



人工智能的 狂飙突进

人类从未像今天这样，一方面加速推进人工智能的进程，另一方面更加忧心它急速发展带来的巨大挑战。

记者 | 陈冰

过去的一年，科技界最火的词莫过于 ChatGPT。它在 2022 年 11 月横空出世，以狂飙突进的速度一路演进，从一个只能处理文字信息的网页端应用，变成了一个可以同时处理文字、语音、图像信息的超级应用，每周吸引上亿人使用。

以 ChatGPT 为代表的大语言模型向世人展露出了前所未有的能力，不断突破人类想象极限。人类从未像今天这样，一方面加速推进人工智能的进程，另一方面更加忧心它急速发展带来的巨大挑战。

2023 年 5 月，美国 500 多名著名学者和行业领袖签署了一份声明称，“与流行病和核战争等其他社会规模风险一样，减轻人工智能带来的灭绝风险应该成为全球优先事项”。而据柯林斯词典统计，今年人们提及“AI”的次数是去年的 4 倍。有关 AI 是否会取代人类的担忧，也比以往任何时候都更紧迫而强烈。

从 ChatGPT 到“百模大战”

2023 年 11 月，硅谷上演了震惊全球的“甄嬛传”。

OpenAI 的 CEO 奥特曼在毫不知情的情况下被踢出了公司。伴随着一天一个大反转，一天一个 CEO 的爽文节奏，奥特曼仅用 5 天时间就完成了回归。而当年，乔布斯回归苹果花了 12 年时间。这在某种程度上也是一个隐喻：在 AI 的加持之下，这个世界越发显现出魔幻现实主义的特质。一切在加速发展，也在加速脱离它最初的轨道。

OpenAI 成立之初，就背负着“非营利”使命和“为人类创造安全有益的通用人工智能（AGI）”的愿景，对一家公司而言，这种充满着乌托邦气质的设计，从某种程度上讲就是“反人性”的。以伊利亚为代表的技术保守派，他们想要的是近乎不掺杂“商业化淤泥”的“AI 桃花源”；奥特曼们是激进派，他们想要的是可持续发展的商业公司，在此前提下适度兼顾造福人类的愿景。两者的立场，天然有着矛盾。更何况人类迄今为止，都没有共同的价值观，又怎么能够奢望 AI 可以对齐人类价值观？

ChatGPT 上线后，全球大科技公司几乎都发布了自己的大语言模型。此前在这一领域遥遥领先的谷歌更是不甘示弱，在 12 月初推出了 Gemini，试图击败 GPT-4。谷歌宣称，这是一种“原生多模态”，区别于现有的“拼凑多模态”模型，即从一开始就使用多种模态（例如音频、视频和图像）训练而成。因此，