

博卡双11槽位拍卖在即，文章阐述了拍卖方式及意义。白话区块链

个人专栏

热度：68389

对于用户来说，博卡平行链槽拍卖是业内一种循环的资金托管方式。与期货和DeFi相比，这种资金托管方式更温和，效果更持久。

原标题：《波卡双11插槽拍卖在即，100个平行插槽或将带来行业无序混乱？》

作者|Leno

最近BocaDOT的两位创始人(GavinWood和RobertHabermeier)在Twitter上宣布Boca已经能够支持第一个平行链技术，随后发布了11月11日开始第一个在线平行链槽拍卖的消息。

今年4月中旬，博卡官方证实了草间弥生网络槽位拍卖的消息，并表示不会对所有拍卖细节做出任何承诺，预计会出现混乱局面。。2016年，Polkadot白皮书首次概述了异构多链框架的愿景，其并行链终于准备在Polkadot上发布。

一方面展示了博卡官方关于本次槽位拍卖的信息，另一方面，在美国多次严厉的监管政策下，Boca一直无法对任何细节做出任何承诺。

鉴于距离11月11日的槽位拍卖只剩下不到一周的时间。在本文中，读者将以通俗易懂的方式深刻理解什么是博卡平行链，为什么要拍卖槽位，这次槽位拍卖的意义是什么。

**Boca与平行链：**在理解Boca平行链之前解决分散协调和硬分叉问题我们需要简单了解一下什么是博卡，为什么会有博卡平行链。

首先，Polkadot是一个公链，和比特币网络、以太坊网络以及很多公链是一样的，这是一个具有不同属性的公共链，以解决区块链的信息交互和价值交互。

和比特币网一样，解决了“对等交易”在不信任的情况下，而以太坊的公链解决了“多货币期货”以及智能合约的应用。博卡链是为了解决区块链过于复杂的分散协调和硬分叉问题。

为了解决上述问题，Polkadot在设计之初就堵死了公链扩展的道路，从而通过生成

大量的并行链来实现不同网络模式下的并行管理。

比如之前区块链的每一个问题都需要解决，只能通过硬分叉或者再造一个公链。医疗问题的解决需要打造医疗链，产品溯源的解决需要打造溯源链，信息存储的问题需要打造信息存储的公共链。。

就这样，公链的概念越来越多，公链的种类越来越多，共识和模式也不尽相同。这个问题是由区块链的去中心化业态决定的，公链之间的信息孤岛极难打破。

虽然以太坊网络在跨链问题上也做出了一些贡献，但是以太坊的结构并不理想，拥塞和复杂成为了跨链信息交互的症结所在，而Boca需要做的就是打造一个中央核心。然后通过嫁接或创建具有不同共识和特性的公链作为Boca卡的并行链并接入核心，一次性实现不同公链之间的数据交换，达到跨链的目的。

使用Boca卡的并行链，区块链项目将不再只从同一个区块链网络中寻求支持者(比如以太坊项目只能寻求以太坊网络中的用户作为支持者，其他公链用户要想参与项目必须先成为以太坊的用户)，而是可以将项目生态扩展到更多的公链。。项目本身不需要进行“多链布局”和“多链计划”对于生态建设，只需要对接波卡洪塔斯链。

此外，Boca并行链提供了清晰、可伸缩、可扩展的并行链标准。。使用XCM、XCMP(InterlinkInformationTransferProtocol)等工具与其他并行链进行通信和互操作，而——boca链本身是众多并行链的公共连接点，是区块链网络中所有信息交互的网关。

现在我们知道了博卡和博卡#039；并行链是，我们可以讨论下一个问题：为什么博卡拍卖并行链槽？

并行链槽为什么要拍卖？跨链通信最多只能支持100条并行链

在了解了博卡链的并行链结构后，我们发现博卡主链就像一个有很多插孔的长条，任何家用电器都可以插在长条上获取计算能力和其他公共链的信息。

完成这些操作的跳线称为中继链，任何并行链(比特币网络、以太坊、波场等。)可以通过中继链链接。

我们知道，家里家用跳线上的插座数量是有限的。可以插1~3个插头，也可以插10个左右。无限扩大插头数量是否可行？

答案是否定的，因为家用电线的载流量有限。过多接触电器插座或同时打开大量高耗能电器，可能会烧毁电器，甚至引起电路火灾。

The“老虎机”博卡卡的平行链与博卡卡的主链相连。由于区块链技术和现有计算机技术的限制，插槽的数量仍然有限。根据Boca官方公布的数据，Boca最多只能支持100条并行链的跨链通信。

那么就是说只有100家公链可以享受这种跨链服务。目前全球公链数量是1000家而不是2000家。谁能有机会享受与其他公链跨链沟通的服务？

博卡连锁想出来的办法就是拍卖！

博卡Eco的拍卖也被称为第一次平行链发行，即首次副链发行。。我们可以把全球公链想象成漂浮在大海中的无数个互不相连的岛屿。

由于资金的限制，博卡连锁只能为全球所有岛屿建设一个可以容纳100个岛屿的路网，打通100个岛屿之间的交通。当然这种建设需要成本。博卡掌握了修路的技术，但要看路建在哪个岛上。

当然，“修路费”是一笔巨大的开支，而一个岛屿的生命周期是有限的。于是博卡通过竞标获得了高速公路的使用权。取得公路使用权后，是否方便了“岛民”通过高速公路还是通过这条公路收取通行费取决于投标人自己的愿望。

根据Boca官方披露的规则，每个插槽的使用寿命从6个月到2年不等，周期不同。到时候，如果没有“续费”或者再次取得100个小岛的道路使用权，博卡将切断平行链与其他公链的沟通权。

因此，从这一点也可以看出。博卡链中平行链的数量可能是稳定的，但是100个平行链中包括谁并不固定，每个岛也会“扔钱”尽可能多的争取道路使用权。

但是，与一般公认的拍卖行为不同的是，拍卖结束后资金归卖方所有。博卡卡平行链槽拍卖最终竞买人使用的资金将被锁定，直至槽位使用期满后返还竞买人。

也就是说，竞拍者最终没有花一分钱就拿到了该槽位的免费使用期。

槽位拍卖模式：蜡烛拍卖和多贷模式

值得一提的是，博卡的槽位拍卖并没有采用固定时间内出价最高者竞拍槽位租约的形式，而是采用随机性和投机性最大的蜡烛拍卖模式来调动竞拍者的参与积极性。这些证明今年4月份，博卡队高管所说的“预期混乱”是意料之中的。

蜡烛拍卖是17世纪流行的英国拍卖方式。组织者会在拍卖大厅点燃蜡烛，然后拍卖中的竞拍者开始出价。直到蜡烛熄灭，出价最高者将赢得拍卖。蜡烛熄灭后，任何进一步的出价都将被视为无效。

在博卡槽拍卖中，“蜡烛”是一组运算函数，具有较多的不确定性。很可能是“蜡烛”会在第一个人出价后出去。

这也是投标人将每次投标视为最后一次投标，鼓励投标人给出更合理价格的一种方式。整个拍卖流程如下：

第一步：参与拍卖团队上传自己的平行链代码，首先选择6周的租期，然后确定选定租期内锁定的KSM数量，租期结束后开始竞价。

第二步：拍卖期间将继续公开竞价。团队可以看到其他项目的出价，并随着时间的推移提高他们的出价，以在整个拍卖过程中保持竞争力。

第三步：在拍卖结束时，拍卖结束的确切时间由可验证随机函数(VRF)随机确定。

第四步：获胜团队的KSM出价金额在租期内保持锁定，到期后可以解锁。在租期开始时，并行链会自动连接到中继链。

步骤5:团队可以在当前租约结束前赢得另一场拍卖，从而延长租约。

虽然博卡平行链槽拍卖的蜡烛拍卖模式增加了拍卖结果的几率。但这并不意味着每个人都是一个“天选之子”并能在第一次投标时中标。所以还是要准备大量的DOT来和其他平行链竞标者竞争。

大部分投标人资金有限。部分是由于区块链生态的影响，急于扩张生态但自身资金储备不足的竞拍者，为了在拍卖中占据更有利的位置，必须借贷。

博卡卡平行链槽招标面向全球，参与项目和公链不多。因此，竞标者不太可能从同行那里筹集到更多的资金，只能向用户筹集资金，向更广泛的用户借款。

于是，博卡卡平行链槽拍卖的多贷模式应运而生。简单来说，为了获得用户支持，项目方，拍卖成功后会给予用户一定的代币奖励作为利息。

从这个角度来说，博卡平行链槽的拍卖不像单纯的购买产品，也不同于我们所熟悉的艺术品、古董、商品的拍卖。博卡平行链槽拍卖更像是一种锁仓空投的形式。

槽位使用本身并不占用太多成本。我们之前说过，拍卖失败，租约到期后，所有拍卖费用都会返还给竞买人。项目方需要考虑的是DOT的机会成本。并且在智能合约的监管下，不会出现违约的情况。

当然，用户借给项目方的资金还是有盈亏的可能。比如租期6个月，我们假设拍卖时的DOT是30美元。拍卖金额为10000点。项目方向用户借了价值5000DOT(约15万美元)的资金。6个月后，如果DOT的价格涨到100美元，当项目方#039;租赁期满，从Boca的竞价系统中获得10000点。s平行链。DOT值100万美元，用户借给项目方的资金自然从15万美元涨到50万美元。

另一方面，如果DOT的价格下跌10美元，那么，当项目方在租期到期时从Boca平行链拍卖系统获得10000DOT时，DOT将价值20万美元，用户借给项目方的资金自然会从15万美元降到5万美元。

多种贷款机制使点持有者不仅可以塑造Boca网络的未来，还可以在快速发展的Boca生态系统中分得一杯羹。

总结从技术角度分析博卡平行链的槽位拍卖，可以看作是跨链技术的一个区域性应用。区块链行业从单链发展正式进入局域网(100个平行链)发展，将继续向真正的区块链网络迈进，这对博卡自身和区块链行业都是利好消息。

从普通用户的角度来看，博卡平行链槽拍卖是业内一种周期性的资金托管方式，比期货和DeFi更温和，效果更长久。

对于博卡，通过波场平行链slot的拍卖，可以获得来自100条平行链的完整生态和用户，是挑战以太坊网络的最佳时机，或许可以开始新一轮的跨链技术研发。

本文来源：白话区块链

原标题：博卡双11槽位拍卖在即，一文解读拍卖方式及意义

声明：本文为入驻作者作品“火星”且不代表火星财经官方立场。

请联系网页底部：内容合作栏目，邮件授权。。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。这些信息不会被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。

科大讯飞提供的语音技术

关键词：波尔卡多火星，平行链和交叉链。