

下面我们一起来看看发布的这则正文，如有不理解还请直接咨询我，下面我们来一起详细看看关于这篇内容的详细分析！

继上周回顾了上述文章内容就是 “” 的 Crowdfund Insider 专访后，本次我们为大家分享本体创始人接受的新一期专访：作为公链先行者和构建者对于 “以太坊合并” 以及 “以太坊用户的体验变化” 的看法。

*图源：Crowdfund Insider

以下是核心问题与解答：

问

很多人都说以太坊从 PoW 到 PoS 的合并将使区块链更快、更便宜、更节能，原理是什么？

答

从本质上讲，以太坊合并只是从以前的工作证明模型（PoW）到权益证明模型（PoS）的共识转换。因为 PoS 的记账权争夺不取决于算力，也就不需要大量的电力损耗，因此这种转变理论上将使整个区块链运行所排出的碳减少 99.9%。

然而，关于 “合并将使区块链上的活动更快、更便宜” 的说法是否正确，当前尚未得出答案。理论上，网络速率的提升更多与 Layer2 相关。就目前来说以太坊合并倒计时，这条路似乎还较为漫长。许多人认为：合并是使以太坊更具可扩展性并以更低费用为用户提供更快交易的关键一步。

只有时间会证明一切，让我们拭目以待。

问

此次合并会对用户日常使用基于以太坊搭建的 dApp 产生影响吗？

答

自合并到目前为止，相信以太坊平台上的用户以及开发者都发现了，Merge 对他们的日常活动几乎没有什么影响，原因在于共识机制的改变，主要影响了网络记账权的分配，并没有改变智能合约架构。因此，底层逻辑没有变动，自然对于用户的使

用，乃至开发逻辑都没有影响。

如果有影响，可能也体现在“网络变快了”、“安全性更高了”等等方面，而这些更取决于扩容的进程。正如我之前提到，还有待时间考验。

问

按照以太坊制定的发展路线图，后续的网络构建是否会对开发者和用户产生影响？

答

很多人认为以太坊路线图将改变整个区块链行业的游戏规则。因为以太坊算得上是最受欢迎的智能合约平台，它拥有最多的 Web3 开发者，是目前去中心化应用的市场领导者。

*图源：

不过，当前以太坊的路线图向我们展示了其后续「Sharding」将以“分片”为核心，旨在扩展以太坊的数据存储能力，并与 Layer2 网络交互以提高吞吐量、降低网络成本，进而消除进入网络的壁垒，吸引更多 Web3 乃至 Web2 的开发者和用户。后续的以太坊网络或许会对用户以及开发者来说以太坊合并倒计时，更加友好和易用。

当然，构建之路总会伴随技术难关有待克服，但以太坊的未来之路目前看起来有条不紊且可行性很高。

问

合并后的以太坊会改变整个公链赛道格局吗？

答

首先，大家所期待的“分片带来网络拓展”并不是当前合并带来的主要功能，所以目前来说新一代公链仍然有竞争力。

其次，我们一直并坚定地认为，未来 Web3 领域将以场景细分，每个领域会有对应的公链与之相匹配。比如，本体基于去中心化身份与声誉系统提供 OWN 基础设施服务。

因此，以太坊会改变 Web3 整体格局吗？多链互联已经是注定的趋势，以太坊将会在其中扮演“领头羊”的角色，与其它公链携手打造未来网络场景。

对于公链来说，一方面适应 Web3 发展趋势、基于细分赛道进行构建至关重要，另一方面倾听社区并做出相应的反应也极为重要。只有如此，才能够与社区达成和谐、共建生态，并在 Web3 浪潮中占有一席之地。不管是以太坊，还是其它公链，建设 Web3 的漫长道路才刚刚开始。

1024我拒绝?♂?

程序员是个好职业，就是多少费点头发。因此，“如何优雅地拒绝无理需求”就成为一个程序员的必备能力。

1024，快在下方分享你的拒绝技巧或者协作中的趣事，活动时间截至10月25日18:00。

最受欢迎（点赞）的前三条技巧的分享者，我们将每人送出本体限定双肩包*1，其他参与者可获得本体盲盒*1。

关于OWN 基础设施

OWN (Ontology Web3 Network) Infrastructure 是本体为 Web3 应用所提供的一系列通用性区块链基础协议和产品，可提供包括公有链协议、公有链二层 (L2) 协议、Web3 基础协议 (DID/Data/声誉等) 和通用型工具 (Web3 入口客户端等) 在内的基础性组件。Web3 应用可根据不同场景，选择不同基础组件，便捷集成。让 Web3 应用无需开发基础性功能，快速开发应用。个人用户也可通过使用 OWN 基础性产品，快速接入 Web3 应用。了解更多，可访问本体官方网站：

了解最新资讯，参与精彩活动，欢迎加入本体中文电报群！扫描下方二维码或复制链接即可加入：

正文结束，如还有不明白可以再看看。也可以收藏页面获取更多以太币ETH知识哟！区块链、虚拟币，我们是认真的！