

# 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

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

html

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

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

html

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

## toggleClass() 切换样式

`$("#元素").toggleClass("样式1")`

CSS

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

html

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

## is() 查找元素是否存在该样式

`$("#元素").is(".样式1")`

CSS

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

html

```
<div class="b">我爱学习</div>
<button>点我一下</button>
<script>
    //判断元素身上是否存在某样式
    //注意: is方法在判断的时候必须要加.
    //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
    if($(".div").is(".a")==false){
        $(".div").addClass("a");
    }
</script>
```

## hasClass() 查找元素是否存在该样式

\$("#元素").hasClass("样式1")

CSS

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

html

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

## 案例：选项卡效果

js 中的选项卡

```
<style>
    *{margin:0px;padding: 0px;list-style-type: none;;}
    #Tab{width:300px;height: 300px;border:1px solid #000000;margin:120px auto;}
    #Tab ul li{float: left;width:100px;height: 50px;line-height: 50px;text-align: center;}
    #Tab ul li.active{color:#ffffff;background: cornflowerblue;}
    #Tab div{display: none;}
    #Tab div.active{display: block;}
</style>
</head>
<body>
    <div id="Tab">
        <ul>
            <li class="active">关注</li>
            <li>推荐</li>
            <li>导航</li>
        </ul>
```

```

        <div class="active">关注内容</div>
        <div>推荐内容</div>
        <div>导航内容</div>
    </div>
    <script>
        var li = document.getElementById("Tab").getElementsByTagName("li")
        var div = document.getElementById("Tab").getElementsByTagName("div")
        for(var i = 0 ; i <li.length;i++){
            (function(index){
                li[i].onclick = function(){
                    for(var j = 0; j <li.length;j++){
                        li[j].className = ""
                        div[j].className = ""
                    }
                    this.className = "active"
                    div[index].className = "active";
                }
            })(i)
        }
    </script>
</body>

```

## JQ中的选项卡

```

<style>
    *{margin:0px;padding: 0px;list-style-type: none;;}
    #Tab{width:300px;height: 300px;border:1px solid #000000;margin:120px
auto;}
    #Tab ul li{float: left;width:100px;height: 50px;line-height: 50px;text-
align: center;}
    #Tab ul li.active{color:#ffffff;background: cornflowerblue;}
    #Tab div{display: none;}
    #Tab div.active{display: block;}
</style>
</head>
<body>
    <div id="Tab">
        <ul>
            <li class="active">关注</li>
            <li>推荐</li>
            <li>导航</li>
        </ul>
        <div class="active">关注内容</div>
        <div>推荐内容</div>
        <div>导航内容</div>
    </div>
    <script>
        //获取所有的li
        $("#Tab>ul>li").click(function(){
            //点到的谁?
            // console.log($(this).addClass("active"))
            //点击的同时,让当前被点击的元素的同胞元素移除样式
            $(this).addClass("active").siblings().removeClass("active") //链式操作
            //找到点击的li的对应下标
            // console.log($(this).index())

```

```
$('#Tab>div').eq($(this).index()).addClass('active').siblings().removeClass('active')
    })
</script>
</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

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

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

给元素添加多样式

```
<span>123</span>
<button>改变样式</button>
<script>
    //点击button 按钮之后给span标签添加行内样式
    $("button").eq(0).click(function(){
        //给元素添加多样式
        $("span").css({
            "width": "100px",
            "height": "100px",
            "color": "#ff0000",
            "display": "block"
        })
    })
</script>
```

```
</script>
```

## jQuery 对象 .css('样式名');

获取元素的样式

```
<span>123</span>  
<button>改变样式</button>  
<script>  
    //获取样式  
    var width = $("span").css('width')  
    console.log(width);  
</script>
```