

# CSS背景和列表

# CSS背景样式

# 背景样式

- **background-color**      设置元素的背景颜色。
- **background-image**      把图像设置为背景。
- **background-position**      设置背景图像的起始位置。
- **background-attachment**      背景图像是否固定或者随着页面的其余部分滚动。
- **background-repeat**      设置背景图像是否重复及如何重复。
- **background**      简写属性，作用是将背景属性设置在一个声明中。

# CSS列表样式

# 列表样式

- **list-style-type**      设置列表项标志的类型。
- **list-style-image**      将图像设置为列表项标志。
- **list-style-position**      设置列表中列表项标志的位置。
- **list-style**      简写属性,用于把所有列表的属性设置于一个声明中。

# 背景样式

- 设置元素的背景颜色
- 设置元素的背景图片

# 背景颜色

## 设置元素的背景颜色

**background-color:** 颜色 | transparent

### 说明

- transparent是全透明黑色(black)的速记法，类似rgba(0,0,0,0)这样的值。
- 颜色值（颜色名 | RGB | 十六进制 | ）
- 背景区包括内容、内边距（padding）和边框、不包含外边距（margin）

# 背景图片

## 设置元素的背景图片

**background-image : URL | none**

### 说明

- url地址可以是相对地址也可以是绝对地址
- 元素的背景占据了元素的全部尺寸，包括内边距和边框，但不包括外边距。
- 默认地，背景图像位于元素的左上角，并在水平和垂直方向上重复。



# 背景和背景图片



# 背景图片重复

设置元素的背景图片的重复方式

**background-repeat:** repeat | no-repeat  
repeat-x | repeat-y

# 背景图片重复

## background-repeat

**repeat** : 默认值, 背景图片水平方向和垂直方向重复

**repeat-x** : 背景图片水平方向重复

**repeat-y** : 背景图片垂直方向重复

**no-repeat** : 背景图片不重复

# 背景图片显示方式

设置元素的背景图片的显示方式

**background-attachment: scroll | fixed**

说明：

**scroll**：默认值，背景图片随滚动条滚动

**fixed**：当页面的其余部分滚动时，背景图片不会移动

# 背景图片定位

设置元素的背景图片的起始位置

**background-position** : 百分比 | 值

top | right | bottom | left | center

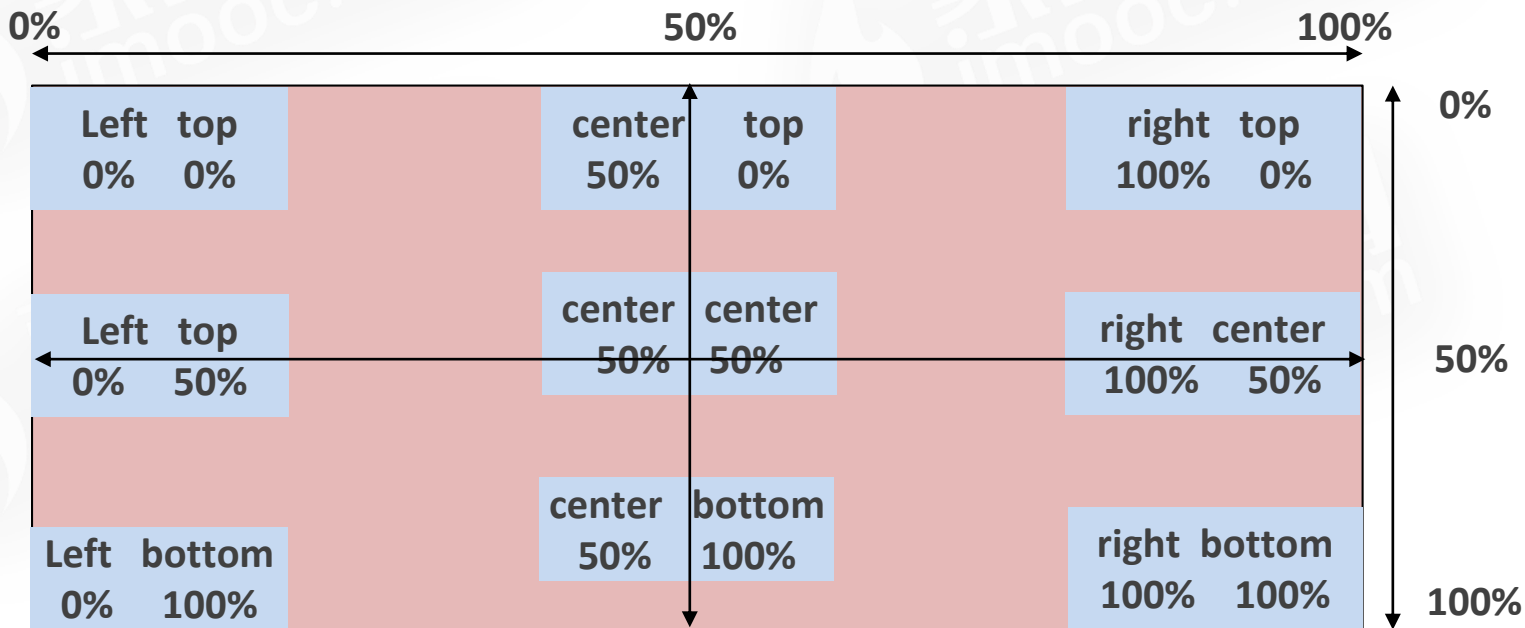
# 背景图片定位

## background-position

值	说明	注意
长度值 ( x y )	第一个值水平位置，第二个值垂直位置左上角0 0	只写一个参数的话，第二个默认为居中
百分比 ( x% y% )	第一个值水平位置的百分比，第二个值垂直位置的百分比左上角0% 0%，有下角100% 100%，如果仅规定了一个值，另一个值将是 50%。	只写一个参数的话，第二个默认为居中
top	顶部显示，相当于垂直方向0	只写一个参数的话，第二个默认为居中
right	右边显示，相当于水平方向100%	只写一个参数的话，第二个默认为居中
left	左边显示，相当于水平方向0	只写一个参数的话，第二个默认为居中
bottom	底部显示，相当于垂直方向100%	只写一个参数的话，第二个默认为居中
center	居中显示，相当于水平方向50%垂直方向50%	水平、垂直方向都居中

# 背景图片定位

## background-position



## 背景缩写

**background : [background-color] [background-image]  
[background-repeat]  
[background-attachment]  
[background-position] []**

### 说明

- 各值之间用空格分割，不分先后顺序



# CSS列表样式

# 列表项标记

## 设置列表项的标记样式类型

**list-style-type** : 关键字 | none

# 列表项标记

## 无序列表

值	说明
none	无标记
disc	实心的圆点
circle	空心的圆点
square	实心的方块

## 有序列表

值	说明
none	无标记
decimal	从1开始的整数
lower-roman	小写罗马数字
upper-roman	大写罗马数字
lower-alpha	小写英文字母
upper-alpha	大写英文字母

# 列表项标记

使用图片设置列表项的标记

**list-style-image** : URL | none

# 列表项标记位置

## 设置列表项标记的位置

**list-style-position** : inside | outside

**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

**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

# 列表样式缩写

**list-style : list-style-type**

**list-style-position**

**list-style-image**

## 说明

- 值之间用空格分隔
- 顺序不固定
- list-style-image 会覆盖 list-style-type 的设置

## 课程总结

<b>background-color</b>	<b>设置元素的背景颜色。</b>
<b>background-image</b>	<b>把图像设置为背景。</b>
<b>background-repeat</b>	<b>设置背景图像是否及如何重复。</b>
<b>background-attachment</b>	<b>背景图像是否固定或者随着页面的其余部分滚动。</b>
<b>background-position</b>	<b>设置背景图像的起始位置。</b>
<b>background</b>	<b>简写属性，作用是将背景属性设置在一个声明中。</b>



**list-style-type**

**设置列表项标志的类型。**

**list-style-image**

**将图象设置为列表项标志。**

**list-style-position**

**设置列表中列表项标志的位置。**

**list-style**

**简写属性。把所有列表的属性设置于一个声明中**