

跟老谭学JavaScript 第四季

JavaScript客户端编程-5:调用事件处理程序



主要内容

◇ 调用事件处理程序：

- ◇ 参数

- ◇ 作用域

- ◇ 返回值

- ◇ 调用顺序

事件处理程序的参数

- ◆ 通常事件对象会作为事件处理程序的参数或全局对象的属性来使用
- ◆ 该参数提供了与事件有关的信息

事件处理程序的作用域

- ◆ DOM0与DOM2级事件处理程序：
 - ◆ 事件处理程序在事件目标上定义
 - ◆ 事件处理程序中的this即是事件目标
- ◆ IE事件处理程序：
 - ◆ 事件处理程序作为函数调用，在全局对象上定义
 - ◆ 事件处理程序中的this是window对象
- ◆ HTML事件处理程序：
 - ◆ 作用域特殊，会产生兼容性问题

事件处理程序的返回值

- ◆ 使用HTML事件处理程序或DOM0级事件处理程序时，事件处理程序的返回值是false则不执行默认操作

调用顺序

- ❖ 优先调用HTML事件处理程序
- ❖ 使用addEventListener注册的处理程序按照它们的注册顺序调用
- ❖ 使用attachEvent注册的处理程序可能按照任意顺序调用

谢谢！

