

# jquery中class操作

样式名	例子	解释
addClass	<code>(元素).addClass(样式1)</code> 或者 <code>(元素).addClass("样式1 样式2..")</code>	给元素追加新样式
removeClass	<code>(元素).removeClass(样式1)</code> 或者 <code>(元素).removeClass("样式1 样式2..")</code>	移除元素的样式
hasClass	<code>\$(元素).hasClass("样式1")</code>	查找元素是否存在该样式
is	<code>\$(元素).is(".样式1")</code>	查找元素是否存在该样式，注意样式名称写的时候需要加.
toggleClass	<code>\$(元素).toggleClass("样式1")</code>	切换样式

## addClass() 给元素追加新样式

`(元素).addClass(样式1)`或者`(元素).addClass("样式1 样式2..")`

CSS

```
1 .a{color:brown}
2 .b{width:100px;height: 100px;background: crimson;}
```

html

```
1 <div>我爱学习</div>
2 <button>点我一下</button>
3 <script>
4     //非行间样式--添加 addClass
5     // $("div").addClass('a');
6     //添加多个样式,多个样式之间用空格隔开
7     $("div").addClass("a b");
8 </script>
```

## removeClass() 移除元素的样式

`(元素).removeClass(样式1)`或者`(元素).removeClass("样式1 样式2..")`

CSS

```
1 .a{color:brown}
2 .b{width:100px;height: 100px;background: crimson;}
```

html

```

1      <div class="a b">我爱学习</div>
2      <button>点我一下</button>
3      <script>
4          //移除样式-- removeClass
5          // $("div").removeClass("a")
6          //移除多个
7          // $("div").removeClass("a b")
8          //如果有很多的样式都需要移除，那么就直接不给参数
9          $("div").removeClass()
10     </script>

```

## toggleClass() 切换样式

`$("#元素").toggleClass("样式1")`

CSS

```

1  .a{color:brown}
2  .b{width:100px;height: 100px;background: crimson;}

```

html

```

1      <div class="a b">我爱学习</div>
2      <button>点我一下</button>
3      <script>
4          //开关样式（切换样式）
5          //需求： 点击按钮之后可以让样式自由的切换
6          $("button").click(function(){
7              //可以添加一个样式，也可以添加多个样式
8              $("div").toggleClass("a b");
9          })
10     </script>

```

## is() 查找元素是否存在该样式

`$("#元素").is(".样式1")`

CSS

```

1  .a{color:brown}
2  .b{width:100px;height: 100px;background: crimson;}

```

html

```

1      <div class="b">我爱学习</div>
2      <button>点我一下</button>
3      <script>
4          //判断元素身上是否存在某样式
5          //注意: is方法在判断的时候必须要加.
6          //以防多个开发工程师针对这一个元素设置名称会有冲突现象
7          if($(".div").is(".a")==false){
8              $(".div").addClass("a");
9          }
10     </script>

```

## hasClass() 查找元素是否存在该样式

`$(".元素").hasClass("样式1")`

CSS

```

1  .a{color:brown}
2  .b{width:100px;height: 100px;background: crimson;}

```

html

```

1      <div class="b">我爱学习</div>
2      <button>点我一下</button>
3      <script>
4          //注意: 写法上不需加.
5          console.log($(".div").hasClass("a"))
6      </script>

```

## 案例：选项卡效果

js 中的选项卡

```

1      <style>
2          *{margin:0px;padding: 0px;list-style-type: none;}
3          #Tab{width:300px;height: 300px;border:1px solid #000000;margin:120px
4      auto;}
5          #Tab ul li{float: left;width:100px;height: 50px;line-height:
6      50px;text-align: center;}
7          #Tab ul li.active{color:#ffffff;background: cornflowerblue;}
8          #Tab div{display: none;}
9          #Tab div.active{display: block;}
10     </style>
11     </head>
12     <body>
13         <div id="Tab">
14             <ul>
15                 <li class="active">关注</li>
16                 <li>推荐</li>
17                 <li>导航</li>
18             </ul>
19             <div class="active">关注内容</div>
20             <div>推荐内容</div>

```

```

19     <div>导航内容</div>
20 </div>
21 <script>
22     var li = document.getElementById("Tab").getElementsByTagName("li")
23     var div = document.getElementById("Tab").getElementsByTagName("div")
24     for(var i = 0 ; i <li.length;i++){
25         (function(index){
26             li[i].onclick = function(){
27                 for(var j = 0; j <li.length;j++){
28                     li[j].className = ""
29                     div[j].className = ""
30                 }
31                 this.className = "active"
32                 div[index].className = "active";
33             }
34         })(i)
35     }
36 </script>
37 </body>

```

## JQ中的选项卡

```

1     <style>
2         *{margin:0px;padding: 0px;list-style-type: none;;}
3         #Tab{width:300px;height: 300px;border:1px solid #000000;margin:120px
4         auto;}
5         #Tab ul li{float: left;width:100px;height: 50px;line-height:
6         50px;text-align: center;}
7         #Tab ul li.active{color:#ffffff;background: cornflowerblue;}
8         #Tab div{display: none;}
9         #Tab div.active{display: block;}
10    </style>
11    </head>
12    <body>
13        <div id="Tab">
14            <ul>
15                <li class="active">关注</li>
16                <li>推荐</li>
17                <li>导航</li>
18            </ul>
19            <div class="active">关注内容</div>
20            <div>推荐内容</div>
21            <div>导航内容</div>
22        </div>
23        <script>
24            //获取所有的li
25            $("#Tab>ul>li").click(function(){
26                //点到的谁?
27                // console.log($(this).addClass("active"))
28                //点击的同时，让当前被点击的元素的同胞元素移除样式
29                $(this).addClass("active").siblings().removeClass("active") //链
30                式操作
31                //找到点击的li的对应下标
32                // console.log($(this).index())
33
34                $('#Tab>div').eq($(this).index()).addClass('active').siblings().removeClass(
35                'active')
36            })
37        </script>
38    </body>
39 </html>

```

```
31     })
32     </script>
33 </body>
```

## jquery中css的操作

样式名	解释
jQuery 对象 .css('样式名', '值');	给元素添加单样式
jQuery 对象 .css({'样式名': '值', '样式名': '值'});	给元素添加多样式
jQuery 对象 .css('样式名');	获取元素的样式

【注】如果样式名称中带有"-"的，需要写成驼峰命名法。

### jQuery 对象 .css('样式名', '值');

给元素添加单样式

```
1 <span>123</span>
2 <button>改变样式</button>
3 <script>
4     //点击button 按钮之后给span标签添加行内样式
5     $("button").eq(0).click(function(){
6         //给元素设置样式
7         $("span").css('color', '#ff0000');
8     })
9 </script>
```

### jQuery 对象 .css({'样式名': '值', '样式名': '值'});

给元素添加多样式

```
1 <span>123</span>
2 <button>改变样式</button>
3 <script>
4     //点击button 按钮之后给span标签添加行内样式
5     $("button").eq(0).click(function(){
6         //给元素添加多样式
7         $("span").css({
8             "width": "100px",
9             "height": "100px",
10            "color": "#ff0000",
11            "display": "block"
12        })
13    })
14 </script>
```

## jQuery 对象 .css('样式名');

获取元素的样式

```
1 <span>123</span>
2 <button>改变样式</button>
3 <script>
4     //获取样式
5     var width = $("span").css('width')
6     console.log(width);
7 </script>
```