# **jquery 操作css样式、位置、尺寸方法汇总**

投稿：hebedich 字体：[[增加](http://www.jb51.net/article/javascript:turnbig()) [减小](http://www.jb51.net/article/javascript:turnsmall())] 类型：转载 时间：2014-11-28[我要评论](http://www.jb51.net/article/57931.htm" \l "comments)

本文总结了一些jQuery操作CSS样式、位置、尺寸的方法，非常的全面，非常细致，推荐给有需要的小伙伴。

**一、CSS**

**1、css(name)**

访问第一个匹配元素的样式属性。   
返回值 String   
参数   
name (String) : 要访问的属性名称   
示例：

复制代码代码如下:

$("p").css("color"); //取得第一个段落的color样式属性的值

**2、css(properties)**

把一个“名/值对”对象设置为所有匹配元素的样式属性。这是一种在所有匹配的元素上设置大量样式属性的最佳方式。   
返回值 jQuery   
参数   
properties (Map) : 要设置为样式属性的名/值对   
示例：

复制代码代码如下:

//1 将所有段落的字体颜色设为红色并且背景为蓝色   
$("p").css({ color: "#ff0011", background: "blue" });   
//2 如果属性名包含 "-"的话，必须使用引号   
$("p").css({ "margin-left": "10px", "background-color": "blue" });

**3、css(name,value)**

在所有匹配的元素中，设置一个样式属性的值。数字将自动转化为像素值   
返回值 jQuery   
参数

name (value) : 属性名   
value (String, Number) : 属性值   
示例：

复制代码代码如下:

$("p").css("color","red"); //将所有段落字体设为红色

**二、位置**

**1、offset()**

获取匹配元素在当前视窗口的相对偏移。返回的对象包含两个整形属性：top 和 left。   
注意：此方法只对可见元素有效。   
返回值 Object{top,left}   
示例：

复制代码代码如下:

/\*   
//获取第二段的偏移   
文档片段：<p>Hello</p><p>2nd Paragraph</p>   
\*/   
var p = $("p:last");   
var offset = p.offset();   
p.html("left: " + offset.left + ", top: " + offset.top);

**2、position()**

获取匹配元素相对父元素的偏移。   
返回的对象包含两个整形属性：top 和 left。为精确计算结果，请在补白、边框和填充属性上使用像素单位。此方法只对可见元素有效。   
返回值 Object{top,left}   
示例：

复制代码代码如下:

/\*   
//获取第一段的偏移   
文档片段：<p>Hello</p><p>2nd Paragraph</p>   
\*/   
var p = $("p:first");   
var position = p.position();   
$("p:last").html("left: " + position.left + ", top: " + position.top);

**3、scrollTop()**

获取匹配元素相对滚动条顶部的偏移。   
注意：此方法对可见和隐藏元素均有效。   
返回值 Integer   
示例：

复制代码代码如下:

/\*   
//获取第一段相对滚动条顶部的偏移    
文档片段：<p>Hello</p><p>2nd Paragraph</p>   
\*/   
var p = $("p:first");   
$("p:last").text("scrollTop:" + p.scrollTop());

**4、scrollTop(val)**

传递参数值时，设置滚动条顶部偏移为该值。此方法对可见和隐藏元素均有效。   
返回值 jQuery   
示例：

复制代码代码如下:

$("div.demo").scrollTop(300);

**5、scrollLeft()**

获取匹配元素相对滚动条左侧的偏移。此方法对可见和隐藏元素均有效。   
返回值 Integer   
示例：

复制代码代码如下:

/\*   
//获取第一段相对滚动条左侧的偏移      
文档片段：<p>Hello</p><p>2nd Paragraph</p>   
\*/   
var p = $("p:first");   
$("p:last").text("scrollLeft:" + p.scrollLeft());

**6、scrollLeft(val)**

传递参数值时，设置滚动条左侧偏移为该值。此方法对可见和隐藏元素均有效。   
返回值 jQuery   
示例：

复制代码代码如下:

$("div.demo").scrollLeft(300);

**三、尺寸**

**1、height()**

取得第一个匹配元素当前计算的高度值（px）。在 jQuery 1.2 以后可以用来获取 window 和 document 的高   
返回值 Integer   
示例：

复制代码代码如下:

/\*   
//获取第一段的高       
文档片段：<p>Hello</p><p>2nd Paragraph</p>   
\*/   
alert($("p").height());   
//获取文档的高   
alert($(document).height());

**2、height(val)**

为每个匹配的元素设置CSS高度(hidth)属性的值。如果没有明确指定单位（如：em或%），使用px。如果没有明确指定单位（如：em或%），使用px。   
返回值 jQuery   
参数   
val (String, Number) : 设定CSS中 'height' 的值   
示例：

复制代码代码如下:

/\*   
//把所有段落的高设为 20    
文档片段：<p>Hello</p><p>2nd Paragraph</p>   
\*/   
$("p").height(20);   
alert($("p").height());

**3、width()**

取得第一个匹配元素当前计算的宽度值（px）。在 jQuery 1.2 以后可以用来获取 window 和 document 的宽   
返回值 Integer   
示例：0

复制代码代码如下:

/\*   
//获取第一段的宽   
文档片段：<p>Hello</p><p>2nd Paragraph</p>   
\*/   
alert($("p").width());

**4、width(val)**

为每个匹配的元素设置CSS宽度(width)属性的值。如果没有明确指定单位（如：em或%），使用px。   
返回值 jQuery   
参数   
val (String, Number) : 设定 CSS 'width' 的属性值   
示例：

复制代码代码如下:

/\*   
//将所有段落的宽设为 20   
文档片段：<p>Hello</p><p>2nd Paragraph</p>   
\*/   
$("p").width(20);   
alert($("p").width());

**5、innerHeight()**

获取第一个匹配元素内部区域高度（包括补白、不包括边框）。此方法对可见和隐藏元素均有效。   
返回值 Integer   
示例：

复制代码代码如下:

/\*   
//获取第一段落内部区域高度   
文档片段：<p>Hello</p><p>2nd Paragraph</p>   
\*/   
var p = $("p:first");   
$("p:last").text("innerHeight:" + p.innerHeight());

**7、innerWidth()**

获取第一个匹配元素内部区域宽度（包括补白、不包括边框）。此方法对可见和隐藏元素均有效。   
返回值 Integer   
示例：

复制代码代码如下:

/\*   
//获取第一段落内部区域宽度   
文档片段：<p>Hello</p><p>2nd Paragraph</p>   
\*/   
var p = $("p:first");   
$("p:last").text("innerWidth:" + p.innerWidth());

**7、outerHeight(options)**

获取第一个匹配元素外部高度（默认包括补白和边框）。此方法对可见和隐藏元素均有效。   
返回值 Integer   
参数   
options(Boolean) : (false)  设置为 true 时，计算边距在内。   
示例：

复制代码代码如下:

/\*   
//获取第一段落外部高度   
文档片段：<p>Hello</p><p>2nd Paragraph</p>   
\*/   
var p = $("p:first");   
$("p:last").text("outerHeight:" + p.outerHeight() + " , outerHeight(true):" + p.outerHeight(true));

**8、outerHeight(options)**

获取第一个匹配元素外部宽度（默认包括补白和边框）。此方法对可见和隐藏元素均有效。   
返回值 Integer   
参数   
options(Boolean) : (false)   设置为 true 时，计算边距在内。   
示例：

复制代码代码如下:

/\*   
//获取第一段落外部宽度   
文档片段：<p>Hello</p><p>2nd Paragraph</p>   
\*/   
var p = $("p:first");   
$("p:last").text("outerWidth:" + p.outerWidth() + " , outerWidth(true):" + p.outerWidth(true));