

大家好，今天来为大家解答人工智能大数据区别这个问题的一些问题点，包括人工智能 大数据 区别也一样很多人还不知道，因此呢，今天就来为大家分析分析，现在让我们一起来看看吧！如果解决了您的问题，还望您关注下本站哦，谢谢~

本文目录

1. [AI属于大数据吗？](#)
2. [大数据和小数据有哪些区别呢？](#)
3. [大数据、BI、AI，三者之间的关系是什么](#)
4. [大数据与人脸识别的区别](#)

AI属于大数据吗？

AI依赖大数据，但大数据不属于AI，AI不是单一的系统和技术，实现AI的一些应用，需要大数据的支持，而大数据除了AI，还可以应用于非AI的场景，它们不存在隶属关系！

大数据和小数据有哪些区别呢？

大数据是我的主要研究方向之一，同时也在带大数据方向的研究生，我来回答一下这个问题。

首先在谈大数据和小数据的区别之前，首先应该明确一下大数据和小数据的概念，从广义上来讲，大数据通常指的是大量结构化数据与非结构化数据的集合体，小数据通常指的是结构化数据，针对的目标用户也比较明确。

从应用的角度来说，大数据和小数据具有以下几个主要的区别：

第一：大数据重预测，小数据重决定。大数据的分析方式是自下而上的知识发现和预测过程，通过在一堆杂乱无章的数据中找到其背后的规律，所以大数据是从不确定性中找确定性。小数据分析通常会采用统计学方法，分析方式是自上而下。

第二：大数据重感知，小数据重精准。大数据可以做整体上的感知，影响的范围更广，比如舆情监测、流感监测、网络营销、智慧城市等应用。小数据通常更关注数据的真实性和代表性，小数据更聚焦。大数据往往包含了众多真假难辨的数据，而小数据通常对于数据来源有严格的甄别，所以小数据更精准。

第三：大数据重相关，小数据重因果。大数据通常更注重是什么而不纠结于为什么

，通过相关性来给出问题的解决方案。小数据是结果导向，更注重现象背后的内在机理，更关注于为什么。

第四：大数据重群体，小数据重个体。大数据的应用通常更注重群体性行为的分析结果，比如网络消费的大数据分析等，小数据往往更侧重于个体的行为分析结果，个性化是小数据的重要特点。

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。

如果有互联网方面的问题，或者考研方面的问题，都可以咨询我，谢谢！

大数据、BI、AI，三者之间的关系是什么

首先要理解三者的概念，大数据好理解，BI是BusinessIntelligence，即商业智能，AI是ArtificialIntelligence，即人工智能。

我们可以理解把大数据理解成是一切新IT的基础，企业部署了大数据，由大数据便自然进化到AI层面，同时也能为BI决策做参考。所以大数据又是BI和AI智能化程度升级和进化的基础，拥有大数据，BI和AI才能够不断的进行模拟演练，不断向着真正的智能决策和人工智能靠拢。

大数据与人脸识别的区别

从生物特征识别技术来讲，每个人的数据具有唯一性，一旦被非法窃取并破解利用，其个人的生物特征身份认证将自动跳过，从而导致个人信息安全、财产安全，乃至人身安全风险增大，对人权方面也具极大威胁。

质疑者还担心，人脸识别技术的快速扩散，将超出政府对于保护个人自由和隐私的能力。当然，人脸识别技术在社会稳定、生活便利等方面也有诸多益处。它能防止贩卖人口，建立失联儿童面部识别库，追踪逃犯，间接降低犯罪率。

目前运用人脸识别等人工智能领域的创新技术可以实现城市公共安全与交通管理相结合，解决棘手的城市管理问题。

好了，文章到此结束，希望可以帮助到大家。