

## 背景图片的重复模式

### background-repeat属性

- ◆ background-repeat属性用来设置背景的重复模式

值	意义
repeat;	x、y均平铺（默认）
repeat-x;	x平铺
repeat-y;	y平铺
no-repeat;	不平铺

## 背景尺寸

### background-size属性

- ◆ background-size属性用来设置背景图片的尺寸，兼容到IE9

background-size: 100px 200px;

宽度

高度

- ◆ 值也可以用百分数来设置，表示为盒子宽、高的百分之多少
- ◆ 需要等比例设置的值，写auto

## contain和cover

- ◆ contain和cover是两个特殊的background-size的值
- ◆ contain表示将背景图片智能改变尺寸以**容纳到盒子里**
- ◆ cover表示将背景图片智能改变尺寸以**撑满盒子**

## 背景裁切

## background-clip属性

- ◆ background-clip 属性用来设置元素的背景裁切到哪个盒子。兼容到IE9。

值	意义
border-box	背景延伸至边框（默认值）
padding-box	背景延伸至内边（padding），不会绘制到边框处（仅在dotted、dashed边框可察觉）
content-box	背景被裁剪至内容区

## 背景固定

## background-attachment属性

- ◆ background-attachment 属性决定背景图像的位置是在视口内固定，或者随着包含它的区块滚动。

值	意义
fixed	自己滚动条不动，外部滚动条不动
local	自己滚动条动，外部滚动条动
scroll	自己滚动条不动，外部滚动条动（默认值）

## 背景图片位置



## background-position属性

- ◆ background-position属性可以设置背景图片出现在盒子的什么位置

`background-position: 100px 200px;`

- ◆ 可以用top、bottom、center、left、right描述图片出现的位置

## CSS精灵

- ◆ CSS精灵：将多个小图标合并制作到一张图片上，使用background-position属性单独显示其中一个，这样的技术叫做CSS精灵技术，也叫作CSS雪碧图
- ◆ CSS精灵可以减少HTTP请求数，加快网页显示速度。缺点也很明显：不方便测量、后期改动麻烦

## background综合属性

## background综合属性

- ◆ 一些常用的背景相关小属性，可以合写到一条background属性中

**background:** white url(images/archer.png) no-repeat center center;

背景  
颜色

背景图片

背景重复

背景位置



谢谢！

