

jquery节点操作

查找节点（子节点、父节点、筛选某些条件下的节点）

方法名	解释
元素.children() 元素.children("元素")	当前元素的直接子节点，不考虑其它间接后代节点
元素.siblings() 元素.siblings("元素")	当前元素的兄弟节点,不包含当前自身节点
元素.parent()	当前元素的直接父节点
元素.parents()	当前元素的所有父节点
父元素.find("元素")	先找到父元素，再查找父元素下面的子元素，find 查找子孙节点
元素.filter("元素")	先找到外层的元素，再过滤找到filter中的元素
元素.not("元素")	同 filter 相反，排除not中的元素

jQuery 遍历 - 后代

children(selector) 方法

`children()` 方法返回被选元素的所有直接子元素。

该方法只会向下一级对 DOM 树进行遍历。

```
<div class="nav">
  <p>nav的亲儿子</p>
  <div>
    <p>nav的孙子</p>
  </div>
  <p class="p2">nav的亲儿子</p>
</div>

<script>
  var a = $('nav').children('.p2').css('color','red');
  console.log(a);
</script>
```

find(selector) 方法

`find()` 方法返回被选元素的**后代元素**，一路向下直到最后一个后代。

下面的例子返回属于 `<div>` 后代的所有 `` 元素

```
<div class="nav">
  <p>nav的亲儿子</p>
  <div>
    <p>nav的孙子</p>
    <span>nav的孙子，span标签</span>
  </div>
  <p class="p2">nav的亲儿子</p>
</div>

<script>
  var a = $('nav').find('span').css('color','red');
  console.log(a);
</script>
```

jQuery 遍历 - 祖先

parent() 方法 返回被选元素的直接父元素

`parent()` 方法返回被选元素的直接父元素。

该方法只会向上一级对 DOM 树进行遍历。

```
<button id="btn">集成按钮，可以显示也可以隐藏</button>
<ul>
  <li>123</li>
  <li>456</li>
  <li class="a">789</li>
</ul>
<script>
  $('#btn').click(function(){
    $('.a').parent().hide();
  })
</script>
```

parents() 方法

`parents()` 方法返回被选元素的所有祖先元素，它一路向上直到文档的根元素 (`<html>`)。

```
<button class="btn">按钮</button>
<div class="yeye">
  <div class="father">
    <p class="son">文本内容工</p>
  </div>
</div>
<script>
  $(' .btn').click(function(){
    var ps = $(' .son').parents();
    console.log(ps);
  })
</script>
```

jQuery 遍历 - 兄弟(siblings)

siblings(selector) 被选元素的所有兄弟元素，不算自己

```
<ul>
  <li>123</li>
  <li>456</li>
  <li class="a">789</li>
  <li>012</li>
</ul>
<script>
  $(' .a').siblings().css('color','red');
</script>
```

next() 返回被选元素的下一个兄弟元素

```
<ul>
  <li>123</li>
  <li>456</li>
  <li class="a">789</li>
  <li>012</li>
</ul>
<script>
  $(' .a').next().css('color','red');
</script>
```

filter() 过滤

先找到外层的元素，再过滤找到 `filter` 中的元素

```
<div id="box">
  <span>1</span>
  <span>2</span>
  <span class="sp">sp3</span>
```

```

    <span>4</span>
    <span class="sp">5</span>
    <span class="sp">6</span>
</div>
<script>
    //找span中class名称叫sp的
    //filter:过滤
    var a = $("#box>span").filter(".sp").css('color','red')
    console.log(a);
</script>

```

not() 排除not中的元素

```

<div id="box">
    <span>1</span>
    <span>2</span>
    <span class="sp">sp3</span>
    <span>4</span>
    <span class="sp">5</span>
    <span class="sp">6</span>
</div>
<script>
    //找到span中class名称不带sp的
    $("#box>span").not('.sp').css('color','red');
    console.log($("#box>span").not('.sp'))
</script>

```

eq () 下标/索引

```

<ul>
    <li>
        <a href="#">水果</a>
        <ul class="one">
            <li>1</li>
            <li>2</li>
            <li>3</li>
        </ul>
    </li>
</ul>

<script>
    $('.one').children().eq(1).css('color','red');
</script>

```