

网站建设与网页设计 从入门到精通

Dreamweaver+Flash+Photoshop
+HTML+CSS+JavaScript

何新起 编著

- **实例典型 轻松易学**
本书通过大量实例，详尽透彻地介绍了实际开发中所需的各类知识。
- **知识全面 系统完整**
涵盖网页制作与网站建设的方方面面，全方位提升读者的专业能力。
- **边学边做 举一反三**
每章结尾都提供了练习题，让读者能够重新回顾和熟悉所学的知识。
- **配套课件 便于总结**
精心配备了PPT电子课件，便于老师课堂教学和学生把握知识要点。



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

网站建设与网页设计 从入门到精通

Dreamweaver+Flash+Photoshop
+HTML+CSS+JavaScript

何新起 编著

人民邮电出版社
北京

图书在版编目(CIP)数据

网站建设与网页设计从入门到精通 :
Dreamweaver+Flash+Photoshop+HTML+CSS+JavaScript /
何新起编著. — 北京 : 人民邮电出版社, 2013. 9
ISBN 978-7-115-32665-2

I. ①网… II. ①何… III. ①网页制作工具 IV.
①TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第169536号

内 容 提 要

本书紧密围绕网页设计师在制作网页过程中的实际需求和应该掌握的技术, 全面介绍了使用 Dreamweaver、Photoshop、Flash、HTML、CSS、JavaScript 进行网站建设和网页设计的各方面内容和技巧。本书不仅仅着眼于基本工具和语法讲解上, 更重要的是通过一个个鲜活、典型的实例来达到学以致用目的。

本书主要内容分为7个部分。

第1部分是网页设计基础与HTML篇, 包括网页设计基础知识、HTML基础。

第2部分是 Dreamweaver CS6 网页制作篇, 包括 Dreamweaver CS6 创建基本文本网页、创建超级链接、使用图像和多媒体创建丰富多彩的网页、使用表格布局排版网页、使用模板和库批量制作风格统一的网页、使用行为创建特效网页、创建动态数据库网页。

第3部分是 CSS 美化布局网页篇, 包括使用 CSS 样式表美化网页、CSS 属性网页美化布局的基础、CSS+Div 布局方法。

第4部分是 JavaScript 网页特效篇, 包括 JavaScript 脚本基础、JavaScript 中的事件、JavaScript 函数与对象。

第5部分是 Flash 动画设计篇, 包括使用 Flash 绘制图形和编辑对象、使用文本工具创建炫目的网页特效文字、使用时间轴与图层、创建基本 Flash 动画、使用 ActionScript 制作交互动画。

第6部分是 Photoshop CS6 图像处理篇, 包括 Photoshop 的基础操作、使用绘图工具绘制图像、图层与文本的使用、设计制作网页中的图像。

第7部分是网站综合案例篇, 讲述了一个完整的企业网站的建设过程, 包括网站规划、设计网站封面型首页、使用 CSS+Div 布局网站主页。

全书贯穿了不同行业的多种实例, 各实例均经过精心设计, 操作步骤清晰简明, 技术分析深入浅出, 实例效果精美。本书还精心配备了 PPT 电子课件, 便于老师课堂教学和学生把握知识要点。

本书语言简洁、内容丰富, 适合网页设计与制作人员、网站建设与开发人员、大中专院校相关专业师生、网页制作培训班学员和个人网站爱好者阅读。

-
- ◆ 编 著 何新起
责任编辑 赵 轩
责任印制 程彦红 杨林杰
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街14号
邮编 100061 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京艺辉印刷有限公司印刷
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 27 彩插: 4
字数: 658千字 2013年9月第1版
印数: 1-4000册 2013年9月北京第1次印刷
-

定价: 49.00元

读者服务热线: (010)67132692 印装质量热线: (010)67129223
反盗版热线: (010)67171154



第3章 创建基本文本网页



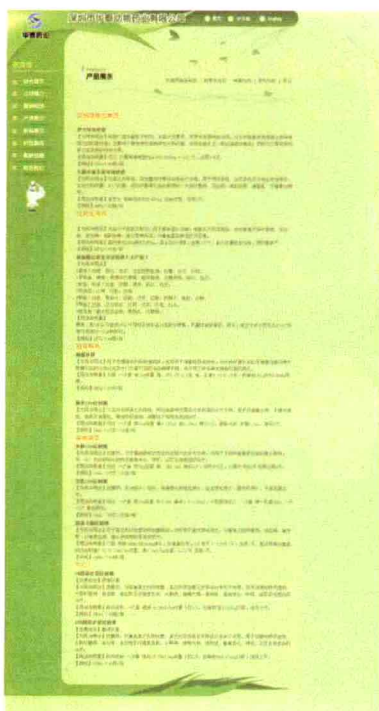
第3章 在网页中添加文本



第4章 创建E-mail链接



第4章 创建脚本链接



第4章 创建锚点链接



第4章 创建图像热点链接



第5章 背景图像



第4章 创建外部链接



第4章 创建下载文件链接



第5章 创建鼠标经过图像导航栏前效果



第5章 创建鼠标经过图像导航栏时效果



第5章 创建鼠标经过图像前效果



第5章 创建鼠标经过图像时效果



第5章 创建图文混合网页



第5章 设置图像属性



第5章 使用代码提示添加背景音乐



第5章 添加Flash影片



第6章 创建细线表格



第6章 创建圆角表格



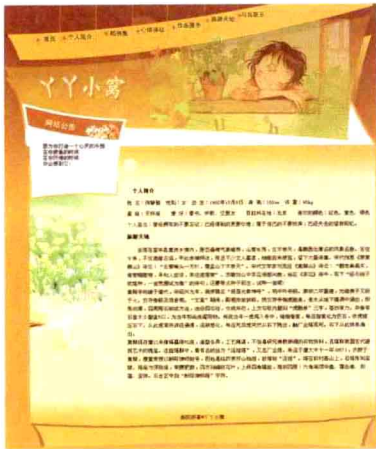
第6章 导入表格式数据



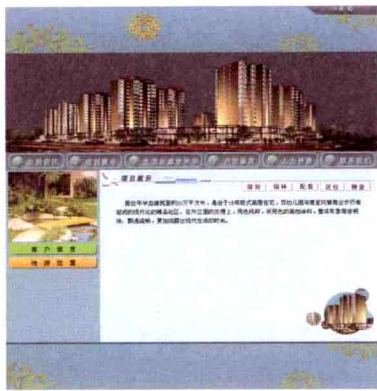
第6章 排序表格



第7章 利用模板创建网页



第7章 使用模板创建网页



第7章 应用库项目



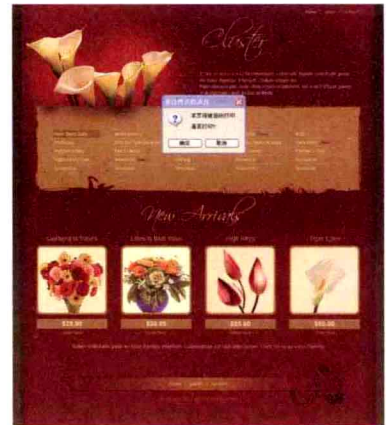
第8章 检查表单



第8章 增大收缩效果



第8章 挤压效果



第8章 利用 JavaScript 实现打印功能



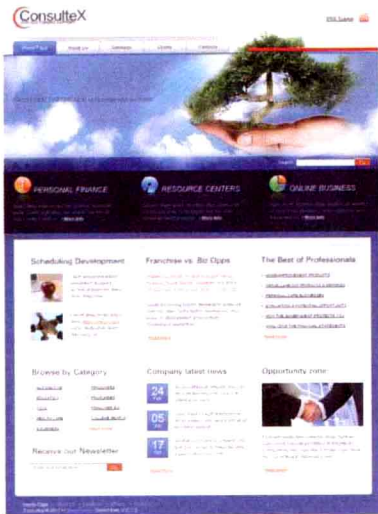
第8章 交换图像后



第8章 交换图像前



第8章 利用 JavaScript 实现关闭网页



第 8 章 设置容器中的文本



第 8 章 显示隐藏元素



第 8 章 预先载入图像



第 8 章 制作指定大小的弹出窗口



第 8 章 转到 URL 后



第 8 章 转到 URL 前



第 9 章 留言列表页面



第 9 章 留言列添加面



第 10 章 应用 CSS 样式定义字体大小



第 10 章 应用 CSS 样式制作阴影文字



第 16 章 多角星形



第 16 章 绘制网页标志



第 16 章 矩形工具



第 16 章 墨水瓶工具



第 16 章 刷子工具



第 17 章 分离文本



第 17 章 空心字



第 17 章 立体字



第 17 章 投影



第 17 章 文本链接



第 18 章 百叶窗效果



第 18 章 引导动画效果



第 18 章 遮罩效果



第 19 章 创建形状补间动画实例



第 19 章 对象的旋转与颜色变化效果



第 19 章 对象的缩放与淡出效果



第 19 章 制作带音效的按钮



第 19 章 逐帧动画



第 20 章 stop 和 play 语句



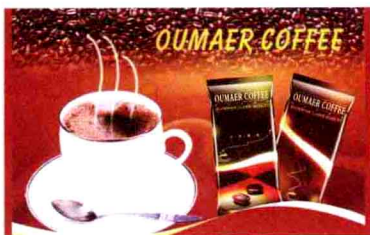
第 20 章 使用 getURL 跳转到网页



第 20 章 使用 startDrag 拖动影片剪辑



第 21 章 电影效果



第 21 章 亮度与对比度



第 21 章 曲线效果



第 21 章 色彩平衡效果



第 21 章 色阶效果



第 21 章 色相与饱和度效果



第 22 章 多边形工具效果



第 22 章 仿制图章工具效果



第 22 章 画笔工具效果



第 22 章 铅笔工具效果



第 22 章 图案图章工具效果



第 22 章 网站标志



第 22 章 油漆桶工具和渐变工具效果



第 23 章 彩色字效果



第 23 章 立体字效果



第 23 章 路径字效果



第 23 章 输入文字效果



第 24 章 logo 效果



第 24 章 宣传广告效果



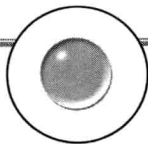
第 24 章 制作网站首页效果



第 25 章 封面型首页



第 25 章 企业网站首页



前 言

网络技术的日益成熟，给人们带来了诸多方便。如今，网络正在各个领域发挥着巨大的作用，是人们日常生活中不可或缺的部分。人们足不出户就可以网上购物，随时查询股票信息，在自己的博客上发表文字和图片……以上这些都离不开最基本的网页设计、制作与维护。

随着网页制作技术的不断发展和完善，产生了众多网页制作与网站建设软件。但是目前使用最多的是 Photoshop、Dreamweaver 和 Flash 这 3 款软件，它们已经成为网页制作的梦幻工具组合，以其强大的功能和易学易用的特性，赢得了广大网页制作与网站建设人员的青睐。这些软件的功能相当强大，使用非常方便，但是对于高级的网页制作人员来讲，仍需了解 HTML、CSS、JavaScript 等网页设计语言和技术的使用，这样才能充分发挥自己丰富的想象力，更加随心所欲地设计符合标准的网页，以实现网页设计软件不能实现的许多重要功能。

本书主要内容

本书紧密围绕网页设计师在制作网页过程中的实际需要和应该掌握的技术，全面介绍了使用 Dreamweaver、Photoshop、Flash、HTML、CSS、JavaScript 进行网站建设和网页设计的各方面内容和技巧。本书不仅仅局限于基本工具和语法的讲解，更重要的是通过一个个鲜活、典型的实例来达到学以致用目的。

本书主要内容分为以下 7 个部分。

第 1 部分是网页设计基础与 HTML 篇，包括网页设计基础知识、HTML 基础。

第 2 部分是 Dreamweaver CS6 网页制作篇，包括 Dreamweaver CS6 创建基本文本网页、创建超级链接、使用图像和多媒体创建丰富多彩的网页、使用表格布局排版网页、使用模板和库批量制作风格统一网页、使用行为创建特效网页、创建动态数据库网页。

第 3 部分是 CSS 美化布局网页篇，包括使用 CSS 样式表美化网页、使用 CSS 属性网页美化布局的基础、CSS+Div 布局方法。

第 4 部分是 JavaScript 网页特效篇，包括 JavaScript 脚本基础、JavaScript 中的事件、JavaScript 函数与对象。

第 5 部分是 Flash 动画设计篇，包括 Flash 绘制图形和编辑对象、使用文本工具创建炫目的网页特效文字、使用时间轴与图层、创建基本 Flash 动画、使用 ActionScript 制作交互动画。

第 6 部分是 Photoshop CS6 图像处理篇，包括 Photoshop 的基础操作、使用绘图工具绘制图像、图层与文本的使用、设计制作网页中的图像。

第7部分是网站综合案例篇，讲述了一个完整的企业网站的建设过程，包括网站规划、设计网站封面型首页、使用 CSS+Div 布局网站主页。

本书主要特色

● 系统全面

本书不仅介绍了 Photoshop、Dreamweaver、Flash 这 3 款软件使用方法和技巧，还介绍了网页制作的核心语言 HTML、CSS、JavaScript，介绍了网站建设与网页设计的方方面面的知识，完成由入门到精通的转变。

● 技巧提示

作者在编写时，将平时工作中总结的创建模型的实战技巧与设计经验毫无保留地奉献给读者，不仅大大丰富和提高了本书的含金量，更方便读者提升自己的实战技巧与经验，让读者举一反三，从而学到更多的方法。

● 实例丰富

全书贯穿了不同行业的多种实例应用，书中各实例均经过精心设计，操作步骤清晰简明，技术分析深入浅出，实例效果精美实用。

● 图解方式

在正文中，每一个操作步骤后均附上对应的操作截屏图，便于读者直观、清晰地看到操作效果，牢牢记住操作的各个细节。

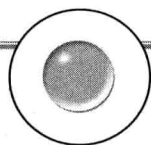
● 电子课件

本书还精心配备了 PPT 电子课件，便于老师课堂教学和学生把握知识要点。

本书读者对象

本书由一线的网页制作和网站建设人员以及资深网页设计培训教师共同策划、编写。适合网页设计与制作人员、网站建设与开发人员、大中专院校相关专业师生、网页制作培训班学员和个人网站爱好者阅读。本书在编写过程中，力求精益求精，但书中难免存在一些不足之处，请读者批评指正。

编者



目 录

第 1 章 网页设计基础知识 1	
1.1 网页基础知识入门..... 1	
1.1.1 认识互联网..... 1	
1.1.2 域名与空间..... 2	
1.1.3 网页与网站..... 2	
1.1.4 静态网页与动态网页..... 3	
1.1.5 网站的类型..... 3	
1.2 网页的基本构成..... 7	
1.2.1 网站 Logo..... 7	
1.2.2 网站 Banner..... 8	
1.2.3 导航栏..... 8	
1.2.4 文本..... 9	
1.2.5 图像..... 10	
1.2.6 Flash 动画..... 10	
1.3 网页设计的原则..... 11	
1.4 常用网页设计软件..... 12	
1.4.1 Dreamweaver CS6 概述..... 12	
1.4.2 Photoshop CS6 概述..... 12	
1.4.3 Flash CS6 概述..... 13	
第 2 章 HTML 基础 14	
2.1 HTML 的基本概念..... 14	
2.1.1 HTML 简介..... 14	
2.1.2 HTML 文件的基本结构..... 15	
2.1.3 认识 HTML 标记..... 15	
2.2 HTML 文件的编写方法..... 15	
2.2.1 使用记事本手工编写 HTML..... 15	
2.2.2 使用 Dreamweaver 编写 HTML 文件..... 16	
2.3 HTML 头部标记 head..... 17	
2.4 网页的主体标记 body..... 18	
2.4.1 网页背景色 bgcolor..... 18	
2.4.2 网页背景图片 background..... 19	
2.4.3 文字颜色 text..... 20	
2.4.4 链接文字属性 link..... 21	
第 3 章 Dreamweaver CS6 创建基本 文本网页 24	
3.1 Dreamweaver CS6 工作环境..... 24	
3.1.1 菜单栏..... 25	
3.1.2 文档窗口..... 26	
3.1.3 属性面板..... 26	
3.1.4 面板组..... 26	
3.1.5 插入栏..... 27	
3.2 创建站点..... 27	
3.2.1 使用向导建立站点..... 28	
3.2.2 使用高级设置建立站点..... 29	
3.3 添加文本元素..... 33	
3.3.1 在网页中添加文本..... 33	
3.3.2 插入日期..... 34	
3.3.3 插入特殊字符..... 36	
3.3.4 插入水平线..... 37	

3.4 编辑文本格式..... 41	5.2 在网页中使用图像..... 66
3.4.1 设置文本字体..... 41	5.2.1 插入图像..... 66
3.4.2 设置文本大小..... 42	5.2.2 设置图像属性..... 67
3.4.3 设置文本颜色..... 42	5.2.3 裁剪图像..... 71
3.5 设置头信息..... 44	5.2.4 调整图像的亮度和 对比度..... 72
3.5.1 设置 META..... 44	5.2.5 锐化图像..... 73
3.5.2 插入关键字..... 45	5.3 插入其他网页图像..... 74
3.5.3 插入说明..... 45	5.3.1 背景图像..... 74
3.5.4 插入刷新..... 46	5.3.2 创建鼠标经过图像..... 76
3.6 实战演练——创建基本 文本网页..... 46	5.4 添加 Flash 动画..... 78
第 4 章 创建超级链接..... 49	5.5 使用代码提示添加背景音乐..... 80
4.1 超级链接的基本概念..... 49	5.6 实战演练..... 82
4.2 创建链接的方法..... 49	5.6.1 实例 1——创建鼠标经过 图像导航栏..... 82
4.2.1 使用属性面板 创建链接..... 49	5.6.2 实例 2——创建图文混和 网页..... 84
4.2.2 使用指向文件图标 创建链接..... 50	第 6 章 使用表格布局排版网页..... 86
4.2.3 使用菜单命令创建链接..... 50	6.1 插入表格..... 86
4.3 实战演练..... 51	6.1.1 表格的基本概念..... 86
4.3.1 实例 1——创建 外部链接..... 51	6.1.2 插入表格..... 87
4.3.2 实例 2——创建 E-mail 链接..... 53	6.2 设置表格的各项属性..... 89
4.3.3 实例 3——创建下载 文件的链接..... 54	6.2.1 设置表格的属性..... 89
4.3.4 实例 4——创建图像 热点链接..... 55	6.2.2 设置单元格属性..... 91
4.3.5 实例 5——创建 锚点链接..... 57	6.3 选择表格..... 93
4.3.6 实例 6——创建 空链接..... 62	6.3.1 选择整个表格..... 93
4.3.7 实例 7——创建 脚本链接..... 62	6.3.2 选取行或列..... 94
第 5 章 使用图像和多媒体创建 丰富多彩的网页..... 65	6.3.3 选取单元格..... 95
5.1 网页中图像的使用常识..... 65	6.4 表格的基本操作..... 95
	6.4.1 调整表格高度和宽度..... 96
	6.4.2 添加或删除行或列..... 96
	6.4.3 拆分单元格..... 97
	6.4.4 合并单元格..... 98
	6.4.5 剪切、复制、 粘贴单元格..... 98
	6.5 排序及整理表格内容..... 99
	6.5.1 导入表格式数据..... 99
	6.5.2 排序表格..... 101

6.6	实战演练	102	8.4.1	检查表单	134
6.6.1	实例 1——创建 细线表格	102	8.4.2	检查插件	136
6.6.2	实例 2——创建 圆角表格	104	8.5	显示/隐藏元素	136
第 7 章 使用模板和库批量制作			8.6	对图像设置动作	139
	风格统一的网页	108	8.6.1	预先载入图像	139
7.1	创建模板	108	8.6.2	交换图像	140
7.1.1	新建模板	108	8.7	设置文本	142
7.1.2	从现有文档创建模板	109	8.7.1	设置状态栏文本	142
7.2	创建可编辑区域	110	8.7.2	设置容器中的文本	143
7.2.1	插入可编辑区域	110	8.7.3	设置框架文本	145
7.2.2	删除可编辑区域	111	8.8	设置效果	145
7.2.3	更改可编辑区域	111	8.8.1	增大/收缩效果	146
7.3	使用模板创建新网页	112	8.8.2	挤压效果	147
7.4	管理站点中的模板	114	8.9	转到 UR	148
7.4.1	从模板中分离	114	第 9 章 创建动态数据库网页		
7.4.2	修改模板	115	9.1	搭建动态应用程序开发环境	151
7.5	创建与应用库项目	116	9.1.1	安装因特网 信息服务器 (IIS)	151
7.5.1	创建库项目	116	9.1.2	设置因特网信息 服务器 (IIS)	152
7.5.2	应用库项目	118	9.2	设计数据库	153
7.5.3	修改库项目	119	9.3	建立数据库连接	154
7.6	实战演练	120	9.3.1	定义系统 DSN	155
7.6.1	实例 1——创建模板	120	9.3.2	建立系统 DSN 连接	156
7.6.2	实例 2——利用模板 创建网页	124	9.4	编辑数据表记录	157
第 8 章 使用行为创建特效网页			9.4.1	创建记录集	157
8.1	行为的概述	127	9.4.2	插入记录	158
8.1.1	认识事件	128	9.4.3	更新记录	159
8.1.2	动作类型	129	9.4.4	删除记录	159
8.2	制作指定大小的弹出窗口	129	9.5	增加服务器行为	160
8.3	调用 JavaScript	131	9.5.1	插入重复区域	160
8.3.1	利用 JavaScript 实现 打印功能	131	9.5.2	插入显示区域	161
8.3.2	利用 JavaScript 实现 关闭网页	133	9.5.3	记录集分页	161
8.4	设置浏览器环境	134	9.5.4	转到详细页面	162
			9.5.5	转到相关页面	162
			9.5.6	用户身份验证	163
			9.6	实战演练——创建留言系统	165
			9.6.1	创建数据库	165

- 9.6.2 创建数据库连接 166
- 9.6.3 制作留言发表页面 168
- 9.6.4 制作留言列表页面 171
- 9.6.5 制作留言显示页面 174
- 第 10 章 使用 CSS 样式表美化网页** 176
- 10.1 了解 CSS 样式表 176
- 10.2 CSS 的使用 177
- 10.2.1 CSS 基本语法 177
- 10.2.2 添加 CSS 的方法 177
- 10.3 设置 CSS 属性 179
- 10.3.1 设置 CSS 类型属性 179
- 10.3.2 设置 CSS 背景属性 180
- 10.3.3 设置 CSS 区块属性 181
- 10.3.4 设置 CSS 方框属性 181
- 10.3.5 设置 CSS 边框属性 182
- 10.3.6 设置 CSS 列表属性 183
- 10.3.7 设置 CSS 定位属性 183
- 10.3.8 设置 CSS 扩展属性 184
- 10.3.9 设置过渡样式 184
- 10.4 实战演练 185
- 10.4.1 实例 1——应用 CSS 样式
定义字体大小 185
- 10.4.2 实例 2——应用 CSS 样式
制作阴影文字 187
- 第 11 章 使用 CSS 属性网页美化
布局的基础** 190
- 11.1 字体属性 190
- 11.1.1 字体 font-family 190
- 11.1.2 字号 font-size 191
- 11.1.3 字体风格 font-style 192
- 11.1.4 加粗字体 font-weight 193
- 11.2 列表属性 194
- 11.2.1 列表符号
list-style-type 194
- 11.2.2 图像符号
list-style-image 195
- 11.2.3 列表缩进
list-style-position 196
- 11.3 颜色和背景属性 197
- 11.3.1 颜色属性 color 197
- 11.3.2 背景颜色
background-color 198
- 11.3.3 背景图像
background-image 199
- 11.4 段落属性 200
- 11.4.1 单词间隔
word-spacing 200
- 11.4.2 字符间隔
letter-spacing 201
- 11.5 边距与填充属性 202
- 11.5.1 上边距 margin-top 202
- 11.5.2 其他边距 margin-bottom、
margin-left、
margin-right 203
- 11.6 边框属性 204
- 11.6.1 边框样式 border-style 204
- 11.6.2 边框宽度 border-width 205
- 11.6.3 边框颜色 border-color 206
- 11.7 滤镜属性 207
- 11.7.1 不透明度 alpha 207
- 11.7.2 阴影效果 dropShadow 208
- 第 12 章 CSS+Div 布局方法** 210
- 12.1 初识 Div 210
- 12.1.1 Div 概述 210
- 12.1.2 Div 与 Span 的区别 210
- 12.1.3 Div 与 CSS 布局优势 212
- 12.2 CSS 定位 212
- 12.2.1 盒子模型的概念 212
- 12.2.2 float 定位 213
- 12.2.3 position 定位 214
- 12.3 CSS 布局理念 214
- 12.3.1 将页面用 Div 分块 215
- 12.3.2 设计各块的位置 215
- 12.3.3 用 CSS 定位 216
- 12.4 常见的布局类型 216