

<button> 元素

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

** (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。

** (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。

** (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。

** (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`。

** (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。

** (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`

** (7) HTMLButtonElement.formMethod**

``HTMLElement.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。

**** (8) HTMLElement.formNoValidate ****

``HTMLElement.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。

**** (9) HTMLElement.formTarget ****

``HTMLElement.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。

**** (10) HTMLElement.labels ****

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

```
````javascript
/* 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。

**** (11) HTMLElement.name ****

``HTMLElement.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。

**** (12) HTMLElement.tabIndex ****

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

**** (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。

**** (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。

**** (15) HTMLButtonElement.validity****

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

**** (16) HTMLButtonElement.value****

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

**** (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。