

第五课 元素属性与效果

学习目录

- 元素属性
- class 类操作
- html 操作
- 普通显示隐藏效果

一 . 元素属性

1.获取或者设置元素的属性值。

```
$(".dataTitle").attr("title");
```

```
$("imageWrap").attr("src", "./img1.jpg");
```

如果同时设置多个属性值可以使用对象的形式来设置。

```
$(".imageWrap").attr({ src: "./img1.jpg", alt: "imageWrap" });
```

2.从元素上删除属性。

```
$(".dataTitle").removeAttr("title");
```

3.获取或者设置表单元素的属性值。

```
$("input[type='radio']").prop("checked");
```

如果同时设置多个属性值可以使用对象的形式来设置。

```
$("input[type='text']").prop({disabled:true,readonly:"readonly"});
```

attr 与 prop 的区别

attr 是从页面中访问每个元素节点，因此适合各种自定义元素属性，这个方法得到的是 html 对象。

prop 是从属性对象中取值,大多数情况下用于表单元素的属性操作，这个方法得到的是 DOM 对象。

ps：使用元素的删除方法时要慎重，因为有些属性和属性值是一个元素必须有的，删除之后可能引起其他问题。

二 . class 类操作

1.给元素添加指定的 class 类名。

```
$("div").addClass("className1");
```

```
$("div,h3").addClass("className1 className2");
```

即使只有一个 id 元素，这里返回的结果仍然是一个对象集合。可以同时给多个元素添加多个 class 类名。

2.删除元素的全部或者指定的 class 类名。

```
$("div").removeClass("className1");
```

```
$("div").removeClass();
```

如果不传参数，默认删除指定元素的所有 class 类名。

3.动态更新元素的 class 类名。

```
$(".title").toggleClass("className1");
```

第一个参数是 class 类名，在不传入第二个参数的情况下，默认会切换元素的类名，当元素没有 className1 时给元素添加 className1，当元素有 className1，删除元素的 className1。

第二个参数是用来决定更新元素是否包含 class 类名的布尔值条件。

```
var num = 0;  
  
$(".btn").click(function(){  
  
    $(this).toggleClass("className1", num == 2);  
  
});
```

三 . html 操作

1.获取和设置元素的 html 字符串内容。

```
console.log($('div').html());  
  
$('.dataWrap').html('<span>数据内容</span>');
```

这个方法在设置元素的 html 时会全部替换对应的 html 内容，不能追加或者减少对应的 html 内容。

2.获取和设置元素的文本内容。

```
console.log($('div').text());  
  
$('.dataWrap').text('数据内容');
```

这个方法只能对文本进行操作，不能添加 html 结构，如果添加会被当成普通文本在页

面上显示。

3.获取和设置表单元素的值。

```
console.log($('input').val());
```

```
$("#input").val("表单元素的 value 值");
```

如果是下拉菜单、单选框、复选框，这里也需要先获取到对应的元素，然后获取或者设置对应的 value 值。

```
<select>
```

```
<option>选项 1</option>
```

```
<option>选项 2</option>
```

```
</select>
```

```
$('#select').val('选项 1');
```

四．普通显示隐藏效果

1.显示元素。

```
$("#div").show();
```

这个方法还可以接受三个参数，第一个参数可以是显示元素所需要的时间，或者是显示元素需要的速度字符串，"slow","normal", "fast"。第二个参数是显示的效果，可以是"swing"或者"linear"。第三个参数是显示之后的回调函数。

```
$("#div").show(2000,"swing",function(){
```

```
Console.log("显示");
```



学习前端，最快的进步是持续！

```
});
```

2.隐藏元素。

```
$("#div").hide();
```

其他用法同上。

3.更新显示隐藏

```
$("#dataWrap").toggle();
```

这个方法一般与点击事件绑定一起使用，当元素是显示的，这个方法会把元素切换为隐藏的；如果元素是隐藏的，这个方法会把元素切换为显示的。

谢谢观看！

我是星星课堂老师：周小周