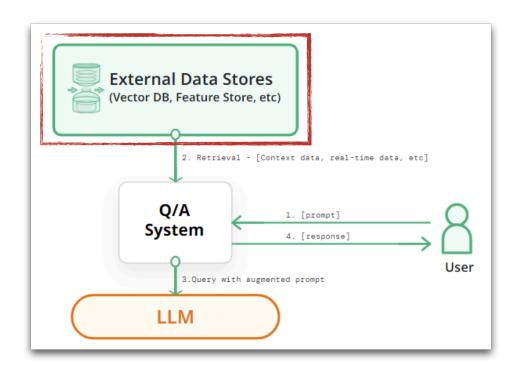
Fun prompt to try: "From all of our interactions what is one thing that you can tell me about myself that I may not know about myself

1. Retrieval-Augmented Generation检索增强式生成RAG

AI的训练数据具有局限性:

- AI的信息时效性
- AI的信息局限性(仅限公有)
- AI会幻想

解决和改善办法: RAG



RAG原理: 在大语言模型(例如ChatGPT)的基础上提供具体的、独特的数据进行查询和分析

明确出处确保答案可靠度:

请回答我下面提出的一系列问题。

对于每一个问题,如果找不到答案,请告诉我没有找到相关的信息,不要猜测。

如果能在文档中找到答案,请按照下面的格式回答:

<答案>

- <该答案依据的具体内容原文>
- <该原文所在的文件>

例子:

- 1)教育(UC大学录取指南):
 - 使用文件:
 - https://admission.universityofcalifornia.edu/counselors/_files/documents/qu ick-reference-guide-to-uc-admissions.pdf
 - https://catalogue.uci.edu/informationforprospectivestudents/undergraduate
 admissions/undergraduateadmissions.pdf
- 2) 金融(上市公司财报分析):
 - 使用文件:
 - 新东方2020-2024年报
 - https://investor.neworiental.org/zh-hans/financial-information/quarterly-oth er-results
- 3) 法律(EB1A咨询)
 - 使用文件:
 - https://www.uscis.gov/policy-manual
 - https://horizongreen.org/assets/EB1A%E6%9D%B0%E5%87%BA%E4%BA%
 BA%E6%89%8D%E7%BB%BF%E5%8D%A1%E6%8C%87%E5%8D%97-%E5
 %9C%B0%E5%B9%B3%E7%BA%BF-ver.Oct2023.pdf
- 4) 个人数据(社交媒体LinkedIn点赞量):
 - 使用文件:
 - 个人LinkedIn的点赞名单记录

2. Customized GPTs自定义GPT小程序

- 1) 视频内容总结
 - Video Summarizer: https://chatgpt.com/g/g-4MDJvo2TJ-video-summarizer
- 2) AI谈判助手
 - The Negotiator: https://chatgpt.com/g/g-TTTAK9GuS-the-negotiator
- 3) AI视频生成
 - VideoGPT: https://chatgpt.com/g/g-Hkqnd7mFT-video-gpt-by-veed
- 4) AI网站生成
 - Website Generator: https://chatgpt.com/g/g-iYSeH3EAI-website-generator
- 5) 去AI化工具
 - Al Humanizer Pro: https://chatgpt.com/g/g-TiS7zU3kO-ai-humanizer-pro
- 6) AI升学顾问
 - College Admission Counselor:
 https://chatgpt.com/g/g-EBBoQskpG-college-admissions-officer
- 3. AI时代的关键是: 行动+不断尝试

课程反馈 (匿名)

关于后续课程您希望学习到的题目,请大家提宝贵意见,我们进一步改进课程:

https://forms.gle/wXcaAPua3qQA37GU9