在币圈，最近迎来了一个革命性里程碑，那就是下一个硬分叉的网络升级获批，名为EIP-1559的升级将在2021年7月以太坊的伦敦硬分叉中上线，值得注意的是，这次升级可能使ETH成为一种通缩资产，也正是因为如此，很多投资者都听闻了伦敦硬分叉一词，但是要说绝大多数都不知道伦敦硬分叉是什么意思？接下来小编就给大家通俗的讲解一下伦敦硬分叉是什么意思？

伦敦硬分叉是什么意思？硬分叉被定义成这样：区块链发生永久性分歧，在新共识规则发布后，部分没有升级的节点无法验证已经升级的节点生产的区块，通常硬分叉就会发生。"柏林"升级成功进行后，以太坊链上的Gas费用开始下降到可控的水平，这也导致Uniswap和SushiSwap等顶级的去中心化交易所的交易量激增。DeFi应用的活动增加，也导致以太坊的价格突破新高。而根据此前报道，以太坊主网将于7月14日进行"伦敦"升级，包括将EIP-1559、EIP-3198、EIP-3529、EIP-3541、EIP-3554进行升级。那么此次"伦敦"升级又会带来哪些变化呢？首先需要大家知道的是，EIP的意思为"以太坊改进提案"，而上述的EIP均为以太坊模型的改进提案。这些"柏林""伦敦"升级其实是硬分叉。以太坊"伦敦"升级，将会完成以下几个提案：EIP-1559：ETH 1.0 链的交易费用市场改革EIP-3198：BASEFEE操作码EIP-3529：降低 gas 退款EIP-3541：拒绝以 0xEF 字节码开头的新合约EIP-3554：难度炸弹推迟至2021年12月1日以太坊伦敦硬分叉介绍3月5号，备受关注的EIP-1559提案，已经被正式纳入到以太坊的下一个主要硬分叉升级——“伦敦硬分叉”。EIP-1559本质上是关于以太坊网络交易定价机制的解决方案，它包括每区块网络费用的固定部分base fee(也就是基础费用，会被销毁，矿工收不到这笔费用)，同时还有动态的可伸缩的区块大小设计，以应对瞬时的网络拥堵。虽然每区块的基础费用是固定的，但是它会根据网络的拥堵情况，调节每区块的基础费用，它有一个公式用来调整基础费用的上升或下降。它会根据上一个区块所用的gas和目标gas(gas target，也就是之前的gas limit)来调整。当区块高于目标gas费(用于衡量消息消耗的计算和存储资源的费用)价格，基础费用上升，当区块低于目标gas价格，基础费用下降。除了基础费用，还可以有打赏费用(小费)。在拥堵时，小费用于激励矿工将用户交易打包进区块。交易可以指定基础费用和小费的上限。这一提案还包括过渡性方案。开始时，区块的一半保留原来的竞价机制，一半采用新的费用机制，并逐渐过渡到新的方案。因此，在新规则里，基本费用会被销毁，矿工无法获得;矿工的收益主要是新增区块奖励+小费。上述就是小编对伦敦硬分叉是什么意思这个问题的回答，众所周知，分叉对于区块链来说，就相当于一个技术迭代的过

程，随着人们不断发现区块链技术现有的限制，只有不断升级和扩展这项技术，才能让区块链技术走向成熟，当然，这种分叉跟区块链不可篡改的特性正在背道而驰，但没有天生完美的技术，区块链也不例外，技术的发展如果在发生错误时都不可控，那这种技术就无法做到普世，人们对它的信任度也无法提升，且分叉的结果是由社区成员投票决定的，某种程度上来说依旧遵守着去中心化的原则。