



精通

Web  
前端技术  
丛书

# HTML5+ CSS3+ JavaScript

## 网页设计 (视频教学版) (第2版)

王英英 编著

- 🔗 示例代码、课件、教学视频网盘下载
- 全面介绍HTML5 + CSS3 + JavaScript网页编程技术
- 提供QQ技术支持



清华大学出版社

精通

Web  
前端技术  
丛书

# HTML5+ CSS3+ JavaScript

---

## 网页设计 (视频教学版) (第2版)

王英英 编著

清华大学出版社  
北京

## 内 容 简 介

HTML5、CSS3 和 JavaScript 技术是网页设计的精髓，本书以应用实例和综合实战案例的形式逐一详解 HTML5 网页设计的文档结构、文本、图像、用 HTML5 创建超链接、表格、使用表单；用 CSS3 设置表格和表单的样式、美化图片、背景和边框；讲述 JavaScript 内置对象、对象编程、JavaScript 操纵 CSS3、HTML5 绘制图形、HTML5 中的音频和视频、使用 jQuery Mobile 设计移动页面等网页设计的方法和技巧。

通过对本书实例和综合实战案例的学习与演练，读者可以尽快掌握所学的知识，提高网页设计的实战能力；同时本书提供实例源代码，可供读者直接查看和调用，以便快速上手或进行二次开发。

本书内容丰富、理论结合实践，对从事网站美工工作的读者而言，是一本必不可少的工具书；对从事 Web 系统开发的读者来说，也是一本难得的参考手册。

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

精通 HTML5+CSS3+JavaScript 网页设计：视频教学版/王英英编著.—2 版.—北京：清华大学出版社，2019  
(Web 前端技术丛书)

ISBN 978-7-302-52334-5

I. ①精… II. ①王… III. ①超文本标记语言—程序设计②网页制作工具③JAVA 语言—程序设计  
IV. ①TP312.8②TP393.092.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2019) 第 029082 号

责任编辑：夏毓彦

封面设计：王翔

责任校对：闫秀华

责任印制：杨艳

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](mailto:c-service@tup.tsinghua.edu.cn)

质量反馈：010-62772015，[zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn](mailto:zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn)

印 装 者：北京市庆全新光印刷有限公司

经 销：全国新华书店

开 本：190mm×260mm 印 张：30.5 字 数：781 千字

版 次：2012 年 7 月第 1 版 2019 年 4 月第 2 版 印 次：2019 年 4 月第 1 次印刷

定 价：89.00 元

产品编号：080577-01

# 前言

HTML5+CSS3+JavaScript 技术具有布局标准和样式精美的特点,成为 Web 2.0 众多技术中最受欢迎的网页设计技术。HTML5+CSS3+JavaScript 技术的应用范围越来越广,例如门户网站、BBS、博客、在线影视等。HTML5、CSS3 和 JavaScript 三者的结合,使网页样式布局 and 美化达到了一个不可思议的高度。引领读者快速学习和掌握新的设计模式是本书的初衷。

## 本书内容

第 1 章是 HTML5 快速入门,包括 HTML5 的基本概念、HTML5 网页文档结构、HTML5 文件的编写方法和 HTML5 语法的新变化。

第 2 章介绍 HTML5 网页中的文本和图像,包括添加文本、文本排版、文字列表和网页中的图像等。

第 3 章介绍用 HTML5 建立超链接,包括 URL 的概念、超链接标记、创建热点区域和浮动框架 iframe 等。

第 4 章介绍用 HTML5 创建表格,包括表格基本结构及操作、完整的表格标记和制作计算机标价表等。

第 5 章介绍使用表单,包括表单概述、表单基本元素的使用和表单高级元素的使用等。

第 6 章是 CSS3 概述,包括 CSS3 基本概念、编写与浏览 CSS3,以及在 HTML5 中使用 CSS3 的方法。

第 7 章介绍 CSS3 中文字与段落属性,主要包括字体属性、文本高级样式和段落属性。最后通过两个综合实例,进一步讲述如何设置公司标题和旅游网页混排的方法和技巧。

第 8 章介绍用 CSS3 设置表格和表单的样式,包括表格基本样式和 CSS3 与表单,并通过 5 个综合实例进一步讲述表单和表格样式的制作方法和技巧。

第 9 章介绍 CSS3 美化图片,主要包括图片样式、图片的对齐和图文混排等。

第 10 章介绍 CSS3 美化背景与边框,主要包括背景相关属性、边框、圆角边框、图像边框和边距,最后通过 1 个综合实例进一步讲述如何制作圆角边框效果。

第 11 章是 JavaScript 概述,包括 JavaScript 简介、在 HTML5 文件中使用 JavaScript 代码等。

第 12 章介绍 JavaScript 语言基础,包括数据类型与变量、运算符与表达式、流程控制语句和函数等。

第 13 章介绍 JavaScript 内置对象,包括字符串对象、数学对象、日期对象和数组对象等。

第 14 章介绍 JavaScript 对象编程,包括文档对象模型、窗口对象、文档对象和表单对象等。

第 15 章介绍 JavaScript 操纵 CSS3,包括 DHTML 简介、前台动态网页效果、JS 控制表单背景色、文字提示和实现即时验证效果等。

第 16 章介绍 HTML5 绘制图形,包括 canvas 概述、绘制基本形状、绘制渐变图形、绘制变形图形、图形组合、绘制带阴影的图形、使用图像、绘制文字和图形的保存和恢复等。

第 17 章介绍在 HTML5 中的音频和视频,包括<audio>标记和<video>标记等。

第 18 章介绍地理定位和离线 Web 应用,包括地理定位、离线 Web 应用和 Web 存储技术。

第 19 章介绍使用 jQuery Mobile 设计移动页面,包括 jQuery Mobile 概述、跨平台移动设备网页、jQuery Mobile 网页的架构、使用 UI 组件、导航条、使用 jQuery Mobile 主题、创建多页面的 jQuery Mobile 网页、制作对话框效果、绚丽多彩的页面切换效果。

第 20 章介绍企业门户网站的综合实战案例。

第 21 章介绍在线游戏类网站的综合实战案例。

第 22 章介绍手机移动类网站的综合实战案例。

## 本书特色

**知识全面:** 知识由浅入深,涵盖所有 HTML5、CSS3 和 JavaScript 知识点,便于读者循序渐进地掌握 HTML5+CSS3+JavaScript 网页布局技术。

**图文并茂:** 注重操作,图文并茂,在介绍案例的过程中,每一个操作均有对应的插图。这种图文结合的方式使读者在学习过程中能够直观、清晰地看到操作的过程以及效果,便于更快地理解和掌握。

**易学易用:** 颠覆传统“看”书的观念,变成一本能“操作”的图书。

**案例丰富:** 把知识点融汇于系统的案例实训当中,并且结合经典案例进行讲解和拓展,从而达到“知其然,并知其所以然”的效果。

**贴心周到:** 本书对读者在学习过程中可能会遇到的疑难问题以“提示”和“技巧”的形式进行了说明,以免读者在学习的过程中走弯路。

**代码支持:** 本书提供实例和综合实战案例的源代码,能让读者在实战应用中掌握网页布局的每一项技能,真正体现“自学无忧”,是一本物超所值的好书。

**技术支持:** 读者可加入 QQ 群 941230971,索要源代码、教学幻灯片和精品教学视频,讨论相关问题。

## 读者对象

本书是一本完整介绍 HTML5+CSS3+JavaScript 网页制作技术的教程,内容丰富,条理清晰,实用性强,适合如下读者学习使用:

- 对网页制作有兴趣的读者,可以快速上手制作精美网页。
- 对从事美工工作的读者,是必不可少的工具书。

## 源码、课件与教学视频下载

本书源码课件与教学视频下载地址请扫描右边二维码获取。如果下载有问题，请联系 [booksaga@163.com](mailto:booksaga@163.com)，邮件主题为“精通 H5C3JS”。



## 鸣谢

本书由王英英编著，参与编写的还有贾文学、肖品、胡霞、贺盼盼、胡秀芳、郑玉超、纪克新、唐跃爱、李爱玲、郭红侠、李茂有、贺金刚、李鑫、郭红梅、马继梅、郑思贤、贾福运、贺单单、王二帅、郭红民、张工厂、邓爱玲、谢德胜、李友洪、郭推、申小相、覃达朝、张开保、陈敏敏、庞世芳、陈莹莹、贺积回、贺咸阳、李爱勤、许金花、张国年、王永超、刘增杰、李小威、张桐嘉、杨翔艳等。本书虽然倾注了编者的心血，但由于水平有限，书中难免有疏漏之处，敬请谅解。如果遇到问题或有意见和建议，请与我们联系，我们将全力提供帮助，技术支持 QQ 群：941230971。

编者

2019年2月

# 目 录

第 1 章 HTML5 快速入门.....	1
1.1 HTML5 概述.....	1
1.2 HTML5 的文档结构.....	3
1.2.1 文档类型说明.....	3
1.2.2 HTML 标记.....	3
1.2.3 头标记 head.....	3
1.2.4 网页的主体标记 body.....	7
1.2.5 页面注释标记<!-- -->.....	7
1.3 HTML5 文件的编写方法.....	8
1.3.1 使用记事本手工编写 HTML 文件.....	8
1.3.2 使用 Dreamweaver CC 编写 HTML 文件.....	9
1.4 HTML5 语法的新变化.....	11
1.4.1 标签不再区分大小写.....	11
1.4.2 允许属性值不使用引号.....	12
1.4.3 允许部分属性值的属性省略.....	12
1.5 专家解惑.....	13
第 2 章 HTML5 网页中的文本和图像.....	15
2.1 添加文本.....	15
2.1.1 普通文本.....	15
2.1.2 特殊文字符号.....	16
2.1.3 文本特殊样式.....	17
2.2 文本排版.....	19
2.2.1 换行标记 与段落标记<p>.....	19
2.2.2 标题标记<h1>~<h6>.....	21
2.3 文字列表.....	22

2.3.1	建立无序列表<ul>.....	23
2.3.2	建立有序列表<ol>.....	24
2.4	网页中的图像<img>.....	25
2.4.1	网页中支持的图片格式.....	26
2.4.2	使用路径.....	26
2.4.3	网页中插入图像标记<img>.....	28
2.5	综合实例——图文并茂房屋装饰装修网页.....	31
2.6	专家解惑.....	32
<b>第 3 章</b>	<b>用 HTML5 建立超链接.....</b>	<b>34</b>
3.1	URL 的概念.....	34
3.1.1	URL 的格式.....	34
3.1.2	URL 的类型.....	35
3.2	超链接标记<a>.....	36
3.2.1	设置文本和图片的超链接.....	36
3.2.2	超链接指向的目标类型.....	37
3.2.3	设置以新窗口显示超链接页面.....	39
3.3	创建热点区域.....	40
3.4	浮动框架 iframe.....	41
3.5	综合实例——用 Dreamweaver 精确定位热点区域.....	42
3.6	专家解惑.....	44
<b>第 4 章</b>	<b>用 HTML5 创建表格.....</b>	<b>46</b>
4.1	表格基本结构及操作.....	46
4.1.1	表格基本结构.....	46
4.1.2	合并单元格.....	48
4.2	完整的表格标记.....	52
4.3	综合实例——制作计算机报价单.....	54
4.4	专家解惑.....	56
<b>第 5 章</b>	<b>使用表单.....</b>	<b>58</b>
5.1	表单概述.....	58
5.2	表单基本元素的使用.....	59
5.2.1	单行文本输入框 text.....	59
5.2.2	多行文本框标记<textarea>.....	60

14	5.2.3 密码输入框 password .....	61
15	5.2.4 单选按钮 radio .....	61
16	5.2.5 复选框 checkbox .....	62
20	5.2.6 选择列表标记<select> .....	63
26	5.2.7 普通按钮 button .....	64
29	5.2.8 提交按钮 submit .....	65
31	5.2.9 重置按钮 reset .....	66
101	5.3 表单高级元素的使用 .....	67
101	5.3.1 url 属性 .....	67
107	5.3.2 email 属性 .....	68
107	5.3.3 date 和 times 属性 .....	69
201	5.3.4 number 属性 .....	70
201	5.3.5 range 属性 .....	71
111	5.3.6 required 属性 .....	72
54	5.4 综合实例——创建用户反馈表单 .....	72
55	5.5 专家解惑 .....	74
57	<b>第 6 章 CSS3 快速入门</b> .....	<b>75</b>
111	6.1 CSS3 介绍 .....	75
211	6.1.1 CSS3 功能 .....	75
211	6.1.2 CSS3 发展历史 .....	76
211	6.1.3 浏览器与 CSS3 .....	76
211	6.2 编辑和浏览 CSS .....	77
211	6.2.1 CSS 基础语法 .....	77
211	6.2.2 使用记事本手工编写 CSS 文件 .....	78
211	6.2.3 使用 Dreamweaver CC 创建 CSS 文件 .....	79
211	6.3 在 HTML5 中使用 CSS3 的方法 .....	80
211	6.3.1 行内样式 .....	80
211	6.3.2 内嵌样式 .....	81
211	6.3.3 链接样式 .....	83
211	6.3.4 导入样式 .....	84
211	6.3.5 优先级问题 .....	86
211	6.4 CSS3 选择器 .....	88
211	6.4.1 标记选择器 .....	89
211	6.4.2 类选择器 .....	90

10	6.4.3 ID 选择器 .....	91
13	6.4.4 全局选择器 .....	93
13	6.4.5 组合选择器 .....	94
14	6.4.6 继承选择器 .....	95
14	6.4.7 伪类 .....	97
22	6.4.8 属性选择器 .....	98
102	6.4.9 结构伪类选择器 .....	100
102	6.4.10 UI 元素状态伪类选择器 .....	101
103	6.5 选择器声明 .....	103
103	6.5.1 集体声明 .....	103
104	6.5.2 多重嵌套声明 .....	104
105	6.6 综合实例 1——制作五彩标题 .....	105
108	6.7 综合实例 2——制作新闻菜单 .....	108
111	6.8 专家解惑 .....	111
<b>第 7 章 CSS3 字体与段落属性 .....</b>		<b>112</b>
112	7.1 字体属性 .....	112
112	7.1.1 字体 font-family .....	112
113	7.1.2 字号 font-size .....	113
115	7.1.3 字体风格 font-style .....	115
116	7.1.4 加粗字体 font-weight .....	116
117	7.1.5 小写字母转为大写字母 font-variant .....	117
118	7.1.6 字体复合属性 font .....	118
119	7.1.7 字体颜色 color .....	119
121	7.2 文本高级样式 .....	121
121	7.2.1 阴影文本 text-shadow .....	121
122	7.2.2 溢出文本 text-overflow .....	122
123	7.2.3 控制换行 word-wrap .....	123
125	7.2.4 保持字体尺寸不变 font-size-adjust .....	125
126	7.3 段落属性 .....	126
126	7.3.1 单词间隔 word-spacing .....	126
127	7.3.2 字符间隔 letter-spacing .....	127
128	7.3.3 文字修饰 text-decoration .....	128
129	7.3.4 垂直对齐方式 vertical-align .....	129
131	7.3.5 文本转换 text-transform .....	131

7.3.6	水平对齐方式 text-align	132
7.3.7	文本缩进 text-indent	134
7.3.8	文本行高 line-height	135
7.3.9	处理空白 white-space	136
7.3.10	文本反排 unicode-bidi 和 direction	137
7.4	综合实例 1——制作旅游宣传网页	139
7.5	综合实例 2——网页简单图文混排	143
7.6	专家解惑	145
<b>第 8 章</b>	<b>CSS3 美化表格和表单样式</b>	<b>146</b>
8.1	表格基本样式	146
8.1.1	表格边框样式	146
8.1.2	表格边框宽度	149
8.1.3	表格边框颜色	150
8.2	CSS3 与表单	151
8.2.1	美化表单元素	152
8.2.2	美化提交按钮	154
8.2.3	美化下拉菜单	155
8.3	综合实例 1——隔行变色	157
8.4	综合实例 2——表格图文网页布局	160
8.5	综合实例 3——变色表格	162
8.6	综合实例 4——登录表单	165
8.7	综合实例 5——注册表单	167
8.8	专家解惑	170
<b>第 9 章</b>	<b>CSS3 美化图像</b>	<b>171</b>
9.1	图片样式	171
9.1.1	图片边框	171
9.1.2	图片缩放	173
9.2	对齐图片	176
9.2.1	横向对齐方式	176
9.2.2	纵向对齐方式	177
9.3	图文混排	179
9.3.1	文字环绕	179
9.3.2	设置图片与文字间距	180

9.4	综合实例 1——一句话新闻	181
9.5	综合实例 2——学校宣传单	185
9.6	专家解惑	187
<b>第 10 章</b>	<b>CSS3 美化背景与边框</b>	<b>188</b>
10.1	背景相关属性	188
10.1.1	背景颜色	188
10.1.2	背景图片	190
10.1.3	背景图片重复	191
10.1.4	背景图片显示	192
10.1.5	背景图片位置	194
10.1.6	背景图片大小	196
10.1.7	背景显示区域	197
10.1.8	背景图像裁剪区域	199
10.1.9	背景复合属性	200
10.2	边框	201
10.2.1	边框样式	201
10.2.2	边框颜色	203
10.2.3	边框线宽	204
10.2.4	边框复合属性	206
10.3	圆角边框	207
10.3.1	圆角边框属性	207
10.3.2	指定两个圆角半径	208
10.3.3	绘制四个不同圆角边框	209
10.3.4	绘制边框种类	212
10.4	图片边框	213
10.4.1	图片边框属性	213
10.4.2	设置图像边框显示方式	215
10.5	综合实例——设计公司主页	217
10.6	专家解惑	221
<b>第 11 章</b>	<b>JavaScript 概述</b>	<b>222</b>
11.1	JavaScript 简介	222
11.1.1	JavaScript 是什么	222
11.1.2	JavaScript 和 Java 的关系	223

11.1.3	JavaScript 的发展历史.....	224
11.1.4	JavaScript 开发及运行环境.....	225
11.2	在 HTML5 文件中使用 JavaScript 代码.....	226
11.2.1	JavaScript 嵌入 HTML5 文件.....	226
11.2.2	外部 JavaScript 文件.....	227
11.3	综合实例——欢迎光临网站的 JavaScript 程序.....	228
11.4	专家解惑.....	230
<b>第 12 章</b>	<b>JavaScript 语言基础.....</b>	<b>231</b>
12.1	数据类型与变量.....	231
12.1.1	数据类型.....	231
12.1.2	变量.....	234
12.1.3	保留关键字.....	235
12.2	运算符与表达式.....	236
12.2.1	算术运算符及其表达式.....	237
12.2.2	赋值运算符及其表达式.....	237
12.2.3	关系运算符及其表达式.....	239
12.2.4	位运算符及其表达式.....	239
12.2.5	逻辑运算符与逻辑表达式.....	240
12.2.6	其他运算符及运算符优先级.....	241
12.3	流程控制语句.....	242
12.3.1	注释语句和语句块.....	243
12.3.2	选择语句.....	244
12.3.3	循环语句.....	251
12.4	函数.....	255
12.4.1	函数简介.....	255
12.4.2	定义函数.....	255
12.4.3	调用函数.....	259
12.4.4	系统函数.....	261
12.5	综合实例——购物简易计算器.....	264
12.6	专家解惑.....	267
<b>第 13 章</b>	<b>JavaScript 内置对象.....</b>	<b>268</b>
13.1	字符串对象.....	268
13.1.1	字符串对象的创建.....	268

13.1.2	字符串对象的常用属性 .....	269
13.1.3	字符串对象的常用函数 .....	269
13.2	数学对象 .....	272
13.2.1	数学对象的属性 .....	272
13.2.2	数学对象的函数 .....	272
13.3	日期对象 .....	276
13.3.1	创建日期对象 .....	276
13.3.2	日期对象的常用函数 .....	278
13.3.3	日期期间的运算 .....	280
13.4	数组对象 .....	281
13.4.1	数组对象的创建 .....	282
13.4.2	数组对象的操作 .....	283
13.4.3	数组对象的常用方法 .....	285
13.5	综合实例——随机验证码和动态时钟 .....	289
13.6	专家解惑 .....	293
<b>第 14 章 JavaScript 对象编程 .....</b>		<b>295</b>
14.1	文档对象模型 .....	295
14.1.1	文档对象模型概述 .....	295
14.1.2	在 DOM 模型中获得对象的方法 .....	296
14.1.3	事件驱动 .....	297
14.2	窗口对象 .....	299
14.2.1	窗口概述 .....	299
14.2.2	对话框 .....	302
14.2.3	窗口操作 .....	304
14.3	文档对象 .....	306
14.3.1	文档的属性 .....	306
14.3.2	文档中的图片 .....	308
14.3.3	文档中的超链接 .....	309
14.4	表单对象 .....	311
14.4.1	form 对象 .....	311
14.4.2	form 对象属性与方法 .....	312
14.4.3	单选与复选的使用 .....	314
14.4.4	使用下拉菜单 .....	315
14.5	综合实例 1——表单注册与表单验证 .....	317

14.6	综合实例 2——省市联动效果 .....	322
14.7	专家解惑 .....	326
<b>第 15 章</b>	<b>JavaScript 操纵 CSS3 .....</b>	<b>327</b>
15.1	DHTML 简介 .....	327
15.2	前台动态网页效果 .....	328
15.2.1	动态内容 .....	328
15.2.2	动态样式 .....	329
15.2.3	动态定位 .....	331
15.2.4	显示与隐藏 .....	333
15.3	综合实例 1——JS 控制表单背景色和文字提示 .....	334
15.4	综合实例 2——实现即时验证效果 .....	337
15.5	专家解惑 .....	339
<b>第 16 章</b>	<b>HTML5 绘制图形 .....</b>	<b>341</b>
16.1	canvas 概述 .....	341
16.1.1	添加 canvas 元素 .....	341
16.1.2	绘制矩形 .....	342
16.2	绘制基本形状 .....	343
16.2.1	绘制圆形 .....	343
16.2.2	使用 moveTo 与.lineTo 绘制直线 .....	345
16.2.3	使用 bezierCurveTo 绘制贝塞尔曲线 .....	346
16.3	绘制渐变图形 .....	348
16.3.1	绘制线性渐变 .....	349
16.3.2	绘制径向渐变 .....	350
16.4	绘制变形图形 .....	351
16.4.1	变换原点坐标 .....	352
16.4.2	图形缩放 .....	353
16.4.3	旋转图形 .....	354
16.5	图形组合 .....	356
16.6	绘制带阴影的图形 .....	358
16.7	使用图像 .....	359
16.7.1	绘制图像 .....	359
16.7.2	图像平铺 .....	360
16.7.3	图像裁剪 .....	362

16.7.4	像素处理 .....	364
16.8	绘制文字 .....	366
16.9	图形的保存与恢复 .....	368
16.9.1	保存与恢复状态 .....	368
16.9.2	保存文件 .....	369
16.10	综合实例 1——绘制商标 .....	371
16.11	综合实例 2——绘制火柴棒人物 .....	372
16.12	综合实例 3——制时钟 .....	376
16.13	专家解惑 .....	380
<b>第 17 章</b>	<b>HTML5 中的音频和视频 .....</b>	<b>381</b>
17.1	<audio>标记 .....	381
17.1.1	<audio>标记概述 .....	381
17.1.2	<audio>标记的属性 .....	382
17.1.3	音频解码器 .....	383
17.1.4	<audio>标记浏览器的支持情况 .....	383
17.2	<video>标记 .....	383
17.2.1	<video>标记概述 .....	383
17.2.2	<video>标记的属性 .....	384
17.2.3	视频解码器 .....	385
17.2.4	<video>标记浏览器的支持情况 .....	385
17.3	音频和视频中的方法 .....	386
17.3.1	canPlayType()方法 .....	386
17.3.2	load()方法 .....	387
17.3.3	play()方法和 pause()方法 .....	388
17.4	音频和视频中的属性 .....	389
17.4.1	autoplay 属性 .....	389
17.4.2	buffered 属性 .....	391
17.4.3	controls 属性 .....	392
17.4.4	currentSrc 属性 .....	394
17.5	专家解惑 .....	395
<b>第 18 章</b>	<b>地理定位、离线 Web 应用 和 Web 存储 .....</b>	<b>396</b>
18.1	获取地理位置 .....	396
18.1.1	地理定位的原理 .....	396

18.1.2	地理定位的函数 .....	397
18.1.3	指定纬度和经度坐标 .....	397
18.1.4	目前浏览器对地理定位的支持情况 .....	399
18.2	HTML5 离线 Web 应用 .....	399
18.2.1	新增的本地缓存 .....	399
18.2.2	本地缓存的管理者——manifest 文件 .....	399
18.2.3	浏览器网页缓存与本地缓存的区别 .....	401
18.2.4	目前浏览器对 Web 离线应用的支持情况 .....	401
18.3	Web 存储 .....	401
18.3.1	本地存储和 Cookies 的区别 .....	402
18.3.2	在客户端存储数据 .....	402
18.3.3	sessionStorage 函数 .....	402
18.3.4	localStorage 函数 .....	404
18.3.5	目前浏览器对 Web 存储的支持情况 .....	405
18.4	专家解惑 .....	406
<b>第 19 章</b>	<b>使用 jQuery Mobile 设计移动页面 .....</b>	<b>407</b>
19.1	jQuery Mobile 概述 .....	407
19.2	跨平台移动设备网页 .....	408
19.2.1	移动设备模拟器 .....	408
19.2.2	jQuery Mobile 的安装 .....	410
19.3	jQuery Mobile 网页的架构 .....	411
19.4	使用 UI 组件 .....	412
19.5	导航条 .....	422
19.6	使用 jQuery Mobile 主题 .....	425
19.7	创建多页面的 jQuery Mobile 网页 .....	429
19.8	制作对话框效果 .....	430
19.9	绚丽多彩的页面切换效果 .....	432
19.10	大神解惑 .....	434
<b>第 20 章</b>	<b>项目实训 1 ——设计企业门户网站 .....</b>	<b>435</b>
20.1	构思布局 .....	435
20.1.1	设计分析 .....	435
20.1.2	排版架构 .....	436
20.2	模块分割 .....	437