# Css选择器：

## not

:not(selector) 选择器匹配非指定元素/选择器的每个元素。

## [hidden]{//样式}

解释：

这样的选择器，意思是指由所有hidden这个属性的标签赋予以上样式。

## >(子选择器)

示例：

H1 > strong 作为h1元素子元素的所有strong元素（仅第一层，不会包含孙子节点）

## +（相邻兄弟选择器）

示例：

html > body table + ul {margin-top:20px;}。这个选择器解释为：选择紧接在 table 元素后出现的所有兄弟 ul 元素，该 table 元素包含在一个 body 元素中，body 元素本身是 html 元素的子元素。

# Css 样式：

## Bootstrap网格

1、数据行(.row)必须包含在容器（.container）中，以便为其赋予合适的对齐方式和内距(padding)。如：

<div class="container">

<div class="row"></div>

</div>

## Bootstrap中role的作用

1、role是HTML5的标签属性，可以用于标识一个普通的标签，使之语义化，方便浏览器对其具体功能进行识别。简单的说，role是为了给一些特定的浏览工具，比如盲文浏览工具识别

## Float属性：

**可能的值**

|  |  |
| --- | --- |
| **值** | **描述** |
| left | 元素向左浮动。 |
| right | 元素向右浮动。 |
| none | 默认值。元素不浮动，并会显示在其在文本中出现的位置。 |
| inherit | 规定应该从父元素继承 float 属性的值。 |

拥有float属性的元素会浮动在块状元素之上，使得块状元素中的内容被挤下去，但是内联元素和内联块状元素会并排，很神奇的是display：table元素也会并排显示。

## Display属性

**以下总结了html中快元素和内联元素之间的用法、区别以及联系**

　　内联元素和块级元素都是html中的范畴，块元素和内联元素的主要差异是块元素是从新的一行开始。而内联元素一般显示在一行上。但是可以通过css的display属性将内联元素改变为块元素，（display：block） 也可以将块元素改变为内联元素（display：in-line）。

**内联元素的特点**

 1.和其他的元素显示在一行上；

　　  2.内边距和外边距、高度，宽度都是不可改变的，他的宽度是根据他的显示文本和图像的宽度

　　  3.可以通过css来将它变成为块元素之后然后就可以用css其他样式应用了。

**块元素的特点：**

　　 1.总是在新的一行上显示；

　　 2.高度、行高、宽度、内边距、外边距等都是可控制的；

　　 3.他的高度默认为0，是根据元素内的内容而决定的，宽度是父元素的宽度，但是可以通过css控制它，显示的指定他的宽度和高度，可以利用浮动和定位来将他与其他的块元素也显示在一行上；

### 可能的值

|  |  |
| --- | --- |
| **值** | **描述** |
| none | 此元素不会被显示。 |
| block | 此元素将显示为块级元素，此元素前后会带有换行符。 |
| inline | 默认。此元素会被显示为内联元素，元素前后没有换行符。 |
| inline-block | 行内块元素。（CSS2.1 新增的值） |
| list-item | 此元素会作为列表显示。 |
| run-in | 此元素会根据上下文作为块级元素或内联元素显示。 |
| compact | CSS 中有值 compact，不过由于缺乏广泛支持，已经从 CSS2.1 中删除。 |
| marker | CSS 中有值 marker，不过由于缺乏广泛支持，已经从 CSS2.1 中删除。 |
| table | 此元素会作为块级表格来显示（类似 <table>），表格前后带有换行符。 |
| inline-table | 此元素会作为内联表格来显示（类似 <table>），表格前后没有换行符。 |
| table-row-group | 此元素会作为一个或多个行的分组来显示（类似 <tbody>）。 |
| table-header-group | 此元素会作为一个或多个行的分组来显示（类似 <thead>）。 |
| table-footer-group | 此元素会作为一个或多个行的分组来显示（类似 <tfoot>）。 |
| table-row | 此元素会作为一个表格行显示（类似 <tr>）。 |
| table-column-group | 此元素会作为一个或多个列的分组来显示（类似 <colgroup>）。 |
| table-column | 此元素会作为一个单元格列显示（类似 <col>） |
| table-cell | 此元素会作为一个表格单元格显示（类似 <td> 和 <th>） |
| table-caption | 此元素会作为一个表格标题显示（类似 <caption>） |
| inherit | 规定应该从父元素继承 display 属性的值。 |

注意：虽然display：table解决了避免使用表格的问题，但有几个需要注意的：

（1）display: table时padding会失效  
（2）display: table-row时margin、padding同时失效

（3）display: table-cell时margin会失效

## content 属性

主要用途：

content 属性与 :before 及 :after 伪元素配合使用，来插入生成内容。

示例：

a:after{content: " (" attr(href) ")";}

Bootstrap3中有大量根据content属性设置的图标类。

示例：

.glyphicon-asterisk:before {content: "\002a";}

不过已经有些样式不能使用了

## Transparent

示例：

a{background-color:transparent;}

## vertical-align

vertical-align 属性设置元素的垂直对齐方式。

可以取到的值：

|  |  |
| --- | --- |
| **值** | **描述** |
| baseline | 默认。元素放置在父元素的基线上。 |
| sub | 垂直对齐文本的下标。 |
| super | 垂直对齐文本的上标 |
| top | 把元素的顶端与行中最高元素的顶端对齐 |
| text-top | 把元素的顶端与父元素字体的顶端对齐 |
| middle | 把此元素放置在父元素的中部。 |
| bottom | 把元素的顶端与行中最低的元素的顶端对齐。 |
| text-bottom | 把元素的底端与父元素字体的底端对齐。 |
| length |  |
| % | 使用 "line-height" 属性的百分比值来排列此元素。允许使用负值。 |
| inherit | 规定应该从父元素继承 vertical-align 属性的值。 |

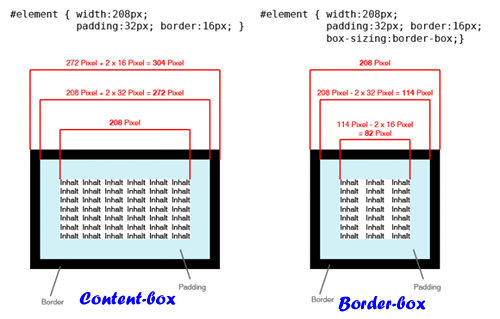
## Text-transform

这个属性可以控制文本的大小写

|  |  |
| --- | --- |
| **值** | **描述** |
| none | 默认。定义带有小写字母和大写字母的标准的文本。 |
| capitalize | 文本中的每个单词以大写字母开头。 |
| uppercase | 定义仅有大写字母。 |
| lowercase | 定义无大写字母，仅有小写字母。 |
| inherit | 规定应该从父元素继承 text-transform 属性的值。 |

## Box-sizing

|  |  |
| --- | --- |
| **值** | **描述** |
| content-box | 这是由 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。  就是说，为元素指定的任何内边距和边框都将在已设定的宽度和高度内进行绘制。  通过从已设定的宽度和高度分别减去边框和内边距才能得到内容的宽度和高度。 |
| inherit | 规定应从父元素继承 box-sizing 属性的值。 |



这个属性很有用，固定好大小就不会因为改一些边界值就使得整个布局崩溃。

## Boder-collapse(table 使用)

## 定义和用法

border-collapse 属性设置表格的边框是否被合并为一个单一的边框，还是象在标准的 HTML 中那样分开显示。

|  |  |
| --- | --- |
| **默认值：** | separate |
| **继承性：** | yes |
| **版本：** | CSS2 |
| **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderCollapse="collapse" |

## 可能的值

|  |  |
| --- | --- |
| **值** | **描述** |
| separate | 默认值。边框会被分开。不会忽略 border-spacing 和 empty-cells 属性。 |
| collapse | 如果可能，边框会合并为一个单一的边框。会忽略 border-spacing 和 empty-cells 属性。 |
| inherit | 规定应该从父元素继承 border-collapse 属性的值。 |

## Border-spacing(table 使用)

定义和用法

border-spacing 属性设置相邻单元格的边框间的距离（仅用于“边框分离”模式）。

**注释：**某些版本的IE浏览器不支持此属性。

说明

该属性指定分隔边框模型中单元格边界之间的距离。在指定的两个长度值中，第一个是水平间隔，第二个是垂直间隔。除非 border-collapse 被设置为 separate，否则将忽略这个属性。尽管这个属性只应用于表，不过它可以由表中的所有元素继承。

|  |  |
| --- | --- |
| **默认值：** | *not specified* |
| **继承性：** | yes |
| **版本：** | CSS2 |
| **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderSpacing="15px" |

可能的值

|  |  |
| --- | --- |
| **值** | **描述** |
| *length length* | 规定相邻单元的边框之间的距离。使用 px、cm 等单位。不允许使用负值。  如果定义一个 *length* 参数，那么定义的是水平和垂直间距。  如果定义两个 *length* 参数，那么第一个设置水平间距，而第二个设置垂直间距。 |
| inherit | 规定应该从父元素继承 border-spacing 属性的值。 |