

# 以太坊DApp开发实战基础

产品名称	以太坊DApp开发实战基础
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:以太坊DApp开发实战基础
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

智能合约是一种计算机协议，用一段计算机指令实现自我验证、自动执行，并产生可以验证的证据来证明合约操作的有效性。

因为智能合约运行在qukuailian上，其合约内容是公开透明的，其内容无法被修改的。相比传统合约经常会遇到对合约条款理解的分歧，造成纠纷;智能合约通过计算语言很好避免了分歧，几乎不会造成纠纷，达成共识的成本很低。在智能合约上，仲裁结果出来，立即执行生效。因此相比传统合约，智能合约有经济、高效的优势。

DAPP，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qukuailiankaifa平台和共识机制，或者自行发布代币。

DAPP是基于qukuailian的智能合约构建，相对于APP而言，DAPP的数据交互由部署在qukuailian的智能合约完成，具有去中心化的特点，简单来说，DAPP是去中心化，此外，DAPP数据加密后存储在qukuailian上，难以篡改。

DAPP执行可分为三个部分，首先，多方用户共同参与制定一份智能合约;其次，合约通过P2P网络扩散并存入qukuailian;后，qukuailian构建的智能合约自动执行。