

DEX去中心化交易所开发

产品名称	DEX去中心化交易所开发
公司名称	河南漫云科技有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	漫云科技:DEX去中心化交易所开发
公司地址	郑东新区升龙广场3号楼A座3202
联系电话	13103827627 13103827627

产品详情

一、DEX是什么？

DEX全称Decentralizedexchange（去中心化交易所）是一个基于区块链的交易所，它不将用户资金和个人数据存储在服务服务器上，而只是作为一种基础设施来匹配希望买卖数字资产的买家和卖家。在匹配引擎的帮助下，这种交易直接发生在参与者(点对点)之间。

二、DEX的优点

与中心化交易所要存储和掌控客户的资产不同，去中心化交易所不管控客户的资产。相反，资产会以分布的方式存储，通常由用户或交易所软件本身来完成。这样，就不会有一个单独的实体作为交易所中所有加密货币的所有者，损失风险也会低得多。

它有两大主要特征：

1、匿名性

使用中心化交易所只需要一个公钥。与此同时，一些中心化交易所的创建者声称他们只发布开源软件，并不对社区使用该软件的行为负责，从而避免了KYC和AML问题。

2、安全性

在过去10年里，发生了30多起中心化交易所被黑客攻击的事件，比如Mt.Gox和Coincheck。直到现在，黑客的攻击就没有停止过，每天都有黑客在试图通过各种方法寻找入侵中心化系统的漏洞。

由于去中心化交易所存在于计算机网络中，攻击分散式的交易所变得更加困难。没有单一的进入点或失败点，这使去中心化交易变得更加安全。

三、DEX的不足

尽管DEX这个理念听起来这么好，但是也存在很多不足。

1、低流动性和交易深度

去中心化交易所仍不如中心化交易所受欢迎。因此，它们的客户、交易量和流动性都较小。

2、缺乏的交易设置

由于缺少交易选项，交易员使用去中心化交易所非常不方便。在分布式的环境中，算法交易和高频交易非常困难。

3、缺乏易用性

使用去中心化交易所通常需要连接到DApp，甚至需要安装一个离线的去中心化交易所客户端。这需要配置一个独立的节点并长时间保持联机状态才能完成交易。