



被吹爆的 ChatGPT 有那么神吗?



最近,一款名叫“ChatGPT”的聊天机器人火爆全网。这款软件一经推出,就震惊了半个科学圈,被很多人称为“划时代的技术”“人类科技的又一个奇点出现了”。

什么叫“人类科技的又一个奇点”?上一次被称为“人类科技奇点的技术”是互联网技术。怎么样,这个评价,到头了吧。微软创始人比尔·盖茨这样形容这款聊天机器人:你可以想象出来它五年之后的样子,但是,你绝对想象不出来十年之后,它是什么样子。言外之意,十年之后,人类社会就是 ChatGPT 的天下了,就像现在移动互联网一样普及。

毫无疑问,ChatGPT 将会成为 2023 年最热门的话题。甚至在后续几年,ChatGPT 都将对整个科技行业,甚至给社会带来巨大变革,很多职业会因此消失。

ChatGPT 的优势与劣势

ChatGPT 的优势包括:

一是速度快。它可以在短时间内生成大量的文本,节约了写作时间,别人写一篇稿子可能得三四个小时,它只需要三四秒钟就完成了;

二是内容丰富。它不局限于某个领域,天文、地理、人文、科学,不论哪个方面,你只要给它输入过这方面的资料,它都可以进行智能检索、智能生成,有点“问不倒”的意思,你问什么,我都能答得上来。你让我写哪个方面的东西,我都能给你写两笔。

第三个优点就是不累。一般人写东西,半天就眼花缭乱了,它没事,

别说半天了,只要不拔插销,半年、一年它都没问题。

ChatGPT 的劣势也相当的明显:

一是缺乏人类的创造力、想象力,只是按照语料库的模式生成文本,没有自由发挥的空间;

二是不具备情感方面的体现,生成的东西都是冷冰冰的,不接地气;

三是不够严谨,有时候会生成乱码,或者语无伦次。

不过,ChatGPT 目前只是初级版本,算是 1.0,后续还会有 2.0、3.0、4.0……功能应该会越来越完善的。

ChatGPT 是什么?

这个被捧到神乎其神的 ChatGPT,到底是个什么东西呢?刚才说了,它就是一款人工智能聊天机器人,但它又不完全是一款聊天机器人。聊天机器人,咱们以前也不是没听说过,网上有很多类似的软件,聊的基本上驴唇不对马嘴,你问你的,它说它的。ChatGPT 和其他聊天机器人的最大区别就在于,它能真的做到,跟你有问有答,有来有回,并且能够根据你的提问,即兴发挥,即兴创作。

合着说这么热闹,它还是个聊天机器人?要光是能陪人聊天啊,它就不会被惊为天人了,ChatGPT 之所以号称“震惊了半个科学圈”,过人之处在于它的创作能力。

陪人聊天,只是 ChatGPT 的功能之一,ChatGPT 最大的优势是内容生成。什么叫“内容生成”?这个范围广了去了,您比如说:文学创作,写本小说、写首诗,叫内容生成;写一部电影剧本,叫内容生成;写一段广告文案,叫内容生成;写一篇新闻报道,叫内容生成;翻译一部作品,叫内容生成;甚至,代替程序员编一段程序,也是内容生成。内容生成这个筐,太大了,包罗万象。

曾经国外有一名大学生,他做了一次试验,让 ChatGPT 帮他写了一篇文章,结果您猜怎么着,这篇论文被教授给“优”,写得真好啦,都不像你的真实水平了。谷歌公司也跟着凑了一把热闹,谷歌把招聘程序员的面试试卷给了 ChatGPT。

最终,ChatGPT 的卷面成绩,达到了谷歌公司三级软件工程师的录取分数线。要知道谷歌公司三级软件工程师,起薪可就是 18 万美元啊。好家伙,ChatGPT 不光是文学创作者的噩梦,还能成为码农、程序员的噩梦。

ChatGPT 带给人类的反思

伴随着 ChatGPT 的横空出世,有一些人认为,未来十年,ChatGPT 会颠覆现有的“内容生产模式”。可以实现以十分之一的成本,以百倍千倍的生产速度,去生成人工智能的原创内容。首当其冲,给作家、编辑、记者等文字创作者带来的冲击最大。因为你再快,你文笔再好,你也快不过机器人。这一点,AlphaGo 已经足以说明问题。人类顶尖棋手都不是 AlphaGo 的对手。

那么,类似于 ChatGPT 这类的人工智能,真的会取代人类写作吗?

文学创作,一度被视为是人类社会所特有的产物,是人类文明的一种象征。动物,哪怕再聪明,也绝对不会有文学创作,因为它涉及语言、文化、思想、历史、艺术,是一个综合领域。大多数人都会读书、看报、写字,也有自己的思想,但是,能够成为作家、文学家的,少之又少。说明文学创作是有门槛的,必须要有一定的文学功底外加逻辑思维能力。

正因为如此,文学创作一直被视为人工智能的禁区。

而 ChatGPT 的出现,就让人工智能的一只脚迈入了这片禁区,文学功底可以通过自主学习来模仿,但是逻辑思维是没法模仿的。这才是 ChatGPT 的可贵之处,同样也是可怕之处。

之前,整个地球上,除了人类之外,任何的动物、植物、生物都没有思维、没有思想,人类一家独大,并且把这种思想视为文明的象征,在这种思维的基础上创造出了各种思想、各种宗教、各种理论。

那么未来,当人工智能机器人也有思维、有思想了,人类应该怎么面对。

有人断言,2045 年,人工智能生成内容,将会成为科技界的一个奇点。

我们觉得,这句话,未免有点言之过早。ChatGPT 确实够智能,可是,它离改变人类社会还有一定的距离。现在 ChatGPT 之所以这么火,不排除一些人为炒作、资本炒作的因素。看发展吧,也许就是一股风,刮过去就刮过去了。

综合瞭望智库、科普中国、科技每日推送、红星新闻、人民网