

# DAPP | 去中心化应用的优势

产品名称	DAPP   去中心化应用的优势
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	
公司地址	广东省东莞市松山湖园区瑞和路1号2栋301室
联系电话	14776427336 14776427336

## 产品详情

APP，大家再熟悉不过了。那DAPP是个什么玩意？有什么特别的？

DAPP (Decentralized Application) 是一种分布式应用/去中心化应用。说白了，日常使用的APP，都是由公司或者某些单位管控的，而DAPP却不是，它直接将用户和kaifa者连接在一起，不受公司或运营商的控制，从而可以更安全地存储信息。

符合以下3个条件的应用可以认为是一个DAPP (分布式应用)：

1. 运行在分布式网络上；
2. 参与者信息被安全存储，隐私得到很好的保护；
3. 通过网络节点去中心化操作。

DAPP与qukuailian、智能合约的关系

DAPP是qukuailian世界中的服务提供形式，是基于P2P对等网络而运行在智能合约之上的分布式应用程序，qukuailian为其提供可信的数据记录。DAPP之于qukuailian，有些类似APP之于IOS和Android。

Dapp比较突出的应用领域：

1. 金融和支付：去中心化交易所和信贷平台使得资金的交换和流动更加高效和安全。减少了中间环节的参与。

2. 游戏和娱乐：通过智能合约，游戏的规则可以得到确保，玩家之间的交易和道具的真实所有权也可以得到保障。

3. 社交网络：DAPP可以通过去中心化的数据存储和智能合约的验证机制，为用户提供更安全和透明的社交体验。

4. 物联网（IoT）：通过去中心化的特性，物联网设备之间的通信和数据交换可以更加高效和可信。

5. 去中心化身份认证：DAPP可以实现去中心化身份认证，避免传统身份认证依赖于中心化机构，存在数据泄露和篡改的风险。

6. 去中介化的共享经济：Dapp可以构建去中介化的共享经济平台，消除中间商和服务提供商之间的信任问题。通过智能合约，用户可以直接与其他参与者进行交易，实现资源的共享和价值的传递。