

大家好，今天给各位分享人工智能的市场风险评估的一些知识，其中也会对人工智能的市场风险评估包括进行解释，文章篇幅可能偏长，如果能碰巧解决你现在面临的问题，别忘了关注本站，现在就马上开始吧！

## 本文目录

1. [人工智能和大数据主要包括哪些行业，如何切入？](#)
2. [为什么有些人反对人工智能？](#)
3. [你怎么看待人工智能的未来？](#)
4. [人工智能的发展前景？](#)

## 人工智能和大数据主要包括哪些行业，如何切入？

谢谢邀请！

人工智能和大数据是目前科技领域的热门方向，大数据技术目前正处在落地应用的初期，伴随着产业互联网的发展，大数据在未来将有广阔的发展前景。人工智能在大数据相关技术的推动下，也在近些年取得了一定的发展，一些人工智能产品也陆续开始投入到使用当中。

从行业属性来看，大数据与人工智能属于科技领域，目前从事大数据和人工智能研究的公司主要集中在高新技术企业以及互联网公司，另外，科研院所和高校也是研发的重要力量。从应用领域来看，未来大数据与人工智能将广泛的参与到社会活动中，包括金融、教育、医疗、出行、工业生产等诸多领域。

要想切入到大数据和人工智能领域，首先要根据自身的知识结构来选择一个发展方向，进而设计一个具体的学习路线。对于计算机基础相对薄弱的人来说，从大数据开始学起是一个不错的选择，一方面大数据的技术体系已经相对成熟且处于落地应用阶段，另一方面大数据的学习难度相对于人工智能来说要更小一些，掌握大数据之后再进入人工智能领域会简单很多。

学习大数据可以按照以下路线进行：

第一：学习Linux操作系统。学习大数据要从学习操作系统开始，而Linux系列操作系统是比较常见的选择，CentOS和Ubuntu都是不错的选择，学习Linux操作系统需要掌握操作系统的体系结构，以及各种具体的功能操作流程。

第二：学习编程语言。编程语言有多种选择，其中Java和Python是比较常见的选择。从学习难度上来说，Python语言要更容易一些，而且Python语言目前在大数据

据领域和人工智能领域都有广泛的应用，所以Python语言是一个不错的选择。

第三：学习大数据平台。大数据平台建议从Hadoop开始学起，Hadoop比较适合初学者，而且Hadoop对于硬件平台的要求并不高，实验环境也比较好搭建，这都为初学者提供了便利。Hadoop经过多年的发展，目前已经建立了一个比较大的平台生态，所以相对来说，学习周期会比较长。

第四：算法设计。无论是从事大数据平台开发、大数据应用开发和大数据分析，算法都是大数据领域的重点内容。要想在大数据技术领域走的更远，算法设计是非常重要的。

最后，大数据是产业互联网的重要组成部分，随着大数据逐渐落地到传统行业，将陆续释放出大量的发展机会。

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，我会陆续在头条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，也可以咨询我，谢谢！

## 为什么有些人反对人工智能？

我觉得用抵制不恰当，应该是不支持或者积极运用，比较设计到科技的东西，都需要昂贵的价格，如果传统还能维持，他们就没有投入大把本钱的意愿，至于真正要用抵制来形容的那类人，那可能就是莫名其妙的恐惧的那种，怕接触新事物，怕上当受骗，怕不把握，一种较封闭的不与时俱进的世界观！

## 你怎么看待人工智能的未来？

我觉得吧，除非量子计算机理论突破，开始迅猛发展，不然媒体搞的噱头，把人工智能前景说得再美好也没啥用啊，你作为根基的硬件性能，都遇到瓶颈，计算能力不能再增长飞快，能指望人工智能达到怎样的高度？

目前的摩尔定律走到7nm就难以玩下去了，而现在也已经14nm了，说明目前计算能力快到极限了，这时你跟我说人工智能革命来啦，技术要爆炸啦，技术奇点要来啦，我真没看见。

手机电脑N年前就能下象棋，现在AlphaGo下赢围棋也没啥稀奇的啊，这也没什么根本性的变化，只是更深入而已最近也没出现什么新的基础理论突破啊，怎么媒体

又开始鼓吹人工智能了呢？

至于AR、VR，很多人想着感觉很激动，脑后插管的时代虚拟现实的时代，要来临了吗？

可是AR、VR说白了，不就是加了一系列传感器捕捉你动作的，另一种特殊的、能交互的实时特效？跟你电视上看到的那些电脑特效有啥本质分别？能比电影中的电脑特效要真实多少？只不过是戴着眼镜、戴着头盔能跟随你动作变化的电脑特效。而且作为以"虚拟现实"为噱头的技术，和现实一样够真实，肯定要是卖点吧？

而我们看到的那些电脑特效，三四十年前就像在搞了，比如终结者，现在烧钱动辄十几亿，而被我们嘲讽的五毛特效还比比皆是，即使技术突飞猛进，我们平民在几十年之内，能享用到多好的电脑特效呢？戴着AR眼镜、VR头盔看五毛特效吗？这有意思？

当然，说它仅是电脑特效那肯定是偏颇，但渲染建模出的虚拟现实，能比电影中的电脑特效真实几分？

至于媒体常说的比如什么机器人替代人，所有人要失业啦，以后大家在家什么也不用干，靠机器养着就行，机器人以后会超越人类，人类会被淘汰啥的。

我想说的是，现在的确很多工厂开始用机器人来替代工人工作，但吹嘘得那么过分真好么？

我们拿扫地机器人来说，十几二十年前就出来了，我小学就看到它的广告了，现在它出来快二十年了。一个类似吸尘器功能，只不过加了一个到处乱窜的马达的小玩意，愣是二十年都没大规模普及，你要知道吸尘器可是1901年就出来了的。

现在的便宜的扫地机器人，说白了，不就是加了个自己乱撞的轮子不认路的吸尘器吗？所谓贵的扫地机器人也不过是多了个路径识别，也就是认路避障的功能而已，而这么简单的"机器人"，愣是一二十年都没普及，你跟我说未来几十年机器人会极大规模替代人类，抱歉，我真没看见，现在顶级机器人的功能当然很牛逼啦，可是成本那么贵，能替代多少呢？要知道连扫地机器人这种简单吸尘器功能的"机器人"都没普及，我真不觉得未来机器人能普及到什么层次。

肯定又有人反驳说，技术是加速发展的，比如你小时候能预测到淘宝、智能手机啥的吗？

我想说的是，蒸汽机时代，那时候人们要预测未来，也会是蒸汽机的天下，而绝不

会预测到出现内燃机和电力。电力和内燃机的时代预测未来，也会是电力和内燃机的未来，而不会想到互联网和集成电路。

同样，现在企业啊，媒体啊都预测说未来是人工智能、VR、AR啥的。这些都是现在技术的衍生和深入，和在蒸汽机时代预测未来是蒸汽朋克时代有啥分别呢？我们知道，现在毕竟不是蒸汽朋克的年代，所以，以现在技术发展的眼光来看未来，是行不通的。我不相信人工智能、AR、VR啥的这里面没有泡沫。

指不定过个几年，超导技术突破了，迎来超导技术革命，或者纳米理论突破了，迎来纳米时代，反正不太可能会像媒体预测的那样，是人工智能的未来，毕竟核心硬件你都快到瓶颈期了，你跟我谈未来人工智能？就像上个世纪，汽车飞机发展迅猛，那时，人们预测几十年后的未来也是飞行汽车遍地、星际航行很普遍，可是然后呢，现在呢？现在是这样的吗？

## 人工智能的发展前景？

一个来自时代弄潮儿的观察:应该是第三次工业革命~信息时代的延续与深化。信息时代第一阶段，是电脑的普及，一切数字化,几乎人类所有活动都需要计算机的辅助来完成，极大的提高了人类自身的效率；信息时代的第二个阶段是互联网，就是电脑普及后的继续深化，互联网化，向所有行业渗透，用互联网来改造一切行业，包括生产环节的前后端连接，从供给到需求端。包括资源要素的共享，互通有无。极大的提供了社会运行的效率；信息时代的第三个阶段应该是智能时代。基于物联网与大数据的支撑，以及通讯技术的进步，在互联网基础上，逐渐发展到物联网。物联网是万物相连，不单单是电脑的相互连接，是各种智能化的物理终端连接。连接靠的是互联网，尤其是无线通讯技术的支撑，大数据的快速传递不再是问题。大数据哪里来就是基于前面大量互联网化的积累，以及物联网后的本身不断自我积累；智能是什么？就是大数据加上算法！

关于本次人工智能的市场风险评估和人工智能的市场风险评估包括的问题分享到这里就结束了，如果解决了您的问题，我们非常高兴。