# 标签：buis

**b**(Bold)：加粗

**u** (Underlined): 下划线

**i**(Italic): 倾斜

**s**(Strikethrough): 删除线

**strong**加粗 语义：加强语气

**ins**下划线

**em**倾斜

**del**删除线

**a** 当href属性为“#id名”时则为页内定位

**target=**"**\_blank**" 新标签跳转

target="**\_self**" 当前页面跳转(默认)

<base target="blank">为页面上所有a标签设置跳转方式（一般放在titile标签下面）

[07.定位+锚点\h5第六天定位.ppt](07.定位+锚点/h5第六天定位.ppt)

**h1**（h2,h3,h4,h5,h6） 标题系列标签

**p**段落

**hr**横线

**br**换行

**<sup></sup>**上标字

**<sub></sub>**下标字

**<pre></pre>**预格式文本，保留原本的结构，保留空行和空格

**ul li** 无序列表

**ol li** 有序列表

**dl dt dd** 自定义列表

**<img** src="路径" alt=”"加载失败时的文字 title=”"文字 >

[**02.HTML相关知识+标签\html基础语法.docx**](02.HTML相关知识+标签/html基础语法.docx)

[**06.元素类型\元素类型.docx**](06.元素类型/元素类型.docx)

[**06.元素类型\h5第五天元素类型.ppt**](06.元素类型/h5第五天元素类型.ppt)

html的注释

<!--注释内容-->

css的注释

/\*注释内容\*/

## 属性

**min-height(最小高度):;**

**max-height(最大高度):;**

max-height:200px;height:200px**!important;**

**min-width(最小宽度):;**

**max-width(最大宽度):;**

**visibility:hidden/visible; 隐藏/显示** (html结构不会消失)

# 颜色模式

**rgba(r,g,b,a)** Alpha 透明度 0-1

transparent 🡪不可调节透明度，始终完全透明 background/color:transparent;

opacit：数字 🡪背景跟字体都会生效 opacit:0.1;

[**04.文本、列表、边框、背景、浮动\CSS3第二天.docx**](04.文本、列表、边框、背景、浮动/CSS3第二天.docx)

# 语义标签

**<header>**页眉

**<nav>**导航的链接组

**<main>**

**<article>**文章 独立的、完整的相关内容块

**<section>**章节、头部、底部

**<aside>**非正文的内容

**<footer>**

**<hgroup>**对网页或区段（section）的标题进行组合

**<figure>**图片，文字组合

**<figcaption></figcaption>**

<img src=”” />

**</figure>**

**<time>**9:00(必选)**</time>**或<time **datetime=”**2008-02-14**”**>情人节</time>

**<mark>**记号

**<progress** value="200" **max="1000"></progress>**进度条

**<meter** max现对高的值="100" value="30" min="0" high="90" low="60" optimum最佳值=””**></meter>**度量尺

**<ruby>**垚<rt>yao</rt>**</ruby>**注释标签

<!-- 浏览器如果不能按照我们想要出现的效果显示，加一个rp -->

<ruby>垚<rp>(</rp><rt>yao</rt><rp>)</rp></ruby>

**<output>**标记定义一些输出类型,计算表单结果配合oninput事件

[12.HTML5新标签、表单新类型、video\html5新标签+表单新类型、新属性.docx](12.HTML5新标签、表单新类型、video/html5新标签+表单新类型、新属性.docx)

# 字体属性

**font-size:**12px；**字体大小**

**font-family:**"字体1","字体2"; **字体**

**font-weight**:bolder/bold/normal/100-900; 加粗

**font-style 字体风格**

font-style**:normal;常规**字体

font-style**:italic;斜体**

font-style**:oblique;**使没有斜体的**字体倾斜**

**line-height:**normal/数值; **行高**

# 文本属性

**text-transform 文本转换**

text-transform**:none;**

text-transform**:capitalize;** 每个单词首字母大写

text-transform**:uppercase;** 全部大写

text-transform**:lowercase;** 全部小写

**text-align:**left/right/center/justify(两端对齐) ;  **水平对齐方式**

**vertical-align**:top/bottom/middle; **垂直对齐方式**

**text-decoration:属性; 文本修饰**

text-decoration**:none;**没有修饰

text-decoration**:underline;**添加下划线

text-decoration**:overline;**添加上划线

text-decoration**:line-through;**添加删除线

text-decoration**:**blink;闪烁(火狐有效)

**text-overflow 溢出省略**

text-overflow**:clip;**无省略号

text-overflow**:ellipsis;** 省略号

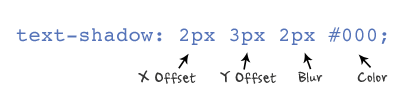
配合overflow:hidden和white-space:nowrap(不换行)一块使用

[**04.文本、列表、边框、背景、浮动\CSS3第二天.docx**](04.文本、列表、边框、背景、浮动/CSS3第二天.docx)

**text-stroke:**宽度 颜色**;** **文字描边**

**text-indent:value; 首行缩进** 可以取负值 只对第一行有作用

**文本阴影text-shadow(多个逗号隔开)**



[13.css3选择器\选择器,css3相关属性.docx](13.css3选择器/选择器,css3相关属性.docx)

**letter-spacing:**value**;** **字间距** 控制字母或汉字的字距。

**word-spacing:**value**;** **词间距** 控制单词词距。

**word-break**:normal/keep-all(只能在半角空格或连字符处换行)/break-all（允许在单词内换行） **自动换行处理方法**

**word-wrap**:break-word;**在长单词或URL地址内部进行换行**

[04.文本、列表、边框、背景、浮动\lesson3-CSS核心属性.ppt](04.文本、列表、边框、背景、浮动/lesson3-CSS核心属性.ppt)

**@font-face：设置字体**

@font-face{

font-family: name;

src:url(VLADIMIR.TTF);

}

P{

font-family: name;

font-size: 100px;

}

**使用服务端字体**

<http://www.iconfont.cn>

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="iconfont/iconfont.css" />

<i class="iconfont"> &#xe61c;</i>

<i class="iconfont icon-pengyou"></i>

# 列表属性

**简写：list-style:;**

**list-style-type:属性; 列表符号样式**

list-style-type**:disc;** (实心圆)

list-style-type**:circle;** （空心圆）

list-style-type**:square;** (实心方块 )

list-style-type**:none;**  (去掉列表符号)；

**list-style-image:url(“路径及全称”); 图片作为列表符号**

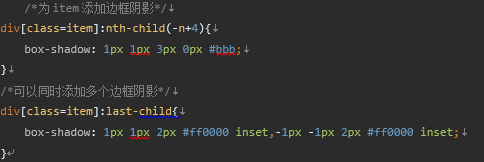
**list-style-position:outside/inside; 列表符号位置**

# 边框属性

**边框阴影box-shadow** 需加浏览器前缀

简写**box-shadow: h-shadow v-shadow blur spread color inset;**

（x与y偏移量必需，其他可选 ）x偏移量 y偏移量 模糊距离 阴影尺寸 阴影颜色 将外部阴影outset改为内部



[04.文本、列表、边框、背景、浮动\CSS3第二天.docx](04.文本、列表、边框、背景、浮动/CSS3第二天.docx)

**简写border: 3px solid red;**

**border-width**:value; 宽度

**border-style** **样式**

border-style**:solid;**实线，

border-style**:dashed;**虚线，

border-style**:dotted;**点状线，

border-style**:double;**双线，

border-style**:none;**无边框

**border-color**:value;·· 颜色

**border-top/bottom/left/right**:属性; 上/下/左/右边框

**border-image(可简写) 边框图片**

border-image**-source:**  用在边框的图片的路径

border-image**-slice:** 图片边框向内偏移。

border-image**-width:** 图片边框的宽度。

border-image**-outset:** 边框图像区域超出边框的量。（不可为负值）

border-image**-repeat:** 图像边框是否应平铺(repeated)、铺满(rounded)或拉伸(stretched)。

**border-radius:** \*\*\*/\*\*\*; **边框圆角** (水平方向上半径, /后设置表示在垂直方向上半径；[)

取值数目：

一个值---🡪 1234

两个值---🡪 13、24

三个值---🡪 1、24、3

四个值---🡪 1 、2 、3、 4

[边框顺时针各个角依次为1234]

单个圆角的设置： border-top-left-radius

[04.文本、列表、边框、背景、浮动\CSS3第二天.docx](04.文本、列表、边框、背景、浮动/CSS3第二天.docx)

[13.css3选择器\选择器,css3相关属性.docx](13.css3选择器/选择器,css3相关属性.docx)

# 背景属性

简写 background：属性值1 属性值2 属性值3；

**background-color:颜色值; 背景颜色**

**background-image:url(“路径及全称”); 背景图片位置**

多张背景图用逗号隔开

**background-repeat:属性; 平铺属性**

no-repeat 不平铺

repeat 平铺

repeat-x 横向平铺

repeat-y 纵向平铺

**background-position:(水平方向 垂直方向); 背景图片位置**

水平方向值：left/center/right或数值 可负值

垂直方向值： top/center/bottom或数值 可负值

**background-attachment:scroll(滚动)/fixed(固定); 背景图固定**

**background-size**

background-size**:cover;** 会进行等比缩放 容器无空白 图片可能不能完全显示

background-size**:contain;** 将照片完全包裹在容器内 容器有空白 图片完全包裹在容器内

background-size**:auto;** 默认值，保持背景图片的原始高度和宽度;

background-size**:number;** 可以改变背景图片的大小，有可能让图片变形

background-size**:percentage;**此值只能应用在块元素上，所设置百分值将使用背景图片 大小根据所在元素的宽度的百分比来计算。

**background-origin 背景图片位置定位**

background-origin**:padding-box;** 内边距开始

background-origin**:border-box;**  边框开始

background-origin**:content-box;** 内容开始

**background-clip:** 背景图片最终显示区域

background-clip**:padding-box;** 裁剪到边框

background-clip**:border-box;** 裁剪到内边距

background-clip**:content-box;**  裁剪到内容

[04.文本、列表、边框、背景、浮动\CSS3第二天.docx](04.文本、列表、边框、背景、浮动/CSS3第二天.docx)

[04.文本、列表、边框、背景、浮动\lesson3-CSS核心属性.ppt](04.文本、列表、边框、背景、浮动/lesson3-CSS核心属性.ppt)

[13.css3选择器\选择器,css3相关属性.docx](13.css3选择器/选择器,css3相关属性.docx)

# **背景渐变**

有兼容性的问题-webkit- -moz- -o- -ms-

**线性linear**

**background: -webkit-gradient(渐变形式,起始位置,结束位置,颜色,颜色);**

例： background: -webkit-gradient(**linear**,*0 0*,*0 100%*,from(#f00),to(#0000FF));

或background:-webkit-gradient(**linear**,*left top,left bottom*,from(#f00),to(#00f));

**color-stop(起始位置渐变0-1 颜色)**

例：background:-webkit-gradient(linear,0% 0%,100% 100%,**color-stop(0.1,rgb(255,0,0))**,**color-stop(0.5,rgb(255,255,0))**,color-stop(1,rgb(0,0,255)));

**background: gradient(开始方向/角度,颜色,颜色);**

例：background: -webkit-linear-gradient(**top/30deg,red,white,blue**);

**重复渐变**background: -webkit-repeating-**linear线性**-gradient(角度,起始颜色,~~,终止颜色);

例：background:-webkit-repeating-**linear**-gradient(30deg closest-side,#f00,

#ff0 10%,#f00 15%);

**径向radial**

**background:-webkit-radial-gradient(圆心,形状 渐变大小,颜色,颜色,颜色));**

**形状 circle**圆默认/**ellipse**椭圆

**渐变大小 closest-side**最近边 **closest-corner**最近角

**farthest-side**最远边 **farthest-corner**最远角

例：background: -webkit-radial-gradient(50% 50%,black,white,blue);（形状默认圆）

或 background: -webkit-radial-gradient(**center**,**circle** **closest-side**,red,blue);

**重复渐变**background: -webkit-repeating-**radial径向**-gradient(开始方向,起始颜色,~~,终止颜色);

例：background:-webkit-repeating-**radial**-gradient(circle closest-side,#f00,

#ff0 10%,#f00 15%);

[04.文本、列表、边框、背景、浮动\CSS3第二天.docx](04.文本、列表、边框、背景、浮动/CSS3第二天.docx)

[14.边框图片、渐变、过渡、2d变换\渐变及2D转换.docx](14.边框图片、渐变、过渡、2d变换/渐变及2D转换.docx)

# 过渡transition

**简写** transition:all 1s linear 1s;

**过渡属性transition-property:**width/height/all(默认)**;必选**

**过渡时间transition-duration:**1s**;** (默认0)**必选**

**过渡曲线transition-timing-function**:ease(默认)/ease-in/ease/out/ease-in-out/linear;可选

**过渡延迟transition-delay:**1s**;** (默认0)可选

# 2D转换transform

**移动transform:translate(x偏移,y偏移);** 参照元素左上角原点

transform:translateX(10px); x轴偏移

transform:translateY(10px); y轴偏移

**缩放transform:scale(x,y); 倍数无单位 0.01-0.99 ?>=1.01** 参照元素中心点。

transform:scaleX(2); x轴缩放

transform:scaleY(2); y轴缩放

**旋转transform:rotate(\_deg); 角度值** 负值逆时针

**扭曲 transform:skew(x,y); 单位角度**

transform:skewX(x); x轴扭曲

transform:skewY(y); y轴扭曲

**基点改变transform-origin:0px/% 0px/%;**

[14.边框图片、渐变、过渡、2d变换\transition transform animate.docx](14.边框图片、渐变、过渡、2d变换/transition%20transform%20animate.docx)

[14.边框图片、渐变、过渡、2d变换\渐变及2D转换.docx](14.边框图片、渐变、过渡、2d变换/渐变及2D转换.docx)

# 3D转换transform

**移动transform:translate3d(x,y,z);**

transform:translate**X**(x);

transform:translate**Y**(y);

transform:translate**Z**(z);

**缩放transform:scale3d(x,y,z); 倍数无单位 0.01-0.99 ?>=1.01** 参照元素中心点。

transform:scale**X**(2); x轴缩放

transform:scale**Y**(2); y轴缩放

transform:scale**Z**(2); z轴缩放

**旋转transform:rotate3d(x,y,z,angle);**  转的1否则0角度值 负值逆时针

transform:rotate**X**(angle);

transform:rotate**Y**(angle);

transform:rotate**Z**(angle);

**保留3D转换transform-style(设置在父元素中)**

transform-style**:preserve-3d; 立体方式**

transform-style**:flat; 平面方式(默认)**

**基点位置/观察角度perspective-origin:0px/% 0px/%;**

x轴 y轴

**透视/景深效果perspective:1200px;**

none/0相当于不设置

以上3中属性必须设置

[14.边框图片、渐变、过渡、2d变换\transition transform animate.docx](14.边框图片、渐变、过渡、2d变换/transition%20transform%20animate.docx)

[15.盒模型、3d变换、关键帧动画\3D转换及动画.docx](15.盒模型、3d变换、关键帧动画/3D转换及动画.docx)

# 动画animation

步骤：

（1）通过@keyframes指定动画序列；

（2）通过百分比将动画序列分割成多个节点；

（3）在各节点中分别定义各属性

（4）通过animation将动画应用于相应元素；

@keyframes change{

0%{

}

50%{

}

100%{

}

} 或

@keyframes change{

from{

}

to{

}

}css中至少需要规定动画的名称和规定动画的时长

简写 **animation: name duration function delay count direction fill-mode;**

绑定到keyframes的**名称animation-name:\_\_;**

**完成时间animation-duration:1s;**

**速度曲线animation-timing-function**

animation-timing-function**:ease;** 先慢，再快，再慢(默认)

animation-timing-function**:ease-in;** 由慢到快

animation-timing-function**:ease-out;** 由快到慢

animation-timing-function**:ease-in-out;** 由慢到快再到慢

animation-timing-function**: linear;** 匀速

animation-timing-function**: step-start;** 等于steps(1,start)跳到鼠标开始那帧

animation-timing-function**: step-end;** 等于steps(1,end)跳到鼠标结束那帧

animation-timing-function**: ster (n);** 分步

**延时开始animation-delay:1s;** 可负值 默认0

**播放次数animation-iteration-count:n**次数**/infinite**循环**;** 默认1

**播放方向animation-direction**

animation-direction**:normal;**正常播放(默认)

animation-direction**:reverse;反向播放**

animation-direction**:alternate;奇**数次**正**向**偶**数次**反**向/交替

animation-direction**:alternate-reverse;奇**数次**反**向**偶**数次**正**向/反向交替

**播放完成后样式animation-fill-mode**

animation-fill-mode**:none;**不改变(默认)

animation-fill-mode**:forwards**;保持最后一个属性值

animation-fill-mode**:backwards;**在delay，动画显示前，应用开始属性值

animation-fill-mode**:both;**向前和向后填充模式都应用

动画状态animation-play-state:paused/running(默认);

[14.边框图片、渐变、过渡、2d变换\transition transform animate.docx](14.边框图片、渐变、过渡、2d变换/transition%20transform%20animate.docx)

[15.盒模型、3d变换、关键帧动画\3D转换及动画.docx](15.盒模型、3d变换、关键帧动画/3D转换及动画.docx)

# position 定位

position**:relative;** 相对定位

position**:absolute;** 绝对定位 脱离标准流

position**:fixed;** 固定 脱离标准流

以上配合：top,left,right,bottom来使用。

position**:static;** 静态 标准流文档流为此

包含块containing block：给绝对定位元素的父元素添加声明position：relative；

## z-index:value; 层级

可取所有整数(负 0 正)，auto为默认值 仅对relative 或 absolute起作用

[07.定位+锚点\定位、锚点、透明.docx](07.定位+锚点/定位、锚点、透明.docx)

[07.定位+锚点\h5第六天定位.ppt](07.定位+锚点/h5第六天定位.ppt)第4张

# 表单

name(表单名必选) method (提交方式post/get) action(提交地方.php/asp)

**<form name="" method="" action="">**

**<fieldset disable禁用>** (**表单字段集**)

<**legend** align="left/center/right/justify"> (**字段级标题** 必须是fieldset内的第一个元素)

<input type="**text**" value=""/> (**表单控件**)

**</legend>**

**</fieldset>**

**</form>**

**上传文件框**<input type="**file**" **multiple="multiple"多选**/>

**图像域(**作为提交按钮)<input type="**image**" **src="" width="" height="" alt="图片"** />

**文本框**<input type="**text**" **placeholder占位符**=”” **autofocus获取焦点 pattern="\d{3}"正则表达式**/>

**密码框**<input type="**password**" **required必填项**/>

**提交** <input type="**submit**"/>

**单选框**<input type="**radio**" **ckecked默认选择**/>

**复选框**<input type="**checkbox**"/>

**按钮** <input type="**button**"/>

**重置** <input type="**reset**"/>

**颜色** <input type="**color**">

**邮箱** <input type="**email**">

**数字** <input type="**number**">

**电话号码**: <input type="**tel**">

**网址** <input type="**url**">

**搜索** <input type="**search**" **results="n"**>

**范围** <input type="**range**" max="100" min="0" value="50" step步长="50">

**日期** <input type="**date**">

**月** <input type="**month**">

**周**  <input type="**week**">

**时间** <input type="**time**">

**拥有输入功能的下拉列表**

<input type="text" **list="fruits">**

<**datalist** id="fruits">

<option value="苹果">苹果</option>

<option value="橙子">橙子</option>

<option value="西瓜">西瓜</option>

**</datalist>描述文档或文档某个部分的细节**

**<details>**

**<****summary定义标题>** 内容 **</summary>**

<dt>html5</dt>

<dd>前端开发</dd>

<dt>css3</dt>

<dd>前端开发</dd>

可存放任何内容

**</details>**

**提示信息标签**<label for="绑定控件id名"></label>

**<select> 下拉列表**

**<option value=”” selected默认选择> </option> 选项**

**</select>**

**<textarea rows=””行 cols=””列> </textarea>多行文本框/文本域**

# 表格

<table border ="values" **边框**

bgcolor=" "**表格的背景色**

cellspacing ="values" **单元格间隔**

cellpadding =" values" **单元格与边框间距**

width ="values" **宽** height =" values" **高**

align:”center/left/right" **水平对齐方式**

valign =”top/tottom/middle/baseline" **垂直对齐方式** >

<**caption表格标题**(默认居中)> 内容 **</caption>**

<**colgroup span**="分组列数">**</colgroup>(注意位置)**

<tr行>

<td列 rowspan合并行=”” colspan合并列=”” ></td>

</tr>

</table>

**<th> 定义表格列标题**(默认加粗居中)

**<thead>></thead>定义表格的页眉 只能唯一**

**<tbody></body> 定义表格的主体**

**<tfoot></foot> 定义表格的页脚 只能唯一**

**<col span=" " /> 定义表格列的分组 (位置caption下tr上)(不可设置rules)**

**<colgroup span=" "> 定义表格列的分组(可设置rules)**

css: **caption-side**:top/bottom/(left/right火狐有效); **标题位置**

**border-spacing:**values**;单元格间距(添加位置为table)** 不可负值

**border-collapse:collapse合并相邻单元格边框/separate分离(默认); (添加位置为table)**

**empty-cells**:show/hide;**单元格为空隐藏边框**

html:**rules**=”groups行列组/rows行/cols列/all行列/none无” **分组线**

[02.HTML相关知识+标签\lesson1-HTML基础.ppt](02.HTML相关知识+标签/lesson1-HTML基础.ppt)第17张

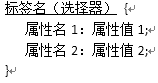
[11.高级表单、表格、BFC\上午-高级表单和表格.ppt](11.高级表单、表格、BFC/上午-高级表单和表格.ppt)第6张

# 选择器

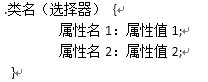
命名规则: 以英文字母开头，后可包含数字大小写字母、下划线\_、连接符-

行内样式>id选择器>类选择器>标签选择器>通配符

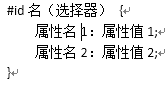
**标签选择器**



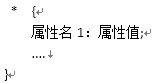
**类选择器**



**id选择器**(id名称只能唯一)



**通配符**



**群组（并集）选择器**

选择符1,选择符2,选择符3......{属性:属性值;} (“,”分隔的方式，合并为一组。)

**后代（包含）选择器**

**选择符1 选择符2{属性：属性值;} (**两者间有空格，存在嵌套关系**)**

**交集选择器**

**选择符1选择符2{属性：属性值;} (**两者间无空格**)**

**子代选择器**

**父代>子代{属性：属性值;}**

**相邻兄弟选择器**

E+F 选择匹配的F元素，且匹配的F元素仅位于匹配的E元素的后面

**伪类选择器(伪类选择符)**

a:link{属性：属性值;}超链接的初始状态;

a:visited{属性：属性值;}超链接被访问后的状态;

a:hover{属性：属性值;}鼠标划过超链接时的状态;

a:active{属性：属性值;}即鼠标按下时超链接的状态;

\*当这4个超链接伪类选择符联合使用时，应注意他们的顺序

**目标伪类选择器**

E:target{属性：属性值;}

**语言伪类选择器**

q:lang(no){quotes: "~" "~"}

<p>:lang 伪类允许您为不同的语言定义特殊的规则。在下面的例子中，在下面的例子中，:lang 类为带有值为 "no" 的 lang 属性的 q 元素定义引号的类型：</p>

<p>一些文本 <q lang="no">段落中的引用</q> 一些文本。</p>

**UI元素状态伪类选择器**

E:checked{属性：属性值;} 选中状态伪类选择器

E:enabled{属性：属性值;} 启用状态伪类选择器

E:disabled{属性：属性值;} 禁用状态伪类选择器

E:read-write{属性：属性值;} 可读写的元素 （火狐不支持需要加前缀-moz-）

E:read-only{属性：属性值;} 只读元素 （火狐不支持需要加前缀-moz-）

E**: :**selection{属性：属性值;} 选中元素的一个操作（火狐不支持需要加前缀-moz-）

权重

css中用四位数字表示权重，权重的表达方式如：0，0，0，0

类型选择符的权重为0001

class选择符的权重为0010

id选择符的权重为0100

子选择符的权重为0000

属性选择符的权重为0010

伪类选择符的权重为0010

伪元素选择符的权重为0010

包含选择符的权重：为包含选择符的权重之和

行内样式的权重为1000

继承样式的权重为0000

[03.css基本语法\03-第二天笔记.docx](03.css基本语法/03-第二天笔记.docx)

[03.css基本语法\lesson2-CSS基础.ppt](03.css基本语法/lesson2-CSS基础.ppt)第7张

# 伪元素选择器

**::after : 与content属性一起使用 定义在对象后的内容。**

如：div::after{content:url(logo.jpg);}

**::before: 与content属性一起使用,定义在对象前的内容。**

如：div::before{content:"在其前放内容";}

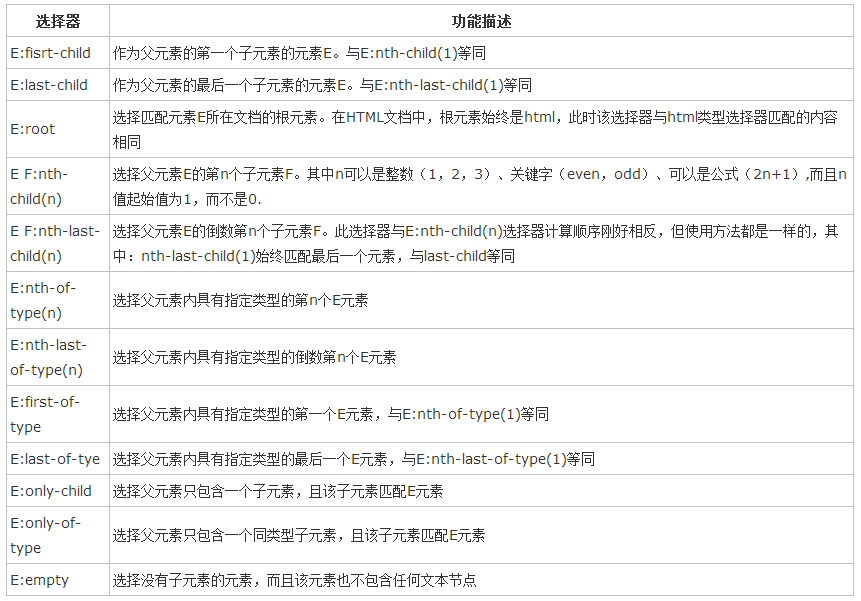
**::first-letter 定义对象内第一个字符的样式。**(该伪元素只能用于块级元素)

**::first-line:定义对象内第一行的样式。**(该伪元素只能用于块级元素)

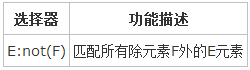
：和：：的区别

单冒号叫做伪类（指针对这个标签的一个动作），双冒号叫做伪元素（类似于将某一个东西加入在其他元素上）

# 结构伪类选择器



**否定伪类选择器**



**属性选择器**（区分不同的元素）

Input[value]{background:red;}

Input[value=”abc”]{background:green;}

Input[value**^**=”abc”]{background:#ff0;} 匹配**起始**位置

Input[value**$**=”abc”]{background:#00f;} 匹配**结束**位置

Input[value\*=”abc”]{background:#00f;} 无论**任何**位置都可以匹配到

<input type=”text”>

<input type=”text” value=”abc”>

<input type=”text” value=”def”>

<input type=”text” value=”abc\_123”>

<input type=”text” value=”def\_abc”>

以上[13.css3选择器\选择器,css3相关属性.docx](13.css3选择器/选择器,css3相关属性.docx)

# 不同浏览器前缀

**-webkit-**border-box: **谷歌**浏览器、国内浏览器

**-0-**border-box: **opera**浏览器

**-moz-**border-box: **火狐**浏览器

**-ms-**border-box: **ie**浏览器

# 浮动 float:none/left/right;

[04.文本、列表、边框、背景、浮动\lesson3-CSS核心属性.ppt](04.文本、列表、边框、背景、浮动/lesson3-CSS核心属性.ppt)

# overflow溢出/滚动条

**overflow:属性; 溢出**

**overflow-x:属性; 水平方向**

**overflow-y:属性; 垂直方向**

visible超出显示 默认 | hidden 超出隐藏| scroll始终显示滚动条 | auto自动;

[07.定位+锚点\h5第六天定位.ppt](07.定位+锚点/h5第六天定位.ppt)第13张 （滚动条颜色第16张）

# 元素 display

display**:block;**块状

display**:inline;**内联显示

display**:inline-block;** 行内块元素显示

display**:none;** 此元素不会被显示。

display**:list-item;**将元素转换成列表。li的默认类型

# 盒模型box-sizing

box-sizing**:content-box;**对象的实际宽度等于width和border、padding之和

box-sizing**:border-box;**对象的实际宽度就等于设置的width值，

即使定义有border和padding也不会改变对象的实际宽度

标准盒子模型中，width(height)=content;

Ie盒子模型中，width(height)=border+padding+content;

[05.浮动、盒模型\盒模型.docx](05.浮动、盒模型/盒模型.docx)

[05.浮动、盒模型\lesson4-盒模型.ppt](05.浮动、盒模型/lesson4-盒模型.ppt)

# 元素居中显示

## 水平居中

(1) 子绝父相;

(2) 让子盒子的left设置为50%;让子盒子的margin-left为负值，数值为子盒子大小的一半

## 垂直居中

设置一个元素在一个容器中垂直居中，必须更改默认的display属性值为inline-block;并加上同级元素（标尺）（同级元素[标尺]样式设置为

vertical-align:middle;width:0;height:100%;display:inline-block;）

三个条件：

1：必须给容器（父元素）加上text-align:center;

2：必须给当前元素转成行内块元素（display:inline-block;）再给当前元素加上vertical-align:middle;

3：在当前元素的后面（没有回车）加上同级元素span;并对span进行vertical-align:middle;width:0;height:100%;display:inline-block

# 自适应两栏布局

左边固定宽度+浮动，右边overflow:hidden;宽度不定

# 万能清除浮动法

**选择符:after{**

**content:"";**

**clear:both;**

***display:block*;**

**height:0;**

**overflow:hidden;**

**visibility:hidden;**

**}**

# 布局

以下[16.弹性盒布局、媒体查询\分栏布局、响应式布局.docx](16.弹性盒布局、媒体查询/分栏布局、响应式布局.docx)

[16.弹性盒布局、媒体查询\笔记.txt](16.弹性盒布局、媒体查询/笔记.txt)

[17.百分比布局、rem布局\笔记.txt](17.百分比布局、rem布局/笔记.txt)

## Css3分栏布局

column-width 栏目宽度

column-count 栏目列数

column-gap 栏目间距

column-rule 栏目间隔线样式（宽度、颜色）

column-span: 规定元素应横跨多少列(1:指定跨1列 all:跨所有列)

## Css3响应式布局

媒体查询

@media screen and（条件）{

div{

background: yellow;

}

}

## rem

视口(viewport)设置：

<meta name="viewport" content="initial-scale=1,maximum-scale=1, minimum-scale=1">

<script type="text/javascript">

// 把尺寸放大N倍（N是window.devicePixelRatio）

var wd = document.documentElement.clientWidth\*window.devicePixelRatio/10;

//物理像素\*设备像素比=真实像素

document.getElementsByTagName("html")[0].style.fontSize = wd + "px";

// 把屏幕的倍率缩小到N分之一（N是window.devicePixelRatio）

var scale = 1/window.devicePixelRatio;

var mstr = 'initial-scale='+ scale +', maximum-scale='+ scale +', minimum-scale='+ scale +', user-scalable=no';

document.getElementById("vp").content = mstr;

</script>

# 滚动字幕

<marquee

behavior（滚动形式）="scroll(滚动)/alternate（晃动”

direction（滚动方向）="up(从下向上)/down（从上向下）/left（从右向左）/right（从左向右）”

scrollamount（滚动速度）="value"

height="value(上下滚动范围)"

width=" value (左右滚动范围")

内容

</marquee>

# 插入视频

写法1<video src="movie.ogg" width="600" height="400" ></video>

写法2<video autoplay自动播放="autoplay" controls显示控件="controls"

Poster加载画面="路径" loop循环播放="loop">

<source src="movie.ogg" type="video/ogg" >

</video>(type必加属性)

[12.HTML5新标签、表单新类型、video\video.docx](12.HTML5新标签、表单新类型、video/video.docx)

# 插入flash

<object width="value" height="value">

<param name="movie" value="flash路径及全称" />

（其他浏览器识别）

<embed width="value" height="value" src="flash路径及全称">

</embed> （ie浏览器识别）

</object>

以上3个[07.定位+锚点\h5第六天定位.ppt](07.定位+锚点/h5第六天定位.ppt)

# css三大特性

## 1.继承性

1. 作用：子元素可以继承父元素的样式。
2. 什么样的属性才可以继承：text-,font-,line-开头的属性以及color;（之后会学）
3. 具体应用：

在写页面前我们会通过给body设置一个字体，让页面上所有的标签都能继承这个属性。

4. 特殊性：

1. <a>标签的颜色不能继承，如果一定要修改a标签的颜色直接作用在a标签上面。

2. <h>标签的大小不能继承，如果一定要修改h标签的大小直接作用在h标签上面。

## 2.层叠性

（1）是浏览器处理冲突的一个能力。

（2）作用：如果同一个属性通过两个选择器设置到同一个元素上面，那么这个时候一个属性就会将另一个属性层叠掉。

## 3.优先级 [层叠的规则]

（1）！important>行内样式>id选择器>类选择器>标签选择器>通配符>继承

（2）变数：!important 【!important属性无法继承。】

# 其他

## 精灵图/雪碧图

[08.图片整合+滑动门\图片整合.docx](08.图片整合+滑动门/图片整合.docx)

**滑动门**

[08.图片整合+滑动门\h5第十天课程图像整合.ppt](08.图片整合+滑动门/h5第十天课程图像整合.ppt)

## 宽高自适应及Hack

[09.宽高自适应\h5第十一天课程自适应宽高.ppt](09.宽高自适应/h5第十一天课程自适应宽高.ppt)

## 浏览器兼容及Hack

**五大浏览器内核**

•Trident （MSHTML） （ie 三叉戟；三叉线；三齿鱼叉）

•Gecko （壁虎 firefox）

•Presto （ 迅速的 opera）

•Webkit （Safari内核,Chrome内核原型,它是苹果公司自己的内核，也是苹果的Safari浏览器使用的内核）

•Blink (不久前，由Google和Opera Software开发的浏览器排版引擎)。

[10.浏览器兼容\h5第九天浏览器兼容.ppt](10.浏览器兼容/h5第九天浏览器兼容.ppt)

## BFC

[11.高级表单、表格、BFC\bfc.docx](11.高级表单、表格、BFC/bfc.docx)

## 语义化标签兼容IE8-6

**可以引用一个js插件解决HTML5语义化标签在IE6-8不兼容问题。**

<!--[if lt IE 9]>

<script src="路径 /html5.js"></script>

<![endif]-->

**HTML5在默认情况下表现为内联元素，对这些元素进行布局我们需要利用CSS手工把它们转为块状元素方便布局**

<style>

article, aside, canvas, details, figcaption, figure,

footer, header, hgroup, menu, nav, section, summary

{

display: block;

}

</style>

下载地址：<http://www.bootcdn.cn/html5shiv/>