

DeFi质押合约DAPP系统开发架构

产品名称	DeFi质押合约DAPP系统开发架构
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:DeFi质押合约DAPP系统开发架构
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

DeFi又称开放式金融，一般是指基于智能合约平台（例如以太坊）构建的加密资产、金融类智能合约以及协议。

DeFi（Decentralized Finance的英文缩写）即“去中心化金融”或“开放式金融（Open Finance）”。DeFi实际是指用来构建开放式金融系统的去中心化协议，旨在让世界上的任何一个人都可以随时随地进行金融活动。在现有的金融系统中，金融服务主要由中央系统控制和调节，无论是最基本的存取转账、还是待款或衍生品交易。DeFi则希望通过分布式开源协议建立一套具有透明度、可访问性和包容性的点对点金融系统，将信任风险最小化，让参与者更轻松便捷地获得融资。DeFi是一种开源技术，旨在通过引入去中心化层来去中介化，消除寻租中间人，去除传统金融机构或第三方中介，让个人与个人可以通过区块链直接服务彼此的金融需求。凸显去中心化金融具备开放性（无需准入）、分布式、透明性的特质。从而在各个方面改善目前的金融体系。

DeFi是相对于传统的中心化金融而言的，它主要有三大优势：

- 有资源管理需求的个人无需信任任何中介机构，新的信任会在机器和代码上重建；
- 任何人都有访问权限，没有人有中央控制权；
- 所有协议都是开源的，因此任何人都可以在协议上合作构建新的金融产品，并在网络效应下加速金融创新。

什么是去中心化系统？

去中心化，是互联网发展过程中形成的社会关系形态和内容生产形态，是相对于“中心化”而言的新型网络内容生产过程。在一个分布有众多节点的系统里，每个节点都具有高度自治的特征。节点之间彼此可以自由连接，形成新的连接单元。任何一个节点都可能成为阶段性的中心，但不具备强制性的中心控制功能。节点与节点之间的影响，会通过网络而形成非线性因果关系。这种开放式、扁平化、平等性的系统现象或结构，我们称之为去中心化。

作为qukuailian诸多特性中的重要特点，其使用分布式储存与算力，使得整个网络节点的权利与义务相同，系统中数据本质为全网节点共同维护，从而qukuailian不再依赖于中央处理节点，实现数据的分布式存储、记录与更新。而每个qukuailian都遵循统一规则，该规则基于密码算法而不是信用证书，且数据更新过程都需用户批准，由此奠定qukuailian不需要中介与信任机构背书。

什么是DAPP？DAPP是DecentralizedApplication的缩写，中文叫分布式应用/去中心化应用。通常来说，不同的DAPP会采用不同的底层技术kaifa平台和共识机制，或者自行发布代币。

以太坊中一般会认为智能合约就是DAPP，当然更准确的可以认为智能合约相当于服务器后台，另外要实现用户体验，还需要UI交互界面，通过RPC与后台对接，那么DAPP系统kaifa就是kaifa包含完整的智能合约和UI交互界面的DAPP。DAPP智能合约系统kaifa就是集智能合约与APP优点于一身的的应用。