

作为虚拟币行业人士而言，我们经常都会说到以太坊和比特币区别时有很多细节是需要注意的。你知道以太坊和比特币区别是什么？今天就让小编跟你们说说吧！

比特币和以太币之间的主要区别在于，它们所承担着不同的角色，而它们的目标虽然是平行的，但绝不是相同的。引用早期比特币开发者的一句话吧：“比特币正在改写货币，而以太币正在改写股权。”。

比特币最简单的方法就是将其看做是“数字化的美元”，当然，还需要去掉所有银行所受的监管。它并非是一种科技，也不是一个公司。它就是你的钱，只是以一种数字化的方式存在。

以太币是另外一种加密货币。有一部分人认为，它会超越比特币成为市场上的主导币种。

1.比特币是一种货币，是一种使用某种算法和数据结构产生的一堆数据，而且还会不停并且不能停地产生。只要这堆数据停止了增加，那我们就认为比特币死了。这堆数据可以用来干很多事，现在我们就拿它来做为货币，还可以拿它来搞智能合约之类的东西。这堆数据可以用来干很多事，现在我们就拿它来做为货币，还可以拿它来搞智能合约之类的东西。

2.以太坊是一种智能合约和去中心化应用平台。讲它是“平台”也是一种在我们使用者当中的投影。平台这个概念很有意思，比如我们说Windows是一个平台，微信也是一个平台，比如我们说一个大学也是一个平台，社会也是一个平台。所谓的平台，就是在这上面我们能做事。而深挖以太坊，其实和比特币是一样的，也是使用某种算法和数据结构产生的一堆数据，这一堆数据也一样还在继续增加而且不能停止增加。

3.比特币的优势：整体看来，参赛团队对于比特币的投资支持率为55%，以太坊则为

45%。根据部分团队给出的研究报告，比特币的价值仍然会高于以太坊，预计到2020年，比特币的价格将会再度上涨600%。

拓展资料：

1.比特币和以太币的产生过程：比特币和以太币都是通过挖矿程序产生的。通过竞争计算一种题目，谁先算得谁获得系统奖励的币。两者的区别是计算的题目不一样。比特币是十分钟算一个解，以太币是12秒一个解。使用以太坊，阻挡时间设置为14-15秒，而不是比特币10分钟。很明显，以太坊比起比特币允许更快的交易时间；以太坊逐年释放相同数量的以太网，而比特币区块每四年会减半；比特币交易的

成本是标准化的，而与以太坊相比，成本可能会根据计算复杂性，带宽使用和存储需求而变化；以太坊自己的图灵完整的内部代码允许计算任何东西，只要有计算能力和时间。比特币中没有这种灵活性；以太坊成群结队，而比特币被释放 – 现有2100万比特币中的大部分都由早期的矿工拥有；与比特币不同，以太坊通过其Ghost协议阻止集中式池挖掘；以太坊使用Ethash，这是一种内存硬哈希算法。比特币使用集中式专用集成电路。

第一代区块链，其实就是以比特币为代表的加密数字货币，它的特点是点对点价值转移无阻隔，而且具有稀缺性。

第二代区块链，主要是以太坊为代表的智能合约平台，能够通过区块链技术实现自动执行的电子合约，类似于手机里的安卓系统，后来区块链的大多数应用，都是基于智能合约的功能。

第三代区块链，有些人认为是EOS，不过国内主流还是认为是产业区块链，也就是区块链与实体经济各领域的结合。

数字黄金与 科技 股

以上就是小编对以太坊和比特币区别和以太坊和比特币区别是什么的总结，更多以太坊和比特币区别是什么方面的知识可以关注我们，在网站首页进行搜索你想知道的！