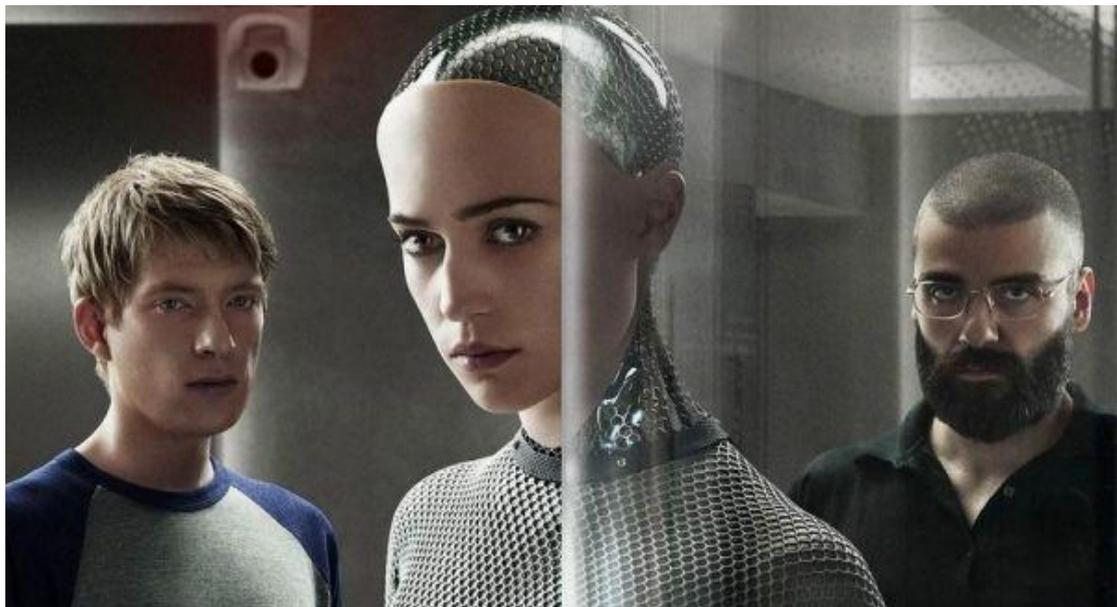


什么是人工智能？

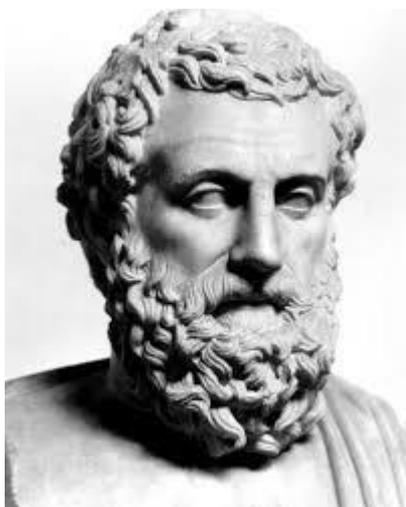
“人工智能”这个名词，随着 2016 年 AlphaGo 横空出世，近年来已经是家喻户晓、老幼皆知了。

什么是人工智能呢？其实，到现在为止还没有一个权威性的明确定义。大多数人脑海中的人工智能更多的是科幻电影中呈现出的智能机器人形象。基于这些形象，人们期待人工智能给人类生活带来翻天覆地的变化，也有人恐惧人工智能将颠覆甚至毁灭人类自身，可谓仁者见仁智者见智。



电影《机械姬》剧照

人工智能的研究可以追溯到 2000 多年前，古希腊著名思想家哲学家亚里士多德关于演绎的研究（如何基于因果关系进行推理）。1956 年，人工智能作为一个科学学科诞生，其初衷是为了探究人类智慧的机理。



亚里士多德和代表其逻辑学的《工具论》

人工智能是一门科学，而当前展现在人们面前的更多的是一类技术。相比较“人工智能”，更好理解的是“人类智能”和“机器智能”。可以说人工智能探索的是人类智能的奥秘，研究的是人类智能的机理。而现在我们能实现的还仅仅是对人类智能的模仿。尽管如此，人工智能也为我们的生活带来了巨大改变，广为人知的如无人驾驶汽车，机器人，人脸识别、语音识别等各种智能软件等。

人工智能，一方面作为科学理论基础研究，一定是不忘初衷，探索人类大脑智慧的秘密；另一方面作为应用技术研究，首先要做的是让机器能够实现人类的一些智能能力，并将这些能力融入到人类生产生活当中，改善人们的生活，促进人类文明的进步。