# Html标签 及 属性

* **<link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" /> ico 图标**
* <h1-h6></h1-h6> 标题标签
* <P></p> 段落标签
* <hr /> 单标签 水平线标签
* <br /> 换行标签

**<ul>**

**<li></li>**

**</ul>**

* 无序列表

**<ol>**

**<li></li>**

**</ol>**

* 有序列表

**<dl>**

**<dt></dt>**

**<dd></dd>**

**</dl>**

* 自定义列表

<table cellspacing=”” cellpadding=”” border=”1” width=”” height=”” align=””>

**<caption>表格的标题</caption> 表格标题标签**

<tr> 行

<th></th> 表头标签

</tr>

<tr> 行

<td></td> 单元格（个人也理解它成列）

</tr>

</table>

* 表格
* 表格属性介绍：

1. **cellspacing** 单元格与单元格之间的空白间距
2. **cellpadding** 单元格内容与单元格边框的空白间距
3. **border** 单元格边框
4. **width** 表格宽度
5. **height** 表格高度
6. **align** 表格在网页中的水平对齐方式 三个值 **左left 中center 右right**
7. **rowspan 跨行合并（注意：要写在td或th里面才可以）**
8. **colspan 跨列合并（注意：要写在td或th里面才可以）**

* **<img src=”图片路径” alt=”图片加载失败显示的内容” width=”图片宽度” height=”图片高度” title=”鼠标指上图片悬停显示的内容” border=”2(直接写数值默认单位px)”/>** 图片标签
* <a href=”链接地址” target=”目标窗口弹出方式”></a> 链接标签

**target 两个值 \_self 为默认值 在当前窗口打开**

**\_blank 在新的窗口打开**

* <base target=”**\_self或 \_blank**”/> 可以设置页面所有链接打开的方式 （注意：要写在head标签的里面）（知道就好了 不用记 用的时候就得来这里拿）
* rel = "nofollow" 设置不抓取链接 **这是个属性**（使用格式<a rel = "nofollow"></a>）（知道就好了 不用记 用的时候就得来这里拿）

**<input type=”” name=”” value=””或checked=”” size=”” maxlength=””/>**

* 单标签 表单控件
* 表单属性介绍

**一****、type 控件类型 有多个值**

**1.text 单行文本输入框**

**2.password 密码输入框**

**3.radio 单选按钮**

**4.checkbox 复选框**

**5.button 普通按钮**

**6.submit 提交按钮**

**7.reset 重置按钮**

**8.image 图像形式的提交按钮**

**9.file 文件域**

**二****、name 控件名称（可随意）**

**三、value input控件中的默认文本值**

**四、size input控件中页面中的宽度**

**五、checked 定义选择控件默认被选中的项 值为‘checked’**

**六、maxlength 控件允许输入的最多的字符**

* **<label for=”id名”></label> 用于绑定一个表单元素 主要是用户体验好**

**用法：<label for=”yanglipeng”></label>**

**<input id=”yanglipeng” type=”text” />**

* **<textarea value=”默认的文本文字”** cols=”每行中的字符数(知道有就行)” rows=”显示的行数(知道有就行)”**></textarea> 文本域控件**

<select size=”2” multiple>

<option selected=”selected”></option>

</select>

* 下拉菜单（要求了解）selected是默认值
* **<form action=”提交的地址” method=”提交的方式” name=””表单域名称>**

**各种表单控件**

**</form> （要求：熟练掌握）**

**属性：action 提交的地址**

**method 提交的方式 两种 1.get 快 不安全**

**2.post 慢 安全**

* <embed src=”文件”></embed> 多媒体（知道有就行了）
* 文本格式化标签（了解）如下：

<b></b><strong></strong> 文字加粗 **推荐strong**

<i></i><em></em> 文字斜体 **推荐em**

<s></s><del></del> 文字加删除线 **推荐 del**

<u></u><ins></ins> 文字加下划线 **推荐ins**

* 常用的一些特殊字符标签（知道就好了） 如下：

空格符 &nbsp;

< 小于号 &lt;

> 大于号 &gt;

& 和号 &amp;

￥ 人民币 &yen;

# Css 属性表

## 常用属性

* width:; 宽
* height：； 高
* line-height:; 行高（文字在容器里垂直居中靠它）
* font-style:; 文字斜体 两个值： **斜体italic** **取消斜体** **normal**
* font-weight:; 文字加粗 两个值: **加粗bold** **取消加粗**：**normal**
* font-size:; 字体大小
* font-family:; 字体 可以写中文 需加引号 也可以英文 还可以写编码 （编码得到方式：在浏览器里开发者工具（审查元素）console里面输入**escape(“微软雅黑”)** 按换行键 就得到了**"%u5FAE%u8F6F%u96C5%u9ED1" 改成"\5FAE\8F6F\96C5\9ED1"**就可以了）
* **font:综合设置字体样式（重点） 如下：**

**{font:font-style font-weight font-size/line-height font-family;}**

**{font:italic bold 14px/20px “\5FAE\8F6F\96C5\9ED1”}**

* color:； 字体颜色
* text-align:; 文字居中 四个值：**左left 中center 右right**

**justify // 父盒子加这个属性值 可以让子盒子 平均分布 子盒子必须是行内块元素 子盒子至少多一个（父盒子一行只能放三个子盒子 那就要有至少四个子盒子 第四个子盒子必须要有宽 可以不写高 如果要让第二行的盒子之间平均分布 那就要有至少7个盒子 可以用伪元素代替 伪元素给宽100%）**

* text-indent:; 文本首行缩进 单位通常为2em 1em意思为一个字
* text-decoration:; 文字下划线 四个值 **underline 有下划线**

**none 无装饰**

line-through 删除线

overline 上划线

* display:; 标签显示模式 三个值：**inline 转行内标签**

**inline-block; 转行内块标签**

**block 转块状标签**

* backgeound-color :; 背景颜色
* background-image:url(图片路径)； 背景图片
* background-repeat:no-repeat; 背景是否平铺 三个值： **no-repeat 不平铺**

**repeat-x 横向平铺**

**repeat-y 纵向平铺**

* background-position:x值 y值; 背景图片的位置 值可以写方位名词 或 数值精确定位 如下:

background-position:10px 20px; 精确定位

background-position:right bottom; 方位名词

名词有: x值: left左和right右 y值:top上和bottom下

* backgrouind-attachment:; 背景图片是否固定（是否随着网页滚动） 两个值：**fixed** 固定 不随着网页滚动

**scroll**不固定 随着网页内容滚动（默认值）

* 综合background写法 （简写） 如下：

**background:颜色 url(路径) 是否平铺 是否固定随网页滚动 坐标x值 坐标y值；**

**background:#000 url(路径) no-repeat fixed center 80px ;**

* border-width:; 边框粗细
* border-style:; 边框的样式 数值有5个： **solid 实线 （常用）**

**dashed 虚线**

**dotted 点线**

**double 边框为双实线**

**none** 没有边框即忽略所有边框的宽度默认值

* border-color:; 边框颜色
* 边框的综合写法：如下：

**border:border-width border-style border-color;**

**border:10px solid #f40;**

* border-top:10px solid #f40; 只有一条边的写法（照葫芦画瓢 还可以 -left -right -bottom）
* border-top-color: #f40; 只改一条边的颜色的写法（照葫芦画瓢 修改其他样式都按照这个写法）
* border-color:#f40 transparent transparent transparent; 边框颜色 transparent 透明的意思 （做三角会用到）
* border-width：10px 5px 3px 1px; 集体修改边框粗细（主要是知道这种写法 ）四个值对应的边是上右下左 三个值对应的是 上左右 下
* **表格的细线边框**

**table,tr,td,th{**

**border-collapse:collapse; 表示边框合并在一起**

**border-spacing:1px; 表示边框之间的间距**

**}**

* padding 内边距 数值写法：

padding：10px 20px 30px 40px; 解 padding:上 右 下 左；

padding：10px 20px 30px; 解 padding：上 左右 下；

padding：10px 20px; 解 padding：上下 左右；

padding：10px; 解 padding：四边相同；

padding-left:10px; 还可以针对一边写数值；(照葫芦画瓢 还可以 -left -right -bottom)

* margin 外边距 数值写法：

margin：10px 20px 30px 40px; 解 margin：上 右 下 左；

margin：10px 20px 30px; 解 margin：上 左右 下；

margin：10px 20px; 解 margin：上下 左右；

margin：10px; 解 margin：四边相同；

**margin: 0 auto; 解 这个auto 可以让让块状元素在页面中水平居中 意思是：左边充满外边距 右边充满 外边距 然后就居中了 0 是上下外边距为0**

margin-left:10px; 还可以针对一边写数值；(照葫芦画瓢 还可以 -left -right -bottom)

* **float:; 浮动 三个值： left 左边**

**right 右边**

**none 没有浮52A8**

* **clear:both; 清楚浮动的属性**
* **清楚浮动 方法：**

1. **额外标签法：在父盒子里面 最后一个标签的后面添加 一个空的标签 标签里面添属性“clear：both”**
2. **overflow:hidden方法：子盒子浮动 在父盒子上面添加属性“overflow:hidden”就可以清除浮动**
3. **伪类清除法：**

**第一种：.clearfix:after{**

**content:’.’; /\*必须添加内容\*/(复制这里的时候 记住把引号改成英文状态下的)**

**display:bolck; /\*转换成块状元素\*/**

**height:0; /\*高度为0\*/**

**visibility:hidden; /\*盒子隐藏\*/**

**clear:both; /\*清除浮动\*/**

**}**

**.clearfix{**

**\*zoom:1; /\*兼容ie6 ie7用的\*/**

**}**

**第二种： .claerfix:after{**

**content:”\200B”; /\*内容为空余字符编号 \*/( 记住把引号改成英文状态下的)**

**display:block; /\*转换成块状元素\*/**

**height:0; /\*高度为0\*/**

**clear:both; /\*清除浮动\*/**

**}**

**.clearfix{**

**\*zoom:1; /\*兼容ie6 ie7用的\*/**

**}**

**工作中大部分都是用这两种种清除浮动的 要求牢记**

1. **双伪类清除法**

**clearfix:before, clearfix:after { /\*并集选择器**

**content:”.”; /\*必须添加内容\*/**

**display:table; /\*转换table模式\*/**

**height:0; /\*高为0\*/**

**visibility:hidden; /\*隐藏盒子\*/**

**}**

**claearfix:after{**

**clear:both; /\*清除浮动\*/**

**}**

**claearfix {**

**\*zoom:1; /\*兼容ie6 ie7用的\*/**

**}**

* **元素的显示与隐藏**

**display:none; 隐藏对象 相反display:block;作用（不只是转换元素的作用）还有 显示元素的作用**

**特点：隐藏后不占位**

**visibility:hidden; 可见对象 值‘hidden’可见对象隐藏**

**特点：隐藏后继续保留原有位置 （停职留薪）**

**overflow:; 溢出 检测或设置当对象的内容超出指定宽高时如何管理**

**四个值：visible 不减切（不隐藏）超出的内容 不显示滚动条**

**auto 超出后自动显示滚动条 不超出不显示**

**hidden 超出部分（剪切）隐藏 （会经常用到）**

**scroll 不管超不超出内容 总显示滚动条**

* **position:; 定位 四个值：** **static 静态定位（默认值 一般不用 js会用到）**

**特性：**不脱标，正常模式 不可以边偏移

**relative 相对定位 （必须记住）**

**特性： 不托标 占有位置 可以边偏移**

**absolute 绝对定位 （必须记住）**

**特点：完全脱标 不占位 可以边偏移** 相对于定位父级别（祖籍）移动位置

**fixed 固定定位 （注意：不会随着网页网页滚动 只显示在浏览器的第一屏的上面）**

**特点：完全脱标 不占位 可以边偏移 完全按照浏览器定位**

* **z-index 叠放次序** 定位元素之间会发生重叠。 调整堆叠顺序则用这个属性

（注意：只写数值 不能写单位 数值越大 就越可上 且只针对定位的盒子 静态定位不算）

* **边偏移属性 都要配合定位用 四个 left:;** 顶端偏移量，定义元素相对于其父元素上边线的距离

**right:;** 底部偏移量，定义元素相对于其父元素下边线的距离

**top:;** 左侧偏移量，定义元素相对于其父元素左边线的距离

**bottom:;** 右侧偏移量，定义元素相对于其父元素右边线的距离

* **!important 权重最高**
* outline:none; 表单控件 和 a标签 取消轮廓线
* **opacity:0.1-1; 颜色透明**
* **filter:alpha(opacity=10); ie67的属性 透明度值是百进制 10 等于opacity里的0.1**
* cursor:pointer; 鼠标样式 很多值 重点几个： default 小白 （默认小白）

pointer 小手

move 移动（四个箭头的样式）

text 文本

url(‘图片路径’)，move; 自定义鼠标样式 后面的move是图片出不 来的时候替补用的

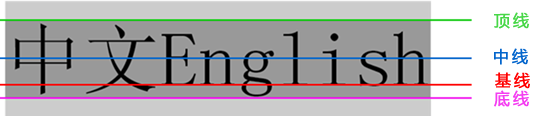
* resize：none； 防止谷歌 火狐 拖拽文本域
* vertical-align:; 垂直对齐（注意都要给兄弟行内块元素给这个属性）有四个值 如下：

baseline （默认值） 基线对其

middle （实现文字与行内块垂直居中）中线对其

top （实现文字与行内块顶线对齐）顶线对齐

bottom （实现文字与行内块底线对齐）底线对齐



基 顶 中 底线示意图 （图片也是这个样子分的）

* letter-spacing:; 中英字间距
* word-spacing:; 针对英文的字间距
* word-break:; 自动换行 值有 break-all 允许英文单词 换行显示

Keep-all 正常不换行 除非遇到空格

* white-space 空白字符处理 值有： normal

pre 预格式化 打多少空格 就显示多少空格

nowrap 强制在同一行显示

* text-overflow 文本溢出 值两个 clip 不显示省略标记（...）

ellipsis 溢出内容用省略号显示

* **在同一行显示文字 超出用省略号显示 （必须记住 以后会常用）**

white-space:nowrap; 强制在一行显示

overfiow:hidden; 超出容器隐藏

Text-overflow:ellipsis; 溢出的内容用省略号显示

* 多行隐藏后显示省略号

display:-webkit-box;

overflow:hidden;

text-overflow:ellipsis;

-webkit-box-orient:vertical;

word-break:break-all;

## 伪类(重点)

* **：link 没有访问过的链接样式**
* **：hover (常用) 鼠标悬停于元素上的样式**
* **：active 用于被点击的链接、被按下的按钮（不松鼠标的演样式）**
* **：visited 被访问过的链接样式**
* **：focus 表单获取光标时的样式**
* **以上伪类执行有顺序 要按照 link--visited--hover--active的顺序写 记忆口：”lv包包 hao ”**

伪元素

* ：first-letter 文本的第一个字母添加样式
* ：first-line 文本的首行添加特殊样式
* **：before 在元素之前添加样式**
* **：after 在元素之后添加样式**
* **Iconfont**

1. **在www.iconfont.cn 网站想要那个图标 就搜索那个图标的关键字 鼠标指上想要图标 点击购物车 选完之后 点击网站右边的购物车 进行下载 （用到的文件只要最后面的四个文件 三个网站是图标字体的三种用法）**
2. **在css文件夹里面 新建一个文件夹 iconfont 把icon文件都放里面**
3. **（用第三种方法 兼容性好）在页面中 用link引入icon.css文件**
4. **给i标签添加类名iconfont 再在里面添加图标字体编码(打开下载的html文件 就会找到字体编码)**

* **placeholder input 默认文字**
* **box-shadow：1px 2px 3px #000; 背景阴影 针对的是 x轴 Y轴 阴影模糊度 阴影颜色**