

一、人工智能十大潜力行业

许多人工智能技术已被用于农业，如在无人机，喷洒农药除草、实时监测作物状况、材料采购、数据收集、灌溉、收获和销售。通过人工智能设备终端的应用，农业和畜牧业的产量得到了很大的提高，许多人工成本和时间成本也大大降低。

智能呼出系统、客户数据处理（订单管理系统）、通讯故障排除、病毒拦截（360等。），骚扰信息拦截等。

利用最先进的物联网信息技术，实现患者与医务人员、医疗服务机构与医疗设备的互动，逐步发展实现企业信息化。例如，健康监测智能可穿戴设备）、自动提示用药时间、禁忌症和剩余剂量的智能用药系统。

安防监控（数据实时联网、公安系统实时调查分析数据）、电信诈骗数据锁定、罪犯抓捕、消防救援领域（消防、人员援助、特殊区域作业）等。

路线规划、无人驾驶车、超速、违规驾驶等行为。

餐饮业（订餐、送菜、回收餐具、清洗）等。以及预订系统（酒店、机票、机票等。）查询、预订、修改、提醒等。

大数据股票分析、证券，行业趋势分析、投资风险估计等。

天气进行查询、地图导航、数据可以查询、信息技术推广推荐引擎基于网络用户的行为和属性用户浏览行为问题产生的数据，通过控制算法研究分析和处理，主动发现企业用户对于当前或潜在的需求，主动将信息推送至用户的浏览页面。

机器视觉在人类视觉无法感知的许多场合，如准确的法律感知、危险场景感知、看不见的物体感知等，发挥着重要的作用。机器视觉凸显其优越性。目前机器视觉已应用于零件识别与定位、产品检测、移动机器人导航、遥感图像分析、监控与跟踪、国防系统等领域。

智能控制是指在没有人干预的情况下，能够通过自主创新驱动智能机器，实现内部控制管理目标的技术。控制理论的发展已有100多年的历史，经历了经典控制理论和现代控制理论的发展阶段，进入了大系统理论和智能控制理论的发展阶段

二、关于人工智能监控的优缺点

人工智能监控的优点主要在于他能够方便大众利益百姓，然后让比较复杂的事情简

单化做一件事情，更容易做成，不仅速度快，而且效率高，正确率也高，缺点就是容易被不法分子得到采集居民的信息进行诈骗等等，这都是他的缺点，所以只要监控好了，还是很有发展前景的

三、人工智能哪个方向发展前景好

许多人工智能技术已被用于农业，如在无人机，喷洒农药除草、实时监测作物状况、材料采购、数据收集、灌溉、收获和销售。通过人工智能设备终端的应用，农业和畜牧业的产量得到了很大的提高，许多人工成本和时间成本也大大降低。

智能呼出系统、客户数据处理（订单管理系统）、通讯故障排除、病毒拦截（360等。），骚扰信息拦截等。

利用最先进的物联网信息技术，实现患者与医务人员、医疗服务机构与医疗设备的互动，逐步发展实现企业信息化。例如，健康监测智能可穿戴设备）、自动提示用药时间、禁忌症和剩余剂量的智能用药系统。

安防监控（数据实时联网、公安系统实时调查分析数据）、电信诈骗数据锁定、罪犯抓捕、消防救援领域（消防、人员援助、特殊区域作业）等。

路线规划、无人驾驶车、超速、违规驾驶等行为。

餐饮业（订餐、送菜、回收餐具、清洗）等。以及预订系统（酒店、机票、机票等。）查询、预订、修改、提醒等。

大数据股票分析、证券，行业趋势分析、投资风险估计等。

天气进行查询、地图导航、数据可以查询、信息技术推广推荐引擎基于网络用户的行为和属性用户浏览行为问题产生的数据，通过控制算法研究分析和处理，主动发现企业用户对于当前或潜在的需求，主动将信息推送至用户的浏览页面。

四、人工智能和大数据发展的利弊

1、很多人担心技术有一天会取代人类、技术将消灭就业。技术科技一定程度上是为了人而存在，但是谁都无法保证多年后人工智能是否会超越人类，毕竟目前人工智能正以超速度成长着。

2、人工智能在某些领域取代了人类劳动者，人工智能的快速发展，也对广大就业者提出了更高的要求和挑战，并且随着社会的发展，这个挑战还在持续增加。在这

里，“大就”就要提醒大家啦：时刻保持学习的习惯，努力提高自己的工作能力，才能在这个科技超前的时代活出自己的风景。

大数据首先的弊端当体现在个人方面，大数据技术的发展也给了很多不法分子可乘之机。网络诈骗逐渐泛滥，人们不得不不断加强防范意识，这也使得社会不稳定因素增加。由大数据提供的推荐会不断激发人们的兴趣，逐渐让人们产生对软件的依赖，逐渐脱离现实，最终导致陷入网瘾。在大数据的网络笼罩下，人们的隐私也难以得到保障，因为隐私泄露而造成的合法权益受侵害的事例时有发生。大数据给一些人带来便利的同时也助长了人们的惰性，变得越发懒散。

其次，在社会方面，大数据技术的普及也带来了不可避免的副产物—透明度。随着大数据技术的越发进步，人们的个人隐私越来越难以保密，在网络上能随意查找个人信息。这不仅使得人们的合法权益得不到保障，而且增加了违法犯罪率，给社会带来了更多不稳定性。

最后，在国家层面，大数据的发展给国家机密的保护提出了一个难题。我国需要加强对国家机密的保护，防止其他一切媒介泄露，就需要更加严密的技术。其他国家对网络技术的逐渐重视也给我国施加了压力。这就需要我国不断重视大数据技术，保持在国际上的领先地位。