

什么是去中心化应用（DApp）？天津杨小花app开发

产品名称	什么是去中心化应用（DApp）？天津杨小花app开发
公司名称	东莞市微三云大数据科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务项目:东莞数字藏品系统开发 定制项目:数字藏品系统开发 地区:东莞
公司地址	东莞石排瑞和路一号
联系电话	18002820787 18002820787

产品详情

作者：jax闲聊链接：<https://www.zhihu.com/question/265584082/answer/2490745384>来源：知乎著作权归作者所有。商业转载请联系作者获得授权，非商业转载请注明出处。

基础框架:由于我们是在之前的NFT官网基础上继续完善，所以我们依旧还是使用react+mobx+ether的组合。

持久化:由于我们需要持久化保存钱包账户的连接，避免页面刷新连接断开，所以我们使用localStorage持久化已连接的钱包账户。

节点代理(管理节点):由于我们不再使用metamask，所以我们需要自己去连接[以太坊](#)节点来进行链上操作，在如何发行一款NFT(上)中我们介绍过Infura，我们继续使用Infura作为节点服务代理。本文不再介绍如何申请Key相关，如果有疑问可以参考[如何发行一款NFT\(上\)](#)中的介绍。

连接钱包创建新钱包账户并连接

在wallet_utils.js中新增创建钱包账户，连接钱包的方法。创建钱包本质就是寻找1个随机数作为私钥，并使用这个私钥生成公钥和钱包地址。

```
//创建一个新的钱包账户 export const createNewWallet = (): Wallet => {
const wallet = ethers.Wallet.createRandom(); return wallet; } const NETWORK = "rinkeby"
const API_KEY = "在infura中申请的key" //连接内置钱包账户
export const connectCustomWallet = (wallet:Wallet) : Wallet => {
const provider = new ethers.providers.InfuraProvider(NETWORK, API_KEY);
const conncetWallet = wallet.connect(provider); return conncetWallet; }
```

