

# 1. 表单对象属性过滤选择器使用说明

选择器	描述	返回
:enabled	选取所有可用元素	集合元素
:disabled	选取所有不可用元素	集合元素
:checked	选取所有被选中的元素(单选框, 复选框)	集合元素
:selected	选取所有被选中选项元素(下拉列表)	集合元素

# 2. 表单对象属性过滤选择器示例

- 利用 `jQuery` 对象的 `val()` 方法改变表单内可用  元素的值
- 利用 `jQuery` 对象的 `val()` 方法改变表单内不可用 `<input>` 元素的值
- 利用 `jQuery` 对象的 `length` 属性获取多选框选中的个数
- 利用 `jQuery` 对象的 `text()` 方法获取下拉框选中的内容

# 3. 表单选择器

选择器	描述	返回
:input	选取所的 <code>&lt;input&gt;</code> , <code>&lt;textarea&gt;</code> , <code>&lt;select&gt;</code> , 和 <code>&lt;button&gt;</code> 元素	集合元素
:text	选取所有的单行文本框	集合元素
:password	选取所有的密码框 元素	集合元素
:radio	选取所有的单选框	集合元素
:checkbox	选取所有的多选框	集合元素
:submit	选取所有的提交按钮	集合元素
:image	选取所有的图像按钮	集合元素
:reset	选取所有的重置按钮	集合元素
:button	选取所有的按钮	集合元素
:file	选取所有的上传域	集合元素
:hidden	选取所有的不可见元素	集合元素

## 4. 表单对象属性过滤选择器代码示例

```
1  <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
   "http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
2  <html>
3      <head>
4          <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
5          <title>Untitled Document</title>
6          <script type="text/javascript" src="jquery-1.8.3.min.js"></script>
7          <script type="text/javascript">
8              $(function(){
9                  // 对表单内 可用input 赋值操作
10                 $("#btn1").click(function() {
11                     $(".:text:enabled").val("可用input赋值");
12                 });
13
14                 // 对表单内 不可用input 赋值操作
15                 $("#btn2").click(function() {
16                     $(".:text:disabled").val("不可用input赋值");
17                 });
18
19                 // 获取多选框选中的个数.
20                 $("#btn3").click(function() {
21                     alert($(".:checkbox:checked[name='newsletter']").length);
22                 });
23
24                 $("#btn4").click(function() {
25                     $(".:checked:checked[name='newsletter']").each(function() {
26                         alert($(this).val());
27                     });
28                 });
29
30                 $("#btn5").click(function() {
31                     //实际被选择的不是 select, 而是 select 的 option 子节点
32                     //所以要加一个 空格.
33                     //var len = $(".select :selected").length
34                     //alert(len);
35
36                     //因为 $(".select :selected") 选择的是一个数组
37                     //当该数组中有多个元素时, 通过 .val() 方法就只能获取第一个被选
   择的值了.
38                     //alert($(".select :selected").val());
39
40                     //jQuery 对象遍历的方式使 each, 在 each 内部的 this 是正在
```

```

41         //得到的 DOM 对象, 而不是一个 jQuery 对象
42         $("select :selected").each(function() {
43             alert($(this).text());
44         });
45     });
46 });
47 </script>
48
49 </head>
50 <body>
51     <h3>表单对象属性过滤选择器</h3>
52     <button id="btn1">对表单内 可用input 赋值操作.</button>
53     <button id="btn2">对表单内 不可用input 赋值操作.</button><br /><br />
54     <button id="btn3">获取多选框选中的个数.</button>
55     <button id="btn4">获取多选框选中的内容.</button><br /><br />
56     <button id="btn5">获取下拉框选中的内容.</button><br /><br />
57
58     <form id="form1" action="#">
59         可用元素: <input name="add" value="可用文本框1"/><br>
60         不可用元素: <input name="email" disabled="true" value="不可用文本
框"/><br>
61         可用元素: <input name="che" value="可用文本框2"/><br>
62         不可用元素: <input name="name" disabled="true" value="不可用文本
框"/><br>
63         <br>
64
65         多选框: <br>
66         <input type="checkbox" name="newsletter" checked="checked"
value="test1" />test1
67         <input type="checkbox" name="newsletter" value="test2" />test2
68         <input type="checkbox" name="newsletter" value="test3" />test3
69         <input type="checkbox" name="newsletter" checked="checked"
value="test4" />test4
70         <input type="checkbox" name="newsletter" value="test5" />test5
71
72         <br><br>
73         下拉列表1: <br>
74         <select name="test" multiple="multiple" style="height: 100px">
75             <option>浙江</option>
76             <option selected="selected">辽宁</option>
77             <option>北京</option>
78             <option selected="selected">天津</option>
79             <option>广州</option>
80             <option>湖北</option>
81         </select>
82

```

```
83         <br><br>
84         下拉列表2: <br>
85         <select name="test2">
86             <option>浙江</option>
87             <option>辽宁</option>
88             <option selected="selected">北京</option>
89             <option>天津</option>
90             <option>广州</option>
91             <option>湖北</option>
92         </select>
93
94         <textarea rows="" cols=""></textarea>
95     </form>
96 </body>
97 </html>
```