

大家好，今天来为大家分享区块链 医疗大数据的一些知识点，和区块链与医疗大数据的问题解析，大家要是都明白，那么可以忽略，如果不太清楚的话可以看看本篇文章，相信很大概率可以解决您的问题，接下来我们就一起来看看吧！

## 本文目录

1. [现在人工智能、大数据和区块链哪个领域前景比较好？](#)
2. [区块链在融媒体上的应用](#)
3. [区块链技术跟数据库有关系吗？](#)
4. [区块链技术在医疗健康领域将来可能会有哪些方面的应用？](#)

## 现在人工智能、大数据和区块链哪个领域前景比较好？

人工智能、大数据、区块链，这三大板块无疑是近年来最火爆的领域之三。也是目前市场上就业前景比较广阔的三大行业。

### 人工智能应用范围广，未来社会的发展趋势

人工智能概念早在2015年左右便开始受到市场上的广泛关注和追捧，智能家居、智慧校园、智慧城市、无人驾驶、无人商超等等人工智能产品和项目在近年来，逐渐开始普及。

不过值得一提的是智能化这个概念，目前更多的是起到一个锦上添花的作用。普通人工智能在目前市场上，时常出现一个没有应用场景的尴尬局面。它主要解决的是解放劳动力或让生活变得更加智能和便捷。举个例子，前几年有人研发出一种智能冰箱，亮点是冰箱配备一个显示屏，用户可以不用打开冰箱门，就可以看到冰箱里的食物，很明显，这个功能其实是个伪需求。这种人工智能在智能家居领域的鸡肋式应用还很多，比如提前打开热水提前打开空调等等。

但是，这并不是否认了人工智能在未来的前景和应用，相反，这是一个人工智能逐渐走向市场的一个过程。人们对生活便捷和品质的追求从来都是从无到有的。人工智能必定是未来的一种生活方式。

但是目前，在我国甚至全球经济下行的情况下，涉猎人工智能领域，需要谨慎的考虑对项目的选择。尽量从事相对刚需的领域，而不是需要用户高成本锦上添花的项目（当然，有固定优质客户资源的例外）。

### 大型企业在大数据更具优势

大数据领域的话建议加入规模较大的企业或相关政府机构。大数据是需要一定的数据基础的行业，人们经常说小公司玩不了大数据。大数据首先是拥有足够多的数据，再通过数据进行决策分析、定向推送、人工智能开发等等。

大数据在未来的应用会越来越广泛，数据将成为营销和决策的有力帮手。如果能进入一家规模较大的大型企业，那么从事大数据行业将是个不错的选择。

## 区块链新兴行业，蕴含无限机遇

比起人工智能和大数据所需要的较大规模的数据支持和创新性，区块链则是一个新兴的行业。在人工智能和大数据应用在被市场不断挖掘，被巨头多方布局的情况下，区块链这个全新的领域正如十年前的互联网行业一样，还蕴含着巨大的机遇。

如果你的目标不是单纯的打工上班，而是想要获得更多机遇和可能，改变自己的人生。那么，相对饱和已经被人们过度开采的人工智能和大数据行业能给你的机会绝对是远远低于区块链的。在这个全新的行业中，你可以尽情的发挥自己的创新力和创造力。

总结：

如果你想尽量降低风险，进入未来的主流领域，扮演像今天的程序员一样的角色，选人工智能；如果你有实力进入一家大企业，并具有较强的分析能力和决断力，那么选大数据；如果你期待无限机遇和可能性，那么区块链行业是你的首选。

## 区块链在融媒体上的应用

区块链技术是使用了密码学方法将块数据连接成链的分布式数据库存储技术。区块链技术整合了包括P2P网络技术、非对称加密、哈希算法、网络通信协议等多种理论和技术，实现了在去中心的网络环境下，防伪造、防篡改和可追溯的数据存储，被称为产生信任的机器，从而推动信息互联向价值互联的转变，形成一个去中心的可信任网络。

区块链具备去中心化、透明、开放、不可篡改、自治等多种特点。基于上述特点，区块链被广泛应用到金融、医疗、能源、商务、物流等多个领域。当前，新一代的信息技术正深刻改变的每一个行业。作为一种价值传导的网络协议，区块链技术在传媒领域的应用探索，也将对传媒业态在业务流程、组织体系、商业变现等方面产生新一轮的变革。

## 区块链技术跟数据库有关系吗？

区块链是一个网络应用，数据库则是底层的基础系统软件，区块链可以使用数据库，也可能不使用数据库，两者之间没有什么必然的联系。

数据库是用来管理数据的系统软件，现实中，人们可以使用数据库管理数据，也可以不使用数据库管理自己的数据。典型的数据库有Oracle，使用时人们将数据按照Oracle的表格式管理数据，进行财务啦物流啦大客户啦的应用管理。而数据库，就是这些数据处理应用的支撑系统。

区块链是一种网络技术，用以将若干不同的系统联系在一起，成为一个网络联盟。加入这个联盟，你的所有交易行为都会被其他人证实，而绝不会被伪造涂改。这样，信息的安全性就不是一个点而是一个网络支撑。而实现这个目标的技术，就是这个叫做区块链的家伙。

## 区块链技术在医疗健康领域将来可能会有哪些方面的应用？

### ●药品可追溯

区块链的可追溯性，使其可用于药品的回溯、监管与防伪。比如建立药物一致性的物流配送与管理体系，对假冒药品构成致命打击。

因为区块链的数据是即时更新、广泛共享的，药店、厂商、买家、监管部门等多方都能实时观察数据流动，包括药品制造和分销信息，从而加强药品监管，阻止假药进入市场。

### ●身份认证

在全球范围内，世界正面临着合格医疗从业人员短缺的情况。一般情况下，医务工作者的身份是一个复杂的数据点组合，它包括了医学教育背景、国家认证的医疗人员从业证书等多个信息。

医务人员的身份和证书的可靠性是确保患者安全和高质量护理的首要因素。但是对医务人员身份和证书的验证牵涉到太多利益相关者，费时又费财，会给本就已经不堪重负的医疗系统带来成本压力。而利用区块链技术，可以将搭建一个验证平台，允许医护人员、医疗系统和卫生计划，对医务人员的身份和证书进行验证，方便未来医生多点执业。

### ●健康管理

大部分健康管理是在医疗体系之外的活动中实现的。特别是随着全球慢性疾病患者

逐年增加，世界各地的医疗保健系统正面临成本上升的压力。

基于区块链技术搭建的健康管理平台，可在智能家居/办公环境中运作，让用户能够安全地跟踪并收集个人健康数据。这些数据多来自联网的可穿戴设备和其它家庭监控设备。在该应用场景下，智能合约将被用于医疗健康识别中，如遇紧急情况，还能触发潜在紧急健康状况的警报，并将适当的信息传递给临床医生和家庭成员。

## 总结

万物“数字化”浪潮已经奔涌而至。数字不仅能标识各式各样的物品，也能表达行为、变化，乃至思想观点。数字化基础设施加速构建、带动科技应用“百花齐放”，“数字经济”发展大幕已拉开……我们有理由相信，随着互联网、物联网、人工智能、大数据、区块链等技术的综合应用，将为医疗健康领域的数字化插上腾飞的翅膀，为我们的医疗环境和健康管理带来诸多切实便利。

我是泰瑞聊科技，为您打开科技生活，感谢您阅读与关注！

文章到此结束，如果本次分享的区块链 医疗大数据和区块链与医疗大数据的问题解决了您的问题，那么我们由衷的感到高兴！