

其实简述比特币优缺点的问题并不复杂，但是又很多的朋友都不太了解简述比特币的优缺点，因此呢，今天小编就来为大家分享简述比特币优缺点的一些知识，希望可以帮助到大家，下面我们一起来看看这个问题的分析吧！

本文目录

1. [有人知道，比特币区块链，比特币，认可度高吗？](#)
2. [btc和bch的优缺点](#)
3. [比特币的优缺点有哪些](#)
4. [比特币是怎样保存的？](#)

有人知道，比特币区块链，比特币，认可度高吗？

首先表明一下态度：比特币必死，只是时间问题！

1、政府不认可

央行已经推出数字货币，其他的数字货币不可能替代它的地位，只能是基于央行数字货币基础上的应用。比特币从去年到今年暴涨暴跌，比股市震荡还要厉害，迟早国家会下狠手整顿。

2、中央早就有文件下来，所有区块链应用必须以服务实体为主，而比特币为实体做出什么贡献？

3、比特币现在基本处于币圈炒作状态，现在介入只能当韭菜！

btc和bch的优缺点

1、BTC和BCH，这是两条不同的试图将比特币扩展到上亿用户级别的产品道路，BTC目前部署了隔离见证，重点使用链下扩容的策略扩展比特币用户量，而BCH则部署了更大的区块，重点使用链上扩容的策略扩展比特币用户量。

2、BTC和BCH在面向用户和目标层面上目标分别如下：

BTC目标是主链做一个结算层和一个储值货币，并将支付层迁移到闪电网络和侧链（目前这两个技术都不成熟）。BTC的主链也会限制除了交易本身之外的其他功能，如发token，将各种应用迁移到侧链。

BCH目标是做一个强大的主链，主链上行驶支付功能，也鼓励在主链上做更多的

创新，如发token。BCH并不排斥闪电网络和侧链，但并不会等这两项技术成熟，而是尽可能地使用主链和这两项技术同时满足更多的潜在需求。

BTC和BCH在上面两点的区别主要是使用区块大小来实现，BTC拒绝使用更大的区块，限制在1M，这样的结果会导致一旦用户发的交易多了，交易费就高。而潜在的应用往往需要发大量的交易，交易费高就无法在经济上运行了。而BCH则相反，BCH的目标之一是要维持主链低手续费，以满足各种应用场景，BCH的区块目前是8M，接下来会变成32M。

为什么BTC只接受1M区块呢?这个问题很复杂，整个社区争吵了4年多，本文先不讨论这个问题。

3、BTC和BCH在设计层面上的区别如下：

BTC和BCH在技术上基本上是一样的，代码重合度高达99%，我倾向于认为这是一对同卵双胞胎，当然有很多人认为BCH是BTC的儿子。这种意识形态的争论，我们不做讨论。

BTC在设计上主要是激活了隔离见证，隔离见证是什么东西?打个比方，我们去银行汇款，需要填汇款单，汇款单可依格式分为不同类型，比如跨国汇款、跨行、同行。。。 (这就是比方，实际如何我们别关心)。比特币的交易就类似于汇款单，也有好几种格式，目前用的最多的就是P2PKH和P2SH，而隔离见证就是一种新的汇款单格式，是在P2PKH和P2SH的基础上修改过来的，变成了P2WPKH和P2WSH。具体的变化在这里不作讨论，太复杂了。但这种变化的结果就是BTC和BCH的关键性区别。

BTC激活了隔离见证后，那BTC的进一步技术开发将会围绕这两种新的交易格式展开，这将主要利于链下的开发，如闪电网络会更受益。

而BCH没有激活隔离见证，BCH的开发主要集中在P2PKH和P2SH的开发，这是主要围绕链上做开发。

举个具体的技术区别有，BTC主张一切零确认都是不安全的，而BCH则主张解决零确认的安全性问题。

第二个例子，中本聪白皮书的第8章轻钱包其实还有设计完，而BTC希望在隔离见证的基础上解决轻钱包的安全性问题，而BCH希望就目前的交易全部解决掉。

第三个例子，BTC在智能合约和更复杂的编程上的潜在应用会围绕隔离见证做进一

步的叫MAST——抽象默克尔语法树，做开发。而BCH在智能合约和更复杂的编程上的潜在应用是激活交易(包括P2PKH和P2SH等所有合法的交易汇款单)的操作码。MAST和操作码，又是一些复杂的概念，要理解又要解释很久，但不要紧，我们不用关心他们。核心的区别是，MAST是未来的技术，操作码是立即就可用的技术，但到底哪个好，还要等市场检验。

第四个例子，BTC拒绝使用硬分叉这个技术，而BCH往往优先使用硬分叉。这个技术可以让设计变的更简洁，但需要整个社区保持高度的一致意见才能升级。

4、BTC和BCH在经济生态上的区别如下：

目前支持BTC的经济主体是要多于BCH的，这也是为什么BTC的价格远远高于BCH。但两者在经济主体上的重合度也非常高。基本上都是被各大主体当成货币来用。如支付、打赏、储值、交易、公证等。

不一样的是，BCH现在开始出现了一些其他领域的尝试，比如这周发布了一个产品可以用BCH来发“不可删帖的微博”。

BTC现在有闪电网络的测试，和侧链的测试，虽然这个目前还没有实际应用，但确实可以看到一些实验性的尝试。而BCH目前还没有涉及这两块。

5、BTC和BCH在去中心化的区别如下：

BTC的开发者更中心化，主要依赖于bitcoincore，BCH在开发者上更开放一些，但在去中心化上也没有质飞跃，目前bitcoinabc这个开发组占据主流。

比特币的优缺点有哪些

简单的理解比特币优缺点的话，就是区块链“不可能三角”。

什么是“不可能三角”？

所谓的“不可能三角”是指在区块链公链中，很难同时做到既有很好的“去中心化”，又有良好的系统“安全性”，同时还能有很高的“交易处理性能”。其中“交易处理性能”也就是经常说的TPS——每秒处理交易的笔数。

“不可能三角”的由来

实际上“不可能三角”并不是一个严格经过论证而得出的结论。它只是业内对各公

链的实际运行状况作出的一个总结。也就是说，并不是公链一定没有办法在“去中心化”，“安全性”和“交易处理性能”三方面都做到很好，而是目前暂时没有在这三方面都做得很好的公链。

由此可见，包括比特币在内的区块链公链的优缺点。而目前比特币是“去中心化”和“安全性”做的非常好，“交易处理性能”就成了它的缺点。

比特币是怎样保存的？

哈喽大家好，我是滴神；滴福记(DFG, DigitalFinanceGroup)致力于为大家普及区块链相关知识，传递最新的区块链行业资讯，分享有关区块链的趣闻。欢迎大家点赞和关注。

比特币是怎样保存的？

1、存在交易所里

比特币一般储存在交易所里。你在交易所完成开户之后，它会给你一个比特币钱包地址，这个地址就是你的存币账户。当别人要给你转币的时候，你就把地址给他。然后币就转存到你的钱包地址里了。

2、存在手机app里

如果你不想存在交易所里，你也可以存在手机上。例如一些AToken、imToken、myToken之类的钱包都可以免费下载免费使用。注册后即可获得一个比特币钱包地址，然后让你的朋友们往里转币吧。

3、存在冷钱包里

假如你也不想存在手机上，你可以去买一个加密货币钱包。然后按说明书使用即可。它也是给你一个比特币钱包地址，但是多出来一个存币的硬件。这个硬件平时是断网的，只有在使用的時候才会和外界通信。因此它可以防止黑客从网上盗取你的加密货币。它是目前最安全的存币方式。

好了，文章到这里就结束啦，如果本次分享的简述比特币优缺点和简述比特币的优缺点问题对您有所帮助，还望关注下本站哦！