

1. 样式操作

- 获取 class 和设置 class : class 是元素的一个属性, 所以获取 class 和设置 class 都可以使用 attr() 方法来完成.
- 追加样式: addClass()
- 移除样式: removeClass() --- 从匹配的元素中删除全部或指定的 class
- 切换样式: toggleClass() --- 控制样式上的重复切换. 如果类名存在则删除它, 如果类名不存在则添加它.
- 判断是否含有某个样式: hasClass() --- 判断元素中是否含有某个 class, 如果有, 则返回 true; 否则返回 false

2. CSS-DOM操作

- 获取和设置元素的样式属性: css()
- 获取和设置元素透明度: opacity 属性
- 获取和设置元素高度, 宽度: height(), width(). 在设置值时, 若只传递数字, 则默认单位是 px. 如需要使用其他单位则需传递一个字符串, 例如 \$("p:first").height("2em");
- 获取元素在当前视窗中的相对位移: offset(). 其返回对象包含了两个属性: top, left. 该方法只对可见元素有效

示例代码

```
1 http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
2 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
3   <head>
4     <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
5     <title></title>
6     <style type="text/css">
7       *{ margin:0; padding:0;}
8       body {font-size:12px;text-align:center;}
9       a { color:#04D; text-decoration:none;}
10      a:hover { color:#F50; text-decoration:underline;}
11      .SubCategoryBox {width:600px; margin:0 auto; text-
align:center;margin-top:40px;}
12      .SubCategoryBox ul { list-style:none;}
13      .SubCategoryBox ul li { display:block; float:left; width:200px;
line-height:20px;}
14      .showmore { clear:both; text-align:center;padding-top:10px;}
15      .showmore a { display:block; width:120px; margin:0 auto; line-
```

```
height:24px; border:1px solid #AAA;}
16
17     .showmore a span { padding-left:15px; background:url(img/down.gif)
no-repeat 0 0;}
18
19     .promoted a { color:#F50;}
20 </style>
21 <script type="text/javascript" src="scripts/jquery-1.3.1.js"></script>
22 <script type="text/javascript">
23     $(function(){
24
25         //测试 jQuery 样式相关的方法.
26
27         //1. hasClass(): 某元素是否有指定的样式
28
29         alert($("#div").hasClass("SubCategoryBox"));
30         //true
31
32         //2. 移除样式
33         $("#div").removeClass("SubCategoryBox");
34         alert($("#div").hasClass("SubCategoryBox"));
35
36         //3. 添加样式
37         $("#div").addClass("SubCategoryBox");
38         alert($("#div").hasClass("SubCategoryBox"));
39
40         //4. 切换样式: 存在, 则去除; 没有, 则添加.
41         $(".showmore").click(function() {
42             $("#div").toggleClass("SubCategoryBox");
43             return false;
44         });
45
46
47         //5. 获取和设置元素透明度: opacity 属性
48         alert($("#div").css("opacity"));
49         $("#div").css("opacity", "0.5");
50
51         //6. width 和 height
52         alert($("#div").height());
53         alert($("#div").width());
54
55         // $("#div:first").width(400);
56         // $("#div").width(700);
57         // $("#div").height(200);
58
59         //7. 获取元素在当前视窗中的相对位移: offset().
```

```
60 //其返回对象包含了两个属性：top, left. 该方法只对可见元素有效
61
62 alert($("#div:first").offset().top);
63
64 alert($("#div:first").offset().left);
65
66 // alert($("#div").height());
67 // alert($("#div").width());
68
69 });
70 </script>
71 </head>
72 <body>
73 <div class="SubCategoryBox">
74 <ul>
75 <li><a href="#">佳能</a><i>(30440)</i></li>
76 <li><a href="#">索尼</a><i>(27220)</i></li>
77 <li><a href="#">三星</a><i>(20808)</i></li>
78 <li><a href="#">尼康</a><i>(17821)</i></li>
79 <li><a href="#">松下</a><i>(12289)</i></li>
80 <li><a href="#">卡西欧</a><i>(8242)</i></li>
81 <li><a href="#">富士</a><i>(14894)</i></li>
82 <li><a href="#">柯达</a><i>(9520)</i></li>
83 <li><a href="#">宾得</a><i>(2195)</i></li>
84 <li><a href="#">理光</a><i>(4114)</i></li>
85 <li><a href="#">奥林巴斯</a><i>(12205)</i></li>
86 <li><a href="#">明基</a><i>(1466)</i></li>
87 <li><a href="#">爱国者</a><i>(3091)</i></li>
88 <li><a href="#">其它品牌相机</a><i>(7275)</i></li>
89 </ul>
90 <div class="showmore">
91 <a href="more.html"><span>显示全部品牌</span></a>
92 </div>
93 </div>
94 </body>
95 </html>
```