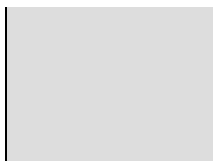
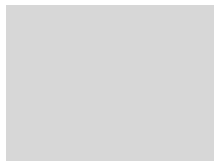
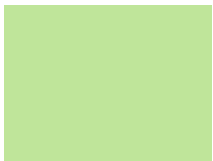
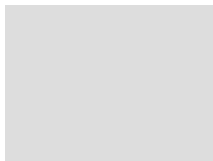


任务1： 使用JavaScript动态改变导航菜单样式



任务1： 使用JavaScript动态改变导航菜单样式



任务描述：

1. 制作贵美网站的导航部分，使用style属性或className属性动态改变菜单样式，要求如下。
2. 默认情况下，“首页”、“家用电器”等文本的背景图片为bg1.jpg，字体大小为14px，
3. 当鼠标指针移到“首页”等时，背景图片为bg2.jpg，字体颜色为黑色，
4. 当鼠标指针移出文本区域时，文本显示样式与默认情况下相同。



JavaScript访问样式的常用方法



• 如何动态改变页面元素的样式？



分析

1. 使用getElement系列方法访问元素

2. 改变样式属性：

① Style属性

② className属性



Style属性



语法

HTML元素.style. 样式属性="值"

```
document.getElementById("titles").style.color="#ff0000";
```

```
document.getElementById("titles").style.font-size="25px";
```



- style对象的常用属性

类别	属性	描述
Padding (边距)	padding	设置元素的填充
	paddingTop	设置元素的上、下、左、右填充
	paddingBottom	
	paddingLeft	
	paddingRight	
Border (边框)	border	设置四个边框所有的属性
	borderTop	设置上、下、左、右边框的属性
	borderBtttom	
	borderLeft	
	borderRight	

使用style属性制作菜单



问题 如何制作当鼠标移动菜单上时，菜单背景变化？



- 1、鼠标移到菜单上时改变菜单样式
- 2、鼠标移出菜单时恢复为原来的样式



- JavaScript中常用的事件列表

名称	描述
onclick	当用户单击某个对象时调用事件
onmouseover	鼠标移到某元素之上
onmouseout	鼠标从某元素移开
onmousedown	鼠标按钮被按下

使用style属性改变样式



使用style属性改变样式

.....

<li onmouseover="this.style.backgroundColor='url(images/bg2.gif)'"
onmouseout="this.style.backgroundColor='url(images/bg1.gif)'">资讯动态

<li onmouseover="this.style.backgroundColor='url(images/bg2.gif)'"
onmouseout="this.style.backgroundColor='url(images/bg1.gif)'">产品世界

<li onmouseover="this.style.backgroundColor='url(images/bg2.gif)'"
onmouseout="this.style.backgroundColor='url(images/bg1.gif)'">市场营销

.....

是否可以对这些相似的重复代码进行简化？



完善菜单特效



- 思路分析
 - 设置项目列表的初始状态。
 - 使用document.getElementsByTagName("li")获取所有的标签。

```
var objli=document.getElementsByTagName("li");
for(var i=0;i< objli.length;i++){
    objli [i].onmouseover=function(){
        this.style.backgroundImage="url(images/bg2.gif)";
    }
    objli [i].onmouseout=function(){
        this.style.backgroundImage="url(images/bg1.gif)";
    }
}
```

className属性



over和out元素分别为鼠标移到菜单上并移出菜单时的菜单样式

```
<ul>
<li onmouseover="this.className='over'"
onmouseout="this.className='out'">资讯动态</li>
<li onmouseover="this.className='over'"
onmouseout="this.className='out'">产品世界</li>
<li onmouseover="this.className='over'"
onmouseout="this.className='out'">市场营销</li>
</ul>
```

使用函数改变菜单特效



- 实现思路

- 设置每一个li标签的初始状态
- 设置两个样式over和out，表示鼠标移至菜单和移出菜单的效果

```
var len=document.getElementsByTagName("li");
```

```
for (var i=0;i<len.length;i++) {
```

```
len[i].onmouseover=function () {
```



```
len[i].on
```

```
tl
```

```
}
```

```
}
```

任务实现



```
var len=document.getElementsByTagName("li");
for(var i=0;i<len.length;i++){
    len[i].onmouseover=function(){
        this.style.backgroundImage="url(images/bg2.jpg)";
        this.style.color="#000000";
        this.style.fontSize="15px";    }
    len[i].onmouseout=function(){
        this.style.backgroundImage="url(images/bg1.jpg)";
        this.style.color="#ffffff";
        this.style.fontSize="14px";
    }
}
```

小结



- 在页面中有一个ID为title的层，当鼠标移动层上时，下面（ ）可以正确的改变层中文字样式。假设 `var title=document.getElementById("title")`
 - A. `title.style.color="#ff0000";`
 - B. `title.style.textDecoration="underline";`
 - C. `title.style.font-weight="bold";`
 - D. `title.style.font-Size="16px";`