**Jquery中的css属性**

## **css(name|pro|[,val|fn])**

### 概述

访问匹配元素的样式属性。

jQuery 1.8中，当你使用CSS属性在[css()](http://t.mb5u.com/jquery/css.html)或[animate()](http://t.mb5u.com/jquery/animate.html)中，我们将根据浏览器自动加上前缀(在适当的时候)，比如("user-select", "none"); 在Chrome/Safari浏览器中我们将设置为"-webkit-user-select", Firefox会使用"-moz-user-select", IE10将使用"-ms-user-select".

### 参数

#### ****name****StringV1.0

要访问的属性名称

#### ****properties****MapV1.0

要设置为样式属性的名/值对

#### ****name,value****String, NumberV1.4

属性名,属性值

#### ****name,function(index, value)****String,FunctionV1.0

1:属性名

2:此函数返回要设置的属性值。接受两个参数，index为元素在对象集合中的索引位置，value是原先的属性值。

### 示例

#### 参数name 描述:

取得第一个段落的color样式属性的值。

##### jQuery 代码:

$("p").css("color");

#### 参数properties 描述:

将所有段落的字体颜色设为红色并且背景为蓝色。

##### jQuery 代码:

$("p").css({ color: "#ff0011", background: "blue" });

#### 参数name,value 描述:

将所有段落字体设为红色

##### jQuery 代码:

$("p").css("color","red");

#### 参数name,回调函数 描述:

逐渐增加div的大小

##### jQuery 代码:

$("div").click(function() {

$(this).css({

width: function(index, value) {

return parseFloat(value) \* 1.2;

},

height: function(index, value) {

return parseFloat(value) \* 1.2;

}

});

});

## **offset([coordinates])**

### 概述

获取匹配元素在当前视口的相对偏移。

返回的对象包含两个整型属性：top 和 left。此方法只对可见元素有效。

### 参数

#### ****coordinates****Object{top,left}, function(index, coords)V1.2

一个对象，必须包含top和left属性，作为元素的新坐标。这个参数也可以是一个返回一对坐标的函数，函数的第一个参数是元素的索引，第二个参数是当前的坐标。

### 示例

#### 无参数描述:

获取第二段的偏移

##### HTML 代码:

<p>Hello</p><p>2nd Paragraph</p>

##### jQuery 代码:

var p = $("p:last");

var offset = p.offset();

p.html( "left: " + offset.left + ", top: " + offset.top );

##### 结果:

<p>Hello</p><p>left: 0, top: 35</p>

#### 参数coordinates 描述:

获取第二段的偏移

##### HTML 代码:

<p>Hello</p><p>2nd Paragraph</p>

##### jQuery 代码:

$("p:last").offset({ top: 10, left: 30 });

## **position()**

### V1.2概述

获取匹配元素相对父元素的偏移。

返回的对象包含两个整型属性：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。

### 示例

#### 描述:

获取第一段的偏移

##### HTML 代码:

<p>Hello</p><p>2nd Paragraph</p>

##### jQuery 代码:

var p = $("p:first");

var position = p.position();

$("p:last").html( "left: " + position.left + ", top: " + position.top );

##### 结果:

<p>Hello</p><p>left: 15, top: 15</p>

## **scrollTop([val])**

### 概述

获取匹配元素相对滚动条顶部的偏移。

此方法对可见和隐藏元素均有效。

### 参数

#### ****val****String, NumberV1.2.6

设定垂直滚动条值

### 示例

#### 无参数描述:

获取第一段相对滚动条顶部的偏移

##### HTML 代码:

<p>Hello</p><p>2nd Paragraph</p>

##### jQuery 代码:

var p = $("p:first");

$("p:last").text( "scrollTop:" + p.scrollTop() );

##### 结果:

<p>Hello</p><p>scrollTop: 0</p>

#### 参数val 描述:

设置相对滚动条顶部的偏移

##### jQuery 代码:

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

## **scrollLeft([val])**

### 概述

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。

### 参数

#### ****val****String, NumberV1.2.6

设定水平滚动条值

### 示例

#### 无参数描述:

获取第一段相对滚动条左侧的偏移

##### HTML 代码:

<p>Hello</p><p>2nd Paragraph</p>

##### jQuery 代码:

var p = $("p:first");

$("p:last").text( "scrollLeft:" + p.scrollLeft() );

##### 结果:

<p>Hello</p><p>scrollLeft: 0</p>

#### 参数val 描述:

设置相对滚动条左侧的偏移

##### jQuery 代码:

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

## **height([val|fn])**

### 概述

取得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

### 参数

#### ****val****String, Number, FunctionV1.0

设定CSS中 'height' 的值，可以是字符串或者数字，还可以是一个函数，返回要设置的数值。函数接受两个参数，第一个参数是元素在原先集合中的索引位置，第二个参数为原先的高度。

#### ****function(index, height)****String, Number, FunctionV1.4.1

返回用于设置高度的一个函数。接收元素的索引位置和元素旧的高度值作为参数。

### 示例

#### 无参数描述:

获取第一段的高

##### jQuery 代码:

$("p").height();

#### 参数val 描述:

把所有段落的高设为 20:

##### jQuery 代码:

$("p").height(20);

#### 参数function(index, height) 描述:

以 10 像素的幅度增加 p 元素的高度

##### jQuery 代码:

$("button").click(function(){

$("p").height(function(n,c){

return c+10;

});

});

## **width([val|fn])**

### 概述

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

### 参数

#### ****val****String, Number, FunctionV1.0

设定CSS中 'width' 的值，可以是字符串或者数字，还可以是一个函数，返回要设置的数值。函数接受两个参数，第一个参数是元素在原先集合中的索引位置，第二个参数为原先的宽度。

#### ****function(index, height)****String, Number, FunctionV1.4.1

返回用于设置宽度的一个函数。接收元素的索引位置和元素旧的宽度值作为参数。

### 示例

#### 无参数描述:

获取第一段的宽

##### jQuery 代码:

$("p").width();

#### 参数val 描述:

把所有段落的宽设为 20:

##### jQuery 代码:

$("p").width(20);

#### 参数function(index, height) 描述:

以 10 像素的幅度增加 p 元素的宽度

##### jQuery 代码:

$("button").click(function(){

$("p").width(function(n,c){

return c+10;

});

});

## **innerHeight()**

### V1.2.6概述

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。

### 示例

#### 描述:

获取第一段落内部区域高度。

##### HTML 代码:

<p>Hello</p><p>2nd Paragraph</p>

##### jQuery 代码:

var p = $("p:first");

$("p:last").text( "innerHeight:" + p.innerHeight() );

##### 结果:

<p>Hello</p><p>innerHeight: 16</p>

## **innerWidth()**

### V1.2.6概述

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。

### 示例

#### 描述:

获取第一段落内部区域宽度。

##### HTML 代码:

<p>Hello</p><p>2nd Paragraph</p>

##### jQuery 代码:

var p = $("p:first");

$("p:last").text( "innerWidth:" + p.innerWidth() );

##### 结果:

<p>Hello</p><p>innerWidth: 40</p>

## **outerHeight([options])**

### 概述

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。

### 参数

#### ****options****Boolean默认值:'false'V1.2.6

设置为 true 时，计算边距在内。

### 示例

#### 描述:

获取第一段落外部高度。

##### HTML 代码:

<p>Hello</p><p>2nd Paragraph</p>

##### jQuery 代码:

var p = $("p:first");

$("p:last").text( "outerHeight:" + p.outerHeight() + " , outerHeight(true):" + p.outerHeight(true) );

##### 结果:

<p>Hello</p><p>outerHeight: 35 , outerHeight(true):55</p>

## **outerWidth([options])**

### 概述

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。

### 参数

#### ****options****Boolean默认值:'false'V1.2.6

设置为 true 时，计算边距在内。

### 示例

#### 描述:

获取第一段落外部宽度。

##### HTML 代码:

<p>Hello</p><p>2nd Paragraph</p>

##### jQuery 代码:

var p = $("p:first");

$("p:last").text( "outerWidth:" + p.outerWidth() + " , outerWidth(true):" + p.outerWidth(true) );

##### 结果:

<p>Hello</p><p>outerWidth: 65 , outerWidth(true):85</p>