



event.preventDefault

한국어 ▼

개요

이벤트를 취소할 수 있는 경우, 이벤트의 전파를 막지 않고 그 이벤트를 취소합니다.

구문

```
event.preventDefault()
```

예제

다음의 예제에서는 체크박스를 클릭했을 때 발생하는 동작을 멈추는 방법을 살펴보겠습니다.

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>preventDefault 예제</title>
4
5 <script type="text/javascript">
6
7 function stopDefAction(evt) {
8     evt.preventDefault();
9 }
10 </script>
11 </head>
12
13 <body>
```

```
14
15 <p>체크박스 컨트롤을 클릭해 주세요</p>
16
17 <form>
18 <input type="checkbox" onclick="stopDefAction(event);"/>
19 <label for="checkbox">체크박스</label>
20 </form>
21
22 </body>
23 </html>
```

preventDefault의 예제를 [여기](#)에서 확인할 수 있습니다.

아래의 예제에서는, preventDefault() 를 사용해서 올바르지 않은 텍스트가 입력란에 입력되는것을 막는 방법을 설명하고 있습니다.

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>preventDefault 예제</title>
4
5 <script type="text/javascript">
6
7 function checkName(evt) {
8   var charCode = evt.charCode;
9
10   if (charCode !== 0) {
11     if (charCode < 97 || charCode > 122) {
12       evt.preventDefault();
13       alert("소문자만 입력할 수 있습니다." + "\n"
14           + "charCode: " + charCode + "\n"
15     );
16     }
17   }
18 }
19
20 </script>
21 </head>
22
23 <body>
24
25 <p>당신의 이름을 소문자만으로 입력해주세요.</p>
26 <form>
```

```
27 <input type="text" onkeypress="checkName(event);"/>
28 </form>
29
30 </body>
31 </html>
```

주의

이벤트를 취소하는 도중에 `preventDefault`를 호출하게 되면, 일반적으로는 브라우저의 구현에 의해 처리되는 기존의 액션이 동작하지 않게 되고, 그 결과 이벤트가 발생하지 않게 됩니다.

이벤트의 취소가능 여부는 `event.cancelable`를 사용해서 확인할 수 있습니다. 취소불가능한 이벤트에 대해서 `preventDefault`를 호출해도 결과는 없습니다.

`preventDefault`는 DOM을 통한 이벤트의 전파를 막지 않습니다. 전파를 막을 때는 `event.stopPropagation`를 사용해주세요.

사양

DOM Level 2 Events: `preventDefault`

🕒 Last modified: 2019년 3월 23일, by MDN contributors

관련 주제

Event

▼ Constructor

`Event()` [\[Translate\]](#)

▼ Properties

`bubbles` [\[Translate\]](#)

`cancelable`

`cancelBubble`

`composed` [\[Translate\]](#)

`currentTarget` [\[Translate\]](#)

`defaultPrevented` [Translate]

`eventPhase`

⚠ `explicitOriginalTarget` [Translate]

`isTrusted`

⚠ `originalTarget` [Translate]

`returnValue` [Translate]

`srcElement` [Translate]

`target`

`timestamp` [Translate]

`type` [Translate]

▼ Methods

`composedPath()` [Translate]

🗨 `createEvent()`

🗨 `initEvent()` [Translate]

⚠ `msConvertURL()` [Translate]

`preventDefault`

`stopImmediatePropagation()`

`stopPropagation()`



Learn the best of web development

Get the latest and greatest from MDN delivered straight to your inbox.

The newsletter is offered in English only at the moment.

Sign up now

