

# MMMBSC源码定制开发

产品名称	MMMBSC源码定制开发
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

智能合约的好处：

，去中心化，公平，公正，公开，可溯源，不可篡改，无暗舱抽水账户，资金安全有保障。

，杜绝了骗子和捣乱份子，智能合约自动确认收款，安全放心。

，真正隐私匿名的世界，对财富拥有者也有了安全保障。

，代码开源，无任何人为干涉（包括项目方），所有数据公开透明，把所有权利交给市场自由发展，真正做到去中心化组织。

现智能合约就需要“图灵完备”的计算机编程语言。“图灵完备”这个词大家似乎了解的不多，可以简单地理解为能把世间一切可以计算解决的问题都计算出来的，这样的一种虚拟机或者编程语言就叫图灵完备。

智能合约之所以可以在以太坊上完美应用，就是因为以太坊在其\*\*\*上提供了一种近乎图灵完备的计算环境。只要是编程语言能够实现的计算，其都能支持，这也为智能合约在更加广泛的环境中得以应用坚实的基础。

对比智能合约和传统合约，我们就能知道智能合约为什么会出现了。随着科技的进步，我们都会有一些通过双方签订合同来约束彼此经济活动的经历，但即使签订合同，我们也无法保证双方都能在规定期限内完整的履行合同规定的内容。

在solidity中合约之间的相互调用有两种方式：

使用封装的方式，将合约地址封装成一个合约对象来调用它的函数

直接使用函数来调用其他合约

solidity提供了call()、delegatecall()、callcode()三个函数来实现合约直接的调用及交互，这些函数的滥用导致了各种安全风险和漏洞。在使用第二种方式时，如果处理不当很可能产生致命的漏洞——跨合约调用漏洞，主要就是call()注入函数导致的

call()函数对某个合约或者本地合约的某个方法的调用方式：

```
<address>.call(方法选择器,arg1,arg2,...)
```

```
<address>.call(bytes)
```

通过传递参数的方式，将方法选择器、参数进行传递，也可以直接传入一个字节数组（bytes要自己构造）

举一个简单的例子

```
contract sample_1{  
  
function info(bytes data){  
  
this.call(data);  
  
}  
  
function secret()public{  
  
require(this==msg.sender);  
  
//secret operations
```