



Sora 颠覆

猎豹移动董事长兼 CEO、猎户星空董事长傅盛则认为 Sora 在某种意义上具备了对世界的理解。“但如果你说它把整个物理世界复刻了，我觉得这肯定不是真实的。我认为它对世界的理解还停留在比较初级的水平。就像一个五六岁的小孩，对世界的理解并不深，但画图方面是一个天才儿童。我认为这也是电脑特性决定的，计算机的能力和人类能力并不一样，对我们来说很难的事情对它来说可能很简单，画画对计算机来说就是一堆的像素点打出来，这个色阶正好符合你的审美。所以我觉得仅以视频本身去惊叹 Sora 对物理世界的理解到了一个什么高度，这点我是绝对不认同的，‘AGI 因此由十年变一年’，这个我也不认同。”

大力出奇迹？

傅盛说，其实语言对世界的认知是远超视频的，虽然视频看起来更让我们有直觉的冲动，但语言的抽象和逻辑是最难理解的。一旦语言对世界的描述建立以后，视频的这种抽象和描述相对来说是简单的。OpenAI 能走到今天与其说是技术积累的胜利，不如说是技术信仰的胜利；与其说是它有什么超牛的技术，还不如说它坚持在别人不相信的道路上勇敢前行。

其实即便到前年之前，OpenAI 在硅谷都不是一个被看好的公司。但它自成立之初就相信一件事：让机器读大量的文字，它就能理解语言，甚至理解世界。在 ChatGPT 出现以前，所有人都不相信它可以实现，但它最后成功了。

Sora 某种程度上是 ChatGPT 的又一次翻版：它把视频数据统一了，然后用大语言模型的方法理解视频，最后“涌现”出了对物理世界的构建能力。他们在技术报告中指出，Sora 的灵感来源于大语言模型的开发。他们利用互联网的规模数据使得大语言模型获得了通识知识的能力。而大语言模型的成功在一定程度上得益于文字编码（Tokens）的使用，它统一了不同的文字形式，包括编码、数学和不同的自然语言。Sora 有了视觉数据块（pathes），可以有效表达不同种类的视频和图像数据。

当然，Sora 成功的背后还离不开另外一个男人——英伟达的联合创始人黄仁勋。2 月 22 日，英伟达市值一日暴涨 2770 亿美元，相当于涨出一个阿里 + 京东 + 百度，创造了人类史上最大个股单日市值增幅。英伟达目前总市值已靠近 2 万亿美元边缘（1.96 万亿美元），超过英特尔 AMD 高通博通四大半导



黄仁勋 2016 年向 OpenAI 捐出全球第一台 AI 超算 DGX-1 时，马斯克还是 OpenAI 的联合创始人。

体巨头之和。2012 年，当英伟达的黄仁勋决定 all in AI 的时候，没人看好。但眼下，无论你是发力自动驾驶，布局元宇宙，还是研发 AI 大模型，都离不开英伟达的 GPU（图形处理器）。

2016 年，英伟达推出了全球首个针对 AI 计算场景的 P100 芯片。在此基础上，英伟达打造了全球第一台 AI 超算 DGX-1。出人意料地，黄仁勋将这款价值 12.9 万美元的全球首台 AI 超算无偿捐给了旧金山某个非营利性机构。

捐赠仪式上，黄仁勋拿出记号笔在机箱上写道：“为了计算和人类的未来，我捐出世界上第一台 DGX-1。”现在人们知道了，这家非营利性机构就是 OpenAI。

8 年前的一次捐赠，从某种程度上看，也是 AI 发展浪潮中的一个巨大隐喻：用人类的信仰创造出惊人的未来。Sora 的重大突破并不一定代表技术上的重大升级，而是又一个“大力出奇迹”的时刻——相信这事能成，然后不计成本地投入巨大的算力和数据尝试。技术信仰使得他们全力以赴，从而有了一个产品级的突破。从这个角度上讲，Sora 生成视频的意义在于，继语言模型突破之后，人类又迎来了视频和物理世界虚拟生成的突破，人类完全可以用数据驱动的方法让机器学习，从而产生出有可能远远超过人类对这个世界的认知方式，这或许是人类历史的伟大转折点！

近日，360 创始人周鸿祎连发 6 段视频和 1 篇长文，开直播向网友“推销”Sora，“我成了布道者”，他随之宣布了“四个相信”理论：“要有 AI 信仰；相信 AI 是工业革命级技术；相信人类已经在朝着 AGI（通用人工智能），甚至朝着强人工智能在指数级发展；相信不懂 AI 会终将被淘汰。”