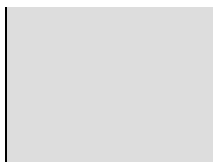
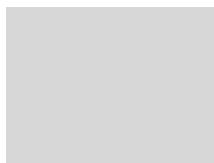
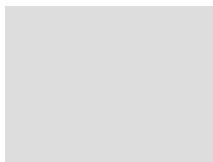




任务3：制作随鼠标滚动的广告图片



任务3：制作随鼠标滚动的广告图片



任务描述：

1. 当滚动条向下或向右移动时，图片和关闭按钮随滚动条移动，相对于浏览器的位置固定。
2. 单击关闭按钮，页面中的图片和关闭按钮不显示。



实现思路



1. 把广告图片放在一个div中，并且div总是显示在页面的上方
2. 使用getElementById() 方法获取层对象，并且获取层在页面上的初始位置
3. 根据鼠标滚动事件，获取滚动条滚动的距离
4. 随着滚动条的移动改变层在页面上的位置



如何实现广告图片总是显示在页面上方，并且随滚动条同步移动？



1.使用JavaScript获取层的top和left样式值

2.使用JavaScript获取滚动条滚动的距离

scrollTop值

3.同步移动： 设置层的top值=初始值+滚动距离

获取样式属性值



✿ 获取行内样式的方法

`document.getElementById(elementId).样式属性值`

```
var divObj=document.getElementById("test");  
var objTop=divObj.style.top;
```

✿ 获取类样式的方法

- ✿ `currentStyle` (IE、Opera)
- ✿ `getComputedStyle()` (FireFox、chrome、safari)

```
var divObj=document.getElementById("test");  
var objTop= divObj.currentStyle.top;  
var objTop =document.defaultView.getComputedStyle(divObj,null).top;
```

制作随鼠标滚动的广告图片



使用currentStyle或getComputedStyle() 可以获得层在网页中的位置，但是如何获取滚动条滚动的距离呢？

✦ scrollTop、scrollLeft属性

属性	描述
scrollTop	设置或获取位于对象最顶端和窗口中可见内容的最顶端之间的距离
scrollLeft	设置或获取位于对象左边界和窗口中目前可见内容的最左端之间的距离

获取滚动条在窗口中滚动的距离



scrollTop 属性有浏览器兼容性问题，在不同浏览器使用不同方法获取：

IE、Firefox浏览器

`document.documentElement.scrollTop`

谷歌浏览器

`document.body.scrollTop`

任务实现



```
function inix(){  
    adverObject=document.getElementById("adver"); //获得层对象  
    if(adverObject.currentStyle){  
        adverTop=parseInt(adverObject.currentStyle.top);  
        adverLeft=parseInt(adverObject.currentStyle.left);  
    }  
    else{  
        adverTop=parseInt(document.defaultView.getComputedStyle(adverObject,null).top);  
        adverLeft=parseInt(document.defaultView.getComputedStyle(adverObject,null).left);  
    }  
}
```


任务实现



实现广告层关闭功能

```
function closeAdv()  
{  
    document.getElementById("adver").style.display="none";  
}
```



- 使用JavaScript改变样式的两种方法
 - 使用style属性
 - 使用className属性
- 获取对象样式属性值
 - 使用style属性对象获取内联样式属性值
 - 使用currentStyle对象和getComputedStyle方法
获取样式中的属性值