

OBJK LABS, JUL 31, 2021

ANDY DENG, SHUAI YUAN, ASBERT MA

怎样一键增加 SYNTHETIX 30%

IOSG / CHAINLINK
Hackathon 2021

TVL

CONTENTS

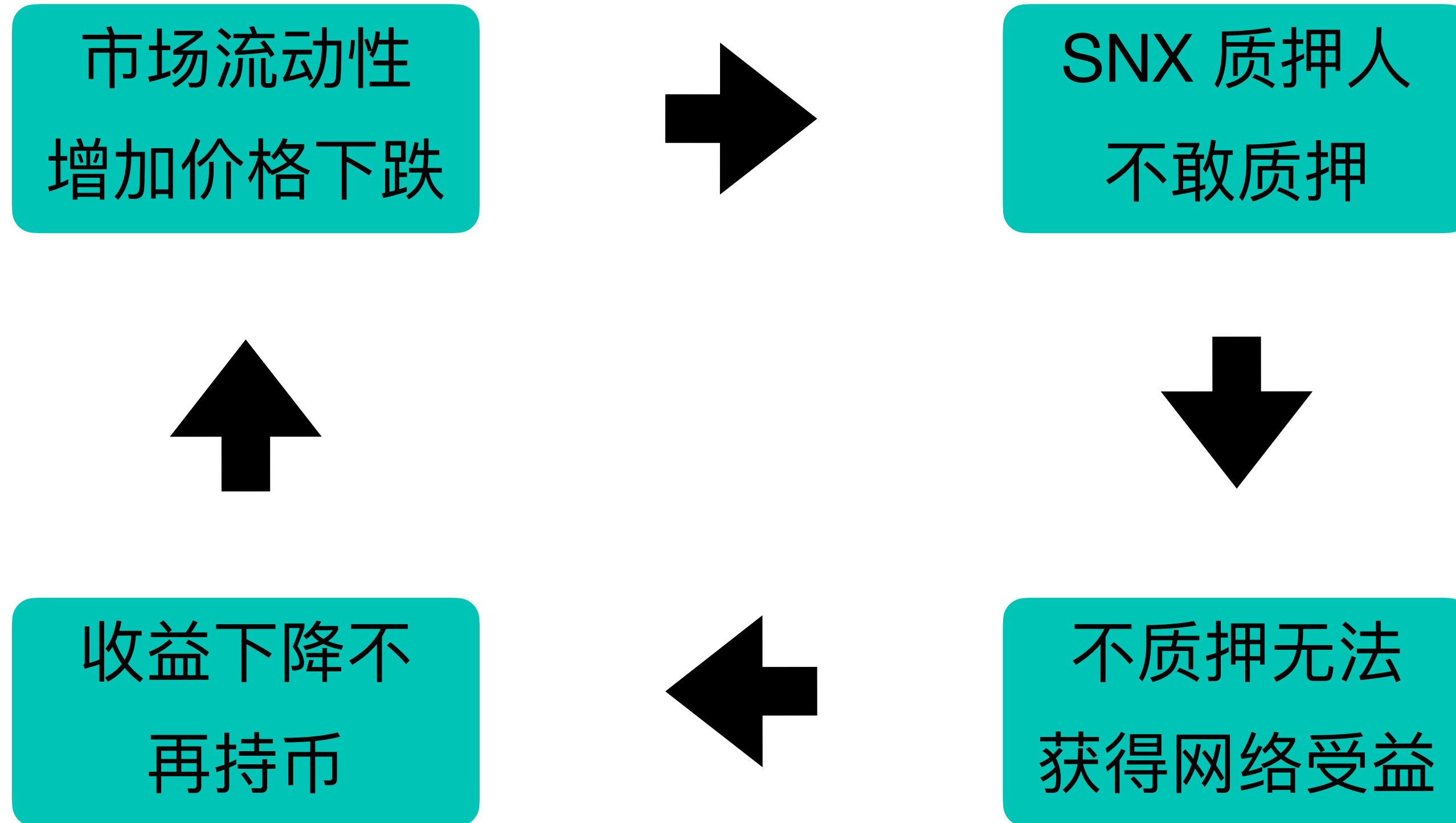
- 问题 - **Synthetix** 作为合成衍生品的龙头，一直没有好的债务池追踪机制
- 解法 - **1.** 一键再平衡仓位配比；**2.** 债务池数据上链，自动再平衡
- 测试 - **Demo 1:** 一键再平衡；**2. Chainlink** 智能合约调取 **The Graph** 数据
- 结论 - 数据还可以挖掘：在区块链上，创造中间件积木，去打破市场结构

问题 1- SYNTHETIX 作为合成衍生品的龙头，一直没有好的债务池追踪机制

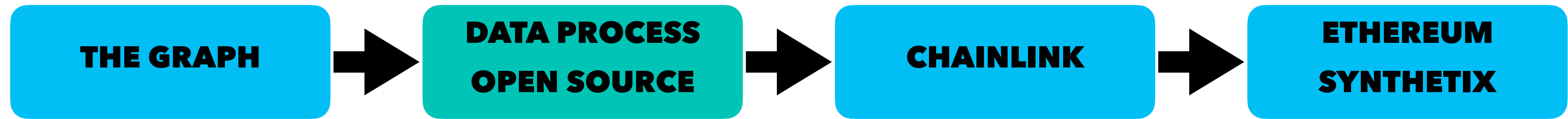


Index Coop

问题 2 - 这将导致一个下降的螺旋： 危险危险危险危险



解法 - CHAINLINK 智能合约调取 THE GRAPH 数据上链，实现无信任数据处理







解法 - 用户手动一键再平衡，高级交易员的选择

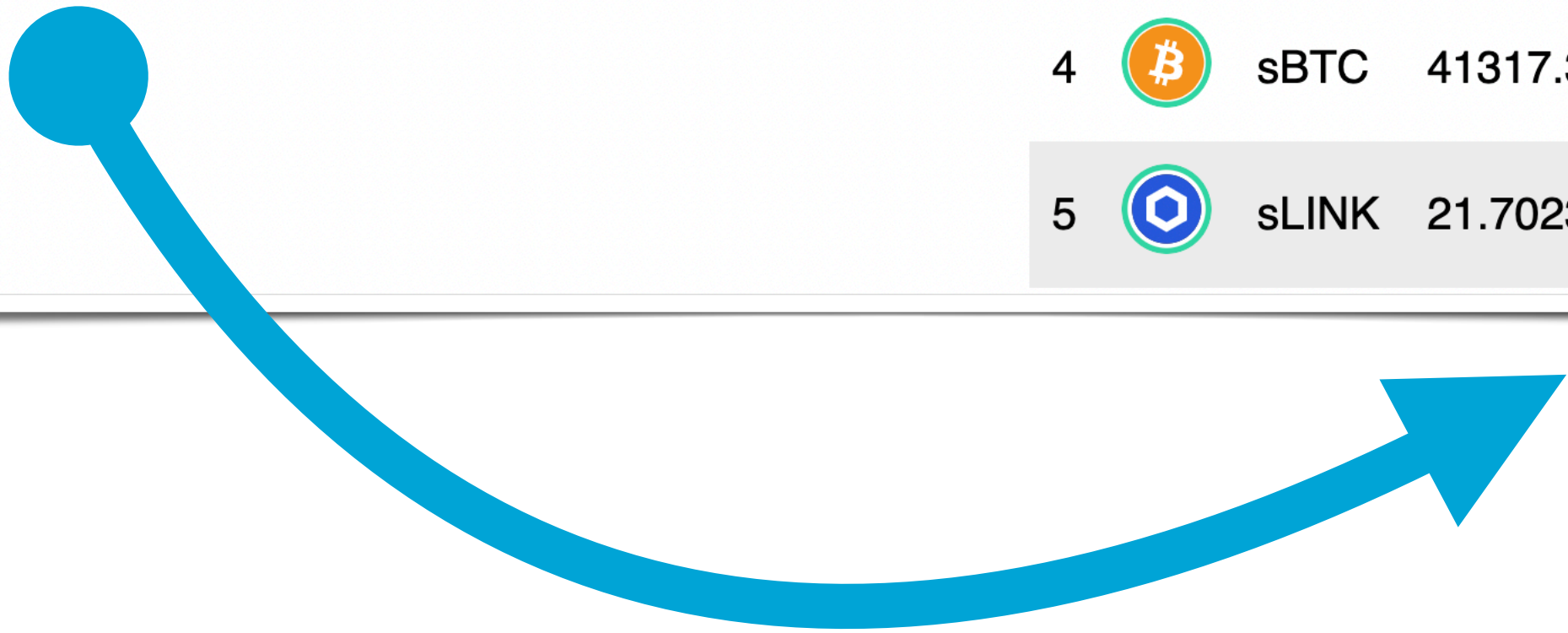
SYNTHETIX

Account: 0x2a548e569fb45fbdf0649899ce53a74f96acc620

Synth	Balance	USD value	Percentage	
sUSD	60.8520	\$60.85	65.27%	<input checked="" type="checkbox"/>
sETH	0.0132	\$32.38	34.73%	<input type="checkbox"/>
Total USD		93.23		

Rebalance

	Synth	Rate	Percentage
1	 sETH	2454.5242	34.78%
2	 sUSD	1.0000	25.01%
4	 sBTC	41317.3002	14.11%
5	 sLINK	21.7023	7.92%



测试 - DEMO 1: CHAINLINK 智能合约调取 THE GRAPH 数据上链，实现无信任数据处理，给中小投资者使用

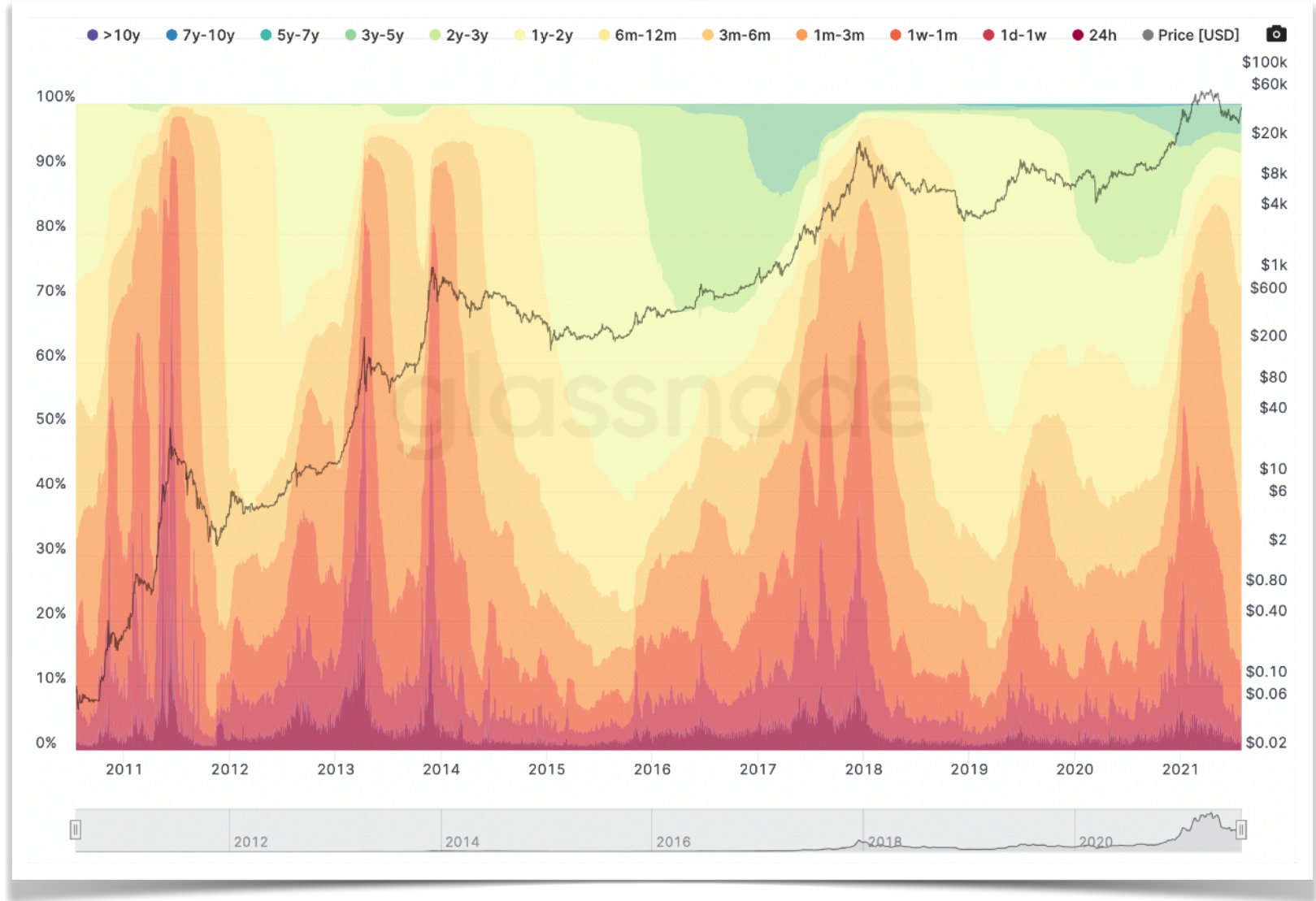
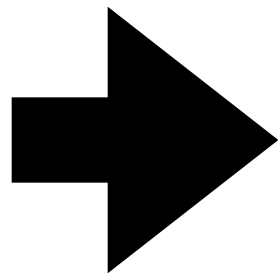


测试 - DEMO 2: 用户手动一键再平衡，高级交易员的选择

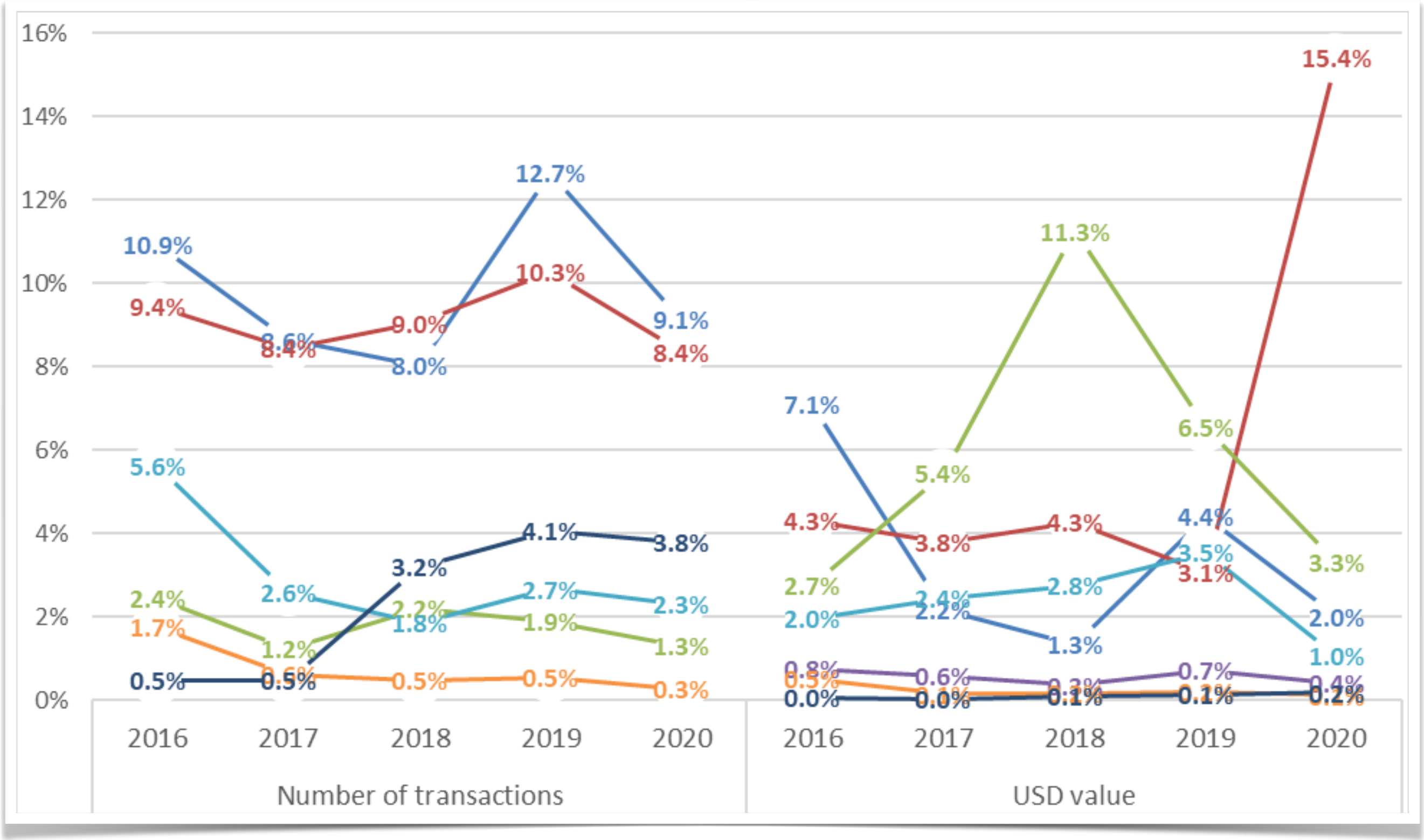


结论 - 链上数据的价值还没有完全挖掘，原因在于没有经过足够的计算和分析

MFT / USD	FL	0.01080865 USD
MATIC / USD	OCR	1.05151656 USD
UNI / USD	OCR	21.39559172 USD
SUSHI / USD	FL	8.5340096 USD

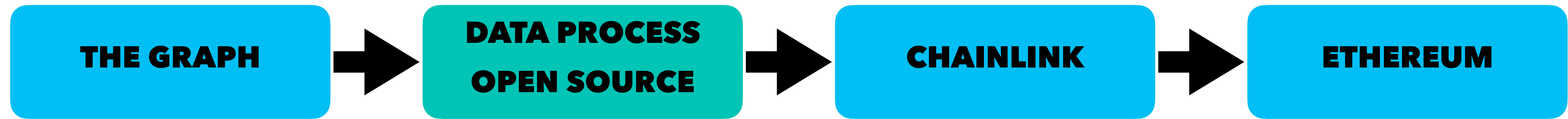


结论 - 对链上数据进行链下计算，会破坏其共识



Proportion of identified illicit bitcoin transactions between 2016-2020 (left: number of transactions; right: USD value)
Each colored line represents estimates from a different, anonymized blockchain analysis provider

结论 - 对链上数据进行全流程的 TRUSTLESS 计算，是让数据真正产生价值的第一步



结论 - 我们可以走慢点，基本的点要连起来，数据之中的价值远大于表面

**每个人都能在区块链上，创造中间件积木，
把点连成线，去不断打破市场结构，
还有很多机会**