

“最近随着国内IT公司也在炒“区块链”这个热点，一时间，吃瓜群众陷入迷茫，区块链到底是什么意思，有这么神吗？”

说起“区块链”好像有点神秘莫测，但要是说“分布式记账”，或者提到“加密数字货币”、“比特币”这些概念，是不是就好懂一些了呢？

今天，汇商君将为大家解析区块链技术，通过研读其与虚拟货币之间不可断绝的层层关系，让我们一同来更加深入的了解区块链。

“

区块链的前世今生

区块链，是一个分布在全球各地、能够协同运转的数据库存储系统，区别于传统数据库运作——读写权限掌握在一个公司或者一个集权手上（中心化的特征），区块链认为，任何有能力架设服务器的人都可以参与其中。

来自全球各地的掘金者在当地部署了自己的服务器，并连接到区块链网络中，成为这个分布式数据库存储系统中的一个节点；一旦加入，该节点享有同其他所有节点完全一样的权利与义务（去中心化、分布式的特征）。

与此同时，对于在区块链上开展服务的人，可以往这个系统中的任意的节点进行读写操作，最后全世界所有节点会根据某种机制的完成一次又一次的同步，从而实现在区块链网络中所有节点的数据完全一致。

区块链技术其实由来已久，只不过由于这种分布式记账的数据库，以往没有特别广泛地应用。然而自从“比特币”横空出世，这项技术在加密数字货币领域的潜力被人们充分发掘。

通过加密数字货币，让大家看到了这个技术未来可能广泛应用的空间，市面上各种类似的虚拟货币类产品可以说是如雨后春笋。

但是这种所谓虚拟货币类的应用，存在一个巨大的问题。其实回想一下，当年你使用马老板的企鹅软件时，是不是就充值过扣币？但是你听说过扣币能提现，能炒扣币吗？

换句话说，政府会允许民间自行发布货币吗？就算是购买基金，也是经过证监会监管的。现在连网上买彩票都不行了的大背景下，那些私人平台甚至海外平台的各种数字加密货币还可信吗？

现阶段，国内外都在用区块链做包装，以所谓ICO（首次公开募币）圈钱。涉及行业种类繁多，包括其以比特币为募集对象，项目负责人通过向不特定的投资者发行加密代币，以为项目融资。

随着美容、社交、白酒、竞技等“奇葩”ICO项目的蛮荒生长，作为虚拟货币代表的比特币也迎来飙涨。政府、大财团、大银行也都在开发类似的加密数字货币，甚至中国央行也将推出人民币的加密数字货币。

区块链的优势

讨论区块链技术，我们还需要探讨一下其核心优势：

- 去中心化

由于当前社会几乎所有的机制，都是中心化的。而区块链这种去中心化的特征，弥补了当前技术的漏洞。由于区块链的去中心化，可以将其应用到许多垄断领域，打破少数寡头对资源的控制，让大多数人能够分享该领域的利益。

比如说现在以美元主宰的国际金融领域，一旦出现了成熟的区块链技术的应用，将能够使世界各地的国家摆脱美国的控制，实现全世界真正意义上的金融自由。

- 安全性

区块链的安全性，是由以下特点实现的：

区块链技术并没有要求存储数据的中心服务器，通过将数据分布在全球各地的多个服务器，保证了其难以在物理上被篡改和删除。

在这个信息时代，个人信息本身就可以称得上是一种资产，互联网上各种泄露用户信息的事件也层出不穷，由此引发的各类安全问题日益严重。区块链技术对账户身份信息的高度加密，保证了从源头上不会泄露交易双方的个人信息，保证用户信息安全。

区块链的共识机制，既是认定的手段，也是防止篡改的手段，除非控制了全网超过51%的节点，才有可能伪造出一条不存在的记录然而在节点数量巨大的状况下，这么做带来的利益完全不足以弥补伪造的成本，从而杜绝了造假的可能。

- 匿名性

谈到匿名性，又是一个和数字加密货币息息相关的一个特性了。存储在区块链上的交易信息是公开的，但是账户身份信息是高度加密的，只有在数据拥有者授权的情况下才能访问到，交易双方对公众来说是匿名的。

这又是一条与主流认知相反的特征，也正是这种匿名性，能够做到当前技术所无法做到的高度保密。理论上，区块链是可以传输任何数据，它未来将在除加密数字货币外的等多领域闪光。

区块链的前景

其实区块链在加密数字货币方面的应用，只是其前景的冰山一角。通过其分布式账本和智能合约等创新性的技术，区块链将给各个行业带来一场革命性的升级换代。甚至有业内专家预言区块链技术将掀起第二次互联网革命。

区块链未来的前景包括并不局限于一

下领域：金融行业；艺术行业；法律行业；房地产行业；保险行业等等。

由于篇幅所限，汇商君将在下次的文章中，为大家继续分析区块链未来的应用前景。

汇商结语

区块链技术，作为一种技术本身，是非常出色的，甚至可以称之为革命性的。但是由于国内外对这项技术的科普程度的不足，公众显然对其感到神秘又陌生。

很明显，这又是一轮企业利用信息不对称，恶意炒作，过度神话区块链技术，在这层美好的外衣下面，是在掩饰企业圈钱的贪欲。

我们不论作为投资者，还是消费者，都不应该过度迷信某一项技术，任何技术或项目都有两面性。

特别在面对当前对区块链过度热捧的情况下，我们必须通过理性的分析，辨别和判读出哪些是圈钱，哪些是真正有潜力的投资项目。

- END -

Forexpress