JQ 选择器大全

一、基本选择器

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 选择器 | 描 述 | 返回 | 示例 |
| #id | 根据给定id匹配一个元素 | 单个元素 | $("#test") 选取id为test的元素 |
| .class | 根据给定类名匹配一个元素 | 集合元素 | $(".test") 选取class为test的元素 |
| element | 根据给定元素名匹配一个元素 | 集合元素 | $("p") 选取p元素 |
| selector1,selector2...selectorN | 将每一个选择器匹配到元素合成后一起返回 | 集合元素 | $("div , span ,p , myClass")选取所在div span 和拥有class为myClass的标签的一组元素 |
| \* | 匹配所有元素 | 集合元素 | $("\*") 选取所在的元素 |

二、层次选择器

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 选择器 | 描 述 | 返回 | 示例 |
| $("ancestor descendant") | 选取ancestor元素里的所有descendant（后代）元素 | 集合元素 | $("div span")选取div里面的所有span元素 |
| $("parent > child") | 选取parent元素下的child（子）元素。 | 集合元素 | $("div > span")选取div元素下的元素名是span的子元素 |
| $("prev + next") | 选取紧接在prev元素后的next元素 | 集合元素 | $(.one + div)选取class为one的下一个div元素 |
| $("prev~siblings") | 选取 prev 元素之后的所有siblings元素 | 集合元素 | $("#one~div")选取id为two的元素后面的所有div兄弟元素 |

可以用next()方法来代替$("prev + next")

$(".one+div") <==> $(".one").next("div");

可用nextAll()代替$("prev~siblings")

$("#prev~div") <==> $("#prev").nextAll("div");

siblings()方法与前后位置无关，只要是同辈节点就能匹配。

三、过滤选择器

1、基本过滤选择器

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 选择器 | 描 述 | 返回 | 示例 |
| :first | 选取第1个元素 | 单个元素 | $("div:first") |
| :last | 选取最后一个元素 | 单个元素 | $("div:last") |
| :not(selector) | 去除所有与给定选择器匹配的元素 | 集合元素 | $("input:not(.myClass)") |
| :even | 选取索引是偶数的所有元素，索引从0开始 | 集合元素 | $("ul li:even") |
| :odd | 选取索引是奇数的所有元素，索引从1开始 | 集合元素 | $("ul li:odd") |
| :eq(index) | 选取索引等于index的元素，index从0开始 | 单个元素 | $("ul:eq(3)") |
| :gt(index) | 选取索引大于index的元素，index从0开始,不包括index | 集合元素 | $("ul li:gt(3)") |
| :lt(index) | 选取索引小于index的元素，index从0开始,不包括index | 集合元素 | $("ul li:lt(3)") |
| :header | 选取所有标题元素，如：h1 h2 h3... | 集合元素 | $(":header") |
| :animated | 选取当前正在执行动画的所有元素 | 集合元素 | $("div:animated") |

2、内容过滤选择器

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 选择器 | 描述 | 返回 | 示例 |
| :contains(text) | 选取含有文本内容text的元素 | 集合元素 | $("div:contains('我')") |
| :empty | 选取不包含子元素或文本的空元素 | 集合元素 | $("div:empty") |
| :has(selector) | 选取含有选择器所匹配元素的元素 | 集合元素 | $("div:has(p)") |
| :parent | 选取含有子元素或文本的元素 | 集合元素 | $("div:parent") |

3、可见性过滤选择器

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 选择器 | 描述 | 返回 | 示例 |
| :hidden | 选取所有不可见元素 | 集合元素 | $(":hidden") |
| :visible | 选取所有可见元素 | 集合元素 | $("div:visible") |

$(":hidden")==》选取所有不可见元素。包括：<input type="hidden"/>  、 <div style="display:none;">  、<div style="visibility=hidden">等元素。

4、属性过滤选择器

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 选择器 | 描述 | 返回 | 示例 |
| [attribute] | 选取拥有此属性的元素 | 集合元素 | $("div[id]") |
| [attribute = value] | 选取属性值为value的元素 | 集合元素 | $("div[title=test]") |
| [attribute != value] | 选取属性值不等于value的元素 | 集合元素 | $("div[titil!=test]") |
| [attribute ^= value] | 选取属性值以value开始的元素 | 集合元素 | $("div[titil^=test]") |
| [attribute $= value] | 选取属性值以value结束的元素 | 集合元素 | $("div[titil$=test]") |
| [attribute \*= value] | 选取属性值含有value值的元素 | 集合元素 | $("div[titil\*=test]") |
| [selector][selector2][selectorN] | 用属性选择器合并成一个复合属性选择器，满足多个条件。 | 集合元素 | $("div[id][title=test]")  选取拥有属性id ， 并且属性title 等于test的div元素 |

5、子元素过滤选择器

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 选择器 | 描述 | 返回 | 示例 |
| :nth-child(index/even/odd) | 选取每个父元素下的第index个子元素或奇偶元素     index从1开始 | 集合元素 | $("ul li:nth-child(3)") |
| :first-child | 选取每个父元素的第1个子元素 | 集合元素 | $("ul li:first-child") |
| :last-child | 选取第个父元素下的最后一个子元素 | 集合元素 | $("ul li:last-child") |
| :only-child | 如果某个元素是它父元素中惟一的子元素，那么将会  被匹配。如果父元素中含有其它元素，刚不会匹配 | 集合元素 | $("div:only-child") |

:nth-child(even) =>选取每个父元素下的偶子元素

:nth-child(odd) =>选取每个父元素下的奇子元素

:nth-child(3n) =>选取每个父元素下的索引值是3倍数的元素(n从0开始)

6、表单对象属性过滤选择器

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 选择器 | 描述 | 返回值 | 示例 |
| :enabled | 选取所有可用元素 | 集合元素 | $("#form1:enabled") |
| :disabled | 选取所有不可用元素 | 集合元素 | $("#form1:disabled") |
| :checked | 选取所有被选中的元素  （单选框、复选框） | 集合元素 | $("input:checked") |
| :selected | 选取所有被选中的选项元素  （下拉列表） | 集合元素 | $("select:selected") |

四、表单选择器

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 选择器 | 描述 | 返回 | 示例 |
| :input | 选取所有input 、textarea 、select 、button元素 | 集合元素 | $(":input") |
| :text | 选取所有的单行文本框 | 集合元素 | $(":text") |
| :password | 选取所有的密码框 | 集合元素 | $(":password") |
| :radio | 选取所有的单选框 | 集合元素 | $(":radio") |
| :checkbox | 选取所有的多选框 | 集合元素 | $(":checkbox") |
| :submit | 选取所有的提交按钮 | 集合元素 | $(":submit") |
| :image | 选取所有的图像按钮 | 集合元素 | $(":image") |
| :reset | 选取所有的重置按钮 | 集合元素 | $(":reset") |
| :button | 选取所有的按钮 | 集合元素 | $(":button") |
| :file | 选取所有的上传域 | 集合元素 | $(":file") |
| :hidden | 选取所有的不可见元素 | 集合元素 | $(":hidden") |