HTML

2019年8月17日

22:51

<<HTML\_ch01\_HTML基本标签一.pptx>>

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |

**一、什么是HTML**

1、HTML是Hyper Text Markup Language超文本标记语言

2、它是用来制作页面的，以.HTML或.htm为后缀

3、HTML 需要借助浏览器把页面呈现给用户

**二、HTML 文档的基本结构**

以<html>开头，以</html>结尾。

HTML 文档包括两部分：<head>头部部分和<body>主体部分。

<html>

<head></head>

<body></body>

</html>

<body bgcolor="aqua">（通过bgcolor标记body背景色）

**三、认识HTML标记**

1、HTML 超文本标记语言，主要通过各种标记来显示和排列个对象，通常由尖括号

<>和所包括的标记元素组成。

2、在HTML中几乎所有标记都是成对出现的，结束标记总是在开始标记前加一个/，

标记之间可以嵌套，每个标记都有自己相应的属性。

3、HTML 超文本标记语言不区分大小写，建议小写。

标记语法：

1）封闭类型的标记，又叫双标记。

<标记>内容</标记>

<标记 属性1="值1" 属性2="值2">内容</标记>

2）非封闭类型的标记，又叫单标记

没有内容，但是有属性。

<标记>或<标记/>

<br>或<br/>

**四、网页的摘要信息**

网页的摘要信息主要放在HTML文档的head区域，主要通过<titile>和<meta>

标签来实现。

1、<title></titile>

说明网页的用途，显示在浏览器的标题栏中。

2、<meta>

主要用来描述HTML网页的属性

<meta charset="UTF-8">

charset="UTF-8",告诉浏览器以utf-8这种编码方式来解析代码。

<meta name="description" content="?????">

<meta name="keywords" content="?????">

keywords:网页关键字

description:网页描述

**WEB语义化:** body,article, nav, aside, section, header, footer, hgroup, 还有 h1-h6 address

1. hgroup : 内置多个h1-h6标签
2. nav : 导航链接,内置ul
3. article : 代表一个在网页,网站中自成一体的内容,其目的是为了让开发者独立开发或重用,除了内容,还有一个标题和页脚

<article>

<h1>你好，我是这边文章的标题</h1>

<p>你好，我是文章的内容</p>

<footer>

<p>最终解释权归XXX所有</p>

</footer>

</article>

1. section :代表文档中的节或段

**SEO(search engine optimization):**

1. TDK优化(tiltle, description, Keywords)
2. 使用HTML结构化
   1. h 标签 合理设置h1-h6
   2. alt 注释 优化图像
   3. strong , em
   4. no follow ,避免链接影响网站权重

<a href=”URL地址” rel=”external nofollow”>

1. 链接URL
   1. 统一URL
   2. 301跳转
   3. URL层级

**五、HTML 页面中的块级标签**

1、**标题标签**

<h1>--<h6>

<h1>最大，<h6>最小

2、**段落标签**<p></p>

1）前后换行，<p>标签中的内容以段落的形式显示，行间距比<br>大

2）可以不写关闭，开始下一个段落标签之前，前一个会自动关闭

3）水平对齐方式：align（left、center、right）

3、**水平线标签**<hr>

<hr color="red" size="5px">

用于内容的分割

4、**列表**

1）**有序列表ol**(ordered list)

列表项li(list item)

<ol>

<li>填写信息</li>

<li>接受电子邮件</li>

<li>注册成功</li>

</ol>

2）**无序列表ul**(unordered list)

<ul>

<li>填写信息</li>

<li>接受电子邮件</li>

<li>注册成功</li>

</ul>

5、**定义描述标签**，适用于图文混编的场合

<dl>

<dt><img src="imgs/img1.png"></dt>

<dd>这个包包降价了</dd>

<dd>走过路过千万不要错过</dd>

</dl>

6、**表格**<table><table/>

<table width="200px" height="200px" border="1" align="center">

<tr align="center"><td valign="top">百度</td>

<td>百度</td>

</tr>

<tr>

<td valign="bottom">搜狐</td>

<td>搜狐</td>

</tr>

</table>

1)表格的属性

width/height：宽高

align:水平对齐方式 left、center、right

valign:垂直对齐方式 top、bottom、middle（td的属性）

cellpadding="20px"：单元格内容和单元格边框之间的距离

cellspacing="20px"：单元格与单元格之间的距离

2)表格标题

<caption>我的表格</caption>

7、**表单**

<form action="" method="post">

</form>

action：定义表单内容提交到哪里去

method：表单内容的提交方式，取值为post或get

<form>表单标签一般和<table>一起使用，即table写在form里

**8、分区标签<div>**

一般当作容器来使用

<div style="background-color:aqua;width: 600px;height: 600px">

123

</ul>

<dl>

<dt>咖啡</dt>

<dd>咖啡是黑色的，很苦</dd>

<dd>可以提神</dd>

</dl>

咖啡

<ul>

</div>

**六、行级标签**

1、图像标签

<img src="imgs/img1.png" width="300px" alt="包包" title="包包">

常用属性：

width/height：不建议宽高都设置，因为如果不知道原图比例，都设置可能会导致变形

alt：图片无法显示时的提示文本

title：鼠标划过时的提示文本

2、范围标签<span></span>显示某行内的独特样式。

<p>商品降价了，仅售<span style="color: red;font-size: 70px；letter-spacing:1px">1</span>元</p>

3、换行标签<br>

小结：        块级元素：前后换行，独占一块地方

行级元素：只要一行内能显示开，就在一行显示