

Organix Protocol

Organix Protocol

一、背景：目前 DeFi 存在的问题

二、Organix Protocol 介绍

1. 主要功能：抵押铸造 和 合成资产交易

2. 核心逻辑：债务计算 & 通证经济

3. 未来规划：Roadmap

三、Q&A

什么是DeFi? 解决了什么问题?

去中心化金融 Decentralized Finance

借贷, 理财, 稳定币, 合成资产等产品

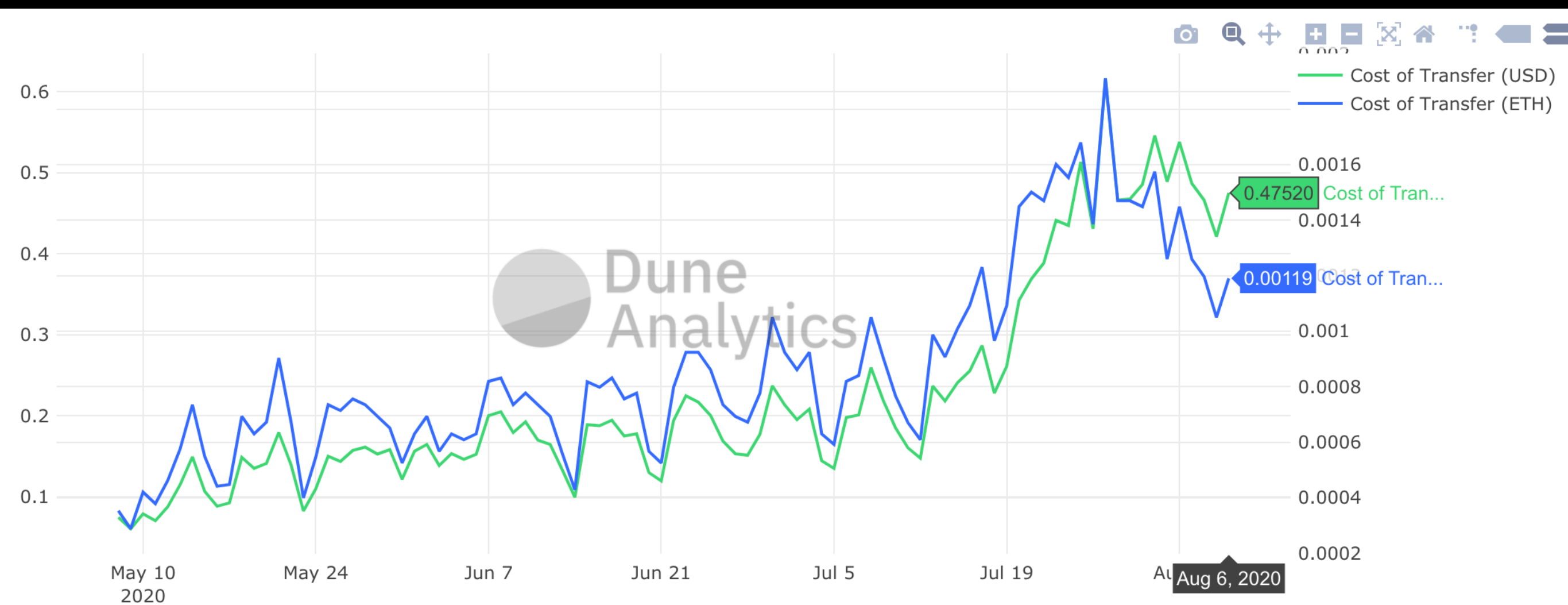
什么是DeFi? 解决了什么问题?

举个例子:

2018年数据 日本银行存款年利率为0.1%，贷款只有3.2%，印度存款利率是7.76%。但是并不能从日本贷款然后去印度存，这是传统金融的问题之一。




















但是在DeFi世界里，是没有任何门槛和限制的，同时各个DeFi 协议和产品之间又可以非常好的组合，非常的灵活比如可以在MakerDao 铸造稳定币DAI，然后存入 Compound 拿利息，同时存款凭证cDAI还可以去做另外的事情等等。

目前 DeFi 存在的问题



ETH上一笔普通转账GAS几块钱，复杂的合约操作需要几百块

目前 DeFi 存在的问题

Rank	Name	Platform	Market Cap	Price	Circulating Supply	Volume (24h)	% 1h	% 24h	% 7d
1	 Tether	Ethereum	\$9,998,899,456	\$1.00	9,998,221,723 USDT *	\$33,470,794,736	0.00%	-0.25%	-0.07%
2	 Chainlink	Ethereum	\$3,479,794,585	\$9.94	350,000,000 LINK *	\$984,125,971	-0.60%	2.76%	29.15%
3	 Crypto.com C...	Ethereum	\$3,064,709,889	\$0.164016	18,685,388,128 CRO *	\$84,016,178	-0.50%	0.75%	0.52%
4	 UNUS SED LEO	Ethereum	\$1,271,768,391	\$1.27	999,498,893 LEO *	\$8,921,991	-0.06%	-0.22%	1.41%
5	 USD Coin	Ethereum	\$1,090,047,893	\$1.00	1,089,372,230 USDC *	\$343,566,818	0.08%	0.04%	-0.02%
6	 Huobi Token	Ethereum	\$1,043,460,023	\$4.84	215,789,733 HT *	\$67,265,559	-0.23%	-0.42%	10.41%
7	 HedgeTrade	Ethereum	\$601,655,698	\$2.09	288,208,798 HEDG *	\$1,139,030	-0.16%	0.38%	45.34%
8	 Maker	Ethereum	\$590,802,677	\$587.53	1,005,577 MKR *	\$10,677,782	-0.14%	1.13%	3.86%
9	 Aave	Ethereum	\$492,341,208	\$0.378724	1,299,999,942 LEND *	\$59,939,297	-0.94%	16.77%	19.73%
10	 Synthetix Net...	Ethereum	\$410,407,479	\$4.46	91,983,224 SNX *	\$27,462,823	-1.42%	0.20%	20.16%
11	 Basic Attentio...	Ethereum	\$387,385,984	\$0.260476	1,487,222,637 BAT *	\$195,200,379	-0.87%	1.82%	4.12%
12	 Dai	Ethereum	\$382,231,379	\$1.02	374,948,839 DAI *	\$12,895,915	-0.18%	0.25%	-0.92%
13	 Compound	Ethereum	\$362,668,623	\$141.60	2,561,279 COMP *	\$44,981,907	0.32%	2.93%	5.46%
14	 OKB	Ethereum	\$361,645,371	\$6.03	60,000,000 OKB *	\$151,765,576	-0.66%	-0.59%	3.93%
15	 FTX Token	Binance Coin	\$333,948,972	\$3.54	94,346,958 FTT *	\$9,067,613	-0.54%	-1.06%	4.88%
16	 Elrond	Binance Coin	\$328,018,179	\$0.024619	13,323,533,427 ERD *	\$48,275,006	0.42%	16.61%	3.02%
17	 Kyber Network	Ethereum	\$311,008,669	\$1.59	195,532,507 KNC *	\$98,242,649	-0.94%	1.22%	8.32%
18	 0x	Ethereum	\$292,981,244	\$0.410341	713,994,632 ZRX *	\$61,374,502	-1.18%	2.82%	5.52%
19	 Hyperion	Ethereum	\$273,852,178	\$0.864525	316,765,917 HYN *	\$16,535,277	-0.03%	6.78%	13.03%
20	BitTorrent	TRON	\$273,136,002	\$0.000414	659,952,625,000 BTT *	\$36,739,469	0.12%	6.23%	7.32%

目前 DeFi 存在的问题

ETH：性能不足体验差，GAS贵

EOS等：缺少优质资产

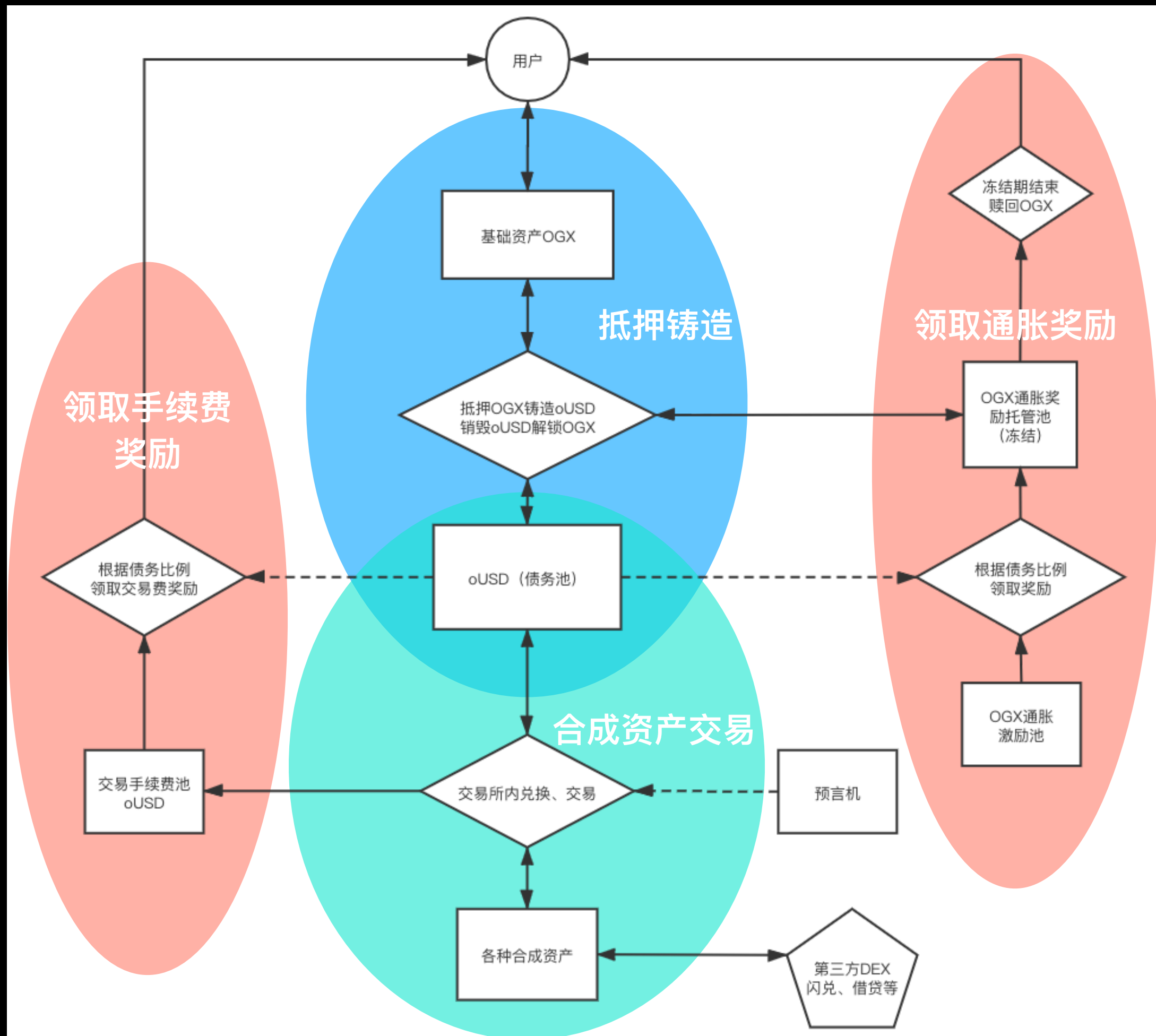
Organix Protocol 介绍

基于EOSIO的 去中心化合成资产的铸造、交易协议

Organix Protocol 介绍

简单的说，可以通过抵押OGX合成与交易各种有价值的资产和金融产品。

包括但不限于数字货币BTC、ETH，大宗商品黄金、原油，反向资产iBTC、iETH、iEOS，股票，指数等任何可以数字化的资产。



Orga

介绍

ORGANIX

测试网

● kylinchenda1

我的钱包详情

刷新

555%

当前抵押率

1 OGX = \$0.247375193

500%

目标抵押率

1 EOS = \$2.63632

铸造

销毁

交易

领取

托管

总: 2405000.0000 OGX

价值: \$594937.34

已锁定 2169171.2160

可转账 235828.7840

已抵押 2164171.2160

未抵押 240828.7840

钱包余额: 2400000.0000

托管中: 5000.0000

我的合成资产和债务

	余额	价值(\$)
OBTC	0.0877	1003.8981
OUSD	395960.2153	395960.2153
OETH	0.2669	102.0182
OEOS	37.5283	98.9366
ODOT	2512.5517	10805.1782
IBSV	221.6794	40331.2002
OTRX	422.5526	11.4038
合成资产总计		448312.8504
债务	107072.4544	107072.4544

Organix Protocol 介绍

当前抵押率

目标抵押率

1 OGX = \$0.247430921

1 EOS = \$2.63668

1 OGX = \$0.247430921

1 EOS = \$2.63668



铸造

抵押OGX铸造OUSD，同时产生的债务，债务量影响你可领取奖励。铸造OUSD会减少抵押率

铸造的OUSD数量

最大

抵押率: 555%

最低抵押率 500%

确认

取消

我的合成资产和债务



销毁

销毁OUSD来解锁OGX，同时减少债务，增加抵押率

销毁的OUSD数量

OUSD余额: 395960.215300009

抵押率: 555%

债务: 107070.81846448845

确认

取消

我的合成资产和债务

Organix Protocol 介绍

当前抵押率

目标抵押率

1 OCY = \$

3.63668

交易

无滑点的交易各种合成资产

支付币种

余额: 395960.215300009

USD

 OUSD

▼

请输入支付的数量

获得币种

B

 OBTC

▼

0.000000000

当前兑换价格:

1 OBTC = 11452.5290 OUSD

手续费:

0.2%

确认

取消

	余额	价值(\$)
OBTC	0.0877	1003.9238

Organix Protocol 介绍

555%

当前抵押率

500%

目标抵押率



领取奖励

如果你抵押OGX铸造了OUSD并且抵押率大于系统设定的值，就有资格每周获得两种奖励：OGX新增代币奖励和交易所产生的手续费奖励

下一轮预估奖励:

预估年化: 27546352.95%

新增代币奖励
60443.3691
OGX

手续费奖励
0.0021
OUSD

当前可领奖励:

新增代币奖励
0.0000
OGX

手续费奖励
0.0000
OUSD

本轮领取截止时间: 2020-10-13 16:05:18
请在规定时间内完成领取

无可领取的奖励

取消



托管池

管理每个月领取的新增OGX奖励，在12个月之后，你可以在这里领取

解锁时间	数量 (OGX)
2020-10-22 20:46:23	5000.0000

取消

我的合成资产和债务

OETH

0.2669

102.0262

Organix Protocol 介绍

例如，如果系统中只有两个用户A、B，初始阶段每个人都抵押生成了100oUSD同时产生100oUSD的债务。系统中合成资产的总价值为200oUSD，总债务与总价值相等也为200oUSD。

第一种情况：两人A、B都购买了oBTC，当oBTC价格减半时，系统中的总价值减半，同时系统中的总债务也将减半，这时每个用户的债务也将减半。原来每人100oUSD的债务就变成了50oUSD。同时他们的合成资产也价值50oUSD。偿还债务后仍可以拿回抵押的OGX。虽然oBTC价格跌了，但两个人都没有损失。

第二种情况：如果A买了oBTC，B仍然持有oUSD，BTC价格减半后则系统中（总价值）总债务变为 $50 + 100 = 150$ oUSD，减少了4分之一，每个人的债务也相对减少4分之一。A、B的债务均为75oUSD。但此时A持有的资产换算成oUSD仅剩50，B持有100oUSD。A需要额外支付25oUSD才可以偿还债务取回抵押的OGX，B则盈利25oUSD。虽然B没有任何操作但仍然盈利了25oUSD。A的资产虽然跌了50%，但其实只赔了1/4。

第三种情况：如果A买了oBTC，B买了oETH，BTC涨了50%，ETH涨了10%，此时系统中（总价值）总债务变为 $150 + 110 = 260$ oUSD，增加了30%，则A、B的债务为130oUSD，此时A的合成资产价值150oUSD，B的价值为110oUSD，A赚了20oUSD，B买了oETH虽然ETH的价格也上涨了，但仍然需要额外20oUSD才可偿还清债务。

Organix Protocol 介绍

债务计算

	oUSD	oBTC	iBTC	oETH	oEOS	oAUG	系统债务
初始价值(折算成oUSD)	450	200	50	100	100	100	1000
价格变化		-10%	10%	5%	20%	-5%	
变化后价值(折算成oUSD)	450	180	55	105	120	95	1005
	系统总债务增加0.5%，每个人的债务也会增加0.5%						

Organix Protocol 介绍

抵押铸造者

用户通过抵押OGX 生成OUSD 并产生债务，获得抵押奖励，奖励包括通胀奖励和交易手续费的奖励。但同时也承担着整个系统中债务波动的风险，抵押产生的oUSD可以主动的参与交易各种合成资产，也可以被动的持有或者在第三方平台提供流动性赚取额外的激励和对应平台的做市奖励等。总之，在持有债务的情况下你的交易对手是整个系统中的其他用户。

无债务交易者

Organix中的债务计算是比较复杂的，但对于无债务的用户来说，Organix是一个完美的交易平台。你可以通过闪兑或抵押借贷的形式获取到各种合成资产，然后就可以在Organix交易所无限深度的情况下轻松的交易。资产的涨跌不再需要受到总债务的影响，而是可以真实反映收益情况的，这与我们平时使用的交易所并无差别。并且这些合成资产的价值是有足够的抵押物作为支撑的。

路线图

9月末 测试网启动，开启测试，开启测试网（已上线）

11月初 主网上线，实现系统中的所有主要功能：抵押OGX，铸造、销毁oUSD，各种合成资产之间的交易，领取通胀和交易奖励等。

12月 与其他DeFi协议的流动性激励，和部分合成资产的抵押激励。

2021年

第一季度 接入像Chainlink等更多的预言机，提供更多种类合成资产

第二季度 系统稳定后的去中心化治理：系统最低抵押率的调整，流动性激励的决策等。

第三季度 TokenPocket钱包中支持原生的合成资产交易所，打造中心化交易所的体验。

第四季度 单币种多空双向的独立债务池支持。解决用户需要对这个系统债务计算的困扰。

2022年

上半年 逐步引入更多的抵押物，包括但不限于EOS，EOS生态内的Token，其他DeFi项目的稳定币，以及各种跨链资产BTC,ETH等。增加系统中可铸造交易的资产规模。

下半年 根据市场规模和EOS主网情况，决定是否单独起一条基于EOSIO的链支持合成资产交易所，OGX同时映射成主网代币。

Q&A

Q1.抵押OGX后每周领取的奖励是直接到账么？

**领取的交易手续费奖励OUSD 是直接到账的；
通胀奖励OGX是会锁定在托管池中12月，到期
后可以随时手动赎回这部分奖励。**

Q&A

Q2.可以合成任何资产么？

理论上来说任何可以被计算出来价格的资产都可以进行合成。Organix初期会上一些价格相对稳定的主流资产BTC、ETH、EOS和对应反向做空资产iBTC、iETH, iEOS等。后面会慢慢丰富。

Q&A

Q3.抵押OGX会爆仓么？

会在抵押率不足120%的时候进行清算，铸造合成资产的正常抵押率是非常高的，初期会在800% 左右，几乎很难爆仓。

Thanks