

" Dotsama"指博卡和草间弥生之和' s生态。这个词道出了博卡的一个重要特点' s生态。——除了博卡，主网，还有草间弥生。

Boca是一种高可扩展性和高安全性的异构多链区块链，由一个中继链和多个并行链组成。草间弥生网络是一个实验性的先锋网络，被称为博卡' s"金丝雀"网络。

草间弥生和博卡网络的架构和原始代码几乎一样，但治理运行速度更快，风格更激进。草间弥生具有真正的经济价值，一些新的功能和应用将在测试网络测试后上线到草间弥生。在真实环境下运行一段时间，确保安全后再上线Boca，保证Boca网络的安全。在典型的区块链开发过程中，草间弥生介于测试网和Boca之间：

测试网草间弥生Boca

。

这"双链""模式领先网络主网络"是区块链业界前所未有的创新，生态中的很多项目也采用了这种模式，分别在草间弥生和博卡上有平行链，草间弥生平行链被视为主导网络。一些球队决定留在草间弥生或直接去博卡。经过一段时间的发展，博卡和草间弥生逐渐形成了自己的生态，社区统称博卡和草间弥生为"Dotsama"。

本文将分析博卡和草间弥生的差异，Dotsama的生态发展现状，以及二元生态模式的优缺点。

博卡和草间弥生的区别

首先，草间弥生' s美国的治理速度比博卡快四倍。博卡' s公投投票时间28天，后续实施期28天；草间弥生的投票期为7天，执行期为8天。更快的治理运行速度可以实现更快的升级迭代。快速测试新代码和产品是很方便的，但是这也要求涉众更加关注治理。

其次，草间弥生平行链上线更早，平行链租期更短，平行链拍卖节奏更快。。博卡每个平行链槽租期最长96周(约两年)，草间弥生槽租期最长48周(约一年)。虽然博卡和草间弥生' s平行链槽拍卖持续了7天左右。但草间弥生整体拍卖开始的更早，两次拍卖的间隔时间更短。所以草间弥生的平行链数量一直领先于博卡，这也符合其领先网络的定位。。据Polkadot.js报道，截至发稿时，博卡已推出26条平行链；草间弥生在线有41个平行链。

第三，两个网络的文化不同，博卡更稳定，草间弥生更激进。。草间弥生的时候定位是更快更激进更超前的先锋网络。它的口号是"期待混乱"，也就是它已经做好了接受任何混乱局面的准备，草间弥生会拥抱和尝试各种新鲜事物。即使在尝试的过程中，网络崩溃也是可以接受的。因此，需要高吞吐量但不一定需要银行级安全性的项目，如一些游戏、社交网络和内容分发应用，非常适合构建在Ksua ma上。相比之下Boca作为承载更高价值的网络，更追求健壮性和安全性，更适合部署一些安全性要求极高的项目，比如DeFi。

第四，草间弥生市值较低。根据CoinMarketcap的数据，目前草间弥生市值约4.2亿美元，博卡约83亿，草间弥生约为博卡的1/20，历史上一度达到1/8。根据梅萨里发布的第二季度博卡生态报告。2021年7月至2022年7月，两网市值密切相关，相关系数高达0.92。

博卡和草间弥生的市值相关性，来源：Messari

第五成为草间弥生平行链的成本更低。一般来说，草间弥生平行链槽的租赁费用一般低于博卡。以第一次低谷为例。，阿卡拉锁定了价值约2.3亿美元的DOT，赢得博卡'；加溜罗锁定KSM价值约2400万美元，赢得草间弥生'；这是第一次拍卖。。在最近的两次拍卖中，麒麟以价值100万美元的DOT拿下了博卡的第25次拍卖，而Subsocial仅以约4.8万美元拿下了草间弥生的第50次拍卖。

第六，用户不同。根据梅萨里'；s关于博卡生态的第二季度报告，波尔卡多特和草间弥生的用户相关系数不高，只有0.65。2022年第二季度Polkadot的用户数是草间弥生的8.4倍(43.6万对5.2万)。

第七，总供给不同。锅的初始供应量是10亿。草间弥生(KSM)的初始供应量为1000万，两者的年通胀率都在10%左右。其实两者的初始供应量都是1000万。产生这种差异的原因是DOT在2020年8月19日改变了面额，用类似股票"股票分割&q uot。拆分后，100个新点的面额相当于1个原来的老点，点的供应量也相应地从1000万变成了10亿。dotsama的生态发展状况

经过一段时间的发展，我们观察到博卡和草间弥生的一些特征。

首先，很多社区项目都选择了博卡和草间弥生的双生态部署，两个生态之间仍然有着密切的联系，未来会有更多的交流。。目前大部分博卡平行链也部署了相应的草间弥生平行链，以草间弥生生态为先锋网络服务。。如阿卡拉-加溜罗、月光-月亮河、平行-海科、法拉-卡拉等。未来，博卡和草间弥生也将开放，有更多的交流。。奇偶官员将开发一个从博卡到草间弥生的跨链桥，这样两个生态系统的资产和信息就可以交流。

阿卡拉和加瑙罗分别是博卡和草间弥生的平行链，后面是

。草间弥生确实承担了先锋网的使命，成为了Dotsama的创新试验田。例如，由于更快的治理参数，草间弥生's网络迭代速度更快，国库券更丰富，带来更多应用。。草间弥生有独特的文化。草间弥生的一些支持者认为草间弥生'美国激进的社区文化更酷，更崇拜，也更符合Web3的精神。例如，草间弥生出现了NFT土著项目RMRK。它有效地促进了整个草间弥生NFT生态的发展。"的形象金丝雀"代表草间弥生文化逐渐演变成一个社区化的IP。RMRK'卡娜莉亚的《超宇宙》和许多NFT的作品都在不断强化这一形象。

卡娜莉亚Skybreach以金丝雀为主要形象的双重生态是好事吗？

双生态模式是否有利于Dotsama生态的长远发展？

这种模式有以下优点。首先，新代码、新功能要在草间弥生的真实环境下运行，保证主网的安全。。其次，草间弥生实际上为想要进入Dotsama生态的早期项目方提供了一种更低成本的进入方式，有利于生态的快速扩张。

另一方面，这种模式也带来了一些挑战。博卡生态系统有两条中继链。有些项目方会在两条中继链上部署一条并行链，使得团队需要同时兼顾两套事情，这在一定程度上导致了资源和社区的分散。而且随着越来越多的项目部署到草间弥生，草间弥生网络承载的价值与日俱增。草间弥生网络问题的成本也会增加，可能会让草间弥生尝试新事物的自由度降低，从而在一定程度上偏离其初衷。

博卡和草间弥生将如何'未来美国的生态发展如何？这仍然需要时间来证明它最终是由社区的参与来决定的。如何看待博卡和草间弥生未来的发展趋势？