

DAPP系统开发定制搭建

产品名称	DAPP系统开发定制搭建
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:DAPP系统开发定制搭建
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

着以太坊qukuailian等分布式技术的兴起，DApp逐渐受到关注。DAPP，全称Decentralized Application（去中心化应用），是一种运行在计算机P2P网络而不是单个计算机上的应用程序，DApp的数据交互由部署在qukuailian上的智能合约（SmartContract）完成，具有去中心化的属性，难以篡改。

从kaifa的角度来看，DAPP是前端+智能合约，后台逻辑放在qukuailian上，无须服务器，其中，前端和用户交互，可以选择各种命令，而智能合约就是和qukuailian（分布式数据库）交互。不懂可看评论区。

关于智能合约

智能合约，由Nick Szabo（1994）提出，是一种执行合同条款的计算机化的交互协议，一旦部署就不可更改，因此，确保了写在合约里的全部功能，都能够按照逻辑执行。

DAPP的优势之处

传统应用APP需要有一个中心化服务器用来处理和存储应用数据，这就导致用户的信息全部掌握在应用提供者手中，权利高度集中，而DAPP具有去中心化的属性，不依赖于任何中心化的服务器，自动运行，代码开源。

一个好的DAPP需要具备哪些特征

一个好的DAPP需要具备去中心化的特性，确保没有中心服务器，数据存储链上；同时需要保障无法篡改、不可逆，一旦提交交互，无法取消，写入链上后，保存；He~Fei~艾数，DAPP系统源码kaifa模式——其次，还需要具备异步交互模式、非对称加密技术，即需要对某个地址进行交互签名，来证明对这地址的控制权。

DAPP是底层qukuailian途径生态上衍生的各种分布式运用，也是qukuailian世界中的根底服务提供方，它将会是成为qukuailian经济世界的通行证，承载用于场景、交互等多重使命。