

很多朋友对于区块链poa共识机制和区块链poc共识机制不太懂，今天就由小编来为大家分享，希望可以帮助到大家，下面一起来看看吧！

本文目录

1. [poa机制](#)
2. [什么是教育链](#)

## poa机制

POA全称是proofofactivity。他不是一种独立的共识算法，而是POW和POS混合的算法，目前有唯链，欧链等采用了POA共识机制。

POA的算法大致流程是这样的，每个活跃节点不断的进行哈希计算，寻找哈希值小于特定值的区块头，区块头中包括前区块哈希值，本地节点的地址，区块序号以及nonce值。

## 什么是教育链

教育链是一个新的公共区块链平台，用于去中心化的应用。基于其全球分部的数据节点和POA共识机制，教育链为区块链用户提供了一个开放的和以太兼容框架。

开发人员可以创建自己的子链来执行不同的应用。教育链作为一个新的公链平台，结合了速度，安全性和效率，并协助用户实现免费的链上交易。

好了，文章到此结束，希望可以帮助到大家。