



AI 对“未来”概念的影响

 演讲者 / 赵汀阳

早晨我也介绍了很多关于 AI 的想法，这里不再重复了。

我想另外讲一点 AI 对社会、文化，以及哲学带来的影响，特别是对“未来”这个概念的影响。

AI 会带给我们完全不同的新未来，不管是好的还是坏的。也许我们可以押注在人类和 AI 的合作带来新的文明和繁荣，但如果我们运气不好，也可能是历史的终结，甚至是文明的终结。先不要去猜命运了，不管怎样，让我吃惊的是 AI 拯救了我们几乎失去的关于未来的概念。

有点可笑的是，在 AI 到来之前，人类正在失去对未来的理解或关于未来的概念。想想应该是第一次世界大战首先使欧洲失去关于未来的概念。世界大战似乎证明了现代性对未来的理性设计是徒劳的，现代性并不能消除任何罪恶。从那以后欧洲失去了自己对未来的概念。不知道未来



到底会是什么？美好的未来还会不会到来？人们失去了对美好未来的敏感性。本雅明和茨威格，还有很多其他的作者都谈到了这个迷茫。简单地说，日子还要过下去，但故事却不好讲了。

当然，后来美国帮助欧洲打造了美国式未来，因为美国代替欧洲成为未来的代表，以至于在冷战之后迫不及待地宣布了历史的终结，可是历史却在另一条道路上重新发生了。但是世界变化太快，科技发展正在说明人类自己的人文主义故事越来越贫乏，越来越无力无聊，现在全世界都不知道未来通向哪里，不知道什么是好的，什么是坏的，据说是后现代状态。AI 出现了，早上说到的，ChatGPT 是一个天才，把不可测的未来概念变成了可预测的下一个 Token，或者说，把未来从一个赌注变成一个选项。考虑到 AI 能力的无限增长，将来或许未来不仅是在 token 中可预测，在现实中也变得可预测。也许这就是我们的命运，无论是厄运，还是一个新文明的开始。

人们对 AI 有太多的期待，希望 AI 能够帮助我们做一些脏活重活，因为我们好吃懒做，不喜欢劳动。但可笑的是，情况相反，AI 可能在期待人类给他们干体力劳动。AI 思维很快，但笨手笨脚，不善于干细活，比如护理人类或修理机器之类，当 AI 成为超级 AI 的时候，所有的智力工作都比人类做得好的时候，恐怕他们在动手能力方面仍然比较笨拙，赶不上人类身体的灵巧性。所以很可能的是未来大多数的人类，当然不是所有的人，将变成成为 AI 服务的劳力工人，比如为 AI 做清洁，解决 AI 小的零件问题等等。这是猜测，其实我也不知道，要等着看。

AI 是未来概念的拯救者，他使得未来变成可见的，不管我们是不是喜欢那样的未来。同时也可能是人类文明的终结者，AI 或许开创 AI 主导的文明。某种意义上，我们很幸运，但也可能很不幸，因为我们见到了 AI 的到来，这个是历史上最伟大的存在论事件，即改变存在秩序的事件，也可能是人类最后一次存在论事件。

我试图说明，人类历史和文明就始于存在论事件，而不是文化事件。我们更喜欢谈论文化，但对于人类的命运而言，文化事件不如存在论事件那么重要。存在论事件才真正决定人类的命运，而存在论事件主要都是技术的发明。如果我的理解是对的，人类历史上的第一个存在论事件是否定词的发明，使原始信号系统突变为语言。语言就是人类最伟大的技术。当初民说出了“不”，就发明了可能性，在现实世界之外开创了可能世界，然后就能够想象一切事情了，这使人类的创造力得到了巨大的提升。之后还有一系列的存在论事件，比如制造工具、农业、工业，还有电脑、互联网的发明，如此等等。现在来到了最后一个存在论事件，就是 AI 的到来。

这个 panel 的主题是未来的 75 年，即到达下一个世纪。75 年对于生命来说不算长，但对于 AI 的进化来说却是很长时段了，可能 AI 只需要十年或更少的时间，比如五年，就可能达到革命性的突破而进入新时代。AI 发展太快了，我想不出 75 年以后到底是什么样的。但是似乎 75 年足够让 AI 成为超级智能了。

但其实 AI 成为人工超级智能，其中存在物种功能上的局限性，不知道 AI 是否能够突破物种





局限性。根据英国科学家彭罗斯的说法，恐怕无法达到，人类智能和意识有着一种特殊的结构和功能，也就是自反性。迄今为止还没有一种方法能够让 AI 发展出这种自反的思维能力，AI 也就无法真正地成为一个设计师或者创造者，可能会是一个完美的工程师。也许将来某个伟大的科学家会找出一种方法，让 AI 获得自反思维的能力也未可知。总之没有确定的未来。谢谢！

Stephen: 非常感谢关于这些很好的，很有启发的观点。我也很喜欢你说的人们失去对未来概念的说法，当人们失去了对于未来的感知，就失去了希望，就失去了进步的一种信念。但是这也让我想到福山，他说到冷战之后，历史的终结。但是他的含义其实是未来的终结，也就是说，我们不需要改变了，他认为民主制度已经获胜了，因为我们已经达到了终点。您觉得意味着什么呢？

赵汀阳: 在历史的终点就再也没有故事了，没有更多的故事可讲，没有更多的故事去活。生命会变得很无聊，那不仅是历史的终结，而是文明的终结。民主不可能终结历史，比民主更强大的力量多的是，技术就是典型。