

法律声明

- 本课件包括：演示文稿，示例，代码，题库，视频和声音等，小象学院拥有完全知识产权的权利；只限于善意学习者在本课程使用，不得在课程范围外向任何第三方散播。任何其他人或机构不得盗版、复制、仿造其中的创意，我们将保留一切通过法律手段追究违反者的权利。



关注 小象学院

区块链编程: Solidity以太坊智能合约

王亮

第四课 solidity编程:智能合约实现

4.14 函数修饰符

函数修饰符

- ❑ 修改器(Modifiers)可以用来改变一个函数的行为。
- ❑ 一般用于在函数执行前检查某种前置条件。
- ❑ 修改器是一种合约属性，可被继承，同时还可被派生的合约重写。
- ❑ 函数可以有多个修改器，他们之间以空格隔开，修饰器会依次检查执行。

函数修饰符例子

```
contract Owned {  
    function Owned() public { owner = msg.sender; }  
    address owner;  
  
    // `_;` 表示修饰符, 可代表被修饰函数位置  
    // 意味着函数被调用, 或者抛出异常  
    modifier onlyOwner {  
        require(msg.sender == owner);  
        _;  
    }  
  
    // 函数修饰符使用  
    function get() public onlyOwner returns (uint) {  
        return 1;  
    }  
}
```

流程演示

联系我们

小象学院：互联网新技术在线教育领航者

— 微信公众号：**小象学院**

