复习：

block：独立占一行，div

inline：可与其它共处一行，span

HTML文档的基本结构

<!DOCTYPE html>

<html xmlns=””>

<head>

<base href=””/>

<title></title>

<meta />

</head>

<body>

<h1></h1>

<p></p>

<pre></pre>

<hr/>

<table></table>

<b></b><i></i>

<strong></strong><em></em>

<u></u><s></s>

<sub></sub><sup></sup>

<img/><a></a>

</body>

</html>

页面布局的三种方式——重点

1. TABLE布局：过时
2. DIV+CSS：当前主流，表达的语义不清
3. HTML5布局标签：未来趋势

HTML5中为了页面布局新增了如下标签：

<header></header>

<nav></nav>

<aside></aside>

<footer></footer>

<article></article>

<section></section>

上述标签本质与DIV完全一样，无显示效果，仅仅是一个最简单的区块元素——见名知义

TABLE的两个用途：

1. 显示批量的数据
2. 作页面布局

<table>

<tr>

<td></td>

</tr>

</table>

<table>

<thead>

<tr><th></th></tr>

</thead>

<tbody>

<tr><td></td></tr>

<tr><td></td></tr>

</tbody>

<tfoot>

<tr><td></td></tr>

</tfoot>

</table>

1.HTML中的列表

(1)无序列表：ul，UnorderedList

(2)有序列表：ol，OrderedList

(3)定义列表：dl，DefinitionList

列表项：li， List Item

2.表单标签的使用——重点/难点

表单(form)：用于收集用户的数据，提交给服务器上某个页面，该页面可以对表单中提交的数据进行保存或查询(由php/jsp/aspx来担当)。

3.表单中实现文件上传必须满足：

(1)表单中使用<input type=”file” name=””/>选择文件

(2)表单必须使用POST提交 method=”POST”

(3)表单的编码类型必须声明为 enctype=”multipart/form-data”

4.HTML中的按钮

(1)<button></button> 在表单外调用一个js函数时使用

(2)<input type=”button” value=””/> 在表单内调用一个js函数时使用

(3)<input type=”submit” value=””/> 在表单内提交表单

(4)<input type=”reset” value=””/> 在表单内重置所有输入域为初始值

(5)<input type=”image” src=””/> 在表单内显示一个图片按钮，可用于提交表单，作用于<input type=”submit”/>一样

常用的HTML标签

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 标签名 | 含义 | 常用属性 | 类型 |
| ul |  | type:disc/circle/square | block |
| li |  |  | block |
| ol |  | type:1/a/A/i/I  start： | block |
| dl | definition list |  | block |
| dt | definition type |  | block |
| dd | definition details |  | block |
| form |  | action:指定表单数据的处理页面(动态页面)  method:GET/POST,前者把请求数据追加在地址栏查询字符串中(有长度限制)；后者把数据以单独的数据包发送给服务器(无长度限制、且可用于文件上传)  enctype:EncodedType表单中提交的数据的编码类型，可取值：  **text/plain**表单数据不做任何编码直接上传  **application/x-www-form-urlencoded**把表单中的数据(中文、特殊符号)编码后再上传，只能对字符进行编码  **multipart/form-data**以一种特殊的格式上传字符/字节数据 | block |
| <input type=”text”/> | 单行文本输入框 | name(必需)指定输入的内容的含义  value待提交的值/提示文字  maxlength允许输入的最多的字符数  readonly只要出现即表示输入域只读(不能改但可以提交)  disabled只要出现即表示输入域禁用(不能改且不能被提交) | inline |
| <input type=”submit”/> | 提交按钮，可以提交表单内容 |  | inline |
| <label></label> | 便签、标签，用于给输入域添加提示文字 | for指定为某个输入域的id | inline |
| <input type=”radio”/> |  | name  value  checked只要出现即表示单选按钮被选定 | inline |
| <select></select> | 下列框 | name  size指定显示出来的行数  multiple只要出现即表示可以多选(按下Ctrl/Shift) | inline |
| <optgroup></optgroup> | 选项组 | label |  |
| <option></option> |  | value  selected只要出现即表示被选定 |  |
| <textarea></textarea>  值在开始标记和结束标记之间，无value属性 | 文本区域，多行文本输入框，只能输入纯文本 | name  rows显示出的行数  cols显示出的列数 | inline |
| <input type=”hidden”/> | 在表单中添加一个隐藏字段 | name(必需)隐藏字段的名  value(必需)隐藏字段的值 |  |
| <fieldset></fieldset> | 输入域集合 |  | block |
| <legend></legend> | 输入域集合的标签名 |  |  |
| <button></button> | 按钮 |  | inline |
| <iframe></iframe> | 在当前页面中嵌入另一个页面 | src待嵌入的页面的URL  width  height  style=”border:0”不显示边框 | inline |
| HTML5新增的几个标签 | | | |
| <details></details> | 详情 | Chrome/Opera支持 | block |
| <summary></summary> | 详情的概要 |  | block |
| <meter></meter> | 度量衡 | min  max  value | inline |
| <time></time> | 为网页内容添加日期和时间信息 | datetime | inline |
| <mark></mark> |  |  |  |

注意：Textarea只是纯文本编辑框，要想输入各种样式的文本、图片、表格等需要使用“富文本编辑器”——可使用第三方工具(KindEdtitor / FCKEdtior / CuteEditor)实现此效果