

OnlyChain质押平台系统开发

产品名称	OnlyChain质押平台系统开发
公司名称	广州杰肯狸网络科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州天河区中山大道
联系电话	18125913365 19927739756

产品详情

OnlyChain采用21个超级节点+9个侧链节点+N个备用节点的节点框架，

采用DPOS的共识算法机制，将开启DOPS算法下的权益质押证明（staking），

保障OC系统的网络正常运行。社群成员通过日常的主网钱包质押、投票、only赠送等奖励行为，

并将奖励和区块连接产品运作结合起来，量化社群成员的行为，对质押投票、分享、互动、福利领取等给予不同的Token奖励，

激活社群成员参与的积极性。

组（Array）- 数组可以在声明时指定长度（定长数组），也可以动态调整大小（变长数组、动态数组）

对于存储型（storage）的数组来说，元素类型可以是任意的（即元素也可以是数组类型，映射类型或者结构体）；

对于内存型（memory）的数组来说，元素类型不能是映射（mapping）类型

结构（Struct）Solidity 支持通过构造结构体的形式定义新的类型

映射（Mapping）

映射可以视作 哈希表，在实际的初始化过程中创建每个可能的key，并将其映射到字节形式全是零的值（类型默认值）

Solidity地址类型

address

地址类型存储一个 20 字节的值（以太坊地址的大小）；地址类型也有成员变量，并作为所有合约的基础

address payable (v0.5.0引入) - 与地址类型基本相同，不过多出了 transfer 和 send 两个成员变量

两者区别和转换

Payable 地址是可以发送 ether 的地址，而普通 address 不能

允许从 payable address 到 address 的隐式转换，而反过来的直接转换是不可能的（唯一方法是通过uint160来进行中间转换）

从0.5.0版本起，合约不再是从地址类型派生而来，但如果它有payable的回调函数，那同样可以显式转换为 address 或者 address payable 类型
