

面对信息时代，如果我们不#039；不要去关注它，这样我们就可以通过及时补充知识来与时俱进。今天给大家带来一篇关于以太坊分叉和以太坊硬分叉的文章，相信会给大家带来很大的帮助！

最近，，乙醚差不多两周出了杨炼的辉煌形态，这着实给沉寂的市场添了一把火。究其原因，BTC和亚马逊的暧昧纠葛似乎只是整个市场的导火索，伦敦分叉和EIP1559可能才是以太崛起的核心动力。

说到分叉，很多人都很期待。ETH是不是要生ETCplus了？或者干脆把你囤积在以太坊链上。可能分叉后每个链都会有一个，所以不会直接翻倍。

硬币的大小人#039；的大脑真的很神奇。不过ETCplus由ETH诞生似乎也不是不可能，因为伦敦分叉EIP1559引起的矛盾越来越严重，社区内部也出现了很多分歧和僵持。不过以太坊网络预计在8月5日达到1296.5万块的高度。目前反对派还没有大动作，飞出黑天鹅的概率似乎不大？

同时，笔者认为1559提案是ETH从POW走向POS共识的一次压力测试，也将是以太坊成为“加密兄弟”。因此分叉和EIP1559到底是什么，这对以太坊网络和ETH价格会有什么影响？本文将从这个伦敦分叉开始简要介绍。

硬分叉和软分叉

比特币作弊事件已经过去近三年。主流币圈的精力也更侧重于生态应用层面，硬分叉和软分叉的辉煌已经不敌往昔。但作为圈内一直流行的两个概念，硬分叉和软分叉是什么？有一个最抽象最简单的解释：硬分叉是指软件的新旧版本不再兼容。两人开始记账，建立各自的生态，新旧派系分道扬镳，建立了两个不同的区块链；软分叉比较缓和。新版本在旧版本的基础上建立了更严格的规则，但旧版本仍然与之兼容，两者仍然可以在一个链条中共存而不对立。

当然也可以用一个具体的例子来举例：分叉就像环境的变化，软件设施就像人#039；的衣服。那么软叉就说明气温在上升，人可以继续穿原来的棉衣，只需要把里面的棉花舀出来就可以了。而且新衣服可以#039；不能变回原来的外套。硬分叉意味着陆地变成了海洋，而人#039；s棉衣已经没有了，需要换成涤纶泳衣。

如果非要从最广大的老百姓考虑，一般软叉只是升级一些迭代函数。并且硬分叉需要切换到另一个主网络链，这也意味着你可以映射到同等数量的新币，比如ETC，BCH，BSV。

其中ETC是ETH的第一个硬叉项目，几乎给当时的郃方带来了致命一击。。2016年

6月，基于以太坊智能合约的众筹平台DAO被黑客抢走了价值5000万美元的ETH。当时社区投票决定在1,920,000块进行硬分叉，回滚所有事务。。反对派认为，这种做法违背了区块链的去中心化和可篡改的精神，以至于一些矿工仍然坚持在原有链条上采矿，形成了不接受回滚的以太经典链条。

伦敦分叉和EIP1559

伦敦分叉是继柏林分叉和伊斯坦布尔分叉之后以太坊的又一次升级，其中柏林分叉一直运行流畅，因为它主要是优化以太坊的性能；主要是网络，对各方利益影响不大。伦敦分叉直接导致了矿工帮派。因为EIP1559会直接导致矿工无矿可挖。

1559的提出主要是为了优化和稳定气体的波动，防止以太坊交易者“内卷”盲目，并根据网络和区块状况为每笔交易设定一个参考基本费用。。在EIP1559之前，大多数情况下，用户钱包里只能选择慢、中、快三种气费。与此同时，很多用户为了提高速度，开始盲目加价，直接导致燃气费相当于一场没有任何参考的拍卖，参与者在进行无脑的涨价活动。。

如果只设定一个固定的费用，或许社区的反应不会那么激烈。EIP1559还规定，从这项基本费用中收到的ETH将被直接销毁。这意味着如果交易者不；除了基本费用外，矿工不会得到任何收入。尤其是交易冷清的时候。

1559的支持者大多是生态层面的参与者，因为该提案可以优化用户体验，减少盲目付费和费用操纵。同时销毁了很大一部分手续费，也对通货膨胀模型进行了动态调整。，或将有利于网络的长远发展。

而1559的反对者应该是矿工，因为他们直接面对的是收入减少的问题。除了收入问题，1559小费模式还可以有一个恶性“内卷”这意味着用户可以；大幅降低成本，但相当于主网向矿工收税。

目前很多人认为分币的可能性不大，因为V神和生态站队都站在1559这一边。而以Flexpool和SparkPool为代表的对立力量已经达到了60%，不需要EIP1559也足以构建新的以太坊链。那么以严重损害矿工短期利益为代价的1559提案的意义何在？或许这与即将推出的ETH2.0和POS密切相关。

LondonForkBoostPOS

根据ETH开发社区的相关消息。，ETH2.0已经敲定了完全过渡到PoS的相关规范，被认为是区块链能耗问题的解决方案，因为这将直接导致以太坊的能耗是原来的万

分之一。

伦敦分叉和EIP1559似乎是对POW向POS的过渡。通过这种压力测试，引导重要的生态和社区逐步向POS改革，同时让原有的POW矿逐步被市场行为清退。这为ETH2.0和POS的真正到来和落地扫清了一些障碍。

鉴于这种不可调和的矛盾，5月初通过ETC的走势表达了市场。这是因为一旦以太坊到了POS时代，矿工认为用手中的显卡机挖ETC可以获得更多的利润，于是市场率先响应，出现了普通人无法理解的如此大的暴涨。

尽管社区中存在矛盾，但POS算法必将对货币价格产生深远的影响。。因为POW首先需要矿工进行大量的前期投资，而这些投资会随着时间的推移而被压缩，以至于不得不进行持续的再投资。因此，大多数矿工不得不充当卖家出售他们的硬币，以便最终挖出的硬币被分配到二级市场。而不是积聚在矿工身上；资产负债表。

POW矿工不得不出售硬币来维持生意，而POS则完全不同，因为一旦矿工将一定数量的硬币投入质押系统，在一个总量相对恒定的ETH系统中，矿工拥有相对永久的收益权，新产生的ETH也可以直接投资于矿池，不需要配置到二级市场。

所以，在POS系统中，矿工们分到了一块蛋糕，把这块蛋糕做大会是他们的共同利益。。换句话说，质押、出售、享受高分红将是未来POS机矿工的三大标准动作。

以太坊“加密一哥”指日可待

从1559的提议到POS，市场一致认可降费提速的重要性。目前的块容量和速度直接抑制了币价的上涨，因为当ETH币价上涨时，手续费也随之上涨，这让广大交易者苦不堪言。另一方面，它也抑制了生态建设，导致大量的生态溢出。进而也抑制了对ETH的需求，打压其价格。

似乎在完全竞争的市场中，ETH的价格已经形成了一个动态均衡。只要价格上涨，就会抑制需求，然后降低价格。打破这种格局的重要举措就是降费提速。所以EIP1559和随后的一系列改革方案肩负着这一使命。

此外，POS共识使矿工形成了一个利益共同体。他们不再依靠芯片等硬件互相竞争，而是通过质押来确定自己的份额。为了增加计算能力，只能不断从市场上花钱。当某种格局形成后，提高ETH的价格将是他们的同一个举动，也就是上面说的大蛋糕。

不难想象当POS和ETH2.0完全落地的时候。速度慢、价格贵的比特币将立刻处于加密货币的劣势，甚至逐渐落后于其他使用POS共识机制的项目。

凭借卓越的技术和蓬勃发展的生态以太坊，无论是在市场价值还是共识上，它必然会成为“一个兄弟”在加密领域。而这一点，让我们拭目以待。



君士坦丁堡，以太坊的下一次全系统升级即将到达你附近的一个节点。

君士坦丁堡包含了五个不同的以太坊(EIPs)改进建议，于8月31日完成。一旦在以太坊发表，这些建议将通过一系列新的向后兼容升级永久改变区块链。

这意味着运行以太坊软件的计算机网络的节点必须与整个系统一起更新，或者继续作为独立的区块链实体运行。

系统范围的升级在过去引起了相当多的戏剧性事件，应该更正式地称为“硬分叉”。最值得注意的是，在一些用户不同意这一改变的情况下，这可能导致同一区块链的两个不同版本同时运行。。目前想投资以太坊的朋友可以在比特网交易所交易。

发送

然而在ICO被禁之后，币圈出现了一种新的玩法——IFO。。所谓IFO是指在biteb

、以太坊等主流货币的基础上发行分叉货币。在这些主流货币原有区块链的基础上，按照不同的规则拆分出另一个

。根据上述定义，IFO也是一个具有预挖掘行为的分叉货币项目。显然，对于项目方来说，它相当于一个变相的ICO，也就是说IFO将基本具备ICO的优势和劣势。根据以太坊的官方公告，以太坊网络将会有有一个“缪尔兵传”块高920万的硬叉。。其实我们已经经历了很多次BTC的分叉，2017年也掀起了一股分叉糖果的风潮。

君士坦丁堡，以太坊的下一次全系统升级即将到达你附近的一个节点。

君士坦丁堡包含了五个不同的以太坊(EIPs)改进建议，于8月31日完成。一旦在以太坊发布，这些提议将通过一系列新的向后兼容升级永久改变区块链。

这意味着运行以太坊软件的计算机网络的节点必须与整个系统一起更新，或者继续作为独立的区块链实体运行。

系统范围的升级在过去引起了相当多的戏剧性事件，应该更正式地称为“硬分叉”。最值得注意的是，在一些用户不同意这一改变的情况下，这可能导致同一区块链的两个不同版本同时运行。目前想投资以太坊的朋友可以在比特币交易所交易。

以上是边肖；以太坊分叉和以太坊硬分叉的s总结。更多以太坊硬分叉的知识，请关注我们，在网站首页搜索你想知道的！