

说到SOLchain，它是一个面向音乐家、艺术家和其他内容创作者的区块链平台，是一个专注于快速交易和高吞吐量的区块链网络。SOLchain主要通过独特的事务排序方法来提高速度。其用户可以使用网络上的本地加密货币SOL来支付交易费用并与智能合约进行交互。Solana项目的目的是在不影响安全性或分散性的情况下解决区块链网络的局限性，包括交易速度和确认时间的局限性。那么这个溶胶链到底是什么意思呢？让边肖带你去阅读索尔链。



溶胶链是什么意思？索拉纳是第三代股权证明区块链。它实现了一种独特的方式来创建一个无信任的系统，以确定交易的时间，这被称为历史证明。跟踪交易顺序对于加密货币非常重要。比特币通过将交易捆绑成具有单一时间戳的块来实现这一点。每个节点必须与其他节点一致地验证这些块。这个过程增加了节点在网络上确认块的大量等待时间。索拉纳采取了不同的方法。让我们仔细看看。Solana事件和事务使用SHA256哈希函数进行哈希处理。这个函数接受一个输入，并产生一个非常不可预测的唯一输出。Solana获取事务的输出，并将其用作下一个哈希的输入。现在，事务的顺序已经内置到哈希输出中。这个散列过程创建了一个长而完整的散列事务链。这个函数使得验证者添加到块中的事务序列清晰可验证，不需要传统的时间戳。散列也需要一些时间来完成。这意味着验证者可以很容易地验证已经过了多长时间。SOLchain的特征分析根据他们的博客，Solana团队开发了八个核心技术功能，以帮助区块链匹配集中式系统的功能。事实证明，历史或许是最值得关注的。但也有：塔式BFT——turbine——，实用的拜占庭容错优化版PoH，块传播协议gulfstream-Sealevel——无内存池的事务转发协议——并行智能合约运行时流水线——，验证优化的事务处理单元Cloudbreak——archive rs——，横向扩展的账户数据库，分布式账本存储。这些功能创造了一个高性能的网络。该网络的阻塞时间为400毫秒，每秒可以处理数千个事务。从这个角度来说，比特币屏蔽大概需要10分钟，而以太坊大概需要15秒。SOL持有者可以质押他们的代币，作为区块链PoS共识机制的一部分。有了兼容的加密钱包，你可以向处理在线交易的验证者抵押你的令牌。成功的验证者然后与那些已经抵押的人分享一些奖励。这种奖励机制鼓励验证者和客户为了网络的利益而行动。截至2021年5月Solana有大约900名验证人员，这使它成为一个相当分散的网络。上面文章的内容是边肖的；这是对SOLchain是什么意思的回答。希望大家能在一篇文章里了解SOLchain。其实SOL链还是一个比较新的项目。它在速度和可伸缩性方面提供了其承诺的优势，其令牌价格也表现良好。这个项目吸引了投资者的兴趣。尽管如此，在我们看到索拉纳的流量大，用例多。我们也很难判断它的速度是否对加密货币世界有很大影响。虽然有一个快速的网络是好的，但只有当更多的

人开始更多地使用它时，它的好处才会出现。