[背景： 1](#_Toc261901510)

[字体： 4](#_Toc261901511)

[文本：(书写方向/对齐方式/缩进/益处/空格处理) 7](#_Toc261901512)

[------------------------------------ 15](#_Toc261901513)

[对象尺寸：(最小高/高/最大高 - 最小宽/宽/最大宽) 15](#_Toc261901514)

[内边距： 16](#_Toc261901515)

[外边距： 18](#_Toc261901516)

[对象布局： 20](#_Toc261901517)

[对象绝对定位：上->右->下->左 24](#_Toc261901518)

[轮廓： 26](#_Toc261901519)

[------------------------------------ 28](#_Toc261901520)

[列表： 28](#_Toc261901521)

[边框： 30](#_Toc261901522)

[表格：() 41](#_Toc261901523)

[滚动条： 43](#_Toc261901524)

[------------------------------------ 44](#_Toc261901525)

[滤镜 44](#_Toc261901526)

[内容： 48](#_Toc261901527)

[其他： 49](#_Toc261901528)

[打印： 52](#_Toc261901529)

[声音： 52](#_Toc261901530)

# 背景：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [background](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/background.html) | 设置对象的背景样式。如使用该复合属性定义其单个参数，则其他参数的默认值将无条件覆盖各自对应的单个属性设置。  例如：设置 background : white 等于设置 background : white none repeat scroll 0% 0% 。  如果在此之前设置了 background-image 属性，则其设置将被 background-image 的默认值 none 覆盖。  背景样式属性的作用区域包括对象的内容区域与内边距( padding )区域。不包括边框( border )与外边距( margin )区域。  尽管该属性不可继承，但如果未指定，其父对象的背景颜色和背景图将在对象下面显示。对应的脚本特性为 background 。 | background :  background-color ||  background-image ||  background-repeat ||  background-attachment ||  background-position  语法取值  该属性是复合属性。请参阅各参数对应的属性。  默认值为：transparent none repeat scroll 0% 0%。 |
| [background-attachment](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/background-attachment.html) | 设置或检索背景图像是随对象内容滚动还是固定的。 | scroll :　 默认值。背景图像是随对象内容滚动  fixed :　 背景图像固定 |
| [background-color](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/background-color.html) | 设置或检索对象的背景颜色。当背景颜色与背景图像( background-image )都被设定了时，背景图片将覆盖于背景颜色之上。此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。对应的脚本特性为 backgroundColor 。 | transparent :　 默认值。背景色透明  color :　 指定颜色。请参阅 颜色单位 和 附录：颜色表 |
| [background-image](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/background-image.html) | 设置或检索对象的背景图像。当背景图像与背景颜色( background-color )都被设定了时，背景图片将覆盖于背景颜色之上。此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。对应的脚本特性为 backgroundImage 。 | none :　 默认值。无背景图  url ( url ) :　 使用绝对或相对 url 地址指定背景图像 |
| [background-position](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/background-position.html) | 设置或检索对象的背景图像位置。必须先指定 background-image 属性。该属性定位不受对象的边距属性( padding )设置影响。默认值为： 0% 0% 。此时背景图片将被定位于对象不包括边距( padding )的内容区域的左上角。如果只指定了一个值，该值将用于横坐标。纵坐标将默认为 50% 。如果指定了两个值，第二个值将用于纵坐标。如果设置值为 right center ，因为 right 作为横坐标值将会覆盖 center 值，所以背景图片将被居右定位。对应的脚本特性为 backgroundPosition 。 | length :　 百分数 | 由浮点数字和单位标识符组成的长度值。请参阅 长度单位  position :   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | top |  | | left | center | right | |  | bottom |  | |
| [background-position-x](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/background-position-x.html) | 设置或检索对象的背景图像横坐标位置。必须先指定 background-image 属性。该属性定位不受对象的边距属性( padding )设置影响。默认值为： 0% 。此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。对应的脚本特性为 backgroundPositionX 。 | length :　 百分数 | 由浮点数字和单位标识符组成的长度值。请参阅 长度单位  left :　 居左  center :　 居中  right :　 居右 |
| [background-position-y](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/background-position-y.html) | 设置或检索对象的背景图像纵坐标位置。必须先指定 background-image 属性。该属性定位不受对象的边距属性( padding )设置影响。默认值为： 0% 。此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。对应的脚本特性为 backgroundPositionY 。 | length :　 百分数 | 由浮点数字和单位标识符组成的长度值。请参阅 长度单位  top :　 居顶  center :　 居中  bottom :　 居底 |
| [background-repeat](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/background-repeat.html) | 设置或检索对象的背景图像是否及如何铺排。必须先指定对象的背景图像( background-image )。此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。对应的脚本特性为 backgroundRepeat 。 | repeat :　 默认值。背景图像在纵向和横向上平铺  no-repeat :　 背景图像不平铺  repeat-x :　 背景图像仅在横向上平铺  repeat-y :　 背景图像仅在纵向上平铺 |
| [layer-background-color](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/layer-background-color.html) | 设置或检索对象整个区域的背景颜色。(好像已经没用了) | transparent :　 默认值。背景色透明。  color :　 指定颜色。请参阅 颜色单位 和 附录：颜色表。 |
| [layer-background-image](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/layer-background-image.html) | 设置或检索对象整个区域的背景图像。 | none :　 默认值。无背景图。  url ( url ) :　 使用绝对或相对 url 地址指定背景图像。 |

# 字体：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [color](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/color.html) | 字体颜色 | color :　 指定颜色。请参阅颜色单位和附录：颜色表 |
| [font](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/font.html) | 复合属性 | font : font-style || font-variant || font-weight || font-size || line-height || font-family  font : caption | icon | menu | message-box | small-caption | status-bar  font-style :　 CSS1 请参阅 font-style 属性  font-variant :　 CSS1 请参阅 font-variant 属性  font-weight :　 CSS1 请参阅 font-weight 属性  font-size :　 CSS1 请参阅 font-size 属性  line-height :　 CSS1 请参阅 line-height 属性  font-family :　 CSS1 请参阅 font-family 属性  caption :　 CSS2 使用有标题的系统控件的文本字体(如按钮，菜单等)  icon :　 CSS2 使用图标标签的字体  menu :　 CSS2 使用菜单的字体  message-box :　 CSS2 使用信息对话框的文本字体  small-caption :　 CSS2 使用小控件的字体  status-bar :　 CSS2 使用窗口状态栏的字体 |
| [font-family](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/font-family.html) | 字体名称序列 | name : 字体名称。按优先顺序排列。以逗号隔开。如果字体名称包含空格，则应使用引号括起第二种声明方式使用所列出的字体序列名称。如果使用fantasy序列，将提供默认字体序列。  ncursive | fantasy | monospace | serif | sans-serif |
| [font-size](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/font-size.html) | 字体尺寸 | xx-small :　 绝对字体尺寸。根据对象字体进行调整。最小  x-small :　 绝对字体尺寸。根据对象字体进行调整。较小  small :　 绝对字体尺寸。根据对象字体进行调整。小  medium :　 默认值。绝对字体尺寸。根据对象字体进行调整。正常  large :　 绝对字体尺寸。根据对象字体进行调整。大  x-large :　 绝对字体尺寸。根据对象字体进行调整。较大  xx-large :　 绝对字体尺寸。根据对象字体进行调整。最大  larger :　 相对字体尺寸。相对于父对像中字体尺寸进行相对增大。使用成比例的 em 单位计算  smaller :　 相对字体尺寸。相对于父对像中字体尺寸进行相对减小。使用成比例的 em 单位计算  length :　 百分数 | 由浮点数字和单位标识符组成的长度值，不可为负值。  其百分比取值是基于父对象中字体的尺寸。请参阅 长度单位 |
| [font-size-adjust](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/font-size-adjust.html) | 是否强制使用同一尺寸 | none :　 默认值。允许字体序列中每一字体遵守它的自己的尺寸  number :　 为字体序列中所有字体强迫指定同一尺寸 |
| [font-stretch](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/font-stretch.html) | 文字是否横向的拉伸变形 | normal | narrower | wider | ultra-condensed | extra-condensed | condensed | semi-condensed | semi-expanded | expanded | extra-expanded | ultra-expanded  normal :　 默认值。不应用拉伸变形  narrower :　 使用比当前设置的值导致字体宽度更小的值  wider :　 使用比当前设置的值导致字体宽度更大的值 |
| [font-style](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/font-style.html) | 字体样式 | normal :　 默认值。正常的字体  italic :　 斜体。对于没有斜体变量的特殊字体，将应用 oblique  oblique :　 倾斜的字体 |
| [font-variant](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/font-variant.html) | 文本是否为小型的大写字母 | normal :　 默认值。正常的字体  small-caps :　 小型的大写字母字体 |
| [font-weight](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/font-weight.html) | 字体的粗细 | normal :　 默认值。正常的字体。相当于 400 。声明此值将取消之前任何设置  bold :　 粗体。相当于 700 。也相当于 b 对象的作用  bolder :　 比 normal 粗  lighter :　 比 normal 细  100 :　 字体至少像 200 那样细  200 :　 字体至少像 100 那样粗，像 300 那样细  300 :　 字体至少像 200 那样粗，像 400 那样细  400 :　 相当于 normal  500 :　 字体至少像 400 那样粗，像 600 那样细  600 :　 字体至少像 500 那样粗，像 700 那样细  700 :　 相当于 bold  800 :　 字体至少像 700 那样粗，像 900 那样细  900 :　 字体至少像 800 那样粗 |
| [line-height](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/line-height.html) | 字体最底端与字体内部顶端之间的距离 | normal :　 默认值。默认行高  length :　 百分比数字 | 由浮点数字和单位标识符组成的长度值，允许为负值。  其百分比取值是基于字体的高度尺寸。请参阅 长度单位。 |
| [text-decoration](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/text-decoration.html) | 本的装饰 | none :　 默认值。无装饰  blink :　 闪烁  underline :　 下划线  line-through :　 贯穿线  overline :　 上划线 |
| [text-shadow](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/text-shadow.html) | 文本的文字是否有阴影及模糊效果 | color :　 指定颜色。请参阅 颜色单位 和 附录：颜色表  length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值。可为负值。指定阴影的水平延伸距离。请参阅 长度单位  length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值。可为负值。指定阴影的垂直延伸距离。请参阅 长度单位  opacity :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值。不可为负值。  指定模糊效果的作用距离。如果你仅仅需要模糊效果，将前两个 length 全部设定为 0 。请参阅 长度单位。 |
| [text-transform](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/text-transform.html) | 文本的大小写 | none :　 默认值。无转换发生  capitalize :　 将每个单词的第一个字母转换成大写，其余无转换发生  uppercase :　 全部转换成大写  lowercase :　 全部转换成小写 |
| [text-underline-position](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/text-underline-position.html) | 下划线的位置 | below :　 默认值。在文本下面  above :　 在文本上面 |
| [letter-spacing](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/letter-spacing.html) | 文字之间插入的空隔 | normal :　 默认值。默认间隔  length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值，允许为负值。请参阅长度单位 |
| [word-spacing](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/word-spacing.html) | 单词之间插入的空隔 | normal :　 默认值。默认间隔  length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值，允许为负值。请参阅长度单位。 |

# 文本：(书写方向/对齐方式/缩进/益处/空格处理)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [direction](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/direction.html) | 文本流入的方向 | ltr :　 默认值。文本从左到右流入  rtl :　 文本从右到左流入  inherit :　 文本流入方向由继承获得 |
| [ime-mode](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/ime-mode.html) | 是否允许用户激活输入中文 | auto :　 默认值。不影响IME的状态。与不指定 ime-mode 属性时相同 。  active :　 指定所有使用IME输入的字符。即激活本地语言输入法。用户仍可以撤销激活IME 。  inactive :　 指定所有不使用IME输入的字符。即激活非本地语言。用户仍可以撤销激活IME 。  disabled :　 完全禁用IME。对于有焦点的控件(如输入框)，用户不可以激活IME 。 |
| [layout-flow](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/layout-flow.html) | 文本的流动和方向 | horizontal :　 默认值。对象中的内容自左边流入。下一行在前一行下面。这个值适用于拉丁语系  vertical-ideographic :　 对象中的内容自上而下流入，下一行在前一行左面。这个值适用于亚洲语系 |
| [layout-grid](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/layout-grid.html) | 检索复合文档中指定文本字符版式的网格特性 | 该属性是复合属性。请参阅各参数对应的属性。  默认值为：both loose none none。 |
| [layout-grid-char](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/layout-grid-char.html) | 对象内容文本的字符网格尺寸。其视觉效果类似于 line-height 属性。  以东亚语言(如中文，日文)写的文档通常根据一维或二维网格使用字符的页面版式。  你可以用 layout-grid 属性将这种布局加入到网页文档中去。  此属性只应用于块对象(如 div )。  要使此属性发生作用， layout-grid-mode 属性值必须设置为 line 或 both 。 | none :　 默认值。无字符网格设定 。  auto :　 在对象文本中按最大的字符确定网格 。  length :　 百分数 | 由浮点数字和单位标识符组成的长度值，其百分比取值是基于父对象尺寸。请参阅 长度单位。 |
| [layout-grid-char](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/layout-grid-char-spacing.html) | 文本的字符网格尺寸 | none :　 默认值。无字符网格设定 。  auto :　 在对象文本中按最大的字符确定网格 。  length :　 百分数 | 由浮点数字和单位标识符组成的长度值，其百分比取值是基于父对象尺寸。请参阅 长度单位。 |
| [layout-grid-line](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/layout-grid-line.html) | 对象文本的行网格尺寸。其视觉效果类似于 line-height 属性。  以东亚语言(如中文，日文)写的文档通常根据一维或二维网格使用字符的页面版式。  你可以用 layout-grid 属性将这种布局加入到网页文档中去。  此属性只应用于块对象(如 div )。  要使此属性发生作用， layout-grid-mode 属性值必须设置为 line 或 both | none :　 默认值。无字符网格设定 。  auto :　 在对象文本中按最大的字符确定网格 。  length :　 百分数 | 由浮点数字和单位标识符组成的长度值，其百分比取值是基于父对象尺寸。请参阅 长度单位。 |
| [layout-grid-mode](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/layout-grid-mode.html) | 文本网格版式是否使用二维。以东亚语言（如中文，日文）  编写的文档通常根据一维或二维网格使用字符的页面版式。  你可以用 layout-grid 属性将这种布局加入到网页文档中去。  此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。 | both :　 默认值。指定 char 和 line 都被启用。要在一个对象上完全启用网格版式，此值是必须的  line :　 指定只使用行网格。建议与内联对象(如 span )一起使用  char :　 指定只使用字符网格。建议和块对象(如 div )一起使用  none :　 不使用网格 |
| [layout-grid-type](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/layout-grid-type.html) | 文本网格版式是否使用二维 | loose :　 默认值。指定在中文或韩文中使用网格的文本，只有象形文字，  假名，宽字符域网格对齐。其余的和通常一样，  尽管包含这些字符的文本范围的 layout-grid-mode 被设置为 none 或 line 。  该模式还禁用通常用于对象文本的特殊文本对齐和字符宽度调整。  最后，如果不能再换行边界的文本中找到一个换行机会，  那么文本将被推至下一行，并且上一行的最后留出空白  strict :　指定在日文中使用网格。规则为：如果没有其他的宽度调整效果，  则增加宽字符以获取精确的网格填充。  窄字符(除了草书字体)按照应用于宽字符的一半增量增加  fixed :　 指定使用于等宽版式网格。规则为：所有非草书符号视为等宽。  默认情况下，每个字符在单一网格中居中。禁止对齐或任何其他改变字符宽度的行为 |
| [line-break](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/line-break.html) | 日文文本的换行规则 | normal :　 默认值。应用日文文本的默认换行规则  strict :　 强制日文文本换行规则的严谨性 |
| [ruby-align](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/ruby-align.html) | 通过 rt 对象指定的注释文本或发音指南 | auto :　 默认值。由浏览器确定对齐方式。对于ideographic(东亚)文本以 distribute-space 值对齐。  对于Latin文本以 center 值对齐  left :　 根据基本宽度左对齐  center :　 根据基本宽度居中对齐。如果基本宽度小于 ruby 文本的宽度，那么基本宽度在 ruby 文本的宽度中居中  right :　 根据基本宽度右对齐  distribute-letter :　 如果ruby文本的宽度小于基本宽度，则 ruby 文本在基本宽度中均匀分布。  如果 ruby 文本的宽度大于或等于基本宽度，居中对齐  distribute-space :　 如果 ruby 文本的宽度小于基本宽度，则 ruby 文本在基本宽度中均匀分布。  在 ruby 文本中，在第一个字符的前面后最后字符的后面有半个字距的空白区域。  如果 ruby 文本的宽度大于或等于基本宽度，居中对齐 。  line-edge :　 如果 ruby 文本不相邻行边缘，则其被居中。否则 ruby 文本行在基本文本边的上方 。 |
| [ruby-overhang](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/ruby-overhang.html) | 通过 rt 对象指定的注释文本或发音指南 | auto :　 默认值。 ruby 文本突出相邻基本文本的任何其他文本  whitespace :　 ruby 文本只突出空白区域的字符  none :　 ruby 文本只突出相邻基本文本的任何其他文本 |
| [ruby-position](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/ruby-position.html) | 通过 rt 对象指定的注释文本或发音指南 | above :　 默认值。在基本文本上方定位 ruby 文本 。  inline :　 ruby 文本与基本文本内联。 |
| [text-align](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/text-align.html) | 文本的对齐方式 | left :　 默认值。左对齐  right :　 右对齐  center :　 居中对齐  justify :　 两端对齐 |
| [text-autospace](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/text-autospace.html) | 文本的自动空格和紧缩空格宽度调整的方式 | none :　 默认值。无调整发生  ideograph-alpha :　 在表意字和非表意字(如Latin-based，Greek，Cyrillic，Arabic，Hebrew文本)之间创建额外空格  ideograph-numeric :　 在表意字和数字字符之间创建额外空格  ideograph-parenthesis :　 在常规(非等宽)插入语和表意字之间创建额外空格  ideograph-space :　 当空格相邻表意字符时，扩展空格的宽度 |
| text-decoration | 文本装饰 | none | underline | overline | line-through | blink | 继承值 |
| [text-indent](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/text-indent.html) | 文本的缩进 | length :　 百分比数字 | 由浮点数字和单位标识符组成的长度值，允许为负值。请参阅 长度单位。 |
| [text-justify](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/text-justify.html) | 调整文本使用的对齐方式。  因为这个属性影响文本布局，所以 text-align 属性必须被设置为 justify 。  此属性只作用于块对象 | auto :　 默认值。允许浏览器代理用户确定使用的两端对齐法则  distribute :　 处理空格很像 newspaper ，适用于东亚文档。尤其是泰文  distribute-all-lines :　 两端对齐行的方式与 distribute 相同，也同样不包含两段对齐段落的最后一行。适用于表意字文档  distribute-center-last :　 未实现  inter-cluster :　 调整文本无词间空格的行。这种模式的调整是用于优化亚洲语言文档的  inter-ideograph :　 为表意字文本提供完全两端对齐。他增加或减少表意字和词间的空格  inter-word :　 通过增加字之间的空格对齐文本。该行为是对齐所有文本行最快的方法。它的两端对齐行为对段落的最后一行无效  kashida :　 通过拉长选定点的字符调整文本。这种调整模式是特别为阿拉伯脚本语言提供的。需要IE5.5+支持  newspaper :　 通过增加或减少字或字母之间的空格对齐文本。是用于拉丁文字母表两端对齐的最精确格式 |
| [text-kashida-space](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/text-kashida-space.html) | 如何拉伸字符来调节文本行排列。默认值为 0% | length :　 百分数。标示kashida膨胀与空格膨胀的比例。 为100%，仅有kashida膨胀。 为0%，仅有空格膨胀  inherit :　 遵循父对象的设置 |
| [text-overflow](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/text-overflow.html) | 文本的溢出 | clip :　 默认值。不显示省略标记(...)，而是简单的裁切  ellipsis :　 当对象内文本溢出时显示省略标记(...) |
| [unicode-bidi](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/unicode-bidi.html) | 从不同方向读进的文本显示。 | normal :　 默认值。对象不打开附加的嵌入层，对于内联要素，隐式重排序跨对象边界进行工作  bidi-override :　 严格按照 direction 属性的值重排序。忽略隐式双向运算规则  embed :　 对象打开附加的嵌入层， direction 属性的值指定嵌入层，在对象内部进行隐式重排序 |
| [vertical-align](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/vertical-align.html) | 内容的垂直对其方式 | auto :　 CSS1 根据 layout-flow 属性的值对齐对象内容  baseline :　 CSS1 默认值。将支持 valign 特性的对象的内容与基线对齐  sub :　 CSS1 垂直对齐文本的下标  super :　 CSS1 垂直对齐文本的上标  top :　 CSS1 将支持 valign 特性的对象的内容对象顶端对齐  text-top :　 CSS1 将支持 valign 特性的对象的文本与对象顶端对齐  middle :　 CSS1 将支持 valign 特性的对象的内容与对象中部对齐  bottom :　 CSS1 将支持 valign 特性的对象的内容与对象底端对齐  text-bottom :　 CSS1 将支持 valign 特性的对象的文本与对象顶端对齐  length :　 CSS2 由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 百分数。可为负数。  定义由基线算起的偏移量。基线对于数值来说为0，  对于百分数来说就是0%。请参阅 长度单位 。目前IE尚未实现此参数 |
| [white-space](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/white-space.html) | 空格字符的处理方式。 | normal :　 默认值。默认处理方式。文本自动处理换行。假如抵达容器边界内容会转到下一行  pre :　 换行和其他空白字符都将受到保护。这个值需要IE6+或者 !DOCTYPE 声明为standards-compliant mode 支持。  如果 !DOCTYPE 声明没有指定为 standards-compliant mode，此属性可以使用，但是不会发生作用。结果等同于 normal 。参阅 pre 对象  nowrap :　 强制在同一行内显示所有文本，直到文本结束或者遭遇 br 对象。参阅 noWrap 属性 |
| [word-break](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/word-break.html) | 文本的字内换行行为 | normal :　 默认值。允许在词间换行  break-all :　 该行为与亚洲语言的 normal 相同。也允许非亚洲语言文本行的任意字内断开。该值适合包含一些非亚洲文本的亚洲文本  keep-all :　 与所有非亚洲语言的 normal 相同。对于中文，韩文，日文，不允许字断开。适合包含少量亚洲文本的非亚洲文本 |
| [word-wrap](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/word-wrap.html) | 当前行超过指定容器的边界时是否断开转行。  此属性仅作用于有布局的对象，如块对象。  内联要素要使用该属性，必须先设定对象的 height 或 width 属性，  或者设定 position 属性为 absolute ，或者设定 display 属性为 block 。 | normal :　 默认值。允许内容顶开指定的容器边界  break-word :　 内容将在边界内换行。如果需要，词内换行( word-break )也将发生 |
| [writing-mode](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/writing-mode.html) | 内容块 固有的书写方向 | lr-tb :　 默认值。对象中的内容在水平方向上从左向右流入，后一行在前一行的下面。  所有的字形都是竖直向上的。这种布局是罗马语系使用的  tb-rl :　 上-下，右-左。对象中的内容在垂直方向上从上向下流入，自右向左。  后一竖行在前一竖行的左面。全角字符是竖直向上的，半角字符如拉丁字母或片假名顺时针旋转90度。  这种布局是东亚语系通常使用的。 |

# ------------------------------------

# 对象尺寸：(最小高/高/最大高 - 最小宽/宽/最大宽)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [height](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/height.html) | 高度 | auto :　 默认值。无特殊定位，根据HTML定位规则分配  length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 百分数。  百分数是基于父对象的高度。不可为负数。请参阅 长度单位。 |
| [max-height](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/max-height.html) | 最大高度 | auto :　 默认值。无最大高度限制。  length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 或者百分数。不可为负数。请参阅 长度单位。 |
| [max-width](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/max-width.html) | 最大宽度 | auto :　 默认值。无最大宽度限制。  length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 或者百分数。不可为负数。请参阅 长度单位。 |
| [min-height](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/min-height.html) | 最小高度 | auto :　 默认值。无最小高度限制。  length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 或者百分数。  不可为负数。请参阅 长度单位。 |
| [min-width](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/min-width.html) | 最小宽度 | auto :　 默认值。无最小宽度限制。  length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 或者百分数。  不可为负数。请参阅 长度单位。 |
| [width](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/width.html) | 宽度 | auto :　 默认值。无特殊定位，根据HTML定位规则分配。  length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 百分数。百分数是基于父对象的宽度。不可为负数。请参阅 长度单位。  不可为负数。请参阅 长度单位。 |

# 内边距：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [padding](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/padding.html) | 检索或设置对象四边的内边距。对于 td 和 th 对象而言默认值为 1 。其他对象的默认值为 0 。如果提供全部四个参数值，将按上－右－下－左的顺序作用于四边。如果只提供一个，将用于全部的四条边。如果提供两个，第一个用于上－下，第二个用于左－右。如果提供三个，第一个用于上，第二个用于左－右，第三个用于下。  在IE5.5+中此属性支持内联对象使用。而在此前的版本中，内联要素要使用该属性，必须先设定对象的 height 或 width 属性，或者设定 position 属性为 absolute ，或者设定 display 属性为 block 。 | length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 或者百分数。  百分数是基于父对象的宽度。不允许负值。请参阅 长度单位。 |
| [padding-bottom](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/padding-Bottom.html) | 检索或设置对象底边的内边距。对于 td 和 th 对象而言默认值为 1 。其他对象的默认值为 0 。  在IE5.5+中此属性支持内联对象使用。而在此前的版本中，内联要素要使用该属性，必须先设定对象的 height 或 width 属性，或者设定 position 属性为 absolute ，或者设定 display 属性为 block 。  此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。对应的脚本特性为 paddingBottom 。 | length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 或者百分数。  百分数是基于父对象的宽度。不允许负值。请参阅 长度单位。 |
| [padding-left](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/padding-left.html) | 检索或设置对象左边的内边距。对于 td 和 th 对象而言默认值为 1 。其他对象的默认值为 0 。  在IE5.5+中此属性支持内联对象使用。而在此前的版本中，内联要素要使用该属性，必须先设定对象的 height 或 width 属性，或者设定 position 属性为 absolute ，或者设定 display 属性为 block 。  此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。对应的脚本特性为 paddingLeft 。 | length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 或者百分数。  百分数是基于父对象的宽度。不允许负值。请参阅 长度单位。 |
| [padding-right](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/padding-right.html) | 检索或设置对象右边的内边距。对于 td 和 th 对象而言默认值为 1 。其他对象的默认值为 0 。  在IE5.5+中此属性支持内联对象使用。而在此前的版本中，内联要素要使用该属性，必须先设定对象的 height 或 width 属性，或者设定 position 属性为 absolute ，或者设定 display 属性为 block 。  此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。对应的脚本特性为 paddingRight 。 | length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 或者百分数。  百分数是基于父对象的宽度。不允许负值。请参阅 长度单位。 |
| [padding-top](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/padding-Top.html) | 检索或设置对象上边的内边距。对于 td 和 th 对象而言默认值为 1 。其他对象的默认值为 0 。  在IE5.5+中此属性支持内联对象使用。而在此前的版本中，内联要素要使用该属性，必须先设定对象的 height 或 width 属性，或者设定 position 属性为 absolute ，或者设定 display 属性为 block 。  此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。对应的脚本特性为 paddingTop 。 | length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 或者百分数。  百分数是基于父对象的宽度。不允许负值。请参阅 长度单位。 |

# 外边距：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [margin](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/margin.html) | 检索或设置对象四边的外边距。默认值为 0 0。如果提供全部四个参数值，将按上－右－下－左的顺序作用于四边。如果只提供一个，将用于全部的四边。如果提供两个，第一个用于上－下，第二个用于左－右。如果提供三个，第一个用于上，第二个用于左－右，第三个用于下。 | auto :　 取计算机值  length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 百分数。  百分数是基于父对象的高度。除了内联对象的上下外边距外，  支持使用负数值。请参阅 长度单位 。 |
| [marging-bottom](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/margin-bottom.html) | 检索或设置对象底边的外边距。  在IE4.0+中你可以使用 em 和 ex 单位。在IE4.0+中此属性不支持用于 td 和 th 对象。要设置单元格内的外边距，请使用单元格内的如 div 、 p 等类型对象的此属性。在IE5.5+中此属性支持内联对象使用。而在此前的版本中，内联要素要使用该属性，必须先设定对象的 height 或 width 属性，或者设定 position 属性为 absolute ，或者设定 display 属性为 block 。  对于内联对象来说，此属性被提供的值是用于计算环绕内联对象的边框区域的。不会影响内联对象所在行的高度( height )。外边距总是透明( transparent )的。此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。对应的脚本特性为 marginBottom 。 | auto :　 取计算机值  length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 百分数。  百分数是基于父对象的高度。除了内联对象外支持使用负数值。  请参阅 长度单位。 |
| [marging-right](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/margin-right.html) | 检索或设置对象右边的外边距。  在IE4.0+中你可以使用 em 和 ex 单位。在IE4.0+中此属性不支持用于 td 和 th 对象。要设置单元格内的外边距，请使用单元格内的如 div 、 p 等类型对象的此属性。在IE5.5+中此属性支持内联对象使用。而在此前的版本中，内联要素要使用该属性，必须先设定对象的 height 或 width 属性，或者设定 position 属性为 absolute ，或者设定 display 属性为 block 。  外边距总是透明( transparent )的。此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。对应的脚本特性为 marginBottom 。 | auto :　 取计算机值  length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 百分数。  百分数是基于父对象的高度。支持使用负数值。请参阅 长度单位。 |
| [margin-left](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/margin-left.html) | 检索或设置对象左边的外边距。  在IE4.0+中你可以使用 em 和 ex 单位。在IE4.0+中此属性不支持用于 td 和 th 对象。要设置单元格内的外边距，请使用单元格内的如 div 、 p 等类型对象的此属性。在IE5.5+中此属性支持内联对象使用。而在此前的版本中，内联要素要使用该属性，必须先设定对象的 height 或 width 属性，或者设定 position 属性为 absolute ，或者设定 display 属性为 block 。  外边距总是透明( transparent )的。此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。对应的脚本特性为 marginBottom 。 | auto :　 取计算机值 。  length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 百分数。  百分数是基于父对象的高度。支持使用负数值。  请参阅 长度单位。 |
| [margin-top](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/margin-top.html) | 检索或设置对象顶边的外边距。  在IE4.0+中你可以使用 em 和 ex 单位。在IE4.0+中此属性不支持用于 td 和 th 对象。要设置单元格内的外边距，请使用单元格内的如 div 、 p 等类型对象的此属性。在IE5.5+中此属性支持内联对象使用。而在此前的版本中，内联要素要使用该属性，必须先设定对象的 height 或 width 属性，或者设定 position 属性为 absolute ，或者设定 display 属性为 block 。  对于内联对象来说，此属性被提供的值是用于计算环绕内联对象的边框区域的。不会影响内联对象所在行的高度( height )。外边距总是透明( transparent )的。此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。对应的脚本特性为 marginTop 。 | auto :　 取计算机值  length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 百分数。  百分数是基于父对象的高度。除了内联对象外支持使用负数值。  请参阅 长度单位。 |

# 对象布局：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [clear](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/clear.html) | 该属性的值指出了不允许有浮动对象的边。请参阅 float 属性。 | none :　 默认值。允许两边都可以有浮动对象  left :　 不允许左边有浮动对象  right :　 不允许右边有浮动对象  both :　 不允许有浮动对象 |
| [clip](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/clip.html) | 检索或设置对象的可视区域。可视区域外的部分是透明的。此属性定义了绝对(absolute)定位对象可视区域的尺寸。必须将 position 属性的值设为 absolute ，此属性方可使用。 | auto :　 默认值。对象无剪切  rect ( number number number number ) :　 依据上-右-下-左的顺序提供自对象  左上角为(0,0)坐标计算的四个偏移数值，其中任一数值都可用 auto 替换，即此边不剪切。 |
| [display](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/display.html) | 设置或检索对象是否及如何显示。  对于下列元素来说，此属性的默认值为 block ： ADDRESS QUOTE BODY XMP CENTER COL COLGROUP DD DIR DIV DL DT FIELDSET FORM Hn HR IFRAME LEGEND LISTING MARQUEE MENU OL P PLAINTEXT PRE TABLE TD TH TR UL  对于下列元素来说，此属性的默认值为 none ： BR FRAME nextID TBODY TFOOT THEAD  对于下列元素来说，此属性的默认值为 list-item ： LI  其他元素默认值都是 inline 。  在IE6.0以前的版本中， LI 对象的默认值为 block 。  在IE4.0中， block ， inline ， list-item 值不被支持。但是对象仍然会被呈递。  在IE5.0中开始支持 block 和 inline 。  在IE5.5中开始支持 inline-block 。你可以使用 inline-block 使对象获得布局而无需指定确切的高( height )和宽( width )。 | block :　 CSS1 块对象的默认值。将对象强制作为块对象呈递，为对象之后添加新行  none :　 CSS1 隐藏对象。与 visibility 属性的hidden值不同，其不为被隐藏的对象保留其物理空间  inline :　 CSS1 内联对象的默认值。将对象强制作为内联对象呈递，从对象中删除行  inline-block :　 IE5.5 将对象呈递为内联对象，但是对象的内容作为块对象呈递。旁边的内联对象会被呈递在同一行内  compact :　 CSS2 未支持。分配对象为块对象或基于内容之上的内联对象  marker :　 CSS2 未支持。指定内容在容器对象之前或之后。要使用此参数，对象必须和 :after 及 :before 伪元素一起使用  inline-table :　 CSS2 未支持。将表格显示为无前后换行的内联对象或内联容器  list-item :　 CSS2 将块对象指定为列表项目。并可以添加可选项目标志  run-in :　 CSS2 未支持。分配对象为块对象或基于内容之上的内联对象  table :　 CSS2 未支持。将对象作为块元素级的表格显示  table-caption :　 CSS2 未支持。将对象作为表格标题显示  table-cell :　 CSS2 未支持。将对象作为表格单元格显示  table-column :　 CSS2 未支持。将对象作为表格列显示  table-column-group :　 CSS2 未支持。将对象作为表格列组显示  table-header-group :　 CSS2 将对象作为表格标题组显示  table-footer-group :　 CSS2 将对象作为表格脚注组显示  table-row :　 CSS2 未支持。将对象作为表格行显示  table-row-group :　 CSS2 未支持。将对象作为表格行组显示 |
| [float](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/float.html) | 该属性的值指出了对象是否及如何浮动。请参阅 clear 属性。当该属性不等于 none 引起对象浮动时，对象将被视作块对象( block-level )，即 display 属性等于 block 。也就是说，浮动对象的 display 属性将被忽略。跟随浮动对象的对象将移动到浮动对象的位置。浮动对象会向左或向右移动直到遇到边框( border 、内边距( padding 、外边距( margin 或者另一个块对象( block-level )为止。  在IE5+中， div 和 span 对象假如没有指定宽度会被分配默认的宽度，而在此前的浏览器版本中则必须指定宽度值才可以呈递此属性。 | none :　 默认值。对象不飘浮  left :　 文本流向对象的右边  right :　 文本流向对象的左边 |
| [overflow](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/overflow.html) | 检索或设置当对象的内容超过其指定高度及宽度时如何管理内容。  所有对象的默认值是 visible ，除了 textarea 对象和 body 对象的默认值是 auto 。  设置 textarea 对象此属性值为 hidden 将隐藏其滚动条。  对于 table 来说，假如 table-layout 属性设置为 fixed ，则 td 对象支持带有默认值为 hidden 的 overflow 属性。  如果设为 scroll 或者 auto ，那么超出 td 尺寸的内容将被剪切。  如果设为 visible ，将导致额外的文本溢出到右边或左边（视 direction 属性设置而定）的单元格。 | visible :　 默认值。不剪切内容也不添加滚动条。假如显式声明此默认值，  对象将以包含对象的 window 或 frame 的尺寸裁切。并且 clip 属性设置将失效  auto :　 在必需时对象内容才会被裁切或显示滚动条  hidden :　 不显示超过对象尺寸的内容  scroll :　 总是显示滚动条 |
| [overflow-x](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/overflow-x.html) | 检索或设置当对象的内容超过其指定宽度时如何管理内容。所有对象的默认值是 visible ，除了 textarea 对象和 body 对象的默认值是 auto 。  设置 textarea 对象此属性值为 hidden 将隐藏其滚动条。  对于 table 来说，  假如 table-layout 属性设置为 fixed ，则 td 对象支持带有默认值为 hidden 的 overflow 属性。  如果设为 scroll 或者 auto ，那么超出 td 尺寸的内容将被剪切。  如果设为 visible ，将导致额外的文本溢出到右边或左边（视 direction 属性设置而定）的单元格。 | visible :　 默认值。不剪切内容也不添加滚动条。假如显式声明此默认值，  对象将以包含对象的 window 或 frame 的尺寸裁切。并且 clip 属性设置将失效  auto :　 在必需时对象内容才会被裁切或显示横向滚动条  hidden :　 不显示超过对象尺寸的内容  scroll :　 总是显示横向滚动条 |
| [overflow-y](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/overflow-y.html) | 检索或设置当对象的内容超过其指定宽度时如何管理内容。所有对象的默认值是 visible ，除了 textarea 对象和 body 对象的默认值是 auto 。设置 textarea 对象此属性值为 hidden 将隐藏其滚动条。对于 table 来说，假如 table-layout 属性设置为 fixed ，则 td 对象支持带有默认值为 hidden 的 overflow 属性。如果设为 scroll 或者 auto ，那么超出 td 尺寸的内容将被剪切。如果设为 visible ，将导致额外的文本溢出到右边或左边（视 direction 属性设置而定）的单元格。 | visible :　 默认值。不剪切内容也不添加滚动条。假如显式声明此默认值，  对象将以包含对象的 window 或 frame 的尺寸裁切。并且 clip 属性设置将失效  auto :　 在必需时对象内容才会被裁切或显示纵向滚动条  hidden :　 不显示超过对象尺寸的内容  scroll :　 总是显示纵向滚动条 |
| [visibility](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/visibility.html) | 设置或检索是否显示对象。与 display 属性不同，此属性为隐藏的对象保留其占据的物理空间。在IE5.0+中，当父对象不可视时子对象是能被设为可视的。而在此前的浏览器版本中，如果希望对象为可视，其父对象也必须是可视的。 | inherit :　 默认值。继承父对象的可见性  visible :　 对象可视  collapse :　 未支持。主要用来隐藏表格的行或列。隐藏的行或列能够被其他内容使用。  对于表格外的其他对象，其作用等同于 hidden。  hidden :　 对象隐藏 |

# 对象绝对定位：上->右->下->左

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | [top](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/top.html) |  |
| [left](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/left.html) |  | [right](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/right.html) |
|  | [bottom](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/bottom.html) |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [top](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/top.html) | 检索或设置对象与其最近一个具有定位设置的父对象顶边相关的位置。此属性仅仅在对象的定位( position )属性被设置时可用。否则，此属性设置会被忽略。此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。对应的脚本特性为 top 。其值为一字符串，所以不可用于脚本(Scripts)中的计算。请使用 style 对象的 posTop ， pixelTop 等运行时特性，以及对象的offsetTop 等特性。 | |  |  | | --- | --- | | auto | 默认值。无特殊定位，根据HTML定位规则在文档流中分配 。 | | length | 由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 百分数。必须定义 position 属性值为 absolute 或者 relative 此取值方可生效。请参阅 长度单位。 | |
| [right](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/right.html) | 检索或设置对象与其最近一个具有定位设置的父对象右边相关的位置。此属性仅仅在对象的定位( position )属性被设置时可用。否则，此属性设置会被忽略。此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。对应的脚本特性为 right 。其值为一字符串，所以不可用于脚本(Scripts)中的计算。请使用 style 对象的 posRight ， pixelRight 等运行时特性。 | |  |  | | --- | --- | | auto | 默认值。无特殊定位，根据HTML定位规则在文档流中分配 | | length | 由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 百分数。必须定义 position 属性值为 absolute 或者 relative 此取值方可生效。请参阅 长度单位 。 | |
| [bottom](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/bottom.html) | 检索或设置对象与其最近一个具有定位设置的父对象底边相关的位置。此属性仅仅在对象的定位( position )属性被设置时可用。否则，此属性设置会被忽略。此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。对应的脚本特性为 bottom 。其值为一字符串，所以不可用于脚本(Scripts)中的计算。请使用 style 对象的 posBottom ， pixelBottom 等运行时特性。 | auto :　 默认值。无特殊定位，根据HTML定位规则在文档流中分配  length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 百分数。  必须定义 position 属性值为 absolute 或者 relative 此取值方可生效。请参阅 长度单位。 |
| [left](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/left.html) | 检索或设置对象与其最近一个具有定位设置的父对象左边相关的位置。此属性仅仅在对象的定位( position )属性被设置时可用。否则，此属性设置会被忽略。此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。对应的脚本特性为 left 。其值为一字符串，所以不可用于脚本(Scripts)中的计算。请使用 style 对象的 posLeft ， pixelLeft 等运行时特性，以及对象的offsetLeft 等特性。 | auto :　 默认值。无特殊定位，根据HTML定位规则在文档流中分配  length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 百分数。必须定义 position  属性值为 absolute 或者 relative 此取值方可生效。请参阅 长度单位 |
|  |  |  |
| [position](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/position.html) | 检索对象的定位方式。设置此属性值为 absolute 会将对象拖离出正常的文档流绝对定位而不考虑它周围内容的布局。假如其他具有不同 z-index 属性的对象已经占据了给定的位置，他们之间不会相互影响，而会在同一位置层叠。此时对象不具有外边距( margin )，但仍有内边距( padding )和边框( border )。  要激活对象的绝对(absolute)定位，必须指定 left ， right ， top ， bottom 属性中的至少一个，并且设置此属性值为 absolute 。否则上述属性会使用他们的默认值 auto ，这将导致对象遵从正常的HTML布局规则，在前一个对象之后立即被呈递。设置此属性值为 relative 会保持对象在正常的HTML流中，但是它的位置可以根据它的前一个对象进行偏移。在相对(relative)定位对象之后的文本或对象占有他们自己的空间而不会覆盖被定位对象的自然空间。与此不同的，在绝对(absolute)定位对象之后的文本或对象在被定位对象被拖离正常文档流之前会占有它的自然空间。放置绝对(absolute)定位对象在可视区域之外会导致滚动条出现。而放置相对(relative)定位对象在可视区域之外，滚动条不会出现。内容的尺寸会根据布局确定对象的尺寸。例如，设置一个 div 对象的 height 和 position 属性，则 div 对象的内容将决定它的宽度( width )。此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。对应的脚本特性为 position 。 | |  |  | | --- | --- | | static | 默认值。无特殊定位，对象遵循HTML定位规则 | | absolute | 将对象从文档流中拖出，使用 left ， right ， top ， bottom 等属性相对于其最接近的一个最有定位设置的父对象进行绝对定位。如果不存在这样的父对象，则依据 body 对象。而其层叠通过 z-index 属性定义 | | fixed | 未支持。对象定位遵从绝对(absolute)方式。但是要遵守一些规范 | | relative | 对象不可层叠，但将依据 left ， right ， top ， bottom 等属性在正常文档流中偏移位置 | |
| [z-index](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/z-index.html) | 检索或设置对象的层叠顺序。较大 number 值的对象会覆盖在较小 number 值的对象之上。如两个绝对定位对象的此属性具有同样的 number 值，那么将依据它们在HTML文档中声明的顺序层叠。对于未指定此属性的绝对定位对象，此属性的 number 值为正数的对象会在其之上，而 number 值为负数的对象在其之下。设置参数为 null 可以移除此属性。此属性仅仅作用于 position 属性值为 relative 或 absolute 的对象。这个属性不会作用于窗口控件，如 select 对象。在IE5.5+中， iframe 对象开始支持此属性。而在之前的浏览器版本中， iframe 对象是窗口控件，会忽略此属性。此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。对应的脚本特性为 zIndex 。 | auto :　 默认值。遵从其父对象的定位。  number :　 无单位的整数值。可为负数。 |

# 轮廓：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [outline](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/outline.html) | 设置或检索对象外的线条轮廓。外轮廓( outline )画在边框( border )外面，并且不一定是矩形。对应的脚本特性为 outline 。 | outline : outline-color || outline-style || outline-width  该属性是复合属性。请参阅各参数对应的属性。 |
| [outline-color](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/outline-color.html) | 设置或检索对象外的线条轮廓( outline )的颜色。参见属性。对应的脚本特性为 outlineColor 。 | color :　 指定颜色。请参阅 颜色单位 和 附录：颜色表  invert :　 默认值。使用背景色的反色 |
| [outline-style](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/outline-style.html) | 设置或检索对象外的线条轮廓( outline )的样式。对应的脚本特性为 outlineStyle 。 | none :　 默认值。无边框。与任何指定的 outline-width 值无关  dotted :　 点线外轮廓  dashed :　 虚线外轮廓  solid :　 实线外轮廓  double :　 双线外轮廓。两条单线与其间隔的和等于指定的 oueline-width 值  groove :　 根据 outline-color 的值画3D凹槽外轮廓  ridge :　 根据 outline-color 的值画3D凸槽外轮廓  inset :　 根据 outline-color 的值画3D凹边外轮廓  outset :　 根据 outline-color 的值画3D凸边外轮廓 |
| [outline-width](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/outline-width.html) | 设置或检索对象外的线条轮廓( outline )的宽度。对应的脚本特性为 outlineWidth 。 | medium :　 默认值。默认宽度  thin :　 小于默认宽度  thick :　 大于默认宽度  length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值。不可为负值。请参阅 长度单位 |

# ------------------------------------

# 列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [list-style](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/list-style.html) | 设置列表项目相关样式。  当 list-style-image 和 list-style-type 都被指定了时， list-style-image 将获得优先权。  除非 list-style-image 设置为 none 或指定 url 地址的图片不能被显示。对应的脚本特性为 listStyle 。 | list-style : list-style-image || list-style-position || list-style-type  该属性是复合属性。请参阅各参数对应的属性。  默认值为：disc outside none。 |
| [list-style-image](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/list-style-image.html) | 设置或检索作为对象的列表项标记的图像。若此属性值为 none 或指定 url 地址的图片不能被显示时， list-style-type 属性将发生作用。此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。对应的脚本特性为 listStyleImage 。 | none :　 默认值。不指定图像  url ( url ) :　 使用绝对或相对 url 地址指定图像 |
| [list-style-position](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/list-style-position.html) | 设置或检索作为对象的列表项标记如何根据文本排列。假如一个列表项目的左外边距( margin-left )被设置为 0 ，则列表项目标记不会被显示。左外边距( margin-left )最小可以被设置为 30 。仅作用于具有 display 属性值等于 list-item 的对象。如 li 对象。注意： ol 对象和 ul 对象的 type 属性为其后的所有列表项目(如 li 对象)指明列表属性。此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。对应的脚本特性为 listStylePosition 。 | outside :　 默认值。列表项目标记放置在文本以外，且环绕文本不根据标记对齐  inside :　 列表项目标记放置在文本以内，且环绕文本根据标记对齐 |
| [list-style-type](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/list-style-type.html) | 设置或检索对象的列表项所使用的预设标记。若 list-style-image 属性值为 none 或指定 url 地址的图片不能被显示时，此属性将发生作用。假如一个列表项目的左外边距( margin-left )被设置为 0 ，则列表项目标记不会被显示。左外边距( margin-left )最小可以被设置为 30 。仅作用于具有 display 属性值等于 list-item 的对象。如 li 对象。  注意： ol 对象和 ul 对象的 type 属性为其后的所有列表项目(如 li 对象)指明列表属性。此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。对应的脚本特性为 listStyleType 。 | disc :　 CSS1 默认值。实心圆  circle :　 CSS1 空心圆  square :　 CSS1 实心方块  decimal :　 CSS1 阿拉伯数字  lower-roman :　 CSS1 小写罗马数字  upper-roman :　 CSS1 大写罗马数字  lower-alpha :　 CSS1 小写英文字母  upper-alpha :　 CSS1 大写英文字母  none :　 CSS1 不使用项目符号  armenianl :　 CSS2 未支持。传统的亚美尼亚数字  cjk-ideographic :　 CSS2 未支持。浅白的表意数字  georgian :　 CSS2 未支持。传统的乔治数字  lower-greek :　 CSS2 未支持。基本的希腊小写字母  hebrew :　 CSS2 未支持。传统的希伯莱数字  hiragana :　 CSS2 未支持。日文平假名字符  hiragana-iroha :　 CSS2 未支持。日文平假名序号  katakana :　 CSS2 未支持。日文片假名字符  katakana-iroha :　 CSS2 未支持。日文片假名序号  lower-latin :　 CSS2 未支持。小写拉丁字母  upper-latin :　 CSS2 未支持。大写拉丁字母 |
| [marker-offset](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/marker-offset.html) | 设置或检索标记容器和主容器之间水平补白。即两个容器靠近的一边的间距。作用于 display 属性值为 marker 的元素。对应的脚本特性为 markerOffset 。 | auto :　 默认值。浏览器自动设置间距  length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值。可为负值。请参阅 长度单位 |

# 边框：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [border](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border.html) | 设置对象的边框样式。当你指定了边框颜色( border-color )和边框宽度( border-width )时，你必须同时指定边框样式( border-style )，否则边框不会被呈现。如使用该复合属性定义其单个参数，则其他参数的默认值将无条件覆盖各自对应的单个属性设置。 | border : border-width || border-style || border-color  该属性是复合属性。请参阅各参数对应的属性。  默认值为： medium none 。 border-color 的默认值将采用文本颜色。 |
| [border-color](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-color.html) | 设置对象边框的颜色。如果提供全部四个参数值，将按上－右－下－左的顺序作用于四个边框。如果只提供一个，将用于全部的四条边。如果提供两个，第一个用于上－下，第二个用于左－右。如果提供三个，第一个用于上，第二个用于左－右，第三个用于下。此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。  在 IE5.5+ 中，边框属性可以直接应用于内联要素。而在此前的版本中，内联要素要使用该属性，必须先设定对象的 height 或 width 属性，或者设定 position 属性为 absolute ，或者设定 display 属性为 block 。  如果 border-style 设置为 none ，本属性将失去作用。对应的脚本特性为 borderColor 。 | color :　 指定颜色。请参阅 颜色单位 和 附录：颜色表 |
|  |  |  |
| [border-style](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-style.html) | 设置对象边框的样式。如果提供全部四个参数值，将按上－右－下－左的顺序作用于四个边框。如果只提供一个，将用于全部的四条边。如果提供两个，第一个用于上－下，第二个用于左－右。如果提供三个，第一个用于上，第二个用于左－右，第三个用于下。此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。  在 IE5.5+ 中，边框属性可以直接应用于内联要素。而在此前的版本中，内联要素要使用该属性，必须先设定对象的 height 或 width 属性，或者设定 position 属性为 absolute ，或者设定 display 属性为 block 。  对应的脚本特性为 borderStyle 。 | none :　 默认值。无边框。不受任何指定的 border-width 值影响  hidden :　 隐藏边框。IE不支持  dotted :　 在MAC平台上IE4+与WINDOWS和UNIX平台上IE5.5+为点线。否则为实线  dashed :　 在MAC平台上IE4+与WINDOWS和UNIX平台上IE5.5+为虚线。否则为实线  solid :　 实线边框  double :　 双线边框。两条单线与其间隔的和等于指定的 border-width 值  groove :　 槽状边框  ridge :　 脊状边框  inset :　 内陷边框, 仅在边框分离状态下生效, 在边框融合状态下效果同"ridge"  outset :　 外凸边框, 仅在边框分离状态下生效, 在边框融合状态下效果同"groove" |
| [border-width](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-style.html) | 设置对象边框的样式。如果提供全部四个参数值，将按上－右－下－左的顺序作用于四个边框。如果只提供一个，将用于全部的四条边。如果提供两个，第一个用于上－下，第二个用于左－右。如果提供三个，第一个用于上，第二个用于左－右，第三个用于下。此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。  在 IE5.5+ 中，边框属性可以直接应用于内联要素。而在此前的版本中，内联要素要使用该属性，必须先设定对象的 height 或 width 属性，或者设定 position 属性为 absolute ，或者设定 display 属性为 block 。  对应的脚本特性为 borderStyle 。 | medium :　 默认值。默认宽度  thin :　 小于默认宽度  thick :　 大于默认宽度  length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值。不可为负值。请参阅 长度单位 |
| [border-bottom](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-bottom.html) |  |  |
| [border-bottom-color](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-bottom-color.html) |  |  |
| [border-bottom-style](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-bottom-style.html) |  |  |
| [border-bottom-width](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-bottom-width.html) |  |  |
| [border-left](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-left.html) |  |  |
| [border-left-color](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-left-color.html) |  |  |
| [border-left-style](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-left-style.html) |  |  |
| [border-left-width](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-left-width.html) |  |  |
| [border-right](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-right.html) |  |  |
| [border-right-color](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-right-color.html) |  |  |
| [border-right-style](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-right-style.html) |  |  |
| [border-right-width](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-right-width.html) |  |  |
| [border-top](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-top.html) |  |  |
| [border-top-color](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-top-color.html) |  |  |
| [border-top-style](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-top-style.html) |  |  |
| [border-top-width](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-top-width.html) |  |  |

# 表格：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [border-collapse](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-collapse.html) | 表格的行和单元格的边是合并在一起还是按照标准的HTML样式分开。 | separate :　 默认值。边框独立（标准HTML）  collapse :　 相邻边被合并 |
| [border-spacing](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-spacing.html) | 当表格边框独立(例如当 border-collapse 属性等于 separate 时)，行和单元格的边在横向和纵向上的间距。当只指定一个 length 值时，这个值将作用于横向和纵向上的间距。当指定了两个 length 值时，第一个作用于横向间距，第二个作用于纵向间距。 | length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值。不可为负值。请参阅 长度单位 。 |
| [caption-side](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/caption-side.html) | 表格( table )的 caption 对象是在表格的那一边。它是和 caption 对象一起使用的属性。 | top :　 默认值。 caption 在表格的上边  right :　 caption 在表格的右边  bottom :　 caption 在表格的下边  left :　 caption 在表格的左边 |
| [empty-cells](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/empty-cells.html) | 表格( table )的 caption 对象是在表格的那一边。它是和 caption 对象一起使用的属性。 | show :　 默认值。显示边框  hide :　 隐藏边框 |
| [speak-header](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/speak-header.html) | 当表格( table )通过语音发生器说话时，数据单元格( td )和表格标题之间的关联必须被迅速确定。一些语音浏览器允许用户在二维空间内移动。因而给他们机会映射空间区域关联。当这一点不可实现的时候，就需要通过样式表指定表格标题的发声点。  此属性设置或检索表格标题是在所有的单元格之前发声，还是到一个不与之关联的单元格就结束发声。 | once :　 默认值。表格标题在一系列单元格之前发声一次  always :　 标题在每一个与之关联的单元格前发声 |
| [table-layout](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/table-layout.html) | 表格的布局算法。你可以通过此属性改善表格呈递性能。此属性导致IE以一次一行的方式呈递表格内容从而提供给信息用户更快的速度。此属性依据此下顺序使用其中一种方式布置表格栏宽度：  使用 col 或 colGroup 对象的宽度( width )属性信息。  使用表格第一行内的单元格的宽度( width )信息。  依据表格列数等分表格宽度。而不考虑表格内容的实际宽度。  假如单元格的内容超过了列宽度，内容将会被换行。假如无法换行，则内容会被裁切。假如此属性被设置为 fixed ，则 overflow 能够被用于控制处理溢出单元格( td )宽度的内容。假如表格行高度被指定了，那么换行的内容如果超出了指定表格行高度也会在纵向上被裁切。设置此属性值为 fixed ，有助于提高表格性能。对于长表格效果尤其显著。  设置表格行高可以进一步提高呈递速度，浏览器不需要检测行内每一个单元格内容去确定行高就可以开始解析以及呈递。此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。 | auto :　 默认值。默认的自动算法。布局将基于各单元格的内容。  表格在每一单元格内所有内容读取计算之后才会显示出来  fixed :　 固定布局的算法。在这种算法中，表格和列的宽度取决于 col 对象的宽度总和，  假如没有指定，则会取决于第一行每个单元格的宽度。  假如表格没有指定宽度( width )属性，则表格被呈递的默认宽度为 100% 。 |

# 滚动条：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [scrollbar-3dlight-color](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/scrollbar-3dlight-color.html) | 滚动条亮边框颜色。请参阅 overflow 属性 | color :　 指定颜色。请参阅 颜色单位 和 附录：颜色表 |
| [scrollbar-arrow-color](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/scrollbar-arrow-color.html) | 滚动条方向箭头的颜色。当滚动条出现但不可用时，此属性失效。 | color :　 指定颜色。请参阅 颜色单位 和 附录：颜色表 |
| [scrollbar-base-color](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/scrollbar-base-color.html) | 滚动条基准颜色。其它界面颜色将据此自动调整。 | color :　 指定颜色。请参阅 颜色单位 和 附录：颜色表。 |
| [scrollbar-darkshadow-color](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/scrollbar-darkshadow-color.html) | 滚动条暗边框(ThreedDarkShadow)颜色。 | color :　 指定颜色。请参阅 颜色单位 和 附录：颜色表。 |
| [scrollbar-face-color](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/scrollbar-face-color.html) | 滚动条3D表面(ThreedFace)的颜色。请参阅 overflow 属性 。 | color :　 指定颜色。请参阅 颜色单位 和 附录：颜色表 。 |
| [scrollbar-highlight-color](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/scrollbar-highlight-color.html) | 滚动条3D界面的亮边(ThreedHighlight)颜色。请参阅 overflow 属性 。 | color :　 指定颜色。请参阅 颜色单位 和 附录：颜色表 |
| [scrollbar-shadow-color](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/scrollbar-shadow-color.html) | 滚动条3D界面的暗边(ThreedShadow)颜色。 | color :　 指定颜色。请参阅 颜色单位 和 附录：颜色表。 |
| [scrollbar-track-color](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/scrollbar-track-color.html) | 滚动条的拖动区域(TrackBar)颜色。 | color :　 指定颜色。请参阅 颜色单位 和 附录：颜色表。 |

# ------------------------------------

# 滤镜

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| alpha | 透明度 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 属性 | 属性值 | 默认值 | 说明 | | enabled | true | false | true | Alpha属性值是否起作用 | | opacity | 0～100的整数 | 0 | 0:全透明; 100：不透明 | | finishopacity | 0～100的整数 | 0 | 0:全透明; 100：不透明 | | startX | 代表像素值的整数 | 0 | X方相(横向)开始透明的位置 | | startY | 代表像素值的整数 | 0 | Y方相(纵向)开始透明的位置 | | finishX | 代表像素值的整数 | 0 | X方相(横向)结束透明的位置 | | finishY | 代表像素值的整数 | 0 | Y方相(横向)结束透明的位置 | | Style | 0， 1， 2, 3 | 0 | 0：通用方式, Opacity的值作用域整个对象;  1：线性渐进方式, 透明度由Opacity值作用的startX到startY一线开始, 由FinishOpacity作用的FinishX到FinishY一线结束;  2：同心圆渐进方式, 透明度由Opacity值作用的对象中心开始,由FinishOpacity作用的边缘结束;  3：矩形渐进方式,透明度由Opacity值作用的对象中心开始,由FinishOpacity作用的边缘结束. |   例如: filter:Alpha(opacity=90, finishopacity=0, Style=2); |
| BlendTrans | 转换样式及时间 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 属性 | 属性值 | 默认值 | 说明 | | duration | 时间长度浮点数 | 无 | 以0.0000为格式的浮点数, 表示精确到千分之一秒 | | enabled | true 或 false | true | BlendTrans属性是否起作用 | | percent | 0～100的整数 | 0 | 表示变换进度, 0表示开始, 100表示结束 | | status | 1， 1， 2 | 无 | 0：变换停止;  1：变换已经起作用;  2：变换正在进行 | |
| Blur | 模糊效果 |  |
| Chroma | 透明色 |  |
| DropShadow | 投影效果 |  |
| Emboss 和 Engrave | 浮雕 和 雕刻效果 |  |
| FlipH 和 FlipV | 水平 和 垂直翻转 |  |
| Glow | 光晕滤镜 |  |
| Gray | 灰度显示 |  |
| Invert | 反相显示对象 |  |
| MaskFilter | 添加遮罩颜色 |  |
| MotionBlur | 对象模糊属性 |  |
| Shadow | 阴影效果 |  |
| Wave | 波纹状变形 |  |
| Xray | X光片效果 |  |
| BasicImage | 图片处理相关滤镜 |  |
| RevealTrans | 控制动态切换形式 |  |
| Light | 动态光源效果 |  |
| Compositor | 控制重叠部分显示方式 |  |

# 内容：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [counter-increment](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/counter-increment.html) | 设定当一个选择符(selector)发生时计数器增加的值。对应的脚本特性为 counterIncrement 。 | none :　 默认值。阻止计数器增加  identifier number :　 identifier 定义一个将被增加计数的选择符(selector)，id，或者class。  number 定义增加的数值。可以为负值。默认值是 1。 |
| [counter-reset](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/counter-reset.html) | 将指定选择符(selector)的计数器复位。对应的脚本特性为 counterReset 。 | none :　 默认值。阻止计数器复位  identifier number :　 identifier 定义一个将被复位的选择符(selector)，id，或者class。  number 定义复位的数值。可以为负值。默认值是 0 |
| [include-source](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/include-source.html) | 这个属性插入另一个文档到当前文档，取代当前对象的内容。插入文档的样式属性从当前对象继承。对应的脚本特性为 includeSource 。 | url ( url ) :　 使用绝对或相对 url 地址指定插入文档。假如该文档不存在，当前对象的内容将被显示 |
| [quotes](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/quotes.html) | 设置或检索对象内使用的嵌套标记。对应的脚本特性为 quotes 。 | none :　 默认值。 content 属性的 open-quote 和 close-quote 值将不会生成任何嵌套标记  string :　 用引号括起的嵌套标记定义。两个为一组。第一个 string 定义前标记（例：  "<"），第二个 string 定义后标记（例：">"）。  组之间用空格格开。嵌套标记的应用深度按定义顺序内推 |
| content | 用来和 :after 及 :before 伪元素一起使用，在对象前或后显示内容。对应的脚本特性为 content 。 | attr(alt) :　 使用对象的 alt 属性的文字  counter(name) :　 使用已命名的计数器  counter(name, list-style-type) :　 使用已命名的计数器并遵从指定的 list-style-type 属性  counters(name, string) :　 使用所有已命名的计数器  counters(name, string, list-style-type) :　 使用所有已命名的计数器并遵从指定的 list-style-type 属性  no-close-quote :　 并不插入 quotes 属性的后标记。但增加其嵌套级别  no-open-quote :　 并不插入 quotes 属性的前标记。但减少其嵌套级别  close-quote :　 插入 quotes 属性的后标记  open-quote :　 插入 quotes 属性的前标记  string :　 使用用引号括起的字符串  url(url) :　 使用指定的绝对或相对 url 地址 |

# 其他：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [behavior](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/behavior.html) | 设置或检索对象的DHTML行为。多个行为之间用空格隔开。当多个附加到同一要素的行为发生冲突时，其结果确决于行为应用于要素的顺序。后一个行为的优先权高于前一个行为。例如，假如多个行为用于设置对象颜色，其结果将会由最后一个应用到要素的行为决定。同样的规则适用于不同行为提供的属性、事件、方法所发生的名称冲突。可以使用 addBehavior 方法动态的将行为附着到对象。  此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。务必注意使用样式表(CSS)的 behavior 属性内联定义或使用 addBehavior 方法附着的行为不会在对象从文档树中移除时被自动分离。而在文档中的样式表规则定义的行为会在对象从文档树中移除时被自动分离。对应的脚本特性为 behavior 。 | url ( url ) :　 使用绝对或相对 url 地址指定DHTML行为组件（.htc）  url ( #objID ) :　 使用二进制实现(作为 ActiveX? 控件)的行为。  此处的 #objID 为 object 对象的 id 属性值  url ( #default#behaviorName ) :　 IE的默认行为。由行为的名称标识( #behaviorName )指定 |
| [cursor](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/cursor.html) | 设置或检索在对象上移动的鼠标指针采用的光标形状。此属性的值可以是多个，其间用逗号分隔。假如第一个值不可以被客户端系统理解或所指定的光标无法找到及显示，则第二个值将被尝试使用。依此类推。假如全部值都不可用的话，则此属性不会发生作用。光标不会被改变。此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。对应的脚本特性为 cursor 。 | auto :　 默认值。浏览器根据当前情况自动确定鼠标光标类型。  all-scroll :　 IE6.0 有上下左右四个箭头，中间有一个圆点的光标。用于标示页面可以向上下左右任何方向滚动。  col-resize :　 IE6.0 有左右两个箭头，中间由竖线分隔开的光标。用于标示项目或标题栏可以被水平改变尺寸。  crosshair :　 简单的十字线光标。  default :　 客户端平台的默认光标。通常是一个箭头。  hand :　 竖起一只手指的手形光标。就像通常用户将光标移到超链接上时那样。  move :　 十字箭头光标。用于标示对象可被移动。  help :　 带有问号标记的箭头。用于标示有帮助信息存在。  no-drop :　 IE6.0 带有一个被斜线贯穿的圆圈的手形光标。用于标示被拖起的对象不允许在光标的当前位置被放下。  not-allowed :　 IE6.0 禁止标记(一个被斜线贯穿的圆圈)光标。用于标示请求的操作不允许被执行。  pointer :　 IE6.0 和 hand 一样。竖起一只手指的手形光标。就像通常用户将光标移到超链接上时那样。  progress :　 IE6.0 带有沙漏标记的箭头光标。用于标示一个进程正在后台运行。  row-resize :　 IE6.0 有上下两个箭头，中间由横线分隔开的光标。用于标示项目或标题栏可以被垂直改变尺寸。  text :　 用于标示可编辑的水平文本的光标。通常是大写字母 I 的形状。  vertical-text :　 IE6.0 用于标示可编辑的垂直文本的光标。通常是大写字母 I 旋转90度的形状。  wait :　 用于标示程序忙用户需要等待的光标。通常是沙漏或手表的形状。  \*-resize :　 用于标示对象可被改变尺寸方向的箭头光标。  w-resize | s-resize | n-resize | e-resize | ne-resize | sw-resize | se-resize | nw-resize  url ( url ) :　 IE6.0 用户自定义光标。使用绝对或相对 url 地址指定光标文件(后缀为 .cur 或者 .ani )。 |
| [filter](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/filter.html) | 设置或检索对象所应用的滤镜或滤镜集合。此属性仅作用于有布局的对象，如块对象。内联要素要使用该属性，必须先设定对象的 height 或 width 属性，或者设定 position 属性为 absolute ，或者设定 display 属性为 block 。请参阅对象的 hasLayout 属性。若要在 img 对象上应用 shadow 滤镜，可以在该对象 img 对象的父容器上应用。滤镜的机制是可扩展的。通过利用Microsoft? DirectX? Media SDK，你可以使用C++开发和使用第三方滤镜。该属性在MAC平台上不可用。对应的脚本特性为 filter 。 | filter :　 要使用的滤镜效果。多个滤镜之间用空格隔开。 |
| [zoom](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/zoom.html) | 设置或检索对象的缩放比例。设置或更改一个已被呈递的对象的此属性值将导致环绕对象的内容重新流动。虽然此属性不可继承，但是它会影响对象的所有子对象( children )。这种影响很像 background 和 filter 属性导致的变化。此属性对于 currentStyle 对象而言是只读的。对于其他对象而言是可读写的。对应的脚本特性为 zoom 。 | normal :　 默认值。使用对象的实际尺寸  number :　 百分数 | 无符号浮点实数。浮点实数值为1.0或百分数为100%时相当于此属性的 normal 值 |

# 打印：

|  |  |
| --- | --- |
| [marks](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/marks.html) |  |
| [orphans](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/orphans.html) |  |
| [page-break-after](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/page-break-after.html) |  |
| [page-break-before](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/page-break-before.html) |  |
| [page-break-inside](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/page-break-inside.html) |  |
| [size](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/size.html) |  |
| [widows](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/widows.html) |  |

# 声音：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [azimuth](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/azimuth.html) |  |  |
| [cue](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/cue.html) |  |  |
| [cue-after](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/cue-after.html) |  |  |
| [cue-before](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/cue-before.html) |  |  |
| [pause](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/pause.html) |  |  |
| [pause-after](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/pause-after.html) |  |  |
| [pause-before](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/pause-before.html) |  |  |
| [pitch](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/pitch.html) |  |  |
| [pitch-range](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/pitch-range.html) |  |  |
| [play-during](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/play-during.html) |  |  |
| [richness](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/richness.html) |  |  |
| [speak](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/speak.html) |  |  |
| [speak-numeral](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/speak-numeral.html) |  |  |
| [speak-punctuation](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/speak-punctuation.html) |  |  |
| [speech-rate](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/pitch-range.html) |  |  |
| [stress](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/stress.html) |  |  |
| [voice-family](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/voice-family.html) |  |  |
| [volume](mk:@MSITStore:F:\（（教程））\（1_Java%20EE）\API\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/volume.html) |  |  |