

去中心化金融(DeFi)从去年夏天开始在加密货币市场爆发。DeFi的快速发展凸显了以太坊的区块链网络技术无法快速扩展的问题，这成为大多数用户使用DeFi时最大的问题。NFT加密货币收藏热潮，加上DeFi市场的不断扩大，加剧了上述问题。今年，市场将比南智能链(BSC)视为以太坊的替代品。与以太坊相比，BSC用户可以享受更低的燃气费和更高的交易处理速度。比较优势可以体现在Pancakeswap(BSC上)和Uniswap(以太坊上)。在撰写本文时，Pancakeswap的总资产(TVL)约为81亿美元，而Uniswap仅为63.9亿美元。

### 区块链不可能的三位一体问题

但是，如果我们了解区块链的真实潜在问题，相信我们都会发现，Bi-security智能链(BSC)只能在速度和交易成本上带来初步的替代方案，而无法解决区块链的“不可能三位一体”问题，即安全性、可扩展性和去中心化，往往只能牺牲其中一个来实现另外两个。以太坊将实现去中心化和安全化；智能链具有可扩展性和安全性，但它仍然无法同时实现这三个目标。

### 站长推荐

全球第二家加密货币交易所，注册即可获得最高¥ 3000的数字盲盒，该节点注册费用永久10%。

这也是Solana(SOL)在加密货币和区块链领域发展迅速，并得到行业组织，尤其是区块链开发者支持的原因。区块链不可能三位一体问题的解决方案可以通过以下几个关键指标来体现:验证者/网络节点分布、交易延迟时间、TPS和每笔交易的平均成本。下图总结了比南智能链、以太坊、Solana的区别:币安链以太坊

以上数据清楚地表明，Solana相对于以太坊和比安智能链具有技术优势。对于区块链和加密货币项目的开发者来说，TPS和认证/网络节点分布很重要。硬链智能链有21个网络节点，其中15个节点由加密货币交易所币安控制，这意味着除非增加更多的节点，否则没有去中心化。以太坊的TPS低，交易成本高，无法快速扩大规模，这是目前的问题。在索拉纳区块链，似乎真的能做到规模快速扩张、网络节点分散、网络安全三大指标。

### 索拉纳:DeFi的区块链

随着DeFi的迅速普及，大量的DeFi应用进入了索拉纳区块链生态系统，包括Serum、Raydium、Maps、Bonfida等。索拉纳将成为以太坊的杀手锏和强大的区块链系统，而上述的DeFi项目令牌，包括SRM，RAY，MAPS，FIDA，索拉纳在线令牌SOL，最近价格飙升，也算是反映索拉纳潜力的市场价格。

### 血清(SRM): FTX的分散交换DeFi

什么是血清(SRM)?它是血清的原始表征。SRM token是一种革命性的新令牌，旨在重建DeFi网络和分散衍生市场。作为一个新的去中心化交易所(DEX)，Serum的用户界面更加简单明了。

除了技术和价格分析，支持索拉纳的动力还来自幕后重要人物萨姆·班克曼-弗里德(SBF)。SBF(Sam Man-Fried)是全球加密货币领域公认的最具影响力的领导者之一，他一直是索拉纳的支持者和主要倡导者。他在索拉纳·区块链的发展中的作用不可低估。索拉纳在业内赢得了良好的声誉，SBF也在一定程度上做出了重大贡献。

### 索拉纳的生态发展与隐忧

索拉纳区块链生态系统发展迅速，大量加密货币和DeFi创新项目上线，可谓逐渐与对手以太坊和比安智能链并驾齐驱。

然而，索拉纳·区块链有一个隐忧:编程语言的局限性。目前，由于卞智能链兼容以太坊虚拟机(EVM)，以太坊上区块链项目的开发者可以很容易地将程序代码迁移到卞智能链上，并可以继续使用以太坊程序语言Solidity和相同的程序工具进行进一步开发。相反，索拉纳·区块链与以太坊虚拟机EVM不兼容，索拉纳·区块链是用另一种编程语言Rust编写的。所以相对于目前以太坊和比安智能链的生态系统，使用Rust开发Solana区块链程序的开发者还是比较少的。

### 摘要

区块链市场的一大主题，肯定是以以太坊2.0升级后，能否重拾比南智能链的人气，Solana的快速崛起能否赶上甚至超越EVM兼容的区块链(以太坊和比南智能链)。当然，三家区块链各有各的优势，币安智能链因为低成本的收益，加上掌门人赵昌鹏(CZ)的支持，知名度大增。在区块链和加密货币领域，相信将会揭示的区块链系统将成为DeFi应用的首选平台。

郑重声明:本文版权归原作者所有。转载文章只是为了传播更多的信息。如作者信息标注有误，请第一时间联系我们修改或删除。谢谢你。

礁石金融(Reef):博卡的DeFi移动矿业跨链平台

Reef Finance是一个智能的流动性和收入整合平台。Reef作为礁石金融平台的原始令牌，主要用于平台上的治理和一般运营机制。