

# HTML5

# 目录

COMPANY

01 视频与音频

02 列表和表格

03 表单

# 第一部分

## 视频与音频

# Video(视频)

```
<video width="320" height="240" controls="controls">
```

```
<source src="movie.mp4" type="video/mp4">
```

```
<source src="movie.ogg" type="video/ogg"> //可以有多个source, 浏览器
```

```
<source src="movie.webm" type="video/webm"> //只会选第一个可播放的播放  
您的浏览器不支持 video 标签。
```

```
</video> //适用于ogg、mp4 或 webm 格式的视频
```

controls 属性规定浏览器应该为视频提供播放控件, 属性值可不写

```
<embed src="movie.mp4" ></embed>
```

```
<object data="movie.mp4" ></object>
```

```
<a href="movie.mp4">Play a video file</a>
```

# Audio(音频)

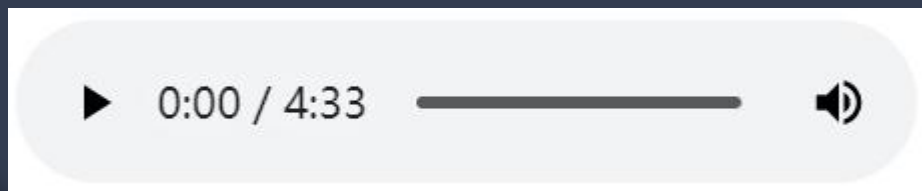
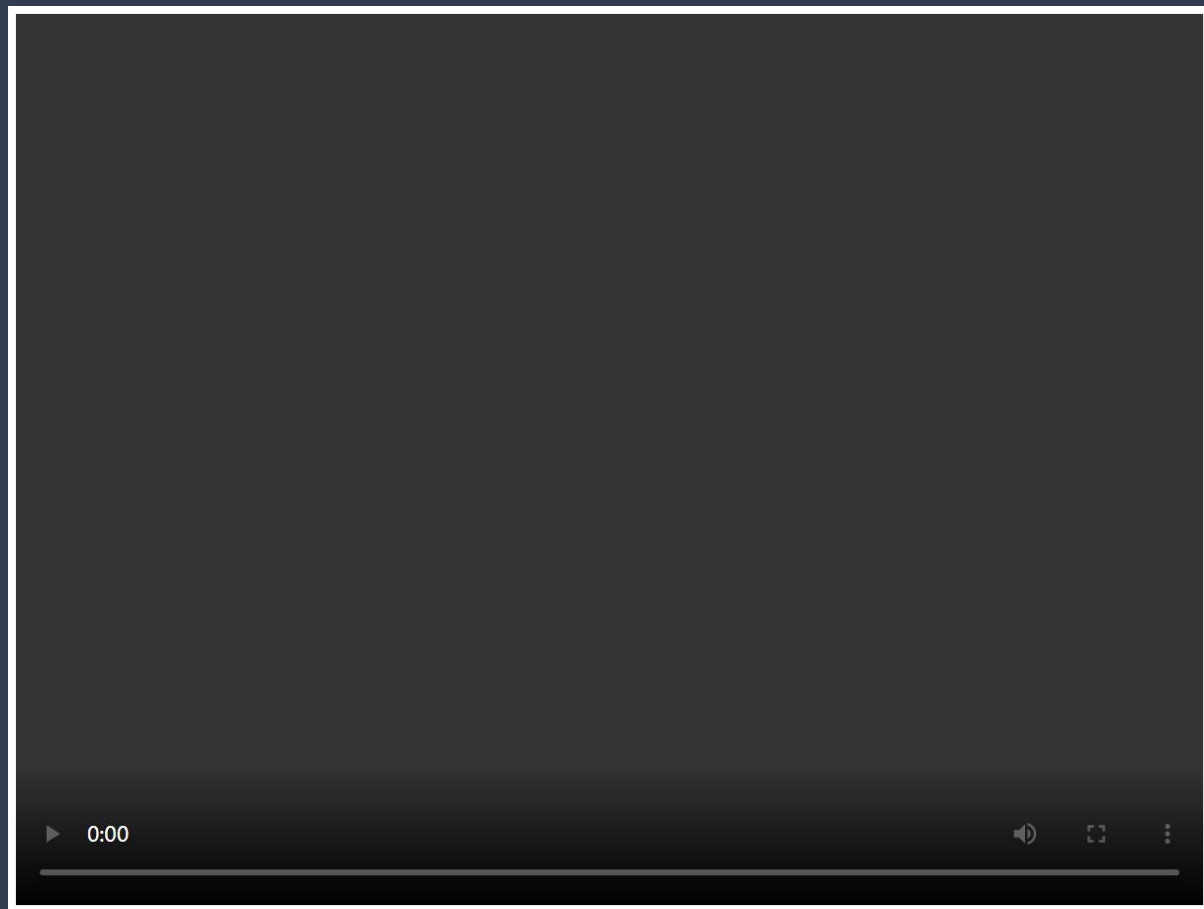
```
<audio controls="controls">  
  <source src="song.ogg" type="audio/ogg">  
  <source src="song.mp3" type="audio/mpeg">  
  您的浏览器不支持 audio 元素。  
</audio>
```

```
<embed src="song.mp3">  
<object data="song.mp3"></object>  
<a href="song.mp3">Play the sound</a>
```

# 网页中显示效果

视频播放器——>

音乐播放器



# 第二部分

## 列表和表格

# 两种列表

## 无序列表

- Apples
  - Bananas
  - Lemons
  - Oranges
- 
- Apples
  - Bananas
  - Lemons
  - Oranges

无序和有序列表，列表中每一项前面的小标可通过属性控制。

## 有序列表

1. Apples
  2. Bananas
  3. Lemons
  4. Oranges
- 
- A. Apples
  - B. Bananas
  - C. Lemons
  - D. Oranges
- 
- I. Apples
  - II. Bananas
  - III. Lemons
  - IV. Oranges



## HTML无序列表

无序列表是一个项目的列表，此列项目使用粗体圆点（典型的小黑圆圈）进行标记。

无序列表使用 `<ul>` 标签

```
<ul>  
<li>列表项</li>  
<li>列表项</li>  
<li>列表项</li>  
</ul>
```

## HTML 有序列表

同样，有序列表也是一列项目，列表项目使用数字进行标记。有序列表始于 `<ol>` 标签。每个列表项始于 `<li>` 标签。

列表项使用数字来标记。

```
<ol start="50">  
<li>第50个列表项</li>  
<li>第51个列表项</li>  
<li>第52个列表项</li>  
</ol>
```

# 无序和有序的代码格式举例

```
<ol>  
<li>Apples</li>  
<li>Bananas</li>  
<li>Lemons</li>  
<li>Oranges</li>  
</ol>
```

```
<ol type="A">  
<li>Apples</li>  
<li>Bananas</li>  
<li>Lemons</li>  
<li>Oranges</li>  
</ol>
```

```
<ol type="I">  
<li>Apples</li>  
<li>Bananas</li>  
<li>Lemons</li>  
<li>Oranges</li>  
</ol>
```

```
<ul style="list-style-type:disc">  
<li>Apples</li>  
<li>Bananas</li>  
<li>Lemons</li>  
<li>Oranges</li>  
</ul>
```

```
<ul style="list-style-type:square">  
<li>Apples</li>  
<li>Bananas</li>  
<li>Lemons</li>  
<li>Oranges</li>  
</ul>
```

# 表格

## 表格三大标签，按顺序排列

`<table>` 标签定义表格，`<tr>` 标签定义表格中的行，`<td>` 标签定义单元格，字母 td 指表格数据（table data），即数据单元格的内容。数据单元格可以包含文本、图片、列表、段落、表单、水平线、表格等等。

`<th>` 标签定义表头，与`<td>` 同级，表头效果是粗体居中。

表格边框属性`border="1"`放在开始标签中。

巧妙地属性（举例）：

`colspan="2"` 占用2个单元格，即2列

`rowspan="2"` 占用2行

# 表格代码格式举例

## 表格

Header 1	Header 2	Header 3
row 1, cell 1	row 1, cell 2	row 1, cell 3
row 2, cell 1	row 2, cell 2	row 2, cell 3

Header 1		Header 2
		Header 3
row 1, cell 1	row 1, cell 2	row 1, cell 3
row 2, cell 1	row 2, cell 2	row 2, cell 3

```
<h2>表格</h2>
<table border="1">
  <tr>
    <th colspan="1">Header 1</th>
    <th>Header 2</th>
    <th>Header 3</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>row 1, cell 1</td>
    <td>row 1, cell 2</td>
    <td>row 1, cell 3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>row 2, cell 1</td>
    <td>row 2, cell 2</td>
    <td>row 2, cell 3</td>
  </tr>
</table>
```

# 第三部分

## 表单

# 表单

- 1.action指定表单内容提交的位置，method指定提交方式get/post
  - 2.input标签定义一个输入框
  - 3.autocomplete 属性规定 form 或 input 在域中显示填写过的选项（on/off）
  - 4.list 属性规定输入域的 datalist。datalist 是输入域的选项列表
  - 5.multiple 属性规定<input> 元素中可选择多个值
  - 6.placeholder 属性提供一种提示，描述输入域所期待的值
  - 7.required 属性规定必须在提交之前填写输入域（不能为空）
  - 8.min、max 和 step 属性用于为包含数字或日期的 input 类型规定限定（约束）
  - 9.step 属性为输入域规定合法的数字间隔
  - 10.Input 类型text，password，radio，checkbox，file
- HTML5 新的 Input 类型color,date,email,number,time,week.....(自己去打打看)



# 表单

用于收集不同类型的用户输入

## 表单元素区域

```
<form>  
input 元素  
</form>
```

## 输入元素

`<input>` 标签，输入类型是由类型属性（`type`）定义

## 选择元素

```
<select>  
<option> </option>  
</select>
```

## 输入类型

`type= "text"` 文本  
`"password"` 密码  
`"radio"` 单选按钮  
`"checkbox"` 复选框  
`"submit"` 提交按钮  
`"reset"` 重置按钮

# 表单代码格式举例

```
<form action="h.html" method="get" autocomplete="off">
```

用户名:<input type="text" name="username" value="your username"><br>

密码:<input type="password" name="password" value="your password"><br>

单选:<input type="radio" name="sex" value="male">male  
<input type="radio" name="sex" value="female">female<br>

复选:<input type="checkbox" name="hobby" value="a">下棋  
<input type="checkbox" name="hobby" value="b">打牌<br>

<input type="checkbox" name="hobby" value="c">做网页<br>

提交文件:<input type="file" name="file" multiple><br>

可选可输入列表:<input list="browsers" name="browser">  
<datalist id="browsers">  
 <option value="Internet Explorer">  
 <option value="Firefox">  
 <option value="Chrome">  
 <option value="Opera">  
 <option value="Safari">  
</datalist><br>

下拉列表:<select name="professional">  
<option value="student">student</option>  
<option value="teacher">teacher</option>  
<option value="other" selected>other</option>  
</select><br>

数字:<input type="number" name="quantity" min="0" max="10" step="3"><br>

<input type="submit" value="注册">  
<input type="reset" value="重置">  
<br>

电子邮件:<input type="email" name="usremail"><br>

网址:<input type="url" name="homepage"><br>

颜色选择:<input type="color" name="favcolor"><br>

年月:<input type="month" name="month"><br>

年月日:<input type="date" name="day"><br>

年月日时间:<input type="datetime-local" name="time"><br>

时间:<input type="time" name="usr\_time"><br>



谢谢！