

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

4.16 事件

事件

- ❑ 事件是使用EVM日志内置功能的方便工具。
- ❑ 事件在合约中可被继承。
- ❑ 当被调用时，会触发参数存储到交易的日志中。

事件

- ❑ 可以最多有3个参数被设置为indexed，来设置是否被索引。
- ❑ 设置为索引后，可以允许通过这个参数来查找日志，甚至可以按特定的值过滤。

事件

```
event Deposit(  
    address indexed _from,  
    bytes32 indexed _id,  
    uint _value  
);  
  
function deposit(bytes32 _id) {  
    // 调用事件, 生成日志  
    // 可使用JavaScript API 访问、过滤  
    Deposit(msg.sender, _id, msg.value);  
}
```

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**

