

## jQuery 尺寸

通过 jQuery，很容易处理元素和浏览器窗口的尺寸。

### jQuery 尺寸方法

jQuery 提供多个处理尺寸的重要方法：

`width()`

`height()`

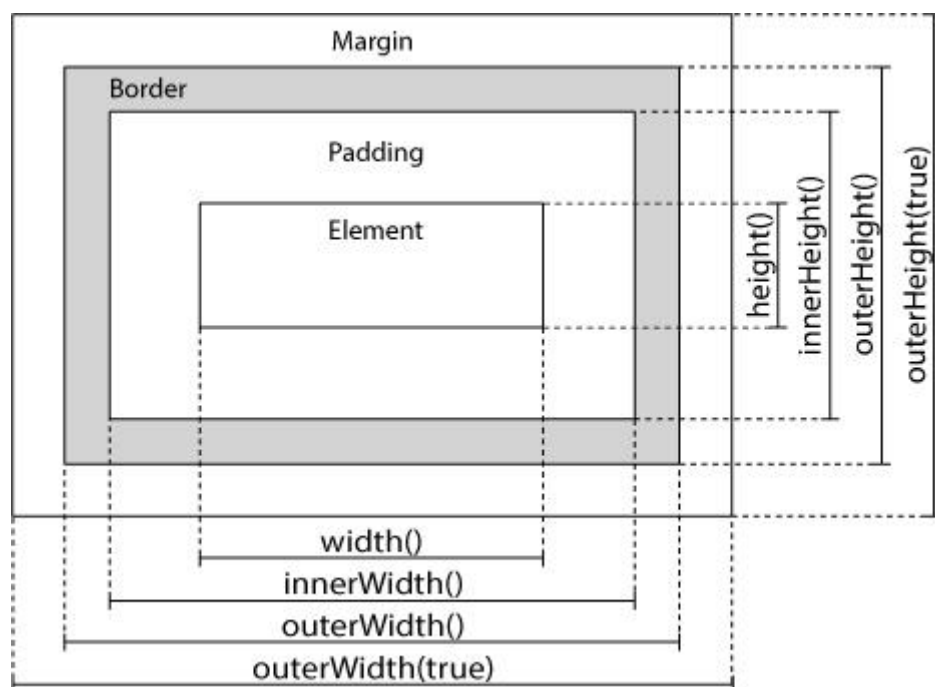
`innerWidth()`

`innerHeight()`

`outerWidth()`

`outerHeight()`

### jQuery 尺寸



jQuery width() 和 height() 方法

width() 方法设置或返回元素的宽度（不包括内边距、边框或外边距）。

height() 方法设置或返回元素的高度（不包括内边距、边框或外边距）。

下面的例子返回指定的 <div> 元素的宽度和高度：

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<script

src="https://cdn.bootcss.com/jquery/1.10.2/jquery.min.js">

</script>

<script>

$(document).ready(function() {

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

        var txt="";

        txt+="div 的宽度是： " + $("#div1").width() + "</br>";

        txt+="div 的高度是： " + $("#div1").height();

        $("#div1").html(txt);

    });
```

```
});
```

```
</script>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<div id="div1"
```

```
style="height:100px;width:300px;padding:10px;margin:3px;border:1px solid blue;background-color:lightblue;"></div>
```

```
<br>
```

```
<button>显示 div 元素的尺寸</button>
```

```
<p>width() - 返回元素的宽度</p>
```

```
<p>height() - 返回元素的高度</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

jQuery innerWidth() 和 innerHeight() 方法

innerWidth() 方法返回元素的宽度（包括内边距）。

innerHeight() 方法返回元素的高度（包括内边距）。

下面的例子返回指定的 <div> 元素的 inner-width/height:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>

<meta charset="utf-8">

<script

src="https://cdn.bootcss.com/jquery/1.10.2/jquery.min.js">

</script>

<script>

$(document).ready(function() {

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

        var txt="";

        txt+="div 宽度: " + $("#div1").width() + "<br>";

        txt+="div 高度: " + $("#div1").height() + "<br>";

        txt+="div 宽度, 包含内边距: " + $("#div1").innerWidth() +

"<br>";

        txt+="div 高度, 包含内边距: " + $("#div1").innerHeight();

        $("#div1").html(txt);

    });

});

</script>

</head>

<body>
```

```
<div id="div1"
style="height:100px;width:300px;padding:10px;margin:3px;border:1px solid blue;background-color:lightblue;"></div>
<br>
```

<button>显示 div 元素的尺寸</button>

<p>innerWidth() - 返回元素的宽度（包含内边距）。</p>

<p>innerHeight() - 返回元素的高度（包含内边距）。</p>

</body>

</html>

jQuery outerWidth() 和 outerHeight() 方法

outerWidth() 方法返回元素的宽度（包括内边距和边框）。

outerHeight() 方法返回元素的高度（包括内边距和边框）。

下面的例子返回指定的 <div> 元素的 outer-width/height:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<script
```

```
src="https://cdn.bootcss.com/jquery/1.10.2/jquery.min.js">
```

```
</script>
```

```
<script>

$(document).ready(function() {

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

        var txt="";

        txt+="div 宽度: " + $("#div1").width() + "</br>";

        txt+="div 高度: " + $("#div1").height() + "</br>";

        txt+="div 宽度 , 包含内边距和边框: " +
$("#div1").outerWidth() + "</br>";

        txt+="div 高度 , 包含内边距和边框: " +
$("#div1").outerHeight();

        $("#div1").html(txt);

    });

});

</script>

</head>

<body>

<div id="div1"
style="height:100px;width:300px;padding:10px;margin:3px;border:1px solid blue;background-color:lightblue;"></div>

<br>
```

<button>显示 div 元素的尺寸</button>

<p>outerWidth() - 返回元素的宽度（包含内边距和边框）。</p>

<p>outerHeight() - 返回元素的高度（包含内边距和边框）。</p>

</body>

</html>