1.HTML基本结构：

<html>

<head><head>

<body><body>

</html>

2.head中的基本标签

<title></title>

<meta/> 设置编码格式如：gbk，utf-8

<link/> 设置CSS样式

<style></style> 设置样式

<script></script> 放置JS代码

3.文字与段落标签

<font：size=” ” face(字体)= color =><font>

<b></b> 斜体

<i></i> 加粗

<u></u> 下划线

<br/> 换行

<p align(水平对齐) = > 段落

<pre></pre> 预格式标签，保留原有格式

4.超链接标签

<a href="目标网址" title="鼠标滑过显示的文本">链接显示的文本</a>

<a href=”#” target =”\_blank/\_self”></a> 空链接

target =”\_blank”在新页面打开 “\_self”新页面打开

站内链接

站外链接

锚点链接：<a name = “top”></a>定义锚点

<a href=”#top”></a>链接到锚点

5.图片标签

<img src="图片地址" alt="下载失败时的替换文本" title = "提示文本">

图像可以是GIF，PNG，JPEG格式的图像文件。

alt: 图片展示不出来,就显示这段文字（以前也有与title相同效果）

title: 鼠标放上去显示的文本

width: 50%,原来图片的1/2，会等比率缩放。只设置一个就可以啦

height:

6.列表标签

无序列表：<ul type=””><li></li></ul>

有序列表：<ol type=”” start=””><li></li></ol> type:circle(默认空心圆) disc(实心圆)

自定义列表：<dl><dt></dt><dd></dd></dl>

<dt>标题标签，最左边

<dd>描述标签，缩进(空两格)

7.引用标签

<q></q> 短文本引用标签,带””

<blockquote></blockquote> 长文本引用，会缩进

8.水平线HR

默认居中

<hr>

size: 设置粗细

noshade 没有阴影

9.特殊字符

空格：&nbsp

<:&lt

>:&rt

10. 表格

<table>

cellspacing：格子之间的距离

cellpadding：内容与边框的距离

bordercolor：边框颜色

<caption>:表格标题；通常在表格上方居中显示；只能有一个

<tr >:行 ps:不能有width还有background

align:横向格式控制，里面包含的单元格都受控制

valign：纵向格式控制

<td>：单元格

colspan:列合并

rowspan：行合并 ps：合并后，后面影响到的格子要删除。

合并和表格嵌套都写在单元格里；嵌套时要记住合并格子。

<th>:表头，和单元格一样，不过会加粗居中

11.表单

表单的作用：实现用户与服务器之间的数据交互

1.确定表单的范围

2.处理表单中的信息

表单属性： name:设置表单名称，web服务器根据该值来识别各个表单；

action:设置表单处理程序，即指出表单提交的地址；

method:设置表单发送方法（post、get（默认））

target:设置表单显示目标地

Get与post的区别：

1、get方法将表单中的数据按照variable=value的形式添加到action所 指向的url后面，并且使用“？”连接，变量之间用“&”连接，post 方法提交时将表单中的数据放在form的数据体中，按照变量与值对应 的方式，传递到action所指向的url中；

2、get方法是不安全的，post方法的所有操作对用户是不可见的，相对比较安全；

3、get方式传输的数据量小，长度受url长度的限制；post方式可以传输大量数据；

4、get方式提交限制是数据集值为ASC字符，post方式支持整个iso10646字符集；

5、form表单提交默认为get方式提交。

表单元素：

单行文本框：<input type=”text” name=”” size=”” maxlength=”” value=”提示文本”/>

密码框：<input type=”password” name=””/>

单选按钮：<input type =”radio” name=”” value=”提交到服务器的数据” id = “” checked/><label for = “值与id属性一致”>女</label>

复选框：<input type=”checkbox” name=”” value=”” checked=”checked”(默认)/>篮球

按钮：<input type=”submit/button/reset” value=””>

图片按钮：<input type=”image” src=””/>

文件域：<input type=”file” name=””/>

隐藏域：<input type=”hidden” name=””/>接受数据

文本域：<textarea name=”” rows=”” cols=””></textarea>

` 下拉列表：<select name=””>

<option value=”” selected="selected">展示在页面上的内容（默认选中）

</option>

</select>

4.禁用INPUT元素 disable控制按钮能否再点,提交数据时用

<input type =” ” disabled=” disabled”/>

5.文本框只读 readonly

将单行文本框或者密码框设置为只读。不过用户可以在浏览器修改元素后修改

12.块级元素与行级元素的区别

1.块级元素：<div>、<p>、<h1>、<hr>、<form>、<pre>、<ul>、<ol>、<dl>、<table>

(1)自动换行，默认宽度占一行

(2)width默认为100%，除非设定一个宽度

(3)可以设置width、height

(4)可以设置marign、padding

2.行级元素(内联元素):<span>、<a>、<img>、<input>、<font>、<strong>、<em>、<q>

(1)行内元素不会独占一行，相邻的行内元素会排在同一行；

(2)宽度随内容的变化而变化

(3)不可以设置宽、高

(4)marign、padding只可以左右生效,上下不生效。

13. CSS：

层叠样式表

注释内容方式：/\* \*/

优势： 1.表达效果丰富

2.文档体积较小，提高传输效率，减少宽带的浪费

3.表现与结构分离，便于信息搜索

4.可读性好，维护代码较为方便

14. CSS引入方式：

1.内联样式(行内样式)：

<h1 style=”color:red; font-size:24px;”>标签</h1>

2.内部样式（内嵌样式）：

Body前写：<head>

<style>

h2{color:red; font-size:34px;}

</style>

</head>

3.外部样式：

先创建css文件，并写好相关样式

引入外部样式文件<link type=”text/css” （制定引入文档为css）rel=”stylesheet”(说明是外部文件) href=”css.css”/> PS:写在style外

优先等级：内联样式>内部样式>导入外部样式>引入外部样式（就近原则）

15. CSS常用属性的设置：

Span{color:blue; font-size:30px;font-family:”consle”;font-style:oblique(倾斜); font-weight(加粗);}

**字体常用属性设置：**

1、font-size:设置文字的大小；

2、font-style：设置文字的样式，italic(斜体)，normal,oblique(斜体),有的浏览器不支持italic属性值；

3、font-weight：设置文字的粗细，normal、bold(粗体)

4、color：设置文字颜色；

5、font-family：设置文字字体，设置多个属性值时，用逗号隔开；

**文本常用属性的设置**：

1.color 控制文本的颜色

2.letter-sapning 文字(每个字符)间距

3.word-sapning 单词间的间隙

4.text-transform 大小写转换uppercase全部大写lowercase全部小写capitalize首字母大写

5.line-height 设置文本大小并且垂直居中（通常先写height，在把line-height赋相同值）

6.text-align 文字横向对齐方式

7.text-decoration：underline下划线 none取消链接下划线 overline上划线

8.text-indent 缩进效果（不要与text-align一起使用）

边框的属性：

1.border-width 边框的粗细

2.border-style:solid实线 dotted点状线 dashed 虚线

3.border-color 颜色（默认与字体同色）

4.border:1px soild red 粗细，样式，颜色都设置了（其中样式必须要有，其他有默认值）顺序不影响

背景属性：

1.background-image： 导入图片

2.background-repeat：no-repeat 图片不够大，也不会平铺repeat-x横向平铺

3.background-position：40px（上边） 80px（左边）距离边框的间距

4.background-attachment:fixed(固定)|scroll(滚动)

列表属性

1.list-style： 设置列表的所有属性 ：none去掉无序列表的圆点

2.list-style-image：把图像设置为列表项的标记

3.list-style-position：指定列表项标记所放的位置inside outside

4、list-style-type： 设置列表项标记的类型，属性值包括

disc(默认，实心圆)、square（实心方块）、circle（空心圆）、decimal（数字）、

lower-roman（小写罗马数字）、upper-roman（大写罗马数字）、none；

表格属性

1.border-collapse： 是否合并为一格，默认separate分开。collapse合并为一个单一的边框。会忽略 border-spacing 和 empty-cells 属性。

2.border-spacing：单元格间隙

3.empty-cells:hide空单元格隐藏

4.caption-side:表格标题位置

伪类别

1.a:link：超链接普通样式 （用的比较少,直接在上面写就好）

2.a:visited:被访问过后的样式

3.a:hover:指针经过链接时的样式

4.a:active: 鼠标点击瞬间的效果 ps：最好按照这个顺序写，才能有效果

16.常用选择器：**标签的权值为1，类选择符的权值为10，ID选择符的权值最高为100**

p span{color:green;} **/\*权值为1+1=2\*/**

p{color:red**!important**;}最高权职

1.标记选择器

定义：标签名{}

调用：直接调用

2.类选择器

定义：[HTML元素].类名{} div.one只对class=”one”的div元素有效。.one对class=”one” 的都有效

调用：class=”类名”，可以使用多个class。如：<p class=”top bottom”></p>

3.ID选择器

定义：#名字{ }如：#id1{ } PS：不能重复使用，一个HTML文档只能用一次

调用：<p id=”id1”>不能多个调用

4.子选择器

div>span,span必须是第一代子元素才能生效（div后面紧跟着span）ID也能有子类

5.包含选择器（派生选择器）

P b{} <p><b></b></p> p标签下所有的b标签的样式（只要在之后的都可以）

6.选择器组合

h1,h2,#h1{} 多个选择器公用一个样式

7.伪类选择符

为什么叫做伪类选择符，它允许给html不存在的标签（标签的某种状态）设置样式

:hover 鼠标滑过状态

17.盒子模型

1.设置margin、padding

padding:10px 10px 10px 10px 上右下左

padding:10px 10px 10px 上 左右 下

padding:10px 10px上下 左右

padding：10px全都是10px

2.外边距（margin）

行级元素：相加

块级元素：取比较大的一边的值

18.框架使用

<frameset rows="20%,\*">//上边占用20%

<frame src="top.html"/>

<frameset cols="25%,\*">//下面左边占用25%

<frame name="left" src="left.html" />//左边要显示的页面

<frame name="right" src="right.html"/>//要起名字给链接定位

</frameset>

</frameset>

链接要用taget定位到要改变的页面

<a href="right1.html" target="right">2.1HTML基础知识</a><br />