

我们是 ENQ

我们的目标是解决速度有限性（speed）、可扩展性（scalability）、安全性（security）等 3S 问题。我们致力于使得哪怕是低功率的设备也能与我们的系统兼容。我们希望让每个人都能利用人类史上最大、最强大的分布式计算机。

速度 可扩展性 安全性

ENQ 能给世界带来什么？

适用于速度更快、可扩展性、能力更高的分散式网络的 HyperDAG；为避免僵局而配以面向商业用途线性逻辑的 SHARNELL 智能合约；可解决秘密共享问题的新分片范式；用于对交易与数据维持完全保密与控制的门票；优先交易；零交易费。我们的项目在 GNU GPL 下获得许可，因而对区块链社区极具吸引力。

HyperDAG 协议 免费即时交易 SHARNELL 智能合约 灵活的区块与宏块

移动挖矿

- 用于创建网络主干的移动设备是网络及其用户等双方的关键优势。这就是为什么 70% 的 ENQ 发行面向 PoA 挖矿，而 20% 面向 PoW，10% 面向 PoS 挖矿。
- 据统计，2018 年智能手机用户约有 29 亿，2020 年智能手机用户数量预计将达到 36 亿。新设备的涌现为网络提供了绝佳的机会。
- 按照估计，移动设备运行 PoA 节点的最低要求是：Android 5.0、1GHz CPU 以及 1Gb RAM。
- 根据设想，移动设备上顺利挖掘，比普通即时通讯工具能耗才稍微多一些。
- 虽然 2017 年智能手机总计算能力据说是每秒 1250 千万亿次，但只有上述能力的 10% 才实际使用。错过这个机会将是一种浪费，因为上述能力可用于交易公示与验证过程，分散存储以及协助智能合约。

工作量证明 行动证明 权益证明