

JavaScript HTML DOM 事件

HTML DOM 使 JavaScript 有能力对 HTML 事件做出反应。

实例

Mouse Over Me

Click Me

对事件做出反应

我们可以在事件发生时执行 JavaScript，比如当用户在 HTML 元素上点击时。

如需在用户点击某个元素时执行代码，请向一个 HTML 事件属性添加 JavaScript 代码：

```
onclick=JavaScript
```

HTML 事件的例子：

- 当用户点击鼠标时
- 当网页已加载时
- 当图像已加载时
- 当鼠标移动到元素上时
- 当输入字段被改变时
- 当提交 HTML 表单时
- 当用户触发按键时

在本例中，当用户在 <h1> 元素上点击时，会改变其内容：

实例

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<h1 onclick="this.innerHTML='Oops!'">点击文本!</h1>
</body>
</html>
```

尝试一下 »

本例从事件处理器调用一个函数：

实例

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<script>
function changetext(id)
{
    id.innerHTML="Ooops!";
}
</script>
</head>
<body>
<h1 onclick="changetext(this)">点击文本!</h1>
</body>
</html>
```

尝试一下 »

HTML 事件属性

如需向 HTML 元素分配 事件，您可以使用事件属性。

实例

向 button 元素分配 onclick 事件：

```
<button onclick="displayDate()">点这里</button>
```

尝试一下 »

在上面的例子中，名为 displayDate 的函数将在按钮被点击时执行。

使用 HTML DOM 来分配事件

HTML DOM 允许您使用 JavaScript 来向 HTML 元素分配事件：

实例

向 button 元素分配 onclick 事件：

```
<script>
document.getElementById("myBtn").onclick=function(){displayDate()};
</script>
```

尝试一下 »

在上面的例子中，名为 displayDate 的函数被分配给 id="myBtn" 的 HTML 元素。

按钮点击时Javascript函数将会被执行。

onload 和 onunload 事件

onload 和 onunload 事件会在用户进入或离开页面时被触发。

onload 事件可用于检测访问者的浏览器类型和浏览器版本，并基于这些信息来加载网页的正确版本。

onload 和 onunload 事件可用于处理 cookie。

实例

```
<body onload="checkCookies()">
```

[尝试一下 »](#)

onchange 事件

onchange 事件常结合对输入字段的验证来使用。

下面是一个如何使用 onchange 的例子。当用户改变输入字段的内容时，会调用 upperCase() 函数。

实例

```
<input type="text" id="fname" onchange="upperCase()">
```

[尝试一下 »](#)

onmouseover 和 onmouseout 事件

onmouseover 和 onmouseout 事件可用于在用户的鼠标移至 HTML 元素上方或移出元素时触发函数。

实例

一个简单的 onmouseover-onmouseout 实例：

[尝试一下 »](#)

onmousedown、onmouseup 以及 onclick 事件

onmousedown, onmouseup 以及 onclick 构成了鼠标点击事件的所有部分。首先当点击鼠标按钮时，会触发 onmousedown 事件，当释放鼠标按钮时，会触发 onmouseup 事件，最后，当完成鼠标点击时，会触发 onclick 事件。

实例

一个简单的 onmousedown-onmouseup 实例：



Thank You

更多实例

[onmousedown 和 onmouseup](#)

当用户按下鼠标按钮时，更换一幅图像。

[onload](#)

当页面完成加载时，显示一个提示框。

[onfocus](#)

当输入字段获得焦点时，改变其背景色。

[鼠标事件](#)

当指针移动到元素上方时，改变其颜色；当指针移出文本后，会再次改变其颜色。

[← JavaScript HTML DOM 改变 CSS](#)

[JavaScript HTML DOM 元素 \(节点\) →](#)

[✎ 点我分享笔记](#)