

来信补充 | 我在《今日简史》全球首发上的演讲



吴军

预告：明天发布每周问答。

小师弟，你好！

7月20日，赫拉利的新书《今日简史》在深圳举行了全球首发，我有幸作为主讲人在首发式上做了题为《我们从哪里来、我们是谁、我们向何处去》的主题演讲，今天我就把那次演讲整理之后的内容分享给你。第一个目的是让没有机会到现场的朋友可以事后听一下相应的内容，第二个目的是给大家示范一下做演讲，如何在短时间内把想要说的意思都表达清楚，同时让听众觉得不乏味。

虽然这一天的活动是围绕《今日简史》这本书的，但是我和另一个嘉宾出席的目的并非解读和介绍这本书，而是借着这本书谈我们的体会，我们对当下的看法。正如我在之前的来信中讲的，大家对"客观的"，可以自己找到的内容并不感兴趣，对主观的看法感兴趣，否则也不会跑大老远来听讲座。因此我主观的思考构成了讲座内容的主题，当然，同时需要契合那本书。

让听众对讲演感兴趣的第二个要点，就是通过一些例子和数据说话，当然不能变成讲段子，那样太低俗。因此我基本上是用一些大家不算陌生但是听起来依然有新意的故事，构成讲座的主体内容，穿插着我的观点。

我在做讲座时，一般不用太花哨的PPT，以免大家分心，也不用文字过多的PPT，以免听众把注意力都放在读文字上了。我会用一些直观而简单的PPT提示内容，以便大家容易跟上我的节奏。大部分人讲一张PPT要2-3分钟，因此那次讲演有10张PPT。由于部分内容我过去在专栏里介绍过了，我把那次25分钟内容要点，压缩到下面十分钟的内容。

第一，《今日简史》这本书讲的是什么？

这本书是赫拉利的第三本书，之前的两本分别是《人类简史》和《未来简史》。坦率地讲，《人类简史》是真正的学术佳作，《未来简史》是诸多同类图书中的一本。《今日简史》原来的书名是《21世纪的21个问题》，只是中译本为了让它和作者之前的两本书风格相契合，将书名改成了"简史"。因此，这本书并不讲任何历史，而是讲问题。

作者讲了21个重要的问题，比如技术带来的数据霸权，市场经济的破灭，新的社会不平等，技术对人类的冲击，宗教问题，等等，对于这些问题作者并没有给出明确答案，因为它们本身就可能没有答案。作者只是给出了问题。不过正如我们过去讲过很多次，提出问题常常比解决问题更重要，这便是这本书的价值。

第二，为什么我选择了上面这样的演讲题目？

因为《人类简史》是讲述我们从哪里来，《未来简史》是说我们向何处去，而这本新书是为了让我们认清在历史上的地位，我们彼此的关系。因此，这本书是让我们思考我们是谁。

这里我说明一下，讲座最好能在三分钟内给大家一个大框架，让大家知道你要讲什么。这是我做前几张PPT的目的，明确告诉大家赫拉利三本书的内容，以及我从中读到了什么。接下来我就会按照：我们从哪里来，我们将向何处去，以及我们是谁这个次序来讲，这主要是契合三本书出版的次序，也是作者思考的次序。

第三，我们先从我们从哪里来说起？我们是如何走到今天的呢？

我在《思维简史》的序言中说过，我们比其他物种聪明，这是我们能走到今天的一个原因。但是，几万年前，尼安德特人比我们的祖先一点也不笨，为什么他们也被我们的祖先灭绝了，因为我们的祖先语言能力更强，更善于沟通，可以聚集起上百人和尼安德特人打群架，而对方只有能力召唤十几个帮手。因此，人类走到今天，沟通和团结很重要。

第四，赫拉利提出了当今的21个要思考的问题。

人类在各个发展时期其实也面临各种不同的，决定命运的大问题，我们可以把它们理解为决定人类发展的一些最关键的因素。在这些因素中，科技的作用是最大的。下面的表中列举了在近200年来改变我们历史最重要的发明。

发明	年代	主要贡献人（机构）	国家
电报	1830	莫尔斯	美国
云计算	2000~	Google、亚马逊、雅虎、微软	美国
电话	1880	贝尔、沃森、AT&T	美国
石油和化学工业	1860~1900	季斯纳、武卡谢维奇、洛克菲勒、杜邦	加、波、美德、美
汽车	1880~1900	戴姆勒、本茨、奥斯、福特	德、美
飞机	1900	李林塔尔、莱特兄弟	德、美
无线电	1900	特斯拉、马可尼、GE（RCA）	意、美
青霉素	1940	弗莱明、弗洛里、牛津、默克、MIT	英、美
原子能	1940	迈特纳、费米、爱因斯坦、奥本海默	美、德
电子计算机	1940	图灵、冯·诺依曼、莫奇利、埃克特	美、英
半导体集成电路	1950	肖克利、巴丁、诺伊斯、基尔比	美、英
个人电脑	1970	乔布斯、盖茨、英特尔、苹果、IBM	美国
移动通信	1970	摩托罗拉	美国
互联网	1980~2000	NSF、瑟夫、思科、雅虎、Google	美国
云计算	2000~	Google、亚马逊、雅虎、微软	美国

从这些发明中你可以看出，虽然美国和德国是在19世纪末GDP才超越英国，但是在此之前，这两个国家，特别是美国，在发明创造上对世界的贡献最大。它们是靠技术进步才超越英国的，而不是一些人想象的山寨英国的产品，以便为我们今天的很多行为找借口。今天我们赖以较高的所谓发明，和这个清单上的发明根本无法相比。

此外，这两百年时间，也没有见过美国和德国靠所谓商业模式立国，所有的新商业模式都是基于新技术的。因此，如果我们想把人类继续往前引领，就需要做出影响力不亚于上面表中的发明。

补充一点，到此为止我讲完了我们从哪里来，特别强调了我们之所以能走到今天，科技很重要。当然，世界上另一个非常重要的促进文明的因素是文化，这里面没有讲，会在后面补充。

第五，我们将向何处去。

我用这样一个公式概括未来智能时代的技术发展：**AI + IoT + 区块链 = 超级智能**。

说明一下，由于时间的关系，我不能将所有的内容都详细讲，有些很简单，对于《未来简史》中关于智能的内容，大家都熟悉，就一分钟带过了。

第六，我们是谁呢？

《三字经》上讲，性相近，习相远。根据现代基因学的证据，人类都是同祖同宗来自非洲，本性相近是有基础的。事实上，今天世界各地的人，都有追求幸福，享受和平生活的渴望，这就是性相近。

然而，大家在不同地区，不同国度，不同的地理条件下独立发展了近万年，习惯上的差距之大，远不是祖祖辈辈生活在同一地区的人能理解的。且不说具体的习惯差异，就是不同文明在文化上，在处理人和人的关系，做事的基本原则方面，都会有根本的不同。任何一个能够持续的文明，在文化上要有所建树，但是，它们创造出来的文化又非常不同，甚至彼此有冲突。由于时间的缘故，今天不会过多谈文化的内容，只谈谈社会特点和做事的特点。

第七，如果我们溯源今天中西方的一些差异，可以一直找到文明的原点。

在人类最古老的五个文明中，古埃及、古印度和古中国文明都是以农耕为主，它们有很稳固的金字塔式的社会结构，喜欢建立庞大的王朝，能够集中资源办大事，大金字塔和万里长城只有在这样的地方才能建立起来。这些文明喜欢自给自足，喜欢自己对和生存有关的东西都有控制权。

直到今天，我们在媒体上看到的很多讲法，依然和这样的文明形态有关。体现在生活中，家族观念，血亲纽带就非常结实，在做事情上，平等并不是那么重要，因为农耕文明在这方面没有这种传统。

第八，然而，世界上也存在另一种基于交换的商业文明，它的时间甚至比农耕文明还要长，它源于美索不达米亚，后来在希腊诸岛上被发扬光大。和农耕文明所不同的是，这样的文明不可能控制所有生活资料的生产，必须进行交换大家才能彼此生活下去。因此，它们放弃了对试图控制所有产业的想法，转而要求各方信守合同，通过交换确保自己能得到生活必需品。当然，交换的前提是人和人之间的平等。

同时这些文明会把有限的军事力量都用于维护交通要道和贸易点。英国和后来的美国是这种文明的继承者，因此，希腊人讲，他们是美索不达米亚的继承者，而英国是希腊生的蛋，美国则是希腊生的蛋的蛋。今天很多冲突，从根本上讲，是两

请朋友读