

大家好，感谢邀请，今天来为大家分享一下dna的问题，以及和ds人工智能的一些困惑，大家要是还不太明白的话，也没有关系，因为接下来将为大家分享，希望可以帮助到大家，解决大家的问题，下面就开始吧！

## 本文目录

1. [人工智能的定义与内涵是什么](#)
2. [人工智能的概念是什么](#)
3. [考古积累与基因推导，人工智能及计算机能否推演万年后人类身姿？](#)
4. [人工智能与基因的关系](#)

## 人工智能的定义与内涵是什么

亦称智械、机器智能，指由人制造出来的机器所表现出来的智能。通常人工智能是指通过普通计算机程序来呈现人类智能的技术。该词也指出研究这样的智能系统是否能够实现，以及如何实现。人工智能于一般教材中的定义领域是“智能主体（intelligent agent）的研究与设计”，智能主体指一个可以观察周遭环境并作出行动以达致目标的系统。约翰·麦卡锡于1955年的定义是“制造智能机器的科学与工程”。

## 人工智能的概念是什么

人工智能就是制造智能的机器，更特指制作人工智能的程序。人工智能模仿人类的思考方式使计算机能智能的思考问题，人工智能通过研究人类大脑的思考、学习和工作方式，然后将研究结果作为开发智能软件和系统的基础。

## 考古积累与基因推导，人工智能及计算机能否推演万年后人类身姿？

这个预设的时间太短了。

对于进化来说，都是以百万，千万，亿年为单位来衡量的。

所以万年的时间，对于进化来说就是沧海一粟，就像今天和明天的区别。

不用什么人工智能和超级计算机，我就可以肯定的说，我明天肯定不会退化成猴子。

所以这个命题应该改一下，改成千万，或者亿年以后比较合理一点。

对于进化的推演，在有考古参照和基因推演的情况下，利用人工智能和超级计算机，可以得到向前人类的进化过程，这现在是一点都没有问题的，因为有事实参照，只需要进行复原推演就可以了。

但是对于将来的进化推演，我认为是不可能的。

因为进化是一件随机的事情，进化是生物对生存环境不断变化的适应过程。

而影响生存环境的因素太多了，而且一般能改变生物原本生存环境的因素都是具有偶然性的。

例如小行星撞击，核战争，人类对环境的影响，病毒，人类进入星际时代需要重新适应外空间生存形态，或者外星人入侵等等这些有道理或者无厘头的猜想，都有可能成为现实。

所以，你不知道未来人类的生存环境会发生什么样的变化，也就无法去推演将来人类的进化结果。

预测学，主要针对的对象都是具有一定规律性和稳定性的。基于对一些客观规律的了解和总结来预测下一步的发展进程，例如天气变化等等，而且时间上同样无法做到太长。

就比如说，你抬腿，那么我可以得出，你下一步大概率会迈脚的判断。但是我无法预测你什么时候会抬腿。

所以，考古是总结，有迹可循，而预测进化是一件几乎不可能的事情，即使有足够强大的计算机，可以把所有能够设想到的偶然因素全部考虑进去，那同样你会得到无数种不同的答案，但是答案太多也就等于没有答案，就像考试，题目是 $1+1=?$ ，我把 $1\sim 10000$ 的数字都写出来，你能说我答对了么？

或者，在基于一定设定条件，例如，假设万年之间地球环境不会受到大的外来影响，人类也不会发生核战，没有大规模病毒传播，不进行基因改造等等这样的情况下，做一些简单基础的预测，比如，人类寿命会有什么样的改变，人类的平均身高，体重会有什么变化这些还是没问题的。

## 人工智能与基因的关系

人工智能是以云计算为动力，以大数据为原材料的。那么，哪个领域，是数据规模最大和最复杂的？

当然是基因科学！

现在，在基因科学领域，最擅长处理大数据的人工智能正式入侵了：一个熟知基因奥秘的人工智能，正在悄然诞生。

人工智能+基因科学，这两者的结合，将彻底改变人类自身的未来

END，本文到此结束，如果可以帮助到大家，还望关注本站哦！