<form> 元素

`<form>`元素代表了表单,继承了 HTMLFormElement 接口。

HTMLFormElement 的实例属性

- `elements`: 返回一个类似数组的对象,成员是属于该表单的所有控件元素。该属性只读。
- `length`: 返回一个整数,表示属于该表单的控件数量。该属性只读。
- `name`:字符串,表示该表单的名称。
- `method`:字符串,表示提交给服务器时所使用的 HTTP 方法。
- `target`:字符串,表示表单提交后,服务器返回的数据的展示位置。
- `action`:字符串,表示表单提交数据的 URL。
- `enctype`(或`encoding`):字符串,表示表单提交数据的编码方法,可能的值有`application/x-www-form-urlencoded`、`multipart/form-data`和`text/plain`。
- `acceptCharset`:字符串,表示服务器所能接受的字符编码,多个编码格式之间使用逗号或空格分隔。
- `autocomplete`: 字符串`on`或`off`,表示浏览器是否要对`<input>`控件提供自动补全。
- `noValidate`: 布尔值,表示是否关闭表单的自动校验。

HTMLFormElement 的实例方法

- `submit()`: 提交表单, 但是不会触发`submit`事件和表单的自动校验。
- `reset()`: 重置表单控件的值为默认值。
- `checkValidity()`: 如果控件能够通过自动校验,返回`true`,否则返回`false`,同时触发`invalid`事件。

下面是一个创建表单并提交的例子。

```
"javascript
var f = document.createElement('form');
document.body.appendChild(f);
f.action = '/cgi-bin/some.cgi';
f.method = 'POST';
f.submit();
```