

如果你想开发 DApp，请与我联系

产品名称	如果你想开发 DApp，请与我联系
公司名称	东莞市星电网络科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	微三云:APP，小程序，H5 源码:230研发技术 东莞:十年开发经验
公司地址	东莞市石排镇东莞生态园瑞和路1号松山湖高新技术创新园B栋2-5层
联系电话	15006688653 15006688653

产品详情

如果我想** DApp，可以怎么做？

**过程大致可以分为三个步骤：

1. 根据应用需求来撰写智能合约代码，完成部署于***上。2. 编写 DApp 的用户界面，使用 web3js 撰写前端，经过 http rpc 协议访问智能合约。3. DApp 所发送的每一笔交易将自动记录到***上。

DApp需要先选一个基础主链，就像一般软件会先选择平台，一般会选择主流的公链，如以太坊ETH、波场、EOS等等，选择热门的公链也代表网络上的**资源以及交流资源较多，***的维护团队界面更新速度也会相对较快。

DApp市场竞争激烈，如果想成就一个众多用户的DApp，还需要整体营销团队的配合与DApp的持续优化，才有可能真正获得市场青睐。

DApp的三大应用领域

DApp目前发展蓬勃，一个DApp的经济规模就像是一个公司，热门的领域则为DeFi、交易市场与游戏。据Tokenterminal数据显示，2021年协议收入高的五大DApp分别均超过3400万美元，前三大DApp为Axie Infinity、Opensea和dYdX。游戏DApp Axie Infinity的协议收入为12.6亿美元，交易DApp Opensea的协议收入为3.6亿美元，DeFi协议dYdX的协议收入为2.6亿美元。

DeFi

DeFi (Decentralized Finance) 为去中心化金融，DeFi则是以DApp来运作各式各样的金融服务，如借贷、币种交易等等，不像传统金融受到地域限制，金融机构拥有所有交易控制权，在DeFi中，用户只要透过网络就能直接享有各类金融服务。

交易市场

交易市场型的DApp让用户可以在平台上交易自己的非同质化代币，现在的交易市场为OpenSea，OpenSea是一个去中心化的NFT交易市场，用户不需了解程式语言，就可以透过DApp创建自己的NFT，也可以直接进行二级市场的NFT买卖。

游戏

***游戏（Game finance，GameFi）为目前DApp窜红的应用领域，GameFi结合游戏性与代币经济，强调边玩边赚（Play to Earn），用户透过游戏所赚取的游戏代币，可透过链上钱包与交易所换成法币，热门游戏更可形成其经济规模，也衍生出了职业玩家的存在。

DApp常用的四大钱包

在使用各种DApp时，通常需要一个钱包来进行金流流通，这时DApp就会列出所支持的钱包列表并协助进行连接，因此选择一个具有规模以及可信赖的钱包是必要的，以下推荐四个具有高度市占并可信的钱包。

MetaMask

MetaMask 又名小狐狸钱包，为2016年****商ConsenSys推出的加密货币钱包，其建构于以太坊上，以太坊也是目前多DApp的**平台，MetaMask可完整支持以太坊链上生态及大多数的DApp，简单易用的接口方便用户进行货币交易，也可支持信用卡直接购买加密货币。

Ledger

Ledger 在2014年成立于法国，目前已是冷钱包市场大供应商，并有自主研发的操作系统BOLOS，高质量资安获得法国网络安全机构ANSSI安全认证。用户可透过Ledger Live应用程序来进行加密货币买卖与质押，也支持用户自行**应用程序，除了可以直接在上面买卖加密资产，还可质押加密货币。

imToken

imToken 在2016年成立于杭州，也因此支持中文界面，可支持12条主流公链、Layer2项目和BSC（币安智能链）等主流EVM兼容链，方便用户进行多链资产管理，也支持以太币质押。

Coinbase

Coinbase为家在****上市的加密货币交易所，目前拥有6800万用户，规模为全美大，因上市性质，此交易所也受到美国政府监管与许可。CoinBase更推出钱包程序Coinbase Wallet，用户不一定要拥有Coinbase交易所账户就可以使用Coinbase Wallet，可用于参加空投、ICO、储存各式NFT与支持DApp。