1. 事件对象

1)事件属性: pageX pageY target which type

$("#test\_div").mousemove(function(event){

var newNode=$(“<h3>”+”X:”+event.pageX+” Y:”+event.pageY+<h3>”);

$(this).next().html(newNode);

$("#test\_div").next().append(event.type);

$("#test\_div").next().append(event.which);

var nowNode=event.target; //event.target是js对象

alert(nowNode.nodeName+” “+nodeType);

alert(nowNode.innerHTML);

nowNode.style.color=”red”;

});

2)事件捕获:

01.事件捕获是从最顶端节点,向下搜索触发节点.因此内层和外层标签绑定同一类型事件时,会先捕获到外层标签,然后捕获内层标签

02.并非所有主流浏览器都支持事件捕获,并且这个缺陷无法通过JS修复.jQuery不支持事件捕获,需要使用原生JS实现事件捕获

3)事件冒泡:

当多个标签发生嵌套,并分别绑定了同一类型事件时,点击内层标签并触发事件时,外层其他标签也会触发该类型事件.这种现象称为事件冒泡.

01.$("#test\_div").click(function(){

alert("test\_div点击了");

});

$("#test\_div [type='button']").click(function(){

alert("button点击了");

02.阻止事件冒泡

001.return false;

002.event.stopPropagation();

})

4)ready():

\* 当网页加载并绘制DOM树后[标签关联内容可能没加载]触发加载完成事件,此时执行编写的事件处理函数.

\* 在该函数主要任务为 获取标签并给标签绑定事件和初始化事件处理函数[声明函数]

1. 事件操作

1)绑定事件

\* 需求: 对img标签绑定点击事件,弹出信息

\* jQuery中为标签绑定事件,有两种方式: bind() 和 事件方法()

\* bind("事件1 事件2 ..",处理函数): 为选取标签绑定指定事件和事件处理函数

\* 事件方法(): 为选取标签绑定当前事件和事件处理函数

\* 注意:

\* jQuery几乎为所有的事件类型提供了事件方法,可以通过事件方法快速绑定事件和事件处理函数

$("img").click(function(){//节点对象.事件方法()

alert("超级电脑 click");

}).mouseover(aa==function(){

alert("超级电脑 mouseover");

});

$("img").bind("click mouseover",function(){

alert("超级电脑 bind:click mouseover");

});

2)卸载事件

\* 需求: 卸载img标签绑定的所有悬停事件

\* unbind([事件类型][,处理函数]): 卸载选取标签的指定事件,并设置卸载事件处理函数.

\* 注意: 若不写事件类型,将卸载所有事件

\* one(事件类型,处理函数): 为选取标签绑定某事件和事件处理函数,且该事件和事件处理函数只能运行1次

$("#unbind").click(function(){

$("img").unbind();

$("img").unbind("mouseover");

$(“img”).unblind(“mouseover”,aa);

});

3)合并事件: 事件切换--

\* 需求: 设置鼠标悬浮和离开图片时,图片上显示文字的切换显示

\* hover()代替的是JS的mouseover() mouseleave() [mouseover,mouseout]

\* hover(函数1,函数2):为选取的标签绑定鼠标悬浮和离开事件,并设置事件处理函数

\* hover(函数1): 鼠标悬浮和离开事件都执行函数1

\* hover(函数1,函数2): 鼠标悬浮执行函数1,离开事件执行函数2

$("img").hover(function(){

$("#divinfo").show();

},function(){

$("#divinfo").hide();

});

$("img").hover(function(){

$("#divinfo").toggle();

});

/\* --合并事件--

\* 需求: 设置鼠标双击"商品详情"连接后,商品信息切换显示

\* toggle(): 切换选取标签的显示状态

\* toggle(函数1,函数2,....): 单击或模拟单击 选取标签后,切换执行事件处理函数

\*/

$("a:contains('商品详情')").toggle(function(){

$("#goodsInfo").show();

},function(){

$("#goodsInfo").hide();

});

/\* --模拟事件--

\* 需求:

\* trigger():

\* triggerHandler():

\*/

$("#trigger").click(function(){

$("a:contains('商品详情')").trigger("click");

});