

0x是基于以太坊区块链的开源协议，可以实现基于以太坊的对等令牌交换。它也被称为分散交换(DEX)。

0x平台提供了一种交换各种令牌化资产(如股票、黄金和房地产)的方式、视频游戏项目等。) ，并致力于促进包括交换组件1的分布式应用(dapps)之间的互操作性。

威尔沃伦(WillWarren)和阿米尔班迪利(AmirBandeali)在2016年共同创立了0x。旨在提供一个以太坊区块链的标准协议，允许任何以太坊令牌和任何人在分散交易所(DEX)进行交易。运行交换并在0x上构建的各方称为中继器。他们托管离线订单簿，并可以选择对工作收费。虽然0x不要求用户付费使用其平台。

0x的自己的以太坊令牌(ZRX)在协议中有两个主要用例。首先是向复读机支付服务费。第二个也是最重要的用途是让ZRX令牌所有者能够影响区块链的治理。

。这意味着所有者有权根据自己的持股比例，就协议如何随时间发展提供建议。

0x如何工作？

0x是基于以太坊的去中心化交易所(DEX)。

，用于在0x平台上使用智能合约进行资产和加密货币的交易。0x平台由威尔沃伦(WillWarren)和阿米尔班迪利(AmirBandeali)于2016年创立，旨在以太坊区块链上提供一个标准协议，以方便任何以太坊令牌的交换。

使用0x协议的本机令牌(ZRX)主要有两个原因。首先是向复读机付费——那些使用0x协议创建去中心化加密货币交易所的人。第二个用例是协议的分散管理。

。这意味着拥有ZRX令牌的用户将完全控制0x协议如何随时间变化。

发行

0x于2017年7月16日完成首次代币发行(ICO)。

，并从12000名支持者手中筹集了2400万美元的以太坊(以太坊网络的加密货币)。

这个项目的大部分支持来自风险投资公司，包括PolychainCapital。

,blockchaincapitalandPanteracapital,aswellasChinainvestmentcompanyJenc
onsultantandFBGcapital.

网络设计与安全模型

0x基于以太网协议。0x旨在解决其他去中心化交易所昂贵、缓慢和缺乏流动性的主要问题。0x协议不记录区块链上的每笔交易(新订单和调整)。

相反，在发送订单以在链上结算之前，等待所有交易从区块链结算。

货币政策和代币政策

0x已将ZRX供应上限限制为10亿令牌。通过首次代币发行向公众出售了5亿枚ZRX代币。

，总价值2400万美元。

事务处理

根据0x白皮书，固定供应量的ZRX令牌发放给合作的dapp和未来的终端用户。为了使中继器能够用ZRX令牌支付

，他们必须管理和维护和订购外链订单，以换取交易费。在交易结算后，这些费用从智能合同的创建者和/或接收者转移到中继器。

编码

0x通过以太坊智能合约实现，免费。

，大众可以使用。该协议是用Solidity编程语言编写的。