网页设计简介

网站是位于一个存放网络服务器上的完整信息的集合体。它包含一个或多个网页，这些网页以一定的方式连接在一起，成为一个整体，用来描述一组完整的信息或达到某种期望的宣传效果。

网页时网站的组成部分，制作者可以将需要公布的信息按照一定的方式分类，放在每一个网页上，网页里有文字、图像、声音及视频信息等。网页可以看成是一个单独体，是网站的一个元素。

首页，也称之为主页，是一个单独的网页，和一般网页一样，可以存放各种信息，同时又是一个特殊的网页，作为整个网站的起始点和汇总点，是浏览者访问一个网站的第一个网站。

网站 index（html、css、js、img）站点 服务器 域名/ip

标签：方便浏览器解析。

Html基础介绍

www（万维网 world wide web）是一个基于超文本方式的信息检索服务工具。

www获得成功在于它制定了一套标准的、易于人们掌握的超文本开发语言HTML、信息

html4.0：超文本标记语言，是构成WEB页面的重要工具，让浏览器解析的，主要用于pc端，

h5主要用于移动端，xml:可扩展标记语言，xhtml0：超文本可扩展标记语言，

静态页面：只能浏览，不能交互，可以不上传到服务器。动态页面：相反

在html只有两种元素：html标记，另一种是文本

head里包括title（标题）link（引入css）、meta是单标记,里面有两个属性name、http-equiv、

content用来解析前两个属性、style（写css）、script（js），key（属性）=value

meta:name：主要用于描述页面 keywords：关键字http-equiv：主要用于和服务器相关信息

refresh：刷新 五秒自动跳转 content

url（统一资源定位符）:整个网址

uri（统一资源标识符）：除了http都是，包含主机名，路径，端口，文件名，域名。

htep：默认端口是80可省略，http，ftp，smtp：邮件传输协议 这些都是协议

网站运行三要素：服务器、站点、域名/ip

三层：html 负责描绘出内容的结构（结构层）、css负责“如何显示有关内容”（表现层）、js负责“内容应如何对事件做出反应”（行为层） html url（uri）http html s xml xhtml

Html的三种类型：严谨型、过渡型、框架型

Doctype是一种文档类型，告诉浏览器怎样解析。

文字与段落

bgcolor（背景颜色）：body后空格加bgcolor=“颜色”

backGround(背景图片)：body后空格加background=“../img/文件名”

text（正文文字颜色）：body后空格加text=“颜色”

link(链接文字颜色）

alink( 活动链接颜色）

vlink(已访问链接文本颜色）

leftmargin(页面左面边距）

topmargin(页面上面边距)

<h align="left/center/right"></h>对齐 左 中 右 h标记是段落标记 自己单独占一行

<font face="字体" size="大小1-7 默认3号字" color="颜色"></font>

<h></h>当标记嵌套不冲突的情况下全显示 冲突谁离得近谁显示

特殊字符:

&nbsp;空格

&copy；版权信息

&gt;大于号

&lt;小于号

&reg;注册商标

<b></b>粗体<strong></strong>（行内标记）

<i></i>斜体<em></em> （行内标记）

<u></u>下划线 （行内标记）

<del></del>删除线 （行内标记）

<sup></sup>上标 （行内标记）

<sub></sub>下标 （行内标记）

<tt></tt>等宽文字 （行内标记）

<br>换行标记 （行内标记）

<span></span>（他们都是行内标记）

<center></center>剧中 （块级标记）

<address></address>地址 （块级标记）

<p></p>段落 p会空一行，/p也空一行 （块级标记）

<div></div> （块级标记）

<hr width="宽度"size"粗细"color="颜色" noshade是否有阴影> 分割线 （块级标记）

<pre></pre>预格式化 （块级标记）

<xmp></xmp>忽略html标记 （块级标记）

<blockquote></blockquote>段落缩进（块级标记）

列表

\*无序列表:

<ul type="disc（实心圆 默认的）\circle（空心圆）\square(方块)"> （块级标记）

<li>第一项</li>

<li>第二项</li>

<li>第三项</li>

</ul>（type <ul> 跟<li>都可以加）

\*有序列表:

<ol type="1(默认)\a\A\i\I" start="3"(起始的位数，只能放在ol里)> （块级标记）

<li>第一项</li>

<li>第二项</li>

<li>第三项</li>000

</ol>

\*定义列表:

<dl>（块级标记）

<dt>定义的词</dt>

<dd>解释的词</dd>

</dl>

目录列表:

<dir>（块级标记）

<li>第一项</li>

<li>第二项</li>

<li>第三项</li>

</dir>

菜单列表:

<menu>（块级标记）

<li>第一项</li>

<li>第二项</li>

<li>第三项</li>

</menu>

作业：普通话考试通知--------新婚姻法。

超链接

链接路径分四种：

绝对路径：从站点开始web58/img/1.jpg

相对路径: ../img/1.jpg

物理路径：从磁盘开始:e:/web58/img/1.jpg

根路径: 从主机名开始

<a href=”url资源地址/不跳转就是#” title=”指向链接显示的文字 taget=“窗口名称”></a>（行内标记）默认颜色蓝色，点击变红色，点完以后再回来看紫色。

邮件链接

<a href=”mailto:E-mail地址?subject=邮件主题”>描述文件</a>

Cc=E-mail地址 ---抄送人

Bcc=E-mail地址 ---暗送收件人

Body=邮件内容（里面用&中间连接）

图片链接

<a href=”url” target=\_blank><img src=””></a>

下载链接

<a href=”url” target=\_blank>链接内容</a>

Target有以下四种属性：

\_Blank:在新窗口中打开链接

\_Self：在本窗口打开链接（默认）

\_parent：在父框架集中打开被链接文档

\_top：在顶级窗口中打开被链接文档

书签链接

<a href=”#top”>第一章</a>

创建书签链接

<a name=”top”></a>

作业 从底部跳转到顶部 html电子书5-15

重点：

Ul ol li

3个.5个

Dl dt dd

A href连接路径 #ff0是黄色 就对路径 相对路径 物理路径 根路径

表格

表格：table

每一行用：tr

单元格用：td

表头：th（里面的文字默认都是居中加粗，是一个特殊的单元格，可以替代td）

<caption>表格标题</caption>（在table后c面直接写 不用嵌套 居中显示）

Align:定义网页中表格的位置

Border：定义表格边距的粗细n取整值，单位是像素

Width：定义表格的宽度

Height：定义表格的高度

Bgcolor：背景颜色

Background：背景图

Bordercolor：边界颜色

也可以用%.......设置表格的大小，根据body %100就是整个页面的大小

Align=center：给文字居中

背景颜色与背景图片可以单元格自己变，边框颜色不可以

<td colspan=”n”></td> 跨列合并

n表示跨几列合并

rowspan：跨行合并

水平：align=center left right

垂直：valign=top bottom middle

(都不可以写在table里)

Cellspacing（单元格之间的距离）

Cellpadding（内容与边框之间的距离）

多媒体

<img src=”相对路径”></img>

gif jpeg png 支持三种图片格式

width 宽度

height 高度

hspace图片左侧和右侧的空白

vspace 图像顶部和底部的空白

<img src=”url” align=”位置”>

align 图片的对齐方式

相对于文字的位置：

left左

right右

top上

middle中

bottom底部

border 图片边框的大小

alt 图片无法显示时候显示的文字

title 鼠标划入图片显示的文字.

src会直接加载；不管什么时候用都会加载

href建立链接；什么时候用，什么时候加载

高版本浏览器没有边框，低版本浏览器有边框，为了解决兼容性问题，所以我们手动将boder直接设置成0。

插入滚动图片文字<marquee></marquee>

Behavior(设置滚动方式)：srcoll循环滚动(默认) 。 slide滚动一次停止 alternate 来回交替滚动

Direction（设置文字的滚动方向）left（默认） right up down

Bgcolor(背景颜色)

Width和height(设置滚动背景的宽高) 数字 百分比

Hspace和vspace(滚动文字背景和周围其他元素的空间间距) 数字

Loop 循环次数

Scrollamount(设置文字滚动的距离)

Scrolldelay(设置滚动一下间歇地时间) 数字 默认单位ms

Onmouseover=“this.stop()“(鼠标放在上面停止) onmouseout=”this.start()”（鼠标离开图片继续滚动）

<Bgsound src=“url“ loop(循环次数)=””></bgsound>背景音乐

<embed src=”url” width\height\autostart(是否自动播放)\type(播放类型)\loop\>

作业：

1图片打折：上面图片 中间文字浅灰色 删除线 下面文字红色 加粗 下划线

2相册 3课程表 4产品介绍 5隔行变色

框架

结构里有frameset不能使用body！！！！！！！！！！！！！！！！！！！！！！！！！！！！

框架可以将浏览器分割成多个小窗口，并且可以在小窗口中显示多个不同的网页

<Html>

<head>

<title></title>

</head>

<frameset rows/clos=”高度1，高度2…” 注释：(rows为上下分割页面 clos为左右分割页面 高度为百分数 也可以像素 \*可以代表不知道剩下的像素多少 下面有几个网页这里就需要几个值)>

<frame src=”网页路径”></frame>

<frame src=”网页路径”>

<frameset rows=””>

<frame src=“url”></frame>

</frameset>(嵌套在frame里)

</frame>

<frame src=”网页路径”></frame>

</frameset>

</html>

<frameset Border=”n”>边框粗细

<frameset Frameborder=“0或1”>边框显示或者隐藏

<frameset noresize>不允许边框拖动，固定位置

<frameset name=“子窗口名称”>

浮动框架：

可以放在body里面

<iframe src=”url”>

<frameset marginwidth=“数值”（左右） marginheight=“数值”（上下）>框架与内容的距离

<frameset Scrolling=”yes或者no或者auto”>(右侧滚动条是否显示 还是自动)

表单

把输入的信息传递给服务器的东西

<form>中间就是表单</form>

Form属性：name=”名称”action=”提交的路径/#”

method=”表单的提交方式：get/post默认为get”

get：明文提交，会在地址栏显示；提交数据较长的时候是无法提交的；get提交一次

post：密文提交，不会在地址栏显示；数据长短无所谓；post会提交两次

<form name=”afasd” action=”javascript:;”(不提交数据) method=“post”>中间就是表单</form>

<Input>（是一个单标记，嵌套在表单标记中）

属性：name=”名字”type=”text,submit,reset,password,checkbox,radio,image,hidden,file”

Text：单行文本输入框 maxlength(最大长度)<input name=”text” type=”text“ maxlength=”9” （输入文本长度） size=”125”（文本框长度） value=”好好学习天天向上”（输入框显示的内容）

Password:密码框（行内元素）<input name=”sad” type=”password”>

Radio：(单选按钮)<input name=”sex” type=”radio” value=”” checked>男<input name=”sex” type=”radio”>女名字一样可以实现单选 checked网页打开开始时就被选中

Checkbox:复选框<input name=”sdsd” type=”checkbox” value=””>

File:文件选择输入<input type=”file” name=”file”>上传文件

Submit：提交按钮 <input type=”submit” value=”登录”>

Reset：重置按钮;恢复浏览器默认状态<input type=”reset” value=”清空”>

Image:图片按钮 <input type=”image” src=”图片路径” name=”image”>

Hidden：隐藏框

Button：纯按钮 Disabled 灰的点击不了<button type=”submit/reset” disabled></button>

<textarea name=”文本框名字” cols=”内容列数” rows=”内容行数”rwap=”要不要自动换行”></textarea>(多行文本输入框)

Select(下拉列表框)

<form>

<select name=””>

<option>请选择</option>

<option value=”北京” selected（默认选中）>北京</option>

<option value=”杭州”>杭州</option>

</select>

</form>

<label for=”pwd”>用户名</label>用来嵌套前面的文字

For名字与后面input里加id名字一样，点击前面的字体后面自动获得焦点

作业：拍照的加上注册跟取消 用表格嵌套 左面文本 右面选框 粉红色系 文字浅灰色

表格网页制作