

很多朋友对于比特币图怎么看和比特币的图怎么看不太懂，今天就由小编来为大家分享，希望可以帮助到大家，下面一起来看看吧！

## 本文目录

1. [区块链究竟是什么？](#)
2. [比特币行情是全球统一吗？](#)
3. [谁能告诉我，比特币是什么？](#)
4. [一枚比特币30多万，家用电脑24小时挖矿，多久才能挖到一枚？](#)

## 区块链究竟是什么？

首先看一下题主的问题“区块链究竟是什么？谁能用正常人理解的话解释一下”。

我思考了一下，在区块链的相关知识的普及程度还不够，除了一些区块链行业的从业者，区块链爱好者外，普通大众其实对于区块链的概念，区块链的技术特征，区块链的应用场景是一脸懵逼的。

图片来源：百度

上图是百度给出区块链的典型的基础架构模型，架构一共分为6个层，分别是：数据层、网络层、共识层、激励层、合约层、应用层，这里面提到一些对普通人来说晦涩难懂的概念词汇，如数据区块、链式结构、哈希函数、时间戳、POW、POS等等。没有去研究过区块链的人当然是一脸茫然，所以堆积这种专业词汇解释的回答就不用继续了，因为没意义，别人压根看不懂，对于普及区块链的相关知识，要由浅及深、循序渐进才有效果呀~

应题主的要求，用正常人能理解的话解释一下，在区块链的圈子里，有的人喜欢用村长、张三、李四记账的例子来阐述区块链的一些含义，这个例子挺好的。但我首先想起的是以前看过的另一个比较有趣且通俗易懂的例子，这个例子也被区块链专家叶开老师改编写入了《Token经济设计模式》这本书开篇对于区块链的通俗解释中，相信能够帮助普通人理解区块链是什么。

假如你是一个妹子，在某年某月某日的某个晚上，你男朋友对你说了一句“我爱你一生一世”，你、你的男朋友、这句话与说这句话的场景等信息，加上时间戳打包起来形成一个结构化的信息包，这个信息包就叫做“区块”。

然后你把这个区块陆续发给了你的闺蜜、爸妈，并发到了朋友圈、公众号、微信群等，这个区块在闺蜜处记录为区块1，在爸妈处记录为区块2，在朋友圈记录为区块

n，还有公众号、微信群这些记录的节点合起来就是“链”，他们共同作证让你男朋友再也无法抵赖，这就是“共识”。

你打赏点小费感谢他们给你记账并作证，这个小费就是“数字代币”。

你男朋友很期盼成为你的“老公”，这个身份就是“Token”，因为唯一性而且很多人抢，你男朋友需要用戒指车子房子等不断加码升值来持有这个Token。

当你男朋友的物质和精神层面满足了丈母娘和你设定的条件后你们就可以领证，这是“智能合约”。

有一天孩子出生了，这就是链的“分叉”，新的分叉如果增值很快会使主链也增值。

如果你男朋友某天不承认说过这句话，你可以从闺蜜、爸妈、朋友圈、微信群等处讲这些“分布式账本”翻出来，用一个个区块来对质和批判，把他臭骂一顿。

这样你的男朋友的这个节点就有了不可篡改的黑名单不良信用，如果在网络更大的情况下他就可能永远也找不到女朋友了，哈哈.....

以上这个故事形象地展示了区块链的应用过程。希望对题主以及对区块链充满好奇心的读者朋友们能有所帮助~

悟空问答的读者朋友们，觉得我的回答不错的话，欢迎关注，谢谢~^\_^

## 比特币行情是全球统一吗？

统一的呀首先我们要了解比特币概念比特币一词由其英文名Bitcoin音译而来，是网络虚拟电子货币的代表。比特币没有物理形态，由网络节点的计算生成，它并不受任何国家与金融机构的监管他不受监管所以就是完全市场化交易所又公开价格所以他们几乎是统一的下面图片分别是不同交易所价格

## 谁能告诉我，比特币是什么？

最近比特币非常火爆，2021年2月16日，比特币价格突破5000美元大关。2021年2月20日，比特币总市值突破1万亿美元大关。比特币最近这么火爆，但比特币到底是什么东西呢？

比特币正式诞生于2009年1月3日。比特币实际上就是一种P2P形式的虚拟的加密

数字货币，由计算机生成的一串串复杂代码组成，新比特币通过预设的程序被制造出来。

与所有货币不同，比特币不依靠特定货币机构发行，它依据特定的算法，依靠大量的计算产生。和法定货币相比，比特币没有一个集中的发行方，而是由网络节点的计算生成，谁都有可能参与制造比特币，而且可以全世界流通。

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，并使用密码学的设计来确保货币流化的通各个环节的安全性。p2p去中心化的特性与算法的本身可以确保无法通过大量制造比特币来人为操控币值。基于密码学的设计可以使比特币只能被真实拥有者转移和支付。这同样确保了货币所有权与流通交易的匿名性。

比特币与其他虚拟货币最大的不同在于其数量非常有限，比特币的数量被设定在大约2100万个，具有稀缺性。

一枚比特币30多万，家用电脑24小时挖矿，多久才能挖到一枚？

现在就别想用家用电脑挖矿了，在五六年前也许还可以，现在你挖出一枚来估计连你的电费都不够支付。

很多朋友可能觉得比特币这么贵，怎么说挖出来了还覆盖不了用电成本呢？那是因为你不知道你的竞争对手正在怎么做。大家都知道挖矿的主要成本就是电费，很多挖矿企业都把自己的机房修在小水电站的旁边。水电站发电其实变动成本几乎为0，而固定投资可能以前已经收回了。现在只要有水，发出来那就是利润，又不需要上网，运输距离也短，因此价格特别便宜。

你在家挖矿，一度电的成本大概要6毛钱吧，这些水电站旁边的大型挖矿公司的电费成本可能不到2毛甚至更低。根据去年比特币减半前了解的行情，挖一个币的成本大概在3500美元，减半后成本就更贵了，假设是7000美元，你的电费成本是别人的4倍，说明你挖出一个的成本是30000美元左右。

当然按现在的价格，你还是有赚的。但是，你想过没有，你的电脑一天24小时运作，就算用5度电，一天才花3元钱，你要70000天才能挖出一个，也就是20年。这还搞啥啊？而别人都用的大型机器，一天耗电量巨大，运行速度超级快。

所以，回答题主的问题，你可能需要20年才能挖出一枚来。这个赚钱的想法就此打住吧[偷笑]

好了，本文到此结束，如果可以帮助到大家，还望关注本站哦！