HTML5 Basic

文档头部内容：

|  |  |
| --- | --- |
| <title> | 定义文档标题 |
| <meta> | 定义关于HTML文档的元数据 |
| <style> | 定义文档的样式信息 |
| <script> | 定义客户端脚本 |
| <link> | 定义文档与外部资源之间的关系 |
| <base> | 定义页面上所有链接的默认地址或默认目标 |

文本样式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| <b> | 加粗 | <i> | 斜体 |
| <sup> | 上标 | <sub> | 下标 |
| <u> | 下划线 | <s> | 删除线 |
| <hn> | 标题元素 | <p> | 段落元素 |
| <span> | 行内分区元素 | <div> | 块分区元素 |
| <br /> | 换行元素 | <hr /> | 分隔线元素 |
| <pre> | 预格式化处理 |  |  |

转义字符：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| &lt; | 小于号 | &copy; | 版权符号 | &amp; | “&”符号 |
| &gt; | 大于号 | &nbsp; | 空格符号 | &yen; | 人民币符号 |

图像元素：

**<img src=＂…＂ width=＂…＂ height=＂…＂ title=＂…＂ alt=＂…＂ />**

src：图像的存储路径 width：图像的宽度（单位：px）

height：图像的高度（单位：px） title：鼠标移入时给出的提示（图像的名称）

alt：图像不显示时，该位置给出的文本提示

链接元素：

**<a href=＂…＂ target=＂…＂>**链接文字**</a>**

href：需链接到的网址

|  |  |
| --- | --- |
| target（链接目标） | \_self（本页窗口打开\*默认\*） |
| \_blank（新窗口打开） |

锚点： **1.任何元素的id值 定义锚点<元素 id=”值”></元素>**

**2.a元素的name属性定义锚点<a name=＂锚点名称＂>…</a>**

定义锚点：需要链接到的锚点（目标），给锚点定义一个值

**<a href=＂#锚点名称＂>…</a>**

链接到锚点：值必须和需要链接到锚点的值一致

表格：

**<table>(**定义表格**)**

**<tr>(**创建表行**)**

**<td>…</td>(**创建单元格**)**

**<td>…</td>**

**</tr>**

**</table>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| table属性 | width（表格宽度） | 数字（单位：px） |
| height（表格高度） | 数字（单位：px） |
| border（表格边框宽度） | 数字（单位：px） |
| bgcolor（背景色） | 背景色 |
| cellpadding（内边距） | 数字（单位：px） |
| cellspacing（外边距） | 数字（单位：px） |
| align（排列） | left（左对齐） |
| center（居中对齐） |
| right（右对齐） |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| tr和td  通用属性 | align（排列） | left（左对齐） |
| center（居中对齐） |
| right（右对齐） |
| valign（垂直排列） | top（上部） |
| middle（中部） |
| bottom（底部） |
| Width（宽） | 数字（单位：px） |
| height（高） | 数字（单位：px） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| colspan | 设置单元格跨列（横穿[td属性]） | rowspan | 设置单元格跨行（竖穿[td属性]） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| caption（表格标题） | 给表格定义一个值 | thead | 表头行分组 |
| tbody | 表主体行分组 | tfoot | 表尾行分组 |

列表：

ul：无序列表 ol：有序列表 li：列表项

|  |  |
| --- | --- |
| ul无序列表属性  type（特殊符号作为内容标识） | disc（实心圆\*默认\*） |
| circle（空心圆） |
| square（实心矩形） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ol有序列表属性  type（特殊符号作为内容标识） | 1（数字\*默认\*） | start  （起始编号值） | 任意数字 |
| a（小写字母） | 任意小写字母 |
| A（大写字母） | 任意大写字母 |
| i（小写罗马数字） | 任意小写罗马数字 |
| I（大写罗马数字） | 任意大写罗马数字 |

定义列表：

<dl>：标记定义一个列表

<dt>:标记定义了定义列表中的一个术语

<dd>:标记对定义列表中的术语提供定义

结构标记：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| header | 定义文档的页眉 | nav | 定义文档的导航链接 |
| section | 定义文档中的节 | article | 定义独立于文档的其他部分的内容 |
| aside | 定义页面的一些额外组成部分 | footer | 定义某区域的脚注信息 |

表单概述：

**<form action=＂…＂ enctype=＂…＂ name=＂…＂ method=＂…＂>**

表单内容

**</form>**

|  |  |
| --- | --- |
| action  （提交给服务器处理程序的url） | url（默认提交给本页） |
| method  （提交方式） | get（从服务器端得到数据）  [最大提交2kb的数据] |
| Post（发送数据给服务器去处理）  [不限制提交数据大小] |
| enctype  （表单数据进行编码的方式）  [可不写] | application/x-www-form-urlencode  （文本的提交方式\*默认\*） |
| Multipart/form-date  （提交文件时，需将此属性值更改） |
| name  （名称） | 定义表单名称 |

lable元素：

将文本与控件联系在一起后，单击文本效果如单击控件

**<input type=＂checkbox＂ id=＂名称＂　/>**

**<label for=＂名称＂>**需与控件联系在一起的文本**</label>**

选项框：

select：创建选项框 option：选项

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| select属性 | size（选项框的长度） | 0.1-1（大于1则为滚动列表） |
| name（元素名称） | 选项框名称 |
| multiple（多选） | 无值 |
| option属性 | value | 选项的值 |
| selected（预选值） | 无值 |

表单元素：

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

用于收集用户信息

|  |  |
| --- | --- |
| type  （表单类型） | text（文本框） |
| password（密码框） |
| radio（单选框） |
| checkbox（复选框） |
| reset（重置按钮） |
| button（普通按钮） |
| submit（提交按钮） |
| hidden（隐藏域） |
| file（文件选择框） |
| value（值） | 由访问者自由输入的任何文本、按钮命名 |
| name（名称） | 给单选、复选定义一个组 |
| disabled[可选] | 禁用控件（无值） |
| readonly[可选] | 只读（无值） |
| maxlength[可选] | 最大长度，限制输入字符 |

\* 只读与禁用控件，相对禁用控件颜色较浅 \*

多行文本域：

**<textarea name=＂…＂ rows=＂…＂ cols=＂…＂ readonly>**

文本内容

**</textarea>**

|  |  |
| --- | --- |
| name（名称） | 文本域的名称 |
| readonly（只读） | 无值 |
| cols（列） | 指定文本域的列数，一行内能显示多少字符 |
| rows（行） | 指定文本域的行数，默认情况下显示几行数据，超出则显示滚动条 |

分组元素：

fieldset：为控件分组 legend：为分组制定一个标题

**<fieldset>**

**<legend>分组标题</legend>**

**</fieldset>**

iframe元素：

通过该标签，向一个网页中嵌入另外一个网页，或出现多个网页文档

**<iframe src=＂…＂ width=＂…＂ height=＂…＂ frameborder=＂…＂>**

**</iframe>**

时间元素：

**<time datetime=＂00:00＂>**时间**</time>**

时间的不同表现形式关联到一起

摘要与细节：

**<details>**

**<summary>**标题**<summary>**

正常显示内容

**</details>**

details：用于定义细节 summary：标题

度量元素：

**<meter min=＂…＂ mix＝＂…＂ value=＂…＂>……</meter>**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| min（最小值） | 0-1 \*默认 0\* | max（最大值） | 0-1 \*默认 1\* |
| value（度量值） | 0-1 \*默认 0\* |  |  |

高亮显示：

**<mark>**高亮显示的文本**</mark>**

结构标记元素：

|  |  |
| --- | --- |
| <header>元素 | 用于定义文档的页眉，通常是一些介绍信息、导航信息、站点标题等 |
| <nav>元素 | 用于定义页面的导航链接部分，包含表示链接的其他元素 |
| <section>元素 | 用于定义文档中的节，比如定义章节、页眉、页脚或文档中的其它部分 |
| <article>元素 | 用于定义独立于文档的其它部分的内容，比如论坛帖子、用户评论等 |
| <footer>元素 | 用于定义某区域的脚注信息，文档的页脚、版权信息、友情链接等 |
| <aside>元素 | 用于定义一些额外组成部分，如广告栏、侧边栏和相关引用信息等 |

**以上**