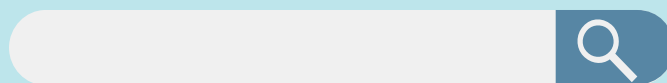


第十三章

CSS代码缩写





一、盒模型代码简写



二、颜色值缩写



三、字体缩写



一、盒模型代码简写



还记得在讲盒模型时外边距(margin)、内边距(padding)和边框(border)设置上下左右四个方向的边距是按照顺时针方向设置的：上右下左。具体应用在margin和padding的例子如下：

`margin:10px 15px 12px 14px;`/*上设置为10px、右设置为15px、下设置为12px、左设置为14px*/通常有下面三种缩写方法:

1、如果top、right、bottom、left的值相同，如下面代码：

`margin:10px 10px 10px 10px;`

可缩写为：

`margin:10px;`

2、如果top和bottom值相同、left和right的值相同，如下面代码：

`margin:10px 20px 10px 20px;`

可缩写为：

`margin:10px 20px;`

3、如果left和right的值相同，如下面代码：

`margin:10px 20px 30px 20px;`可缩写为：

`margin:10px 20px 30px;`

注意：padding、border的缩写方法和margin是一致的。

任务：在右侧的代码编辑器中把margin和padding两个值修改成缩写形式。

二、颜色值缩写



关于颜色的css样式也是可以缩写的，当你设置的颜色是16进制的色彩值时，如果每两位的值相同，可以缩写一半。

例子1：

p{color:#000000;}可以缩写为：

p{color: #000;}

例子2：

p{color: #336699;}

可以缩写为：

p{color: #369;}

任务

我也来试试，在右侧的代码编辑器中试一试颜色缩形式

三、字体缩写



网页中的字体css样式代码也有他自己的缩写方式，下面是给网页设置字体的代码：

```
body{ font-style:italic; font-variant:small-caps;  
font-weight:bold; font-size:12px; line-height:1.5em; font-family:"宋体",sans-serif; }
```

这么多行的代码其实可以缩写为一句：

```
body{ font:italic small-caps bold 12px/1.5em "宋体",sans-serif; }
```

注意：

- 1、使用这一简写方式你至少要指定 font-size 和 font-family 属性，其他的属性(如 font-weight、font-style、font-variant、line-height)如未指定将自动使用默认值。
- 2、在缩写时 font-size 与 line-height 中间要加入 “/” 斜杠。

一般情况下因为对于中文网站，英文还是比较少的，所以下面缩写代码比较常用：

```
body{ font:12px/1.5em "宋体",sans-serif; }
```

只是有字号、行间距、中文字体、英文字体设置。