其实大数据人工智能新行业的问题并不复杂,但是又很多的朋友都不太了解大数据人工智能新行业发展,因此呢,今天小编就来为大家分享大数据人工智能新行业的一些知识,希望可以帮助到大家,下面我们一起来看看这个问题的分析吧!

#### 本文目录

- 1. 5G、人工智能、物联网、大数据、云计算、谁将成为下一个霸主?
- 2. 人工智能大数据是做什么的?
- 3. 在大数据时代, 你认为什么行业最具有发展前景?
- 4. 现在有哪些新兴行业?
- 5G、人工智能、物联网、大数据、云计算、谁将成为下一个霸主?

要想搞清楚5G、人工智能、大数据等技术哪一个将成为未来的主要趋势,首先要对这些技术有一个较为全面的认知。

首先,随着5G标准的落地,物联网将迎来更多的发展机会,而物联网和云计算的发展是导致大数据的主要原因。随着大数据的发展,机器学习、计算机视觉、自然语言处理以及机器人学等人工智能领域也迎来了新的发展机遇。从这个角度来看,5G、人工智能、物联网、大数据和云计算技术存在紧密的联系。

云计算的核心是服务,通过互联网为用户提供廉价的计算资源服务,根据不同用户提供了IaaS、PaaS和SaaS三个级别的服务,云计算改变了传统获取计算资源的方式,未来云计算将成为互联网服务的重要支撑。由于云计算的诸多优势,所以目前传统企业管理软件的云端化是一个比较明显的趋势。

物联网从体系结构上可以划分为六个组成部分,分别是设备、网络、平台、分析、应用和安全,其中安全覆盖了其他五个部分。物联网是产业互联网建设的关键,同时也是人工智能产品(智能体)重要的落地应用环境,目前AIoT受到了科技领域的广泛重视。

大数据是物联网、Web和传统信息系统发展的必然结果,大数据在技术体系上与云计算具有众多的重合,重点都是分布式存储和分布式计算,只不过云计算注重服务,而大数据则注重数据的价值化操作。当前的大数据已经形成了一个初步的产业链,包括数据的采集、存储、安全、分析、呈现和应用。

5G提供了基础的通信服务支撑,在4G的基础之上进一步提升了数据的传输速率、提升了容量支持,同时在安全性上也有了一定程度的提升。随着5G通信标准的落地,产业互联网发展的大幕也在徐徐拉开,而物联网、大数据、云计算和人工智能正

是产业互联网的核心技术组成,所以这些技术都有广泛的发展前景。

从技术成熟度上来看,目前5G、大数据和云计算技术已经趋于成熟,根据Gartner报告,物联网平台正处在"期望膨胀期",相信在不久的将来,物联网平台也将趋于成熟。相比于大数据等技术来说,目前人工智能相关技术(机器学习等)依然处在发展的初期,所以目前人工智能领域的人才需求依然以中高端研发级人才为主。

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!

## 人工智能大数据是做什么的?

大数据在未来很长一段时间将伴随人类,大数据影响在于方方面面,致微到无限大。在可预见的未来量子计算以及更高级别的物理运算方式的普及应用中大数据将体现更高的价值。不得不说科技是解决人类现阶段最好的方式。奇点爆点的出现会给人类更多的选择。

# 在大数据时代,你认为什么行业最具有发展前景?

随着互联网"智能化"产业的崛起以智能产品为基础行业且为支撑的产业格局已基本形成,以"智能化"为代表的基础产业龙头企业已初见成效。

伴随"世界经济箫条且竞争加剧的大环境"毫无疑问以"人工智能"为方向以大数据(物联网)'为支撑的"未来经济走势"更趋明现且基本确立。

因为未来经济已不是单纯的经济实力的比对与竞争而是函盖了乞今人类所触极的各个学课和成果,更为窘迫的是强国间军事斗争准备和对抗更趋向于高科技武器的出现以求制衡和自保。

所以早发展快成形的"大数据智能化"的实力企业的涎生是急待"补缺充实和创新"的更替,先人一步出奇制胜才有胜人一筹把握先机的主动和胜算。

## 现在有哪些新兴行业?

新兴行业往往代表了经济发展的一个新的方向。充分利用好可能会给经济发展注入 新的活力,并且改变人的生活方式,感觉最深的就是互联网时代得到来黑生活带来 的便捷。那么现在有什么新兴行业,可能有的还是处于雏鹰,下面我们就来总结下。

#### 1.区块链行业

可能大家对于区块链还是特别的陌生,看官方的解释也是看的模棱两可,我这里可以适当解释下,比如A和B打赌,赌资是10块,但是双方互相都不是特别信任,找了个中间人,但是作为中间人各收取10块,但是中间人也有可能拿着这20跑了,防止这些,区块链就产生了,编入一种程序放在网上,让大家监督,完成这次打赌,要是A或B只要有人违约,在整个网上都知道了,以后他们的信用就会降低,做事就困难了。这样区块链的好处是什么,去中心化,节约成本,提高个人信用。

可能这个行业刚处于初期,平时我们各行各业都有中心信用,最大的就是央行,还有我们平时买东西的淘宝。可能目前这是理想化阶段,但是各国都在努力研究,想在这个行业处于领先位置。比如比特币就是跟区块链相关。

#### 2.人工智能AI

我们都知道,随意科技的发展,人工智能逐步进入我们得生活,虽然人工智能很早之前就被提出了,但是仍旧处于初级阶段,目前做的最好的,就是德国的工业4.0,但是人工智能的发展目前仍旧是新兴行业。我们都知道霍金预言机器人将会在未来统治地球,仔细想想那种局面,也不是不无道理。

## 3.细胞免疫治疗

随着医学的进步,病毒的变异,癌细胞的攻克难题,细胞免疫治疗的问世,也是目前新兴行情,癌症的死亡率较高,没有有效治愈办法,后期肯定会不断发展。

我觉得目前这三个行业是新兴行业,发展空间大,影响力广,可能目前也在其他行业延伸新兴细分行业,但是影响力不广。

大家有其他观点的,可以在评论区评论交流,感觉写的好,点个赞呀,加关注关注更多股票信息。

关于大数据人工智能新行业到此分享完毕,希望能帮助到您。