

Alchemint(简称SDS)中文名称是阿基米德本位，是在NEO平台上发行的一种加密货币令牌。SDS币的今日汇率为\$ 0.00108935，24小时交易量为\$ 4,113.87。过去24小时内价格下跌了-5.3%。它的循环供应量为5.67亿枚硬币，最大供应量为10亿枚硬币。SDS币在5个交易所上市，共有3个活跃市场，交易SDS币的最活跃的交易所是CoinMex。SDS币的市值为\$ 326,311，在所有加密货币中排名第923。在诸如neotracker.io之类的区块浏览器上探索Alchemint的地址和交易。



官网：<http://alchemint.io/>

基础链：NEO

流通量：296,944,929 SDS

总量：996,944,929 SDS

流通率：29.8%

换手率：1.53%

上架交易所数量：5家(下列为24小时交易前三交易所名称)

Bibox交易所：<https://www.bibox.com/>

CoinMex交易所：<https://www.coinmex.com/>

币系交易所：<https://bilaxy.io>

SDS是什么币？SDS币是Standards的简称，中文名叫“本位”，是阿基米德的项目代币，SDT币映射SDS。

### SDS/SDT的作用

- 发行稳定币时需要消耗SDS作为费用
- B端模式下发行稳定币时需要在SAR中锁定SDS作为保证金。
- C端模式下可以通过抵押SDS发行SDUSD。
- SDS币作为参与阿基米德平台治理的重要凭证。

SDUSD是机构或个人在阿基米德平台上通过抵押数字资产发行的标准稳定币，在初期的设计中，SDUSD仍然通过锚定美元的间接方式达成购买力稳定。但随着阿基米德路线图的推进，基于稳定币的金融和商业生态将逐步完善，SDUSD将逐步进化为可以通过主动方式保持购买力稳定，从而成为整个区块链经济体的标准货币。

阿基米德平台是基于NEO的。阿基米德平台上的稳定币和SDS是NEP是什么币5代币，所以任何支持NEP是什么币5的钱包都可以支持存放阿基米德平台上的稳定币和SDS币。

如果把阿基米德(Alchemint)整个分布式金融生态比作一个海洋，那么区块链基础架构就是大陆架，各种应用服务则是海洋里的生物，海水就是阿基米德(Alchemint)的代币(Token)——SDS币，承载着整个金融社区系统的正常运转。

### SDS币的作用和价值

SDS(Standards)是阿基米德(Alchemint)发行的功能性代币，不仅在发行稳定币的过程中需要使用，同时也作为参与阿基米德(Alchemint)各项机制治理的重要凭证。

因此SDS的价值会随着阿基米德平台上稳定币规模的扩大而不断提高。在阿基米德

第二阶段的规划中，SDS的价值还会与阿基米德平台上基于稳定币的金融和商业生态相对应。

阿基米德是一个基于NEO网络的混合模式的去中心化稳定币发行平台。通过智能合约和跨链技术，支持任何个人和机构通过资产抵押发行价格稳定的数字货币。稳定币拥有加密数字货币的所有优异特性，同时保持了价格的稳定。持有人可以非常方便得将其发送给他人，或者作为商品和服务的支付手段。稳定币也是数字资产交易平台的必备的交易媒介。

稳定币是一种购买力能够保持相对稳定的加密数字货币。假设通过技术手段使一种数字货币锚定美元(一种购买力相对稳定的法币)，即1个币的价格始终为1美元，那么可以认为这种数字货币属于稳定币。其通过间接的方式达成购买力的稳定，而间接方式是现阶段比较有效的稳定币实现方式。稳定币可以应用于实体支付领域、数字资产交易所、基于区块链的金融服务，以及整个区块链生态经济体中。

### 阿基米德(Alchemint)平台的使用

- 商业机构除了法币储备以外，还需要在 SAR 中锁定一定数量的 SDS 作为保证金，保证金比例将会

设置一个最低要求。

- 商业机构在发行稳定币时，需要支付 SDS币作为手续费，手续费根据稳定币发行量决定，由法币计价，按照手续费支付当时的 SDS 市场价格折算对应的 SDS币数量，此部分 SDS币支付后将会销毁。

- 个人用户通过抵押数字资产发行稳定币，当需要赎回抵押物时，需要支付 SDS 作为手续费，手续

费根据稳定币发行数量以及持有时间决定，由法币计价，按照手续费支付当时的 SDS 市场价格折算对应的 SDS币数量，此部分 SDS币支付后将会销毁。

- 当 SDS 的市值形成一个稳定的规模后，个人将可以抵押 SDS 发行稳定币。

### 发行稳定币

- 1) 创建一个 SAR，同时指定稳定币的名字和锚定法币类型。

- 2) 将任意数量的 SDS币 锁定到 SAR，SAR 会根据最低保证金比例(例如

50%)，确定机构稳定币发行的最高额度。

3) 在额度范围内，机构可以发行任意数量的稳定币,新增的稳定币将直接进入机构账户。

4) 机构可以自行决定稳定币的用途。一般的使用场景是，该机构接受用户的法币，并给予客户对应的稳定币。稳定币背后有法币作为支撑，也是稳定币的价值信心来源。

5) 如果额度已经用完，机构将无法继续发行稳定币。此时，机构可以锁定更多的SDS，从而获得更多的额度。

6) SDS币 保证金的比例将会有有一个最小值，比如50%，但是机构可以根据自己的能力和意愿，提高保证金比例，比如提高到100%甚至100%以上。更高的保证金比例意味着所发行的稳定币拥有更好的价值背书，因而能更容易被市场所接受。如果 SDS币 保证金比例始终在100%以上，哪怕机构无法出示法币储备的审计报告，也不会影响其发行稳定币的价值信心。