

大家好，今天小编来为大家解答六大人工智能这个问题，六大人工智能领域很多人还不知道，现在让我们一起来看看吧！

## 本文目录

1. [人工智能包括哪些](#)
2. [人工智能就业岗位分析](#)
3. [人工智能有哪些应用场景？](#)
4. [与人工智能相关的专业有哪些？](#)

## 人工智能包括哪些

人工智能包括计算机科学，人脸识别，语音识别等等。

人工智能（Artificial Intelligence），英文缩写为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的技术科学。人工智能是计算机科学的一个分支，它企图了解智能的实质，并生产出一种新的能以人类智能相似的方式做出反应的智能机器，该领域的研究包括机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等。例如：人脸识别技术，语音识别技术、基于用户兴趣的智能算法推荐技术。

## 人工智能就业岗位分析

作为一名人工智能领域的研究者，我可以就人工智能就业岗位分析提供一些见解。随着人工智能技术的发展，人工智能相关的岗位需求呈现出爆发式增长，同时也呈现出多元化的趋势。

从技术角度来看，人工智能相关的岗位可以分为算法工程师、数据科学家、自然语言处理工程师、机器学习工程师等。这些岗位都需要具备扎实的数学和计算机知识，并且需要具备较强的编程能力和数据分析能力。

从应用角度来看，人工智能技术已经渗透到了各行各业，因此人工智能相关的岗位也非常丰富。比如，在医疗领域可以有医疗影像分析师，在金融领域可以有风险控制分析师，在零售领域可以有推荐算法工程师等等。

总的来说，人工智能相关的岗位需求非常旺盛，同时也呈现出多元化的趋势。对于求职者来说，需要根据自己的兴趣和专业背景选择合适的方向，并且持续学习和更新知识。

## 人工智能有哪些应用场景？

谢邀

老僧刚看完李开复的《人工智能》，书里关于AI如何重塑个人、商业与社会的未来图谱讲得蛮透彻，推荐给题主~

其实，人工智能主要有四大功能：语音识别、自然语言理解、数据挖掘、计算机视觉。像天猫精灵、无人驾驶汽车、淘宝给你推荐你感兴趣的商品.....所有AI应用场景几乎都是基于这四大功能。

AI具体的应用场景很多，像自动驾驶、医疗、安防、教育、娱乐、家居、金融、电商零售等，老僧就不一一讲了，随便说几个。

### 1、自动驾驶

自动驾驶主要依靠车内的以计算机系统为主的智能驾驶仪，来实现包括道路行驶、地貌识别、导航定位、车道识别、交通控制、停车等多个功能，最终完成无人驾驶的目标。

### 2、AI医疗

AI医疗领域其实挺广的，虚拟助手、医疗影像、医用机器人、智能健康管理、智能影像识别、智能药物研发等都在AI医疗射程范围之内。例如阿里云AI诊断最新技术，新冠肺炎CT影像识别准确率高达96%，识别速度相比医生肉眼识别提高了近30倍。

### 3、AI安防

AI安防的具体应用包括区域人群监控、客流统计、身份认证的人脸识别、道路监控的车辆识别、案情分析系统等一系列场景，虽然听起来离我们挺遥远，但是一个城市大脑就全覆盖了~

### 4、AI教育

AI教育，包括自适应学习、虚拟学习助手、智能评测、个性化辅导、儿童陪伴等。家里有小朋友应该比较熟悉，主打利用人工智能因材施教的学吧课堂、科大讯飞、云知声等等都是AI教育的具体应用。

不管是何种应用场景，人工智能都将给用户继续带来全新的体验，而这种新体验的背后带来的是效率的提升，以及行业的巨大变革。

## 与人工智能相关的专业有哪些？

谢谢邀请！

作为一名计算机专业的教育工作者，我来回答一下这个问题。

从目前的教育体系来看，与人工智能关系比较密切的专业主要集中在计算机领域，包括计算机科学与技术、软件工程、物联网、大数据等，随着人工智能技术的发展，目前一小部分高校在本科阶段也开设了人工智能专业，相信未来会有更多的高校在本科阶段开设人工智能专业。

人工智能领域的人才培养一直以研究生教育为主，一方面原因是人工智能领域的研发需要扎实的基础，另一方面原因是人工智能领域的人才培养需要更多的教育资源，同时由于人工智能相关技术的难度比较大，所以培养周期也比较长。虽然计算机相关专业与人工智能的关系比较密切，但是如果未来想专业从事人工智能领域的研发，选择读研是比较现实的选择。

目前人工智能领域的研发方向主要集中在六大领域，分别是自然语言处理、计算机视觉、机器学习、机器人学、自动推理和知识表示，目前计算机视觉和自然语言处理领域的市场热度比较高，相关人才的需求量也比较大。近些年人工智能相关方向研究生的整体就业情况还是比较不错的，大部分毕业生更愿意选择大型科技企业（互联网公司），薪资待遇也比较可观，相信随着产业结构升级的不断推进，未来人工智能领域的发展空间将非常广阔，具备创新能力的研究型人才也将受到企业的欢迎。

最后，虽然目前人工智能的呼声比较高，但是目前人工智能行业依然处在发展的初期，依然有大量的课题需要突破。

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！

文章到此结束，如果本次分享的六大人工智能和六大人工智能领域的问题解决了您

的问题，那么我们由衷的感到高兴！