

## App为什么需要去中心化？智能合约是什么？

产品名称	App为什么需要去中心化？智能合约是什么？
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	
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

#### Dapp究竟是什么？

前面从字面上说是去中心化应用，App为什么需要去中心化呢？在回答这个问题前，先知道另一个概念——智能合约。合约我们都知道，类似于合同、协议、契约等共同遵守的条例，而智能合约是电子版合同、数字化合约、智能化合约，微三云，是将合同合约用代码写成一段小程序，重要的是这段代码一旦写好就无法修改无法篡改，并公之于众保存在区kuai链中去中心化，当外界条件发生变化如违约或合同到期，智能合约会自动触发。

DApp的特点：

DApp 运行在 P2P 网络。不依赖中心服务器，不需要专门的通信服务器传递消息，也不需要中心数据库来记数据。也就是只要区kuai链不出问题，DApp 就可以一直在线。

DApp 通过网络节点去中心化操作。数据可能存在于任意地方：手机、个人电脑，网盘，服务器。

DApp 的代码是开源的，任何人都可以去查看它的原始代码，所以整个执行过程都是对所有人透明的，所有人都知道发生了什么。

DApp 是基于智能合约。前端和普通的 APP 并没有区别，后端却不想 APP 基于服务器，Dappd 的后端是基于智能合约。

DApp 的运营也是去中心化的。在理想条件下，DApp 不应该被一个商业公司所主导，至少利益的分配是对全部参与者都公平的。因此 Dapp 的运营应该属于一个社区或者属于所有参与者。

DApp 通常还有代币激励，可能不是bi特币但是应该会有基于智能合约的代币，比如火币，以太币。

## 智能合约

di一 他去掉了中介，可以完全依托技术让用户之间自主建立合约。

第二 透明公平 智能合约会用代码将条件写得清清楚楚并记录在区kuai链上，整个过程由程序执行，连包括编写这个代码的开发者都不能篡改。

第三 灵活 让用户之间可以自由的建立合约，哪怕是与一个陌生的外国人也可以通过智能合约建立联系，总的来说，智能合约是区kuai链的核心技术之一，不仅在区kuai链中起到了执行的作用，他更是区kuai链的一个应用发展方向，拓宽了区kuai链的使用场景，正是因为他的存在，才使区kuai链有了一个更加广阔的舞台。

智能合约有哪些实际的应用场景？生活中常见的自动售货机就是一个很好的例子。在正常运行的状态下投入硬币后触发履行行为，释放买方选择的饮料并且这个是不可逆转的履行行为。今后，智能合约系统在投票、金融、房地产、物联网、供应链、能源、公共服务领域等方面都具有广泛的应用方案。

每一个互联网营销模式，都隐藏着一套可落地的营销底层逻辑，特别是把人性发挥得淋漓尽致。只要你深入研究、挖掘，它将会变成属于你的一套赚钱宝典！以上是今天的全部分享内容，本文只作案例分享，不存在推广营销，如需完整方案，可私信可评论留言，小编会di一时间回复您