

大家好，区块链应用现状相信很多的网友都不是很明白，包括区块链应用现状分析也是一样，不过没有关系，接下来就来为大家分享关于区块链应用现状和区块链应用现状分析的一些知识点，大家可以关注收藏，免得下次来找不到哦，下面我们开始吧！

## 本文目录

1. [区块链技术发展现状和趋势](#)
2. [区块链前景和现状](#)
3. [区块链目前的应用有哪些](#)
4. [区块链技术的应用](#)

## 区块链技术发展现状和趋势

### 现状:

区块链的热潮席卷了各行各业，成为当下最热门也是最受瞩目的信息技术之一。

截至2018年3月底，我国以区块链业务为主营业务的区块链公司数量已经达到了456家，产业初步形成规模。从中国区块链产业的新成立公司数量变化来看，2014年该领域的公司数量开始增多，到2016年新成立公司数量显着提高，超过100家，是2015年的3倍多。2017年是近几年的区块链创业高峰期，由于区块链概念的快速普及，以及技术的逐步成熟，很多创业者涌入这个领域，新成立公司数量达到178家。

### 区块链技术的发展趋势

- 1、区块链成为全球技术发展的前沿阵地；
- 2、企业应用是区块链的主战场，联盟链/私有链将成为主流方向；
- 3、区块链技术融合拓展应用新空间；
- 4、区块链技术未来三年将在实体经济中广泛落地；

## 区块链前景和现状

区块链前景不错

现状:区块链使信息在全网范围内一致性冗余分发存储,赋予所有结点平等地位和每个节点完全自主行动的能力。这种底层技术架构,将极大改变现在的生产环节、生产流程,以及社会治理组织架构。因此必将对人们的生产生活习惯、社会组织方式、社区经济利益分配结构,带来极大的调整。区块链是对现有社会治理结构的重构,是一场深层次的革命。

因此这个过程不可能一帆风顺,一蹴而就。整个过程必然极其漫长,并且十分曲折,也可能是前进两步,倒退一步。但这是历史发展的大趋势,是不以某个人或某些人的意志为转移的。

## 区块链目前的应用有哪些

区块链目前应用特别多,尤其是金融行业,还有一些巨头之间的运用。

下面我举一个例子。

一,蚂蚁金服运营区块链技术,实现跨境支付,目前已经实现了3分钟就能处理完整个交易过程。

二,腾讯区块链做的公益平台,对公益事业进行改善,使得捐赠人清清楚楚的明白自己的钱到底去了哪里。

三,目前腾讯开创的区块链电子发票,实现每一步都公开透明,速度也更快。

四,淘宝运用区块链技术实现,食品追溯,视频从采摘到加工到售卖,每一步都让人清清楚楚明明白白。

五,易居为了对抗贝壳找房,运用区块链技术实现去中介化,目前已经加入1000多个节点。

接下来我们讲讲国外的区块链技术应用,但并不是我国只有这么几个啊。

六,众筹行业,发起项目的个人或者企业发布项目时,通过智能合约对项目的出资条件及投资回报方式和条件进行固化,同时募集个人投资者等其他出资人,愿意投资的个人投资者通过数字货币进行出资。当项目成功并获得盈利时,项目回报或项目分红以数字货币的形式回馈给投资者。

七,TransActiveGrid项目是由美国的能源公司LO3Energy与世界一流区块链技术研发企业、微软区块链战略合作伙伴ConsenSysSystems合作,在纽约布鲁克林为

少数住户建立的一个基于区块链系统的可交互电网平台。平台上每一个绿色能源的生产者和消费者可以在平台上不依赖于第三方自由地进行绿色能源的直接交易。自己发电的家庭通过智能仪表连接到区块链网络，整个智能仪表除了具备普通电网上电力仪表的功能之外，还可以将居民自己发电的剩余电力信息共享给区块链网络并在区块链网络中记录下来。而临近的居民可以直接购买使用区块链网络上公开的剩余电力。

八，传统的知识产权和著作权管理往往与具体的负责部门关系密切。传统上，某个作品的著作权往往需要第三方进行公证。那么是否可以实现不需要第三方机构，仅通过区块链网络证明著作权和知识产权的正确性呢？答案是可以的。具体如何做呢？以下以著作权与作品在区块链上如何管理进行简单的步骤分解：1) 通过某种方式将作品电子化和数字化；2) 电子化后的作品附上作品相对应的著作权信息并保存在区块链上。这样，作品的著作权信息只需证明一次，即可在区块链上共享证明结果，其中包含著作权的获取时间、著作权的所有者信息以及著作权确实存在的证明信息等。当然，由于著作权是与法律相关的概念，故各个国家或者地区的法律制度和相应的司法机关对区块链的认识以及认可程度都影响着区块链与著作权应怎样结合。

当然举例子我可能一个月不睡觉都写不完，如果你看到了，希望您的关注，谢谢！

## 区块链技术的应用

主要有：

- 1、金融
- 2、AI系统
- 3、农业
- 4、BI大数据
- 5、游戏
- 6、公益
- 7、民生
- 8、政务
- 9、物联网
- 10、物流

这些的应用场景都离不开区块链技术互联网信息数据化的存在。因此也起着非常重要的作用。

区块链技术具有可信存证高：借助区块链将收到的数据准确及时的进行记录。

安全性强：将所有经过验证的交易将会永久记录在案，不可篡改。

关于本次区块链应用现状和区块链应用现状分析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。