# html总结笔记

html作用

形成网页的基本结构

html注释

<!-- -->

**文档结构**

<!DOCTYPE html><!-- 文档声明标签 -->

<html lang=**"en"**><!-- 语言为English -->

<head><!-- 头部 -->

<meta charset=**"utf-8"**><!-- 字符集为 utf-8 -->

<title>**html总结**</title><!-- 网页标题 -->

</head>

<body><!-- 身体 -->

</body>

</html>

**特殊符号**

|  |  |
| --- | --- |
| &nbsp; | 空格 |
| &amp; | & |
| &lt; | < |
| &gt; | > |

**标签**

|  |  |
| --- | --- |
| <h1></h1> | 标题 |
| <p></p> | 段落 |
| <strong></strong> | 加粗 |
| <em></em> | 字体倾斜 |
| <del></del> | 删除线 |
| <ins></ins> | 下划线 |
| <br> | 换行 |
| <hr> | 水平线 |
| <div></div> | 块级元素 |
| <span></span> | 行内元素 |
| <img> | 图片 |
| <a></a> | 链接 |

**容器元素**

**div（块元素）**

<div>、<h1> 、<p> 、<ul> 、<ol> 、<li>

<table></table> 、<form></form>等

可设置 高度 、宽度 、外边距 、内边距等，一行只有一个

宽度默认是容器（父级宽度）的100%

是一个容器及盒子，可以放行内/块元素（<p>/<h1>除外）

**span（行内元素）**

<span> 、<a> 、<strong> 、<b> 、<em> 、<i>

<label> 、<select>等

不可设置高和宽，一行可有多个

宽默认是本身内容的宽度

通常只能容纳文本和行内元素

但链接<a>中 能放块元素,不能放子链接

**行内块元素**

<img/> <input/> <td><form> <textarea>

可设置宽高，行高，外边距，内边距等（块特点）

默认宽度是内容宽度，一行可有多个（行内特点）

**img：图像**

<img src=**"resources/img/蒜头王八.jpg"** alt=**"蒜头王八"** title=**"蒜头王八"** width=**"200px"**>

src:图片地址

title:鼠标在图像上悬停时显示的文本

alt:图像无法显示时显示的文本

width:图像的宽度大小，高度会等比变化

**a：链接**

<a href=**"http://www.baidu.com"** target=**"\_blank"**>**前往百度**</a>

<a href=**"#"**>**空链接**</a>

<a href=**"resources/other/1.zip"** target=**"\_blank"**>**下载链接**</a>

<a href=**"#bottom"**>**锚点链接:前往底部**</a> <!-- 滚动给至锚点元素处 -->

href:链接地址（可以是网页/图片等，zip等格式则为下载）

target:

\_self：当前窗口打开

\_blank：新窗口打开

**ul 、ol 、dl：列表，（list-style: none; 取消列表的样式）**

**ul:无序列表**

<ul>

<li>**橘子**</li>

<li>**香蕉**</li>

<li>**西瓜**</li>

<li>**菠萝**</li>

</ul>

**ol:有序列表**

<ol>

<li>**橘子**</li>

<li>**香蕉**</li>

<li>**西瓜**</li>

<li>**菠萝**</li>

</ol>

**dl:自定义列表**

**dt:定义项目，dd描述项目,是无序列表**

<dl>

<dt>**水果**</dt>

<dd>**橘子**</dd>

<dd>**香蕉**</dd>

<dd>**西瓜**</dd>

<dd>**菠萝**</dd>

</dl>

**table：表格**

<table border=**"1"** cellspacing=**"0"** cellpadding=**"0"**>

<tr>

<th>**00**</th><!-- th:表头,会加粗显示 -->

<th>**01**</th>

<th>**02**</th>

</tr>

<tr>

<td>**10**</td>

<td>**11**</td>

<td>**12**</td>

</tr>

<tr>

<td rowspan=**"2"**>**20**</td><!-- rowspan:跨行合并 -->

<td colspan=**"2"**>**21**</td><!-- colspan:跨列合并 -->

</tr>

<tr>

<td>**31**</td>

<td>**32**</td>

</tr>

</table>

border: 边框宽度

cellspacing:框和框之间的间距(外边距)

cellpadding:文字和框的间距(内边距)

td rowspan: 跨行合并

td colspan: 跨列合并

**form：表单**

action: 表单提交地址

method: 提交方式

name: 表单名

**表单元素：**

value:元素值

type:元素类型

name:元素名字

maxlength=**"5" : 输入框可输入的最大字符数**

placeholder=**'hello' : 输入框的提示，输入内容后会消失**

checked=**"checked" : 单选/多选框中默认选中**

selected=**"selected" : 下拉列表中默认选中**

multiple : 文件框中添加该属性可以 选择多个文件

disabled : input中添加该属性，则input不可用、不可点击、不能进行表单提交等

**text：文本框**

<input type=**"text"** name=**"username"** maxlength=**"5"** placeholder=**'hello'**>

**password：密码框**

<input type=**"password"** name=**"password"** />

**radio：单选框**

<input type=**"radio"** name=**"sex"** value=**"男"** checked=**"checked"**>**男**

<input type=**"radio"** name=**"sex"** value=**"女"**/>**女**

<input type=**"radio"** name=**"sex"** value=**"胡一菲"** />**胡一菲**

**label：**

<input type="radio" name="sex" value="男" checked="checked" id='man'><label for="man">男</label>

**checkbox：多选框**

<input type=**"checkbox"** name=**"hobby"** value=**"篮球"** checked=**"checked"**/>**篮球**

<input type=**"checkbox"** name=**"hobby"** value=**"足球"**/>**足球**

<input type=**"checkbox"** name=**"hobby"** value=**"网球"**/>**网球**

**file：文件框**

<input type=**"file"** value=**"上传图片"** multiple/>

**submit：提交按钮**

<input type=**"submit"** value=**"提交"** />

**reset：重置按钮**

<input type=**"reset"** value=**"重置"** />

**button：普通按钮**

<input type=**"button"** value=**"普通按钮"** />

**select：下拉列表**

<select>

<option>**杭州**</option>

<option selected=**"selected"**>**宁波**</option>

<option>**绍兴**</option>

</select>

**textarea：文本域**

<textarea rows=**"3"** cols=**"20"**></textarea>

# HTML5

**新标签**

<header>**header:头部标签**</header>

<nav>**nav:导航栏标签**</nav>

<section>**某个区域**</section>

<aside>**侧边栏标签**</aside>

<footer>**尾部标签**</aside>

**视频**

<video src=**"resources/other/demoMP4.mp4"** autoplay=**"autoplay"** muted=**"muted"** width=**"400"** height=**"300"**></video><br />

<!-- autoplay:是否自动播放

muted:静音播放

controls:显示播放控件

loop:是否播放循环

preload:规定是否加载视频，auto:预先加载，none:不预先加载,(有atuoplay则忽略)

poster:加载等待的画面图片-->

**音频**

<audio src=**"resources/other/demoMP3.mp3"** autoplay=**"autoplay"** muted=**"muted"** controls=**"controls"** loop=**"loop"**></audio><br/>

**表单标签**

<form action=**""** class=**"CSS\_demo\_1"**>

**邮箱:**<input type=**"email"**/><br>

**网址:**<input type=**"url"**/><br>

**日期:**<input type=**"date"**/><br>

**时间:**<input type=**"time"**/><br>

**月:**<input type=**"month"**/><br>

**周:**<input type=**"week"**/><br>

**数字:**<input type=**"number"**/><br>

**手机号码:**<input type=**"tel"**/><br>

**搜索框:**<input type=**"serach"** required=**"required"** placeholder=**"搜索内容"** autocomplete=**"off"**/><br>

**颜色:**<input type=**"color"**/><br>

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

</form>

新增属性

required:内容必须填

placeholder:表单的提示信息

autofocus:自动聚焦属性，页面加载完成自动聚焦到指定表单

autocomplete:off/on 基于之前键入的值，显示出在字段中填写的选项，默认打开，为了安全，通常会关闭它

multiple:可以多选文件提交

**<template>：模板元素标签**

待完善