

马斯克的AI大模型登场

对于大火的人工智能，一向冲锋在前的马斯克却表现得慎之又慎。今年4月，马斯克成立xAI，加入AI大战。经过半年多的酝酿，当地时间11月4日，马斯克旗下社交媒体平台X的AI团队发布公告，正式推出Grok大语言模型。一直以来，马斯克把AI描述为“历史上最具颠覆性的力量”。他是这项技术的狂热粉丝，但又充满警惕。他称，这样的结果就是，“终有一天，人们将不再需要工作”。



需要“裁判”

11月1日，英国著名词典出版商柯林斯将“AI”，也就是人工智能，评为2023年年度词。词典出版方表示，人工智能“发展速度如此之快，并成为2023年的主导话题”。在过去的一年里，这个词的使用量增加了4倍。

词典出版方发布的声明说，AI被视为下一次技术革命的代表，发展迅速，在人们生活中几乎无处不在，成为2023年的热门话题。不过，对于AI的发展前景，柯林斯英语词典的编纂者似乎感到焦虑。他们发问：如果在语言这一人类擅长的领域，电脑突然成了专家，接下来会怎样？

与此同时，首届全球人工智能安全峰会在英国召开。中国、英国、欧盟、美国等多方代表参会，重点讨论人工智能技术可能带来的风险。马斯克在峰会期间接受采访时表示，在人工智能领域，很多人都担心，政府在知道该怎么做之前就过早地制定规则。马斯克希望建立一个“第三方裁判”。

一直以来，马斯克将人工智能称为一把“双刃剑”，并指出，这项技术在他看来至少有80%的几率对人类有益，20%的几率会带来危险。马斯克于2015年与他人共同创立了OpenAI，但几年后因在AI安全问题上发生冲突而离开。

在此次峰会上，他也再次强调，人工智能是人类“最大的威胁”之一，这是人类历史上第一次出现比我们聪明得多的东西，“但我们是否可以控制这样的东西，但我认为我们可以立志引导它朝着有利于人类的方向发展”。

北京商报记者 方彬楠 赵天舒

数据优势

Grok一词，是英国作家道格拉斯·亚当斯在知名科幻小说《异乡异客》中造出来的概念。《牛津英语词典》对这个词的解释包括“直观地或通过同理心理解”“建立融洽关系”“共情地沟通”等。从中不难看出，从小就是道格拉斯科幻作品粉丝的马斯克，选用这个词来命名大模型的用意。

此前，马斯克在7月中旬宣布建立xAI团队。随后这个团队用了一个多月的时间搞出了参数量为330亿的Grok-0原型。据称Grok-0在许多基准大模型测试中，表现出来的能力已经与参数量翻一倍的LLaMA 2相近。在那之后，团队又进行了两个月的努力迭代至Grok-1，也就是此

次正式对外发布的公测版本。

xAI团队介绍称，这个AI旨在回答几乎所有的问题，甚至还会建议该问什么样的问题。该团队同时提醒称，这个模型的人设是“有智慧，还有叛逆的性格”。

马斯克也在帖文中总结称，Grok能够实时访问X平台的信息，这对于其他大模型而言是巨大的优势。另外，马斯克还自嘲道，“这个模型挺喜欢讽刺，不知道是谁把它引导成这个样子的”。

xAI同时表示，这个模型至今只花了两个月时间来训练，所以仍是非常初步的版本，现在每一周都在迭代进步。这个模型也具有非常独特的数据优势：通过社交媒体X平台的数据，该模型能够获得对这个世界的实时认知。同时该模型也会回答“可能会被大多数其他

模型拒绝的辛辣问题”。

从公布的测试数据来看，Grok-1在多项基准测试中的成绩虽然距离GPT-4、Claude 2尚有一定的距离，但已经能够压过LLaMA 2一头。

值得一提的是，LLaMA 2正是马斯克“约战对手”扎克伯格旗下的开源大模型，两人的竞争也由此来到了AI大模型领域。

算力联动

虽然Grok机器人目前刚刚开始公测申请，xAI也是进入AI大模型领域比较晚的团队，但Grok的商业化已经跃然纸上。

马斯克已经明确透露经过早期测试后，Grok聊天机器人将会对所有X Premium+订

阅用户开放，作为这项付费业务的一部分。目前X Premium+的定价为16美元/月或168美元/年。作为对比，ChatGPT的订阅费用为20美元/月，同时没有包年的优惠。

除了这些近在咫尺的商业计划，马斯克也在回复网友的畅想时表示，如果车载AI计算机能够运行该模型，意味着特斯拉可能拥有地球上最大数量的推理算力。即便未来无人驾驶出租车的愿景成真，汽车每周的实际使用时间大致只有三分之一，剩下三分之二的的时间可以用来做分布式推理，例如参与“寻找地外文明计划”。

加上xAI，马斯克如今掌管着6家公司——特斯拉、太空探索技术公司、推特(X)、脑机接口公司Neuralink、基建企业Boring Co以及xAI。

业内普遍认为，人工智能体系建设有三要素：数据、算力、应用。从数据来看，目前推特(X)平台每月有4.36亿活跃用户，这些用户每天为推特生产包括文本、图像、视频在内的巨大多模态数据库。

在算力方面，之前有消息称，马斯克一次性从英伟达购买了1万个处理大型AI模型数据的GPU，总费用达数千万美元，或许就是为了xAI。

xAI官网信息也显示，“xAI独立于X公司，但将与X(推特)、特斯拉等其他企业密切合作，朝着我们的使命前进”。对此英伟达AI科学家Jim Fan在社交媒体上评论称：“如果将两者连接起来，Tesla Bot将成为xAI大脑的物理载体。”

天使投资人、资深人工智能专家郭涛指出，xAI整合马斯克“商业帝国”的商业资源和技术积累可以推出AI大模型，有望在生态体系中快速落地应用，并加速技术迭代升级。

绘点财经

· 周一见 ·

关于上班摸鱼，100个人有101种特殊的技巧

人在职场，你有多长时间在专注工作呢？今年9月，全国企业就业人员周平均工作时间为48.8小时，不同行业的工作时间不同，工作强度更是千差万别。有些行业的人一刻也不能停歇，有些行业的人能够抽空歇歇脚，还有的行业甚至在工作内容中就包括“睡觉”这部分。到底什么样的行业才是工作强度最大的？你的工作又处于专注力的第几级？

欲歇还休型



2022年，医院医师日均担负诊疗6.2人次、住院2.1床日。

别想偷懒型



根据市场调研和预测，未来5年内，三星堆游客量将达到每年1000万人次，旅游年收入将突破80亿元。

限时任务型



不少网站要求作者每天至少更新一定数量的字数，4000字以上是常事。

时间管理大师型



扫码看全文