

作为虚拟货币行业的人，我们经常会谈道区块链最直白的解释，还有很多细节需要注意。你知道区块链最容易理解的解释吗？今天就让边肖告诉你吧！

区块链的一些流行解释是由一个接一个的块组成的链。每个块中存储了一定量的信息，它们按照各自的时间顺序连接成一条链。

此链存储在所有服务器中。只要整个系统中有一台服务器可以工作，整个区块链就是安全的。这些服务器在区块链系统中被称为节点，它们为整个区块链系统提供存储空间和计算能力支持。如果您想修改区块链中的信息需要获得半数以上节点的同意，修改所有节点中的信息，而这些节点通常掌握在不同的主体手中，因此篡改区块链中的信息极其困难。与传统网络相比区块链有两个核心特点：一是数据难以篡改，二是去中心化。基于这两个特点，区块链记录的信息更加真实可靠，有助于解决互不信任的问题。

您好，区块链实际上相当于一个非中介数据库。由一系列数据块组成。每个数据块包含一个比特币在线交易的信息，用来验证信息的有效性，生成下一个块？

网络层

(1)区块链是基于TCP/IP通信协议和对等网络的分布式系统。它不依赖集中式服务器节点转发消息，而是每个节点都参与消息转发

。(2)P2P网络比传统网络更安全。任何一个节点被攻击都不会影响到整个网络，所有节点都保留着整个系统的状态信息

(2)数据层

(1)区块链是附加的一个。不变的分布式数据库系统是分布式账本

(2)在区块链网络中，节点使用一致性算法

维护网络中账本数据库的一致性。

(3)采用密码签名和哈希算法，保证此数据库不可篡改、不可伪造，并可追溯到

(3)应用层

(1)替代传统的登记清算系统

-

(2)按时间顺序排列，通过区块链点对点分布式时间戳服务器记录的电子交易凭证，可以解决重复支付的问题，从而带来零结算成本的可能

-

(3)区块链平台可以为用户编写智能合约提供编程环境。区块链的智能合约的建立可编程货币、可编程金融和可编程社会奠定了基础。

两个建筑特色

去中心化

开源可编程

集体维护

安全可靠

准匿名仅供参考

-

区块链是一个去中心化的分布式账本数据库。这种分布式账本的好处是买卖双方可以直接交易，不需要任何中介，每个人都有备份，即使你丢了也不受影响。

如果你家里有账本。让你来记账。以前是爸爸妈妈把工资给你，让你记在账上。万一你馋了，想买好吃的，账本上可能少了十几条记录，其他的没有；我不知道。

解决区块链问题的办法：如果动员全家记账以上问题就不存在了，因为你是记账的，你爸爸是记账的，你妈妈是记账的。他们都能看到总账，你也可以；你改变不了，你的父母也改变不了，所以对于想买烟的爸爸和贪吃的爸爸，你也无能为力。

区块链分类

1. 公共

公共区块链是指世界上任何个人或团体都可以发送交易，并且交易可以被区块链有效确认，任何人都可以参与其共识过程。。大众区块链是最早的区块链，也是应用最广泛的区块链。每一个比特币系列的虚拟数字货币都是基于公开的区块链，世界上只有一个区块链对应这个货币。

2. 接头

行业区块链：一个群组指定多个预选节点作为记账方，每个区块的生成由所有预选节点共同决定(预选节点参与共识过程)，其他接入节点可以参与交易。但无论记账流程如何(本质上还是托管记账，只是变成了分布式记账，如何预选节点数量，如何确定每个区块的记账人成为区块链的主要风险点)，其他任何人都可以通过区块链的开放API进行有限的查询。

以上是边肖的总结；这是对区块链最直白的解释，也是对区块链最通俗易懂的解释。更多关于区块链最通俗易懂的解释的知识，请关注我们，在网站首页搜索。你想知道什么！