

UNUNX全栈交易所 0.5.1

版本：0.5.1

UNUNX去中心化衍生品交易所

UNUNX交易所是基于区块链的去中心化全栈交易所，不需要用户注册信息、不托管用户资产，没有地域和国界的限制，无需银行账户，以区块链为载体USDT为统一基础货币，聚合全球优质资产，让用户以全球化的视野做资产配置，你可以在此交易加密数字货币或来自其它国家的股票，基金，期货和外汇。

智能合约：

UNUNX交易所以智能合约形式部署在以太坊二层链，所有的交易行为都由链上智能合约完成没有人工干预，合约以订单为基础，所有订单均记录在区块链，永久存在。不同于DEFI的做市商机制，订单整体成交，没有滑点，用户不需考虑滑点损失和滑点套利的情况

资产：

目前已上线的有4大类金融产品，数字货币，股票，期货和外汇等近千种金融产品，未来会继续增加更多优质资产。其中股票包括基金和来自全球主要经济体的交易所指数，不同资产在不同国家和交易的价格会有差异，股票类资产以股票发行商所在地区交易所的价格为准，不参与股票分红，除息，赠送等行为。期货和外汇以国际通用价格为为准，数字货币以比特币为例每家交易所价格都略有不同，我们无法确定哪家的价格最为准确，我们需要做的是建立自己的价格聚合中心，收集多家可信任的价格供应商包括链上预言机，取其均价作为最终行情价格，以避免单个交易所价格异常对用户造成损失

价格：

为获得稳定有效的价格，我们建了资产价格聚合中心，每一个资产都有多家价格供应商提供价格支持，这包括区块链预言机的价格和传统交易市场的价格，供价格聚合算法使用加权中位数方式，去掉最高价和最低价，然后取加权平均价做为最终有效价格，任何一个价格供应商提供的价格偏离市场价格太远会被自动过滤并降低权重，稳定有效的价格供应商将会从交易费用中获得比例分成做为奖励。

价格聚合中心会为用户带多个好处

1. 过滤了部分市场有意或无意的价格操纵。避免价格波动过大引起的爆仓

2. 聚合价格对不同精度级别的价格适当加权，例如：交易所的流动性水平不同，流动性较差的交易所往往比流动性较高的交易所更大的买卖价差。这种特性可能导致一个交易所报告1000，另一个交易所报告1100的情况。在这些情况下，最终价格更接近1000，而不是1100。

3. 当某个供应商出现意外不能供价格时，由价格聚合中心的其他供应商提供价格，不会影响到资产的最终价格

订单：

现有的去中心化交易所uniswap以例，多数是做市商机制需要用户添加流动性，当流动性不足时滑点增大，这让套利者有机可趁，UNUNX围绕用户订单展开，流动性由交易所自身承担，不存在流动性不足，成交不足和滑点问题，用户无需承担流动性损失带来的亏损，操作体验类似中心化交易所。为提高进一步提高用户的安全边界，我们给订单附加了止赢和止损功能，在下单时可设置止赢和止损价，当价格达到止赢和止损价时自动平仓关闭订单

分片：

系统会将所有待处理订单打包在一笔交易中处理，但区块链中每笔交易Gas费都是有上限的，当用户订单过多时在同一笔交易中处理过多的订单可能会超出Gas上限导致订单无法执行，分片技术可以将大量的订单切分成不同的片分别执行，确保所有的分片在同一区块中即可，不同区块链的承载能力不同，通过合约tdce调节分片的大小来适应不同的区块链，使用分片技术理论上可以在同一区块内处理无限多的订单

例如：当前全部用户订单有10000笔，需要立即处理的订单有1000笔，如果在同一笔交易中处理1000笔订单可能会超出Gas上限，此时智能合约就会根据预先设置的分片大小将全部订单切分成多个片分别处理

Slice1		Slice2		Slice3	
9f025b37e04d9	trading	dd6dbf535bc72	execute	14e0a93ddae5d73	trading
d5ec4e3198b3671	execute	70694309536d90	trading	5d8c1084ee3469	execute
44d5da1524d709	trading	2dab1380b991dfc	execute	9107fb069c7feb5	trading
ea5f9cc2e97e7	trading	2c9b12d1a36e5	trading	bec550460d2cca	trading
5890cadbae85e91	execute	026baae191d2867	trading	8860b5f6485382	execute
11e1da979f5333c	execute	2b89d6e257c8ca7	trading	885fe1652e97b9f	trading
9f9024dc5aeaf	trading	020c1a308f6bc8a46	trading	8d0ea4307550460d2	execute

费用：

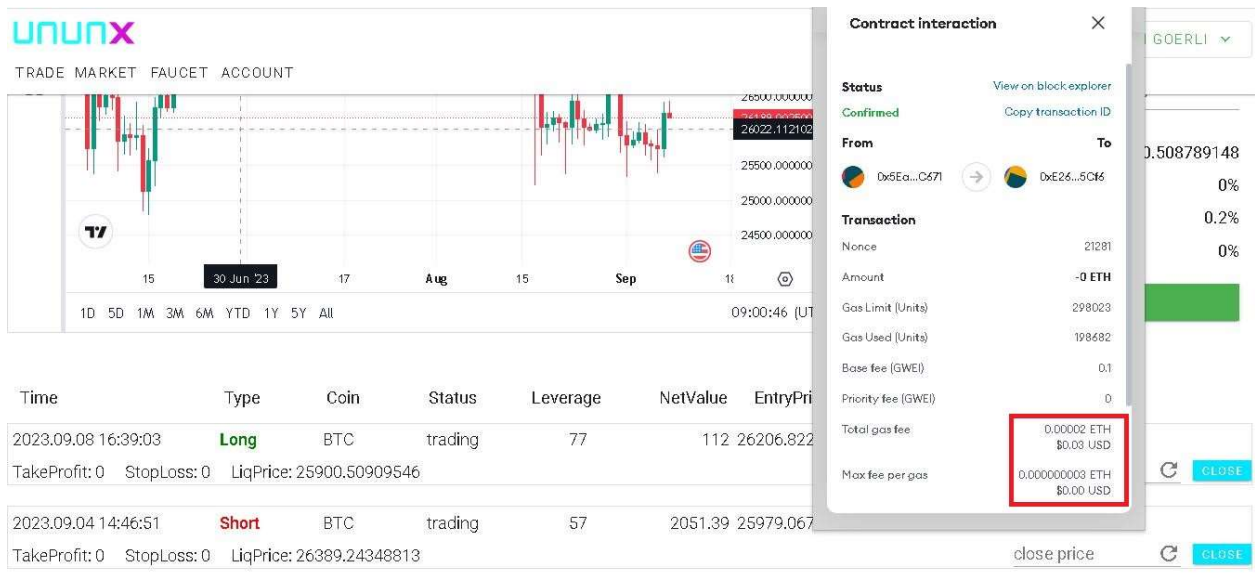
交易费：分为开仓费，平仓费

开仓费：仅对股票类资产收取开仓费，其它资产均无开仓费用

平仓费: 对盈利的订单收取0.2%的费用, 所有亏损的订单均无平仓费用, 该项设定由智能合约代码规定且永久有效不可更改。

资金费率: 没有资金费率, 这意为着你可长期持有任意资产

GAS费: 这个费用是由智能合约所在区块链收取, 所有的订单信息都记录在区块链上, 因此建立订单需要消耗较多的gas费, 我们会选择即安全又低廉区块链来部署智能合约。以太坊二层网络可以有效降低gas费用并提高交易速度, 如下图所示: 建立订单所需gas费约0.03美元。



时段:

不同资产的交易时段不同, 数字货币24小时可交易, 其它金融产品需遵守所在地区交易所的交易时段, 例如AAPL苹果股票价格和可交易时段均来自美国道琼斯交易所

股票: 美东夏令时间上午 9.30到下午4:00, 冬令时上午 10.30到下午5:00, 市场在周末休市, 遵循纽约证券交易所假期和交易时间

外汇: 从每周日下午 5PM 到下周五下午5PM, 24小时不间断, 周六闭市, 在大多数美国假日期间, 交易仍在继续

期货: 从每周日下午 5PM 到下周五下午5PM, 24小时不间断, 周六闭市, 期货跟随CME假期休市

限制:

由于区块链能够承载的信息量有限, 每帐号最多可建2000笔订单, 当达到上限时可更换帐号建立新单, 所有资产计价币均为USDT

订单: 每钱包帐号地址最多可容纳2000笔订单

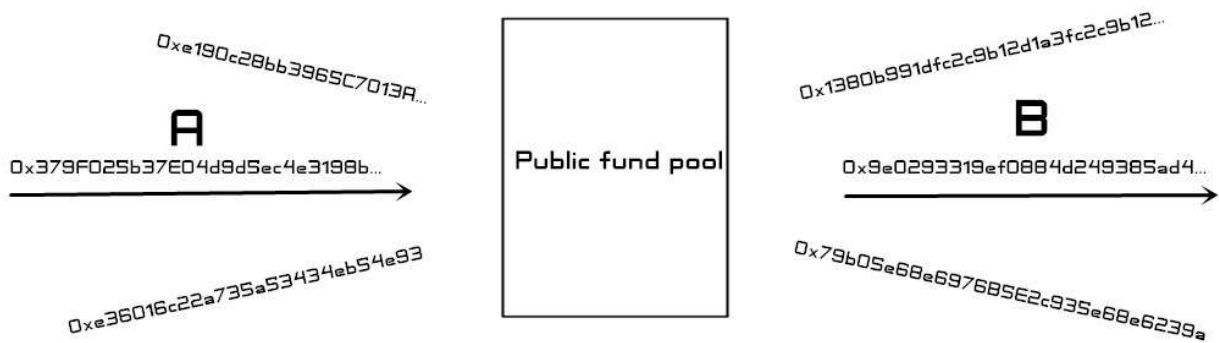
最小金额: 100usdt, 每笔订单最低成本为100usdt

最小杠杆：2倍，

最大杠杆：100倍，外汇类资产最大为1000倍

资产转移：

去中心化交易是不需要先充值的，订单结算后的余额是保留在智能合约中的，需要用户自己提取，智能合约作为公共资金池存放所有用户的余额，默认情况下你的余额只会提取到你的订单帐号，我们给用户多一个选择，你可以将余额转移到任意一个帐号，再由接收帐号提取，如下图A帐号转移给B帐号，由于资产转移发现在公共合约内部。在交易信息中不会出现B帐号，然后再登录B帐号提取，当然也可以用于市场交易，两个帐号之间通过公共资金池转帐没有直接关联，即使通过gas路径也无法找出两者之间关联，这比混币器更加有效的保护用户隐私。



由A帐号0x2E29304769e5fdD...向B帐号0x5Ea10f069E354692...通过Transfer转移100u，所转余额是你充值或交易后的市场余额

UNUNX

AIRDRO TRADE MARKET FAUCET ACCOUNT

0X5EA10F0...44FC671

LINEA GOERLI

Wallet: 7859 Market: 0 Approve: 0

Referrer: < >

amount

APPROVE CLEARAPPROVE RECHARGE WITHDRAW TRANSFER

to target account

amount

0x5Ea10f069E354692a7639D5992D50f15544fC671

100

CONFIRM

My Order

start time

2022.12.21 17:44:41

end time

2023.12.21 17:44:41

SEARCH

Time	Type	Coin	Leverage	NetValue	EntryPrice	ClosePrice	Status	Profit(%)	Expand
------	------	------	----------	----------	------------	------------	--------	-----------	--------

通过区块链浏览器查交易记录只有gas费，没有交易数额和目标帐号相关信息

Overview	Logs (1)	Advanced TxInfo
② Transaction Hash:	0xb79a845d7f81df7de4a9835d5cf5488a78a458ec2d9aabc8ecb6a8451c72630	
② Status:	Success	
② Block:	51170581 Confirmed by Sequencer	
② Timestamp:	7 secs ago (Oct-27-2023 06:44:31 AM +UTC)	
② From:	0x2e29304769e5fdd0bf4f6eb3174afa6a08b5ac75	
② To:	Contract 0xe2e95577d8c393dc86033d8319bd6d68e28b49f8	
② Value:	0 ETH (\$0.00)	
② Transaction Fee:	0.0000056535 ETH (\$0.01)	
② Gas Price Bid:	0.0000000026 ETH (2.6 Gwei)	
② Gas Price Paid:	0.0000000001 ETH (0.1 Gwei)	

B帐号通过钱包登录网站, Withdraw领取Market余额, 所有用户的提取都是从市场公共余额中取出与入口帐号没有任何关联, 该余额也可以用于参与市场交易

0X5EA10F0...44FC671
ARBITRUM GOERLI

TRADE MARKET FAUCET ACCOUNT

Wallet: 149.2509 Market: 100 Allowance: 0 TRANSFER

amount
 100

APPROVE
CLEARAPPROVE
RECHARGE
WITHDRAW

代币计划:

符号: UNX

总量: 21000000, 不可增发

发行价: 0.1usdt

上市时间: 2024 Q1

我们期望效仿BTC以较低的市值起步让其自然增长

20% 由项目团队保留,用于项目的开发运营和对项目有杰出贡献者的奖励, 分4年释放每年5%

20% 用于空投奖励早期参与的用户

60% 由社区用户和基金会共同投票决定使用,主要用于交易所上线时添加流动性

推荐奖励

每个帐号都可以分享自己的推荐链接, 推荐人可以获得盈利订单平仓费的50%, 因为大部分订单都不收取费用, 以数字货币为例, 开仓是免费的, 如果订单亏损平仓也是免费的, 只有盈利的订单才会收取平仓费。

使用推荐链接时推荐人帐号会自动出现在订单推荐人一栏随订单一起写入区块链，只需一次写入区块链，即可永久分享奖励，推荐人没有上限，自动累加，直到用户主动删除或改写为其他推荐人

推荐人的奖励计入市场余额，你可以随时在帐号界面查看和提取。

结尾：

UNUNX以区块链为中心打造新一代全栈交易所，含股票，期货，外汇，数字货币，聚合全球优质资产一站式交易，每一个用户都可平等的交易其它国家的金融产品。去中心化的合约即时交易，不托管用户资产，无需用户信息，安全，匿名，高效，未来会加更多新兴国家的金融产品，全球经济此消彼涨，机会不总出现在一个地方，拥有全球视野，发现更多机会。