

<button> 元素

<button> 元素继承了 `HTMLButtonElement` 接口。它有以下的实例属性。

1. 实例属性

1.1. HTMLButtonElement.accessKey

`HTMLButtonElement.accessKey` 属性返回一个字符串，表示键盘上对应的键，通过 `Alt + 这个键` 可以让按钮获得焦点。该属性可读写。

1.2. HTMLButtonElement.autofocus

`HTMLButtonElement.autofocus` 属性是一个布尔值，表示页面加载过程中，按钮是否会自动获得焦点。该属性可读写。

1.3. HTMLButtonElement.disabled

`HTMLButtonElement.disabled` 属性是一个布尔值，表示该按钮是否禁止点击。该属性可读写。

1.4. HTMLButtonElement.form

`HTMLButtonElement.form` 属性是一个表单元素，返回该按钮所在的表单。该属性只读。如果按钮不属于任何表单，该属性返回 `null`。

1.5. HTMLButtonElement.formAction

`HTMLButtonElement.formAction` 返回一个字符串，表示表单提交的 URL。该属性可读写，一旦设置了值，点击按钮就会提交到该属性指定的 URL，而不是 <form> 元素指定的 URL。

1.6. HTMLButtonElement.formEnctype

`HTMLButtonElement.formEnctype` 属性是一个字符串，表示数据提交到服务器的编码类型。该属性可读写，一旦设置了值，点击按钮会按照该属性指定的编码方式，而不是 <form> 元素指定的编码方式。

该属性可以取以下的值。

- `application/x-www-form-urlencoded` (默认值)
- `multipart/form-data` (上传文件的编码方式)
- `text/plain`

1.7. HTMLButtonElement.formMethod

`HTMLButtonElement.formMethod` 属性是一个字符串，表示浏览器提交表单的 HTTP 方法。该属性可读写，一旦设置了值，点击后就会采用该属性指定的 HTTP 方法，而不是 <form> 元素指定的编码方法。

1.8. HTMLButtonElement.formNoValidate

`HTMLButtonElement.formNoValidate` 属性是一个布尔值，表示点击按钮提交表单时，是否要跳过表单校验的步骤。该属性可读写，一旦设置会覆盖 <form> 元素的 `novalidate` 属性。

1.9. HTMLButtonElement.formTarget

`HTMLButtonElement.formTarget` 属性是一个字符串，指定了提交了表单以后，哪个窗口展示服务器返回的内容。该属性可读写，一旦设置会覆盖 `<form>` 元素的 `target` 属性。

1.10. HTMLButtonElement.labels

`HTMLButtonElement.labels` 返回 `NodeList` 实例，表示那些绑定按钮的 `<label>` 元素。该属性只读。

```
/* HTML 代码如下
<label id="label1" for="test">Label 1</label>
<button id="test">Button</button>
<label id="label2" for="test">Label 2</label>
*/

const button = document.getElementById('test');

for(var i = 0; i < button.labels.length; i++) {
  console.log(button.labels[i].textContent);
}
// "Label 1"
// "Label 2"
```

上面代码中，两个 `<label>` 元素绑定 `<button>` 元素。`button.labels` 返回这两个 `<label>` 元素。

1.11. HTMLButtonElement.name

`HTMLButtonElement.name` 属性是一个字符串，表示按钮元素的 `name` 属性。如果没有设置 `name` 属性，则返回空字符串。该属性可读写。

1.12. HTMLButtonElement.tabIndex

`HTMLButtonElement.tabIndex` 是一个整数，代表按钮元素的 `Tab` 键顺序。该属性可读写。

1.13. HTMLButtonElement.type

`HTMLButtonElement.type` 属性是一个字符串，表示按钮的行为。该属性可读写，可能取以下的值。

- `submit`：默认值，表示提交表单。
- `reset`：重置表单。
- `button`：没有任何默认行为。

1.14. HTMLButtonElement.validationMessage

`HTMLButtonElement.validationMessage` 属性是一个字符串，表示没有通过校验时显示的提示信息。该属性只读。

1.15. HTMLButtonElement.validity

`HTMLButtonElement.validity` 属性返回该按钮的校验状态 (`ValidityState`)。该属性只读。

1.16. HTMLButtonElement.value

`HTMLButtonElement.value` 属性返回该按钮绑定的值。该属性可读写。

1.17. HTMLButtonElement.willValidate

`HTMLButtonElement.willValidate` 属性是一个布尔值，表示该按钮提交表单时是否将被校验，默认为 `false`。该属性只读。