

会倾听能唠嗑 还懂察言观色

新版 ChatGPT“更像人”了

新华社记者 陈丹 袁原

美国开放人工智能研究中心(OpenAI)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?

有哪些“进化”

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。

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

在一段视频中,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;三是它能感知人的情绪,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。”

应用潜力如何

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。

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,谷歌开发者年度会议召开,人工智能是重头戏。硅谷企业家埃隆·马斯克、科技企业“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。

英国广播公司的评论说,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。

需要担心什么

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。此外,GPT-4o 的进步在人工智能伦理和安全方面带来了新的挑战,需要我们在数据隐私、信息可信性、潜在偏见、恶意使用、意识和责任等方面开展新的思考。

新华社北京5月15日电



拉合尔西瓜售卖忙

5月15日,在巴基斯坦拉合尔,农民在市场内售卖西瓜。随着夏季开始,拉合尔当地西瓜热销。
新华社/法新

山东嘉诚拍卖公告

(项目编号:XLCCQJY-2024-245)

山东嘉诚拍卖有限公司定于2024年5月24日上午9时,利用中拍平台(<https://paimai.caa123.org.cn>)对以下标的进行公开拍卖,现将有关事项公告如下:

- 一、拍卖标的:
 - 1.位于聊城市王口小区9号楼2单元2楼东户房屋(含自西向东第5间储藏室)租赁权,租赁期3年。
 - 2.位于聊城市王口小区9号楼3单元1楼西户房屋及地上车库1个租赁权,租赁期3年。
 - 3.位于聊城市明星小区二期9号楼4单元461室房屋及储藏室租赁权,租赁期3年。
- 二、标的展示时间、地点:2024年5月22日—23日,于标的所在地。
- 三、竞买人资格:竞买人须是具有完全民事行为能力的自然人、法人或者其他组织,并自愿承担拍卖竞价的风险。
- 四、竞买申请:有意竞买者可与我司联系、咨询、查看标的相关情况,并缴纳竞买保证金2000元/标的(多买多交,不成交保证金无息原数退还),持拍卖公司要求的有效证件和保证金交款证明到我公司办理手续;在竞拍前竞买人须登录“中拍平台”进行注册、实名认证、网络报名。
- 五、保证金缴纳账户:户名:山东嘉诚拍卖有限公司;账号:15851001040027474;开户行:中国农业银行聊城开发区支行。
- 六、保证金缴纳时间:2024年5月23日下午5时前,过时不予办理报名。
- 七、联系电话:15653115309(李经理) 18265556644(任经理)

联系地址:聊城经济技术开发区东昌东路星美大厦2栋19楼
山东嘉诚拍卖有限公司
2024年5月17日

合适的教育是最好的教育

聊城市2024年高中阶段招生填报志愿咨询会

聊城市一城四区各高中、中职学校:

为加强各高中、中职学校与考生之间的沟通和联系,给双方提供面对面的交流机会,由聊城市教育和体育局指导、聊城市新闻传媒中心主办的“合适的教育是最好的教育”聊城市2024年高中阶段招生填报志愿咨询会定于5月18日举行,届时我市广大考生及家长可前往咨询有关填报志愿事宜。聊城市新闻传媒中心将对咨询会进行全方位宣传报道。

活动时间:2024年5月18日 活动地点:聊城市体育公园 报到时间、地点:各学校于5月18日上午7:30现场报到
指导单位:聊城市教育和体育局 主办单位:聊城市新闻传媒中心
联系人:刘老师 手机:18663500692 邮箱:jjy0635@126.com

