

45 第三十一章 jQuery 节点操作 筛选二（四）

jQuery [2]

一、元素处理

一、节点操作

<code>\$(target).method(content)</code>	<code>\$(content).method(target)</code>	操作
<code>before()</code>	<code>insertBefore()</code>	在目标元素前面插入内容
<code>after()</code>	<code>insertAfter()</code>	在目标元素后面插入内容
<code>append()</code>	<code>appendTo()</code>	在目标元素开始处插入内容
<code>prepend()</code>	<code>prependTo()</code>	在目标元素结尾处插入内容
<code>replaceAll()</code>	<code>replaceAll()</code>	在目标元素替换为内容

- `clone()` 克隆元素

`clone()` 会拷贝所有的子元素

- `clone(true)` 深度克隆，会 克隆事件
- `empty()` 清空元素内容
- `remove()` 删除元素及内容，会删除元素事件

`remove()` 不带参数移除所有选中元素

`remove(selector)` 带参数移除选择器匹配的选中元素

- `detach()` 删除元素，并且会返回元素本身，且 保留了事件

一、筛选二

1、`parent()` `offsetParent()` `parents()` `closest()`

- `parent()` –父级
- `offsetParent()` – 定位父级
- `parents([selector])` –所有祖级
- `closest(selector)` –最近祖级，(包含自身！！) 必须写入参数

2、`prevAll()` / `nextAll()`

- `prevAll([selector])` — 上兄弟节点
- `nextAll([selector])` — 下兄弟节点

3、`parentsUntil()` `prevUntil()` `nextUntil()` //截止到....~ 不包含起止

- `parentsUntil(selector)` — 截止到某个父级
- `prevUntil(selector)` — 上截止到
- `nextUntil(selector)` — 下截止到

三、包装

1、`wrap()` 外包装

ele. `wrap(selector)` selector 包在ele元素外面

```
1. $(' .box' ).wrap( $('<a>' ) );
2. //<a href=""> <div class="box">div</div> </a>
```

2、wrapInner() 内包装

ele.wrapInner(selector) selector 包在ele元素里面

```
1. $('<div class="box"> <a href=""> div </a> </div>');
2. //<div class="box"> <a href=""> div </a> </div>
```

3、wrapAll() 整体包装

ele.wrapAll(selector) 把匹配的 ele 提取出来，然后用selector 整体包装

4、unwrap() 移除包装

ele.unwrap() 移除ele的父级

slice(selector ,end) 把匹配元素集合缩减为指定的指数范围的子集

selector 基于 0 的整数值，指示开始选取元素的位置。

如果是负数，则指示从集合末端开始的偏移量。

end基于 0 的整数值，指示结束选取元素的位置。

如果是负数，则指示从集合末端开始的偏移量。

如果省略，则选取范围会在集合末端结束。

```
1. $('li').slice(2, 4).css('background-color', 'red');
2.
```

3、toArray() 转为数组

可以把jQuery对象转为真实数组

```
1. x=$("#li").toArray()
2.   for (i=0;i<x.length;i++)
3.     {
4.       alert(x[i].innerHTML);
5.     }
```

4、`serialize()` 数据串联

序列表表格内容为字符串。序列表表格内容为 **字符串** ，用于 Ajax 请求。

```
1. <p id="results"><b>Results: </b> </p>
2.   <form>
3.     <select name="single">
4.       <option>Single</option>
5.       <option>Single2</option>
6.     </select>
7.     <select name="multiple" multiple="multiple">
8.       <option selected="selected">Multiple</option>
9.       <option>Multiple2</option>
10.      <option selected="selected">Multiple3</option>
11.    </select><br/>
12.    <input type="checkbox" name="check" value="check1"/> check1
13.    <input type="checkbox" name="check" value="check2" checked="checked"/> check2
14.    <input type="radio" name="radio" value="radio1" checked="checked"/> radio1
15.    <input type="radio" name="radio" value="radio2"/> radio2
16.  </form>
17.
18.
19.
```

```
1. $('#results').append("<tt>" + $("#form").serialize() + "</tt>");
2. //Results: single=Single&multiple=Multiple&multiple=Multiple3&check=check2&radio=radio1
```

5、 `serializeArray()` 数据串联成数组

序列化表格元素 (类似 `.serialize()` 方法) 返回 JSON 数据结构数据。‘注意’，此方法返回的是 **JSON对象** 而非JSON字符串。需要使用插件或者第三方库进行字符串化操作

```
1.  [  
2.     {name: 'firstname', value: 'Hello'},  
3.     {name: 'lastname', value: 'World'},  
4.     {name: 'alias'}, // this one was empty  
5.  ]
```