* 网页结构的三个标签

1.<html></html>

2.<head></head>

1.<title></title> 特点：1.文档的标题 2.收藏标题

2.<style></style> 特点：设置样式

3.<script></script> 特点：放脚本语言

4.<link> 特点：引入外部样式表

属性： href:引入样式的路径 rel：定义外部样式表 type:文件类型 text/css

5.<meta>

特点：网页编码 网页描述内容 网页的关键词 网页作者

3.<body></body>

（1）标题标签 <h1></h1>---<h6></h6>

特点：自带边距 自带字体样式 h1最大，h6最小 自动换行

（2）段落标签 <p></p>

特点：自带边距 自动换行

（3）水平线标签 <hr>

特点： 自带边距 自动换行 放到块级元素之后 空元素

（4）换行标签 <br> 特点：1.强制换行 2.空元素

（5）加强语气 <strong></strong> 特点：表现形式是加粗，带有强调作用

（6）加粗 <b></b> 特点：只是加粗

（7）斜体 <em></em> 特点：给文字设置倾斜样式

（8）注释 快捷操作：ctrl+? 特点：只是网页中不显示，但代码是存在的

（9）超链接：<a></a>

属性：href:链接路径 title:提示信息

target：打开方式 \_self自身窗口 \_blank新窗口

方法：直接从A页面跳转到B页面

跳转到当前页的指定位置 （给指定定义一个ID）

（10）图片<img> src:路径 alt:当图片无法显示时的提示文字 title:鼠标移动到图片上时的提示文字

（11）div

特点：块级元素 没有指定具体含义 主要应用于网页布局

（12）<span>

特点：内联元素 没有指定具体含义 对部分文本设置样式

（13）列表：

1.无序列表 <ul><li></li></ul>

ul li都是块级元素 ul自带边距及样式 li是列表项

2.有序列表 <ol><li></li></ol>

ol li都是块级元素 ol自带边距及样式 li是列表项，列表项前序号

3.定义列表 <dl><dt></dt><dd></dd></dl>

特点： 1.dl dt dd都是块级元素

2.dl与dt dd一起使用

3.dl自带边距及样式

4.dt是列表项,dd是对列表项的描述，dd自带边距

块级元素

特点：自动换行（在浏览器显示时在其前后显示折行，通常以新行开始）

Eg：<p> <h1>~<h6> <ul> <li> <ol> <dl> <dt> <dd> <table> <div>

内联元素

特点：不换行（在显示时不以新行开始，不影响页面的布局）

eg: <b> <em> <span> <a> <img> <td> <strong> <input>

表单：<form action="" method="post/get"></form>

post 与get的区别：post传递数据的方式不会在浏览器地址栏显示

get会将需要传递的数据在浏览器地址栏显示

表单元素：<input> <select> <textare>

<input type="text"> 用于文本输入，单行字段

<input type="password"> 用于输入密码，单行字段

<input type="radio"> 用于单选按钮

注意：1.单选按钮有多个的时候，name名保持一致

2.为每个单选按钮设置值，value值不能相同

<input type="checkbox"> 用户多选按钮

注意：1.单选按钮有多个的时候，name名保持一致

1. 为每个复选框设置值，value值不能相同

<input type="button"> 定义普通按钮

<input type="submit"> 定义提交按钮

特点：1.如果用get方法获取，点击提交按钮时会在浏览器地址显示提交的数据

2.如果用Post方法获取，点击提交按钮时会发现只是刷新一下页面

<input type="reset"> 重置按钮

特点：1.点击该按钮时，所填的数据将清空

2.页面不会刷新

<input type="number"> 输入的只能是数字

1.step 步值，点一次的跨越值

2.max 允许输入的最大值

3.min 允许输入的最小值

<input type="color"> 用于选择颜色

<input type="range"> 一定范围内的输入值

<select> select定义下拉列表

<option value=""></option> 定义下拉的选择项

</select>

<textarea></textarea> 用于定义多行文本

<output></output> 定义不同类型输出

<keygen></keygen> 定义密码的等级 密钥的生成器

表单属性：

size: 框的宽度

step: 定义步值

max： 定义最大值

min： 定义最小值

max-length： 定义输入的最大字符串长度

disabled: 禁止使用该表单元素

required: 规定该元素必须输入，不能为空

readonly: 规定该不允许修改，是只读状态

value: 规定该表单元素的默认值

placeholder: 默认提示语，当光标点击输入时自动消失

multiple: 定义表单多选项。

oninput: 定义输出表达式

list: input元素属性，与datalist一起使用，调用那个datelist

form: 可以让处于表单外的元素与指定的表单一起提交

autocomplete: 自动完成表单填写，他的值为on和off;

autofocus: 聚焦光标

表格：

<table>

<tr> 表格行

<td></td> 单元格

</tr>

</table>

合并单元格：

合并列 colspan

合并行 rowspan

表格的标题：<caption></caption>

特点：1.放在<table>里，还要在<tr>,<td>,<tbody>,<thead>,<tfoot>之前

2.页面中在表格的正上方，居中显示，可以在css里重置样式

3.一个表格只能使用一次

表格的表头：<th>

特点：1.字体加粗，居中

2.必须放在<tr>里

组合列：

<colgroup>

<col span="列的数量" style="">

<col span="列的数量" style="">...

</colgroup>

作用：给每个组合的列设置样式

表格的页眉和页脚：<thead>,<tbody>,<tfoot>

特点：1.<thead>,<tbody>,<tfoot>一起使用

2.<thead>,<tbody>,<tfoot>只是包含一个<tr>

3.<thead>,<tbody>,<tfoot>顺序<thead><tfoot><tbody>

表格属性

cellpading: 清除表单内边距

cellspacing： 清除单元格直接的间距

table{ border-collapse:collapse}: 重叠边框

* 网页的命名规则

1.必须英文字母开头，数字放在字母之后，可以出现下划线

2.首页 index.html

栏目： category.html

列表页 list.html

图片列表页 list\_pic.html

新闻列表页 list\_news.html

视频列表 list\_video.html

展示页 show.html

图片展示页 show\_pic.html

单页 page.html

投票：vote.html

用户：user\_setting

教师：tea\_

学生：stu\_

商家：shop\_index.hmtl

2.建立项目（文件夹命名-项目名称）

1).放置样式表的文件夹（css）

2).放置图片的文件夹（img/images）

3).放置特效的文件夹（js）

网站后台文件 xxx.asp xxx.php xxx.hmtl xxx.js

图片格式 jgp,gif,png,bmp

3.兼容性：

1）.IE6无法显示特别小的高度

答：在css中定义想要的高度，然后用overflow:hidden;做溢出隐藏。

2）.在IE6中，对做了浮动的元素，margin加倍

答：用\_margin;还可以用display:inline;

3).IE6不识别伪类，如何清除浮动

答：1.在浮动元素之后，加<div class="clear"></div>在css中 .clear{ clear:both;}

2.给浮动元素的父级元素添加高度

4）.IE6不识别png图片

答：1.将图片的格式转化为gif

2.添加一段js,用js解决

5）.在IE6中，margin-top:-500px;会被其他元素覆盖

答：用定位position做，用z-index做堆叠次序；

6）.IE6里新闻标题后的时间，会与标题错行

答：1.时间用绝对定位，同时给时间的父级做相对定位

2.可以用float，但是宽度得适中。

7）.直接插入一张图片，在IE6里会在图片的下方有一定的边距

答：在css中给图片定义display:block;

* html5兼容性

在页面的<head></head>加入一段js代码

<!--[if lt IE 9]>

<script src="http://cdn.static.runoob.com/libs/html5shiv/3.7/html5shiv.min.js"></script>

<![endif]-->

html5shiv.js的作用是什么

针对IE浏览器，解决新标签不被识别的情况，解决不被作为父级元素包含子元素。

html5优势：

1.新增很多新标签（结构标签，元素标签）

2.网页结构的语义更强明确

3.跨平台（安卓，苹果可以兼容；能识别不同屏幕的大小，移动开始，应用程序，游戏开发）

4.很多知名的浏览器厂商支持（兼容性比较好）

html5的标签：

结构标签：

<header></header> 头部标签

<footer></footer> 底部标签

<nav></nav> 导航标签

<section></section> 主题标签

<arcticle></arcticle> 正文标签，独立完成块，包含标题和内容

<aside></aside> 侧边栏标签

元素标签：

<time></time> 时间

<mark></mark> 使部分文本突出，带有默认的样式，背景黄色

<progress></progress> 进度条，不同浏览器有不同的效果

<datalist> 可选数据 与input标签一起使用，input标签里需要加list属性,datalist标签加 id属性，input里的List属性与datalist里id属性值相等

<option></option>

</datalist>

<details></details>

1.跟<summary></summary>一起使用，

2.<summary>是定义标题，标题显示，

3.点击标题展开<details>里的内容

4.默认有个小三角

<dialog></dialog> 对话框（提示框）用默认样式，居中，还有黑色边框

<meter></meter>

1.value定义默认值

2.仅使用于有最大值和最小值的情况下

3.不设置最大值和最小值的情况下，默认值为0-1；

<figure></figure> 可以包含图片，图表，独立的内容流

<figcaption></figcaption> 定义标题，这个必须放到所有子元素的第一个或者是最后一个

<wbr> 换行

<wbr>与<br>的区别：

1.wbr 在适当地方换行

2.wbr 在宽度够的情况下不换行，只有在换行的地方宽度不够的时候换行，作用是特长英文单词不 被分割；br不管什么情况，都会换行

<ruby></ruby> 定义中文注释或者是注音

<rt></rt> 注音字符的解释，一般在中文的上方

<rp></rp> 在浏览器不支持<rt>的时候的一种表现形式，在中文的右侧出现

写法：<ruby>我<rt><rp>(</rp>wo<rp>)<rp></rt></ruby>

音频<audio></audio>

Src 音频的路径

controls:controls 控制键，如果不写控制键还没有自动播放，视频无法播放

autoplay:autoplay 音频加载完毕之后自动开始播放

Loop:loop 播放完毕后自动开始重新播放

width:100px 设置播放音频控制键的宽度

height: 100px 设置播放音频控制键的高度

preload:preload 预加载，一打开网页就开始加载视频，如果使用了autoplay，这个被忽视

加载多音频（多格式）文件:浏览器自动去寻找能识别的第一个格式进行播放

<audio >

<source src="" type="">

<source src="" type="">

</audio>

视频<video></video>

src: 视频路径

controls:controls 控制键，如果不写控制键还没有自动播放，视频无法播放

autoplay:autoplay 视频加载完毕，自动开始播放，如果不写，必须点击播放按钮才播放

loop:loop 播放完毕后自动重新播放

width:500px; 视频的宽度

height:500px;视频的高度

preload:preload 预加载，一开网页自动加载视频

多个视频格式

<video>

<source src="" type="">

<source src="" type="">

</video>

html5全局属性（整个页面都可以使用，并不是针对某个特有标签的属性）

Spellcheck 拼写语法检查

Contenteditable 用户可编辑文字

tabindex：tab 键选择次序

hidden 隐藏div