

1. 基本过滤选择器使用说明

选择器	描述	返回
:first	选取第一个元素	单个元素组成的集合
:last	选取最后一个元素	集合元素
:not(selector)	去除所有与给定选择器匹配的元素	集合元素
:even	选取索引时偶数的所有元素，索引从0 开始	集合元素
:odd	选取索引时奇数的所有元素，索引从0 开始	集合元素
:eq(index)	选取索引等于 index 的元素，索引从0 开始	集合元素
:gt(index)	选取索引大于 index 的元素，索引从0 开始	集合元素
:lt(index)	选取索引小于 index 的元素，索引从0 开始	集合元素
:header	选取所有的标题元素，如：h1, h2 等	集合元素
:animated	选取当前正在执行动画的所有元素	集合元素

2. 基本过滤选择器的简单实用示例代码

```
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          <style type="text/css">
7              div, span, p {
8                  width: 140px;
9                  height: 140px;
10                 margin: 5px;
11                 background: #aaa;
12                 border: #000 1px solid;
13                 float: left;
14                 font-size: 17px;
15                 font-family: Verdana;
16             }
17
18             div.mini {
19                 width: 55px;
20                 height: 55px;
```

```
21         background-color: #aaa;
22         font-size: 12px;
23     }
24
25     div.hide {
26         display: none;
27     }
28 </style>
29 <script type="text/javascript" src="jquery-1.8.3.min.js"></script>
30 <script type="text/javascript">
31     $(document).ready(function(){
32         function animateIt(){
33             $("#mover").slideToggle("slow", animateIt);
34         }
35         animateIt();
36
37         // 选择第一个 div 元素
38         $("#btn1").click(function() {
39             $("div:first").css("background", "#ffccee");
40         });
41
42         // 选择最后一个 div 元素
43         $("#btn2").click(function() {
44             $("div:last").css("background", "#ffccee");
45         });
46
47         //选择class不为 one 的所有 div 元素
48         $("#btn3").click(function() {
49             $("div:not(.one)").css("background", "#ffccee");
50         });
51
52         //选择索引值为偶数的 div 元素
53         $("#btn4").click(function() {
54             $("div:even").css("background", "#ffccee");
55         });
56
57         // 选择索引值为奇数的 div 元素
58         $("#btn5").click(function() {
59             $("div:odd").css("background", "#ffccee");
60         });
61
62         // 选择索引值为大于 3 的 div 元素
63         $("#btn6").click(function() {
64             $("div:gt(3)").css("background", "#ffccee");
65         });
66     });
```

```

67 // 选择索引值为等于 3 的 div 元素
68 $("#btn7").click(function() {
69     $("div:eq(3)").css("background", "#ffccee");
70 });
71
72 // 选择索引值为小于 3 的 div 元素
73 $("#btn8").click(function() {
74     $("div:lt(3)").css("background", "#ffccee");
75 });
76
77 // 选择所有的标题元素
78 $("#btn9").click(function() {
79     $("*:header").css("background", "#ffccee");
80 });
81
82 // 选择当前正在执行动画的所有元素
83 $("#btn10").click(function() {
84     $(".:animated").css("background", "#ffccee");
85 });
86
87 // 选择 id 为 two 的下一个 span 元素
88 $("#btn11").click(function() {
89     $("#two").nextAll("span:first").css("background", "#ffccee");
90     });
91     });
92
93
94 </script>
95 </head>
96 <body>
97     <input type="button" value="选择第一个 div 元素" id="btn1" />
98     <input type="button" value="选择最后一个 div 元素" id="btn2" />
99     <input type="button" value="选择class不为 one 的所有 div 元素"
100 id="btn3" />
101
102     <input type="button" value="选择索引值为偶数的 div 元素" id="btn4" />
103     <input type="button" value="选择索引值为奇数的 div 元素" id="btn5" />
104     <input type="button" value="选择索引值为大于 3 的 div 元素" id="btn6" />
105
106     <input type="button" value="选择索引值为等于 3 的 div 元素" id="btn7" />
107     <input type="button" value="选择索引值为小于 3 的 div 元素" id="btn8" />
108     <input type="button" value="选择所有的标题元素" id="btn9" />
109
110     <input type="button" value="选择当前正在执行动画的所有元素" id="btn10"
111 />

```

```
110     <input type="button" value="选择 id 为 two 的下一个 span 元素"
111     id="btn11" />
112
113     <h3>基本选择器.</h3>
114     <br><br>
115     <div class="one" id="one">
116         id 为 one,class 为 one 的div
117         <div class="mini">class为mini</div>
118     </div>
119     <div class="one" id="two" title="test">
120         id为two,class为one,title为test的div
121         <div class="mini" title="other">class为mini,title为other</div>
122         <div class="mini" title="test">class为mini,title为test</div>
123     </div>
124     <div class="one">
125         <div class="mini">class为mini</div>
126         <div class="mini">class为mini</div>
127         <div class="mini">class为mini</div>
128         <div class="mini"></div>
129     </div>
130     <div class="one">
131         <div class="mini">class为mini</div>
132         <div class="mini">class为mini</div>
133         <div class="mini">class为mini</div>
134         <div class="mini" title="tesst">class为mini,title为tesst</div>
135     </div>
136     <div style="display:none;" class="none">style的display为"none"的
137     div</div>
138     <div class="hide">class为"hide"的div</div>
139     <div>
140         包含input的type为"hidden"的div<input type="hidden" size="8">
141     </div>
142     <span id="span">^^span元素 111^^</span>
143     <span id="span">^^span元素 222^^</span>
144     <div id="mover">正在执行动画的div元素.</div>
145 </body>
146 </html>
```

