AI?????/??

现象

看起来现在的大模型已经无所不能，LLM的语言能力，nano banana的图像，Sora的视频等等

能生成几乎是任意的数字内容，其实在早几年的CV（卷积网络）时代就已经有过一次惊艳了。

但是，这里面有个被人忽略的问题：

1. 人类提供的信息很少
2. AI模型能够听懂的、接受、接收的信息很少

所以，生成名人的头像、视频是一种看似很难，实际上很简单的事情

因为，AI模型已经有足够的预训练时候存储进去的背景信息，只要人类提供足够小的提示，就能产生足够符合预期的结果

??????

之所以你能感到惊讶是因为，AI以一种完全不同的方式在处理信息

你之前认为的很难的一些操作，实际上对于大量数据和算力面前根本不是问题

你的提问（需求）越少，答案就越是典型，算法约容易满足，你越是惊讶

你能用一句话表达的任务，一定是一个非常的典型的，有大量数据的任务

但是你不知道的是，算法的困难在于满足一个精细的，冗长的需求

这就考验模型的抽象能力、自洽能力

???

一个合格的工具，优秀的工具，其必须能支持足够复杂的定制需求，必须足够聪明去执行复杂的指令

AI编程的一个成功的因素就是，**AI**可以通过大量的已有代码来理解背景和需求作为输入，从而产生符合预期的结果

未来，永久的记忆系统将作为LLM输入的一部分，继续提高AI的能力上限。

clawdbot cowork claudecode 本质上还是在一直对话。

Revision #4
Created 2025-11-23 09:25:19 UTC by Colin
Updated 2026-02-04 02:17:57 UTC by Colin