

去中心化APP软件程序开发搭建交易平台快速上线现成案例

产品名称	去中心化APP软件程序开发搭建交易平台快速上线现成案例
公司名称	河南漫云科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	漫云科技:合约源码 合约系统:定制开发 合约app系统开发:快速搭建
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

如何判断某个区块是不是公？公根据不同的应用需求存在两种，一种是有公，另一种是无公。无论哪种，作为完全去中心化的公，都要具备基本的两大要素，开源代码和区块浏览器。而有公还需要同时具备另一个要素，去中心化钱包。

公大要素，开源代码 开源代码是相对闭源代码而言的，什么是闭源代码？比如Windows、Twitter，我们是看不到他们的代码是怎么写的，因为他们都是商业公司要保密，所以这些公司不希望大众看到他们的代码，这就是闭源代码，有闭源就有开源，开源简单讲就是把源代码公开，让大众都可以看到，从而才能验证公是不是完全去中心化的。开源信息可以到Github上去查询，Github是一个开源托管的服务平台，不能开源的公很可能有猫腻。

公第二大要素，区块浏览器 区块浏览器是提供用户浏览与查询区块所有信息的工具，同样也是验证公是不是完全去中心化的要素，区块信息主要包括总体概述、区块信息、交易信息、账户地址等信息，在不同阶段，区块浏览器的使用人群也不一样。在测试网阶段，区块浏览器的用户主要是开发者，当主网上线后，持者、Dapp使用者、矿工也需要使用区块浏览器，当公影响力越来越大，监管者以及对公好奇的用户也会使用区块浏览器。

公第三大要素，去中心化钱包 对于有公，资产安全是加密数字资产*重要的问题，而钱包是用来存储数字资产的，如果钱包出了问题，资产安全将失去保障。有公具备去中心化钱包，是保证完全去中心化和数字资产安全的基本要素，区块钱包根据分类标准不同，可以细分出不同的类型，比如中心化钱包和去中心化钱包、冷钱包和热钱包，轻节点钱包和全节点钱包区域。中心化钱包，私钥是由用户自己保存，用户是真正的数字资产的持有者，用户的数字资产存储在区块上，钱包只是帮助用户管理上资产和读取区块数据的一个工具，用户通过私钥登录钱包，就可以查看和管理自己的数字资产，有些钱包还支持用户在钱包内进行交易，不用去到。相比中心化钱包，去中心化的钱包很难被集中攻击，用户也不必担心钱包服务商和项目方盗取数字资产跑路，因为只要创建钱包的时候，用户把私钥保管好，数字资产依然在上，用户只需要换个钱包，通过私钥一样可以导出自己账户内的数字资产，因此用户一定要妥善保管好自己的私钥，因为在去中心化的区块网络里，私钥是你证明你就是数字资产所有者的证明。私钥一旦丢失、被盗用户的数字资产将会消失在茫茫的区块网络中，无法找回了，私钥是一串16进制的字符，私钥很长，不好记，为了方便用户，系统用算法将私钥转化成了12至24个英文单词，方便用户记录保存，所以助记词是私钥的另一种表现形式。去中心化钱包具备三个基本特征，，去中心化钱包仅仅是生成钱包地址的工具，并提供相应的服务，私钥助记词由用户自己保存钱包，服务上不保存用户的私钥、助记词等信息；第二，去中心化钱包的每一笔数字资产

的存取和转账都可以在区块上查询得到；第三，用户的数字资产储存在区块上由用户自己保管而不是由钱包服务商来管理。