**HTML超文本标记语言**

<meta charset="utf-8">

<html lang="en">告诉搜索引擎爬虫网站的内容,语言是英语

**SEO**

**标签1**

<p></p>

<div></div>

<span></span>

<strong></strong>加粗

<br>换行功能

<hr>水平分割线

<b></b>加粗

<em></em>斜体

<i></i>斜体 **效果一摸一样**

<small></small>小号字体

<sub></sub>下标

<sup></sup>上标类似于平方

<ins></ins>下划线 填写答案线

<del></del>中划线

**实体字符**

空格 &nbsp;

小于号 &lt;

大于号&gt;

版权（圈c）&copy;

注册商标（圈R）&reg;

商标TM &trade;

**有序列表** 基本不用了

<ol>

<li></li>

<li></li>

</ol>

ol里的属性type=“1/a/A/i/I/”1是数字排序，a是小写字母排序，A是大写字母排序，i和I罗马数字

ol里的属性reversed=“reversed”倒序

ol里的属性start=””从第几个开始排，里面写数字

**无序列表**

<ul>

<li></li>

<li></li>

</ul>

只要type一个属性表示前面的标“disc”实心圆默认“square”方形“circle”是空闲圆

css里用list-style：none；来让前面没有任何标

**自定义列表**

<dl></dl>

<dt></dt>定义自定义列表的标题

<dd></dd>定义自定义列表的内容

<dl>

<dt>标题</dt>

<dd>内容</dd>

</dl>

**图片标签**

<img src=””>单标签

属性src里有1.本地的url

2.本地的绝对路径（地址写全）

3.本地的相对路径（在同一个文件夹）

属性alt图片站位，当图片加载失败展示文字信息

属性title图片提示符

<img src="logo2.png" alt="图片" title="这个是吸尘器">

**超链接跳转**

**a标签的四个主要作用**

**1**.<a href=””></a>

img标签被a标签包裹，img点击跳转

属性target 属性值为-blank时跳转时在新的页面

<a href="https://www.4399.com" target="blank"><img src="logo2.png" alt="跳转到小游戏" title="跳转到4399小游戏"></a>

**2**.a标签的锚点书签记录位置，通过a标签回到那，用id记录

<div id=”ab”></div>

<a href=”#ab”></a>点击后回到上面的div

**3**.打电话发邮件

<a href=”tel：138……”></a>打电话

<a href=”malito：138…@xx.com”></a>发邮件

**4**.里面放一个JavaScript代码 加书签功能

**表单标签** 传数据必须有名有值

<form methon=”get/post” action=”后端地址”>

<input type=”text”>文本框

<input type=”password”>密码框

<input type=”submit”value=”登录”>提交框

</form>

input的属性name数据名 有了数据名和数据值才能提交提交，框里有数据值

input的属性value 里面的文本内容

**单选框**

<input type=“radio”name=“x”value=“y”checked=“checked”id>

name属性就是让几个选项指向同一个问题，name的值要一样

要想提交数据必须加上value值，有名有值才能提交数据

**某一个选项的属性checked的属性值设置成checked那这个选项就是默认选中**

**多选框**

<input type=”checkbox”name=“x”value=”y”>

**下拉菜单 也是写在form表单里**

<select name=“x”>

<option>1</option>

<option>2</option>

<option>3</option>

</select>

selected="selected"写在option里代表默认选项

**不需要加value，里面是123就代表了值，名写在select上**

**<textarea>xx</ textarea >文本域一个很大的输入框**

**属性：rows行和cols列 调整大小**

<textarea name="" id="" cols="30" rows="10"></textarea>

**<label for=“xx”></label>定义了<input id=“xx”></input>元素的标签，一般为标题，用属性for和id相连**

**外框，将文本标签包裹**

<fieldest>

<legend></legend> 外框标题

<input type=”checkbox”name=“x”value=”y”>

</fieldest>

**输入框的与选择消息提示**

<input type="text" list="aa">

<datalist id="aa">

<option value="aaa">aaaa</option>

</datalist>

**按钮**

<button></button>

**表格标签**

第一步最外面用<table></table>包裹

第二步在<table></table>用<tr></tr>，做多少行的表格就写多好组<tr></tr>

第三步在<tr></tr>里插入列<th></th>表头单元格或者<td></td>普通单元格

**表格属性 排版**

**1.写在<table></table>上**

border 外边框 不是内边框

bgcolor背景颜色

cellpadding 内边距 内容到边的距离

cellspacing 外边距 内容整体与内容整体的距离

width设置成百分之百，自适应宽占满

<table border="1" bgcolor="#f40" cellpadding="10" cellspacing="20"></table>

**2.写在<tr></tr>**

align=“center”

height

**3.写在<th></th>或者<td></td>**

colspan 单元格可横跨的列数 一个格横向往后站几个格的位置

rowspan 单元格可纵跨的行数 一个格纵向往下站几个格的位置

bgcolor背景颜色

width

**内联框架**

<iframe></ifarme>

可以嵌入其他其他网站，视频，可以实现页面内切换，不同a标签

属性

scrolling yes/no是否可以滚动

**音视频**

**兼容性都不好**

1.<embed>单标签

属性：height width src文件地址

2.<object></object>

属性：height width data文件地址

3.<audio></audio>只能播放音频

<audio controls>

<source src=“xx.mp3”type=“mp3”>

</audio>

4.<video></video>只能播放视频

<video width=“320”height=“320”controls>

<source src=“xx.mp4”type=“mp4”>

</video>

**由于兼容性不好所以解决方法：**

<video width=””height=””controls>

<source src=””type=””>

<object data=”” width=””height=””>

<embed src=””width=””height=””>

</object>

</video>