

大家好，今天给各位分享哈希区块链怎么提现的一些知识，其中也会对哈希函数区块链进行解释，文章篇幅可能偏长，如果能碰巧解决你现在面临的问题，别忘了关注本站，现在就马上开始吧！

本文目录

1. [什么叫区块链？](#)
2. [为什么现在区块链突然火了？](#)
3. [都有什么平台应用了区块链？](#)
4. [区块链炒的这么火，有没有可以挖矿的手机软件呢？](#)

什么叫区块链？

区块链的概念那么到底什么是区块链呢？工信部指导发布的《区块链技术和应用发展白皮书2016》的解释是：狭义来讲，区块链是一种按照时间顺序将数据区块以顺序相连的方式组合成的一种链式数据结构，并以密码学方式保证的不可篡改和不可伪造的分布式账本。广义来讲，区块链技术是利用块链式数据结构来验证和存储数据、利用分布式节点共识算法来生成和更新数据、利用密码学的方式保证数据传输和访问的安全性、利用由自动化脚本代码组成的智能合约来编程和操作数据的一种全新的分布式基础架构与计算范式。专业的解释或许有些拗口。顾名思义，区块链（blockchain）是一种数据以区块（block）为单位产生和存储，并按照时间顺序首尾相连形成链式（chain）结构，同时通过密码学保证不可篡改、不可伪造及数据传输访问安全的去中心化分布式账本。区块链中所谓的账本，其作用和现实生活中的账本基本一致，按照一定的格式记录流水等交易信息。特别是在各种数字货币中，交易内容就是各种转账信息。只是随着区块链的发展，记录的交易内容由各种转账记录扩展至各个领域的数据。比如，在供应链溯源应用中，区块中记录了供应链各个环节中物品所处的责任方、位置等信息。要探寻区块链的本质，什么是区块、什么是链，首先需要了解区块链的数据结构，即这些交易以怎样的结构保存在账本中。区块是链式结构的基本数据单元，聚合了所有交易相关信息，主要包含区块头和区块主体两部分。区块头主要由父区块哈希值（PreviousHash）、时间戳（Timestamp）、默克尔树根（MerkleTreeRoot）等信息构成；区块主体一般包含一串交易的列表。每个区块中的区块头所保存的父区块的哈希值，便唯一地指定了该区块的父区块，在区块间构成了连接关系，从而组成了区块链的基本数据结构。

为什么现在区块链突然火了？

最简单、最通俗来说，区块链技术就是人人记账，或者分布式账本。

在互联网时代，每个系统背后都有数据库，这个数据库可以看作是一个大的账本，

以往都是维护系统的人负责管理数据库，记录用户的行为，也就是记账，而区块链“去中心化”，它让系统中的每一个成员都参与其中，不仅人人记账，而且通过链接，人人都能拥有完整的账本

采用一组技术，实现了记录结果的真实可信，难以毁坏也无法篡改

应用方面：

区块链技术被认为是继蒸汽机、电力、互联网之后的颠覆性创新。如果说蒸汽机和电力解放了生产力，互联网改变了信息传递的方式，那么区块链作为构造信任的机器，将可能改变价值传递方式。

根据中国工业与信息化部发布的《中国区块链技术和应用发展白皮书2016》，区块链的应用已延伸到医疗健康、教育、慈善公益、社会管理等多个领域。

拿文化产业来看，复制成本低、维权成本高、举证困难等使得知识产权保护一直是行业痛点。有了区块链，文化产品的生产、传播、交易等记录真实透明、可信可查，问题迎刃而解。

火的原因是区块链在互联网时代有巨大的应用价值，且能够很好的解决诸多的社会行业痛点。

都有什么平台应用了区块链？

区块链技术到底是什么？现在几乎人人都在讨论这个问题。区块链技术是一种底层应用技术。它最大特点是节点式分布，去中心化。大家熟悉的比特币，莱特币，以太坊等等，这些虚拟货币，都是运用了区块链技术。其实区块链技术现在还处于早期发展阶段，所以实质性的应用很少。比较有名的就是委内瑞拉应用区块链技术发明了自己的数字货币石油币。我们国家对区块链技术还是很支持的，也在大力支持相关产业的发展，未来技术成熟以后，区块链技术可能会渗透到我们生活的方方面面。谢邀回答，如果有什么不完善的地方，请大家相互讨论，相互关注！

区块链炒的这么火，有没有可以挖矿的手机软件呢？

现在可以挖矿的手机APP很多了，国内比较热门的有网易星球和公信宝布洛克城。这两个我都在认真挖，每天登录两三次，收一下矿，简单又轻松。

网易星球可以依靠邀请好友、每天登录签到增加算力，最近又出了一个在网易云课堂学习获得算力的功能，体验了一下，要学习一小时，获得5个原力值，我正在学

习中。网易星球我进入得比较晚，目前获得了15个黑钻，排名很落后，收获不大。

公信宝布洛克城玩的时间更长一点。春节期间推出了一个跨年活动，无成本挖矿，通过邀请好友注册可以获得各种代币奖励。一转眼，春节就过完了，我在布洛克城的收获还是挺大的。

收获了很多种代币，其中有一种居然有10万多枚，不过这个糖果发行量是1万亿个，呵呵！其它的不好计算，收获的45个公信宝还是挺值钱的，目前市价25元人民币左右一个，45个价值一千多元了。

其它的加在一起，也起码值个几百块，小编比较穷，这些钱够我吃半年的泡面了！

除了代币收益，还获得了算力的提升，因为小编邀请的好友多，获得了500点算力提升，这已经是封顶了。

这两个免费APP是我正在进行挖矿的，切实体会，仅供大家参考。

好了，本文到此结束，如果可以帮助到大家，还望关注本站哦！