

页面元素操作

创建DOM节点

`$(DOM节点内容)`

```
$('#<p><span>这是使用jQuery添加的内容</span></p>');
```

在内部添加DOM节点

`append()`

将创建的 DOM 节点放入所添加元素的后面

`appendTo()`

`prepend()`

将创建的 DOM 节点放入所添加元素的前面

`prependTo()`

代码示例

```
<div class="box">
  <p>测试用的</p>
</div>

<script>
  // 创建DOM节点,$(DOM节点内容)
  var dom = $('#<p><span>这是使用jQuery添加的内容</span></p>');
  // append()
  // $('.box').append(dom);
  // appendTo()
  // $(dom).appendTo($('.box'));
  // prepend()
  // $('.box').prepend(dom);
  // prependTo()
  // $(dom).prependTo($('.box'));
</script>
```

在外部添加DOM节点

before ()

将创建的 DOM 节点放入所添加元素的前面 (同级添加)

insertBefore ()

after ()

将创建的 DOM 节点放入所添加元素的后面 (同级添加)

insertAfter ()

```
<div class="box1">
    <p>测试用的</p>
</div>
<hr>

<script>
    // 创建DOM节点, $(DOM节点内容)
    var dom1 = $('<p><span>这是使用jQuery添加的内容</span></p>');
    // before ( )
    // $('.box1').before(dom1);
    // insertBefore ( )
    // (dom1).insertBefore($('.box1'));
    // after ( )
    // $('.box1').after(dom1);
    // insertAfter ( )
    // (dom1).insertAfter($('.box1'));
</script>
```

复制DOM节点

clone ()

```
<div class="box2">
    <p>测试用的</p>
</div>

<script>
    // 克隆对应的节点
    var one = $('p').clone();
    // 添加到对应的位置
    $('.box2').append(one);
</script>
```

clone (true)

```
<div class="box2">
  <p>测试用的</p>
</div>

<script>
  $('p').click(function(){
    alert('测试');
  })
  // 克隆对应的节点
  var one = $('p').clone(true);
  // 添加到对应的位置
  $('div.box2').append(one);
</script>
```

clone () 与 clone (true) 的区别: true会带上克隆所绑定的事件

删除DOM节点

remove ()

删除当前DOM及子元素

remove (dom节点)

在同级DOM中删除指定的DOM

empty ()

删除当前DOM下的子元素, 保留当前DOM

```
<div class="box2">
  <p>测试用的</p>
  <ul>
    <li>1</li>
    <li>1</li>
    <li>1</li>
  </ul>
</div>
<div class="box2" title="a">
  <p>测试用的</p>
  <ul>
    <li>1</li>
    <li>1</li>
    <li>1</li>
  </ul>
</div>
```

```
<script>
    // remove () 删除节点，所有东西全部移除
    // $('box2').remove();
    // empty () ,只清除相关元素的内部内容
    // $('box2').empty();
    // remove (dom节点)，删除有相关属性的元素
    $('box2').remove('[title]');
</script>
```