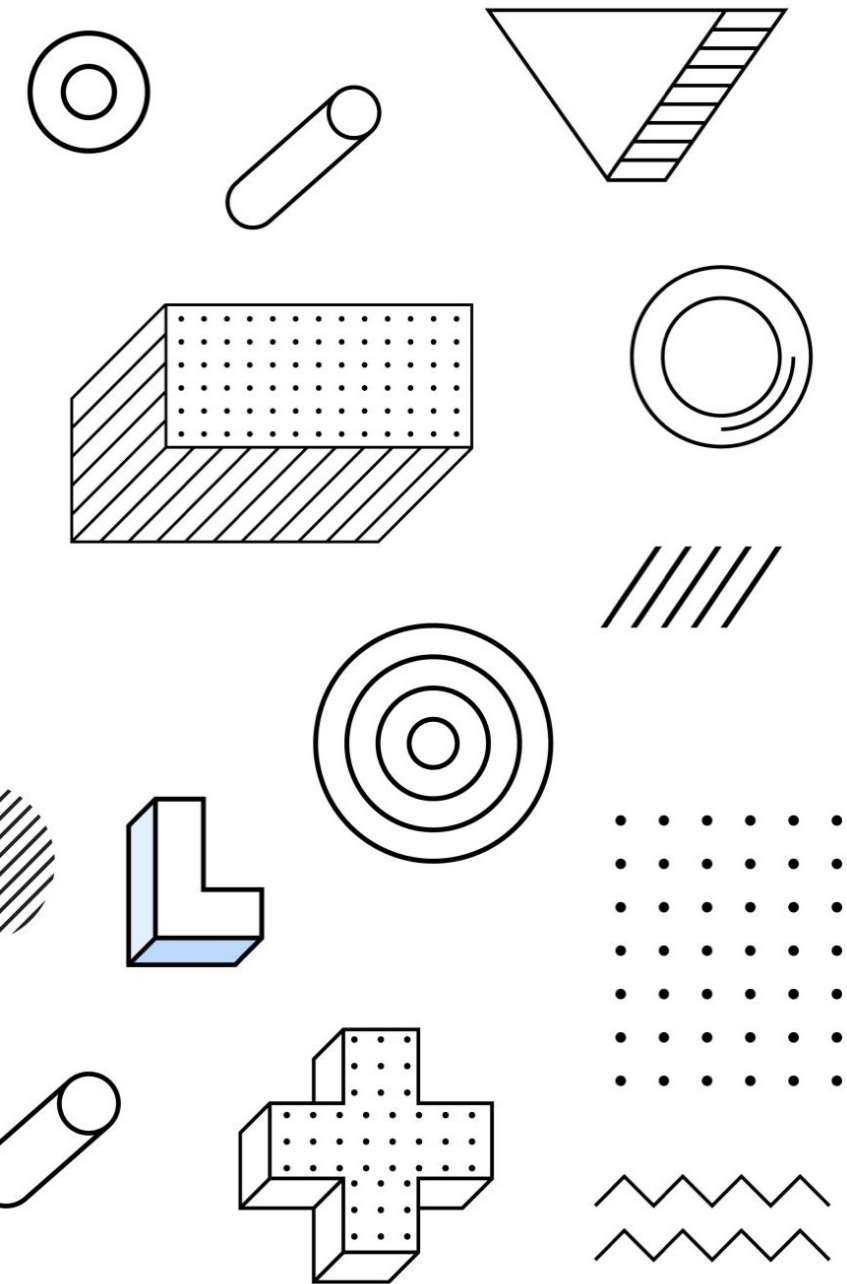


Curve Finance

Curve 简介

- 1. 2020年8月创立
- 2. 聚焦于稳定币交易的AMM交易所
- 3. TVL排名第四（截止到2023年4月）



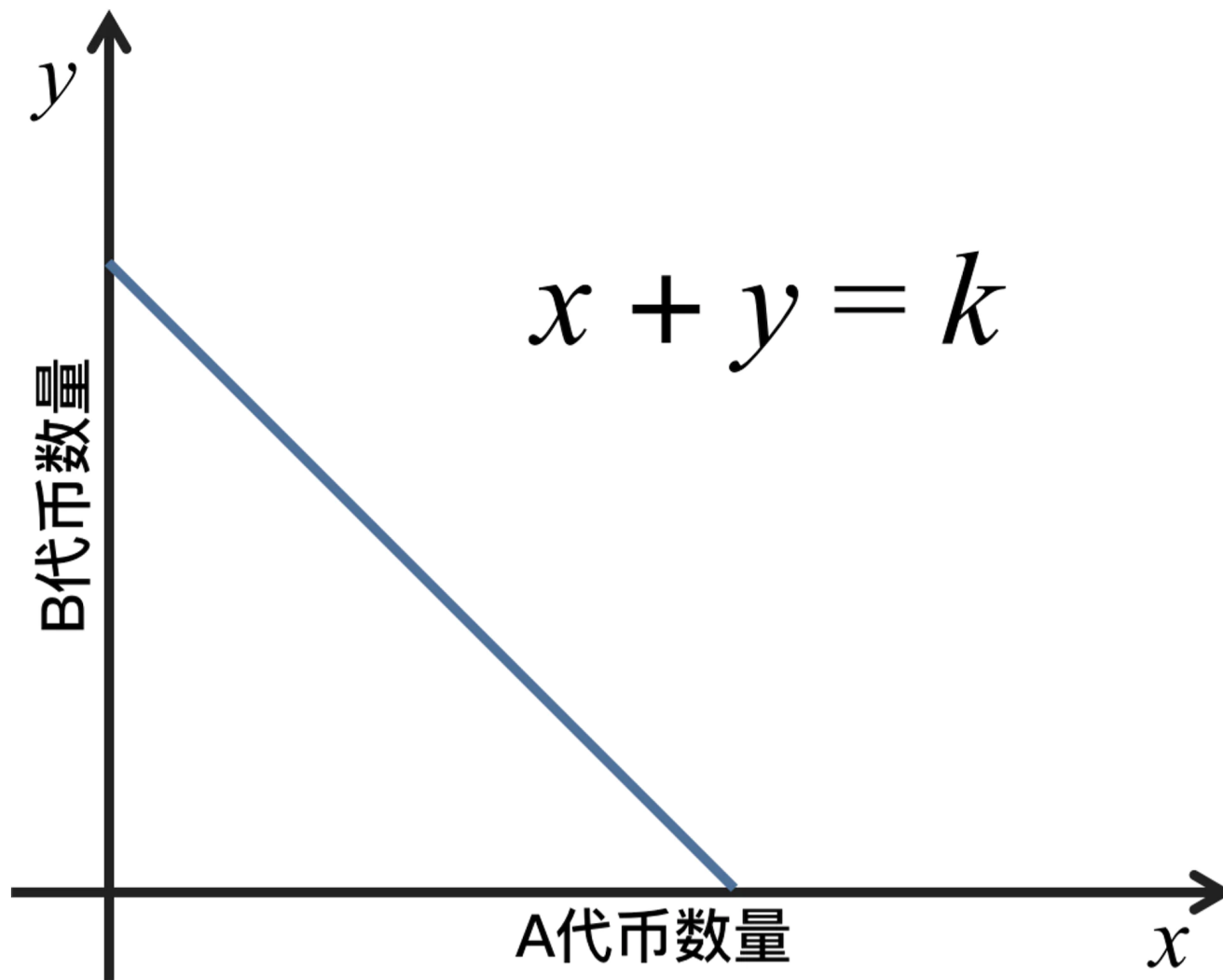
Uniswap V2的缺点

- 滑点：交易的预期价格与执行交易的实际价格之间的差额
- 无常损失：用户向AMM资金池添加流动性后，用户撤出流动性后所得的资产与单纯持有相比会出现一定的损失

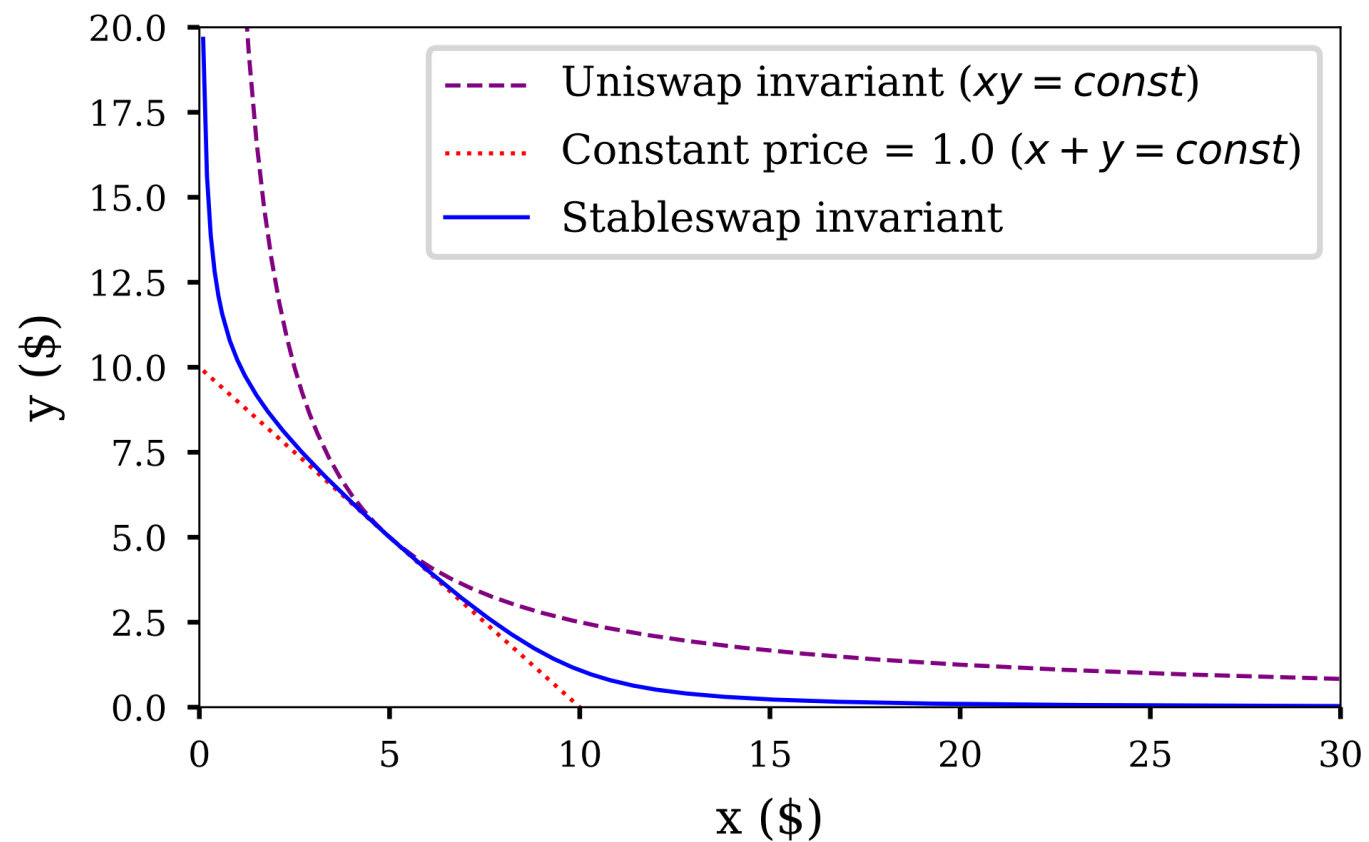
Curve 特点

- 1. 低滑点
- 2. 低手续费：代币交换费用统一为 0.04%，存取款手续费在 0% - 0.02% 之间
- 3. 资金利用率高

Constant Sum
Automated
Market
Maker(CSAMMM)



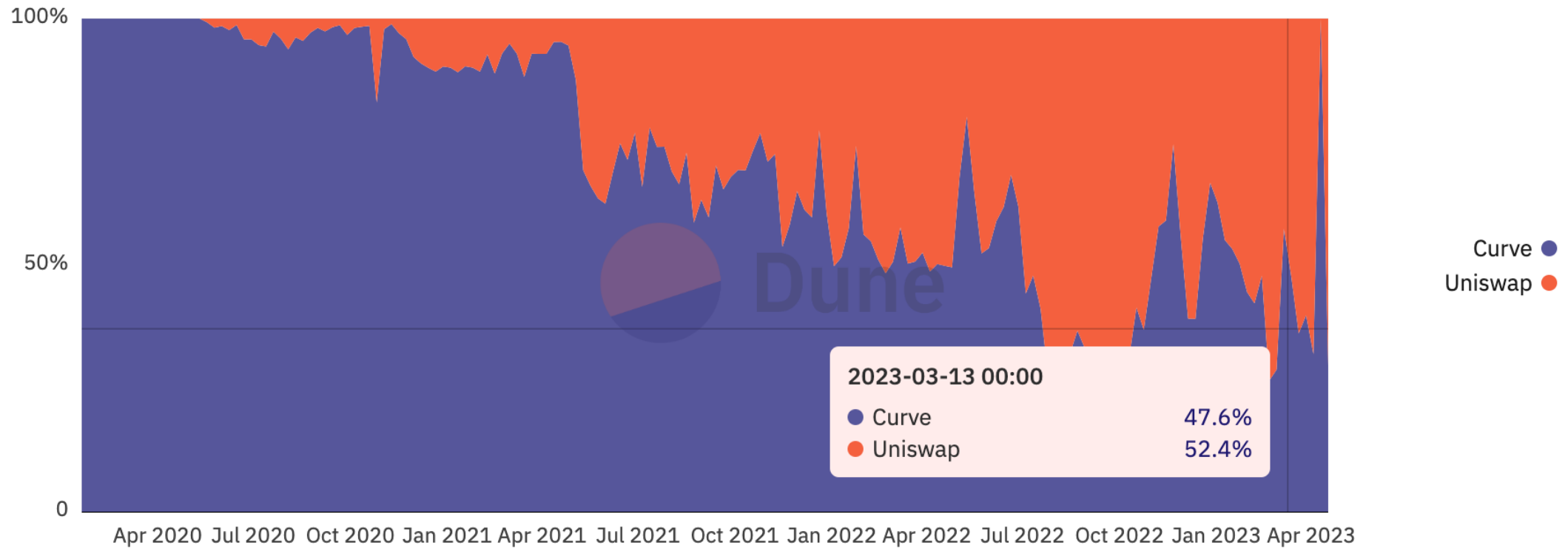
Curve优化后的AMM算法



Curve VS Uniswap

weekly volume project dominance Curve VS Uniswap | USD stable to USD stable trading volume per week

@pandajackson42



产品演示

如何激励LP

- 1. 部分手续费分红
- 2. 获取治理代币 CRV

CurveDAO

CRV代币

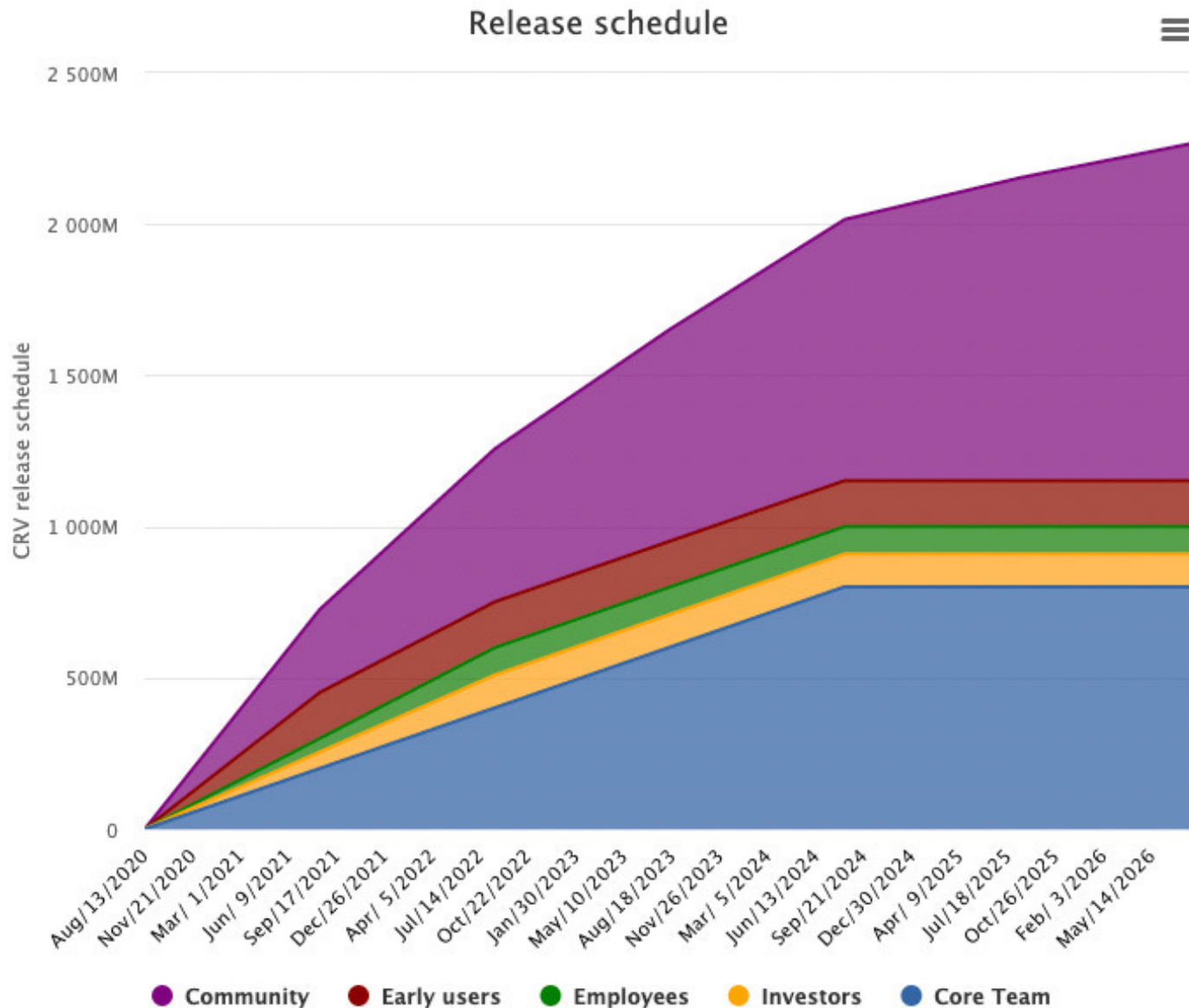
Curve DAO的治理代币

LP根据份额和时间来赚取
CRV

交易费的50%分给将CRV
存到治理合约锁仓的用户

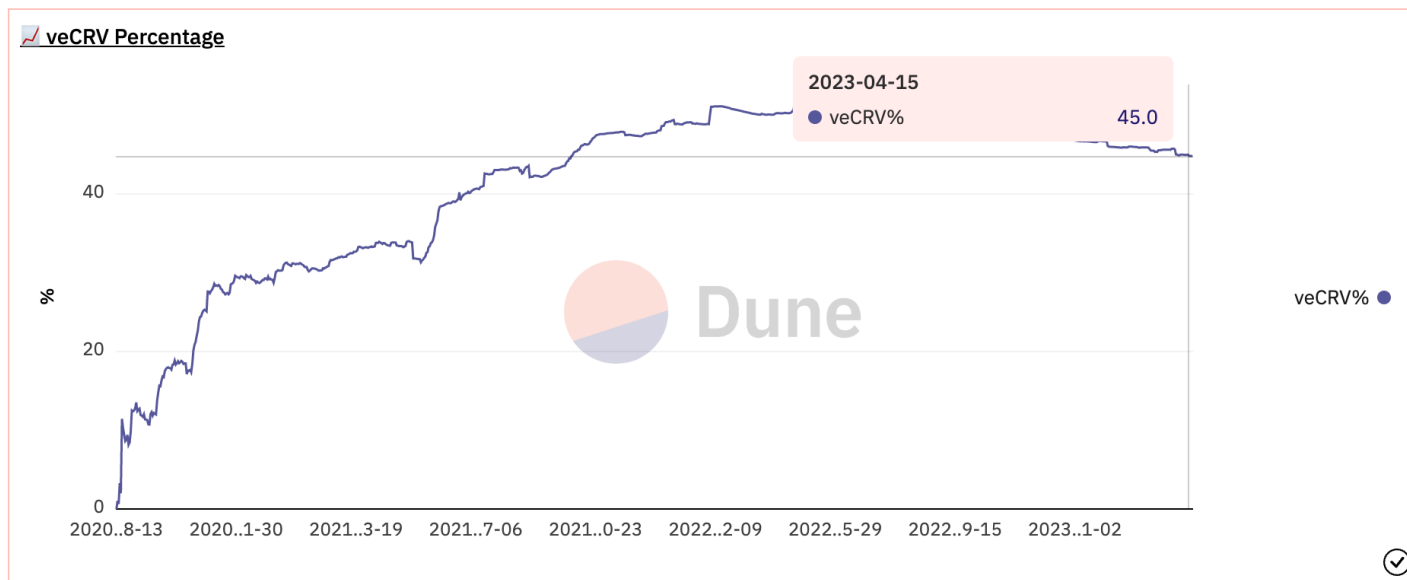
CRV代币分配 及释放周期

- 62% to community LPs
- 30% to shareholders (team and investors at 2-4 year vesting)
- 3% to employees (2-year vesting)
- 5% for the community reserve



veCRV代币

- 1. VeToken(Vote-Escrowed Tokens) 模型
- 1 \$CRV 锁定 4 年就能获得 1 \$veCRV，而锁定一年只能获得 0.25 veCRV
- \$veCRV 不能转账,只能通过锁定CRV获得

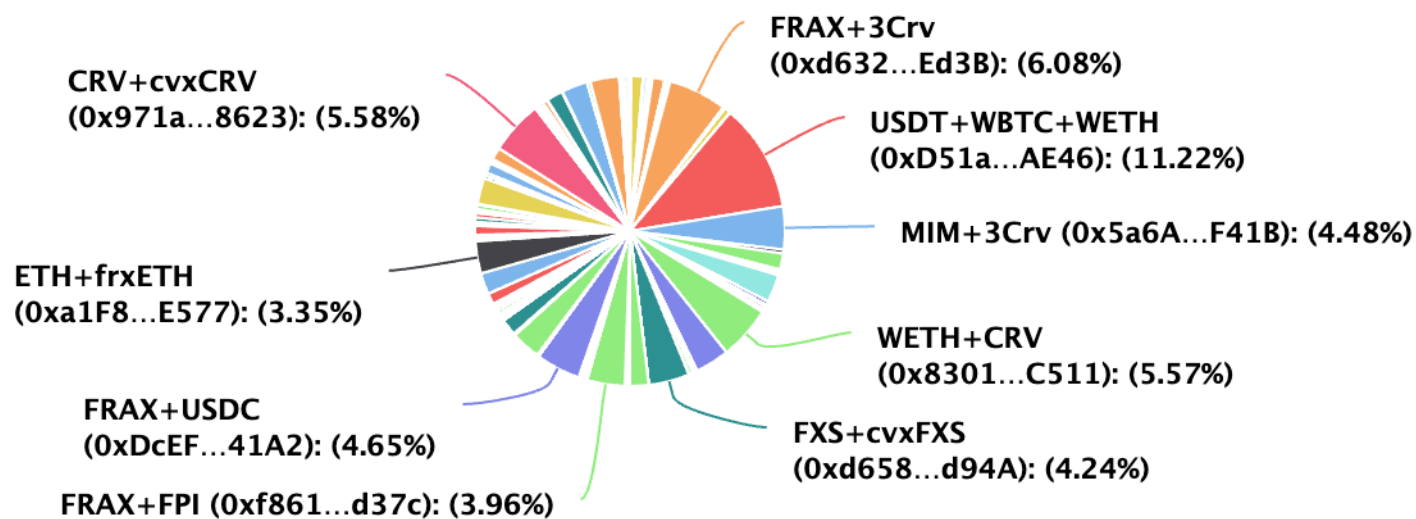


veCRV的用途

- 交易费：0.03% Curve交易费用中的其他50%分配给 \$veCRV持有人。以回购 Curve 3Pool稳定池（即DAI+USDC+USDT 资金池）的LP Token \$3Crv 的方式回馈给 \$veCRV 持有者。
- 奖励增加：\$veCRV 的持有者如果同时为协议提供流通性，会根据质押的年期最高获得2.5倍的流动性奖励，进而提高提供流动性的整体收益。如果LP在 3pool中提供流动性，则他们最初将获得0.22%的APR，如果锁定 \$veCRV 可将奖励提高到极限2.5倍，即0.55%。
- 治理投票：通过投票来影响CRV的分配。

Curve War

Proposed future gauge weights



Curve 稳定币

- 1. LLAMMA机制-算法实时结算
- 2. 自动稳定期 PegKeeper
- 3. 货币政策