

对比博卡生态的三个变现方案：Acala、Bifrost、并行区块链研究院

企业专栏

热度：3429

。

DEFI的兴起为用户提供了丰富的资产管理工具，而用户#039；DOT/KSM的流动性需求可能会大大超过通过质押获得回报的需求。

当行业的重心从过去的比特币的扩张转移到以太坊的扩张。博卡生态系统还在发生积极的变化，草间弥生和波尔卡多特的平行链条已经开始稳定运行。无论哪种解决方案，其实都是在解决加密需求不断增加，底层架构效率低下的问题。

Boca的创始人GavinWood在担任以太坊CTO期间就已经预见到了这个问题的存在，所以他将很多优秀的解决方案集成到了Boca的底层技术架构中。

波卡的核心架构是采用中继链并行链的双层架构实现共识安全和应用性能的分离，而以太坊2.0则是通过信标链分片或Layer2方案进行优化。这种分层设计已经成为公链或协议设计过程中的基本共识。

1. 公链或协议的流动性问题

对于波卡底层架构，无论是中继链的共识安全还是并行链的资源使用，，都对自己的平台货币DOT有一定的质押需求，两种需求会同时锁定DOT的流动性。

DeFi普及后，人们开始权衡通过跑马圈地机制获得的收益和通过DeFi获得的收益。前者通过跑马圈地机制维护底层网络的共识，后者是生态发展的必然方向。因此，如何有效平衡两者的竞争关系，避免出现顾此失彼的情况，是所有公链都需要考虑的问题。

这个流动性问题有很多解决方案，比如利多、彩虹糖、阿卡拉、斯塔菲等。

利多是最具代表性的一个，利多是目前以太坊最大的流动性解决方案。同时，丽都已陆续开放对Terra、Solana等主流公链的支持，未来还将增加对博卡生态的支持

。

二、如何释放博卡平行链的锁紧流动性？

今天暂时不讨论这类方案的区别。而是从博卡生态出发，如何解决平行链拍卖过程中的变现问题。

通过中继链保障网络安全后，项目方通过竞标获得并行链的资源使用权。但是，由于项目方需要持有大量的DOT/KSM才能在选举中成功，这对于大多数项目来说是不现实的，Boca提供了一种称为Crowdloan的机制。利用这种机制，项目可以从用户中募集DOT/KSM参与平行链资源的竞争，大大降低了平行链选举的门槛。

但是出现了类似的问题，每个并行链的运行都会锁定DOT/KSM不同的时间段。随着越来越多的DOT/KSM被锁定，DOT/KSM的流动性会越来越低，流动性的降低会严重制约Poka生态的发展。

DeFi的兴起为用户提供了丰富的资产管理工具。用户#039；DOT/KSM的流动性需求可能会大大超过通过质押获得回报的需求。

三。博卡生态目前的三种流动性解决方案

对于博卡生态的这种流动性问题，目前主要有三种解决方案。

1. Acala:Acala是博卡生态项目的知名项目，致力于成为去中心化的金融中心和稳定的货币平台。Acala主要有跨链多资产抵押稳定货币系统、流动性释放协议、DEX交易平台、甲骨文机器四大业务。。Acala也是一个智能合约平台。

在解决流动性问题上，Acala通过生成名为LDOT(其前身加溜罗对应LKSM)的衍生资产来释放质押平台货币的流动性。同时，一方面在稳定的货币体系中支持LDOT作为抵押品，另一方面通过DEX增加流动性支持。通过采取这两种措施，衍生资产被赋权，从而使L资产尽可能具有流动性。

实际上，我们看到的一些流动性释放协议会生成相应的质押券。比如丽都的ETH质押券叫stETH，斯塔菲的DOT质押券叫rDOT。由于代币的流动性问题，这些衍生资产总是比原始资产有一定程度的折价，因此如何让衍生资产具有高流动性成为吸引用户质押资产的关键。

通过其运营良好的先锋网加溜罗的产品，我们基本可以了解其运营模式。在下面展示的产品中，主要包括前面提到的核心功能，如mintkUSD铸造、去中心化交换DEX(Swap)、液体打桩等。

加溜罗产品界面

目前，流动性质押仅支持KSM质押和LKSM质押，质押的KSM既不用于底层共识安全的维护，也不用于平行链槽的拍卖。所以LDOT或者LKSM更像是一层封装，类似于ETH和WETH的区别，所以Acala在解决流动性问题上似乎并不彻底。

目前，Acala拥有21.3万Twitter用户和3.6万telegraph用户。Acala成功当选Polkadot第一个平行链，说明它已经得到了广泛的认可。Acala先锋网络KARura平台货币Kar目前市值8100万美元，Polkadot上的代币ACA尚未流通。

2. Bifrost:

bifrost是一份专注于质押资产流动性释放业务的DeFi协议。bifrost不仅开展ETH2.0跑马圈地的流动性释放业务。同时也在为波尔卡多特和草间弥生的槽位拍卖提供流动性释放业务。

通过Bifrost跑马圈地，用户在获得跑马圈地收益的同时，还可以获得相应的衍生资产。衍生资产可以交易、转让和参与各种DeFi活动。衍生资产可以与原始资产按一定比例互换，仍能持续获得跑马圈地的收益，所以是生息资产。

随着众筹贷款成为Boca生态系统的重要功能，彩涂板也成为众筹贷款的重要入口。目前，Bifrost的流动人群贷款解决方案支持草间弥生和波尔卡多特。

Bifrost多贷接口

在具体实现机制上，由于槽位拍卖过程中有不同的租期和奖励，会产生很多不同权益的代币，因此Bifrost方案将代币资产属性与权益属性解耦。designed two derivatives: vsToken(voucherslottoken) and voucherslotbond.

Virtual token(vsDOT/vsKSM) is a homogeneous token.，也是用户参与质押证书，代表用户参与平行链拍卖令牌资产属性。VsBond是一个异构令牌，代表支持并行链的槽位租用周期和拍卖奖励的用户的不同权益。通过这种机制，vsDOT/vsKSM可以随时出售，不影响平行链奖励的获得。

为了解决vsKSM的流动性问题，Bifrost在Zenlink的DEX中设立了流动性池。通过给Zenlink添加流动性，在官网质押lp，可以获得非常高的收益率。vsBond的流动性是通过在官网买卖订单簿挂单来解决的(vsBond是一种异构令牌，订单簿方式更有效)，如下图所示：

bifenthrinvsBondorderinterface

通过在Bifrost上存放DOT/KSM来支持项目时#039；s移动公贷平台，可以获得四种资产：Bifrost#039s衍生资产vsToken和vsBond、Bifrost平台货币BNC奖励以及项目方Token奖励。

目前，Bifrost共铸造了17万枚vsKSM和123万枚vsDOT。加上ETH2.0的支持和DEX中的流动性，整个彩虹桥生态系统已经锁定了近1.5亿美元的资产。

这里需要注意的是，Bifrost只有一个主网络，所以现在发行的BNC代币会同时存在于草间弥生和波尔卡多特网络中，所以在Bifrost成为草间弥生上的平行链后下一阶段目标是继续做Polkadot上的平行链。

目前，Bifrost拥有7.9万Twitter用户，近3万电报用户，主要网络代币BNC市值1725万美元。

3. parallel:

parallelfinance是一个全新的分散式货币市场，位于波尔卡多和草间弥生区块链。该协议旨在为Polkadot/Kusama生态系统带来更多流动性。随着DeFi的日益普及，Polkadot/Kusama资产(如DOT/KSM)持有人的贷款需求不断增加。因此，并行金融在设计时支持三个主要功能：借贷和公共借贷。

平行类似于联苯菊酯。代币持有者可以将他们的资产存入平行金融的账户，并获得一个"优惠券"资产，也就是所谓的"c资产"并行，而对应的是cDOT和cKSM。

通过并行的多贷功能支持一个项目，会获得三类代币：一是并行平台代币PARA奖励，二是项目代币奖励，三是衍生资产和项目资产的lp资产。

并行多贷接口

并行的核心模块中有一个借贷系统，用户在借贷系统中存放cDOT/cKSM资产可以获得额外的利息收入。另外，cDOT/cKSM也可以作为抵押品参与借贷，而且cDOT是以lp的形式与项目令牌的流动性捆绑在一起的，所以并行上的衍生资产也有一定的流动性条件。

Parallel目前支持多个项目，平台已融资2134万DOTs，57,300KSM，锁定总流动

资金5.5亿美元。Parallel也是Polkadot目前的五个平行链之一。

目前Twitter用户53000，telegraph用户8000，两个网络的代币都不流通。

下表比较了三个项目的开发情况：

[XY001]三种方案比较

四。总结

博卡的生态发展还处于早期。虽然没有以太坊等主流公链那么多可以执行的案例，但是DeFi的流行加强了用户对资产的流动性需求。

对于Boca系统框架来说，这个流动性不仅仅是主链令牌质押过程中的流动性，还有槽位拍卖中的流动性，所以流动性问题比较复杂。

现有的解决方案可谓未雨绸缪，一方面通过衍生资产释放流动性。另一方面，通过借贷、交易、抵押资产等不同方式，为衍生资产赋能，提高流动性。

Boca作为Layer0的底层设施，随着流动性释放协议的不断完善，参与Boca槽位竞价的门槛和障碍在降低。上面的生态有望快速发展。生态的不断发展，又会反过来强化流动性解决方案的锁定规模。如果规模足够大，可以形成巨大的网络效应，捕捉到博卡的红利；生态发展。

来源：区块链研究学会

原标题：比较博卡生态系统三种流动性解决方案：Acala、Bifrost、Parallel

声明：本文为定居火星的作者作品，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

关键词：boca流动性AcalaBifrostPolkadot