

# CSS 学习笔记

## Cursor 属性

### Cursor 规定显示光标的类型

值	描述
<code>url</code>	需使用的自定义光标的 URL。 注释：请在此列表的末端始终定义一种普通的光标，以防没有由 URL 定义的可用光标。
<code>default</code>	默认光标（通常是一个箭头）
<code>auto</code>	默认。浏览器设置的光标。
<code>crosshair</code>	光标呈现为十字线。
<code>pointer</code>	光标呈现为指示链接的指针（一只手指）
<code>move</code>	此光标指示某对象可被移动。
<code>e-resize</code>	此光标指示矩形框的边缘可被向右（东）移动。
<code>ne-resize</code>	此光标指示矩形框的边缘可被向上及向右移动（北/东）。
<code>nw-resize</code>	此光标指示矩形框的边缘可被向上及向左移动（北/西）。
<code>n-resize</code>	此光标指示矩形框的边缘可被向上（北）移动。
<code>se-resize</code>	此光标指示矩形框的边缘可被向下及向右移动（南/东）。
<code>sw-resize</code>	此光标指示矩形框的边缘可被向下及向左移动（南/西）。
<code>s-resize</code>	此光标指示矩形框的边缘可被向下移动（南）。
<code>w-resize</code>	此光标指示矩形框的边缘可被向左移动（西）。
<code>text</code>	此光标指示文本。
<code>wait</code>	此光标指示程序正忙（通常是一只表或沙漏）。
<code>help</code>	此光标指示可用的帮助（通常是一个问号或一个气球）。

## Uli 的格式问题

```
ul,li{  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
    list-style: none;  
}
```

提前使用这样的方式去除所有的格式。

这也是防止兼容性问题的手段之一。



background-color

bg-image

bg-attachment:控制背景图片附着模式 :

scroll :随着背景容器滚动

fixed :固定

local: 随着内容滚动

bg-position

bg-repeat

bg-clip:规定背景的绘制区域

bg-origin:规定背景图片定位区域

bg-size

## 选择器

标签选择器:

选择器{属性: 值; 属性: 值; .....}

在 head 标签中添加 style 标签, 然后在其中可以使用选择器等控件

- \* id选择器
- \* class选择器
- \* 标签选择器
- \* 属性选择器
- \* 伪类选择器
- \* 伪元素选择器
- \* 组合选择器

## CSS 组合选择符

- \* 后代选择器(以空格分隔)
- \* 子元素选择器(以大于号分隔)
- \* 相邻兄弟选择器 (以加号分隔)
- \* 普通兄弟选择器 (以破折号分隔)

- 标签选择器
- 类选择器

注意：一个标签可以有多个类选择器的属性,用空格隔开即可：

```
<p class = "p1 p2 p3"></p>
```

但是：如果标签有重复的属性，那么会取最后一个标签的设置，

对于其他属性，相当于几个类的并集



# 页面布局常见命名规范

头	header
内容	content/container
尾	footer
导航	nav
侧栏	sidebar
标志	logo
广告	banner
页面主体	main
内容	content

选择器	例子	例子描述	CSS
<a href="#"><u>.class</u></a>	.intro	选择 class="intro" 的所有元素。	1
<a href="#"><u>#id</u></a>	#firstname	选择 id="firstname" 的所有元素。	1
<a href="#"><u>*</u></a>	*	选择所有元素。	2
<a href="#"><u>element</u></a>	p	选择所有 <p> 元素。	1
<a href="#"><u>element,element</u></a>	div,p	选择所有 <div> 元素和所有 <p> 元素。	1
<a href="#"><u>element element</u></a>	div p	选择 <div> 元素内部的所有 <p> 元素。	1
<a href="#"><u>element&gt;element</u></a>	div>p	选择父元素为 <div> 元素的所有 <p> 元素。	2
<a href="#"><u>element+element</u></a>	div+p	选择紧接在 <div> 元素之后的所有 <p> 元素。	2
<a href="#"><u>[attribute]</u></a>	[target]	选择带有 target 属性所有元素。	2
<a href="#"><u>[attribute=value]</u></a>	[target=_blank]	选择 target="_blank" 的所有元素。	2
<a href="#"><u>[attribute~=value]</u></a>	[title~=flower]	选择 title 属性包含单词 "flower" 的所有元素。	2
<a href="#"><u>[attribute =value]</u></a>	[lang =en]	选择 lang 属性值以 "en" 开头的元素。	2
<a href="#"><u>:link</u></a>	a:link	选择所有未被访问的链接。	1
<a href="#"><u>:visited</u></a>	a:visited	选择所有已被访问的链接。	1
<a href="#"><u>:active</u></a>	a:active	选择活动链接。	1
<a href="#"><u>:hover</u></a>	a:hover	选择鼠标指针位于其上的链接。	1
<a href="#"><u>:focus</u></a>	input:focus	选择获得焦点的 input 元素。	2
<a href="#"><u>:first-letter</u></a>	p:first-letter	选择每个 <p> 元素的首字母。	1
<a href="#"><u>:first-line</u></a>	p:first-line	选择每个 <p> 元素的首行。	1
<a href="#"><u>:first-child</u></a>	p:first-child	选择属于父元素的第一个子元素的每个 <p> 元素。	2
<a href="#"><u>:before</u></a>	p:before	在每个 <p> 元素的内容之前插入内容。	2
<a href="#"><u>:after</u></a>	p:after	在每个 <p> 元素的内容之后插入内容。	2
<a href="#"><u>:lang(language)</u></a>	p:lang(it)	选择带有以 "it" 开头的 lang 属性值的每个 <p> 元素。	2
<a href="#"><u>element1~element2</u></a>	p~ul	选择前面有 <p> 元素的每个 <ul> 元素。	3
<a href="#"><u>[attribute^=value]</u></a>	a[src^="https"]	选择其 src 属性值以 "https" 开头的每个 <a> 元素。	3

		元素。	
<a href="#"><u>[attribute^=value]</u></a>	a[src^="https"]	选择其 src 属性值以 "https" 开头的每个 <a> 元素。	3
<a href="#"><u>[attribute\$=value]</u></a>	a[src\$=".pdf"]	选择其 src 属性以 ".pdf" 结尾的所有 <a> 元素。	3
<a href="#"><u>[attribute*=value]</u></a>	a[src*="abc"]	选择其 src 属性中包含 "abc" 子串的每个 <a> 元素。	3
<a href="#"><u>:first-of-type</u></a>	p:first-of-type	选择属于其父元素的首个 <p> 元素的每个 <p> 元素。	3
<a href="#"><u>:last-of-type</u></a>	p:last-of-type	选择属于其父元素的最后 <p> 元素的每个 <p> 元素。	3
<a href="#"><u>:only-of-type</u></a>	p:only-of-type	选择属于其父元素唯一的 <p> 元素的每个 <p> 元素。	3
<a href="#"><u>:only-child</u></a>	p:only-child	选择属于其父元素的唯一子元素的每个 <p> 元素。	3
<a href="#"><u>:nth-child(n)</u></a>	p:nth-child(2)	选择属于其父元素的第二个子元素的每个 <p> 元素。	3
<a href="#"><u>:nth-last-child(n)</u></a>	p:nth-last-child(2)	同上，从最后一个子元素开始计数。	3
<a href="#"><u>:nth-of-type(n)</u></a>	p:nth-of-type(2)	选择属于其父元素第二个 <p> 元素的每个 <p> 元素。	3
<a href="#"><u>:nth-last-of-type(n)</u></a>	p:nth-last-of-type(2)	同上，但是从最后一个子元素开始计数。	3
<a href="#"><u>:last-child</u></a>	p:last-child	选择属于其父元素最后一个子元素每个 <p> 元素。	3
<a href="#"><u>:root</u></a>	:root	选择文档的根元素。	3
<a href="#"><u>:empty</u></a>	p:empty	选择没有子元素的每个 <p> 元素（包括文本节点）。	3
<a href="#"><u>:target</u></a>	#news:target	选择当前活动的 #news 元素。	3
<a href="#"><u>:enabled</u></a>	input:enabled	选择每个启用的 <input> 元素。	3
<a href="#"><u>:disabled</u></a>	input:disabled	选择每个禁用的 <input> 元素。	3
<a href="#"><u>:checked</u></a>	input:checked	选择每个被选中的 <input> 元素。	3
<a href="#"><u>:not(selector)</u></a>	:not(p)	选择非 <p> 元素的每个元素。	3
<a href="#"><u>::selection</u></a>	::selection	选择被用户选取的元素部分。	3

## 继承性

- 继承前提：嵌套
- 继承内容：与文字相关的内容：字体大小 颜色 行高等。其他的  
一般不能继承



# 背景

## 背景

颜色: background-color

图片: background-image

eg:background-image:url(path.png)

尽量设置大小;

平铺模式: background-repeat

repeat:default

no-repeat

repeat-x : 横向平铺

repeat-y : 纵向平铺

背景位置: background-position

具体值: left|right|top|bottom|center|

eg:background-position:30px,40px(x,y)

固定模式:

background-attachment

scroll:滚动

fixed: 固定

所有属性可以连写，不区分先后

字体 缩进

line-height: 行高

text-indent: 首行缩进: 2cm

font-style

font-size

font-family

font-weight

text-align

选择器 { font: font-style font-weight font-size/line-height

字体合写

注意: 必须有 字体大小和字体 (font-size 和 font-family), 必须严

min-width

设置段落 P 的最小宽度

```
p {  
  min-width: 100px;  
}
```

## UI ol

```
<ul>
  <li>Coffee</li>
  <li>Tea</li>
  <li>Milk</li>
</ul>
```

## overflow

属性规定当内容溢出元素框时发生的事情。

值	描述
visible	默认值。内容不会被修剪，会呈现在元素框之外。
hidden	内容会被修剪，并且其余内容是不可见的。
scroll	内容会被修剪，但是浏览器会显示滚动条以便查看其余的内容。
auto	如果内容被修剪，则浏览器会显示滚动条以便查看其余的内容。
inherit	规定应该从父元素继承 overflow 属性的值。

## 有序列表项目符号

```
<ol>默认项目符号
<ol type="1">1: 数字列表
<ol type="A">A: 大写字母列表
<ol type="a">a: 小写字母列表
<ol type="I">I: 大写罗马字母列表
<ol type="i">i: 小写罗马字母列表
```

或者：

```
list-style: circle;
```









