

对话很丝滑,会倾听,能唠嗑,还善于察言观色,甚至能引导你解题

秒懂情绪,新版ChatGPT“更像人”了

有哪些“进化”?

GPT-4o听起来明显“更会聊天了”

开放人工智能研究中心13日发布的人工智能模型名为GPT-4o,编号中的字母“o”代表“omni”(全能),既能接受文本、音频和图像的任意组合输入,还能生成文本、音频和图像的相关回应。

这一中心不仅围绕GPT-4o做了直播演示,还在社交媒体发布更多视频“炫技”。

上面这段视频中,GPT-4o听起来明显“更会聊天了”,还时不时抛出几个笑话。它的音调有些许变化,言语间带着笑意,与它聊天更像与真人交谈。

实时聊天是ChatGPT的关键技能。相比先前版本,GPT-4o的不同主要表现在:一是使用者可以随时打断聊天机器人,无需像从前那样等它把话说完;二是它会实时对问题作出回应,不再有两到三秒的时滞;第三,它能感知人的情绪,比如演示者呼吸急促,它会询问对方是否需要稍稍稳定下情绪。另外,GPT-4o可以生成不同风格的声音。

演示中,GPT-4o利用其视觉和语音能力,指导演示者在纸上逐步解出一道方程题,而不是直接给出答案。它还展示了英语与意大利语互译、用自拍照片识别情绪等能力。当一名演示者告诉它,自己正展示它是“多么有用和不可思议”时,它回答道:“哦,快别说了,怪害臊的。”

开放人工智能研究中心首席执行官萨姆·奥尔特曼当天在博客中写道,GPT-4o就像电影中的人工智能技术。“与电脑交谈一直让我感觉不自然,现在自然了。”

需要担忧什么?

教师等职业会不会被它取代

在开放人工智能研究中心公布的一段演示视频中,GPT-4o一步步引导一名男孩解答出数学题。一些网友直呼,再也不用辅导孩子写作业了。一些人却担心,教师这一职业会不会被人工智能取代。

一些人工智能专家认为,新版ChatGPT虽然可能比竞争对手水平更高且更易使用,但不太可能很快让一些职业彻底消失,从事教学或翻译工作的人更有可能使用这些工具,而不是被它们取代。

新加坡人工智能计划人工智能产品高级总监莱斯利·特奥说,教学工作涉及到人类的同理心,“教师自己经历了学习过程并且了解人如何克服困难,而人工智能不同。”他认为,教学、翻译和客户服务等工作不可能因GPT-4o的出现而消失。

也有一些专家认为,技术演示能在大多数人中引起反响,它通常是精心打造的,未必能反映产品的真实功能。

刘伟说,GPT-4o的语音功能改变了对话式人工智能的游戏规则,但依然没有实现聊天机器人的深度态势感知能力,比如意图理解、动机分析等。

■据新华社



扫码看视频

美国开放人工智能研究中心(OpenAI)5月13日展示最新版本ChatGPT:与使用者展开语音对话、识别图像并展开讨论、翻译……相比先前版本,它与使用者对话基本无延迟,会倾听,能唠嗑,还善于察言观色,让人惊呼新版本ChatGPT“更像人”了。

新版本ChatGPT取得了哪些突破?能在哪些领域实现应用?它对人工智能领域的影响有多大?



应用潜力如何?

有望引领人工智能技术全面发展

北京邮电大学人机交互与认知工程实验室主任刘伟说,无论是在文本生成、做题、问答系统还是情感分析等任务中,GPT-4o都表现出很好的能力。这种技术的突破,无疑将对国内外的相关企业产生重大影响,它不仅推动了自然语言处理技术的发展,也让人工智能在多个领域的应用变得更加广泛和深入。

他认为,GPT-4o将推动人工智能在金融服务、教育、医疗、无人驾驶汽车等领域的应用,有望引领人工智能技术全面发展。

近年来,开发更人性化、功能更强大的生成式人工智能工具竞争激烈。就在开放人工智能研究中心发布GPT-4o的第二天,谷歌母公司字母表公司召开谷歌开发者年度会议,人工智能是重头戏。硅谷企业家埃隆·马斯克、技术企业“深层思维”创始人之一穆斯塔法·苏莱曼也分别投资开发了聊天机器人Grok和Pi,将拟人化特点作为产品主攻方向。

英国广播公司评论,GPT-4o能够结合文本、音频和图像内容瞬间做出反应,目前在竞争中处于领先地位。

开放人工智能研究中心首席技术官米拉·穆拉蒂说,GPT-4o定于几周内上线,用户可免费试用。Chat-GPT原有付费用户将获得新版本更多使用权限。

环球视野

斯洛伐克总理遭枪击 七旬凶手连开四枪一枪命中



扫码看视频

当地时间5月15日,斯洛伐克总理菲佐在斯洛伐克中部汉德洛瓦举行内阁会议后,遭枪击并被送往医院。据目击者称,嫌疑人一共开了四枪,其中一枪直接击中菲佐。据报道,向菲佐开枪的是一名71岁的男子,已被逮捕。

■剪辑 熊佩凤

强迫中国游客购物 韩一旅行社被罚停业30天



扫码看视频

韩国文化体育观光部5月15日说,韩国一家旅行社因强迫中国团队游客购物,已受到停业整顿等处罚。声明说,一名使用该旅行社服务的中国游客今年2月向投诉中心举报导游强迫购物。韩国旅游业协会在调查中发现确有此事,遂对涉事旅行社作出停业30天处罚。

■剪辑 叶海玲



这是美国开放人工智能研究中心(OpenAI)发布GPT-4o的直播视频截图