

第四课 表格标签与特殊字符

学习目录

- 表格标签
- 特殊字符

表格标签

①table 标签介绍

<table> 标签定义 HTML 表格。简单的 HTML 表格由 table 元素以及一个或多个 tr、th 或 td 元素组成。tr 元素定义表格行，th 元素定义表头，td 元素定义表格单元。

更复杂的 HTML 表格也可能包括 caption、col、colgroup、thead、tfoot 以及 tbody 标签。

标签属性：

border="属性值（数字）" 规定表格边框的宽度。

width="属性值（数字、百分比）"规定表格的宽度。

cellpadding="属性值（数字、百分比）" 规定单元边沿与其内容之间的空白。

cellspacing="属性值（数字、百分比）" 规定单元格之间的空白。

frame="属性值（void\above\below\hsides\lhs\rhs\vsides\box\border）" 规定外侧边框的哪个部分是可见的。

rules="属性值（none\groups\rows\cols\all）" 规定内侧边框的哪个部分是可见的。

例如：<h3>两行三列：</h3>

<table>

```
<tr>
  <th>100</th>
  <th>200</th>
  <th>300</th>
</tr>
<tr>
  <td>400</td>
  <td>500</td>
  <td>600</td>
</tr>
</table>
```

②col 与 colgroup

	IE6 IE7 IE8(Q)	Opera	IE8(S)	Firefox Chrome Safari
span 属性	yes	yes	yes	yes
width 属性	yes	yes	yes	yes
align 属性	yes	yes	no	no
valign 属性	yes	yes	yes	no

`<col>` 标签为表格中一个或多个列定义属性值。`<colgroup>` 标签用于对表格中的列进行组合，以便对其进行格式化。

例如：

```
<table width="100%" border="1">
  <col align="right" width="500" />
  <col align="center" width="100" />
  <tr>
    <th>标题 1</th>
    <th>标题 2</th>
    <th>标题 3</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>内容 1</td>
    <td>内容 2</td>
    <td>内容 3</td>
  </tr>
</table>
```

```
<table width="100%" border="1">
  <colgroup width="500"></colgroup>
  <colgroup width="500" span="2"></colgroup>
  <tr>
    <th>标题 1</th>
    <th>标题 2</th>
    <th>标题 3</th>
```

```
<th>标题 4</th>
<th>标题 5</th>
<th>标题 6</th>
</tr>
<tr>
<td>内容 1</td>
<td>内容 2</td>
<td>内容 3</td>
<td>内容 4</td>
<td>内容 5</td>
<td>内容 6</td>
</tr>
</table>
```

③表格的标题与语义结构化

表格标签内的语义化标签 caption、thead、tfoot 以及 tbody

```
<table border="1">
  <caption>表格的标题</caption>
  <thead>
    <tr>
      <th>Month</th>
      <th>Savings</th>
    </tr>
  </thead>

  <tfoot>
    <tr>
      <td>Sum</td>
      <td>$180</td>
    </tr>
  </tfoot>

  <tbody>
    <tr>
      <td>January</td>
      <td>$100</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>February</td>
      <td>$80</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

③tr、th、td 标签

<tr> 标签定义 HTML 表格中的行。

标签属性：

align="属性值 (right\left\center\justify\char)" 定义表格行的内容对齐方式。

valign="属性值 (top\middle\bottom\baseline)" 规定表格行中内容的垂直对齐方式。

<th> 定义表格内的表头单元格。

<td> 定义表格内的表头单元格。

标签属性：

align="属性值 (right\left\center\justify\char)" 定义表格行的内容对齐方式。

valign="属性值 (top\middle\bottom\baseline)" 规定表格行中内容的垂直对齐方式。

colspan="属性值 (数字列数)" 设置单元格可横跨的列数。

rowspan="属性值 (数字行数)" 规定单元格可横跨的行数。

<h4>横跨两列的单元格：</h4>

```
<table border="1">
  <tr>
    <th>姓名</th>
    <th colspan="2">电话</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Bill Gates</td>
    <td>555 77 854</td>
    <td>555 77 855</td>
  </tr>
</table>
```

<h4>横跨两行的单元格：</h4>

```
<table border="1">
  <tr>
```



学习前端，最快的进步是持续！

```
<th>姓名</th>
<td>Bill Gates</td>
</tr>
<tr>
<th rowspan="2">电话</th>
<td>555 77 854</td>
</tr>
<tr>
<td>555 77 855</td>
</tr>
</table>
```

特殊字符

特殊符号	命名实体
"	"
&	&
<	<
>	>
空格	

谢谢观看！

如果你自己难以解决的问题，请发送邮件到 xingxingclassroom@aliyun.com，并备注[星星](#)

[课堂问题咨询](#)这几个字+问题介绍为邮件标题，谢谢。

我是星星课堂老师：周小周