

## 单元目标-----掌握 Dreamweaver 常用行为

### 一、理论知识点：

- (1) 行为----网页中的行为实际上就是网页文档中一系列的 JavaScript 代码，用于实现网页的动感效果或引起某些特殊功能。
- (2) 行为构成：事件（是由浏览器定义的消息，可以附加在网页元素上，或者 HTML 语言标签上）和动作（是行为的内容本身，由一组 JavaScript 程序组成。）。

**注意：**对于一个特定网页元素或对象来说，添加行为需要确定事件和动作，并将动作和相应的事件关联起来，才能实现行为。

**理解：**事件可以理解为是行为中各种动作的触发条件，最常用的事件包括 onClick, ondblclick, onMouseOver, onMouseOut 和 onLoad 等，分别表示鼠标单击，鼠标双击、鼠标经过、鼠标移开和页面加载等。

} 动作是行为的具体实现过程。不同动作执行不同的任务或工作，展示不同的效果。

### (一) 事件

#### 浏览器事件

- 1) onload (装入一个文档)：当浏览器完成装入一个窗口或一个帧集合中所有的帧时，产生该事件。
- 2) onunload (退出一个文档)：当 Web 页面退出时引发该事件。
- 3) onsubmit (提交一个表单对象)：在完成信息输入，准备将信息提交给服务器处理时发生该事件。
- 4) onReset (重置一个表单对象)：当一个表单对象被提交以及被重置时，触发该事件。

#### 鼠标事件

- 5) onmousedown (按下鼠标)：当按下鼠标上一个键时，发生该事件。
- 6) onmousemove (鼠标移动)：鼠标移动的时候发生该事件。
- 7) onmouseover (鼠标悬停)：鼠标悬停在一个界面对象时发生该事件。
- 8) onmouseout (鼠标滑出界面对象)：当鼠标滑出一个界面对象时，发生该事件。

- 9) onmouseup (释放鼠标上一个键)：释放鼠标上一个键时发生该事件。
- 10) onclick (单击一个对象)：当用户单击鼠标按钮时，产生该事件。
- 11) onfocus (获得焦点)：当表单对象中的文本输入框对象、文本输入区对象或者选择框对象获得焦点时，引发该事件。可通过用鼠标单击或用键盘的 Tab 键使一个对象得到焦点。
- 12) onblur (失去焦点)：当表单对象中的文本输入框对象、文本输入区对象或者选择框对象不再拥有焦点时，引发该事件。

## 其他事件

- 13) onchange (改变事件)：当利用文本框或多行文本框输入字符值改变时发生该事件，同时当在列表项中一个选项状态改变后也会引发该事件。 onselect (选中事件)：当文本框或多行文本框对象中的文字被加亮后，引发该事件

## (二) 动作

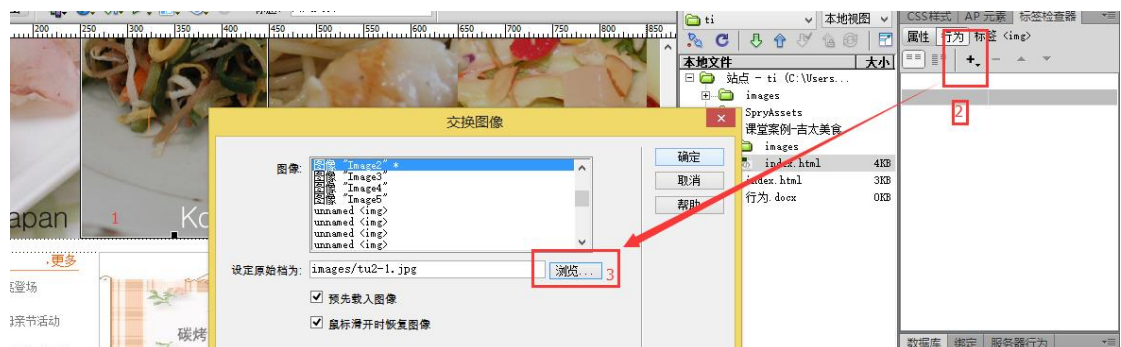
动作是由预先编写的 JavaScript 代码组成的程序模板，这些代码对选择的对象执行特定的任务，例如打开浏览器窗口、显示或隐藏层、播放声音或停止 Shockwave 影片

## 二、实例操作（熟悉常用动作和事件）

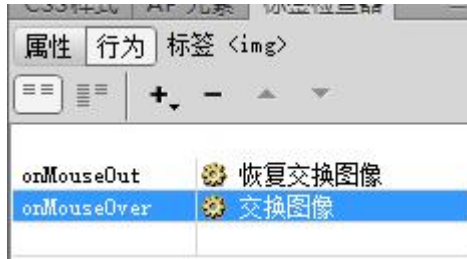
### (一) 重点一：图像特效制作

#### 1、实例---交换图像特效

- 1) 选中左边日式料理图片，打开【行为】面板，添加行为【交换图像】，结果如下：



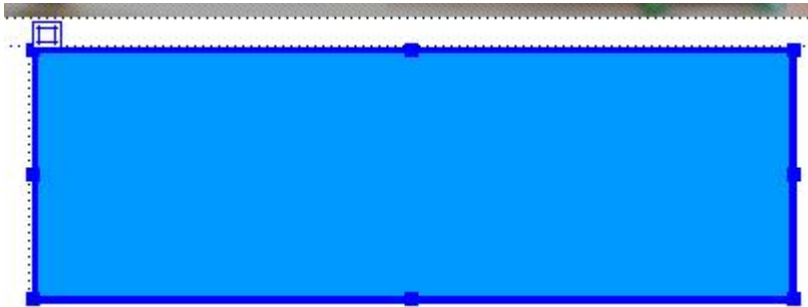
- 2) 在【浏览】里选中 tu1-1.jpg.单击【确定】，打开【行为】面板如下：



3) 采用同样方式，分别为各图像设置相应的图片 tu2-1.jpg、tu3-1.jpg、tu4-1.jpg、tu51.jpg。

## 2、实例二----【显示—隐藏元素】特效

步骤：1) 插入一个【AP-DIV1】，设置其宽为 379，高为 125px。



2) 在该 ap-div1 中插入图像 rishi.jpg,单击确定；

3) 打开【ap 元素】面板，设置 ap-div1 为隐藏状态。

4) 采取同样的方式，在同一位置插入 ap-Div2、ap-Div3、ap-Div4 、ap-Div5，并在相应的 ap-Div 中插入对应图片，除了 ap-Div5 为显示状态，其它均隐藏。

5) 选中左边第一幅日式料理图片，打开【行为】面板，在动作菜单中选择【显示-隐藏元素】，设置 ap-div1 为显示状态，其他 ap-Div2-- ap-Div5 均为隐藏。单击确定，结果如下：（将单击 onclick 改为双击事件 onDbClick）



6)重复以上操作，完成其他几幅图的效果操作。

## (二) 重点二：图像效果设置方法

实例 1、【行为】面板中【效果】----【增大、收缩】

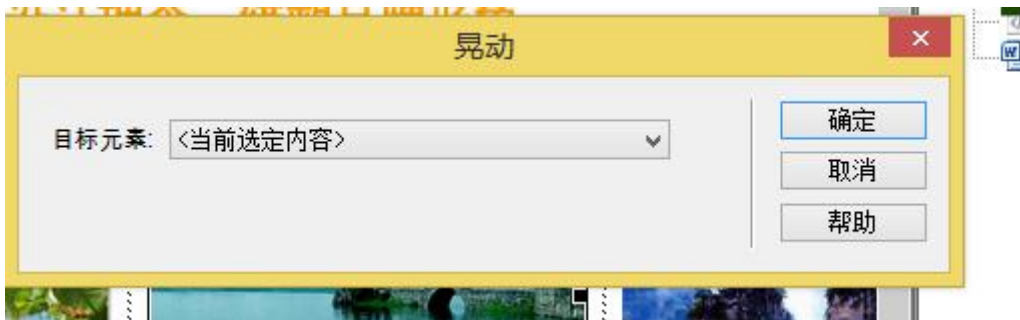
步骤：选择网页左边第一幅图片，添加行为【增大、收缩】，弹出如下面板，勾选“切换效果”，确定查看效果。

思考：若想要鼠标按下去图片缩小 50%，鼠标释放恢复原状该如何设置？



### 实例 2、【行为】面板中【效果】-----【晃动】

步骤：选择网页中间一幅图片，添加行为【效果】-----【晃动】，弹出如下面板，确定查看效果。



### 实例 3、【行为】面板中【效果】-----【显示/渐隐】

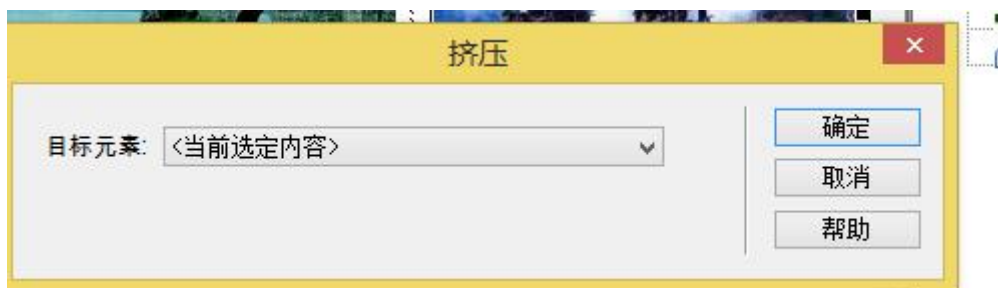
步骤：选择网页最右边一幅图片，添加行为【效果】-----【晃动】，弹出如下面板，确定查看效果。



【切换效果】是否勾选决定了设置效果是否可逆。勾选与不勾选分别查看效果

#### 实例 4、【行为】面板中【效果】-----【挤压】

步骤：选择网页最右边一幅图片，添加行为【效果】-----【挤压】，弹出如下面板，确定查看效果。



中化塑料、百荣集团、北大青鸟、中华美术网、宾堡集团、青年文摘、猫王家具、

#### 实例 5、【行为】面板中【效果】-----【滑动】

步骤：新建一个网页 test2 插入一个 ap-Div1，在里面插入一幅图片，选中该 DIV，添加行为【效果】-----【滑动】，设置上滑到 30%的效果，弹出如下面板，确定查看效果。



#### 实例 4：拓展自主练习：

(1) 弹出信息：【行为】---【添加行为】---【+】---【弹出信息】

步骤：选中“test2”网页的<body>标签，打开【行为】面板，【添加行为】---【+】---【弹出信息】，输入信息，确定。



将触发该行为的事件改为：onload（当一张图片或页面完成载入时所产生的事件）

(2) 打开浏览器窗口：【行为】---【添加行为】---【+】---【打开浏览器窗口】



步骤：选中 test1 的<body>标签，设置打开浏览器窗口：【行为】---【添加行为】---【+】---【打开浏览器窗口】，设置宽为 450，高为 388，url 为：pop.html。

(3) 调用 javascript 实战---实现图像平滑滚动效果  
实现图像滑动切换的 javascript 代码：添加到 body 中  
<script type="text/javascript">

```
(function(){  
    var vari={  
        width:960,  
        pics:document.getElementById("pics"),  
        prev:document.getElementById("prev"),  
        next:document.getElementById("next"),
```

```

len:document.getElementById("pics").getElementsByTagName("li").length,
intro:document.getElementById("pics").getElementsByTagName("p"),
now:1,
step:5,
dir:null,
span:null,
span2:null,
begin:null,
begin2:null,
end2:null,
move:function(){
    if(parseInt(vari.pics.style.left,10)>vari.dir*vari.now*vari.width&&vari.dir==-1){

vari.step=(vari.step<2)?1:(parseInt(vari.pics.style.left,10)-vari.dir*vari.now*vari.width)/5;
        vari.pics.style.left=parseInt(vari.pics.style.left,10)+vari.dir*vari.step+"px";
    }
    else
if(parseInt(vari.pics.style.left,10)<-vari.dir*(vari.now-2)*vari.width&&vari.dir==1){

        vari.step=(vari.step<2)?1:(-vari.dir*(vari.now-2)*vari.width-parseInt(vari.pics.style.left,10))
/5;
            vari.pics.style.left=parseInt(vari.pics.style.left,10)+vari.dir*vari.step+"px";
        }
    else{
        vari.now=vari.now-vari.dir;
        clearInterval(vari.begin);
        vari.begin=null;
        vari.step=5;
        vari.width=960;
    }
},
scr:function(){
    if(parseInt(vari.span.style.top,10)>-31){
        vari.span.style.top=parseInt(vari.span.style.top,10)-5+"px";
    }
    else{
        clearInterval(vari.begin2);
        vari.begin2=null;
    }
},
stp:function(){
    if(parseInt(vari.span2.style.top,10)<0){
        vari.span2.style.top=parseInt(vari.span2.style.top,10)+10+"px";
    }
}

```

```

        else{
            clearInterval(vari.end2);
            vari.end2=null;
        }
    }
};
vari.prev.onclick=function(){
    if(!vari.begin&&vari.now!=1){
        vari.dir=1;
        vari.begin=setInterval(vari.move,20);
    }
    else if(!vari.begin&&vari.now==1){
        vari.dir=-1
        vari.width*=vari.len-1;
        vari.begin=setInterval(vari.move,20);
    }
};
vari.next.onclick=function(){
    if(!vari.begin&&vari.now!=vari.len){
        vari.dir=-1;
        vari.begin=setInterval(vari.move,20);
    }
    else if(!vari.begin&&vari.now==vari.len){
        vari.dir=1
        vari.width*=vari.len-1;
        vari.begin=setInterval(vari.move,20);
    }
};
for(var i=0;i<vari.intro.length;i++){
    vari.intro[i].onmouseover=function(){
        vari.span=this.getElementsByTagName("span")[0];
        vari.span.style.top=0+"px";
        if(vari.begin2){clearInterval(vari.begin2);}
        vari.begin2=setInterval(vari.scr,20);
    };
    vari.intro[i].onmouseout=function(){
        vari.span2=this.getElementsByTagName("span")[0];
        if(vari.begin2){clearInterval(vari.begin2);}
        if(vari.end2){clearInterval(vari.end2);}
        vari.end2=setInterval(vari.stp,5);
    };
}
})();
</script>

```

