

# jQuery 常用方法

# jQuery 操作标签的内容

# html() 方法

html() 方法相当于原生 JS 中的 innerHTML 属性，用来获取或设置标签内部内容。

方法可以传递一个参数，自定义的字符串内容。

- 获取：文本和内部标签

语法：jQuery对象.html();

- 设置：若设置标签时，标签会被渲染

语法：jQuery对象.html('文本内容');

# text() 方法

text() 方法相当于原生 JS 中的 innerText 属性，用来获取或设置标签内部文字。

- 获取：仅仅是文本

语法：jQuery对象.text();

- 设置：若设置标签时，标签会被当做普通文本

语法：jQuery对象.text('文本内容');

# val() 方法

val() 方法相当于原生 JS 中的 value 属性，用来获取或设置表单元素内容。

- 获取：表单元素的 value

语法：jQuery对象.val();

- 设置：表单元素的value

语法：jQuery对象.val('文本内容');

# jQuery 操作标签的属性

# attr() 方法

attr: 全称 attribute, 属性的意思。

作用: 用来获取或者设置标签的属性值。

- 设置标签的属性

语法: jQuery对象.attr(name, value);

- 获取标签属性值

语法: jQuery对象.attr(name);

# removeAttr() 方法

作用：移除标签的属性

语法：removeAttr(name);



# prop() 方法

针对：selected、checked、disabled 等表单元素的属性。此类属性的属性值与属性名相同。

- 获取

语法：`$('input').prop('属性名');`

- 设置

语法：`$('input').prop('属性名', 值);`

# jQuery 操作样式方法

# css() 方法

- jQuery 对象有一个 `css()` 的方法，用于调用 `css` 属性值或者更改 `css` 属性值。
- 语法： `jQuery对象.css(name, value);`
- 参数1：字符串格式的 `css` 样式属性名
- 参数2：设置或更改的属性值。

# 注意

- 一个参数：表示调用 `css` 属性的值，得到的是某个元素的计算后样式，值为字符串格式。
- 两个参数：表示设置 `css` 样式属性，第二个参数可以是字符串格式的属性值，如果带单位的数字的属性值，可以写成带单位的字符串格式、不带单位的字符串、纯数字、带 `+=` 等赋值运算的字符串。
- `css()` 方法的第一个参数，复合属性的单一属性写法可以是驼峰命名法，也可以是横线写法。
- 可以给同一个对象同时设置多条 `css` 属性，将多条属性的属性和属性值写成对象格式，传给 `css()` 的参数。

# jQuery 操作类名方法

# addClass() 添加类名

- 语法: jQuery对象.addClass('类名')
- 参数: 字符串格式类名。

# removeClass() 移除类名

- 删除指定的类名
- 语法：jQuery对象.removeClass();
- 参数：字符串格式类名。
- 不传参数，表示删除所有的类名

# toggleClass() 类名切换

- 若这个类名存在，则会移除该类名。否则添加该类名
- 语法：jQuery对象.toggleClass('类名');
- 参数：字符串格式类名。
- 优点：三个方法只操作参数部分的类名，不影响原有的其他类名。



# hasClass() 检测类名是否存在

- 语法: jQuery对象.hasClass('类名');
- 返回值: true 和 false

# jQuery 常用事件方法

# jQuery 常用事件方法

- jQuery 对象封装了一系列的事件方法。
- 事件方法与原生 JS 事件方法名称类似，不需要写 on。
- 事件方法需要 jQuery 对象打点调用，小括号内的参数是事件函数。
- 例如点击事件：click() 方法。

# mouseenter () 方法

- jQuery 中自己的事件方法。
- 鼠标进入一个元素触发的事件。

# mouseleave() 方法

- jQuery 中自己的事件方法。
- 鼠标离开一个元素触发的事件。

# 对比

注意：mouseenter 和 mouseleave 没有事件冒泡。

在使用时替换 mouseover 和 mouseout 更加合适。

# hover () 方法

- hover 事件相当于将 mouseover 和 mouseleave 事件进行了合写。
- 参数：有两个参数，第一个参数是鼠标移上执行的事件函数，第二个参数是鼠标离开执行事件函数。

# jQuery 关系查找方法



# \$ (this) 自己

- 在原生的 DOM 操作中，事件函数内部有一个 this 关键字指向的就是触发事件的事件源，在 jQuery 中将 this 关键字传递给 \$() 方法，得到就是指向自己的 jQuery 对象，就可以使用 JQ 的方法。

# parent() 父级

- jQuery 对象都有一个 parent() 方法，得到的是自己的父亲级。
- 父级得到的也是一个 jQuery 对象，直接继续调用 JQ 方法和属性。

# children() 子级

- jQuery 对象内部有一个 children() 方法，可以得到自己的所有子级元素组成的 jQuery 对象。
- 得到的子级组成的 jQuery 对象可以继续调用 JQ 方法和属性。
- 获得子级时，不限制标签类型。
- children() 可以传参数：参数是字符串格式的选择器，在选中所有子级的情况下，保留满足选择器的部分，进行了二次选择。

# siblings() 兄弟

- jQuery 对象通过调用 siblings() 方法可以得到除了自己以外的所有同级元素（兄弟）组成 jQuery 对象，找到的只能是亲的兄弟，不能是叔叔家的兄弟。
- 得到 jQuery 对象可以继续使用 JQ 的方法和属性。
- siblings() 方法得到的 jQuery 对象可以进行二次选择，通过给参数传递字符串格式的选择器。

# 链式调用

# 链式调用

- jQuery 对象调用任何方法（除了节点关系方法）执行完后，方法都会有一个返回值，返回值就是 jQuery 对象自己，这个现象给我们提供了便利，可以对执行结果继续打点调用 JQ 的方法和属性。
- 可以使用 jQuery 对象进行连续打点调用。

# 案例

- 案例1：点击一个元素，让他自己变红色，兄弟级变金色。
- 案例2：升级版本，点击一个元素，让他自己变红色，兄弟变金色，他们的父级变粉色，父亲的兄弟变蓝色，父亲的兄弟的子级变黄绿色。

# jQuery 其他关系查找方法



# find() 后代元素

- jQuery 对象可以利用 find() 方法，传递一个参数，参数部分规定的选择器，查找范围是 jQuery 对象的所有后代。
- 参数是字符串格式的选择器。

# 兄弟元素

## 紧邻的兄弟元素方法

- `next()` 下一个兄弟
- `prev()` 前一个兄弟

## 多选方法

- `nextAll()` 后面所有兄弟
- `prevAll()` 前面所有兄弟
- 通过传递参数可以进行二次选择，参数是字符串格式的选择器，在前面或后面兄弟中选中符合选择器规定的部分。

# parents() 祖先级

通过该方法得到的是指定对象的包含 body 在内的所有祖先级元素组成的 jQuery 对象。

- 通过传参进行二次选择，参数位置是字符串格式的选择器

# 综合案例

# 案例

- 发送验证码控制按钮禁用
- 放大镜切换项

# 拉勾教育

— 互联网人实战大学 —



下载「拉勾教育App」  
获取更多内容