

一、人工智能的基本研究对象

人工智能是研究使计算机来模拟人的某些思维过程和智能行为（如学习、推理、思考、规划等）的学科，主要包括计算机实现智能的原理、制造类似于人脑智能的计算机，使计算机能实现更高层次的应用。人工智能将涉及到计算机科学、心理学、哲学和语言学等学科。

二、人工智能专业毕业后能工作几年

1、目前人工智能已经为人类创造出了非常可观的经济效益，人工智能可以代替人类做大量人类不想做、不能做的工作，而且机器犯错误的概率比人低，并且能够持续工作，大大的提升工作效率。

2、节约了大量的成本，未来的人工智能可能还会代替人类工作，代替人类做家务，帮助人类学习，甚至可以照顾老人和小孩，实时监护人类的健康，生病了直接给人来治疗，延长人类的寿命，让人类的生活变得越来越美好。所以说人工智能就业前景非常好，工作没有年限，可以长期干下去。

三、人工智能与数据科学与大数据有哪些区别

大数据是需要变得有用之前进行清理、结构化和集成的原始输入；

而人工智能则不同，它是要输出，也就是就是处理数据产生的智能。

大数据是一种比较传统的运算，它只是去寻找结果；

而人工智能它的领域范畴是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。

从发展前景来说，人工智能领域，对未来的发展会更好。