

引爆用户眼球的网页布局设计

一册在手·全面复制

精选14个类型和风格各不相同的大型网站案例
以不同的网站制作为例，全面介绍DIV+CSS网页编程技术
本书所有网站代码和素材均可复用



DIV+CSS

布局与样式之网站设计精粹

李海燕 编著



本书配套源代码和素材



清华大学出版社



DIV+CSS

布局与样式之网站设计精粹

李海燕 编著

清华大学出版社
北 京

内 容 简 介

本书结合大量实际案例,详细讲解如何运用DIV+CSS进行网页制作,并穿插讲解各种经验和技巧。

本书共分18章。第1章介绍了CSS模块化、XHTML代码语义、CSS Sprites技术、CSS重置代码等知识要点,并分享了实际项目中的使用技巧;第2章~第15章详解运用DIV+CSS制作的14个类型和风格各不相同的大型实用网站案例;第16章~第18章介绍了网页在各种浏览器中的兼容问题及解决办法,如何使用Firebug、IE Developer Toolbar和Chrome开发者工具进行网页调试,发布前如何进行网站测试,大型项目中的代码压缩和版本控制以及上传网站的方法。

本书面向网页设计初学者,是学习网页设计、进行实际网站开发的首选图书。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

DIV+CSS布局与样式之网站设计精粹 / 李海燕编著. —北京:清华大学出版社, 2014
ISBN 978-7-302-37398-8

I. ①D… II. ①李… III. ①网页制作工具 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第162900号

责任编辑:夏非彼

封面设计:王 翔

责任校对:闫秀华

责任印制:何 芊

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编:100084

社 总 机:010-62770175 邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者:清华大学印刷厂

装 订 者:三河市漂源装订厂

经 销:全国新华书店

开 本:190mm×260mm

印 张:23.5

字 数:602千字

版 次:2014年9月第1版

印 次:2014年9月第1次印刷

印 数:1~3500

定 价:49.80元

产品编号:057663-01

前言

本书是一本详细讲解如何运用DIV+CSS进行网站制作的技术书，是最全的网站重构案例书，由天涯社区前端工程师李海燕结合多年工作经验和项目开发经验所编写。

学习DIV+CSS有用吗

Web前端开发技术包括三个核心要素：XHTML、CSS和JavaScript，本书的DIV+CSS技术充分运用了其中的两个：XHTML和CSS。企业在招聘前端开发或网站制作的人员时，能熟练运用DIV+CSS技术进行网站制作成为筛选人才的必选项。同时运用DIV+CSS技术制作的网站与传统TABLE布局相比，无论在SEO还是在性能上都远远胜出。可以说如果从事与网站相关的工作，那么不懂DIV+CSS将寸步难行。

精心梳理知识要点

本书第1章梳理了作者多年在网站制作中积累的知识要点和技巧，包括公司网站制作流程、CSS模块化、XHTML代码语义、CSS Sprites、CSS重置代码等，使读者少走弯路，快速积累经验。

细致介绍制作过程

本书第2章~第15章详细讲解如何运用DIV+CSS制作14个类型和风格各不相同的大型网站案例。这些案例都是实际项目或目前互联网上正在使用的页面，取材新颖，内容实用。每个案例都分别进行了细致分析，包括网站效果图、布局规划、切图、搭建网站框架、XHTML编写和CSS编写。

系统讲解在企业的实际项目中涉及的问题和解决办法

本书第16章~第18章分别介绍网页在各种浏览器中的兼容问题及解决办法，如何使用Firebug、IE Developer Toolbar和Chrome开发者工具进行网页调试，网页发布前如何进行网站测试，大型项目中的代码压缩和版本控制以及上传网站方法，加深读者对网站制作的认识，提高读者实战能力。

本书涉及的技术或知识点

- | | | |
|-------------|------------------------|---------------|
| ◎ 网站开发流程 | ◎ CSS Sprites | ◎ CSS模块化 |
| ◎ XHTML代码语义 | ◎ class组合与继承 | ◎ CSS Hack |
| ◎ Firebug | ◎ IE Developer Toolbar | ◎ Chrome开发者工具 |
| ◎ 浏览器兼容 | ◎ 代码测试 | ◎ 版本控制 |
| ◎ 网站上传 | ◎ 清除浮动 | ◎ 浏览器内核 |
| ◎ 如何切图 | ◎ CSS样式重置 | |

本书的案例

- ◎ 企业网站: Communications通讯
- ◎ 产品展示网站: CLOTHES公司服装展示
- ◎ 电子商务网站: 唯品会
- ◎ 搜索资讯网站: Google
- ◎ 游戏网站: 游戏部落
- ◎ 论坛类网站: 天涯来吧
- ◎ 汽车网站: 一汽奔腾
- ◎ 个人网站: 博客
- ◎ 教育科研机构网站: 北京理工大学
- ◎ 电子政务网站: 山西省人民政府驻北京办事处
- ◎ 电影网站: 豆瓣电影
- ◎ 婚庆网站: 婚礼花艺
- ◎ 餐饮网站: 美味比萨餐厅
- ◎ 在线阅读网站: 唐茶——阅读新境界

本书特点

1. 讲解细致, 分析透彻, 本书无论是理论知识的介绍, 还是实例的开发, 都从实际应用角度出发, 精心选择开发中的典型例子。

2. 深入浅出、轻松易学, 以实例为主线, 激发读者的阅读兴趣, 让读者能够真正学习到DIV+CSS技术最实用、最前沿的技术。

3. 图文并茂, 步骤详细, 对每段代码中的重点都进行了讲解, 使读者易于理解和消化, 帮助读者快速掌握。

4. 贴近读者、贴近实际, 汇总讲解了在网页制作中遇到的兼容问题, 并详细介绍各种常用网页调试工具的使用和说明, 帮助读者快速找到浏览器各种兼容问题的最优解决方案, 书中很多实例来自作者工作的实际案例和现在流行的网站。

5. 贴心提醒, 醒目易记, 本书根据需要在各章使用了很多“注意”形式, 对每个实例制作时遇到的问题进行了总结, 让读者可以在学习过程中更轻松地理解相关知识及概念。

本书读者

- XHTML和CSS开发初学者和前端开发爱好者
- 前端开发工程师
- 网站重构工程师
- 从事后端开发但对前端开发感兴趣的人员
- 网页设计人员、站长、网站编辑或网站运营
- 喜欢网页设计的大中专院校的学生
- 可作为各种培训学校的入门+实践教程

本书作者

除本书封面署名作者外, 参与本书编写的人员还有宋楠、李春城、李柯泉、陈超、杜礼、孔峰、孙泽军、王刚、杨超、张光泽、赵东、李玉莉、刘岩、潘玉亮、林龙, 在此表示感谢。

配套源代码下载

本书配套源代码下载地址(注意字母大小写)为<http://pan.baidu.com/s/1qWNINli>。

编者
2014年6月

目 录

第1章 网站制作前需知	1
1.1 网站开发流程	1
1.2 分析网页效果图	2
1.2.1 划分模块	2
1.2.2 CSS模块化	3
1.2.3 class使用技巧	4
1.2.4 如何“切图”	5
1.3 与产品经理、设计师、后端工程师进行有效沟通	5
1.4 XHTML CSS基础知识	6
1.4.1 XHTML文件的构成	6
1.4.2 CSS文件的构成	7
1.4.3 标签语义化	8
1.4.4 CSS命名规范	9
1.4.5 CSS样式重置	10
1.4.6 CSS Sprites技术	11
1.4.7 页面质量评估标准	13
1.4.8 代码注释的重要性	15
1.4.9 CSS Hack	16
第2章 企业网站	19
2.1 页面效果图分析	19
2.1.1 头部和页脚分析	20
2.1.2 首页主体内容分析	21
2.1.3 内页主体内容分析	21
2.2 布局规划及切图	22
2.2.1 页面布局规划	22
2.2.2 切割首页及导出图片	22
2.2.3 切割内页及导出图片	23
2.3 XHTML编写	24
2.3.1 页面XHTML框架搭建	24
2.3.2 页面头部和页脚的XHTML编写	24
2.3.3 页面公共部分的XHTML编写	26
2.3.4 首页主体内容的XHTML编写	27
2.3.5 内页主体内容的XHTML编写	28
2.3.6 首页XHTML代码总览	29



2.3.7 内页XHTML代码总览.....	30
2.4 CSS编写.....	32
2.4.1 页面公共部分的CSS编写.....	32
2.4.2 页面框架的CSS编写.....	33
2.4.3 页面头部和页脚的CSS编写.....	34
2.4.4 首页主体内容的CSS编写.....	36
2.4.5 内页主体内容的CSS编写.....	37
2.4.6 网站CSS代码总览.....	38
2.5 制作中需要注意的问题.....	39
第3章 个人网站.....	42
3.1 页面效果图分析.....	42
3.1.1 头部分析.....	43
3.1.2 首页主体内容分析.....	44
3.1.3 内页主体内容分析.....	44
3.2 布局规划及切图.....	45
3.2.1 页面布局规划.....	46
3.2.2 切割首页及导出图片.....	46
3.2.3 切割内页及导出图片.....	46
3.3 XHTML编写.....	47
3.3.1 页面XHTML框架搭建.....	47
3.3.2 页面头部的XHTML编写.....	48
3.3.3 页面公共部分的XHTML编写.....	48
3.3.4 首页主体内容的XHTML编写.....	49
3.3.5 内页主体内容的XHTML编写.....	51
3.3.6 首页XHTML代码总览.....	52
3.3.7 内页XHTML代码总览.....	54
3.4 CSS编写.....	55
3.4.1 页面公共部分的CSS编写.....	55
3.4.2 页面框架的CSS编写.....	56
3.4.3 页面头部的CSS编写.....	57
3.4.4 首页主体内容的CSS编写.....	58
3.4.5 内页主体内容的CSS编写.....	59
3.4.6 网站CSS代码总览.....	61
3.5 制作中需要注意的问题.....	62
3.5.1 块级元素和行内元素.....	62
3.5.2 CSS文档流.....	62
第4章 产品展示网站.....	64
4.1 页面效果图分析.....	64
4.1.1 头部和页脚分析.....	66
4.1.2 首页主体内容分析.....	66
4.1.3 内页主体内容分析.....	67

4.2 布局规划及切图.....	68
4.2.1 页面布局规划.....	68
4.2.2 切割首页及导出图片.....	68
4.2.3 切割内页及导出图片.....	69
4.3 XHTML编写.....	70
4.3.1 页面XHTML框架搭建.....	70
4.3.2 页面头部和页脚的XHTML编写.....	70
4.3.3 页面公共部分的XHTML编写.....	71
4.3.4 首页主体内容的XHTML编写.....	72
4.3.5 内页主体内容的XHTML编写.....	74
4.3.6 首页XHTML代码总览.....	75
4.3.7 内页XHTML代码总览.....	76
4.4 CSS编写.....	78
4.4.1 页面公共部分的CSS编写.....	78
4.4.2 页面框架的CSS编写.....	79
4.4.3 页面头部和页脚的CSS编写.....	80
4.4.4 首页主体内容的CSS编写.....	81
4.4.5 内页主体内容的CSS编写.....	81
4.4.6 网站CSS代码总览.....	82
4.5 制作中需要注意的问题.....	83
4.5.1 网页的编码格式.....	83
4.5.2 CSS加入网页方法.....	83
第5章 教育科研机构网站.....	84
5.1 页面效果图分析.....	84
5.1.1 头部和页脚分析.....	85
5.1.2 首页主体内容分析.....	86
5.1.3 内页主体内容分析.....	87
5.2 布局规划及切图.....	88
5.2.1 页面布局规划.....	88
5.2.2 切割首页及导出图片.....	88
5.2.3 切割内页及导出图片.....	89
5.3 XHTML编写.....	90
5.3.1 页面XHTML框架搭建.....	90
5.3.2 页面头部和页脚的XHTML编写.....	91
5.3.3 页面公共部分的XHTML编写.....	92
5.3.4 首页主体内容的XHTML编写.....	92
5.3.5 内页主体内容的XHTML编写.....	95
5.3.6 首页XHTML代码总览.....	97
5.3.7 内页XHTML代码总览.....	98
5.4 CSS编写.....	99
5.4.1 页面公共部分的CSS编写.....	99
5.4.2 页面框架的CSS编写.....	100



5.4.3 页面头部和页脚的CSS编写.....	101
5.4.4 首页主体内容的CSS编写.....	102
5.4.5 内页主体内容的CSS编写.....	104
5.4.6 网站CSS代码总览.....	105
5.5 制作中需要注意的问题.....	105
5.5.1 label标签中的for属性.....	105
5.5.2 zoom:1的作用.....	106
第6章 电子商务网站.....	108
6.1 页面效果图分析.....	108
6.1.1 头部和页脚分析.....	111
6.1.2 首页主体内容分析.....	111
6.1.3 内页主体内容分析.....	113
6.2 布局规划及切图.....	114
6.2.1 页面布局规划.....	114
6.2.2 切割首页及导出图片.....	114
6.2.3 切割内页及导出图片.....	116
6.3 XHTML编写.....	117
6.3.1 页面XHTML框架搭建.....	117
6.3.2 页面头部和页脚的XHTML编写.....	118
6.3.3 页面公共部分的XHTML编写.....	120
6.3.4 首页主体内容的XHTML编写.....	121
6.3.5 内页主体内容的XHTML编写.....	125
6.3.6 首页XHTML代码总览.....	126
6.3.7 内页XHTML代码总览.....	127
6.4 CSS编写.....	128
6.4.1 页面公共部分的CSS编写.....	128
6.4.2 页面框架的CSS编写.....	129
6.4.3 页面头部和页脚的CSS编写.....	130
6.4.4 首页主体内容的CSS编写.....	132
6.4.5 内页主体内容的CSS编写.....	134
6.4.6 网站CSS代码总览.....	135
6.5 制作中需要注意的问题.....	136
6.5.1 CSS Sprites技术的利与弊.....	136
6.5.2 准确提炼网站中的公共模块.....	137
第7章 电子政务网站.....	138
7.1 页面效果图分析.....	138
7.1.1 头部和页脚分析.....	140
7.1.2 首页主体内容分析.....	141
7.1.3 内页主体内容分析.....	142
7.2 布局规划及切图.....	143
7.2.1 页面布局规划.....	143

7.2.2 切割首页及导出图片.....	144
7.2.3 切割内页及导出图片.....	145
7.3 XHTML编写.....	145
7.3.1 页面XHTML框架搭建.....	145
7.3.2 页面头部和页脚的XHTML编写.....	145
7.3.3 页面公共部分的XHTML编写.....	146
7.3.4 首页主体内容的XHTML编写.....	148
7.3.5 内页主体内容的XHTML编写.....	150
7.3.6 首页XHTML代码总览.....	151
7.3.7 内页XHTML代码总览.....	152
7.4 CSS编写.....	154
7.4.1 页面公共部分的CSS编写.....	154
7.4.2 页面框架的CSS编写.....	155
7.4.3 页面头部和页脚的CSS编写.....	156
7.4.4 首页主体内容的CSS编写.....	156
7.4.5 内页主体内容的CSS编写.....	157
7.4.6 网站CSS代码总览.....	157
7.5 制作中需要注意的问题.....	158
7.5.1 marquee标签.....	158
7.5.2 word-spacing.....	158

第8章 搜索资讯网站.....159

8.1 页面效果图分析.....	159
8.1.1 头部和页脚分析.....	161
8.1.2 首页主体内容分析.....	161
8.1.3 内页主体内容分析.....	161
8.2 布局规划及切图.....	163
8.2.1 页面布局规划.....	163
8.2.2 切割首页及导出图片.....	163
8.2.3 切割内页及导出图片.....	164
8.3 XHTML编写.....	164
8.3.1 页面XHTML框架搭建.....	165
8.3.2 页面头部和页脚的XHTML编写.....	165
8.3.3 页面公共部分的XHTML编写.....	166
8.3.4 首页主体内容的XHTML编写.....	167
8.3.5 内页主体内容的XHTML编写.....	167
8.3.6 首页XHTML代码总览.....	168
8.3.7 内页XHTML代码总览.....	170
8.4 CSS编写.....	172
8.4.1 页面公共部分的CSS编写.....	172
8.4.2 页面框架的CSS编写.....	173
8.4.3 页面头部和页脚的CSS编写.....	173
8.4.4 首页主体内容的CSS编写.....	174



8.4.5 内页主体内容的CSS编写.....	175
8.4.6 网站CSS代码总览.....	176
8.5 制作中需要注意的问题.....	177
8.5.1 display:inline-block;的使用方法.....	177
8.5.2 <![if IE 6]>...<![endif]->的使用方法.....	177
第9章 电影网站.....	179
9.1 页面效果图分析.....	179
9.1.1 页面头部和页脚分析.....	181
9.1.2 首页主体内容分析.....	181
9.1.3 内页主体内容分析.....	183
9.2 布局规划及切图.....	184
9.2.1 页面布局规划.....	184
9.2.2 切割首页及导出图片.....	184
9.2.3 切割内页及导出图片.....	185
9.3 XHTML编写.....	186
9.3.1 页面XHTML框架搭建.....	186
9.3.2 页面头部和页脚的XHTML编写.....	187
9.3.3 页面公共部分的XHTML编写.....	188
9.3.4 首页主体内容的XHTML编写.....	188
9.3.5 内页主体内容的XHTML编写.....	192
9.3.6 首页XHTML代码总览.....	195
9.3.7 内页XHTML代码总览.....	196
9.4 CSS编写.....	197
9.4.1 页面公共部分的CSS编写.....	197
9.4.2 页面框架的CSS编写.....	199
9.4.3 页面头部和页脚的CSS编写.....	200
9.4.4 首页主体内容的CSS编写.....	200
9.4.5 内页主体内容的CSS编写.....	202
9.4.6 网站CSS代码总览.....	204
9.5 制作中需要注意的问题.....	204
9.5.1 CSS选择器.....	204
9.5.2 CSS选择器的优先级.....	204
第10章 游戏网站.....	206
10.1 页面效果图分析.....	206
10.1.1 左栏信息和页脚分析.....	207
10.1.2 首页主体内容分析.....	208
10.1.3 内页主体内容分析.....	208
10.2 布局规划及切图.....	209
10.2.1 页面布局规划.....	209
10.2.2 切割首页及导出图片.....	209
10.2.3 切割内页及导出图片.....	210

10.3 XHTML编写	211
10.3.1 页面XHTML框架搭建.....	211
10.3.2 页面左栏信息和页脚的XHTML编写.....	212
10.3.3 页面公共部分的XHTML编写.....	212
10.3.4 首页主体内容的XHTML编写.....	213
10.3.5 内页主体内容的XHTML编写.....	215
10.3.6 首页XHTML代码总览.....	216
10.3.7 内页XHTML代码总览.....	217
10.4 CSS编写.....	219
10.4.1 页面公共部分的CSS编写.....	219
10.4.2 页面框架的CSS编写.....	220
10.4.3 页面左栏信息和页脚的CSS编写.....	220
10.4.4 首页主体内容的CSS编写.....	221
10.4.5 内页主体内容的CSS编写.....	222
10.4.6 网站CSS代码总览.....	223
10.5 制作中需要注意的问题.....	224
10.5.1 网页设计稿中特殊字体的处理.....	224
10.5.2 切图时应该保存成哪种图片格式.....	224
第11章 婚庆网站	226
11.1 页面效果图分析.....	226
11.1.1 页面头部和页脚分析.....	227
11.1.2 首页主体内容分析.....	228
11.1.3 内页主体内容分析.....	228
11.2 布局规划及切图.....	229
11.2.1 页面布局规划.....	229
11.2.2 切割首页及导出图片.....	230
11.2.3 切割内页及导出图片.....	230
11.3 XHTML编写.....	231
11.3.1 页面XHTML框架搭建.....	231
11.3.2 页面头部和页脚的XHTML编写.....	232
11.3.3 页面公共部分的XHTML编写.....	233
11.3.4 首页主体内容的XHTML编写.....	235
11.3.5 内页主体内容的XHTML编写.....	236
11.3.6 首页XHTML代码总览.....	238
11.3.7 内页XHTML代码总览.....	240
11.4 CSS编写.....	241
11.4.1 页面公共部分的CSS编写.....	241
11.4.2 页面框架的CSS编写.....	242
11.4.3 页面头部和页脚的CSS编写.....	243
11.4.4 首页主体内容的CSS编写.....	244
11.4.5 内页主体内容的CSS编写.....	245
11.4.6 网站CSS代码总览.....	246



11.5 制作中需要注意的问题——z-index属性	246
第12章 论坛类网站	249
12.1 页面效果图分析	249
12.1.1 页面头部和页脚分析	250
12.1.2 首页主体内容分析	251
12.1.3 内页主体内容分析	252
12.2 布局规划及切图	253
12.2.1 页面布局规划	253
12.2.2 切割首页及导出图片	253
12.2.3 切割内页及导出图片	253
12.3 XHTML编写	254
12.3.1 页面XHTML框架搭建	254
12.3.2 页面头部和页脚的XHTML编写	254
12.3.3 页面公共部分的XHTML编写	255
12.3.4 首页主体内容的XHTML编写	260
12.3.5 内页主体内容的XHTML编写	262
12.3.6 首页XHTML代码总览	264
12.3.7 内页XHTML代码总览	265
12.4 CSS编写	266
12.4.1 页面公共部分的CSS编写	266
12.4.2 页面框架的CSS编写	270
12.4.3 页面头部和页脚的CSS编写	270
12.4.4 首页主体内容的CSS编写	271
12.4.5 内页主体内容的CSS编写	272
12.4.6 网站CSS代码总览	272
12.5 制作中需要注意的问题	273
12.5.1 网站文件规划	273
12.5.2 CSS样式规划	274
第13章 餐饮网站	275
13.1 页面效果图分析	275
13.1.1 网站标志、导航和页脚分析	276
13.1.2 首页主体内容分析	277
13.1.3 内页主体内容分析	277
13.2 布局规划及切图	278
13.2.1 页面布局规划	278
13.2.2 切割首页及导出图片	278
13.2.3 切割内页及导出图片	279
13.3 XHTML编写	280
13.3.1 页面XHTML框架搭建	280
13.3.2 网站标志、导航和页脚的XHTML编写	280
13.3.3 页面公共部分的XHTML编写	281

13.3.4 首页主体内容的XHTML编写.....	282
13.3.5 内页主体内容的XHTML编写.....	282
13.3.6 首页XHTML代码总览.....	283
13.3.7 内页XHTML代码总览.....	284
13.4 CSS编写.....	285
13.4.1 页面公共部分的CSS编写.....	285
13.4.2 页面框架的CSS编写.....	286
13.4.3 网站标志、导航和页脚的CSS编写.....	287
13.4.4 首页主体内容的CSS编写.....	287
13.4.5 内页主体内容的CSS编写.....	288
13.4.6 网站CSS代码总览.....	289
13.5 制作中需要注意的问题.....	289
第14章 汽车网站.....	290
14.1 页面效果图分析.....	290
14.1.1 页面头部和页脚分析.....	291
14.1.2 首页主体内容分析.....	292
14.1.3 内页主体内容分析.....	293
14.2 布局规划及切图.....	294
14.2.1 页面布局规划.....	294
14.2.2 切割首页及导出图片.....	294
14.2.3 切割内页及导出图片.....	295
14.3 XHTML编写.....	295
14.3.1 页面XHTML框架搭建.....	295
14.3.2 页面头部和页脚的XHTML编写.....	296
14.3.3 页面公共部分的XHTML编写.....	298
14.3.4 首页主体内容的XHTML编写.....	299
14.3.5 内页主体内容的XHTML编写.....	300
14.3.6 首页XHTML代码总览.....	302
14.3.7 内页XHTML代码总览.....	303
14.4 CSS编写.....	304
14.4.1 页面公共部分的CSS编写.....	304
14.4.2 页面框架的CSS编写.....	305
14.4.3 页面头部和页脚的CSS编写.....	306
14.4.4 首页主体内容的CSS编写.....	307
14.4.5 内页主体内容的CSS编写.....	309
14.4.6 网站CSS代码总览.....	310
14.5 制作中需要注意的问题——IE 6下1px间距的问题.....	310
第15章 在线阅读网站.....	313
15.1 页面效果图分析.....	313
15.1.1 页面头部和页脚分析.....	315
15.1.2 首页主体内容分析.....	315



15.1.3 内页主体内容分析.....	316
15.2 布局规划及切图.....	317
15.2.1 页面布局规划.....	317
15.2.2 切割首页及导出图片.....	318
15.2.3 切割内页及导出图片.....	319
15.3 XHTML编写.....	319
15.3.1 页面XHTML框架搭建.....	319
15.3.2 页面头部和页脚的XHTML编写.....	320
15.3.3 页面公共部分的XHTML编写.....	321
15.3.4 首页主体内容的XHTML编写.....	321
15.3.5 内页主体内容的XHTML编写.....	322
15.3.6 首页XHTML代码总览.....	323
15.3.7 内页XHTML代码总览.....	324
15.4 CSS编写.....	326
15.4.1 页面公共部分的CSS编写.....	326
15.4.2 页面框架的CSS编写.....	326
15.4.3 页面头部和页脚的CSS编写.....	327
15.4.4 首页主体内容的CSS编写.....	328
15.4.5 内页主体内容的CSS编写.....	329
15.4.6 网站CSS代码总览.....	330
15.5 制作中需要注意的问题.....	331
15.5.1 img标签中alt属性与title属性.....	331
15.5.2 圆角背景的实现.....	332
第16章 常用浏览器及兼容处理.....	334
16.1 常用浏览器.....	334
16.1.1 常用浏览器及内核.....	334
16.1.2 页面兼容问题产生原因.....	335
16.2 兼容处理.....	336
16.2.1 理解CSS盒模型.....	336
16.2.2 怪异模式问题及解决方案.....	337
16.2.3 IE 6双边距问题及解决方案.....	338
16.2.4 普通文档流中块框的垂直边界问题及解决方案.....	339
16.2.5 IE 6、IE 7的hasLayout问题及解决方案.....	339
16.2.6 IE 6对png24格式图片的透明度支持问题及解决方案.....	340
16.2.7 IE 6下多余3px的问题及解决方案.....	341
16.2.8 各种浏览器中图片下方有空隙产生的问题及解决方案.....	342
16.2.9 IE 6无法定义1px高度的问题及解决方案.....	343
16.2.10 高度不适应问题.....	343
16.2.11 兼容问题的技巧.....	345
第17章 网页制作的调试工具及使用.....	346
17.1 Firefox浏览器下的页面调试工具及使用.....	346

17.2 IE浏览器下的页面调试工具及使用	349
17.3 Chrome浏览器下的页面调试工具及使用	350
第18章 代码发布前的优化	353
18.1 检查代码	353
18.1.1 XHTML代码的检查	353
18.1.2 CSS代码的检查	354
18.2 压缩代码	355
18.3 版本控制	356
18.4 上传	357



网站制作前需知

第 1 章

学习DIV+CSS制作网页不仅是因为其流行，更多的是越来越多的人认识到DIV+CSS技术在建站上所体现出的优点。在利用DIV+CSS技术制作一个网页前，除了必备的XHTML和CSS代码知识外，还要了解网站开发流程，以及如何分析页面等知识。

本章主要涉及到的知识点如下。

- 网站开发流程：了解网站开发流程，在项目中占据主动。
- 分析网页效果图：学习如何划分模块，如何切图，以及介绍CSS代码模块化。
- 与产品经理、后端技术人员进行有效的沟通：明白在网页制作中，沟通的重要性。
- XHTML CSS必备基础知识点：XHTML基本构成，CSS基本构成，标签语义化，CSS命名规范，CSS Sprites技术，CSS样式重置，页面质量评估标准，代码注释以及CSS Hack。

 本章内容是对网页制作涉及的基础知识进行简要介绍，详细知识点请参考XHTML及CSS语法书籍。

1.1

网站开发流程

了解网站开发的基本流程，有助于把握开发进度，明确自己的职责和项目环节。绝大多数公司基本上都按照下面的顺序进行网站开发：网站策划（策划人员）→交互设计（交互设计师）→网页设计（视觉设计师）→前端开发（前端工程师）→后端开发（后端工程师）→测试网页（测试人员）→网站发布→后期运营和维护。