

AI人工智能会为人类带来什么，发展到极致会怎样

人工智能是把双刃剑，既能给人类带来好处也有不少副作用；

一、好的方面；能给我们人类带来便利，一些工作都是由人工智能来完成的话，会给我们带来很大的帮助，而且一些事情由人工智能来做，也会省去我们很多的时间和力气，人工智能的应用还会大幅提高工人的生产效率，由此带来工人工资的提升。另外，亚马逊公司首席执行官杰弗里·贝索斯认为，人工智能还能让工人对工作的参与度有所提升，从而增强工人的责任感和愉悦感。可见，如果真的能把人工智能研发的非常好，未来的人工智能会让我们人类的工作将会变得十分的简单和轻便，我们的未来也会变得更加的美好。

二、副作用或影响；人工智能中的黑客技术等会给地缘政治和国家安全带来一定的不稳定因素，这一点对西方国家提出了挑战。此外，人工智能的出现不仅会改变制造产业，也会给高端服务产业带来变革，一些原本需要特殊专业知识和技能的职位或许会被人工智能机器所取代。这样的改变可能会对国家或人类的政治、文化、生活等层面产生难以估量的影响。

人工智能与大数据专业怎么样

接楼上刘老师的回答，这确实是个不错的问题。随着近几年人工智能技术和大数据技术的发展，大数据和人工智能在各行各业的落地应用变多，人才需求也變得越来越大，这两个词也逐渐被大众熟知。作为大数据与人工智能领域的一名从业者，下面我分享下我对这两个专业的一些看法。

人工智能专业和大数据专业分别是什么？

1、人工智能专业：

人工智能专业：以培养掌握人工智能理论与工程技术的专门人才为目标，学习机器学习的理论和方法、深度学习框架、工具与实践平台、自然语言处理技术、语音处理与识别技术、视觉智能处理技术、国际人工智能专业领域最前沿的理论方法，培养人工智能专业技能和素养，构建解决科研和实际工程问题的专业思维、专业方法和专业嗅觉

这里引用百度百科中的解释，个人感觉说的还是比较全面的。其中几个关键词为机器学习，深度学习、自然语言处理、语音处理、视觉智能，这几个关键词大概覆盖了目前人工智能方向的核心理论和核心应用。其实本阶段的人工智能的核心就是基于机器学习和深度学习的理论，研究自然语言（小冰机器人）、语音（讯飞翻译）

、视觉（无人价值、人脸识别）三大大类方向的智能应用。

2、大数据专业

大数据专业在某些学校开设的可能叫数据科学与大数据技术专业，其培养目标为：

旨在培养社会急需的具备大数据处理及分析能力的高级复合型人才。具体包括：掌握计算机科学、大数据科学与信息技术的基本理论、方法和技能，受到系统的科学研究训练，具备一定的大数据科学研究能力与数据工程实施的基本能力，掌握大数据工程项目的规划、应用、管理及决策方法，具有大数据工程项目设计、研发和实施能力的复合型、应用型卓越人才。

目前的大数据专业大概可能氛围三个大的方向：

大数据开发方向;所涉及的职业岗位为：大数据工程师、大数据维护工程师、大数据研发工程师、大数据架构师等；数据挖掘、数据分析和机器学习方向;所涉及的职业岗位为：大数据分析师、大数据高级工程师、大数据分析师专家、大数据挖掘师、大数据算法师等；大数据运维和云计算方向；对应岗位：大数据运维工程师；

大数据开发可能涉及到如各种云平台（阿里云、腾讯云、华为云）、大数据系统（大数据中台）等的开发；数据挖掘、分析和机器学习方向，主要对大数据进行分析，如广告推荐、视频推荐等等；大数据运维主要是保障大数据平台的稳定和可靠。

这两个专业的前景是怎样的？

两个专业作为近年来的热门专业，肯定是有理由的。国家推广、商业应用前景大可能是这两个专业比较火爆的原因之一。

1、“新基建”浪潮，大数据中心、人工智能

最近国家提出“新基建”的七大领域：特高压、新能源汽车充电桩、5G基站建设、大数据中心、人工智能、工业互联网、城际高速铁路和城际轨道交通。其中人工智能和大数据中心都名列其中，可见国家对这两个方向的重视程度。

另外像人工智能技术，早就被国家定义为全民都应该掌握的技术，也是未来有可能超过美国的一个点。

所以从国家层面，这两个专业都是国家未来要着重发展的方向。

2、高实用性、各行业信息化、智能化转变的需要

数据是数字经济的命脉

随着移动互联网和智能终端的普及，基于信息技术的人类日常生活繁衍出诸多数据。这些数据成为社会生产者和消费者的行为分析最有效的依据。从信息经济向数字经济转变的过程，就是从人工知识到大数据驱动学习迈进的过程。

数据爆炸时代，将数据科学简单定义就是“从数据中提取有用知识的一系列技能和技术”。为“浩如烟海”的数据提供全强大的计算方式，进行数据管理、系统开发、海量数据分析与挖掘、实现数据价值的“精纯度”，正是大数据专业所要培养的技术核心所在。

我感觉在未来，大数据技术可能是每个行业必备的。而数据也将成为未来企业的巨大的竞争力，谁掌握了数据，谁就更具备优势。

两个专业的关系和关于专业选择的一些建议

大数据智能是人工智能最基础的方向之一，必将推动新一代人工智能的发展。数据科学和大数据，通过建立驱动数据和知识引导的智能计算平台和方法，从数据样本中提取知识构建模型。形成从数据到知识，从知识到智慧的人工智能的进阶之路。因此数据是实现智能的基础，两个专业有所交叉，又各有特色。

一些建议：

从目前各高校开设这两个专业的情况来看，这两个专业还是属于计算机专业的分支，即使成立的单独的学院，师资力量也不一定雄厚。所以，如果国内牛校的计算机专业也不影响具体内容的学习，而计算机专业可能师资和培养计划会更加完善。目前计算机相关的各专业其实都在往这两个专业方向靠近，比如数据库、计算机软件、操作系统等等，都会有大数据-人工智能在本方向的一个更细分的应用作为结合，所以不是说只有读这两个专业才会进这两个专业对应的岗位，夯实基础、学好技能才是最重要的。

回答终于回归到专业领域，哈哈！如果有其他问题也可以关注我或者想我提问！

请动动您发财的双手点赞关注！您的点赞和关注是我最大的动力！

人工智能到底有多厉害

诚邀~要想知道人工智能有多厉害，且听工程师小何给你讲讲：

人工智能，就是人们所说的AI，是最近几年特别火的一个技术概念，它主要是研究领域包括机器人、语音算法、图像识别、语言处理等的一门新的技术科学；

人工智能厉害的地方是因为；

- 1、人工智能能够像人那样思考，具有与人类似的思维和意识；
- 2、人工智能是一个多领域的科学，首先要精通计算机，心理学和哲学，这就要求人工智能的研究是一个高技术的工作，这也是人工智能高达上的一个原因吧；
- 3、人工智能目前在某些领域可以做的比人脑更快、更准确，可以胜任大部分人不能完成的工作，帮助人们解决生活中的困难，这也是人工智能的厉害之处；
- 4、人工智能的研究反过来会促进人类对大脑的开发，对人类的发展只会更有好处。

以上就是我的回答，感兴趣的小伙伴可以一起交流分享~谢谢~

国际人工智能龙头企业排名

世界人工智能排行靠前的有，亚马逊，谷歌，IBM，阿里云等等，其中，中国企业取得了骄人的成绩

中国公司在AI领域的崛起已经成为了一个明显的趋势。碳云智能、出门问问、Rokid、优必选，今日头条、商汤、旷视、英语流利说、出门问问、寒武纪、优必选），人工智能中国公司上榜（商汤、依图、旷视、第四范式、Momenta、地平线）。最新上榜的中国公司上榜数量与：创新奇智、禾多科技、追一科技、第四范式、松鼠AI、蓝胖子机器人。

人工智能技术有哪些

现在人工智能的类型太多了，随着人工智能的普及，应用范围的拓展，还将进入更多的领域。

现在人工智能所涉及的学科有：认知科学，数学，神经生理学，信息论，控制论，不定性论，计算机科学，心理学，哲学，语言，自然科学和社会科学等等几乎所有的学科。

应用领域有：翻译，智能控制，专家系统，机器人学，语言，图像理解，遗传编程，自动程序设计，大信息的处理，储存，管理，执行一些生命体无法执行的任务，或者复杂的和规模庞大的任务等等。

具体应用方面有：网络，工业，农业，航空航天，军事，自然，家庭，个人等等，各行各业都有人工智能的身影。