

SOV: 使用EOSIO协议的点对点通缩型资产



soveos.one

简介

通缩型资产是具有强大潜力的工具，但现存的选择却很少。现存的大多数通缩型资产都处于起步阶段，还没有可持续的选择。而SOV旨在通过智能合约实现并发掘这种可持续的通货紧缩型资产的潜力。

SOV被描述为一种基于可变速通缩模型的，能在全球范围内进行大规模转帐的点对点去中心化数字资产，是最合适不过了。这是通过使用可无限扩容的EOSIO协议，及其单线程每秒数千比的交易速度来实现的。

除了性能之外，EOSIO协议的使用还提供了更高的安全性，去中心化特性和可编程性。另一方面，选择EOS主网是因为其平台代币EOS是一种无限通胀的实用型代币。回顾历史，类似的模型往往能够刺激交易，却缺乏储值能力。而EOS主网提供的出色的初始用例，为SOV及其智能的通缩模型提供了有力的支持。接下来，我们将对SOV的创建原因及其工作原理等方面进行更详细地描述。

对于可对冲通胀，抗审查和去中心化型资产的迫切需求

几乎所有当前使用的货币和可替代资产都是基于通货膨胀、与债务挂钩，或两者兼而有之。它们大多数由政府 and 中央银行控制，以便于审计交易，操纵市场，并肆意没收个人资产。通货膨胀资产/法定货币会随着时间的推移而供应量增加，导致现有持有人的资产被稀释。仅仅是贮存资产的人一般都会受这种通胀模式的负面影响。随着时间的推移，他们拥有的资产数量保持不变，但他们所拥有的货币所占总供应量的比例却越来越小，并通常会导致购买力下降。而许多经济学家认为这是健康的，因为这将激励商业和活动。持有人必须从这些资产中获得一定的回报，才能维持或增加其持有量与总供应量（或购买力）的百分比。但是，由于多种原因，这会促成诸多恶果。当某个中央政府在短期内大量发行货币时，持有这种货币的人就受到了损害。导致突然快速通货膨胀的原因有很多，并且不受大多数人的控制。例如自然灾害，战争，腐败/欺诈，政权更迭，流行病，恐怖主义，对经济的错误判断，饥荒等等。所有这些都可能导致中央当局增加支出，并因此增加货币供应或债务。在上述情况下，由于通货膨胀造成的市场信心流失，购买力可能迅速下降。许多人会说这是股票，债券和其他证券的用途，而事实上，这些资产大多数也都具有相同的固有风险。虽然所有上述资产都有负面性，但也不可否认它们的实用性和优点。专门解决这些问题的对冲工具是理想的解决方案，它们可以从当前系统中获益，同时还可以少受自身缺陷的影响。虽然SOV与传统资产有很大不同，但它提供了一种可以应对通货膨胀，中心化和审查的独特而有效的工具，旨在通过利用去中心化特性和智能通缩的力量而实现这些目标。

比特币是一项很好的资产，但它却不能对抗通货膨胀

毫无疑问，SOV的灵感源自比特币。比特币是首个为了解决上述几个核心问题而面世的，无需信任的去中心化加密货币。毫无疑问，比特币的存在为SOV和许多其它数字资产奠定了坚实基础。比特币向我们展示了无须依靠政府，中央政权或“可信赖的”第三方来为我们保管个人资产的可能性。它还有力地向人们展示了如何用密码学和代码来保障我们的自由，匿名性和资产价值。然而，不论比特币有多强大，它也不过是一种工具。此外，比特币的本质是通胀的，而不是许多人声称的通缩模型。值得注意的是，SOV并非任何其它项目的分叉，也并非旨在取代比特币或任何其它资产，而是旨在填补可持续的通缩型资产的空白。

SOV的设计概念使其成为点对点通缩型资产

SOV使用EOSIO协议

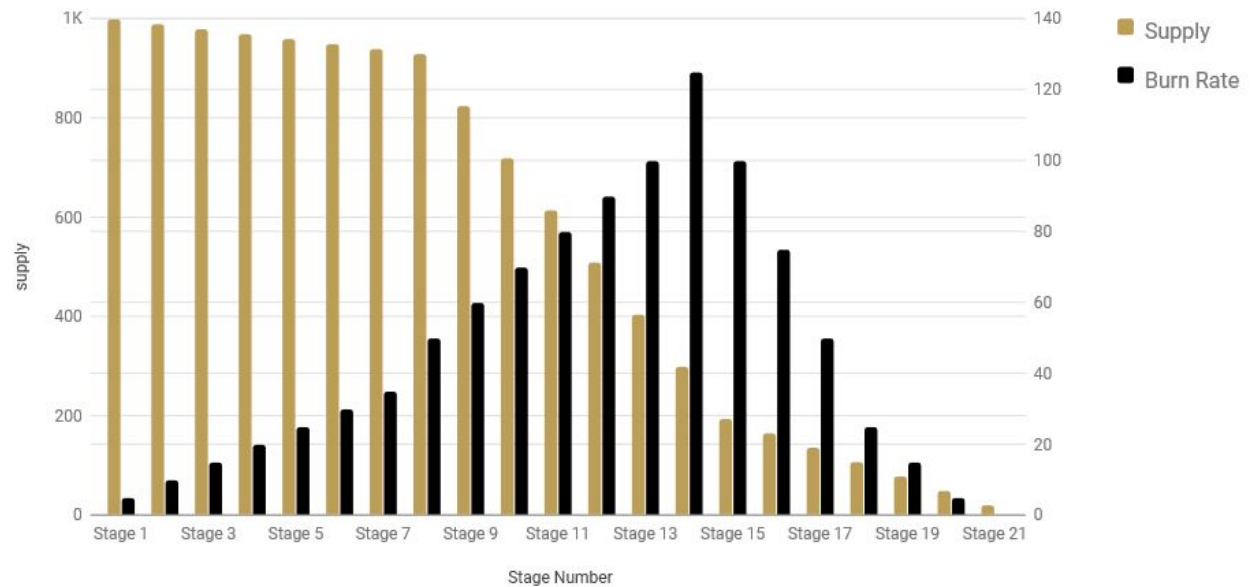
*最初在EOS主网上发行，但最终将运用跨链技术使其能兼容所有EOSIO系的区块链。

EOS不受任何中央机构的控制。它通过21个独立的超级节点及其在全球范围内搭建的裸金属服务器和云节点来实现去中心化。如果任意一个超级节点意外掉线，为确保主网无阻运行，后补节点们会即刻顶上。如此坚固的基础设施使得SOV几乎不可能被审查或停止。此外，得益于EOSIO的区块链技术，SOV可以每秒处理数千比交易，并且具有无限扩容的潜力。

SOV代码使用智能可变的通缩模型

SOV Intelligent Deflation

stage starting supply in millions on the left, burn rate per transfer in basis points on the right



并非所有通缩都是一样的。在通货紧缩模型中，随着时间的推移和供应量的降低，持有者因拥有更大百分比的供应量而受益。虽然这对于价值存储来说非常有用，但如果通货紧缩永无止境或管理不当，则不可持续。永无休止的通货紧缩型资产终将导致总供应量被清零，而无法成为用于价值存储或交易的有效手段。不受限制的通货紧缩可能会造成流通量和价值的大幅波动，因使用者受到惩罚而阻碍了该资产的使用和接受程度。SOV正是为了利用通货紧缩的力量，并同时解决这些问题而产生的。这是通过该令牌智能合约中的多个固定参数而制定的透明通缩规则来实现的。

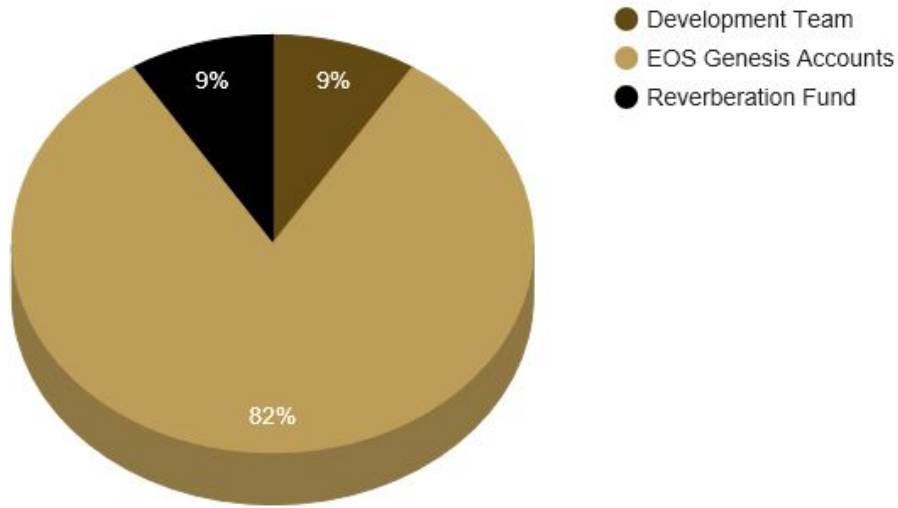
SOV的通缩率分为3个周期，总计21个阶段。这样做是为了激励SOV的积累，存储和使用。每当SOV被转移到另一个帐户时，这些SOV将按百分比销毁。销毁率在初期非常低。随着总供应量的减少，销毁率会快速上升，并达到1.25%的峰值，最后降至0%。起始总供应量为10亿，而最终总供应量为2100万，与比特币相同。虽然最终总供应量相等，但SOV通过通货紧缩而不是通货膨胀来达到最终数量。SOV使用EOS的委任权益证明DPOS，是与比特币完全不同的共识机制。它也是一种完全不同类型的资产/工具。

Stage Number	Supply Amount to Trigger Stage	Stage Burn Rate
1	1,000,000,000	0.05%
2	990,000,000	0.10%
3	980,000,000	0.15%
4	970,000,000	0.20%
5	960,000,000	0.25%
6	950,000,000	0.30%
7	940,000,000	0.35%
8	930,000,000	0.50%
9	825,000,000	0.60%
10	720,000,000	0.70%
11	615,000,000	0.80%
12	510,000,000	0.90%
13	405,000,000	1.00%
14	300,000,000	1.25%
15	195,000,000	1.00%
16	166,000,000	0.75%
17	137,000,000	0.50%
18	108,000,000	0.25%
19	79,000,000	0.15%
20	50,000,000	0.05%
21	21,000,000	0%

为了完善了通缩模型，无人认领的SOV将按每周750万的速度销毁，直到SOV合约账户中的供应量全部被认领或销毁。

SOV的分配确保了平等和公平性

SOV Distribution



为了平等分配，根据当前快照里的EOS持有量按比分配的方式是不合理的。取而代之的是以下分配方式：

- i) 82%将发放给所有163930个EOS创世账号，每个帐号可领取5000 SOV。如果没有来自他们的支持，EOS主网不可能上线，SOV的去中心化发布也不会成为可能。这种分配方式还可以防止过多的初始供应量被某些单个实体掌控。此外，如上所述，无人认领的SOV可以由社区中的任何人以每周750万的速度销毁。
- ii) 9%用于奖励对项目早期做出必要贡献的人，包括代码审核，上线交易所和推广活动。我们的目标是在上交易所前就将这部分资金完全发放给相关人士。
- iii) 9%分发给SOV背后的开发团队。这远远低于一般的开发团队所取。因为它也在几个贡献者之间分配，所以这9%不受任何单个实体的控制，进一步对分配去中心化。

SOV通过存储提供额外的安全性

SOV采用了抵押的概念，消除了分红，投票和其它可能导致其被视为证券或投资合同的功能。与抵押的字面意思不同，您可以“存储”SOV。当您选择“提现”时，需要等72小时后才能转账。这是个可选的、可保障您资产安全的额外手段。如果有黑客获得了您的active权限私钥并试图窃取您的SOV，那么他会选择“提现”SOV。您将因此收到警报，并有72小时的时间采取必要的补救措施，例如使用您EOS帐户的owner权限私钥来更改被黑掉的active权限，从而在不损失任何SOV的情况下使得黑客无法再使用您的账户。在与骗子和小偷们的长期斗争中，这是一个简单而有效的方案。

SOV不是证券或投资合同。SOV没有中央权力机构，团队在发行时不会筹集任何类型的资金，也不会进行公募

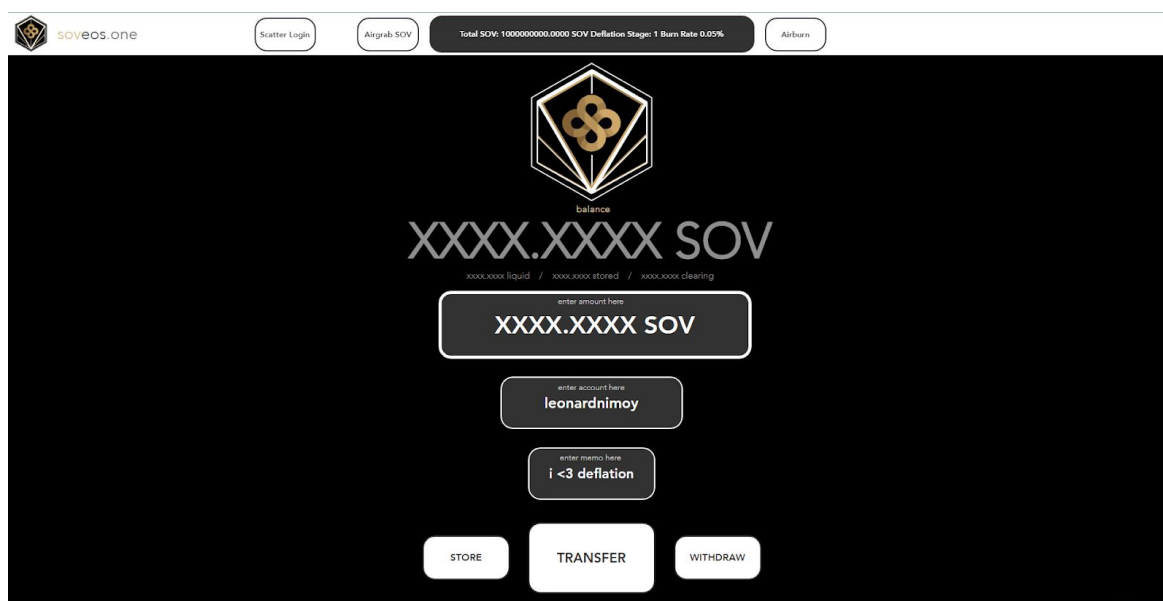
这包括套现法币、兑换成其它加密货币、数字代币、数字资产、实物资产和任何其它类型的交换手段。SOV只能从自由分配、奖励基金和二级市场中获得。这确保了SOV是去中心化的数字资产，而不是数字证券。由于本资产的特性，将没有中央机构或实体来执行监管，即不受证券监管规章的影响。SOV的创始团队在加密货币领域拥有多年的经验。他们坚信，从真正的不受不确定的监管规章所影响的去中心化资产获得的好处将会远远超过从首次代币发行(ICO)中所能获得的任何收益。

“根据Howey规章，投资合同是

- 1.使某人投资了一定金额的合同、交易或计划
- 2.属于联合投资企业
- 3.只能从第三方的努力中获得利润。”

SOV网络钱包以及未来发展规划*

在发行代币之后，团队将集中精力创建一个网络钱包，通过Scatter轻松地使用SOV的各种合约功能（登录、转账、存储、提现、空投认领、销毁，查看当前流通量/通缩阶段/销毁率）。下图是一个示例界面。



*此后出现的去中心化应用以及任何使用SOV作为基础层或基本代币的项目都与SOV代币的项目方完全无关。任何开发者都可以在他们的去中心化应用中使用SOV，无须作出承诺或保证。