##CSS2.1 属性和属性值

###通用属性			元素的上边位置。可使用 负值
-id	用于指定元素名称(只能	-inherit	规定应该从父元素继承
iu	有一个)	milerie	top 属性的值
-class	用于指定元素类别(可以	- right	左
0.000	有多个)	-同 top 值相I	
-style	用于给元素设定样式(内	- bottom	下
•	联和内部样式)	-同 top 值相	司
-title	鼠标移动到该位置是显	- left	左
	示	-同 top 值相[司
-dir	设定文字方向	- z-index	层级
-rtl	默认。从左向右的文	-auto	默认。堆叠顺序与父元素
	本方向		相等
-ltr	从右向左的文本方向	-number	设置元素的堆叠顺序
-lang	用于指定语言	- inherit	规定应该从父元素继承
-zh-cn	中文		z-index 属性的值
-en	英文	- display	规定元素生成的类型
-其他属性值		−常用属性	
-accesskey	元素快捷键	- none	此元素不会被显示
-tabindex	元素移动顺序	- block	此元素将显示为块级元
-draggable	元素拖动		素
	able 元素是否允许编辑	- inline	默认。此元素会被显示为
-hidden 	隐藏元素		内联元素
-spellcheck	元素检查	- inline-block	
	u 元素快捷菜单	- list-item	此元素会作为列表显示
-data-yourva	lue 自定义属性	- inherit	规定应该从父元素继承
###位置属性		- float	display 属性的值 浮动
- position	位置	- IIOat - left	元素向左浮动
- position -relative	生成相对定位的元素	-right	元素向右浮动
- absolute	生成绝对定位的元素	-none	默认值。元素不浮动
- fixed	生成绝对定位的元素	- inherit	规定应该从父元素继承
- static	默认值。没有定位	micrit	float 属性的值
- inherit	规定应该从父元素继承	- clear	规定元素那一侧不出现
·····c···c	position 属性的值	o.cu.	浮动元素
- top	上	- left	在左侧不允许浮动元素
-auto	默认值。通过浏览器计算	-right	在右侧不允许浮动元素
	上边缘的位置	-both	在左右两侧均不允许浮
-%	设置以包含元素的百分		动元素
	比计的上边位置。可使用	-none	默认值。允许浮动元素出
	负值		现在两侧
-length	使用 px、cm 等单位设置	-inherit	规定应该从父元素继承

	clear 属性的值	- max-height	最大高度
•••••		- none	默认。定义对元素被允许
###大小		ملحت مناه	的最大高度没有限制 定义元素的最大高度值
ما عام ا	华	- length	
- width	宽度 野江传 浏览界可计算山	- %	定义基于包含它的块级
-auto	默认值。浏览器可计算出	to be a site	对象的百分比最大高度
ملخم مدما	实际的宽度	- inherit	规定应该从父元素继承
- length	使用 px、cm 等单位定	and discon	max-height 属性的值
0/	义宽度	- padding	内边距
- %	定义基于包含块(父元素)	- auto	浏览器计算内边距
	宽度的百分比宽度	- length	规定以具体单位计的内
- inherit	规定应该从父元素继承		边距值,比如像素、厘米
	width 属性的值	0/	等。默认值是 Opx
- min-width	最小宽度	- %	规定基于父元素的宽度
- length	定义元素的最小宽度值。		的百分比的内边距
	默认值:取决于浏览器	- inherit	规定应该从父元素继承
- %	定义基于包含它的块级	_	内边距。
	对象的百分比最小宽度	- margin	外边距
- inherit	规定应该从父元素继承	-auto	浏览器计算外边距
	min-width 属性的值	-length	规定以具体单位计的外
- max-width	最大宽度		边距值,比如像素、厘米
- none	默认。定义对元素的最大		等。默认值是 Opx
	宽度没有限制	- %	规定基于父元素的宽度
- length	定义元素的最大宽度值		的百分比的外边距
- %	定义基于包含它的块级	- inherit	规定应该从父元素继承
	对象的百分比最大宽度		外边距
- inherit	规定应该从父元素继承	- border	简写属性边框
	max-width 属性的值		n规定边框的宽度
- height	高		规定边框的样式
- auto	默认。浏览器会计算出实	- border-color	规定边框的颜色
	际的高度	- inherit	规定应该从父元素继承
- length	使用 px、cm 等单位定义		border 属性的设置
	高度	- border-width	简写属性为元素的所有
- %	基于包含它的块级对象		边框设置宽度
	的百分比高度	- thin	定义细的边框
- inherit	规定应该从父元素继承	- medium	默认。定义中等的边框
	height 属性的值	- thick	定义粗的边框
- min-height	最小高度	- length	允许您自定义边框的宽
- length	定义元素的最小高度。默		度
	认值是 O	- inherit	规定应该从父元素继承
- %	定义基于包含它的块级		边框宽度
	对象的百分比最小高度	- border-style	设置元素边框的样式(上、
- inherit	规定应该从父元素继承		右、下、左)
	min-height 属性的值	- none	定义无边框

- hidden	与 "none" 相同。不过应 用于表时除外	- collapse	如果可能, 边框会合并为 一个单一的边框
- dotted	定义点状边框	- inherit	规定应该从父元素继承
- dashed	定义虚线		border-collapse 属性的值
- solid	定义实线	- border-spacing	设置相邻单元格的边框
- double	定义双线。双线的宽度等	, 0	间的距离
	于 border-width 的值	-length length	规定相邻单元的边框之
- groove	定义 3D 凹槽边框。其效	5 65 5 65	间的距离。使用 px、cm
	果取决于 border-color的		等单位
	值	- inherit	规定应该从父元素继承
- ridge	定义 3D 垄状边框		border-spacing 属性的值
- inset	定义 3D inset 边框	- border-radius	边框倒角
- outset	定义 3D outset 边框	- length	定义圆角的形状
- inherit	规定应该从父元素继承	- %	以百分比定义圆角的形
	边框样式		状
-border-image	图片边框	- box-shadow	边框阴影
- border-imag	e-source	- h-shadow	必需。水平阴影的位置。
	用在边框的图片的路径		允许负值
- border-imag	e-slice	- v-shadow	必需。垂直阴影的位置。
	图片边框向内偏移		允许负值
- border-imag	e-width	- blur	可选。模糊距离
	图片边框的宽度	- spread	可选。阴影的尺寸
- border-imag	e-outset	- color	可选。阴影的颜色
	边框图像区域超出边框	- inset	可选。将外部阴影(outset)
	的量		改为内部阴影
- border-imag	e-repeat	- overflow 针对	 溢出做处理
	图像边框是否应平铺	- visible	默认值。内容不会被修剪,
	(repeated)、铺满(rounded)		会呈现在元素框之外
	或拉伸(stretched)	- hidden	内容会被修剪,并且其余
- border-color	边框颜色		内容是不可见的
- color_name	规定颜色值为颜色名称	- scroll	内容会被修剪,但是浏览
	的边框颜色(比如 red)		器会显示滚动条以便查
- hex_number	·规定颜色值为十六进制		看其余的内容
	值的边框颜色(比如	-auto	如果内容被修剪,则浏览
	#ff0000)		器会显示滚动条以便查
- rgb_number	规定颜色值为 rgb 代码		看其余的内容
	的边框颜色(比如	-inherit	规定应该从父元素继承
	rgb(255,0,0))		overflow 属性的值
- transparent	默认值。边框颜色为透明	- clip	剪裁绝对定位元素
- inherit	规定应该从父元素继承	- shape	设置元素的形状。唯一合
	边框颜色		法的形状值是: rect (top,
- border-collapse	是否把边框合并为单一		right, bottom, left)
	边框	- auto	默认值。不应用任何剪裁
- separate	默认值。边框会被分开	- inherit	规定应该从父元素继承

	clip 属性的值。	- italic	显示斜体的字体样式
- zoom	设置或检索对象的缩放	- oblique	显示倾斜的字体样式
	比例	- inherit	规定应该从父元素继承
- normal	使用对象的实际尺寸		字体样式
- integer(1)	用浮点数来定义缩放比	- font-weight	字体粗细
	例。不允许负值	- normal	默认值。定义标准的字符
- percentage(2	100%)用百分比来定义缩	- bold	定义粗体字符
	放比例。不允许负值	- bolder	定义更粗的字符
- visibility	元素是否可见	- lighter	定义更细的字符
- visible	默认值。元素是可见的	-100-900	定义由粗到细的字符。
- hidden	元素是不可见的		400 等同于 normal,而
- collapse	在表格元素中使用时,可		700 等同于 bold
	删除一行或一列, 但是它	- inherit	规定应该从父元素继承
	不会影响表格的布局		字体的粗细
- inherit	规定应该从父元素继承	- font-size	字体大小
	visibility 属性的值。	- xx-small	把字体的尺寸设置为不
"""十二之列		- x-small	同的尺寸,从 xx-small
###文字系列		- small	到 xx-large。
- color	字体颜色	- medium	默认值: medium。
-color_name	规定颜色值为颜色名称	- large	
	的颜色(比如 red)	- x-large	
-hex_number	规定颜色值为十六进制	- xx-large	
	值的颜色(比如 #ff0000)	- smaller	把 font-size 设置为比父
-rgb_number	规定颜色值为 rgb 代码		元素更小的尺寸
	的颜色(比如	- larger	把 font-size 设置为比父
	rgb(255,0,0))		元素更大的尺寸
-inherit	规定应该从父元素继承	- length	把 font-size 设置为一个
	颜色		固定的值
- font	简写属性在一个声明中	- %	把 font-size 设置为基于
	设置所有字体属性		父元素的一个百分比值
- font-style	规定字体样式	- inherit	规定应该从父元素继承
- font-variant	规定字体异体		字体尺寸
- font-weight	规定字体粗细	- line-height	行高
- font-size/line	e-height	- normal	默认。设置合理的行间距
	规定字体尺寸和行高	- number	设置数字, 此数字会与当
- font-family	规定字体系列		前的字体尺寸相乘来设
- caption	定义被标题控件(比如按		置行间距
	钮、下拉列表等)使用的	- length	设置固定的行间距
	字体	- %	基于当前字体尺寸的百
- icon	定义被图标标记使用的		分比行间距
	字体	- inherit	规定应该从父元素继承
- font-style	属性定义字体的风格		line-height 属性的值
- normal	默认值。浏览器显示一个	- font-family	规定元素的字体系列
	标准的字体样式	- family-name	用于某个元素的字体族

	名称或/及类族名称的一		text-transform 属性的值
	个优先表	- text-decoration	添加文本装饰
- generic-family 默认值:取决于浏览器		- none	默认。定义标准的文本
- inherit	规定应该从父元素继承	- underline	定义文本下的一条线(下
	字体系列		划线)
- letter-spacing	设置字符间距	- overline	定义文本上的一条线(上
- normal	默认。规定字符间没有额		划线)
	外的空间	- line-through	定义文本上的一条线(删
- length	定义字符间的固定空间		除线)
	(允许使用负值)	- blink	定义闪烁的文本
- inherit	规定应该从父元素继承	- inherit	规定应该从父元素继承
	letter-spacing 属性的值		text-decoration 属性的
- word-spacing	设置字词间距		值
- normal	默认。规定字符间没有额	- text-shadow	文本阴影
	外的空间	- h-shadow	必需。水平阴影的位置。
- length	定义字符间的固定空间		允许负值
	(允许使用负值)	- v-shadow	必需。垂直阴影的位置。
- inherit	规定应该从父元素继承		允许负值
	letter-spacing 属性的值	- blur	可选。模糊的距离
- white-space	设置文本空白处理方式	- color	可选。阴影的颜色
- normal	默认。空白会被浏览器忽	- text-align	文本对齐方式
	略	- left	把文本排列到左边。默认
- pre	空白会被浏览器保留。其		值:由浏览器决定
	行为方式类似 HTML 中	- right	把文本排列到右边
	的 <pre> 标签</pre>	- center	把文本排列到中间
- nowrap	文本不会换行, 文本会在	- justify	实现两端对齐文本效果
	在同一行上继续, 直到遇	- inherit	规定应该从父元素继承
	到 标签为止		text-align 属性的值。
- pre-wrap	保留空白符序列,但是正	- text-indent	设置文本首行缩进
	常地进行换行	- length	定义固定的缩进。默认 0
- pre-line	合并空白符序列,但是保	-%	定义基于父元素宽度的
	留换行符		百分比的缩进
- inherit	规定应该从父元素继承	- inherit	规定应该从父元素继承
	white-space 属性的值		text-indent 属性的值
- text-transform	设置文本大小	- text-overflow	文本溢出时处理
- none	默认。定义带有小写字母	- clip	修剪文本
	和大写字母的标准的文	- ellipsis	显示省略符号来代表被
	本		修剪的文本
- capitalize	文本中的每个单词以大	- string	使用给定的字符串来代
	写字母开头		表被修剪的文本
- uppercase	定义仅有大写字母	- vertical-align	垂直对齐一幅图像
- lowercase	定义无大写字母, 仅有小 写字母	- baseline	默认。元素放置在父元素的基线上
- inherit	规定应该从父元素继承	- sub	垂直对齐文本的下标

垂直对齐文本的上标 -bottom left - super 把元素的顶端与行中最 -bottom center - top 高元素的顶端对齐 -bottom right 把元素的顶端与父元素 -x% y% 第一个值是水平位置,第 - text-top 字体的顶端对齐 二个值是垂直位置。 - middle 把此元素放置在父元素 第一个值是水平位置,第 xpos ypos 二个值是垂直位置 的中部 把元素的顶端与行中最 - bottom - background-repeat 背景平铺 低的元素的顶端对齐 默认。背景图像将在垂直 -repeat - text-bottom 把元素的底端与父元素 方向和水平方向重复 字体的底端对齐 背景图像将在水平方向 -repeat-x 使用 "line-height" 属性 重复 - % 的百分比值来排列此元 -repeat-y 背景图像将在垂直方向 素。允许使用负值 重复 规定应该从父元素继承 背景图像将仅显示一次 - inherit -no-repeat vertical-align 属性的值 规定应该从父元素继承 -inherit background-repeat 属性 ###背景 的设置 - background-color 背景颜色 - background-attachment 背景图像固定 - color_name 规定颜色值为颜色名称 /随页面滚动 默认值。背景图像会随着 的背景颜色(比如 red) - scroll - hex_number 规定颜色值为十六进制 页面其余部分的滚动而 值的背景颜色 (比如 移动 #ff0000) - fixed 当页面的其余部分滚动 - rgb number 规定颜色值为 rgb 代码 时,背景图像不会移动 的背景颜色(比如 ###其他 rgb(255,0,0)) - transparent 默认。背景颜色为透明 简写属性,涵盖了所有其 - list-style - inherit 规定应该从父元素继承 他列表样式属性 background-color 属性的 - list-style-type 设置列表项标记的类型 设置 - list-style-position 设置在何处放置列表 - background-image 背景图片 项标记 -url('URL') 指向图像的路径 - list-style-image 使用图像来替换列表 默认值。不显示背景图像 -none 项的标记 规定应该从父元素继承 - inherit 规定应该从父元素继承 -inherit background-image 属性 list-style 属性的值 的设置 设置不同的列表样式 - list-style-type - background-position 背景定位 无标记 - none 默认。标记是实心圆 如果您仅规定了一个关 - disc -top left 键词,那么第二个值将是 标记是空心圆 -top center - circle "center" -top right - square 标记是实心方块 -center left - decimal 标记是数字 -center center - decimal-leading-zero

0 开头的数字标记。(01,

-center right

	02,03, 等。)	- opacity	透明度
- lower-roman	小写罗马数字(i, ii, iii, iv, v,	, -value	规定不透明度。从 0.0
	等。)		(完全透明)到 1.0(完
- upper-romar	n 大写罗马数字(I, II, III, IV,	,	全不透明)
	V, 等。)	-inherit	应该从父元素继承
- lower-alpha	小写英文字母The marker	-	opacity 属性的值
	is lower-alpha (a, b, c, d, e,	, - filter	添加视觉效果,即:滤镜
	等。)		效果
- upper-alpha	大写英文字母The marker	-none	没有滤镜效果, 默认值
	is upper-alpha (A, B, C, D,	- blur(px)	模糊效果,值越大越模糊,
	E, 等。)		没有值时,没有效果
- lower-greek	小写希腊字母(alpha,	- brightness(%	6)调节图像的亮度
	beta, gamma, 等。)		-0%:使图像全黑;
- lower-latin	小写拉丁字母(a, b, c, d, e,	,	-100%(1):表示原始图像;
	等。)		默认值
- upper-latin	大写拉丁字母(A, B, C, D,		-大于 100%:显示更明亮
	E, 等。)		的效果
- list-style-position	设置列表项标识位置	_•••••	
- inside	列表项目标记放置在文	- transition	简写属性,用于设置四个
	本以内,且环绕文本根据		过渡属性
	标记对齐	- transition-p	operty
- outside	默认值。保持标记位于文		规定设置过渡效果的
	本的左侧。列表项目标记	1	CSS 属性的名称
	放置在文本以外, 且环绕	- transition-di	uration
	文本不根据标记对齐。		规定完成过渡效果需要
- inherit	规定应该从父元素继承		多少秒或毫秒
	list-style-position 属性的	- transition-ti	
	值		规定速度效果的速度曲
- list-style-image	将图像设置为列表标志		线
- URL	图像的路径	- transition-de	•
- none	默认。无图形被显示	_	定义过渡效果何时开始
- inherit	规定应该从父元素继承		向元素应用 2D 或 3D 转
	list-style-image 属性的值		换
- cursor	一些不同的光标	- none	定义不进行转换
- url	需使用的自定义光标的	- matrix(n,n,n	• • •
	URL.		定义 2D 转换,使用六个
- default	默认光标(通常是一个箭		值的矩阵
	头) (1)		,n,n,n,n,n,n,n,n,n,n,n,n,n,n,n,n,n,n,n
- auto	默认。浏览器设置的光标		定义 3D 转换,使用 16
- crosshair	光标呈现为十字线	1 . /	个值的 4x4 矩阵
- pointer	光标呈现为指示链接的	· · ·) 定义 2D 转换
	指针(一只手)		x,y,z) 定义 3D 转换
- move	此光标指示某对象可被	- translateX(x) 定义转换,只是用 X 轴
	移动		的值

translateY(y)	定义转换,只是用 Y 轴		-center
	的值		-bottom
- translateZ(z)	定义 3D 转换,只是用 Z		-length
. ,	轴的值		-%
- scale(x,y)	定义 2D 缩放转换	- z-axis	定义视图被置于 Z 轴的
)定义 3D 缩放转换		何处。可能的值:
- scaleX(x)	通过设置 x 轴的值来定		- length
, ,	义缩放转换	- perspective	设置元素被查看位置的
- scaleY(y)	通过设置 Y 轴的值来定		视图
	义缩放转换	- number	元素距离视图的距离, 以
- scaleZ(z)	通过设置 Z 轴的值来定		像素计
	义 3D 缩放转换	-none	默认值。与0相同。不设
- rotate(angle)	定义 2D 旋转,在参数中		置透视
	规定角度	- backface-visibility	隐藏被旋转的 div 元素的
- rotate3d(x,y,	z,angle) 定义 3D 旋转		背面
- rotateX(angle	e) 定义沿着 X 轴的 3D	- visible	背面是可见的
	旋转	-hidden	背面是不可见的
-rotateY(angle)定义沿着 Y 轴的 3D 旋转	- animation	使用简写属性, 将动画与
- rotateZ(angle	e)定义沿着 Z 轴的 3D 旋转		div 元素绑定
- skew(x-angle	e,y-angle)	- animation-name 规定需要绑定到选择	
	定义沿着 X 和 Y 轴的 2D		器的 keyframe 名称
	倾斜转换	- animation-d	uration 规定完成动画所花
- skewX(angle)定义沿着 X 轴的 2D 倾斜		费的时间,以秒或毫秒计
	转换	- animation-ti	ming-function
skewY(angle)	定义沿着 Y 轴的 2D 倾斜		规定动画的速度曲线
	转换	- animation-c	lelay 规定在动画开始之前
- perspective(n)为3D转换元素定义透视	的延迟	
	视图	- animation-it	
- transform-style	使被转换的子元素保留		规定动画应该播放的次
	其 3D 转换		数
-flat	子元素将不保留其 3D 位	- animation-direction	
	置		规定是否应该轮流反向
•	子元素将保留其 3D 位置		播放动画
- transform-origin	改变变形基准点	-animation-name	规定需要绑定到选择器
- x-axis	定义视图被置于 X 轴的		的 keyframe 名称
	何处。可能的值:	- keyframenar	me 规定需要绑定到选择器
	-left		的 keyframe 的名称
	-center	-none	规定无动画效果(可用于
	-right		覆盖来自级联的动画)
	-length	-animation-duratio	n 规定完成动画所花费的 时间,以秋或亭秋社
	-% 空义加图速罢工V抽的句	Aire -	时间,以秒或毫秒计
- y-axis	定义视图被置于Y轴的何	- time	规定完成动画所花费的
	处。可能的值:		时间。默认值是 0,意味
	-top		着没有动画效果

- animation-timing-function

规定动画的速度曲线

- linear 动画从头到尾的速度是

相同的

- ease 默认。动画以低速开始,

然后加快,在结束前变慢

- ease-in 动画以低速开始 - ease-out 动画以低速结束

- ease-in-out 动画以低速开始和结束

cubic-bezier(n,n,n,n)

在 cubic-bezier 函数中自己的值。可能的值是从 0

到 1 的数值

- animation-delay 规定在动画开始之前的

延迟

- time 可选。定义动画开始前等

待的时间,以秒或毫秒计。

默认值是 0

- animation-iteration-count

规定动画应该播放的次

数

-n 定义动画播放次数的数

值

- infinite 规定动画应该无限次播

放

- animation-direction 规定是否应该轮流反向

播放动画

- normal 默认值。动画应该正常播

放

- alternate 动画应该轮流反向播放

-animation-play-state 设定动画是否运行/暂

停

-paused 规定动画已暂停

-running 规定动画正在播放

-box-flex 规定框的子元素是否可

伸缩其尺寸

- value 元素的可伸缩行

- box-sizing 设置元素宽高包不包含

边框和内边距

- content-box 由 CSS2.1 规定的宽度高

度行为。

宽度和高度分别应用到

元素的内容框。

在宽度和高度之外绘制

元素的内边距和边框

- border-box 为元素设定的宽度和高

度决定了元素的边框盒

- inherit 规定应从父元素继承

box-sizing 属性的值

- box-orient 规定框的子元素应该被

水平或垂直排列

- horizontal 在水平行中从左向右排

列子元素

- vertical 从上向下垂直排列子元

素

- inline-axis 沿着行内轴来排列子元

素(映射为 horizontal)

- block-axis 沿着块轴来排列子元素

(映射为 vertical)

- inherit 应该从父元素继承

box-orient 属性的值

-webkit-line-clamp 限制文本的行数

-number 块元素显示的文本的行

数

- content 定义元素之前或之后放

置的生成内容

-none 伪元素不生成

-normal 默认值。计

算到 none 的::before

和::after 伪元素

-inherit 规定应该从父元素继承

content 属性的值