

大家好，今天小编来为大家解答区块链用在哪些领域这个问题，区块链用在哪些领域上很多人还不知道，现在让我们一起来看看吧！

本文目录

1. [区块链在社会领域应用](#)
2. [著名经济学家陈人通教授讲授的区块链技术应用领域都有哪些](#)
3. [区块链在供应链管理领域的应用主要集中在](#)
4. [著名经济学家陈人通教授在区块链领域的主要贡献有哪些](#)

区块链在社会领域应用

1、版权保护：在区块链技术环境下，每一次版权交易都会产生不可逆的交易记录，这就意味着一旦记录在区块链上，即使所有权发生交换、转移、出售等，该资产都将一直被追踪，从而解决版权问题。

2、物流链：所有节点上区块链后，商品从生产商到消费者手里都有迹可循，形成完整链条；商品缺失的环节越多，将暴露出其是伪劣产品概率更大。

3、供应链：所有节点上链后，通过区块链的私钥签名技术，保证了核心企业等的数据可靠性；而合同、票据等上链，是对资产的数字化，便于流通，实现了价值传递。

4、跨境支付：接入区块链技术后，通过公私钥技术，保证数据的可靠性，再通过加密技术和去中心，达到数据不可篡改的目的，最后，通过P2P技术，实现点对点的结算；去除了传统中心转发，提高了效率，降低了成本。

5、医疗：区块链存储完成去中心化的医疗信息和患者数据管理，实现各机构数据共享。

著名经济学家陈人通教授讲授的区块链技术应用领域都有哪些

陈人通教授在他的讲座中提到了区块链技术应用的一些领域，包括但不限于以下几个方面：

1.金融领域：区块链技术可以应用于支付结算、资产证券化、数字货币等方面，可以提高交易的效率和安全性。

2.物联网领域：区块链技术可以应用于智能合约、物联网设备管理等方面，可以提

高物联网系统的可靠性和安全性。

3.版权保护领域：区块链技术可以应用于数字版权管理、溯源跟踪等方面，可以保护知识产权的权益。

4.公共服务领域：区块链技术可以应用于政务管理、社会救助等方面，可以提高公共服务的效率和公正性。

陈人通教授认为，区块链技术具有广泛的应用前景，将在未来的各个领域发挥重要作用。

区块链在供应链管理领域的应用主要集中在

区块链可以解决供应链中的很多问题，例如记录以及追踪产品。以下是区块链在供应链行业的用处。

1.物源追踪：

大的公司和企业供应链都有很多的因素。因为这样，甚至对于跨国企业，追踪每个记录都是几乎不可能的。缺少透明度就导致了成本和客户关系问题，这会使得企业的名气被毁。

在基于区块链的供应链管理体系中，记录存储和溯源都是很容易的，因为企业的信息可以通过内置感应器和RFID标签来获得产品信息。产品从起源地到终点所在的过程都可以通过区块链来追踪。而且，这类准确的溯源方式，可以用来检测供应链中的缺陷。

2.降低成本：

通过区块链，产品在供应链中的实时追踪会降低整体转移的成本。根据APQC供应链工作人员的调查，以及数字供应链协会的数据，超过1 / 3的人认为降低成本是区块链在供应链中的主要作用。

当区块链被用来加速供应链的管理流程，就会自动减少系统中多余的成本，同时还能保证交易的安全性。在供应链中减少和去除中介减少了欺诈成本，解决了产品的问题，同时也达到了省钱的效果。客户和供应商可以使用数字货币在供应链中进行支付，而不是依赖于EDI。而且，效率可以提高，产品丢失的风险也会因为准确的记录而降低。

3.建立信任：

在复杂的区块链中，多方间的信任很有必要。例如，当生产商和供应商分享产品，它可能会依赖于跟随工厂安全标准。同时，当讨论到监管条例，例如海关条例，信任就会显得很重要。区块链的不可更改性可以防止造假，并且建立信任。

著名经济学家陈人通教授在区块链领域的主要贡献有哪些

陈人通，著名经济学家，经济管理博士研究生，多座知名高校客座教授，首席咨询师、高级培训师，高级企业文化师、中国数字货币研究重要成员。拥有20年金融投资、众筹、私募基金。股权投资等实战经验，被誉为“数字货币之父”。

他倡导企业在发展过程中要顺应历史发展的责任，结合实际，融入传统文化的精髓，指导企业成长并发展壮大。

OK，本文到此结束，希望对大家有所帮助。