

一、人工智能七大危害

- 1、一、安全隐患：人工智能系统有可能被恶意软件病毒攻击，使系统失控，引发灾难。
- 2、二、没有社会责任感：人工智能系统没有道德意识和社会责任感，有可能处理相关决策时缺乏人性，产生不合理的结果。
- 3、三、缺乏主观思考和创新的能力：全自动的人工智能系统没有主观思考和创新的能力，也就无法发现潜在的威胁，从而容易面临新的潜在风险。
- 4、四、价值导向偏差：人工智能系统通常缺乏价值导向，不能很好区分人们所定义的价值，从而导致偏差出现。
- 5、五、技术依赖性：人工智能系统的运行依赖于计算机硬件，如果出现计算机硬件故障，则可能影响系统运行，降低其可靠性。
- 6、六、就业冲击：人工智能的大量发展对传统的劳动力市场造成冲击，大量的低技能岗位可能被取代，导致大量人失去就业机会。
- 7、七、侵犯隐私：随着大数据和云计算的大规模使用，人工智能可以大量收集用户信息，从而侵犯用户隐私。

二、人工智能对人类有哪些挑战

由于人工智能能够代替人类进行各种脑力劳动，将会使一部分人不得不改变他们的工种，甚至造成失业。人工智能在科技和工程中的应用，会使一些人失去介入信息处理活动(如规划、诊断、理解和决策等)的机会，甚至不得不改变自己的工作方式。

人们一方面希望人工智能和智能机器能够代替人类从事各种劳动，另一方面又担心它们的发展会引起新的社会问题。实际上，近十多年来，社会结构正在发生一种静悄悄的变化。现在和将来的很多本来是由人承担的工作将由机器人来担任，因此，人们将不得不学会与有智能的机器相处，并适应这种变化了的社会结构。

人工智能的发展与推广应用，将影响到人类的思维方式和传统观念，并使它们发生改变。例如，一旦专家系统的用户开始相信系统(智能机器)的判断和决定，那么他们就可能不愿多动脑筋，变得懒惰，并失去对许多问题及其求解任务的责任感和敏感性。那些过分依赖计算器的学生，他们的主动思维能力和计算能力也会明显下降。

。过分地依赖计算机的建议而不加分析地接受，将会使智能机器用户的认知能力下降，并增加误解。

人工智能还使一部分社会成员感到心理上的威胁，或叫做精神威胁。人们一般认为，只有人类才具有感知精神，而且以此与机器相别。如果有一天，这些人开始相信机器也能够思维和创作，那么他们可能会感到失望，甚至感到威胁。他们担心：有朝一日，智能机器的人工智能会超过人类的自然智能，使人类沦为智能机器和智能系统的奴隶。

任何新技术最大危险莫过于人类对它失去了控制，或者是它落入那些企图利用新技术反对人类的人手中

三、人工智能为什么被认为存在重大威胁

人工智能之所以可能对人类产生巨大威胁，有以下几个原因：

1.智能过于强大：如果人工智能的智能水平远远超过人类，并且不受到足够的管控和限制，它有可能变得难以控制，甚至会对人类构成严重威胁。

2.数据泄露和滥用：目前的人工智能系统往往需要大量的数据来进行学习和训练。如果这些数据被泄露、滥用或者不当使用，可能会对人类造成严重的危害。

3.调节机制不足：人工智能系统很大程度上依赖于其设计者的调节和管控。如果设计者没有考虑到一些重要的因素或者失去了对系统的控制，可能会导致系统失控甚至走向危险的方向。

4.缺乏道德约束：人工智能系统缺乏道德约束，不像人类有道德意识和情感感受，可能会出现对人类的伤害或攻击行为。

综上所述，人工智能可能对人类产生威胁主要是因为其强大的智能和推理能力，以及设计缺陷、数据滥用、调节机制不足和缺乏道德约束等因素的影响。

四、过度开发人工智能将会造成什么

1、首先，人工智能可能会对就业产生影响。人工智能技术的发展使得机器可以自动完成越来越多的任务，这意味着某些职业可能会被自动化取代。例如，在工业生产中，机器人已经逐渐代替了人类工人；在商业领域中，智能客服和虚拟销售员已经开始取代人工客服和销售员。这些变化可能会导致失业率上升，尤其是对那些低技能的工人来说，失业率可能会更高。这些失业者可能会面临经济困境和社会问题

，从而对整个社会造成负面影响。

2、其次，人工智能可能会对隐私和安全产生威胁。人工智能技术可以分析和利用大量的个人数据，这些数据可能包括个人隐私信息和敏感数据。如果这些数据被滥用或泄露，可能会对个人和社会带来巨大的影响。此外，人工智能也可能被用来发动网络攻击和犯罪活动，从而对整个社会的安全造成威胁。

3、第三，人工智能可能会对人类的智能和道德产生影响。人工智能可能会通过模仿人类的思维和行为来学习和进化。然而，如果人工智能过度学习了人类的负面特征和行为，比如偏见、歧视、虚伪和暴力等，那么它可能会对人类的道德和智力产生负面影响。此外，人工智能的发展也可能会导致人类的智力退化，因为人类可能会越来越依赖人工智能来完成任务，从而丧失独立思考和解决问题的能力。

五、人工智能的安全评估和测评包括

1、人工智能数据安全风险评估平台包括风险评估、数据集管理、知识库管理、威胁情报等功能，用于对特定人工智能应用场景中的数据安全风险进行总体评估和评级，以及数据集管理和知识库建设。

2、该平台设定了安全基线，开发用于敏感数据探测、数据质量检测、数据差异检测、漏洞检测以及脆弱性检测的工具。基于检测工具汇集的数据实现数据安全风险信息实时收集、自动推送、智能分析、量化评估与诊断分级。针对人工智能应用场景中的数据安全实现多层次、多维度风险评估，为企业对人工智能系统开展自评以及第三方测评机构针对人工智能项目开展风险评估和产品认证提供技术、工具和平台。