

大家好，感谢邀请，今天来为大家分享一下区块链货币与支付周小川的问题，以及和数字货币将内部封闭式点测试，你怎么看？的一些困惑，大家要是还不太明白的话，也没有关系，因为接下来将为大家分享，希望可以帮助到大家，解决大家的问题，下面就开始吧！

## 本文目录

1. [区块链和比特币是一回事吗？区块链和比特币之间是什么关系？](#)
2. [数字货币将内部封闭式点测试，你怎么看？](#)
3. [如何入门数字货币行业，需要学习哪些知识](#)
4. [新型数字货币，大家怎么看？](#)

## 区块链和比特币是一回事吗？区块链和比特币之间是什么关系？

每当我们看到和比特币相关的文章的时候，总是会看到区块链。那么区块链和比特币的关系是什么？

如果你还没懂区块链是什么，我可以用一句话简单的概括：区块链就是一个分布式数据库，要往这个数据库存储数据需要每个节点的确认，同时数据一旦存入这个数据库数据将无法修改。

区块链的特殊的地方就在于他的几个特性：

1、去中心化：区块链有许多节点分布式储存数据，但却没有一个中心能将它们集中起来统一管理，所以单一区块受到攻击时不会影响整体，这样攻破所有区块的成本就变得非常大。

2、去信任化：任意两个节点不需要身份的验证，双方之间交换数据不需要信任的基础，区块链中的信息都是真实的，也就是交易也不需要认证。

3、匿名性：由于第二个特性，我们也能知道传输数据时，双方都是匿名的，无法相互验证身份，也保证的交换信息的安全可靠。

而这几个特性，使区块链的应用优势在于不需要中介参与，大大节省了成本。但正是因为缺少了中介集中管理，所以安全性相对不高。

其中涉及到的算法是非常复杂的，有兴趣的话，推荐大家可以读一读「白话区块链」这本书，这本书对区块链的概念以及应用都做了一些比较详细的解答。

光是从技术本身出发，因为其不可修改性，所有区块链在智能合约、金融领域有非常大的价值。

而比特币又是什么呢？比特币只是基于区块链的一个应用，是一种P2P形式的数字货币，是一个去中心化的支付系统。

数字货币将内部封闭式点测试，你怎么看？

现在与数字货币相关业务的企业股价已经飙升，预计央行将在今年晚些时候正式向公众发行这种主权数字货币。

未来几年，我国数字货币的总规模可能达到1万亿元人民币，相当于把中国现金的八分之一数字化。相比之下，包括比特币在内的加密货币的总市值约为2000亿美元。

脸书网站的天秤币项目一度被吹捧为互联网时代的新货币，但由于面临监管机构的严格审查，这种希望已经破灭。

最近天秤币集团决定，未来的货币将是与美元或欧元等现有货币挂钩的数字单位，而不是基于一篮子货币的新代币。

如何入门数字货币行业，需要学习哪些知识

数字货币是什么？有什么好处？数字货币是网上支付吗？学习从事数字货币，需要做哪些准备？

春节后，在上海广泊公司：

和复旦大学数字货币研究专家徐蔚博士交流。

徐蔚畅谈数字货币数字人未来，

谈如何振兴鄂尔多斯经济。

关于数字货币：

支付宝微信支付等并非数字货币。

数字货币并非虚拟货币，

本质是人民币的数字化，  
是复杂算法产生的一段数据，  
但基于区块链和加密技术，  
使其具有唯一性，  
比特币就是数字货币的一种。  
日常居民使用的支付宝、  
微信支付以及银行卡刷卡等，  
只是网上支付而并非数字货币；  
游戏币、Q币等网络虚拟货币，  
则更不能与其相提并论。  
数字货币作为法定货币，  
必须由央行来发行，  
其本身就是货币支付工具。

数字货币能带来什么好处？

让每一笔钱都可以追溯。

数字货币网络数据包特征。

这类数据包由数据码和标识码组成，

数据码就是我们需要传送的内容，

标识码指明该数据包从哪里来，

要到哪里去等属性。

基于数字货币的特性，  
数字货币带给央行的直接好处，  
节约纸币发行、流通、结算成本，  
增强了央行对于资金的掌控能力。  
数字货币成本更低交易成本低，  
可追踪造假成本更高等优势，  
因此数字货币未来是一种趋势。  
同时，随着区块链技术的应用，  
将建立全国甚至全世界统一账本，  
甚至可能实现在刷卡机上自动扣税。  
数字货币也有风险，  
关键是能不能控制在一定范围之内。  
虽然数字货币技术较高的安全性，  
但仍存在较大的安全风险。  
比特币交易所Bitfinex遭黑客攻击，  
致11万比特币被盗，  
价值约为7500万美元。  
周小川称：“人民银行部署了重要力量，  
研究探讨区块链应用技术，  
目前区块链占用资源还是太多，

不管是计算资源还是存储资源，  
应对不了现在的交易规模，  
未来能不能解决，还要看。”

新型数字货币，大家怎么看？

我了解到，  
有专家说，数字钱包，在你的手机里，他的形态，  
有些像，微信或支付宝，  
有支付、汇款、收付款等，功能，  
虽然，数字货币，现在，只是在指定城市，小规模测试，  
专家分析，今后几年，  
我国市面，流通的现金，  
可能会有，30%到50%左右，  
都是数字货币，更方便了。  
大家不用，带纸币的钱??，现金了。

END，本文到此结束，如果可以帮助到大家，还望关注本站哦！