**第七课 图像整合**

#### 精灵图片的使用

<!DOCTYPE html><html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>42-css精灵图.html</title>

<style>

.box1{

width: 100px;

height: 100px;

background-image: url("images/bg.jpg");

background-position: -422px -190px;

}

</style>

</head>

<body>

1,什么是css的精灵图?

是一种图像的合成技术，说白了，就是在一张集成了好多张图片的大图片上根据background-position显示要显示的图片

2,css精灵图的作用?

可以减少请求的次数,降低服务器的压力

3,如何使用css精灵图?

css精灵图需要配合背景的图片和背景定位

<div class="box1"></div>

</body></html>

# 一、精灵图

## 将导航背景图片、按钮背景图片等有规则的合并成一张背景图(精灵图、雪碧图)，即将多张图片合为一张整图，然后用background-position”来实现背景图片的定位技术。

## 精灵图的制作

给每个图片要尽可能多的空隙；

列表前图标放在精灵图的右边；

精灵图的图片尽量竖着排列；

#### 背景图片和插入图片

<!DOCTYPE html>

<html lang="en"><head>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>40-css背景图片和插入图片的区别.html</title>

<style>

div{ width: 200px;

height:200px;

background-color: red;}

.box1{background-image: url("images/image.png")no-repeat right bottom;

}

</style>

</head>

<body>

1,背景图片和插入图片的区别?

(1),背景图片仅仅是一个装饰,你不会占用位置,插入图片会占用位置

(2),背景图片有定位属性,很方便的控制图片的位置,插入图片没有定位属性

(3),插入图片的语义比背景图片的语义要强,所以在企业开发中你 的图片如果从想让搜索引擎收录,那么推荐使用插入图片

<div class="box1">我是一个文字</div><div class="box2">

<img src="images/image.png" alt=""> 我是文字

</div>

</body>

</html>

# 二、滑动门

滑动门是一个形象的称呼，它利用CSS背景图像可层叠性，并允许彼此之上进行滑动来创造一些特殊动态效果

**特征：**通过滑动门技术，可以使CSS设计出来的导航菜单兼具传统布局的图像效果，与CSS布局的高效扩展性 。