

大家好,今天小编来为大家解答以下的问题，关于人工智能分为几个等级，人工智能有哪几个等级这个很多人还不知道，现在让我们一起来看看吧！

## 本文目录

1. [在现实生活中哪些属于人工智能？](#)
2. [何为人工智能、机器学习和深度学习？三者间的关系又是如何？](#)
3. [人工智能与软件开发专业如何选择？](#)
4. [人工智能主要是学什么的？](#)

## 在现实生活中哪些属于人工智能？

现实生活中人工智能有扫地机器人，洗碗机，人工智能教育等等，如今随着技术的发展，科学的推进人工智能未来会改变我们的生活，使我们生活离不开各种高科技产品，总体来说人工智能的到来将促进人类的进步，同时也给我们带来了方便。

## 何为人工智能、机器学习和深度学习？三者间的关系又是如何？

两张图说明一切

例子

机器学习

基于机器学习的汽车发动机工况识别方法

<https://www.toutiao.com/article/7130510873906512397/>

最大离散重叠小波变换MODWT和支持向量回归SVR的金融时间序列预测

<https://www.toutiao.com/article/7130793123613065763/>

基于小波变换和机器学习的地震信号处理和识别

<https://www.toutiao.com/article/7131957635854647849/>

深度学习

深度学习deeplearning特征可视化探索

<https://www.toutiao.com/article/7133464905424126500/>

基于深度学习的水痘发病预测

<https://www.toutiao.com/article/7133466696760771113/>

基于深度学习（深层自编码器）的语音信号降噪方法

<https://www.toutiao.com/article/7134838398463935017/>

基于小波分析和深度学习的时间序列分类并可视化相关特征

<https://www.toutiao.com/article/7136077097562620430/>

## 人工智能与软件开发专业如何选择？

谢谢邀请！

作为一名计算机专业的研究生导师，我来回答一下这个问题。

首先，对于学习能力比较强的学生来说，当前选择人工智能专业是不错的选择，虽然目前在本科阶段开设人工智能专业的高校比较少，但是这其中不少高校在资源整合能力方面还是比较强的，而且在研究生教育阶段也积累了丰富的的人工智能方向的人才培养经验。

当前选择人工智能专业具有以下几个方面的优势：

第一：就业前景广阔。当前整个IT行业对于人工智能人才的需求量是比较大的，不少大型科技公司均开始布局人工智能领域，这个过程陆续释放出了大量的人才需求。从近些年的就业情况来看，人工智能相关方向的研究生在岗位级别和薪资待遇方面还是比较可观的，而且不少毕业生会同时拿到多家科技企业的offer，选择空间也比较大。

第二：行业前景广阔。人工智能当前是比较热门的方向，一方面传统行业结构升级在促进人工智能技术的发展，另一方面大数据、物联网和云计算的发展最终也指向了人工智能，所以人工智能行业未来将有广阔的发展前景。目前在一些特定场景下，一部分人工智能产品已经得到了应用。

第三：岗位适应能力强。人工智能是一个典型的交叉学科，涉及到数学、计算机、

控制学、神经学、经济学和语言学等，所以毕业生会具有较强的岗位适应能力，比如人工智能专业的毕业生从事软件开发也会相对比较容易，而且由于具备扎实的数学基础，走向研发级岗位也会相对比较顺利。

最后，选择人工智能专业的同学最好读一下研究生。

我从事互联网行业多年，目前也在带计算机专业的研究生，主要的研究方向集中在大数据和人工智能领域，我会陆续写一些关于互联网技术方面的文章，感兴趣的朋友可以关注我，相信一定会有所收获。

如果有互联网、大数据、人工智能等方面的问题，或者是考研方面的问题，都可以在评论区留言！

## 人工智能主要是学什么的？

### 什么是人工智能

人工智能，英文名为ArtificialIntelligence，也就是人们口中的AI。它是研究、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技术科学。

人工智能的主旨是研究和开发出智能实体，??在这一点上它属于工程学。由于覆盖的领域非常广泛，所以??这是一门??集众多学科精华的??尖端技术。?

### 人工智能主要学什么

人工智能涉及的学科包括：计算机科学、信息论、控制论、自动化、仿生学、生物学、医学等多门学科。

目前国内高校本科生阶段的专业目录中并没有设置人工智能专业，在研究生阶段才开设相应的研究方向。但是本科阶段有很多专业是与人工智能相关的，比如计算机类、电子信息类、自动化类、数学类。

计算机类包含：计算机科学与技术、软件工程、网络工程、信息安全、物联网工程、集成电路设计与集成系统等学科

自动化类包含：自动化、轨道交通信号与控制等

数学类包含：数学与应用数学、信息与计算科学、数理基础科学、数据科学与大数

据技术等

人工智能的前景如何

作为新一轮产业变革的核心驱动力和引领未来发展的战略技术，国家高度重视人工智能产业的发展。

尤其是5G概念提出并实现后，人工智能的发展更是一片光明，自动驾驶和智慧城市、智能家具等等人工智能产品逐渐走进人们的视线，试想一下，在未来的某一天，电影中的黑科技生活全都成为现实，科技感爆棚！这即是人类发展进步的一大标志，更是未来的又一新机遇。

更多优质内容，请持续关注镁客网~

OK，关于人工智能分为几个等级和人工智能有哪几个等级的内容到此结束了，希望对大家有所帮助。