

## 一、人工智能部门都在招聘什么职位

人工智能领域的职位多种多样，以下是一些常见的人工智能职位：

- 1.机器学习工程师：负责开发和优化机器学习模型，进行数据分析和算法设计。
- 2.数据科学家：负责处理和分析大量数据，提取有用信息，并帮助优化决策和预测。
- 3.深度学习工程师：专注于深度学习算法和模型的开发和优化，用于图像识别、自然语言处理等领域。
- 4.自然语言处理工程师：致力于开发和改进机器对人类语言的理解和生成能力，如机器翻译、语音识别等。
- 5.计算机视觉工程师：专注于开发和改进计算机对图像和视频的理解和分析能力，如目标检测、图像识别等。
- 6.数据工程师：负责构建和维护数据基础设施，实现数据的提取、转换和加载，确保数据的质量和可用性。
- 7.算法工程师：负责设计和实现高效的算法解决方案，提升人工智能系统的性能和效果。

这只是一部分职位，人工智能领域发展迅速，新的职位和岗位不断涌现。职位要求通常包括数学、计算机科学、统计学等相关领域的知识和技能。

## 二、人工智能的职业分析

1、未来人工智能的就业和发展前景都是非常值得期待的，原因有以下几点：第一，智能化是未来的重要趋势之一。第二，产业互联网的发展必然会带动人工智能的发展。第三，人工智能技术将成为职场人的必备技能之一。

2、在大数据时代，人工智能相关技术得到了越来越多的关注，市场对于人工智能产品的呼声也越来越高，因此不少科技公司都陆续开始在人工智能领域实施战略布局，由于人工智能人才相对比较短缺，所以人才的争夺也比较激烈。另外，由于相关人才的数量比较少（研究生培养为主），而且培养周期比较长，所以人工智能人才在未来较长一段时间内依然会有一定的缺口。

### 三、人工智能岗位称谓

- 1、人工智能软件工程师：负责开发人工智能软件，包括人工智能框架和库、智能应用等。
- 2、人工智能硬件工程师：负责设计和开发人工智能硬件，包括人工智能芯片、传感器等。
- 3、机器学习工程师：负责开发和应用机器学习模型，提升系统性能。
- 4、自然语言处理工程师：负责开发和应用自然语言处理技术，使计算机能够理解和处理人类语言。
- 5、深度学习工程师：负责开发和应用深度学习模型，使计算机能够像人类一样从数据中学习。
- 6、人工智能研究员：负责研究人工智能的前沿技术，探索新的人工智能应用。
- 7、人工智能项目经理：负责管理人工智能项目，包括确定项目目标、计划项目进度、管理项目团队和沟通项目进展等。

### 四、人工智能行业需要哪些专业人员

- 1、人工智能领域的研究跨度较广，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。其中，现阶段需求量最大的3个领域分别是语音识别、图像识别和自然语言处理。
- 2、这些工作的共同点是都需要大量数据和深度学习功能。因此，算法策略和数据分析称得上是人工智能的两大核心岗位。
- 3、算法工程师主要有视频算法工程师、图像算法工程师和音频算法工程师。“如果把AI看作学生，算法工程师就是老师。”旷视科技市场部负责人谢忆楠说。算法工程师的任务是制定一套合理的算法逻辑，让AI快速、准确地习得某个指令。这个职位需求的基本技能是编程，因此需要很强的逻辑思维能力。
- 4、人工智能深度学习的基础是大量的数据输入，数据分析师要做的不仅是获取海量数据，还要从数据中找出规律，给出解决方案。可以说，“算法工程师给的是学习方法，数据分析师负责提供教材。”数据分析的另一个岗位是数据标注。大规模的数据里难免会出现“污染”数据，但AI不能自己判断输入数据的正误。“如果输

入1000张照片并告诉AI这是猫，但其中混入了一张狗的照片，那么AI会强制认为这是猫。”谢忆楠说，这时候就需要数据标记将错误信息剔除。

5、除了这两类核心的研发岗位，AI行业还需要大量应用型人才。AI是一门技术，最终落实成产品才能具备商业价值。解决方案是未来比较有潜力的岗位。因为未来AI会和许多行业结合，如何把AI核心技术和行业需求绑定是一个很大的考验。因此，制定解决方案的不仅要了解AI技术本身，还要了解哪些行业对AI有需求。

## 五、人工智能就业岗位分析

1、进行人工智能相关前沿算法的研究，包括机器学习、知识应用、智能决策等技术的应用。以机器学习的过程为例，涉及到数据收集、数据整理、算法设计、算法训练、算法验证、算法应用等步骤，所以算法是机器学习开发的重点。

### 2、二，商务拓展专家（人工智能方向）

3、基于公司AI发展战略，拓展图像识别、语音处理、视频处理、数据智能、增强现实、智能客服等技术的对外合作，确保各项业务发展基础目标的达成；收集、梳理、消化前沿技术（大数据、人工智能、智慧城市、云计算等）的相关资料，并对与其相关的发展方向和技术趋势等进行分析，形成分析报告；协助市场拓展、项目实施，为客户或相关商务活动提供专业技术支撑。

4、负责大数据与AI产品相关运营、运维产品研发；负责相关组件的运维工具系统的开发与建设，保证维护产品的质量稳定，通过技术手段、流程制度提升组件的健壮性，可用性。提供大数据与AI云产品客户支持。

5、研发方向主要从事机器人控制系统开发，高精度器件的设计研发等。工业机器人系统集成方向主要做工作站设计，电气设计，器件选型，机器人调试，编程，维护等。

### 6、五，Java资深架构师（人工智能）

7、负责系统架构设计，针对行业客户设计场景化的解决方案，并对解决方案的竞争力及商业目标达成负责；技术分享，将人工智能产品/方案的销售技巧传递给销售团队，并支持重点项目的售前工作；通过对行业趋势/市场分析、客户分析、竞争分析等，制定人工智能相关的业务规划，并对规划进行端到端的管理。

8、包括但不限于智能应答模块与用户行为预测模块，服务公司数亿计的司机及乘客为其提供良好的人工智能体验。利用机器学习NLP技术完成并优化文本分类热点

问题分析功能，为公司的战略决策提供数据支持。负责智能化平台语料获取,包括互联网/日志等,并进行相应分析分类/聚类，挖掘数据潜在的价值。

9、以上就是六大人工智能专业就业岗位分享，目前人工智能行业就业前景广阔，平均薪酬高，但伴随而来的是工作难度高、压力大等问题。人工智能专业的同学需要不断增强自身的专业能力和抗压能力才能在人工智能行业中发挥自己最大价值。