

在了解以太坊矿工费什么时候最便宜这一问题之前，我们先来简单的了解一下，究竟什么是矿工费。其实简单来说，矿工费就是支付给矿工的手续费，因为我们在以太坊区块链上进行转账时，矿工要把我们的交易打包并放上区块链，我们的交易才能够完成，这个过程也是要消耗一定的资源的，所以我们要向矿工支付一定的费用。而在不同时期、不同的操作gas也是不同的，那么以太坊矿工费什么时候最便宜？很多投资者想知道以太坊矿工费什么时候能降下来？下面就让小编说一说。

以太坊矿工费什么时候最便宜？以太坊钱包可能是大家使用最频繁的加密货币钱包了，尤其是前段时间的DeFi流动性挖矿热潮，让很多之前从来不使用钱包的用户也纷纷把币提到自己的钱包里去提供流动性。现在，流动性挖矿的热潮已经褪去，以太坊网络的Gas平均价格也从之前的最高点709 Gwei回归到目前的50

Gwei，但在BTC的带动下，ETH的价格仍在不断挑战年内新高。ETH价格涨了，从法币本位的角度看，转账所需的矿工费又变贵了。我们再来看下以太坊的矿工费计算公式：矿工费=实际消耗的Gas数量*Gas

Price其中，「实际消耗的Gas数量」小于或等于Gas Limit，这点很容易理解。上文提到过，每个运算步骤需要消耗多少Gas，以太坊系统里都有所规定，所以「实际消耗的Gas数量」我们无法调整，我们能调整的是「Gas

Price」。以太坊矿工和比特币矿工一样，都是趋利的，谁给的Gas Price高，就优先给谁打包确认。因此，遇到特别紧急、需要马上确认的情况，我们需要给更高的Gas

Price，从而让矿工第一时间给我们打包确认；而在不紧急的情况下，我们则可以把Gas Price调低一些，以节省不必要的矿工费开支。现在，很多钱包都很“智能”，通过对当前网络拥堵情况的分析，告诉你Gas Price的推荐值。当然，你也可以自己手动调整Gas

Price，钱包会告诉你调整后预计需要多久才能被矿工打包。以太坊矿工费什么时候能降下来？以太坊15的TPS远远难以满足市场需求，导致Gas费飙涨，单次转账手续费高达100美金，以太坊俨然变成一条“贵族链”，本属于以太坊的流量也遭到众多高性能公链的分食，ETH2.0与以太坊L2就是为了解决这一难题，不过相比ETH2.0漫长的开发进程，以太坊L2明显是更快捷的解决方法。如果把以太坊比喻成高速公路，随着车辆越来越多，拥堵等问题出现，这时候在高速路旁边建立其他公路，为高速公路分流，这样一来解决拥堵的问题，这就是L2网络的作用，为以太坊网络分流，在L2网络内部，因为用户少，因此手续费相对便宜。L2赛道目前已经出现很多成熟链，以太坊手续费的降低是指日可待的。上述文章的内容就是小编对于以太坊矿工费什么时候最便宜以及它什么时候能降下来这两个问题的详细解答。我们可以预见，以太坊二层网络会越来越多，而随着体量增加，他们也会逐渐与以太坊

形成竞争的态势。除此之外，L2的增多也逐渐催生出了链桥，最终就会形成一张大网。不过对于L2，小编想说的是，以太坊的拥堵问题会一直存在，L2也会一直存在，但随着用户增加，L2的拥堵也是有可能变成和以太坊一样的状况的。