



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 (%)
2020	10.76157886
2021	26.83220328
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。

2020年1月

SCDO 开发团队