HTML表格用<table>表示。一个表格可以分成很多行(row)，用<tr>表示；每行又可以分成很多单元格(cell)，用<td>表示。

这三个Tag是创建表格最常用的Tag。

[示例](http://www.admin5.com/html/html_examples/012_simple_tables.html)

**border属性**

在缺省情况下，如果不设置表格的边界，表格是不显示边界的。

[示例：不显示边界的表格](http://www.admin5.com/html/html_examples/022_table_no_border.html)

要显示表格的边界，可使用border这个属性。

[示例：显示边界的表格](http://www.admin5.com/html/html_examples/023_table_with_border.html)

**表格的表头**

用<th>来表示表格的表头，表头的字是粗体显示的。

[示例： 有表头的表格](http://www.admin5.com/html/html_examples/024_table_heading.html)

**空的单元格**

如果表格的单元格<td></td>之间没有内容，那么这个单元格的边界是不会被显示出来的，尽管整个表格已设置边界值。要显示这个单元格的边界，可以插入一个&nbsp;空格符。

[示例](http://www.admin5.com/html/html_examples/025_table_empty_cell.html)

**更多示例**

[有标题的表格](http://www.admin5.com/html/html_examples/026_table_caption.html)

这个示例演示如何用<caption>在一个表格上加上标题。

[包含多列或多行的单元格](http://www.admin5.com/html/html_examples/027_colspan_rowspan.html)

这个示例演示如何用colspan，rowspan设置多列或者多行的单元格。

[单元格里的内容](http://www.admin5.com/html/html_examples/028_table_cell_content.html)

这个例子演示单元格<td></td>里面的内容。单元格的内容可以是文字，图片，超链接，Form，表格等。

[单元格内容与单元格边界之间的距离](http://www.admin5.com/html/html_examples/029_cellpadding.html)

这个示例教你如何用cellpadding这个属性设置单元格内容与单元格边界之间的距离。

[单元格之间的距离](http://www.admin5.com/html/html_examples/030_cellspacing.html)

这个示例教你如何用cellspacing这个属性设置单元格之间的距离

[设置表格的背景颜色和背景图片](http://www.admin5.com/html/html_examples/031_table_bgcolor_bgimage.html)

这个示例演示如何用bgcolor属性设置表格的背景颜色，如何用background属性为表格添加背景图片。

[设置单元格的背景颜色和背景图片](http://www.admin5.com/html/html_examples/033_cell_bgcolr_bgimage.html)

这个示例演示如何用bgcolor属性设置单元格的背景颜色，如何用background属性为单元格添加背景图片。

[单元格内容的对齐方式](http://www.admin5.com/html/html_examples/032_table_align.html)

这个示例教你如何用align属性设置单元格的对齐方式。

使用框架(Frame)，你可以在浏览器窗口同时显示多个网页。每个Frame里设定一个网页，每个Frame里的网页相互独立。

**Frameset**

<frameset></frameset>决定如何划分Frame。<frameset>有cols属性和rows属性。使用cols属性，表示按列分布Frame；使用rows属性，表示按行分布Frame。

**Frame**

用<frame>这个Tag设定网页。<frame>里有src属性，src值就是网页的路径和文件名。

下面的代码的目的是：将Frameset分成2列，第一列25%，表示第一列的宽度是窗口宽度的25%；第二列75%，表示第一列的宽度是窗口宽度的75%。第一列中显示a.html，第二列中显示b.html。

<frameset cols="25%,75%">

   <frame src="../asdocs/html\_tutorials/Frame\_a.html">

   <frame src="../asdocs/html\_tutorials/Frame\_b.html">

</frameset>

**Iframe**

Iframe是Inline Frame的意思，用<iframe></iframe>可以将Frame置于一个HTML文件内。

**示例**

[列分Frame](http://www.admin5.com/html/html_examples/034_frame_cols.html)

这个例子显示如何在浏览器里同时显示三个网页，三个网页是按列分布的。

[行分Frame](http://www.admin5.com/html/html_examples/035_frame_rows.html)

这个例子显示如何在浏览器里同时显示三个网页，三个网页是按行分布的。

[混合Frameset](http://www.admin5.com/html/html_examples/036_frame_cols_rows_mix.html)

这个例子既用到了cols属性，又用到了rows属性，将Frame进行灵活分布。

[Frameset中的noresize属性](http://www.admin5.com/html/html_examples/039_frame_noresize.html)

使用Noresize属性可以确保Frame的大小。如果不使用noresize属性，你可以用鼠标移动Frame的边界，来改变Frame的大小，如果设置了noresize属性，就不能移动边界了。

[Frame用于导航](http://www.admin5.com/html/html_examples/037_frame_navigation.html)

这个例子演示如何建立一个用于导航的Frame。这个导航Frame包含一个HTML，这个HTML（代码如下）包含了一个网页列表。点击网页列表中的任何一项，就会在第二个Frame中显示点击中的网页。

<HTML>

<HEAD>

<TITLE> humorlist.html </TITLE>

</HEAD>

<BODY>

<p><a href = "../asdocs/html\_tutorials/Frame\_a.html" target="showframe">笑话一<a></p>

<p><a href = "../asdocs/html\_tutorials/Frame\_b.html" target="showframe">笑话二<a></p>

<p><a href = "../asdocs/html\_tutorials/Frame\_c.html" target="showframe">笑话三<a></p>

</BODY>

</HTML>

[Iframe的使用](http://www.admin5.com/html/html_examples/038_iframe.html)

这个例子显示如何在一个HTML文件里用iframe嵌入一个网页。

HTML有三种列表形式：排序列表(Ordered List)；不排序列表(Unordered List)；定义列表(Definition List)。

## 排序列表(Ordered List)

排序列表中，每个列表项前标有数字，表示顺序。

排序列表由<ol>开始，每个列表项由<li>开始。

[排序列表示例](http://www.admin5.com/html/html_examples/041_ordered_list.html)

## 不排序列表(Unordered List)

不排序列表不用数字标记每个列表项，而采用一个符号标志每个列表项，比如圆黑点。

不排序列表由<ul>开始，每个列表项由<li>开始。

[不排序列表示例](http://www.admin5.com/html/html_examples/040_unordered_list.html)

## 定义列表

定义列表通常用于术语的定义。

定义列表由<dl>开始。术语由<dt>开始，英文意为Definition Term。术语的解释说明，由<dd>开始，<dd></dd>里的文字缩进显示。

[定义列表示例](http://www.admin5.com/html/html_examples/044_definition_list.html)

## 更多示例

[不同类型(Type)的排序列表](http://www.admin5.com/html/html_examples/049_ordered_list_type.html)

这个例子显示如何用Type属性设置排序列表项前的符号。

[不同类型(Type)的不排序列表](http://www.admin5.com/html/html_examples/042_unordered_list_type.html)

这个例子显示如何用Type属性设置不排序列表项前的符号。

[嵌套的列表](http://www.admin5.com/html/html_examples/043_nested_list.html)

列表里可以含有子列表。通常用这种嵌套的列表，反映层次较多的内容。

HTML表单(Form)是HTML的一个重要部分，主要用于采集和提交用户输入的信息。

举个简单的例子，一个让用户输入姓名的HTML表单(Form)。示例代码如下：

<form action="http://www.admin5.com/html/asdocs/html\_tutorials/yourname.asp" method="get">

请输入你的姓名：

<input type="text" name="yourname">

<input type="submit" value="提交">

</form>

[演示示例](http://www.admin5.com/html/html_examples/053_form_input_text.html)

学习HTML表单(Form)最关键要掌握的有三个要点：

* 表单控件(Form Controls)
* Action
* Method

先说表单控件(Form Controls)，通过HTML表单的各种控件，用户可以输入文字信息，或者从选项中选择，以及做提交的操作。比如上面的例句里，input type= "text"就是一个表单控件，表示一个单行输入框。

用户填入表单的信息总是需要程序来进行处理，表单里的action就指明了处理表单信息的文件。比如上面例句里的http://www.admin5.com/html/asdocs/html\_tutorials/yourname.asp。

至于method，表示了发送表单信息的方式。method有两个值：get和post。get的方式是将表单控件的name/value信息经过编码之后，通过URL发送(你可以在地址栏里看到)。而post则将表单的内容通过http发送，你在地址栏看不到表单的提交信息。那什么时候用get，什么时候用post呢？一般是这样来判断的，如果只是为取得和显示数据，用get；一旦涉及数据的保存和更新，那么建议用post。

## HTML表单(Form)常用控件(Controls)

HTML表单(Form)常用控件有：

|  |  |
| --- | --- |
| **表单控件(Form Contros)** | **说明** |
| input type="text" | 单行文本输入框 |
| input type="submit" | 将表单(Form)里的信息提交给表单里action所指向的文件 |
| input type="checkbox" | 复选框 |
| input type="radio" | 单选框 |
| select | 下拉框 |
| textArea | 多行文本输入框 |
| input type="password" | 密码输入框(输入的文字用\*表示) |

### 表单控件(Form Control)：单行文本输入框(input type="text")

单行文本输入框允许用户输入一些简短的单行信息，比如用户姓名。例句如下：

<input type="text" name="yourname">

[演示示例](http://www.admin5.com/html/html_examples/053_form_input_text.html)

### 表单控件(Form Control)：复选框(input type="checkbox")

复选框允许用户在一组选项里，选择多个。示例代码：

<input type="checkbox" name="fruit" value ="apple">苹果<br>

<input type="checkbox" name="fruit" value ="orange">桔子<br>

<input type="checkbox" name="fruit" value ="mango">芒果<br>

[演示示例](http://www.admin5.com/html/html_examples/055_form_input_check.html)

用checked表示缺省已选的选项。

<input type="checkbox" name="fruit" value ="orange" checked>桔子<br>

[演示示例](http://www.admin5.com/html/html_examples/056_form_input_check_checked.html)

### 表单控件(Form Control)：单选框(input type="radio")

使用单选框，让用户在一组选项里只能选择一个。示例代码：

<input type="radio" name="fruit" value = "Apple">苹果<br>

<input type="radio" name="fruit" value = "Orange">桔子<br>

<input type="radio" name="fruit" value = "Mango">芒果<br>

[演示示例](http://www.admin5.com/html/html_examples/057_form_input_radio.html)

用checked表示缺省已选的选项。

<input type="radio" name="fruit" value = "Orange" checked>桔子<br>

[演示示例](http://www.admin5.com/html/html_examples/058_form_input_radio_checked.html)

### 表单控件(Form Control)：下拉框(select)

下拉框(Select)既可以用做单选，也可以用做复选。单选例句如下：

<select name="fruit" >

  <option value="apple">苹果

  <option value="orange">桔子

  <option value="mango">芒果

</select>

[演示示例](http://www.admin5.com/html/html_examples/059_form_select_01.html)

如果要变成复选，加muiltiple即可。用户用Ctrl来实现多选。例句：

<select name="fruit" multiple>

[演示示例](http://www.admin5.com/html/html_examples/060_form_select_multiple.html)

用户还可以用size属性来改变下拉框(Select)的大小。

[演示示例](http://www.admin5.com/html/html_examples/061_form_select_multiple_size1.html)

### 表单控件(Form Control)：多行输入框(textarea)

多行输入框(textarea)主要用于输入较长的文本信息。例句如下：

<textarea name="yoursuggest" cols ="50" rows = "3"></textarea>

其中cols表示textarea的宽度，rows表示textarea的高度。

[演示示例](http://www.admin5.com/html/html_examples/062_form_textarea.html)

### 表单控件(Form Control)：密码输入框(input type="password")

密码输入框(input type="password")主要用于一些保密信息的输入，比如密码。因为用户输入的时候，显示的不是输入的内容，而是黑点符号。。例句如下：

<input type="password" name="yourpw">

[演示示例](http://www.admin5.com/html/html_examples/054_form_input_text_password.html)

### 表单控件(Form Control)：提交(input type="submit")

通过提交(input type=submit)可以将表单(Form)里的信息提交给表单里action所指向的文件。例句如下：

<input type="submit" value="提交">

[演示示例](http://www.admin5.com/html/html_examples/053_form_input_text.html)

### 表单控件(Form Control)：图片提交(input type="image")

input type=image 相当于 input type=submit，不同的是，input type=image 以一个图片作为表单的提交按钮，其中 src 属性表示图片的路径。

<input type="image" src ="[images/icons/go.gif](http://www.admin5.com/html/images/icons/go.gif)"

alt = "提交" NAME="imgsubmit">

[演示示例](http://www.admin5.com/html/html_examples/064_form_input_image.html)

如何编写 ASP 网页获取 HTML 表单的提交信息，请参见教程：[ASP和HTML表单](http://www.admin5.com/html/asp/010_asp_html_forms.html)。

在HTML里，可以用font这个元素及其属性来设定字体的大小，颜色和字体风格。

## 字体大小

用字体大小属性(size)来设定字体的大小。示例代码如下：

<p><font size="2">这一段的字体大小的值是2。</font></p>

[演示示例](http://www.admin5.com/html/html_examples/050_font_size.html)

## 字体风格

用face属性来设定字体风格。示例代码如下：

<p><font fac="arial">这一段的字体风格是arial。</font></p>

[演示示例](http://www.admin5.com/html/html_examples/052_font_face.html)

## 字体颜色

用颜色属性(color)来设定字体颜色。

字体颜色代码请参见[HTML颜色参考(HTML Color Reference)](http://www.admin5.com/html/html_tutorials/050_html_color_ref.html)。

<p><font color="#FF0000">这一段的字体颜色是红色</font></p>

[演示示例](http://www.admin5.com/html/html_examples/051_font_color.html)

## 注意

HTML4的标准中，已经不建议使用font及其属性来设定字体，而是建议用CSS来设定字体的大小，颜色，字体风格等。有关CSS中和文字的相关属性，请参见我们教程中的：

[CSS常用文本属性](http://www.admin5.com/html/css_tutorials/015_css_text.html)

[CSS常用字体属性](http://www.admin5.com/html/css_tutorials/010_css_font.html)