

很多朋友对于区块链技术 应用和区块链技术应用案例不太懂，今天就由小编来为大家分享，希望可以帮助到大家，下面一起来看看吧！

## 本文目录

1. [区块链都有哪些应用场所区块链都有哪些应用](#)
2. [谁能通俗的解释一下区块链及具体应用？](#)
3. [区块链技术的应用和意识](#)
4. [最近玩了几个区块链的应用，这些应用的未来是什么？](#)

## 区块链都有哪些应用场所区块链都有哪些应用

区块链技术应用广泛，而在新技术融合下区块链的主要应用场景涵盖金融保险、智能制造、智慧环保、能源电力、医疗卫生、教育、文创、智慧城市、社会公益、农业等众多领域。

### 区块链+金融

区块链可以帮助金融机构解决信任、数据共享等难题。

### 区块链+版权艺术类

天河国云的区块链版权系统

### 3.区块链+政务

在统计、投票、预算管理等方面，区块链可以降低成本、提高效率、增加透明度，以防中心化系统失败的风险。

### 4.区块链+保险

欺诈识别和风险防范：通过将保险索赔置于不可更改的总帐下，区块链有助于消除保险业中常见的欺诈源。

财产保险和意外伤害保险：以智能合约形式载录的保单和共享账本可提高财产保险和意外伤害保险的效率。

健康保险：区块链技术使得医疗记录可被加密保护并在健康服务提供者间共享，从而提高医疗保险生态系统的交互操作性。

再保险：通过智能合约的形式保证再保险合同在区块链平台上的信息安全，可缩减信息量，简化保险人和再保险人之间的支付流程。

## 谁能通俗的解释一下区块链及具体应用？

什么是区块链？从科技层面来看，区块链涉及数学、密码学、互联网和计算机编程等很多科学技术问题。看完后，你还是一脸懵逼，对于外行人来说区块链怎么理解呢？区块链通俗解释的答案有很多，只是出发的角度不同，总的来说离不开以下几点。

首先从应用角度来看，简单来说，区块链是一个分布式的共享账本和数据库，具有去中心化、不可篡改、全程留痕、可以追溯、集体维护、公开透明等特点。这些特点保证了区块链的“诚实”与“透明”，为区块链创造信任奠定基础。而区块链丰富的应用场景，基本上都基于区块链能够解决信息不对称问题，实现多个主体之间的协作信任与一致行动。区块链就是一种去中心化的分布式账本数据库。这种分布式账本的好处就是，买家和卖家可以直接交易，不需要任何中介。人人都有备份，哪怕你这份丢失了，也不受影响。

区块链通俗解释：要理解区块链并不难，它简单来说就是一个账本，每个人都有一个，且每个人的账本都一样。至于为什么都一样，怎么来更新这个账本，由谁来更新这个账本，就是区块链技术的一些细节了。区块链技术就是为了保证这个账本大家都有，大家都有权利去更新，而且更新以后每个人的账本还是一致的。

区块链起源的第一个是应用于比特币，是比特币的一个重要概念，它本质上是一个去中心化的数据库，同时作为比特币的底层技术，是一串使用密码学方法相关联产生的数据块，每一个数据块中包含了一批次比特币网络交易的信息，用于验证其信息的有效性和生成下一个区块。

区块链在国际汇兑、信用证、股权登记和证券交易所等金融领域有着潜在的巨大应用价值。将区块链技术应用在金融行业中，能够省去第三方中介环节，实现点对点的直接对接，从而在大大降低成本的同时，快速完成交易支付。

区块链开发的应用主要是联盟链类型的，应用领域以版权管理、供应链管理和跨国转账为主。我国一些银行已经开始测试使用区块链技术进行转账了，和原来的方式相比更加安全和快速。供应链的应用更多了，京东和苏宁的生鲜产品供应链都用了区块链技术。百度、亚马逊、微软这些公司都有区块链云平台，可以直接把原有业务切换到区块链上。

区块链技术目前可用于软件商城的app开发、区块链交易所、区块链钱包、游戏支

付系统、小程序开发等等。

## 区块链技术的应用和意识

区块链不属于哪个行业，区块链是分布式数据存储、点对点传输、共识机制、加密算法等计算机技术的新型应用模式。狭义来讲，区块链是一种按照时间顺序将数据区块以顺序相连的方式组合成的一种链式数据结构，并以密码学方式保证的不可篡改和不可伪造的分布式账本。

最近玩了几个区块链的应用，这些应用的未来是什么？

我可以大致的分析给你

比特币火了之后，带动了区块链技术的火热。其实说真的，区块链技术真的是不错的技术，这个已经全世界公认的了。而国内的许多公司的区块链应用，也仅仅模仿比特币的模式进行区块链技术的开发。

那么我们来分析一下，区块链应用以后的产出能不能交易呢？还是只能当做游戏玩玩呢？

从长远来看，这些应用肯定只能是游戏玩玩了。因为，我国央行去年就联合七部委严禁交易ICO，就是所谓的虚拟币。而现在区块链应用产出如黑钻其实和虚拟币一个特性，国家不可能允许市场去爆炒的。而且，这类应用的开发现在也越来越多了，以后多到随地都是的时候，也就失去了炒作的基础了。

但是，可能在最近某一段时间，这些“黑钻们”应该还是有黑市在炒作的，毕竟比特币热潮还没完全退去。

所以呢！这些应用玩一玩可以，但是想像比特币那样赚钱以后是不可能的，如果有人要就早点出手。

文章分享结束，区块链技术应用和区块链技术应用案例的答案你都知道了吗？欢迎再次光临本站哦！