

区块同步节点竞选 1.0 版本

区块同步节点：记账节点和权益节点，分属设计，均属于区块同步节点范畴。

记账节点：300 个区块同步节点已经写在链上，并稳定协同超级节点进行交易记账同步、区块打包等工作；

权益节点：权益节点将持有链上治理权和获益权，但并不作为记账节点的控制方存在。

1. 社区创建基本条件

- (1) 已激活 MPOS 状态的节点才可以创建社区；
- (2) 创建社区需支付 1 枚 AUC 作为手续费，激活区块同步节点竞选需支付 1 枚 AUC；
- (3) 竞选社区信息上链为单向操作，不能设置撤销；
- (4) 区块同步节点竞选的就是权益节点，且数量上限为 300 名；

2. 普通节点投票权益

- (1) 激活 MPOS 状态的节点拥有投票权益，未激活节点无法参与社区投票；
- (2) Troy 网体中任何已激活的节点都享有独立的投票权；
- (3) 每个已激活节点钱包地址对应一个投票权；
- (4) 免费投票；
- (5) 投票仅分两种情况：
 - ①永久投票，无解除操作；
 - ②仅支持 60 天，契约时限一过，将自动解除投票。

3. 区块同步节点竞选条件

- (1) 合格候选节点
 - ①成功激活区块同步节点竞选，开通投票功能。
 - ②获得支持票数达到 100 票以上（不含 100 票）。
 - (2) 持票数排名前 300 名
- 合格候选节点数超过 300，以实际获得票数为准，取前 300 名。

4. GAS 费分配方案

- (1) 分配执行
 - ①首次分配时间：GAS 费归集达到 10000AUC；
 - ②后续分配时间：GAS 费归集每达到 1000 枚 AUC 分配一次，不设时间限制。
- (2) 执行方式
 - ①区块同步节点竞选成功者最终收益均等，平均分配。
 - ②区块同步节点收益分配由链上智能合约锁定，Troy 主网的 30%GAS 费为区块同步节点收益。