<option> 元素

目录

- 属性
- Option() 构造函数

`<option>`元素表示下拉框（`<select>`，`<optgroup>`或`<datalist>`）里面的一个选项。它是 HTMLOptionElement 接口的实例。

属性

除了继承 HTMLElement 接口的属性和方法，HTMLOptionElement 接口具有下面的属性。

- `disabled`：布尔值，表示该项是否可选择。
- `defaultSelected`：布尔值，表示该项是否默认选中。一旦设为`true`，该项的值就是`<select>`的默认值。
- `form`：返回`<option>`所在的表单元素。如果不属于任何表单，则返回`null`。该属性只读。
- `index`：整数，表示该选项在整个下拉列表里面的位置。该属性只读。
- `label`：字符串，表示对该选项的说明。如果该属性未设置，则返回该选项的文本内容。
- `selected`：布尔值，表示该选项是否选中。
- `text`：字符串，该选项的文本内容。
- `value`：字符串，该选项的值。表单提交时，上传的就是选中项的这个属性。

Option() 构造函数

浏览器原生提供`Option()`构造函数，用来生成 HTMLOptionElement 实例。

```
new Option(text, value, defaultSelected, selected)
```

它接受四个参数，都是可选的。

- text：字符串，表示该选项的文本内容。如果省略，返回空字符串。
- value：字符串，表示该选项的值。如果省略，默认返回`text`属性的值。
- defaultSelected：布尔值，表示该项是否默认选中，默认为`false`。注意，即使设为`true`，也不代表该项的`selected`属性为`true`。

- selected: 布尔值，表示该项是否选中，默认为 `false`。

```
var newOption = new Option('hello', 'world', true);

newOption.text // "hello"
newOption.value // "world"
newOption.defaultSelected // true
newOption.selected // false
```

上面代码中，`newOption`的`defaultSelected`属性为`true`，但是它没有被选中（即`selected`属性为`false`）。

版本号 #2
由 壳壳虫 创建于 2018-06-04 16:06:22 UTC
由 壳壳虫 更新于 2019-01-03 17:58:43 UTC