

第 7 章 表单选择器

学习要点：

1. 常规选择器
2. 表单选择器
3. 表单过滤器

主讲教师：李炎恢

官方网站：<http://www.ycku.com>

合作网站：<http://www.ibeifeng.com>

表单作为 HTML 中一种特殊的元素，操作方法较为多样性和特殊性，开发者不但可以使用之前的常规选择器或过滤器，也可以使用 jQuery 为表单专门提供的选择器和过滤器来准确的定位表单元素。

一. 常规选择器

我们可以使用 id、类(class)和元素名来获取表单字段，如果是表单元素，都必须含有 name 属性，还可以结合属性选择器来精确定位。

<code>\$('input').val();</code>	//元素名定位，默认获取第一个
<code>\$('input').eq(1).val();</code>	//同上，获取第二个
<code>\$('input[type=password]').val();</code>	//选择 type 为 password 的字段
<code>\$('input[name=user]').val();</code>	//选择 name 为 user 的字段

那么对于 id 和类(class)用法比较类似，也可以结合属性选择器来精确的定位，在这里我们不在重复。对于表单中的其他元素名比如：textarea、select 和 button 等，原理一样，不在重复。

二. 表单选择器

虽然可以使用常规选择器来对表单的元素进行定位，但有时还是不能满足开发者灵活多变的需求。所以，jQuery 为表单提供了专用的选择器。

表单选择器

方法名	描述	返回
<code>:input</code>	选取所有 input、textarea、select 和 button 元素	集合元素
<code>:text</code>	选择所有单行文本框，即 type=text	集合元素
<code>:password</code>	选择所有密码框，即 type=password	集合元素
<code>:radio</code>	选择所有单选框，即 type=radio	集合元素
<code>:checkbox</code>	选择所有复选框，即 type=checkbox	集合元素

:submit	选取所有提交按钮，即 type=submit	集合元素
:reset	选取所有重置按钮，即 type=reset	集合元素
:image	选取所有图像按钮，即 type=image	集合元素
:button	选择所有普通按钮，即 button 元素	集合元素
:file	选择所有文件按钮，即 type=file	集合元素
:hidden	选择所有不可见字段，即 type=hidden	集合元素

\$(':input').size();	//获取所有表单字段元素
\$(':text').size();	//获取单行文本框元素
\$(':password').size();	//获取密码栏元素
\$(':radio').size();	//获取单选框元素
\$(':checkbox').size();	//获取复选框元素
\$(':submit').size();	//获取提交按钮元素
\$(':reset').size();	//获取重置按钮元素
\$(':image').size();	//获取图片按钮元素
\$(':file').size();	//获取文件按钮元素
\$(':button').size();	//获取普通按钮元素
\$(':hidden').size();	//获取隐藏字段元素

注意：这些选择器都是返回元素集合，如果想获取某一个指定的元素，最好结合一下属性选择器。比如：

\$(':text[name=user]').size();	//获取单行文本框 name=user 的元素
--------------------------------	-------------------------

三. 表单过滤器

jQuery 提供了四种表单过滤器，分别在是否可以用、是否选定来进行表单字段的筛选过滤。

表单过滤器

方法名	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，单选和复选字段	集合元素
:selected	选取所有被选中的元素，下拉列表	集合元素

\$(':enabled').size();	//获取可用元素
\$(':disabled').size();	//获取不可用元素
\$(':checked').size();	//获取单选、复选框中被选中的元素
\$(':selected').size();	//获取下拉列表中被选中的元素

感谢收看本次教程！

本课程是由北风网(ibeifeng.com)

瓢城 Web 俱乐部(ycku.com)联合提供：

本次主讲老师：李炎恢

谢谢大家，再见！