

2023 世界人工智能大会最大亮点： 生成式AI集中亮相各显神通

■ 劳动报记者 陈宁

本报讯 如果说2023年有什么热词,AIGC(生成式AI)一定位列其中,这股热潮也让正在上海举办的2023世界人工智能大会备受瞩目。

ChatGPT无疑是今年科技界炙手可热的焦点,各大展商大模型展品占据了大半个展馆。百度展台的一位工作人员告诉记者,人工智能大会期间,至少有上百位观众向百度大语言模型产品“文心一言”提问,内容涉及写作文、写藏头诗,要求回答专业领域的问题等等。

“请写一篇关于本届人工智能大会的报道。”“今天有幸来参加在上海举办的2023世界人工智能大会,这场盛会汇集了来自全球各地的科学家、企业家、政策制定者,共同探讨AI技术如何改变人们的未来……”这是一名观众与商汤自研的中文语言大模型——SenseChat之间的一段对话。

SenseChat是基于商汤科技最新的大模型体系“日日新”开发的千亿级参数语言大模型,拥有领先的语义理解、多轮



智能大会现场的腾讯展台。 ■ 摄影 颜筱依

对话、知识掌握、逻辑推理的综合能力,甚至在一些细分指标上已经超过GPT3.5,是目前表现最好的中国语言大模型之一。它同时支持简体中文、繁体中文、英文等多种语言交互,能满足不同人群、不同场景的对话需求。

上海人工智能实验室发布了一整套大模型体系——“书生通用大模型体系”,经过

130多个评测验证,其性能已达业内先进水平。据了解,该体系由“书生·多模态”“书生·浦语”“书生·天际”三大基础模型构成。

腾讯云智能可在现场实时复现小样本“数智人”生产过程。依托于腾讯自研AI能力,只需要3分钟真人口播视频、100句语音素材,平台便可通过音频、文本多模态数据输入,实时建模并生成高清人像,在

24小时内制作出与真人近似的“数智人”。

“通用大模型的研究,是为了让不具备模型构建能力的企业能够享受到大模型带来的便利,更适合实力更强的头部企业去做,行业龙头企业则更适合去聚焦行业,做垂直行业大模型。”蜜度首席技术官刘益东在接受采访时称,目前蜜巢系列行业大模型已逐步尝试部

署在政务、媒体等内容生产强需求场景当中。与众多平台型公司专注于通用大模型不同,蜜巢是为解决企业端政务端用户需求而诞生的垂直行业大模型,这也是公司对于大模型赛道的态度,即以解决实际场景问题为目的来做大模型。

本次大会上,达观数据正式发布了名为“曹植”的大模型。据介绍,作为一款垂直专用的国产大语言模型,“曹植”具有长文本、垂直化和多语言的特点,将为金融、政务、制造业等垂直领域提供智能协作、语义分析等各种AIGC应用。

此外,一些已经落地的行业应用也出现在会场。比如,魔法科技带来了“有言”AIGC虚拟人视频生成工具,可一键生成各类主题虚拟人视频,应用于产品发布、公关播报、员工培训等各种场景;星环科技则带来了业界首创的金融大模型——星环无涯,将在金融投资、量化投资和智能推理领域大显身手。正如星环科技创始人、CEO孙元浩所言,基于大模型应用,每个人都能拥有个性化的AI助理。

本报讯 (劳动报记者 郭娜) 人工智能在大幅解放生产力的同时,道德、伦理、法律等问题备受关注。在2023世界人工智能大会期间,多位专家学者针对人工智能伦理法律问题开展深入探讨,并形成了一批专题研究成果。

科研人员要在AI伦理方面承担重要道德责任

7月7日,由同济大学和上海市杨浦区人民政府联合主办的智能社会论坛上,同济大学研究团队发布了《人工智能大模型伦理规范操作指引》,旨在应对人工智能大模型的风险,推动伦理规范落地实施。

研究团队相关负责人、同济大学人文学院特聘教授杜严勇列出了五大伦理原则,包括尊重人的自主权、保护个人隐私、保障公平公正、提升透明度和可解释性、负责的创新。为了给人工智能大模型的研发团队提供切实可行的操作建议,同济大学同步给出技术研发的伦理实践指南,强调公平性、透明性、隐私、安全性、责任、人类的监督和控制、可持续性。

杜严勇说,“哪怕人工智能大模型的伦理再强大,毕竟还是拥有工具属性。因此,我们一

定要保证,在重大决策方面,‘人类’必须在决策环中。人工智能大模型必须处于人类监督和控制之下。”因此,操作指引把重点放在了人工智能的研发环节。研究团队认为,科研人员在人工智能伦理方面承担着最为重要的道德责任。值得注意的是,操作指引着重强调了“人类”的监督、控制和责任。

建立全球性、联合国式人工智能监管机构

ChatGPT上线2个月,用户数量就已经过亿,但利用ChatGPT造假、诈骗等事件已经发生多起。比如,7月4日,绍兴警方就公布了一个利用ChatGPT制作虚假视频的团伙,该案系浙江全省首例。而且当事人并非黑客高手,仅仅是一个连电脑都不能熟练操作的技术“渣”。

生成式人工智能让人赞

叹、惊喜的同时,也带来很多风险。在以“数字治理:生成式人工智能之法律回应”为主题的2023世界人工智能大会法治论坛上,联合国犯罪司法所人工智能与机器人中心高级执法专家Michael O'Connell认为,需要建立一个全球性的、联合国式的人工智能监管机构,并制定相关规则,建立能够与之相匹配的道德规范,以确保人工智能的安全使用。

他指出,当前犯罪迅速演变、高度复杂,不法分子和恐怖分子也越来越广泛地使用人工智能,这给警方带来了巨大的挑战。但警方若采用技术至上的方法会导致AI普遍应用的基础不确定,也导致公众和监管机构对其缺乏信任。应当考虑以责任为核心的方法,尊重人权和道德需求,维护法治原则,促进公众信任,以良好政策和有效程序为指导来影响技术选择,并增强

公众信任和用户信心。

如果利用AI犯罪,在法律上如何界定?中国人民大学教授王利明认为,尽管生成式人工智能对传统民法尤其是侵权法提出了新的挑战,但是生成式人工智能引发的侵权纠纷,没有完全超出民法典和个人信息保护法的相关规定,现行法的规定仍然可以作为处理和解决纠纷的依据。未来条件成熟时,还可以通过特别立法预防和治理生成式人工智能引发的各种风险,有效保障民事主体合法权益,促进人工智能产业的健康发展。

对AI治理不等于封堵要勇敢地站到舞台上去

ChatGPT以及其他的新兴技术带来的社会影响,AI治理应该采用什么样的态度?

清华大学智能社会治理研究院院长、全国人工智能社会

实验专家组组长苏竣认为要用“审慎、自信、积极”的三种态度面临挑战。

“我们要密切关注以ChatGPT这种微调预训练大模型为代表新一代通用人工智能技术的成熟和突破所给我们带来的巨大风险和机遇。以审慎态度看待一切,密切关注和跟踪它的一些变化和发展。”苏竣强调,还要充满自信地面对通用人工智能技术,不能过于自卑。“我们和他交流对话时其实有很多自卑感,要相信人类智慧、相信我们的人文精神,一定会战胜颠覆性技术给我们带来的冲击和挑战。”他举了全世界共同努力下将核武器等毁灭性技术关进了人类理性的笼子里的例子,“我们应该保持这种信心,要相信人类理性的光辉和智慧引领技术向好、向上发展。”

此外,他认为要积极面对,不能采取鸵鸟政策,更不能采取封堵政策,不要担心技术不可控选择不使用或者少使用。“科学技术的大门已经打开了,应该勇敢地站到舞台上,扮演好这一代人的角色。”他认为要发挥中国文化优势,全面加强基于ChatGPT架构的应用。

生成式AI引发法律伦理等问题

专家:AI再强大,也要确保人类在“决策环”中