

Bog 工具 白皮书

Bog 工具, \$BOG, 还有 BOG 生态系统的入门知识

🏠 bogtools.io | 📄 bogtools | 🐦 @bogtools | 🗨️ r/bogtools

Bog 工具和 BOG 生态系统

Bog 工具是一个在 BSC 区块链上提供去中心化的链上预言机与代码执行的 BEP-20 协议。每笔使用官方 \$BOG 代币的交易都让预言机可以监视区块链上的活动, 并执行智能合约字节码。Bog 生态系统由在 BSC 区块链上的可部署的个人合同和 Bog 工具而组成, 这些部分连接起内置于 \$BOG 交易系统的钩子函数, 让代码被施行的同时也在处理 \$BOG 的交易。\$BOG 交易量上升的同时, BOG 生态系统也会逐渐实现在区块链上 24 小时经营。这也是为什么 Bog 工具如此特殊, 这是整个虚拟货币系统内有史以来第一个能实现这个目标的工具。

Bog 工具: 可部署的依靠预言机的智能合同

我们会建造一个简单易懂的界面: 在这里不管是开发者, 还是 BSC 区块链的普通客户, 都可以利用 Bog 工具合同在区块链上执行任务。我们的团队正在注重于执行下面的几项可部署的 Bog 工具:

Bog 随机数生成器。可证实的随机数字会由一个加密且安全的链下功能而生成出来。每当一名用户想要百分百纯随机的数字时, 这会被传输到预言机。为了确保这串随机数字没有被用户因私利而篡改, 链下预言机会给用户发送一个纯随机的数字这个数字会被哈希算法审查, 也会和其他链上现有的数字做对比。这项功能可以应用于另类实景游戏, 赌场游戏, 彩票, 和更多其他的功能。

Bog 限价价格。只需一小笔手续费, 这个链上预言机让用户可以在 Pancakeswap 和其他 BEP-20 去中心化交易所上购买限价订单。在预言机更新价位的时候, 这些订单会在同一笔交易里被处理。所以只要代币的价位涨到限价定单的价位后, 限价单会马上下单。这样在我们的系统内, 用户不会像在其他系统上因为没有把握好时间而好失去最好的订单时机。

另类实景游戏。Bog 工具可以通过在区块链上执行代码来使任何代币游戏化。BEP-20 代币研发人将会在代币交易中加入有趣且令人兴奋的游戏元素。Bogged 是我们我们概念验证过的平行实境游戏, 我们已经成功部署了第一和第二阶段。游戏中还添加了一个叫 NGMI 的辅助代币, 我们会把它们发送给 BOG 所有的卖家。我们也会放出“Sminem”: 一个可以和他人交换并个人定制的 NFT, 拥有它的话可以预防卖家过多累积 NGMI 代币。另类实景游戏的下一阶段将会包括这些代币和更多的游戏元素。

NFT 市场。这是一个铸造和交换 NFT 的平台。NFT 不光会有投机价值, 还可以利用 Bog 工具去和其他更多的代币和 NFT 互动。我们的第一个概念证明的 NFT 项目“Sminem”已经分发出去了, 目前还有更多的 NFT 项目正在研发中。Bog 工具的 NFT 利用可部署的 Bog 工具来签注那些为潜在的游戏化功能和其他带来使用价值的功能所打造的合同。举个例子, 一些特定的 NFT 可以给一些商品减价, 解锁网站上的会员专属区, 还使拥有者可以利用它们去购买其他的 NFT 和代币。

Bog 价格表。Bog 工具预言机不间断地给所有的 BEP-20 代币更新价格指数, 借此来记录下可靠的实时和过去的价格指数。现在 BSC 市场上的价格表都有延迟, 并且许多还是付费服务。有了 BogCharts 的帮助, 价格表部署人只需要付一点费用就可以把 Bog 工具附加到他们的代币上。这样的话不光散户投资人不用付钱, 价格的涨跌幅也更容易看到。我们的方案会以可部署的链上 Bog 工具预言机的形式来监视各个代币的价格, 再加上一个 UI 工具包后, Bog 工具用户可以自己在自己的代币网站上主持价格表。

\$BOG 代币经济规则

Bog 工具代币, \$BOG, 和其他有关的合同都是 BOG 生态系统重要的一部分。BOG 生态链所有的

组成部分都可以用 \$BOG 来解锁。初始供应有 250 万枚 \$BOG 代币。当前供应有 240 万枚 \$BOG 代币。

目前的代币经济模型会在所有的交易中收取 4.5% 的手续费:4.4% 的金额会转到流动金池里供用户分享,剩下的 0.1% 会被燃烧掉。Bog 工具被部署后,手续费会一起开始降低,流动资金质押奖赏会来源 Bog 工具部署者缴纳的费用。为了保证我们代币长期的发展,0.1% 资金消耗率会最终下降到零。

为了避免大金额的交易费,我们的团队会部署一个负载调度器来保证 Bog 工具的执行会横跨每笔交易并担保矿工费不会涨到难以维持的数额。

治理

尽管很多代币都自称为是靠社区经营的,Bog 工具真正内置了能够转移成完全社区治理的能力。Bog 工具的手续费是可修改的,当有足够的 \$BOG 持有者之后,我们接下来会推出一个治理合同。这个合同给予 \$BOG 代币的持有者投票表决的权利。

