

EOS 为区块链奇才 BM (Daniel Larimer) 领导开发的类似操作系统的区块链架构平台，旨在实现分布式应用的性能扩展。EOS 提供帐户，身份验证，数据库，异步通信以及在数以百计的CPU或群集上的程序调度。该技术的最终形式是一个区块链体系架构，该区块链每秒可以支持数百万个交易，同时普通用户无需支付使用费用。

EOS成为区块链3.0的一匹黑马，不仅仅是获得高额的ETH融资收获，更是依靠EOS代币融的朋满钵满，而后的主网投票上线经历一波三折，但其背后的技术实力和核心特点还是被大家所认可。那么，EOS有哪些核心特点呢？

EOS旨在成为商业级应用公链

EOS的愿景便是成为能运行大量商业级应用的公链。商用级别对EOS的性能要求较高。目前的公链项目，例如比特币和以太坊是去中心化的代表，但是区块扩展性较差，转账交易速度等体验差，并且还得交矿工费。而以太坊推出的智能合约，虽然丰富了区块链应用，但是较低的发币门槛，使得以太坊网络非常拥挤。而EOS则是号称完美实现百万TPS、免费转账、21个超级节点共同治理、低门槛的开发和大量底层兼容模版等特点。EOS的愿景很强大，具体是怎么实现的呢？

EOS采用石墨烯区块架构，BFT-DPOS共识机制

EOS采用的石墨烯区块架构，BFT-DPOS共识机制。使得EOS的扩展性明显增强，能够支持很快的交易速度。目前，比特币每秒支持7次转账速度，以太坊实现15次转账速度，而EOS有望实现百万TPS的交易速度。有效解决区块链网络的交易速度过慢，费用过高的问题。采用BFT-DPOS共识机制后，可以实现0.5秒的出块速度，1秒实现区块验证成为不可逆区块。加快区块链网络的建设速度。

EOS自带通胀机制，按持币数分配网络资源

相对于其他区块链网络，EOS系统自带5%的通胀，刺激超级节点对网络的贡献，同时免费为DAPP和客户提供免费转账服务，EOS的底层DAPP模板能够极大的降低开发成本；EOS持有量占比，成为网络空间的使用分配占比，其中的网络包括计算能力、存储空间等场景化的应用能够刺激EOS货币的增发，回馈EOS持有者。

1、EOS通过创建一个对开发者友好的区块链底层平台，类似区块链的操作系统，

性能强大，可以支持多个应用程序同时运行，可以同时支持多种编程语言，为开发dApp的开发者提供底层模块，降低开发门槛，就像是微软的windows，你说微软值不值钱。

2、EOS通过并行链和DPOS的方式解决了延迟和数据吞吐量的难题。EOS能够实现每秒百万级的处理量，而目前比特币是每秒7笔，以太坊是30-40笔，EOS的这一超强能力吊打比特币和以太坊。如最近的CryptoKitties| Collect and breed digital cats! 这个特别火的ETH游戏，仅仅一个游戏就占了ETH 15%左右的吞吐量，要是同时上个七八个类似的游戏，ETH估计就要挂掉了，想想就很吓人。无法拓展带宽的ETH在吞吐量上会有很大的挑战，而EOS能解决上面的问题。

总的来说，EOS的核心特点很多，能够在区块链网络中满足大多数应用场景的需要，而这些场景的实现，与开发者、用户和持币的利益都密不可分。

上述就是EOS的核心特点是什么？EOS有哪些技术优点？的详细内容，更多关于EOS知识分享的资料请关注（www.dadaqq.com）Dadaqq.Com其它相关文章！

本站提醒：投资有风险，入市须谨慎，本内容不作为投资理财建议。

Tag：EOS 区块链