



我们很高兴正式发布SCDO节点的1.0.0版本。这是初始版本，可用于连接到SCDO主网。

SCDO是Seele区块链的硬分叉，分叉高度将在 2979594（对应分叉时间在2020年8月9日16:08:08 UTC）。SCDO主网挖矿将在2021年1月5日 1:00:00 UTC 从此高度开始。SCDO如何处理此分叉的详细信息如下：

1. SCDO将切换到新一代的PoW共识算法（ZPoW），它将更好的保证SCDO区块链网络的去中心化特性。
2. 通证总供应量为300,000,000 SCDO，全部来自挖矿。
3. 挖矿奖励继续遵循以下原则：3150000个块/时代，每个时代的块奖励遵循 [6、4、3、2.5、2、2、1.5、1.5] 的顺序，直至最后奖励的1.5块。
4. 已经挖掘的SCDO通证将用于SCDO网络的开发奖励，其释放将严格遵循以下时间表。

年份	释放百分比 (%)
2021	37.59378214
2022	18.72186565
2023	16.31899306
2024	16.31899306
2025	11.0463661

5. 此版本的主要功能包括：

- 1) ZPoW阶段1：利用随机矩阵属性的新PoW共识算法；
- 2) 分片协议：将账户，区块链状态划分为不同的分片，不同分片之间可以此安全协议进行通信；
- 3) SCDO 点对点协议：SCDO节点通信的协议；
- 4) 支持智能合约和去中心化应用：用于智能合约执行的虚拟机与Istanbul版本的EVM兼容；
- 5) JSON-RPC和客户端API，用于帐户管理，获取区块链状态数据，发送交易和开发应用程序。

我们在[下载页面](#)上为Linux / Windows / Mac平台提供了可用于加入SCDO网络的节点程序。有关如何运行节点程序（一个可执行二进制文件），从代码构建二进制文件和开发应用程序的说明，请查看[SCDO Wiki](#)。有关SCDO的更多其他信息，请参见 <https://scdo.pro/>。

## SCDO简介

SCDO是一个去中心化，安全，高效的公共区块链，拥有自己的PoW共识算法，分片协议和子链基础架构。SCDO旨在为去中心化的应用程序和交易提供一个可靠的公共基础设施。它支持图灵完备的智能合约，并且与EVM兼容。它的原创的PoW共识算法（ZPoW）利用随机矩阵的属性来保证网络的去中心化。ZPoW将发展为混合的PoW共识和多难度调整框架。这将使51%的攻击变得极为困难。SCDO可通过其新颖的分片和子链协议进行扩展。分片协议使SCDO主网能够以一种安全的方式水平扩展。SCDO Stem子链协议允许开发人员以可自定义的共识和交易速度构建自己的子链。SCDO主网通过帐户跟踪和精细设计的退出机制来保护子链上的资产安全。

2021年1月  
SCDO 开发团队