

对于博卡来说非常重要的Statemint如期上线。这对生态会有什么影响？

波尔卡多特生态研究所

个人专栏

热度：1974

statemint虽然只是一个创造和管理资产的链条，但对于博卡来说却是一个非常重要的角色

背景

12月17日，博卡通过并进行46号公投。，正式将果壳升级为资产链Statemint，严格来说这是博卡卡上的第一个平行链。同时，也是通过治理分配获得免费槽位的公益平行链，而不是通过拍卖获得的平行链，所以相比较而言意义重大。

早在几个月前，草间弥生还推出了一个名为“Statemine”。与Boca上的Statemint相比，除了结尾字母略有不同，两者本质上只是不同网络的资产平行链。因此，了解它在一个网络中的作用，就可以知道全局。当然，相对于我们更熟悉的、通过拍卖获得的平行链，Statemint的存在并不那么为大众所熟知，甚至有点陌生。

毕竟相比于拍卖过程，这不；从Shell升级到Statemint似乎不是什么新闻，它也没有；甚至在很多媒体上都没见过，但是功夫的最高境界就是没有办法赢，或许Statemint更符合这种描述。

因此，在本文中，我们试图更全面、更具体地拆解Statemint的前世，以及它隐藏的价值和未来的发展。

Statemint到底是什么？

Statemint是由Web3Foundation和ParityTechnologies联合开发的通用资产链，它允许Boca生态系统中的任何人部署各种类型的数字资产，包括同质资产，如各种Token。，中央银行数字货币(CBDC)，包括非同质资产(NFT)。

Statemint很简单，没有中继链或者智能合约链那么复杂，它只是一个创建和管理资产的链。它主要由两个模块组成。一个是处理同质资产的资产模块，另一个是管理非同质资产NFT的专用模块。

什么’；剩下的是操作层面的东西，比如账户和余额。一个账户可以持有资产。还有一些你在衬底链上经常看到的实用功能，比如跨链消息、代理、多重签名等。

Statemint作为BocaNetworks首批公益平行链之一被提出，并已实施，得益于先进的设计。在Statemint上部署资产，成本会比其他解决方案低很多，甚至不持有DOT的用户也会被允许使用这些资产。

因此，当用户使用Statemint发布、管理和转移数字资产时，他们将花费更少的摩擦成本和更低的费用。所以Statemint可以算是成为第一个通用并联链的优秀用例。需要注意的是，Statemint的治理与其连接的中继链是完全一致的。它’；这有点像分公司必须听从母公司的安排。所以它会接受中继链的治理，其治理权属于所有的点持有者，未来的任何升级都需要通过点持有者的投票来进行。

Statemint对博卡的意义

首先，statemint的出现意味着博卡生态可以有一个稳定的发行资产的地方。

没有Statemint，发行资产，博卡生态要么先发行其他公链上的资产，比如以太坊上的ERC20的资产，等主上线后再把ERC20的令牌映射到自己的链上，但是整个过程会比较繁琐复杂。

而且以太坊的ERC20转移成本还是很高的；要么你需要依靠一个平行链的作用，但是如果这个平行链后续的运作失败，甚至发展不起来，最终死掉，就会影响到这个平行链上发行的资产。。因此，Statemint作为一个平行的公共利益链，可以看作是一个掌管资产发行、托管和转让的永不消亡的国有企业，可以一劳永逸地解决博卡生态资产发行问题。第二，Statemint为成熟资产提供稳定优质的发行平台，将允许现有成熟资产进入Boca生态系统。例如，USDT和USDC等拥有数百亿美元的资产项目通过Statemint在博卡生态开始了他们的选角之旅。更不用说发展迅速的NFT市场和未来潜力巨大的CBDC了。

然后Statemint可以减轻Boca干线链的负担，由Statemint承载干线链现有的所有功能，如交易功能、国库的模块等。

把这些功能交给单个并联链来实现。，可以大大提高授权码的使用效率，因为如果总共有1000个授权码，那么如果在一个中继链上实现，所有1000个授权码都需要执行相同的功能，而如果放在单个并行链上，只需要20个授权码就可以执行。可以看到效率的提高。由此带来的影响是，第一，所有涉及的资金率可以进一步降低1/

10，比如现有的交易成本可以大幅降低，大概是干线链成本的1/10，未来可能会进一步降低到1/50。

二是可以提高中继链验证器的使用效率，不再做繁琐低效的资产计算，腾出精力来承载并行链的运算，使中继链可以支持更多的并行链。

另外在将金库模块转移到Statemint之后，金库将被允许持有其他资产，包括代币或NFT。今后，当你申请国库券时，你可以申请其他资产，如稳定的货币，所以你不#039；Idon' 我不必担心国库资金何时到达。 ，因为网点价格的波动可能会带来不必要的损失。

最后，Statemint也将是DOT重要的价值捕捉场景。作为一个平行的公共利益链，Statemint的特点是没有自己的额外令牌。相反，您将在这些场景中使用DOT。比如在Statemint上转账的时候，也会需要花DOT作为交易费(或者其他资产)。

值得一提的是，加文非常重视燃气费的问题，虽然还是有交易费。所以在设计博卡的时候，其燃气费的计算方法非常容易计算，大大降低了交易成本，博卡也不会有以太坊那么高的燃气费。

除了转帐时需要点号。使用代理或多签功能时，还需要存入DOT作为押金(只需少量DOT即可)，账户也有最小DOT存款数要求，防止灰尘攻击(存款不足的账户会被销毁)。

这些设计会让人们对DOT有一些基本的需求，但它赢了#039；不能代替篡夺主人#039；以太网车间的煤气费影响正常使用。

随着博卡生态的发展，，大量的资产(Token、NFT、CBDC)会被投在Statemint上，形成一个巨大的资产池，这些资产会越来越多地在资产池内部流动，与其他平行链的跨链互动场景会越来越丰富。这些都将是DOT的刚需场景。

因此，博卡生态的繁荣会促进Statemint中资产的丰富性和资产流转的速度，从而使DOT捕获更多的价值。而这也将进一步吸引更多的开发者、资金和用户参与到博卡生态中来，加速博卡生态的发展。

最终Statemint会随着博卡生态的发展形成正向螺旋上升循环，未来可期！

Statemint现状

距离statemint正式上线已经将近一周了。国家铸币局目前的发展和后续的战略规划是怎样的？？首先，Statemint创造了一个“创作”状态。所谓的“创作”state是指Polkadot网络最初向Shell发送两个消息后，并行链升级到Statemint。

其中一条消息将一些值写入存储，设置第一个Aura整理器的网络密钥，声明“安全”XCM版Statemint，并形成初步的智能合约。

另一条消息授权升级Statemint运行时，正式推出创建和管理通用证书的功能。同时，Boca将Statemint的治理权移交给了所有的DOT持有者。未来的任何升级都需要点持有者的投票，已经朝着相对完全去中心化的方向努力了。

statemint通过初始升级，为资产跨链创造了基础，但目前仍有一些限制。直到使验证者能够报告无效并行链块并削减其支持者的争议协议被写入中继链运行时和验证者客户端，后续功能就实现了。

Dispatches协议增强了Statemint上资产的安全性，使Statemint上的点与中继链上的点一样安全。同时，在运行时审计之后Statemint的资产创建和XCMP通道功能将逐步开放。而我们上面提到的用户可以使用Statemint上的资产，而无需持有DOT进行其他资产的交易，这些功能在未来都将成为现实。

国库将通过Statemint托管持有其他资产，应用也将通过Statemint实现跨链资产的并行化逻辑。此外，Statemint还可能在智能合约的平行链上实现NFT市场的NFT转移功能。而这一切，只是在Statemint上拥有资产，与其他平行链条互动的开始。

目前的争议协议已经存在，不久的将来会推出，更多我们期待的Statemint的功能也在不久的将来。

后记

也许当我们回顾以太坊的发展时，ERC20和ERC721的出现为其生态发展奠定了重要方向。前者带来了DApp和德菲的繁荣，后者带来了NFT的故事。因此，类似于ERC20和ERC721的Statemint，自然起着重要的作用。仅仅从历史窗口来看，我们还很难估计Statemint能否给博卡带来以太坊那样的生态繁荣。毕竟生态建设真的是一项费力的工作。

当然，正如我们在文中所说，Statemint并不完全等同于ERC20之类的协议，它也

有Pocket所拥有的运行时(不需要硬fork就可以升级)。或许会在未来的发展中带来意想不到的惊喜。

最后，我们还是要正视博卡的发展's生态本身。这艘被人们寄予厚望的巨轮似乎还处于缓慢的早期发展阶段，尤其是在市场的噪音不时传来的时候。人需要更多的方向，才能找到大船的方向，而不成为路人。

至于大船最终驶向何方，何时抵达，大概率只能留给"时间的玫瑰"。资料来源：波尔卡多特生态研究所

原标题：对博卡至关重要的Statemint如期上线。这会给生态带来什么影响？

免责声明：本文为作者驻火星工作，不代表火星财经官方立场。

转载请联系网页底部：内容合作栏目及邮箱获得授权。授权后转载请注明本文来源、作者及链接。未经许可转载本站文章将被追究相关法律责任，并追究侵权行为。

提示：投资有风险，入市需谨慎。 ，这些信息不会用作投资和财务建议。

声明：作为区块链资讯平台，本站提供的信息不代表任何投资建议，本站发布的信息仅代表个人观点，与火星财经官方立场无关。。虚拟货币不具有等同于法定货币的法律地位，参与虚拟货币投资交易存在法律风险。火星财经反对各种代币炒作，请投资者理性对待市场风险。语音技术由科大讯飞提供