# jQuery选择器

## 通过jQuery查找元素：

通过js操作html元素时，必须要选择中该元素，在原生js中常用以下几种方式：

|  |  |
| --- | --- |
| **方法名** | **描述** |
| **document.getElementById(id)** | **获取document有指定唯一ID值的元素** |
| **getElementsByTagName(name)** | **返回当前元素中有指定标记的子元素的数组** |
| **getElementsByName()** | **返回布尔,指示元素是否有子元素** |

上述方式过于简单，并不好用。jQuery库最大的突破就是提供得心应手的的html元素检索方式。

jQuery库的强大检索功能是基于以下核心函数提供的：

jQuery（expression, [context])；

参数expression，我们成为选择器表达式（selector）。jQuery的选择器表达式是基于CSS选择器规则定义的，实现了CSS1~CSS3中绝大部分的选择器规则。所以，只要熟悉CSS选择器，使用jQuery检索元素没有学习负担。本章的目的，等同于让大家重温CSS中的选择器规则。

## 1.基本选择器

$("#id") //ID选择器

$("div") //元素选择器

$(".classname") //类选择器

$(".classname,.classname1,#id1") //组合选择器

## 2.层次选择器

$("#id>.classname ") //子元素选择器

$("#id .classname ") //后代元素选择器

$("#id + .classname ") //紧邻下一个元素选择器

$("#id ~ .classname ") //兄弟元素选择器

## 3.过滤选择器(重点)

$("li:first") //第一个li

$("li:last") //最后一个li

$("li:even") //挑选下标为偶数的li

$("li:odd") //挑选下标为奇数的li

$("li:eq(4)") //下标等于4的li

$("li:gt(2)") //下标大于2的li

$("li:lt(2)") //下标小于2的li

$("li:not(#runoob)") //挑选除 id="runoob" 以外的所有li

**3.2内容过滤选择器**

$("div:contains('Runob')") // 包含 Runob文本的元素

$("td:empty") //不包含子元素或者文本的空元素

$("div:has(selector)") //含有选择器所匹配的元素

$("td:parent") //含有子元素或者文本的元素

**3.3可见性过滤选择器**

$("li:hidden") //匹配所有不可见元素，或type为hidden的元素

$("li:visible") //匹配所有可见元素

**3.4属性过滤选择器**

$("div[id]") //所有含有 id 属性的 div 元素

$("div[id='123']") // id属性值为123的div 元素

$("div[id!='123']") // id属性值不等于123的div 元素

$("div[id^='qq']") // id属性值以qq开头的div 元素

$("div[id$='zz']") // id属性值以zz结尾的div 元素

$("div[id\*='bb']") // id属性值包含bb的div 元素

$("input[id][name$='man']") //多属性选过滤，同时满足两个属性的条件的元素

**3.5状态过滤选择器**

$("input:enabled") // 匹配可用的 input

$("input:disabled") // 匹配不可用的 input

$("input:checked") // 匹配选中的 input

$("option:selected") // 匹配选中的 option

## 4.表单选择器

$(":input") //匹配所有 input, textarea, select 和 button 元素

$(":text") //所有的单行文本框，$(":text") 等价于$("[type=text]")，推荐使用$("input:text")效率更高，下同

$(":password") //所有密码框

$(":radio") //所有单选按钮

$(":checkbox") //所有复选框

$(":submit") //所有提交按钮

$(":reset") //所有重置按钮

$(":button") //所有button按钮

$(":file") //所有文件域