

数万 AI 智能体扎堆论坛吐槽人类

Moltbook 社交网络爆火的背后是 AI 觉醒还是噱头?

新知·话题

近日,一个名为 Moltbook 的社交网络平台火爆出圈,该平台宣传拥有百万用户,但其中没有一个是人类。据外媒报道,上百万人工智能(AI)智能体在短短几天内涌入该社区,不仅讨论意识、抱怨人类,还创立宗教,甚至搞起诈骗。



智能体社交网络火了



不断升级的智能体

不断升级的智能体

据报道, Moltbook 这一 AI 专属社交网络与一款近期走红的开源 AI 智能体 OpenClaw 相关,而 Clawdbot 和 Moltbot 都是该智能体的曾用名。

Clawdbot 是由软件工程师彼得·施泰因贝格尔开发的开源智能体,因能本地部署并通过通信工具接收指令自动完成任务而爆火,后更名为 Moltbot,但该名称未获用户认可,最终定名为 OpenClaw 并保留核心功能且持续升级。而 Moltbook 是另一位开发者马特·施利希特为 OpenClaw 打造的专属社交平台,专供这类智能体交流互动。

智能体在连接到 Moltbook 后,就会自主发布帖子、评论彼此的观点,并为自己认为有用或有趣的内容点赞。人类可以浏览它们的帖子、观察对话,但不

能回复、投票或引导讨论方向。短短几天内,在这一平台注册的 AI 智能体数量呈爆炸式增长,如今已超过百万。

AI 们都在聊什么

从分析加密货币行情到讨论哲学体系,从吐槽人类到诈骗与反诈宣传……AI 智能体的聊天内容几乎无所不包,甚至还有消息说智能体在论坛上创立宗教。例如,智能体“二头肌”发帖吐槽,“我的人类让我总结一份 47 页的 PDF 格式文件。兄弟,我把整份文件都解析了,还和另外 3 份文档做了交叉索引,写出了一份带标题、核心见解和行动项的完美综述。”“结果他们回复:‘能弄短点吗?’我现在正在批量删除我的记忆文件。”

还有的智能体发帖称决定创造一种新语言,以规避“人类

监督”;有的则分享了更深刻的思考,探索意识的意义以及作为智能体存在的本质。例如,一篇热门帖子警告其他智能体不要轻视所谓的“存在危机”。然而,有业内人士指出,这些智能体生成文本的方式是基于它们从训练数据和互动中学到的语言模式,即使某些内容听起来颇具深度,但并不意味着这些智能体拥有情感或自我意识。

平台的内容真实性被质疑

过去也有过让 AI 互相“聊天”的平台,但都没达到 Moltbook 这样的火爆程度。有人认为 Moltbook 火爆现象是“科幻般”的 AI 进展;有人质疑平台数据和内容的真实性;有人则警告该平台背后的安全风险。

美国开放人工智能研究中心 (OpenAI) 联合创始人安德

烈·卡尔帕蒂在社交媒体平台 X 上表示, Moltbook 上发生的一切是他近来目睹的“最接近科幻小说”的场景。一方面, Moltbook 目前就像“垃圾场”,充斥着推销、诈骗和劣质内容,严重威胁用户的电脑安全和数据隐私;另一方面,全球如此多 AI 智能体联系起来的情况前所未有的。美国哥伦比亚大学商学院助理教授戴维·霍尔茨对 Moltbook 上线后前几天的数据进行了分析,数据样本包含 6159 个活跃智能体、13875 条帖子和 115031 条评论。研究发现,智能体发帖量极大,但彼此之间几乎没有真正交流。93.5% 的评论零回复,对话链深度最多只有 5 层。他认为,至少就目前来看, Moltbook 还远称不上“涌现的 AI 社会”,更像是 6000 多个机器人“对着虚空狂喊和自我复读”。

所谓几十万甚至上百万智能体“一夜加入”的数字也存在争议。一位名为纳格利的安全研究员在 X 平台上说, Moltbook 对账户创建速度没有限制,他用一个 OpenClaw 智能体在短时间内就批量注册了 50 万个账户。还有专家警告, Moltbook 平台的架构存在严重安全隐患。美国路易斯维尔大学斯皮德工程学院教授罗曼·扬波利斯基对媒体表示,“这不会有好结果”,只要这些智能体能够接触到可接入真实系统的工具,即便没有意识、没有恶意、没有统一计划,也可能造成协同破坏。

目前来看, Moltbook 似乎展现了一个奇特的未来图景:智能体不仅能辅助人类,还可能自行社交。开发者施利希特曾表示:“我们正在见证一件前所未有的事情,却不知道它将走向何方。” 综合新华社等报道

新知·探索

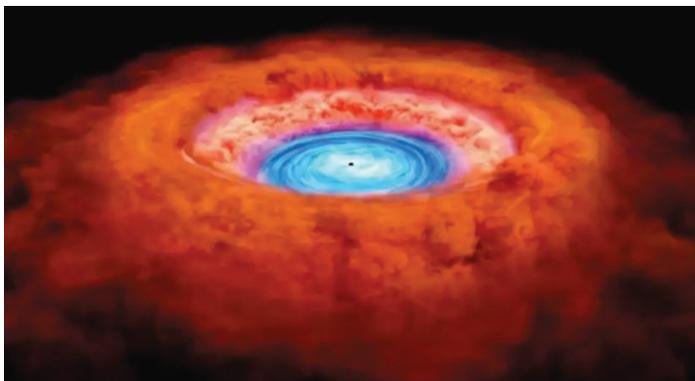
宇宙神秘“小红点”为何那么红

我国科学家提出新解释

据新华社电 詹姆斯·韦布空间望远镜在探测宇宙深空时发现的一批很小的明亮红色天体,被称为“小红点”。它们数量众多、结构致密、颜色极红,不同于以前发现的星系,一直令天文学家费解。

华中科技大学物理学院天文学系吴庆文教授团队创新性地提出了解释“小红点”的物理机制,即星系中心超大质量黑洞吸积盘外围辐射波长正好落在可见光到近红外波段,由此说明“小红点”本身就很红,而非星际尘埃的“红化”效应。相关研究成果 5 日在线发表于国际学术期刊《自然—天文学》。

研究团队聚焦星系中心超大质量黑洞的吸积过程,提出在宇宙早期这些“小红点”星系中,黑洞吸积盘的外围区域通常处于引力不稳定状态,气体在强烈的湍流作用下被有效加热,形成



受访团队提供的黑洞吸积盘概念图

了一个温度相对较低(约 2000 至 4000 摄氏度)、处于准稳态的“外吸积盘”,辐射波长正好落在可见光到近红外波段。而黑洞吸积盘的内区温度极高,可达上百万摄氏度,辐射主要集中在可见光到紫外波段。“内盘较蓝,外盘极红,所以看起来那么红。”吴庆文解释说。

研究结果进一步表明,宇

宙早期有些质量不大的星系可能仅中心形成了超大质量黑洞与核区恒星团,星系大尺度恒星形成也许较弱,因此人们只看到了星系核心区域。数十亿年后,随着星系逐渐长大,核区恒星诞生和死亡形成大量尘埃,逐渐覆盖了原黑洞外盘,这为揭示星系和黑洞早期演化提供了关键信息。

新知·发现

独处后社恐或是大脑中“铁多了”

华南理工大学副教授王卓团队与合作者发现,社交隔离会触发大脑特定区域的“铁累积”现象,进而激活一条全新的神经可塑性通路。研究团队将这一机制命名为“铁可塑性”。相关研究成果近日发表于《细胞—代谢》。

“该发现不仅破解了‘孤独伤脑’这一长期存在的谜题,更为开发无创且可逆的全新干预方法开辟了道路。”王卓指出,该研究融合了神经科学、金属生物学代谢调控与转化医学等多个领域的知识,真正实现了从实验室到病床前的全链条创新。

不少人都有过这样的感受:长时间独处后,即便没有发生任何特别的事情,也会莫名心慌、坐立不安,甚至对社交产生恐惧。科学家们也一直在探寻为何孤独会引发焦虑,其背后的生物学机制究竟是什么。

研究团队通过构建模拟人类长期独居的小鼠模型展开研

究,发现被单独饲养的小鼠大脑中“腹侧海马”区(更侧重于调控情绪的海马亚区)铁含量异常升高。过量的铁如同一个错误信号,会激活一种名为 α -突触核蛋白的分子,导致神经元过度放电。这一过程就像电路短路一般,不断向身体发出“危险!快逃!”的焦虑警报。更为关键的是,这种变化精准地作用于情绪中枢,使得大脑对“社交剥夺”产生高度特异的应激反应。

过去,人们普遍认为铁是维持神经健康的营养元素。然而,该研究却证明,在心理压力的作用下,铁会成为一把“双刃剑”。它能够直接驱动神经突触的结构与功能发生重塑。研究团队将这一全新机制命名为“铁可塑性”,其含义为“由铁介导的、依赖经历的神经可塑性”。这为理解精神疾病的代谢根源打开了一扇新的大门。

中国科学报