

# HTML <label> 标签

## 实例

带有两个输入字段和相关标记的简单 HTML 表单：

```
<form>
  <label for="male">Male</label>
  <input type="radio" name="sex" id="male" />
  <br />
  <label for="female">Female</label>
  <input type="radio" name="sex" id="female" />
</form>
```

所有主流浏览器都支持 <label> 标签。

## 定义和用法

<label> 标签为 input 元素定义标注（标记）。

label 元素不会向用户呈现任何特殊效果。不过，它为鼠标用户改进了可用性。如果您在 label 元素内点击文本，就会触发此控件。就是说，当用户选择该标签时，浏览器就会自动将焦点转到和标签相关的表单控件上。

<label> 标签的 for 属性应当与相关元素的 id 属性相同。

form    formid    规定 label 字段所属的一个或多个表单。（选项里默认选第一个）

# HTML <form> 标签的 enctype 属性

[HTML <form> 标签](#)

## 实例

在下面的例子中，表单数据会在未编码的情况下进行发送：

```
<form action="form_action.asp" enctype="text/plain">
  <p>First name: <input type="text" name="fname" /></p>
  <p>Last name: <input type="text" name="lname" /></p>
  <input type="submit" value="Submit" />
</form>
```

## 定义和用法

enctype 属性规定在发送到服务器之前应该如何对表单数据进行编码。

默认地，表单数据会编码为 "application/x-www-form-urlencoded"。就是说，在发送到服务器之前，所有字符都会进行编码（空格转换为 "+" 加号，特殊符号转换为 ASCII HEX 值）。

## 语法

```
<form enctype="value">
```

## 属性值

	描述
application/x-www-form-urlencoded	在发送前编码所有字符（默认）
multipart/form-data	不对字符编码。  在使用包含文件上传控件的表单时，必须使用该值。
text/plain	空格转换为 "+" 加号，但不对特殊字符编码。

Enctype 是指定将数据回发到服务器时浏览器使用的编码类型，其编码类型有以下三种

## 一、 application/x-www-form-urlencoded

这是通过表单发送数据时默认的编码类型。我们没有在 `form` 标签中设置 `enctype` 属性时默认就是 `application/x-www-form-urlencoded` 类型的。`application/x-www-form-urlencoded` 编码类型会把表单中发送的数据编码为名称/值对。这是标准的编码格式。当表单的 `ACTION` 为 `POST` 的时候，浏览器把 `form` 数据封装到 `http body` 中，然后发送到服务器。当表单的 `ACTION` 为 `GET` 的时候，`application/x-www-form-urlencoded` 编码类型会把表单中发送的数据转换成一个字符串 (`name=coderbolg&key=php`)，然后把这个字符串附加到 `URL` 后面，并用 `?` 分割，接着就请求这个新的 `URL`。当我们通过 `POST` 方式向服务器发送 `AJAX` 请求时最好要通过设置请求头来指定为 `application/x-www-form-urlencoded` 编码类型。方法是在 `xmlhttp.open()` 方法之后添加

[javascript] [view plain](#) [copy](#)  
`print?`

```
1. xmlhttp.setRequestHeader("Content-Type","application/x-www-form-urlencoded")
```

不然服务器会接收不到 `POST` 过来的数据。

## 二、 multipart/form-data

这个是专门用来传输特殊类型数据的，如我们上传的非文本的内容，比如图片或者 `MP3` 等。这种编码类型不对字符编码，数据通过二进制的形式传送到服务器端，这时如果用 `request` 是无法直接获取到相应表单的值的，而应该通过 `stream` 流对象，将传到服务器

端的二进制数据解码，从而读取数据。

### 三、 **text/plain**

数据以纯文本形式进行编码，其中不含任何控件或格式字符