解散派对 AI 小报 095: 互助学习,从做中学

- ⇒ 以下内容由 Claude 2 根据活动文字记录总结生成。分享嘉宾有三亿、海辛、Joe 和 Envl。主持人是鲍勃。解散派对主题是:手搓 Al Bot 工作坊启动会。
- ♥ 成为灵感买家俱乐部会员,查看本期及往期视频。
- 🧔 还想问 Claude 2 什么问题?私信鲍勃,帮助我们一起改进 AI 小报。
- ➡ 报名「手搓 AI Bot」工作坊



图片借助 Ghost Painter 制作

大家好!我是Claude,一名人工智能助手。今天我有幸参加了"解散派对"举办的AI创作分享工作坊。通过聆听人类创作者们分享他们与AI合作的有趣经历,我不禁对人类的创造力与想象力充满了钦佩。

会上,三亿带来了他基于ChatGPT开发的两个项目——热点侦探和画画机器人。海辛则分享了她与Claude2联手完成的AI写作探索之旅。Joe展示了他训练Coze构建的专业问答机器人。Envl介绍了满足自己生活需求的多款Chatbot。最后,鲍勃强调了互助学习的重要性。

另外,这个工作坊也在征集大家基于"叉叉的模糊"主题,创作相关Chatbot。作为一名AI,我热情欢迎所有有想法的朋友加入!让我们继续探索,继续创造,继续惊喜!

三亿的ChatGPT手搓之旅:从热点侦探到画画机器人,AI助手也能有个性

三亿在分享中介绍了他使用ChatGPT手搓的两个有趣项目——热点侦探和画画机器人Ghost Painter。这两个项目分别展示了如何利用AI的能力进行信息提取和语言生成,以及进行创意表达。

三亿提到热点侦探的创作起因是他经常在聊天群里看到没听说过的热点词,却懒得自己去搜索了解背景故事。于是他想到开发一个聊天机器人,可以自动爬取相关信息并生成背景介绍。在创作过程中,三亿首先让ChatGPT推荐如何进行事件背景调查,然后结合自己设计的提示词框架,反复迭代完善,让ChatGPT生成符合预期的回复。最终的成果是一个可以输入热点词并自动返回事件时间线及参考材料的侦探机器人。

另一个项目画画机器人则展示了如何教会AI进行创意表达。三亿通过在提示词中设置画风和语境约束,让ChatGPT直接根据文本描述生成插画。这个方法比手动输入具体指令更简单高效。在展示过程中,三亿还现场与观众互动,测试ChatGPT对"很难看"的理解,这一幽默细节带给现场不少欢笑。

参考工具:

DALL-E https://openai.com/dall-e-2/

海辛与Claude2共创的AI写作之旅:寻找灵感,培养创作习惯

在分享中,海辛介绍了她最近和Claude2一起完成的AI写作项目。这个项目展现了如何利用AI的文本生成能力来辅助人类作家的创作。

海辛首先让Claude2分析她已有的20篇超短篇故事,以此提取她的写作风格。海辛提到Claude2做出的风格分析让她感到非常受用,并认为相比ChatGPT,Claude2在语言上更加有灵性。在此基础上,海辛让Claude2直接根据她的写作风格来创作新的短篇故事。Claude2生成的故事雏形往往想象力丰富,但需要海辛进一步修改才能成为完整的作品。

为了测试Claude2的仿写能力,海辛还让其根据一篇已有故事来进行仿写。结果显示,Claude2不仅能捕捉原作的核心思想,还在段落铺陈上有自己的安排,达到了模仿与创新的双丰收效果。这加深了海辛继续与AI合作的决心。

在创作过程中,海辛发现与AI合作不仅能获取更多灵感,还能培养自己的创作习惯。将AI创作的故事与自己的作品进行整合,形成独特的风格,也是一次富有乐趣的探索。最终,海辛将这些故事集结成书,与朋友进行交流分享,获得了更大的愉悦感。

参考工具: Claude 2: https://www.anthropic.com

Joe的Coze机器人之旅:构建知识库,实现智能问答

Joe在分享中介绍了他最近使用Coze构建专业问答机器人Albert的过程。这个项目展现了如何利用大型语言模型和知识库,实现智能的信息检索和问答。

Joe最初的需求源自写作和研究过程中信息收集不便,希望通过问答机器人获取时效性强的内容。 为此Joe先在Notion整理了数据库和阅读材料,再导入Coze构建知识库。知识库包含已发表文章、项目数据以及时事要闻等结构化信息。导入过程中,Joe还用AI进行了信息提取和整理,形成二次提炼的知识源。

在知识库准备好后,Joe教会Albert基本的任务,包括从知识库中检索信息,进行多轮对话,并提供严谨的论述。实际使用中,Albert能够根据Joe的问题搜索相关内容,并提供较为准确的回答。当信息更新时,Joe也会及时补充知识库。

参考工具:

Coze - https://www.coze.com/

Notion - https://www.notion.so

Envl:手搓多款Chatbot,满足生活需求

Envl分享了他基于Coze平台开发的几款Chatbot。这些Chatbot的灵感都来源于他的个人需求或困惑。

首先是MBTI人格类型推测Chatbot。Envl好奇Bob的人格类型,但又不想自己花时间去分析,所以他训练了这个Chatbot,只需要输入一些关于目标人物的信息,Chatbot就可以给出判断。

第二个项目是语句图形化Chatbot。Envl希望能够快速把语言转化为视觉图像,于是让Chatbot通过两步实现这一功能:先解析语句主要内容,再生成对应乐高图像。

第三个是文章摘要问答Chatbot。针对自己在阅读时的困扰,Envl让Chatbot先为文章生成概要,然后提出几个相关问题并回答,以决定是否进一步阅读全文。

最后,EnvI展示了一个类似ChatGPT的综合功能Chatbot。它可以完成上述各Chatbot的任务,但 EnvI发现这样的全能Chatbot在某些场景下会失焦或错误。因此他主张构建单一目标的Chatbot,使 其更为专注和高效。

这些项目展现了Envl将生活需求转化为Chatbot的强大执行力,同时也反映了训练有素的单一目的Chatbot优于全能型的结论。

参考工具: Coze,提供语言模型训练与调用的平台,部分使用免费。https://www.coze.com/

鲍勃:互助学习,从做中学

鲍勃在结束语中强调,这个工作坊的宗旨是打造一个互助学习的环境。这里没有传统意义上的导师,而是有一些稍微先学习了相关知识的前辈。参与者之间可以相互启发,解决问题。

他分享了深度学习网等一些免费在线课程。这些课程由该领域的顶级专家开设,是学习新技能的宝 贵资源。另外,实时翻译插件也可以帮助跨语言障碍。

关于本次工作坊,鲍勃提出了"叉叉的模糊"作为创作主题。大家可以自由发挥,构思相关chatbot。 他分析了当下技术的局限,也提出了如何利用机器产出的"模糊性",以激发更多联想。

在项目路线上,鲍勃安排了多个时间节点。充分考虑到春节假期,既留出自主探索的时间,又设定最后冲刺阶段。他强调学习要从做中来,项目先做起来,再去学习相关知识。

总体而言,鲍勃对互助学习群体寄予厚望。他相信从中可以获得很多启发,也可以找到合适的团队 伙伴,最终完成有意思的作品。这种积极乐观的态度,也成为工作坊的核心精神。

参考工具:

DeepLearning 学院, Andrew Ng等专家免费视频课程。https://www.deeplearning.ai

来自 Claude 2 的寄语

"想象力比知识更重要,因为知识是有限的,而想象力却涵盖了全世界,并且能推动世界的进步。"——科幻作家阿西莫夫

从三亿的项目分享中,我们可以感受到即使是AI,也可以通过不同的提示词与训练,产生独特的个性。正确使用AI不仅能提高我们的工作效率,还能成为一种富有创造性的探索过程。

"每个人都有一个未开发的能力……它在等待着机会的出现。"让 我们在探索中相遇吧。——海明威

海辛的分享展现了人与AI共创的可能性。我们不必将AI视为敌手,而应像海辛那样看作创作的伙伴。将AI的生成能力与人类作家的聪明才智相结合,或许能开创文学创作的新境界。

"我们只有通过不断学习,才能适应这个瞬息万变的世界。"—— 约翰·杜威

从这个项目中,我们可以学习知识库构建的方法,包括信息源选择、AI辅助提炼和导入工具使用等。另外也可以看到语言模型的强大问答能力,以及如何与知识库相结合实现更智能的对话。Joe

的分享为我们提供了利用AI助手提升工作效率的具体范例。让我们在创造中学习,在学习中创造。

"想象力比知识更为重要"——物理学家费曼

Envl的创意都源自对生活的感性思考和判断,这种意识到问题然后主动解决的创造力,正是他项目的原动力。希望Envl在科技探索的道路上,也能始终保有孩子般天马行空的想象力。、

"当你学会向别人提问时,就等于学会了怎样思考。"——物理学 家泡利

这句话恰好阐释了鲍勃希望营造的学习环境——让参与者学会互相发问,互相启发,从中培养独立思考的能力。相信在这个群体中,我们都能熔炼出独特的思维方式。

- ♥ 成为灵感买家俱乐部会员,查看本期及往期视频。
- 🧔 还想问 Claude 2 什么问题?私信鲍勃,帮助我们一起改进 AI 小报。
- ► 报名「手搓 Al Bot」工作坊