

大家好，关于区块链 ethereum很多朋友都还不太明白，今天小编就来为大家分享关于区块链技术开发费用的知识，希望对各位有所帮助！

本文目录

1. [为什么ETH这次的升级被认为是区块链“第三次革命”？](#)
2. [什么是I2区块链](#)
3. [eos是哪个区块链系统](#)
4. [区块链是什么？](#)

为什么ETH这次的升级被认为是区块链“第三次革命”？

吹的越狠，跌的越惨。pow虽然不是完美的机制，但却是目前最公平最安全的。pos后eth就纯粹变成富人的镰刀，能割几年？不能去中心化，那还不如选择银行呢

什么是I2区块链

是指建立在第1层之上的一组链下解决方案（独立的区块链），可通过扩展和数据减少瓶颈。

把它想象成一个餐厅厨房——如果每个订单都必须由一个人从头到尾在订单确认和交付之前完成，那将是一个非常缓慢的过程，一个小时只能完成几个订单。

但是第2层就像准备站——有一个用于清洁和切割食物的站、一个用于烹饪的站、一个用于组装盘子的站——能够集中精力并更有效地完成每项任务。

时机成熟时，最终人员可以将每个组装好的菜肴与订单进行匹配，并在将其发送到最终目的地（客户）之前进行确认。

eos是哪个区块链系统

1、EOS币,是基于以太坊的代币。

2、EOS（中文名：EOS，英文名：EOS，缩写：EOS）是为EOS.io区块链系统发布的基于以太坊的代币。是由Blockone公司研发的一种新的区块链架构，旨在实现分布式应用的性能拓展。EOS项目的目标是实现一个类似操作系统一样的支撑应用程序的区块链架构。该架构可以提供账户，身份认证，数据库，异步通信以及可在数以百计的CPU或群集上的程序调度。该技术的最终形式是一个块链体系架构，该区块链每秒可以支持数百万个交易，同时普通用户无需支付使用费用。

区块链是什么？

区块链这个名词其实已经有很长的历史了，它的最近一次大火发生在2021年，也就是元宇宙的元年。与它相关的一些概念，如去中心化、分布式存储、虚拟货币等等也逐渐进入了广大人民的视野。惭愧的是，作为重度互联网使用者的我对这些名词并不了解，也从未接触过区块链产业或产品。直到上周，有两位开发区块链游戏资产估值的小伙伴给我科普了一下他们正在做的项目，才让我产生了危机感。据他们所说，区块链游戏可以边玩边赚钱，并且区块链是未来任何产业发展的趋势，堪称第三代互联网革命（web3）。所以近期我上网大量地研究了一下区块链，想要在这里记录一下我对区块链浅薄的理解。

区块链顾名思义分为两个部分，区块和链。说到链，一些学计算机的小伙伴们可能就会想到一种数据结构：链表。其实本质上来说，区块链也是一种存储数据的方式或结构，它存储的数据一般来说就是一条条交易记录，而区块就可以类比为记载交易记录所用的账本。

假设在一个村落里，张三借给了李四100块钱，这时候他们俩就会全村通报这条信息，其他人听到了就会在自己的账本上记录这个信息。然而这种方式有一个弊端，就是每个人每天都要花费大量的时间接收通报和记录账本，导致浪费了很多人的时间。所以村里决定设立一个专门的记账员每天负责记账，然后在一天结束后将记录好的账本张贴在村门口的告示栏里，之后每个人来告示栏将当日的交易记录记到自己的账本上。这种方式既保证了每个人都拥有一个账本且账本中的交易记录保持一致（分布式），也节省了大量的成本。

照这种方式，每天都会生成一个新的账本也就是区块，将每天的账本按日期连接起来就形成了区块链。账本之间也同样可以用每个人的结余来连接，老王2月10日结束的时候余额为120元，那么2月11日开始的时候也一定有这么多钱，这就对应了区块链里面的哈希技术。

然而记账员这个工作也不能白干啊，记账员根据每天记录的交易条目数会得到对应的奖励，假设一条记录1元，那一天记录500条就能赚500元。这时候别人就不乐意啊，隔壁老王每天搬砖也只能挣200元，凭什么你记个帐就赚500？现在每个人都想成为这个记账员了，所以就需要一个选举机制来决定每天的记账员（矿工），比如每个人抛20次硬币，谁抛到的头最多谁就成为记账员。这是一个大家都认可的公平的选举模式，也就对应区块链的共识机制。

后来又出现了一个问题，每个人家距离村口的距离不一样，导致有些人需要跋山涉水来到村口记账，非常不方便。但是如果使用临近人家传递账本的方式就可以解决这个问题，距离村口的人将记好的账传到邻居那里，然后再向更远的地方扩散。相

当于人与人之间形成了一个网状的结构，他们的账本是互相关联的。这就使篡改账本中的数据十分困难，如果你想修改其中一条数据，那么村里每个人的账本的那条数据你都要修改，不然你记录的账本就会被少数服从多数的机制所淘汰。

这个例子可以很好的说明区块链技术的特点和优势。分布式就指每个人都拥有一个可以记录交易的账本，账本中的内容完全一致且不可轻易篡改，这对个人财产的保护起到了至关重要的作用，只要张三借给李四100元，李四就永远不能赖着张三说他没借给自己。区块链的传播也很高效，就像生物中物质从高浓度往低浓度运动一样，记录好的账本向未记录的账本移动。账本记录的高收益也会鼓励区块链社区中的每个人积极封装交易记录，为社区做出贡献，这就有利于区块链的运维和可持续发展。

区块链 ethereum和区块链技术开发费用的问题分享结束啦，以上的文章解决了您的问题吗？欢迎您下次再来哦！