

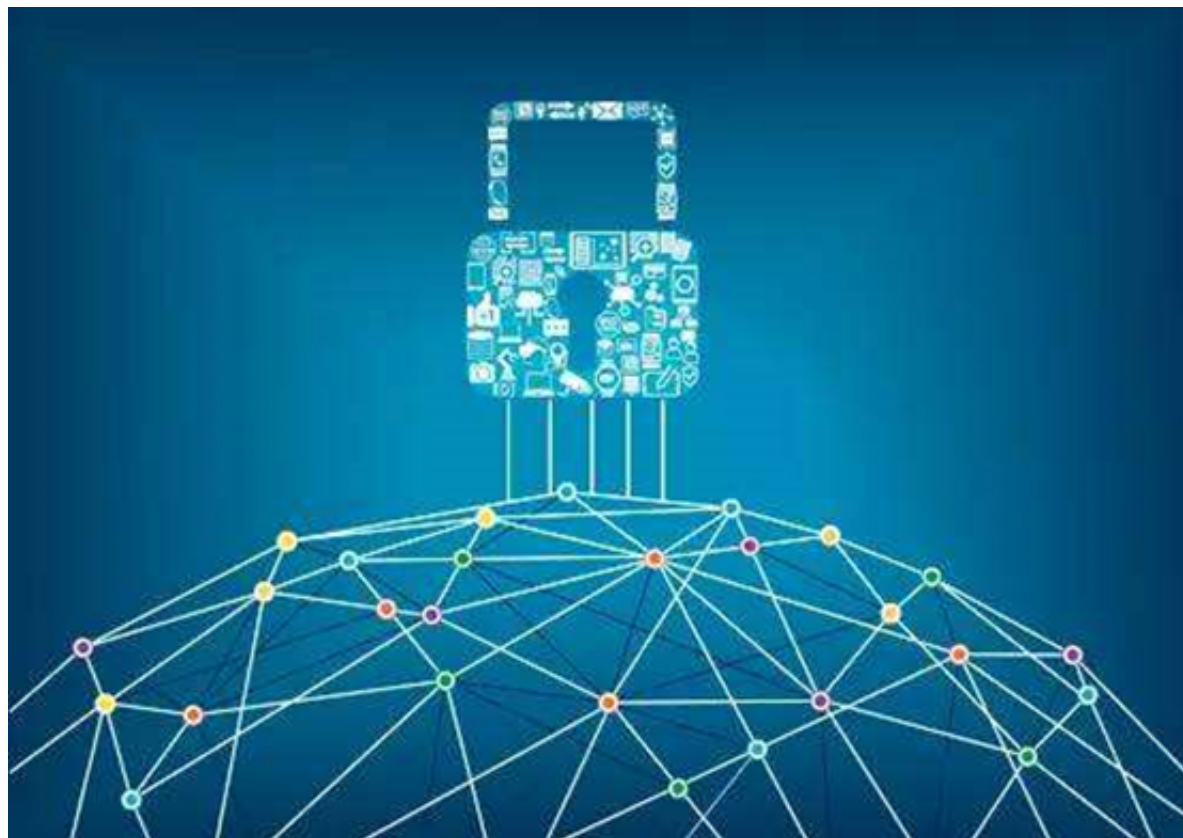
现在，区块链已经成为最热的话题，好像只要是互联网相关的人不说两句区块链技术就out了，但是网上一搜，所有的新闻全是在说比特币、挖矿、宠物游戏、显卡涨价，感觉比特币挖矿已经成为公众对区块链的主要感官。



其实区块链并不是只和比特币有关，在版权保护、原创领域、法律、支付、医疗健康、公益等方面都能够发挥很大的作用。今天我们就来说说区块链技术如何和原创内容版权保护相结合。

先来再强调下什么是区块链技术

区块链其实是可信任的分布式数据库账本模式。通过去中心化的、无需信任积累的信用建立模式，让很大范围内的用户集体维护一个可靠数据库，形成几乎不可能被更改的分布式数据交易或合约，由于这种加密的复杂度，所以区块链技术实现的业务安全性普遍非常高，比如比特币。



## 为什么版权保护适合应用区块链技术

当前互联网的发展，使现在成为了知识变现的一个黄金时代。原创者们最想看到的，就是自己的作品走红网络，但传统的版权保护措施已经落后了，很难来真正实现对原创内容的版权保护，像游戏、音乐、文章、新闻、视频都已经遇到了很严重的版权保护问题。

区块链版权之所以能完美应用于版权保护，是因为它能解决目前原创环境下最迫切的痛点。

一是区块链可作为有时间戳信息的分布式数据库来记录原创内容的知识产权所有权情况，提供不可篡改的跟踪记录；

二是区块链不可篡改的特性可以完整记录原创作品的所有变化过程，比如是否付费购买该游戏的记录，有利于实现版权交易的透明化；

三是区块链可以将侵权电子证据进行高可信度存证，为司法取证提供技术保障和结论依据。



## 应用区块链技术的优势

### 安全性高

区块链技术的可靠性，目前的技术很难破解和修改其内容，这也是为什么现在比特币这样的电子货币可以让人信任。

### 版权举证容易

在版权内容中插入“谁+什么时候”信息，这样不管任何人使用，都会留下痕迹，也无法简单的破解或偷转原创内容。

### 成本低廉

去中心化的优势就是成本非常低，甚至目前很多现有的区块链版权中心的服务都是免费的，这样就节约了原创者们的成本花费。





### 区块链技术实现版权保护的困难

区块链技术还算是刚起步，还需要继续优化和升级，如何让原创版权保护系统稳定和避免数据过于庞大，还需要继续研究。

新原创版权保护技术的法律效力，还需要全球国家的法律认可，需要政府提供大力的政策的支持。

