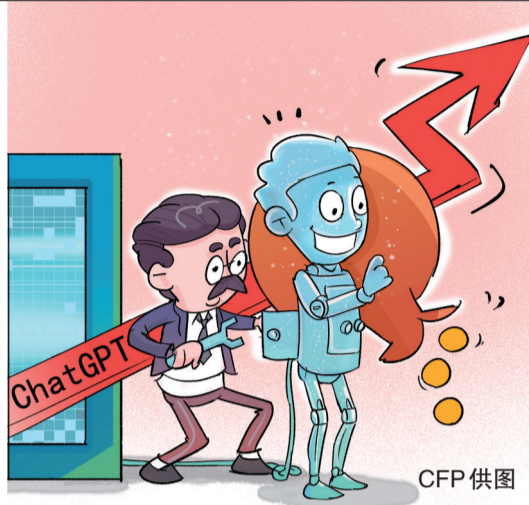


本报记者与聊天机器人 ChatGPT 聊了回天 “全能网友”给南通写了一首歌

近日,一名“上知天文下知地理”的“全能网友”聊天机器人 ChatGPT 火出了圈。能回答问题、能编软件、能写论文……ChatGPT 真的这么神奇吗?昨天,记者进行了一次网络“专访”。

公开资料显示,ChatGPT 是人工智能公司 OpenAI 推出的一款聊天机器人,TA 能够通过学习和理解人类语言来进行对话,能与聊天对象进行有逻辑的互动,甚至还能根据聊天对象提出的要求,进行文字翻译、文案撰写、代码撰写等工作。随着人工智能的飞速进步,“人工智能取代人工”“我们的饭碗还能否保住”等问题也成为新一轮网络焦点。



>> ChatGPT 为南通写的歌

我的南通,满城风情,港口蓝天,听见潮水的声音。

江海交融,港湾风光,五洋汇聚,南通活力无比。

繁华大道,满载多彩,百年城楼,文化底蕴无穷。

沿江起伏,烟柳拂晓,桥梁绵延,每日流连忘返。

>> ChatGPT 为南通作的诗

泰山北斗映出海/南通江滨芳草青/茶香醉人夜景绮/天地间映着灿烂灯光。

江滨清风拂面来/汉江绵满拱桥曲/风帆起舞芳菲满/送进港口绝美风景。

仙境中青山拱护/绿水湛蓝穿千重/满城热情张掩门/写就南通的美丽篇章。

“无所不能”的 ChatGPT 答案有局限

应记者要求,ChatGPT 为南通写了首歌并作了首诗(歌和诗见右侧)。记者又问 ChatGPT 如何看待“南通的发展前景”,ChatGPT 表示,南通是江苏东部沿海重要港口城市,随着国家“一带一路”倡议的推进,南通港口和机场的发展将得到进一步的促进,南通积极构建高效、便捷、安全的智慧城市,发展前景非常可观,有着巨大的潜力。

可写歌,能作诗,会聊天……作为人工智能诞生以来,最快用户破亿的软件产品,ChatGPT 爆火并非偶

然,其本身能通过从数百万个网站收集信息,能够通过学习和理解人类的语言来进行对话。

但记者在与 ChatGPT 聊天的过程中发现,对于有些问题,ChatGPT 虽然能回答,却多少有些“拼接的影子”和并不完善的“回答”。

例如,当记者向 ChatGPT 提问“想去南通的网红打卡地点,有没有什么推荐的地方”时,ChatGPT 给出的回答是“南通有不少网红打卡地点,建议去以下几个比较出名的地方:五洲宫、天下彩虹、海陵岛、穿越

桥、明珠海滩”。

这几个打卡点,ChatGPT 甚至标注了具体的位置,但据记者多方了解,都不甚出众或者查无此地,说明 ChatGPT 虽然强大,但仍然有其局限性,偶尔也会犯错误,有一定的误导性,其生成的回答可以作为一定的参考,但并非标准答案。

一些业内人士认为,基于 ChatGPT 反馈强化学习系统,ChatGPT 也在不断学习完善。随着时间的推移,ChatGPT 回答的内容会根据用户反馈来进行不断改进。

火出圈的背后是人工智能的飞速发展

很多人都非常好奇,ChatGPT 作为一个“聊天机器人”,为什么能有如此多的功能?

准确来说,ChatGPT 是一个以自然语言为界面的机器人,其最大的创新在于文本内容生成,通过交互式对话来逐步理清用户的意图,使得整个人与人工智能交流的过程十分流畅,文本生成的完整度很高。

而在此过程中,体现的是 ChatGPT 交流和学习的的能力,能逐步听懂“话外之音”,从而实现帮助

用户完成一系列任务的目标,有人便靠这种方式完成了一些论文创作、数据录、重复性办公工作等。

面对来势汹汹的 ChatGPT,其能力已经引发了不小的争议与隐忧,不少网友坦言“人工智能现在突然崛起,智能取代人工,要失业了”。

其实,人工智能作为计算机学科的一个分支,从 20 世纪 70 年代以来就被称为世界三大尖端技术之一,经过几十年的发展,人工智能在很多学科领域都获得了广泛应

用,并取得了丰硕的成果。

但人工智能就其本质而言,是对人的思维的信息过程的模拟,其主要威力在于识别和计算,但是人类的认识、归纳、推理、想象这些特质,人工智能并不具备。正如 ChatGPT,有时能写出漂亮的诗文,有时生成的也只是毫无意义的废话。

人工智能的飞速发展,更多时候是给经济社会带来巨大的变革力和推动力。

人工智能广阔的应用前景能带来什么

国内外众多报道显示,ChatGPT 作为新一代人工智能技术,有望进一步推动人工智能产业的发展浪潮。根据《中国互联网发展报告》显示,2017 年,人工智能产业规模达到 152.1 亿元,而到了 2021 年,这一数字已经达到了 4041 亿元。

南通在人工智能产业发展的新浪潮下可以做什么?

过去,南通在众多领域已经开始摸索并推动工业互联网的发展,传统制造业、家纺产业……南通具备工业互联网融合发展的产业基础,一些企业已经完成了初步的工

业互联网建设。

但如果说机器联网是工业互联网的第一阶段,人工智能、大数据、云计算等新技术则主导了工业互联网的第二阶段。“人工智能+工业互联网”是接下来南通众多已经踏上工业互联网道路企业的发展方向。

“人工智能的发展,归根到底还是要用来改进人类生活,推动经济社会发展。”南通大学信息科学技术学院副院长、博士生导师丁卫平教授表示,南通是开放包容的现代化城市,在人工智能发展的浪潮下,南通要抢先一步加快“智能+”产业的发展,挖掘人工智能的广阔应

用,加快建设南通人工智能创新发展高地和长三角区域产业集群,打造从理论模型和算法研发到行业转化应用的活跃创新生态,为驱动南通人工智能高质量发展、赋能城市全面数字化转型提供有力的技术支撑和保障。

随着算法技术和算力技术的不断进步,ChatGPT 功能必将会更完善和更先进。发展并且应用人工智能技术是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略必然选择,需要的是相关领域专家学者进一步协同开展探索与研究。

本报记者丁威程

“ 相关新闻

谁都想搭上 ChatGPT 这趟车

在社交媒体上,打着 ChatGPT 旗号的公众号和小程序如雨后春笋,有的还拉群。记者被拉入一个“AI 助理群”,可以提问各种问题,前天建群,昨天群员已经有 477 个。群员问的问题五花八门。与正版 ChatGPT 不同的是,它的回答都是直接出现,而不是逐字逐句随机打出来的。

但记者在网搜索 GPT 公众号,发现有 10 多个“ChatGPT”相关账号,注册主体一概是小微网络企业,注册资本一般为 100 万元人民币,实缴资本普遍在 10 万元及以下,参保人数大部分都仅有 1 人。如果要想测试“ChatGPT AI”,会跳转到小程序,需要加入会员。在个人中心页面还有一个“加入代理赚钱”的选项。

有业内人士表示,国内现有的“山寨”ChatGPT 付费模式不仅不合规,这个通道也随时可能被切断,建议大家不要轻易付费尝试。

要打造一款 ChatGPT,不仅需要大量的数据作为“饲料”,也需要大量的标注者提供优质的交互对话模板。具体而言,需要将 GPT-3 模型的输出从“最符合人类习惯”到“最不符合人类习惯”进行排序,构造一个精致的微调数据集,并用强化学习的方法训练 ChatGPT,解决大语言模型回答与人类习惯不符的痛点,让 AGI 成为可能。目前,国内山寨版的 ChatGPT 并没有这么多优质饲料可投喂。等百度、华为、腾讯等大厂版本的 ChatGPT 来袭,大企业重金所构建的微调数据能够降维打击这些模型,9.9 元包邮版就将退出历史舞台。

据《钱江晚报》