

第9章 使用流体网格布局网页

本章学习内容

- 9.1 学习任务：流体网格布局概述
- 9.2 案例 使用流体网格布局购物网
- 9.3 实训——使用流体网格布局宠物网

9.1 学习任务：流体网格布局概述

□ 本节学习任务：

了解什么是流体网格布局，理解流体网格布局的内涵和功能。

9.1 学习任务：流体网格布局概述

页面的设计与开发应当根据用户行为以及设备环境进行响应和调整，无论用户正在使用笔记本还是移动设备，页面都应该自动切换分辨率、图片尺寸及相关脚本功能等，以适应不同设备，使页面能够自动响应用户的设备环境。

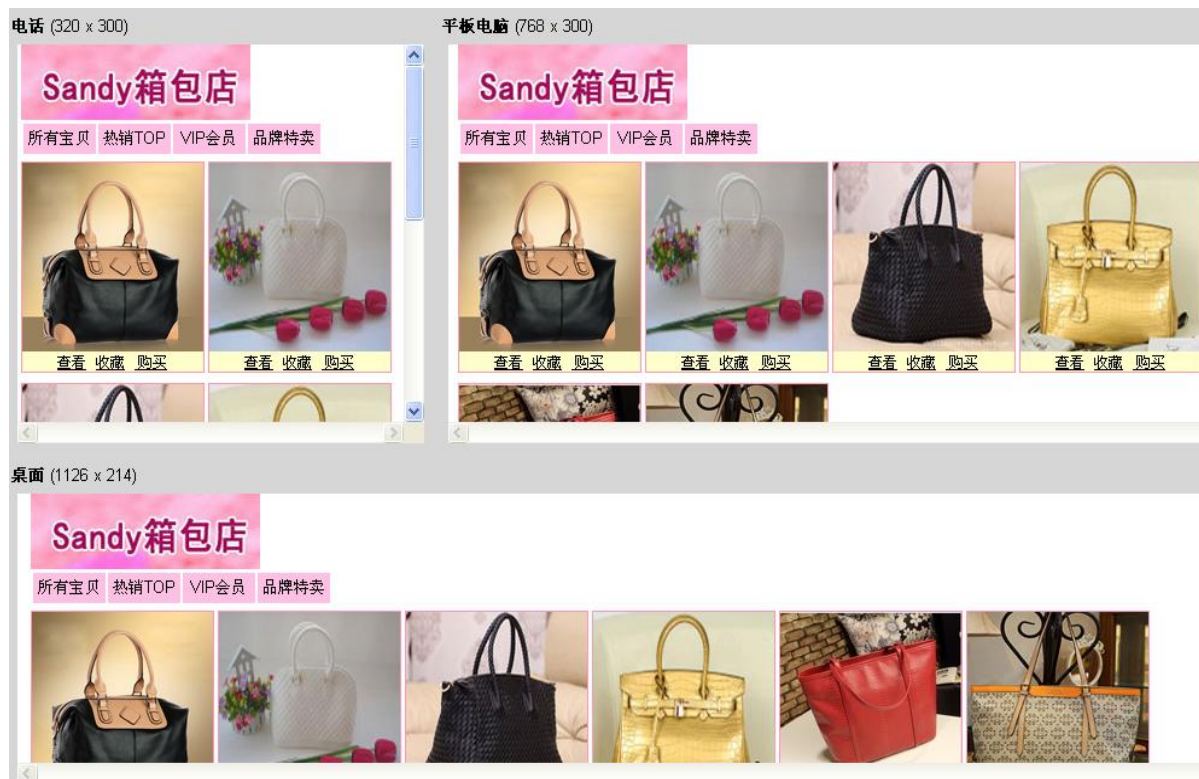
Dreaweaver CS6新增加了响应式Web设计工具——流体网格布局，它是一个简单的辅助设计工具，可以创建自适应多种设备的网页内容。

9.2 案例 使用流体网格布局购物网

- **学习目标：**通过本案例的学习，掌握流体网格布局技术，创建自适应多种设备的网页技能。
- **知识要点：**创建流体网格布局，创建模块内容，设置流体网格布局网页。

9.2 案例 使用流体网格布局购物网

请在
Dreamweaver中
完成购物网
的制作。



案例自适应多种设备的多屏幕预览效果

9.2 案例 使用流体网格布局购物网

9.2.1 创建流体网格布局

创建流体网格布局的方式有3种，它们分别是。

- 执行“文件→新建流体网格布局”菜单命令；
- 执行“文件→新建”菜单命令，在打开的“新建”对话框中选择“流体网格布局”；
- 在欢迎界面中，单击“新建”栏中的“流体网格布局”按钮。

通过以上3种方式，都可以进入“流体网格布局”设置对话框。

9.2 案例 使用流体网格布局购物网



“流体网格布局”设置对话框

9.2 案例 使用流体网格布局购物网

流体网格布局默认显示移动设备、平板电脑、桌面电脑3种设备的网格方案。

- 移动设备：默认5列网格，网格总宽度占设备屏幕宽度的91%，最大宽度480px；
- 平板电脑：默认8列网格，网格总宽度占设备屏幕宽度的93%，最大宽度768px；
- 桌面电脑：默认10列网格，总宽度占屏幕宽度的90%，最大宽度1232px。

列与列之间的间隙是列宽的25%，文档类型默认HTML5。以上数据均可以根据需要进行修改。

9.2 案例 使用流体网格布局购物网

9.2.2 创建模块内容

部署完所需文件之后，可以开始创建流体网格布局的内容了。流体网格布局默认为移动设备视图，可以通过状态栏的设备图标来切换移动设备、平板电脑和桌面电脑的视图。

Dreaweaver自动创建应用了gridContainer样式的DIV对象，并在此对象中生成ID为LayoutDiv1的DIV，两个DIV都以绿色透明色块表示。所有布局的DIV标签必须直接插入到gridContainer标签中，目前Dreaweaver不支持嵌套布局的DIV标签。

9.2 案例 使用流体网格布局购物网

案例小结：

使用流体网格布局的网站，能够自动地适应桌面电脑、平板电脑和智能手机3种设备。在设置流体网络布局的网页时，如果修改**CSS**样式，或者创建新的**CSS**样式时，需要修改相应的3个**CSS**样式，或者在不同的位置创建3个新的**CSS**样式。

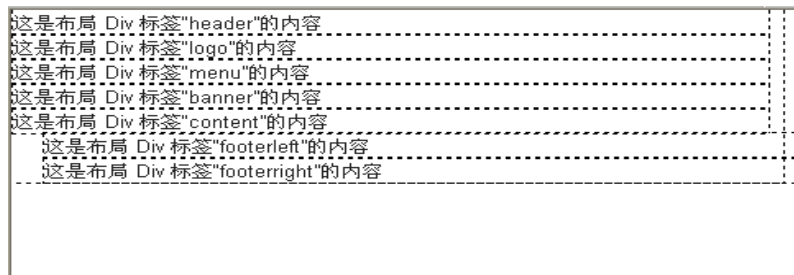
9.3 实训一使用流体网格布局宠物网

1. 实训目的

- 熟练掌握使用流体网格布局网页的方法；
- 掌握创建网页模块内容的方法；
- 掌握流体网络布局网页的设置等。

2. 实训要求及网页设计效果

创建流体网格布局页面，插入多个新的DIV模块。



9.3 实训一使用流体网格布局宠物网



自适应多种设备的多屏幕预览效果

谢谢！