

币圈中有着熊市和牛市之说，当前比特币从最近的高点下跌了40%，所以可以理解很多人担心会出现长期熊市，只不过目前还不清楚比特币是否会很快恢复，或者目前的情况会变成长期的下跌，一旦比特币出现熊市，将会有许多投资者因此受到不同程度的损失。但说到底，比特币价格没有办法控制，是由市场大环境引起的价格下跌，尽早做出调整可以挽救损失。讲到这，大家可能会好奇文章内一直讲的比特币是什么？以及比特币是不是骗局？下面C18快讯小编就给大家详细介绍一下。

比特币(BitCoin，简称BTC)，是一个货币，最初由中本聪在2008年11月1日提出，并于2009年1月3日正式诞生。比特币是一种由开源的P2P软件产生的电子货币，是一种网络虚拟货币。比特币不依靠特定货币机构发行，它通过特定算法的大量计算产生。

比特币经济使用整个P2P网络中众多节点构成的分布式数据库，来确认并记录所有的交易行为。P2P的去中心化特性与算法本身可以确保无法通过大量制造比特币来人为操控币值。

简单来说，比特币(BTC)是基于密码学、依托于区块链技术的一种去中心化传输模式的加密货币。

比特币是上一次全球经济危机的产物，2008年次贷危机爆发，引发了全球经济危机，政府超发货币刺激经济。2008年11月1日，中本聪(Satoshi Nakamoto)发布比特币白皮书，详细阐述了比特币的运行机制。

比特币运用区块链技术，建立了一个基于加密技术的去中心化支付系统，解决了交易信任问题。该系统通过使用工作量证明机制和点对点网络对公开的交易进行记录，交易双方在不需要第三方机构的情况下，也能正常进行比特币交易。比特币总量恒定，其诞生可以说是政府对滥发货币不信任的产物。

2009年1月3日，比特币区块链的创世区块被中本聪挖出，并产生了50个BTC的区块奖励，标志着比特币的正式问世。

比特币并不是骗局，并且每一笔比特币交易，都会被区块链网络中的节点记录下来，以此增强交易公信力，保护交易双方利益。比特币采用工作量证明(Proof of Work)共识机制，让所有节点通过解决工作量证明难题的方式参与竞争，竞争成功的节点拥有新区块的记账权，并能够将记录的信息广播出去。其他节点接收后将根据此消息进行数据同步，确保账本一致。

这种竞争记账权的过程，叫做挖矿，参与挖矿的节点，叫做矿工。矿工挖矿成功后

可以获得区块奖励，即一定数额的比特币，还可以收取该区块上的交易手续费。在利益的驱使下，节点会积极参与挖矿并维护交易记录的真实有效。

比特币的发行只有一种方式，即区块奖励，也就是说比特币是通过挖矿产生的。比特币总量恒定为2100万枚，规定了每产生210100个区块(约四年)，比特币的区块链奖励就要减半一次，预计会在2140年挖完。

本篇文章就是对比特币是什么？以及比特币是不是骗局？这两个问题的回答，比特币作为一个货币出现在大家面前，在刚开始发行的时候并不被理解，因为当时市场还不需要这样的项目，不过在全球经济发展之后，比特币优势也逐渐显示出来，因为交易具有匿名性，并且安全性高，比特币受到了当代年轻人的喜爱，在2010年之后价格迅速上涨，有许多人通过炒比特币赚到了钱，因此比特币并不是骗局，投资得当的话也可以盈利。