

HTML

优才学院

主讲：关金龙

table 表格

属性：

- width: 表格的宽度
- height: 表格的高度
- border: 表格边框
- align: 表格的位置 (left/center/right)
- cellpadding: 格子内部的边距
- cellspacing: 格子之间的距离

tr: 表格中的行

属性：

- align: left/center/right (设置该行的水平对齐方式)
- valign: top/middle/bottom (设置该行的垂直对齐方式)

th: 表格中的列 (自带居中、加粗字体)

- width: 表格的宽度
- height: 表格的高度
- align: left/center/right (设置该行的水平对齐方式)
- valign: top/middle/bottom (设置该行的垂直对齐方式)
- colspan: 单元格跨列 (向右合并单元格)
- rowspan: 单元格跨行 (向下合并单元格)

td: 表格中的列

- width: 表格的宽度

height: 表格的高度

align: left/center/right (设置该行的水平对齐方式)

valign: top/middle/bottom (设置该行的垂直对齐方式)

colspan: 单元格跨列 (向右合并单元格)

rowspan: 单元格跨行 (向下合并单元格)

练习

1			3
4		5	
			8

<caption>我是一个标题</caption>

caption是表格标题！在表格中放在那里都会显示在上面的标题位置！

表格可划分为3个部分：

- 表头行分组

<thead></thead>

- 表主体行分组

<tbody></tbody>

- 表尾行分组

<tfoot></tfoot>

- 包含一个或多个tr元素

表头
表主体
表尾

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

```
  <thead>
```

```
    <tr>
```

```
      <td>表头</td>
```

```
    </tr>
```

```
  </thead>
```

```
  <tbody>
```

```
    <tr>
```

```
      <td>表主体</td>
```

```
    </tr>
```

```
  </tbody>
```

```
  <tfoot>
```

```
    <tr>
```

```
      <td>表尾</td>
```

```
    </tr>
```

```
  </tfoot>
```

```
</table>
```

如果书写代码的时不对表格进行划分，浏览器默认会把所有的行和列放进tbody元素

表格嵌套

表格是可以嵌套表格的！

thead中的th		thead中的th						
<div>表格标题</div> <table><tr><th>thead中的th</th><th>thead中的th</th></tr><tr><td>tbody中的td</td><td>tbody中的td</td></tr><tr><td>tfoot中的td</td><td>tfoot中的td</td></tr></table>		thead中的th	thead中的th	tbody中的td	tbody中的td	tfoot中的td	tfoot中的td	tbody中的td
		thead中的th	thead中的th					
		tbody中的td	tbody中的td					
		tfoot中的td	tfoot中的td					
tfoot中的td		tfoot中的td						

结构标记（语义化标签）

为什么使用语义化标签？

1. 更容易被搜索引擎收录。
2. 更容易让屏幕阅读器读出网页内容。
3. 能够更好的体现页面的主题
4. 兼容性更好，支持更多的网络设备

<header>头标签

<nav>导航标签

<article>文章

标签

<aside>侧边栏导航

<footer>页脚

<section>章节、页眉、栏目

新增的结构元素详解

1、section

表示内容区块、一般入章节、页眉、页脚或者页面中的其他部分，可以与h1-h6等元素结合起来使用，表示文档的结构

<section><section/>

2、article

表示页面的一块与上下文不相关的独立内容，譬如博客中的一篇文章或者报纸中的一篇文章

```
<article></article>
```

3、aside

Aside表示article元素的内容之外的，与article元素内容相关的辅助信息。

```
<aside></aside>
```

4、header

表示页面中的一个区块或者整个页面的标题

```
<header></header>
```

5、footer

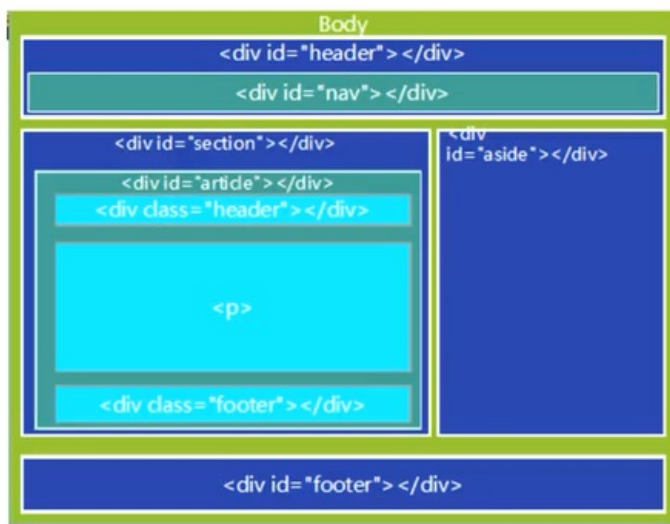
表示整个页面或者页面中的一个内容的脚注，一般来说，他会包含创作者的姓名、创作日期以及创作者联系信息。

```
<footer></footer>
```

6、nav

表示页面中的导航链接的部分

```
<nav></nav>
```



表单Form

一、作用：form，

- 1、作用是存放控件的容器
- 2、将表单提交给后台或者是另一个页面。

```
<form action=" url" method=" #" name= " #" enctype="value" >控
```

件</form>

action: 提交的地址（默认为本页面）

method="#" 提交的方法

: get/显性传参（明文提交、提交大小有限制为2KB）默认是get;

: post/隐性传参（密文提交、80KB-100KB）

用户登录、注册必须用POST提交!!!

enctype="value"在表单数据发送到服务器之前对其进行编码:

application/x-www-form-urlencoded 默认。

name: 定义表单名称

二、input

```
<input type="*" name="*" value="**"/>
```

type="text"的属性

name: 提交服务器的名称

placeholder: 占位符

value: 内容

maxlength: 最大长度

type常用属性:

text	文本框
password	密码
radio	单选
checkbox	复选
submit	提交
reset	重置
button	按钮
image	图片
file	上传
hidden	隐藏

注意:

radio如果要想实现单选, name的属性值要相同, 使其成为同一组;

checked, 为默认选中;

disabled="disabled", 就是禁用该选框;

readonly属性是只读的

file可以添加multiple属性, 实现多文件上传

hidden在网页里是看不到的, 可以隐藏提交;

submit本身就只有提交的属性, button本身没有属性, 需要写入事件;

开关类型的input可以通过value赋值提交, 比如性别;

用label标签进行标注，提升用户体验，for的值，就是input里id的值。需要相互对应；下面的写法更方便两种写法均可：

```
<label for="sex">男</lable><input type="radio" id="sex">
```

```
<label>男<input type="radio" ></lable>
```

submit和reset必须配合form表单使用

下拉列表框 select/option

size这里的作用是显示的个数为3，默认是1

multiple 可以多选，选择时ctrl+鼠标左键

selected="selected" 下拉列表框默认选中，在单选的情况下，以最后一个为准；

optgroup，给列表分组：

```
<optgroup label="分组名">
```

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

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

```
</optgroup>
```

文本域 textarea

```
<textarea cols="30" rows="10" wrap="off">value</textarea>
```

wrap="off" 关闭自动换行，默认自动换行；

作业：

1、课程表

课程表

项目	上课					休息	
星期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
上午	语文	数学	英语	英语	物理	计算机	休息
	数学	数学	地理	历史	化学	计算机	
	化学	语文	体育	计算机	英语	计算机	
	政治	英语	体育	历史	地理	计算机	
下午	语文	数学	英语	英语	物理	计算机	休息
	数学	数学	地理	历史	化学	计算机	

内联框架iframe（display:inline-block;）

a、Iframe - 设置高度和宽度：height 和 width 属性用于规定 iframe 的高度和宽度，属性值的默认单位是像素，但也可以用百分比来设定（比如“80%”）；

b、frameborder 属性规定是否显示 iframe 周围的边框，设置属性值为“0”就可以移除边框；

1	有边框（默认值）。
0	无边框。

c、a元素的target属性指向页面中某个内联框架的name值，就可以把href里的地址在该框架中展示

target="frameName";

frame name 在指定的 iframe 中打开。

d、scrolling：规定是否在 iframe 中显示滚动条，属性值：yes/no/auto;

小例子：

```
<iframe src="http://www.baidu.com" width="1200" height="600"
frameborder="0" scrolling="no" name="iframe"></iframe>
```

```
<p><a href="http://www.hao123.com" target="iframe"></a></p>
```

<http://atool.org/ico.php>

如何制作favicon.ico图标 | How To Do

1. 利用自己熟悉的图形软件制作 16*16 像素或 32*32 像素或 48*48 像素的效果图,保存为 .png 或 .gif 或 .jpg 格式的图片。
2. 打开<http://www.atool.org>浏览刚保存的图片。
3. 点击:"在线生成favicon.ico图标"。
4. 按提示保存,并上传至网站根目录了。

怎么制作透明的favicon.ico图标 | How To Do

1. 利用PS制作透明的png图标。
2. 打开本工具浏览刚保存的图片。
3. 点击:"在线生成favicon.ico图标"。
4. 按提示保存,并上传至网站根目录了。

favicon.ico如何更新? | How To Update

1. 关闭所有打开的浏览器,并清空浏览器缓存。
2. 打开网站并加入收藏夹。
3. 关闭浏览器,重新打开网站,就更新了。
4. 若此时还未更新favicon.ico图标,请稍等一会再打开浏览尝试。
5. 如果使用的火狐或者chrome浏览器,则更新更加简单,使用火狐和chrome的隐私模式进行浏览即可更新缓存。

<link rel="icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon">

