

跟老谭学JavaScript 第四季

JavaScript客户端编程-7:事件对象-1



主要内容

- ◆ 事件对象概述
- ◆ DOM事件对象的获取
- ◆ DOM事件对象的通用属性和方法

事件对象概述

- ◆ 在元素触发事件时，会产生一个事件对象，该对象包含有事件相关的信息，包括：
 - ◆ 事件类型
 - ◆ 触发事件的元素
 - ◆ 特定的事件信息：鼠标的位置，键盘的键码值
- ◆ 事件对象可以用于
 - ◆ 获取事件的详细信息
 - ◆ 阻止冒泡

DOM事件对象的获取

- ◆ 事件对象是事件处理程序中的参数

DOM中事件对象的通用属性

属性	数据类型	描述
bubbles	Boolean	只读属性，表明事件是否冒泡
cancelable	Boolean	只读属性，表明是否可以取消该事件的默认行为
currentTarget	Element	只读属性，正在处理事件的元素，与this相同
target	Element	只读属性，触发该事件的元素
eventPhase	Integer	只读属性，调用事件处理程序的阶段： 1：捕获阶段；2：处于目标阶段；3：冒泡阶段
type	String	事件类型
isTrusted	Boolean	true：浏览器生成的事件，false：自定义事件

DOM中事件对象的方法

方法	描述
preventDefault	取消事件的默认行为，如果cancelable为true，则可以使用该方法
stopImmediatePropagation	取消事件的进一步捕获或冒泡，同时阻止任何事件处理程序被调用
stopPropagation	取消事件的进一步捕获或冒泡，如果bubbles为true，则可以使用该方法

谢谢！

