超级天枰币SLC最终设计方案：

目标：一种以目前最稳定和广泛使用的稳定币作为价值基础，通过合约自动控制发行的稳定币；稳定币价值与基础币种隐性挂钩，并通过金融机制自动平衡。

发行方式：

有两种方式发行SLC：直接铸造\销毁或抵押铸造\销毁。

1. 直接铸造与销毁：

铸造时用户可以用任意币种根据目前市场价格兑换一定量的SLC，这些SLC会从0地址发送到用户钱包，而用户使用的币种会兑换为目前认为的最稳定的价值存储币种，一般为usdt或usdc；SLC不建议用户销毁，如果用户在某种情况下想要销毁SLC，将会获得其价值的95%的某种指定代币（用户可以指定任意一种在x-union上线的代币），另外5%将作为风险补充基金存储于储备合约（用于保障slc的价值稳定）

这里需要注意一点，就是由于使用dex进行兑换，因此可能会根据你使用币种的流动性大小，具有一定的dex最大允许数量，当超过时合约会报错，这里可以通过流动性10%这一硬性限制作为大致估算指标。（20240629加）

1. 抵押铸造和归还：

用户将受信任的资产存入SLC存储合约，每种资产都有对应的清算阈值，清算惩罚比例，最大借款数量等参数，我们使用50% pyth预言机价格与50% xun价格作为资产标准价格（特殊币种会通过dao进行特殊设计）。

用于铸造slc的抵押资产不产生利息，但是后续可以参与xun代币发放；

当安全系数低于1时，可对用户抵押资产进行清算，每次可清算用户的一种资产，清算后如果安全系数大于1，将无法继续清算。每次清算均使用储备库资产进行，因此触发清算的地址仅会获得0.05cfx的触发奖励；

当用户没有铸造稳定币时，或归还了所有稳定币后，可以取回其抵押的所有资产；当用户的资产安全系数高于1.2时，可以取回部分资产，最多可使安全系数到1.2；当用户的安全系数低于1.2时，无法取回抵押资产。

1. 稳定币价值评估

初始为1usdt，后续会根据dao决议，在其资产范围内定期锚定（目前的初步想法是要保持0通胀，后续根据美元通胀情况进行调整）；