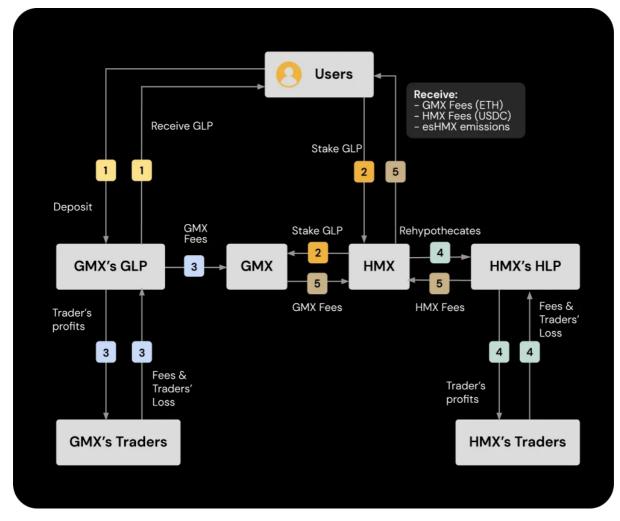
- theme: unicorn
- HMX
- global debt pool
- Trader
 - Profit:
 - Loss:
- staker
 - profit:
 - loss:
- Kwenta (integrators)
- 基本数据对比

theme: unicorn

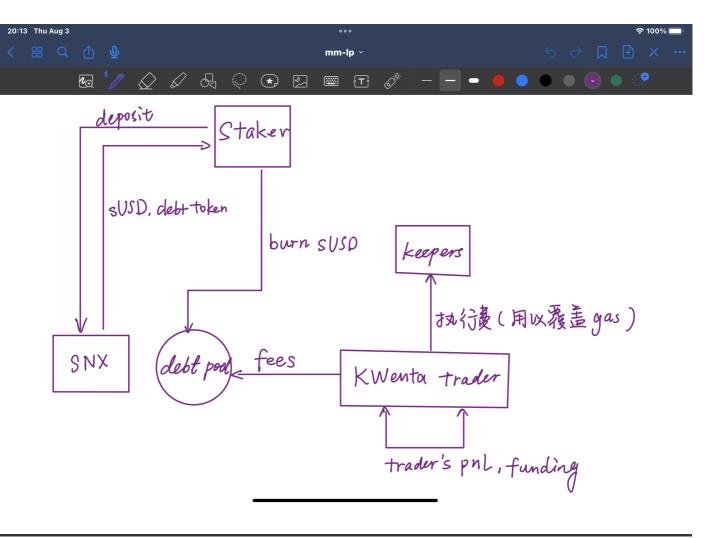
HMX

https://kjwez9gefn.feishu.cn/docx/WYAmdQdgiorL9BxdAwTcPzNYnBh



- 1. 用户将资产存入 GMX 的 GLP 并接收 GLP 代币。
 - 2. 用户在 HMX 上质押 GLP 代币, 并收到 HLP 代币作为回报。然后, HMX 代表用户质押 GLP 代币,以继续从 GMX 获得 100% 的收益。
 - 3. GLP 金库中的流动性用于为 GMX 的交易者做市,从而以 ETH 的形式从柜台交易和费用中产生利润/损失。
 - 4. 与此同时,HMX 将质押 GLP 的流动性重新抵押给 HMX 交易者的做市商,通过对销交易和费用(借款、开仓/平仓等)累积利润/损失。
 - 5. 然后,HMX 向其交易者收取费用,并从 GMX 收取 ETH 收益,并将其与 esHMX 发行奖励一起重新分配给用户。

global debt pool



Trader

Profit:

- 1. 合约盈亏,以sUSD结算,来源是mint/burn
- 2. 对手funding,每秒计算
- 3. 奖励计划(为鼓励trader来交易,根据手续费分得,非长期,不重要)

Loss:

- 1. 执行费,支付给keeper,动态费用,2\$左右
- 2. maker/taker手续费 (2bp / 6bp), 100%进入debt pool
- 3. funding, 给对手。

staker

profit:

- 1. 债务池缩水(sToken总体下跌)
- 2. trader Loss (2) 的手续费(不再发放,而是通过每周burn的形式减少债务,即在赎回抵押时减少susd得burn量)
- 3. SNX (抵押物) 升值
- 4. 通胀奖励

loss:

- 1. 债务池膨胀(sToken总体上涨)
- 2. SNX(抵押物)贬值:需要使质押价值维持在c-ratio才能分到fees

Kwenta (integrators)

1. 通过SIP2002提案从synthetix获得SNX奖励。

基本数据对比

https://dune.com/maverick_cap/perp-dex

	TVL	fees(annualized)	volume24h
GMX	540m	63.38m	15.23m
Kwenta	https://defillama.com/protocol/kwenta		
SNX	481m	40.04m	40.91m
HMX	7.74m	1.73m	4.31m

TODO:

- 1. price feed hmx喂价机制
- 2. kwenta奖励计划 kwenta奖励

3. snx价值