



# 一个真实去中心化的 数字资产交易平台



DaDEX.io

## 项目背景

作为数字资产价值重要的交换平台——交易所，市场上多数仍然是以中心化模式进行运营。交易的透明性、资产托管的安全性、重大决策的话语权等诸多中心化所带来的问题如同是一个潘多拉盒子，成为用户畏惧又不得不接受的现实。现有数字资产交易平台的不足，中心化平台恶意增发的给项目方和用户造成巨大损失，资产丢失行为频繁发生。

区块链技术的不断完善，为交易所去中心化发展提供了可能；

随着EOS的发展，当前TPS可以达到近4000，为去中心化交易平台提供了有效的技术支持。目前EOS生态体系越发繁荣，EOS账号存有量达到50万+，EOS每日交易数量达到区块链领域的第一名。

随着去中心化交易平台的提出，市场已出现多家去中心化交易平台，但根据深入了解，已有“去中心化交易所”存在大量虚假宣传；部分“去中心化平台”以去中心化体验形式为外衣，使用中心化交易本质，并未实现真实的去中心化交易，仍然存在着中心化交易平台所存在的大量风险。但该类平台在推出之时，大量用户不具有对去中心化交易平台的认知能力，仍有大量的用户以去中心化的前提在使用该类平台。

## 中心化交易所存的问题

数字资产中心化交易平台伴随着数字资产的发展，在数字资产的发展过程中起到了巨大的推动作用，同时也暴露出了大量的问题；

### 传统金融市场

数字资产中心化交易平台伴随着数字资产的发展，在数字资产的发展过程中起到了巨大的推动作用，同时也暴露出了大量的问题；

### 平台方恶意增发

由于当前数字资产行业的监管缺失，部分平台通过后台恶意增发，收割用户；给项目方和用户造成重大损失，而项目方无法对平台内的项目进行任何监督。

### 安全性低、体验性差

中心化数字资产交易平台由于多种原因频发出现被攻击的情况，多数平台均出现过多次资产丢失的情况；同时由于中心化数字资产平台自身的原因，用户需要进行繁琐的KYC认证、各种审核限制。

### 提币及时性

用户在中心化数字资产交易平台进行提币操作时，需要经过繁琐的审核流程，同时用户的提币额度受到极大的限制，用户不能有效的对自有资产进行自由控制，无法保证提币的及时性。

## 关于我们

DaDEX致力于率先实现真实的去中心化交易，提升用户对去中心化交易所的认知；在跨链技术成熟稳定后，打通与其他币种的跨链交易服务，以此取代传统的中心化交易所。

DaDEX将从去中心化的本质出发，实现链上交易的真实去中心化，不仅仅给予用户去中心化的体验，同时给予用户去中心化的安全。

### DaDEX基于EOS公链开发

采用完全去中心化，充分利用了区块链技术的优势，实现高并发、低手续费、资金安全、最高交易透明的优质交易体验，达到了底层安全透明与效率的完美平衡；

### DaDEX专注于EOS生态建设

DaDEX将优先开通EOS与EOS网络内其他代币的币币交易，实现真正的去中心化交易；

### 跨链技术成熟

伴随着区块链技术的不断发展，跨链技术已经成为行业内发展的共识，不久通过链上进行跨系币种交易将成为可能，到时以去中心化交易所代替中心化交易所，将能够满足所有数字资产交易用户的需求；

## DaDEX的优势

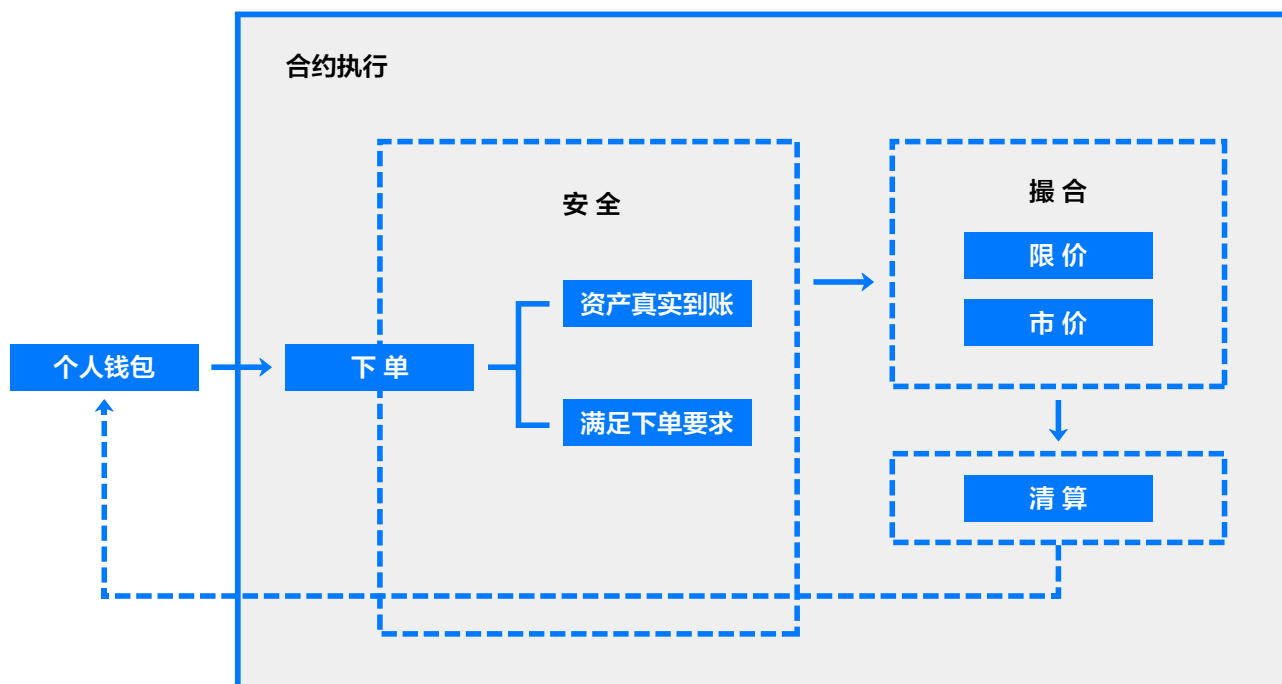
DaDEX作为去中心化数字资产交易平台与传统中心化数字资产交易平台存在巨大差异，这部分差异，不仅仅是两者之间的不同，而更是DaDEX的优势所在。

### DaDEX与传统数字资产交易平台对比：

	传统交易	DaDEX
注册	必须	无
认证	必须	无
资产	集中化平台存管	个人存管
对用户友好程度	低	高
交易透明度	低	高
恶意控盘风险	高	无
安全性	低	高
流动性	低	高
稳定性	低	高
提币限额	有（低额度）	无

- ① DaDEX作为去中心化数字资产交易平台，无注册、无KYC认证等，因此不会存管用户的个人信息，也不存在用户信息被盗的风险。
- ② DaDEX以个人钱包为载体，个人钱包技术已经非常成熟，安全度已被广大用户认可；在个人钱包内用户对个人资产具有绝对的控制权。
- ③ DaDEX进行链上撮合，不存在虚增资产进行虚假交易的行为，也不会存在恶意增发的情況，对项目方和用户的资产净值负责。
- ④ DaDEX下单、交易、成交全部在链上执行。挂单状态下，资产由多重签名锁定的智能合约托管，交易平台无法挪用。订单成交后，资产由合约自动执行转入用户个人账户，不需要用户手动提现，因此平台也不存在兑付风险。
- ⑤ 在去除了中心数字资产交易平台的繁琐流程的情况下，给予了用户更好的交易体验。

## 业务流程



## 流程说明：

- 1 DaDEX依托个人钱包进行交易，下单、撤单均在个人钱包内完成，通过EOS网络向链上合约发出请求。
- 2 交易过程完全由多重签名锁定的智能合约执行，无需平台介入进行任何操作。
- 3 交易模式暂时包括限价、市价的交易模式，后续将逐步完善提供计划交易等多种交易模式。
- 4 订单撮合时，智能合约将立即进行交易清算，并将买卖双方资产分别转入个人账户。

## 用户资产信息去中心化

### 用户信息被盗的风险

主流中心化数字资产交易平台，基本都存有大量的用户个人信息，姓名、地址、银行卡号、联系方式等等，该部分信息均存在被盗的风险。近年来互联网平台用户信息被盗事件时有发生，给用户造成很多不必要的麻烦和风险，因此互联网用户对个人信息安全意识也在不断的提高，去中心化数字资产交易平台能够从根本上杜绝上述事件的发生。

### 资产安全风险

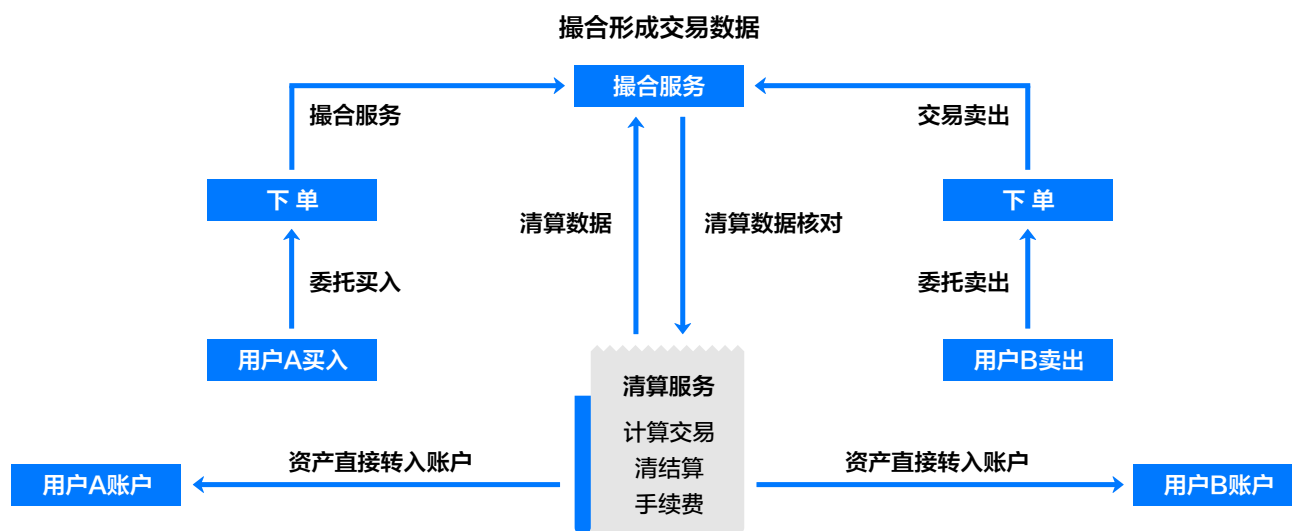
传统交易所均为中心化钱包管理用户资产，冷热钱包分离仅仅能够减小平台资产被盗的情况，但却无法杜绝平台私自增发项目资产恶意收割项目方和平台。特别是在部分国家监管缺失的情况下，部分小平台甚至以此作为平台赢利点。

### 提币控制

中心化数字资产交易平台处于安全及自身发展考虑，对用户的提币行为均会加以限制。繁琐的认证流程、受限的提币额度，都已被用户所诟病。去中心化数字资产交易平台本质上不存在提币的概念，完成交易后将自动清算处理，用户完全没有提币额度、流程方面的担忧。



## 清算服务



## 清算说明：

- ① 撮合交易与清算服务均在链上智能合约内完成，用户的资产交易与手续费扣除，在清算服务完成后，合约自动对用户转账。
- ② 整个交易流程均通过链上合约执行，用户可以实时查询信息，而不必依靠平台背书被动信任。
- ③ 无需用户提币操作，在成交结算完成后，清算服务将自动向用户转入应得资产。
- ④ 由于平台完全基于智能合约，不存在中心化交易所中的数据同步问题。因此，即便是EOS网络出现异常时，用户的资产和订单也绝不会丢失。

## 安全控制

去中心化数字资产交易平台主要的资产安全集中于链上合约中用户交易的资产，该部分资产在EOS网络受到攻击或者用户的恶意行为下存在一定的风险。DaDEX将在合约内外进行风险控制，包括智能合约多重签名、合约异常自动暂停交易、链下数据实时监控等。

- ① 与部分使用中心化撮合的交易平台不同。由于DaDEX完全基于智能合约，用户在链上进行下单后，交易可以无需等待立即由合约执行，而不存在区块链分叉导致“双花”的风险。这是由于在分叉的情况下，假如用户的下单交易被回滚失效，其撮合结果也会被自动撤销。
- ② 由于线上资产主要为用户交易资产以及平台将收取的手续费，通过安全控制能有效避免用户和平台产生损失。

## 同业竞品分析

在区块链技术快速发展的情况下，去中心化数字资产交易平台已成为一个新的行业发展点，市场相继推出了多家去中心化数字资产交易平台。但很多平台信息披露不完整，或者混淆相关概念误导用户。

	DaDEX	NewDex	WhaleEx
注册	无	无	必须
认证	无	无	必须
充值交易速度	快	快	慢
资产存管	去中心	中心(个人EOS账户)	中心(钱包合约权限)
撮合系统	去中心	中心化	中心化
恶意控盘风险	无	高	高
安全性	高	低	低
稳定性	高	低	低
提币速度	高	高	低

- ① 去中心化交易所一般情况下是不需要注册、认证等相关操作，去中心化的本质也包括区块链中用户的匿名性；繁琐的注册、认证等流程不仅违背了去中心化的本质，也无法提供用户良好的用户体验。
- ② 个人账户的钱包无论以何种形式存在均无法摆脱跑路的嫌疑，而以此作为去中心化平台更让人产生怀疑；但也并不是所有的充值（下单）合约地址均可看做去中心化，使用合约地址，合约地址的管理权限、是否是多重签名控制就成为了关键，当合约地址的管理权限仅有平台内部人员控制的情况下，与使用个人地址本质上没有太大区别，如果说有，也仅仅限于形式上。

## 我们的愿景

率先实现真实的去中心化，提升用户对去中心化数字资产交易平台的认知；在跨链技术成熟稳定后，打通与其他币种的跨链交易服务，以此取代传统的中心化交易所。

## 声明

本文件旨在向世界介绍DaDEX，仅供参考之用。

本文件不构成出售任何公司股份或证券的要约，不是投资说明书。

本文件并非针对任何特定司法管辖区的法律或规例而拟备。

本文不应用于作出任何法律或财务决定。

本文件不构成任何承诺。本项目不断发展，本文档中的任何信息都可能发生变化。随着本项目的发展，本文中的内容可能根据业务需求产生调账，实际结果可能会因各种实际问题而偏离我们的预测。