

各位老铁们，大家好，今天由我来为大家分享比特币后面的实质，以及比特币后面的实质是啥的相关问题知识，希望对大家有所帮助。如果可以帮助到大家，还望关注收藏下本站，您的支持是我们最大的动力，谢谢大家了哈，下面我们开始吧！

本文目录

1. [比特币和ICO到底是什么？](#)
2. [比特币消失还有多久？](#)
3. [SHA256算法被破解，比特币是不是就归零了？](#)
4. [区块链能实质改变什么？](#)

比特币和ICO到底是什么？

通俗的来讲一讲比特币和ICO吧

在讲ICO之前，先讲这样一个故事。

有一个人开了一间赌场，每个赌徒要来赌场玩，必须先换一些筹码，才能参与赌场内的赌局。赌场内所有赌局都是实时利用筹码结算的。这间赌场服务特别好，赌具特别好，入场费收得也非常低，总之一切都特别好，于是越来越多的赌徒都慕名而来，跑到这间赌场来玩，赌局额度也越来越大。自然，这就需要更多的筹码来确保赌场的顺利运营。但是，这间赌场的筹码是用一种特殊的金属、特殊的工艺制造的，这些赌具只能用这种筹码玩。赌场一开始的时候造了一万个，以后再也造不出来了。怎么办？

参与赌局的人越来越多，赌局额度越来越大，原本1个筹码1美元，同时100个人在玩，一次赢1美元，赌场运行得很顺利，除了在赌徒间流通的筹码外，赌场手里还有一些筹码，可以卖给刚进场的赌徒。现在来了1000个人，每次要赢100美元，依然只有10000个筹码。为了玩得尽兴，于是赌徒之间互相约定，我们1个筹码100美元，这样就能玩得尽兴了。新进场的赌徒从老赌徒手里高价买回了筹码，老赌徒大赚了一笔，新赌徒玩的尽兴。赌场呢？手里剩的筹码也可以100美元的价格卖出去了。

由于赌场运营得越来越好，来的赌徒越来越多，赌局越来越大，筹码的价格就一路上涨。对于赌场而言，由于一开始有大量的筹码以1美元的价格卖给了老赌徒，如果按照100美元的价格承兑，赌场就亏大了。于是，赌场就宣布，找我承兑筹码可以，但是只能按照1美元的价格。但是赌场在卖出筹码的时候，依然按照市场价100美元出售，这也成为赌场盈利的一种手段。于是大家都不会把赢来的筹码拿去赌场退钱，而是留在手里等着卖给新的赌徒。

故事讲完了，我们再来复习一点经济学上的基础知识。随着生产力越来越高，市场越来越大，市场上流通的商品（总价值）越来越多，如果货币的流通速度不变，理论上就需要更多的货币。从这个刚才的故事里，可以非常容易地看出，由于赌场固定了筹码的总额，加上很多人持币等待升值造成筹码流通速度变化不大，于是筹码价格只能上涨。

讲了这么半天，到底什么是ICO还没说呢。别急，再讲一个故事，你就明白了。

又有一个人，看到了赌场的生意这么好，很多人赚得盆满钵满的，于是他也想开一间赌场。可是他没有足够的本钱，怎么办呢？于是他公开宣布：“我要开一间赌场，赌场服务非常好，赌局非常好，手续费非常低。我的赌场只有10000个筹码，以后绝不增加。现在筹码先造出来了，我把其中5000个筹码拿出来，任何人都可以来买。这5000个筹码卖完了以后，我就用卖掉的钱作为本钱开赌场。等赌场开业了，你们可以把手里的筹码卖给赌徒，或者自己来赌都行。”由于开始赌场还没开业，所以出售的筹码价格也是很低的，0.5美元1个。等赌场开业了，至少1美元1个，甚至更高。由于很多人都看好这个生意，于是5000个筹码很快就卖光了。这个人筹集到了2500美元，造了一些赌具，租了间房子，赌场就开始营业了。由于他的服务真的很好，很快又聚集了大量的赌徒，于是筹码的价格一路飞涨，很快就到了100美元。在赌场开业前以0.5美元的价格买了筹码的人，筹码增值了200倍。

这个故事讲的就是ICO的金融原理。

ICO具有以下几个特点：

- 1、所发行的代币必须是在未来的商业模式中有使用价值，并且不可替代。
- 2、ICO的商业模式中，代币的发行方式必须事先固定规则，并且不可更改。
- 3、ICO虽然是一种商业融资的方式，但是ICO模式并不出让股权或者负债，也就是说，运营该商业的公司，未来仍可以继续出让股权或者举债。

自央行等七部门联合发布公告后，各大代币、“虚拟货币”纷纷暴跌。各大代币全线下跌，比特币等“虚拟货币”也大幅下挫。有数据显示，比特币日内自最高点一度下跌近万元，最低至21000元。监管层公告一发布，不知道击碎了多少人的暴富梦。

再用通俗的话解释下什么是比特币：

比特币本质上是外国黑客出的一套数学题，打个比方：黑客出了一套题是找出100

以内的所有奇数，大家知道一共50个奇数，每个奇数就代表1个比特币，一共50个就是50个比特币，找到一个奇数就得到1比特币，某人找到后这个数就不能被其它玩家找了，玩家只能找那些没被找到的奇数。

比如玩家甲找到一个奇数9，找到后甲就得到1比特币，同时9这个数字等于被玩家甲注册了，其它玩家再也不能找到9这个数字了，要想得到9这个数字的注册，那你就用美元买，就是炒比特币。通过上面的大家懂了吗？比特币就是国外黑客出了一道数学题，这道数学题是人脑是找不到的，是靠他们的设备和软件慢慢搜索才能找到答案的。这个数学题有2100万个答案，一个答案就是一个比特币，等于这个答案是你找的，别人就不能再找了。而挖矿的意思就是，用制作者的软件和设备找出还没被找出来的答案。

比特币由于自身算法的原因，它的交易是无法被跟踪的，所以被大量应用于暗网。比特币可以被黑客盗走但无法加密，且比特币总值永远不变。虽然比特币的数量不多，但是由于它的存在是滋生犯罪的温床，所以从国家的角度说，并不想网民使用这种虚拟货币。因为只有比特币可以在暗网使用，如果你有比特币并有前往暗网途径或技术，那你就什么都能买到，几乎可以为所欲为了。

关注我，私信可免费赠送价值1800元的自媒体全套教程（真金白银花钱买的）

比特币消失还有多久？

比特币消失主要看我们国家的政策能不能完全让生产矿机的公司全部停产，目前每T用电100瓦的旧矿机基本到了需要更新换代的时候了，假如能够给予严厉的打击，取缔比特币矿机生产企业，坚决把涉嫌与比特币有关的人员全部彻底的抓捕归案，比特币消失指日可待。

SHA256算法被破解，比特币是不是就归零了？

sha256的核心是， $NX=X$ ，这个问题是无解的，目前顶级数学家也无法找到最快解，举个例子，一捧沙子里边有一个唯一的是0.12418g，让你去找到它，你有什么最快的办法吗，只能一个个称，而不能一眼就知道是哪个！

区块链能实质改变什么？

现在来说，区块链技术最显著有两点改变：

1、信任方式的改变

在最初的信任模型中，我们需要权威来背书，告诉我们哪些是可信任的，哪些是不可信任的。但是权威会有私欲，会把个人的感情添加其中，使信任产生危机。而互联网其实颠覆了一部分的传统信任模型，从新闻类到电子商务类，人们也是从不信任开始，逐渐接受互联网是有价值的这一概念。但是互联网依然需要背书，比如你相信阿里，但你不会相信一个小公司。

而区块链试图要做的，就是去信任，不需要权威背书。我们的个人信息存储在区块链上，不可篡改，这部分的信息就是可信的，我们不需要再证明“我妈是我妈”这种问题。而通过合约，将所有交易步骤全都以智能合约的形式明确，最终严格按照智能合约里规定好的内容执行。可以解决交易双方不信任的问题，使信任不足的中小企业可以获得更多的机会。

2、价值互联网

现在传统的互联网，从本质上来说是信息的互联网，网上流通的是各种信息内容。基于这种信息流动，我们可以看到新闻想要表达的内容，也可以和好友进行聊天。

而区块链想要实现的，是价值互联网。通过token，可以使价值在网络上流通起来。以比特币为例，我们可以使用比特币完成价值的传输，而这种传输过程不需要任何中心机构背书。

这和其他网上支付有什么区别呢？其他网上支付，都需要最终银行的确认，而你使用的，实际上是你银行账户里的余额，而不是有价值的东西。没有了银行，你的余额就没有任何意义。而以比特币为代表的token，自身就是有价值的。在价值互联网中流通的是有价值的token，而不需要其他任何真实机构的确认。这就是和其他网上支付显著的区别。

OK，关于比特币后面的实质和比特币后面的实质是啥的内容到此结束了，希望对大家有所帮助。