网站开发案例课堂

20小时全程同步视频教学录像，全部由一线教学和开发人员讲解，帮您轻松学会APP和移动网站开发技能

400多个实例、2个综合行业应用案例。让您看得懂、学得会、做得出，将最实用的秘籍融入每个案例中，教您快速成为APP和移动网站开发高手

双色印刷

APP和移动网站开发案例课堂

刘玉红　蒲　娟　编著

本书附赠大量资源

书中案例的视频讲解和素材源文件 DVD

1. 本书实例素材文件
2. 教学幻灯片
3. 本书精品教学视频
4. 网页样式与布局案例赏析
5. Dreamweaver 快捷键和技巧
6. HTML标签速查表
7. 精彩网站配色方案赏析
8. CSS+DIV布局赏析案例
9. Web前端工程师常见面试题

清华大学出版社

网站开发案例课堂

APP 和移动网站开发案例课堂

刘玉红　蒲　娟　编著

清华大学出版社
北　京

内 容 简 介

本书以零基础讲解为宗旨，用实例引导读者深入学习，采取“HTML 5 网页开发→CSS3 美化网页→jQuery Mobile 移动技术→移动网站和 APP 开发实战”的讲解模式，深入浅出地讲解 APP 和移动网站开发的各项技术及实战技能。

本书第 1 篇“HTML 5 网页开发”主要讲解 HTML 5 入门知识、HTML 5 网页文档结构、HTML 5 网页中的文本和图像、用 HTML 5 建立超链接、用 HTML 5 创建表格和表单、HTML 5 中的多媒体、使用 HTML 5 绘制图形、获取地理位置、Web 通信新技术、构建离线的 Web 应用等；第 2 篇“CSS 3 美化网页”主要讲解 CSS 3 概述与基本语法、使用 CSS 3 美化网页字体与段落、使用 CSS 3 美化表格和表单样式、美化图片、背景和边框等；第 3 篇“jQuery Mobile 移动技术”主要讲解 JavaScript 和 jQuery、HTML 5、CSS 3 和 JavaScript 的综合应用，熟悉 jQuery Mobile、jQuery Mobile UI 组件、jQuery Mobile 事件、数据存储和读取技术等；第 4 篇“移动网站和 APP 开发实战”主要讲解插件的使用与开发、将移动网站封装成 APP、家庭记账本 APP 实战、连锁酒店订购系统实战。

本书适合任何想学习移动网站和 APP 开发的人员，无论您是否从事计算机相关行业，无论您是否接触过移动网站和 APP，通过本书的学习均可快速掌握移动网站和 APP 开发的方法和技巧。

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

APP 和移动网站开发案例课堂/刘玉红，蒲娟编著. —北京：清华大学出版社，2017
(网站开发案例课堂)
ISBN 978-7-302-47445-6

Ⅰ. ①A…　Ⅱ. ①刘…　②蒲…　Ⅲ. ①移动终端—应用程序—程序设计　Ⅳ. ①TN929.53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 134773 号

责任编辑：张彦青
装帧设计：杨玉兰
责任校对：周剑云
责任印制：沈　露

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：北京鑫丰华彩印有限公司
装 订 者：三河市溧源装订厂
经　　销：全国新华书店
开　　本：190mm×260mm　　**印　张**：29.25　　**字　　数**：708 千字
(附 DVD1 张)
版　　次：2017 年 7 月第 1 版　　**印　　次**：2017 年 7 月第1 次印刷
印　　数：1～3000
定　　价：78.00 元

产品编号：073031-01

前　言

“网站开发案例课堂”系列图书是专门为网站开发和数据库初学者量身定做的一套学习用书，由刘玉红策划，千谷网络科技实训中心的高级讲师编著，整套书涵盖网站开发、数据库设计等方面。整套书具有以下特点。

前沿科技

无论是网站建设、数据库设计还是 HTML 5、CSS 3，我们都精选较为前沿或者用户群最大的领域推进，帮助大家认识和了解最新动态。

权威的作者团队

组织国家重点实验室和资深应用专家联手编著该套图书，融合丰富的教学经验与优秀的管理理念。

学习型案例设计

以技术的实际应用过程为主线，全程采用图解和同步多媒体结合的教学方式，生动、直观、全面地剖析使用过程中的各种应用技能，降低难度，提升学习效率。

为什么要写这样一本书

原生应用程序 APP 的开发费用比较高，用时比较长，jQuery Mobile 函数库的出现则很好地解决了这一问题，将 HTML 5 新技术和 jQuery Mobile 搭配使用，开发出的网站和普通 APP 没有区别，受到了广大客户的欢迎。目前学习和关注 APP 移动网站开发的人越来越多，而很多初学者都苦于找不到一本通俗易懂、容易入门和案例实用的参考书。通过本书的案例实训，可以很快地上手流行的工具，提高职业化能力，从而帮助解决公司与学生的双重需求问题。

本书特色

- 零基础、入门级的讲解

无论您是否从事计算机相关行业，无论您是否接触过 APP 和移动网站，都能从本书中找到最佳起点。

- 超多、实用、专业的范例和项目

本书在编排上紧密结合深入学习 APP 和移动网站技术的先后过程，从 HTML 5 的基本概念开始，带大家逐步深入地学习各种应用技巧，侧重实战技能，使用简单易懂的实际案例进行分析和操作指导，让读者读起来简明轻松，操作起来有章可循。

- 随时检测自己的学习成果

每章首页中，均提供了学习目标，以指导读者重点学习及学后检查。

大部分章最后的“跟我练练手”板块，均根据本章内容精选而成，读者可以随时检测自己的学习成果和实战能力，做到融会贯通。

- 细致入微、贴心提示

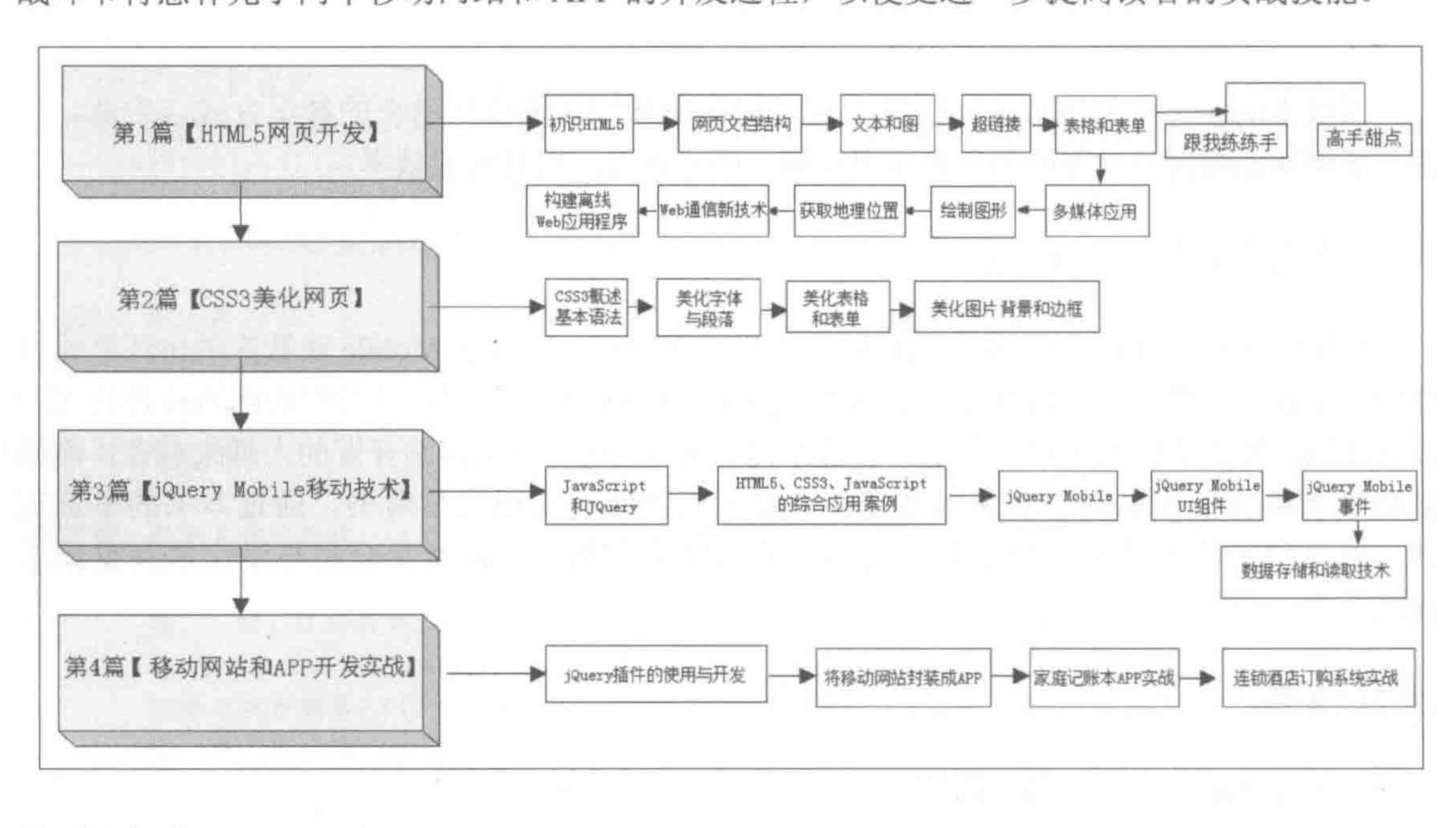
本书在讲解过程中，在各章中使用了“注意”“提示”“技巧”等小栏目，使读者在学习过程中更清楚地了解相关操作、理解相关概念，并轻松掌握各种操作技巧。

- 专业创作团队和技术支持

本书由千谷网络科技实训中心编著和提供技术支持。您在学习过程中遇到任何问题，可加入 QQ 群 221376441 进行提问，专家人员会在线答疑。

“移动网站和 APP 开发”学习最佳途径

本书以学习“移动网站和 APP 开发”的最佳制作流程来分配章节，从最初的 HTML 5 基本概念开始，然后讲解了 CSS 3 美化网页技术、jQuery Mobile 移动等。同时在最后的项目实战环节特意补充了两个移动网站和 APP 的开发过程，以便更进一步提高读者的实战技能。



超值光盘

- 全程同步教学录像

涵盖本书所有知识点，详细讲解每个实例与项目的过程及技术关键点，比看书更轻松地掌握书中所有的 APP 和移动网站开发知识，而且扩展讲解部分能得到比书中更多的收获。

- 超多容量王牌资源大放送

赠送大量王牌资源，包括本书案例源代码、教学幻灯片、本书精品教学视频、HTML 5

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

标签速查手册、CSS 属性速查表、jQuery Mobile 事件参考手册、CSS+DIV 布局赏析案例、精彩网站配色方案赏析、网页样式与布局案例赏析等。

读者对象

- 没有任何 APP 和移动网站开发基础的初学者
- 有一定的 HTML 5 和 CSS 3 基础，想精通 APP 和移动网站开发的人员
- 有一定的 HTML 5 和 CSS 3 基础，没有项目经验的人员
- 正在进行毕业设计的学生
- 大专院校及培训学校的老师和学生

创作团队

本书由刘玉红和蒲娟编著，参加编写的人员还有刘玉萍、周佳、付红、李园、郭广新、侯永岗、王攀登、刘海松、孙若淞、王月娇、包慧利、陈伟光、胡同夫、梁云梁和周浩浩。在编写过程中，我们竭尽所能地将最好的讲解呈现给读者，但难免有疏漏和不妥之处，敬请读者不吝指正。如读者在学习中遇到困难或疑问，或有何建议，可写信至邮箱357975357@qq.com。

编　者

目　录

第 1 篇　HTML 5 网页开发

第 1 章　HTML 5 快速入门.....3

1.1　HTML 5 简介 4

1.1.1　HTML 5 简介.....4

1.1.2　HTML 5 文件的基本结构.....5

1.2　HTML 5 文件的编写方法 5

1.2.1　案例 1——手工编写 HTML 5.....5

1.2.2　案例 2——使用 HTML 编辑器.....6

1.3　使用浏览器查看 HTML 5 文件 10

1.3.1　各大浏览器与 HTML 5 的兼容.....10

1.3.2　案例 3——查看页面效果.....11

1.3.3　案例 4——查看源文件.....11

1.4　高手甜点.....12

1.5　跟我练练手.....12

第 2 章　HTML 5 网页文档结构.....13

2.1　Web 标准.....14

2.1.1　Web 标准概述 14

2.1.2　Web 标准规定的内容 14

2.2　HTML 5 文档的基本结构.....15

2.2.1　HTML 5 结构.....16

2.2.2　文档类型说明.....16

2.2.3　HTML 5 标记 html 17

2.2.4　头标记 head 17

2.2.5　网页的主体标记 body.....20

2.2.6　页面注释标记<!-- -->.....20

2.3　综合案例——符合 W3C 标准的 HTML 5 网页.....21

2.4　高手甜点.....22

2.5　跟我练练手.....22

第 3 章　HTML 5 网页中的文本和图像.....23

3.1　在网页中添加文本.....24

3.1.1　案例 1——普通文本的添加..... 24

3.1.2　案例 2——特殊字符文本的添加..... 24

3.1.3　案例 3——使用 HTML 5 标记添加特殊文本..... 26

3.2　文本排版..... 28

3.2.1　案例 4——换行标记
..... 28

3.2.2　案例 5——段落标记 p..... 29

3.2.3　案例 6——标题标记 h1～h6..... 29

3.3　文字列表..... 30

3.3.1　案例 7——建立无序列表 ul..... 31

3.3.2　案例 8——建立有序列表 ol..... 32

3.3.3　案例 9——建立不同类型的无序列表..... 33

3.3.4　案例 10——建立不同类型的有序列表..... 34

3.3.5　案例 11——建立嵌套列表..... 35

3.3.6　案例 12——自定义列表..... 36

3.4　网页中的图像..... 37

3.4.1　案例 13——在网页中插入图像..... 37

3.4.2　案例 14——设置图像的宽度和高度..... 39

3.4.3　案例 15——设置图像的提示文字..... 39

3.4.4　案例 16——将图片设置为网页背景..... 40

3.4.5　案例 17——排列图像..... 41

3.5　综合案例 1——图文并茂的房屋装饰装修网页..... 42

3.6　综合案例 2——在线购物网站产品展示效果..... 43

3.7 高手甜点.....44
3.8 跟我练练手.....44
第 4 章 用 HTML 5 建立超链接.....45
4.1 网页超链接的概念.....46
4.1.1 什么是网页超链接.....46
4.1.2 超链接中的 URL.....46
4.1.3 超链接的 URL 类型.....47
4.2 建立网页超链接.....47
4.2.1 案例 1——创建超文本链接.....47
4.2.2 案例 2——创建图片链接.....49
4.2.3 案例 3——创建下载链接.....50
4.2.4 案例 4——使用相对 URL 和绝对 URL.....51
4.2.5 案例 5——设置以新窗口显示超链接页面.....52
4.2.6 案例 6——设置电子邮件链接.....53
4.3 案例 7——浮动框架 iframe.....54
4.4 案例 8——精确定位热点区域.....55
4.5 综合案例——使用锚链接制作电子书阅读网页.....59
4.6 高手甜点.....61
4.7 跟我练练手.....62
第 5 章 用 HTML 5 创建表格和表单.....63
5.1 表格的基本结构.....64
5.2 使用 HTML 5 创建表格.....65
5.2.1 案例 1——创建普通表格.....65
5.2.2 案例 2——创建一个带有标题的表格.....67
5.2.3 案例 3——定义表格的边框类型.....67
5.2.4 案例 4——定义表格的表头.....68
5.2.5 案例 5——设置表格背景.....69
5.2.6 案例 6——设置单元格背景.....71
5.2.7 案例 7——合并单元格.....72
5.2.8 案例 8——排列单元格中的内容.....76
5.2.9 案例 9——设置单元格的行高与列宽.....77
5.3 案例 10——创建完整的表格.....78
5.4 案例 11——认识表单.....79
5.5 表单基本元素的使用.....80
5.5.1 案例 12——单行文本输入框 text.....80
5.5.2 案例 13——多行文本输入框 textarea.....81
5.5.3 案例 14——密码输入框 password.....82
5.5.4 案例 15——单选按钮 radio.....83
5.5.5 案例 16——复选框 checkbox.....83
5.5.6 案例 17——下拉列表框 select.....84
5.5.7 案例 18——普通按钮 button.....85
5.5.8 案例 19——提交按钮 submit.....86
5.5.9 案例 20——重置按钮 reset.....87
5.6 表单高级元素的使用.....88
5.6.1 案例 21——url 属性的应用.....88
5.6.2 案例 22——email 属性的应用.....89
5.6.3 案例 23——date 和 time 属性的应用.....90
5.6.4 案例 24——number 属性的应用.....91
5.6.5 案例 25——range 属性的应用.....91
5.6.6 案例 26——required 属性的应用.....92
5.7 综合案例 1——创建用户反馈表单.....93
5.8 综合案例 2——制作商品报价表.....94
5.9 高手甜点.....97
5.10 跟我练练手.....98
第 6 章 HTML 5 中的多媒体.....99
6.1 网页音频标记 audio.....100
6.1.1 audio 标记概述.....100
6.1.2 audio 标记的属性.....100
6.1.3 音频解码器.....101
6.1.4 浏览器对 audio 标记的支持情况.....101

6.2 网页视频标记 video.....101
6.2.1 video 标记概述.....101
6.2.2 video 标记的属性.....101
6.2.3 视频解码器.....102
6.2.4 浏览器对 video 标记的支持情况.....102
6.3 添加网页音频文件.....103
6.3.1 案例 1——设置背景音乐.....103
6.3.2 案例 2——设置音乐循环播放.....103
6.4 添加网页视频文件.....104
6.4.1 案例 3——为网页添加视频文件.....104
6.4.2 案例 4——设置自动运行.....105
6.4.3 案例 5——设置视频文件的循环播放.....106
6.4.4 案例 6——设置视频窗口的高度与宽度.....106
6.5 添加网页滚动文字.....107
6.5.1 案例 7——滚动文字标记.....107
6.5.2 案例 8——滚动方向属性.....108
6.5.3 案例 9——滚动方式属性.....109
6.5.4 案例 10——滚动速度属性.....110
6.5.5 案例 11——滚动延迟属性.....110
6.5.6 案例 12——滚动循环属性.....111
6.5.7 案例 13——滚动范围属性.....112
6.5.8 案例 14——滚动背景颜色属性.....113
6.5.9 案例 15——滚动空间属性.....113
6.6 高手甜点.....114
6.7 跟我练练手.....115
第 7 章 使用 HTML 5 绘制图形.....117
7.1 什么是 canvas.....118
7.2 绘制基本形状.....118
7.2.1 案例 1——绘制矩形.....119
7.2.2 案例 2——绘制圆形.....120
7.2.3 案例 3——使用 moveTo 与 lineTo 绘制直线.....121
7.2.4 案例 4——使用 bezierCurveTo 绘制贝塞尔曲线.....122
7.3 绘制渐变图形.....124
7.3.1 案例 5——绘制线性渐变.....124
7.3.2 案例 6——绘制径向渐变.....126
7.4 绘制变形图形.....127
7.4.1 案例 7——变换原点坐标.....127
7.4.2 案例 8——图形缩放.....128
7.4.3 案例 9——旋转图形.....129
7.5 绘制其他样式的图形.....130
7.5.1 案例 10——图形组合.....130
7.5.2 案例 11——绘制带阴影的图形.....132
7.5.3 案例 12——绘制文字.....133
7.6 使用图像.....135
7.6.1 案例 13——绘制图像.....135
7.6.2 案例 14——图像平铺.....136
7.6.3 案例 15——图像裁剪.....137
7.6.4 案例 16——像素处理.....139
7.7 图形的保存与恢复.....141
7.7.1 案例 17——保存与恢复状态.....141
7.7.2 案例 18——保存文件.....142
7.8 综合案例 1——绘制火柴棒人物.....143
7.9 综合案例 2——绘制商标.....146
7.10 高手甜点.....148
7.11 跟我练练手.....148
第 8 章 获取地理位置.....149
8.1 Geolocation API 获取地理位置.....150
8.1.1 地理定位的原理.....150
8.1.2 获取定位信息的方法.....150
8.1.3 常用地理定位方法.....150
8.1.4 案例 1——判断浏览器是否支持 HTML 5 获取地理位置信息.....151
8.1.5 案例 2——指定纬度和经度坐标.....152
8.1.6 案例 3——获取当前位置的经度与纬度.....153

8.2 浏览器对地理定位的支持情况.....155
8.3 综合案例——在网页中调用 Google 地图.....155
8.4 高手甜点.....158
8.5 跟我练练手.....158
第 9 章 Web 通信新技术.....159
9.1 跨文档消息传输.....160
9.1.1 跨文档消息传输的基本知识.....160
9.1.2 案例 1——跨文档通信应用测试.....160
9.2 WebSocket API 概述.....162
9.2.1 什么是 WebSocket API.....162
9.2.2 WebSocket 通信基础.....163
9.2.3 案例 2——服务器端使用 WebSocket API.....165
9.2.4 案例 3——客户机端使用 WebSocket API.....168
9.3 综合案例——编写简单的 WebSocket 服务器.....168
9.4 高手甜点.....172
9.5 跟我练练手.....172
第 10 章 构建离线的 Web 应用.....173
10.1 HTML 5 离线 Web 应用概述.....174
10.2 使用 HTML 5 离线 Web 应用 API.....174
10.2.1 案例 1——检查浏览器的支持情况.....174
10.2.2 案例 2——搭建简单的离线应用程序.....175
10.2.3 案例 3——支持离线行为.....175
10.2.4 案例 4——Manifest 文件.....176
10.2.5 案例 5——Application Cache API.....177
10.3 使用 HTML 5 离线 Web 应用构建应用.....178
10.3.1 案例 6——创建记录资源的 manifest 文件.....178
10.3.2 案例 7——创建构成界面的 HTML 和 CSS.....179
10.3.3 案例 8——创建离线的 JavaScript.....179
10.3.4 案例 9——检查 applicationCache 的支持情况.....181
10.3.5 案例 10——为 Update 按钮添加处理函数.....181
10.3.6 案例 11——添加 storage 功能代码.....182
10.3.7 案例 12——添加离线事件处理程序.....182
10.4 高手甜点.....183
10.5 跟我练练手.....183

第 2 篇 CSS 3 美化网页

第 11 章 CSS 3 概述与基本语法.....187
11.1 CSS 3 概述.....188
11.1.1 CSS 3 功能.....188
11.1.2 浏览器与 CSS 3.....188
11.1.3 CSS 3 基础语法.....189
11.1.4 CSS 3 常用单位.....189
11.2 编辑和浏览 CSS 3.....194
11.2.1 案例 1——手工编写 CSS 3.....194
11.2.2 案例 2——Dreamweaver 编写 CSS.....194
11.3 在 HTML 5 中使用 CSS 3 的方法.....196
11.3.1 案例 3——行内样式.....196
11.3.2 案例 4——内嵌样式.....197
11.3.3 案例 5——链接样式.....198
11.3.4 案例 6——导入样式.....199
11.3.5 案例 7——优先级问题.....201
11.4 CSS 3 的常用选择器.....203
11.4.1 案例 8——标签选择器.....203
11.4.2 案例 9——类选择器.....204
11.4.3 案例 10——ID 选择器.....205

11.4.4 案例 11——全局选择器.....206
11.4.5 案例 12——组合选择器.....207
11.4.6 案例 13——继承选择器.....208
11.4.7 案例 14——伪类选择器.....209
11.5 选择器声明.....210
11.5.1 案例 15——集体声明.....210
11.5.2 案例 16——多重嵌套声明.....210
11.6 综合实例 1——制作炫彩网站 LOGO.....211
11.7 综合案例 2——制作学生信息统计表.....214
11.8 高手甜点.....216
11.9 跟我练练手.....216
第 12 章 使用 CSS 3 美化网页字体与段落.....217
12.1 美化网页文字.....218
12.1.1 案例 1——设置文字的字体.....218
12.1.2 案例 2——设置文字的字号.....219
12.1.3 案例 3——设置字体风格.....220
12.1.4 案例 4——设置加粗字体.....221
12.1.5 案例 5——将小写字母转为大写字母.....222
12.1.6 案例 6——设置字体的复合属性.....223
12.1.7 案例 7——设置字体颜色.....224
12.2 设置文本的高级样式.....225
12.2.1 案例 8——设置文本阴影效果.....225
12.2.2 案例 9——设置文本溢出效果.....226
12.2.3 案例 10——设置文本的控制换行.....228
12.2.4 案例 11——保持字体尺寸不变.....229
12.3 美化网页中的段落.....230
12.3.1 案例 12——设置单词之间的间隔.....230
12.3.2 案例 13——设置字符之间的间隔.....231
12.3.3 案例 14——设置文字的修饰效果.....232
12.3.4 案例 15——设置垂直对齐方式.....233
12.3.5 案例 16——转换文本的大小写.....234
12.3.6 案例 17——设置文本的水平对齐方式.....235
12.3.7 案例 18——设置文本的缩进效果.....237
12.3.8 案例 19——设置文本的行高.....238
12.3.9 案例 20——文本的空白处理.....239
12.3.10 案例 21——文本的反排.....241
12.4 综合案例 1——设置网页标题.....242
12.5 综合案例 2——制作新闻页面.....243
12.6 高手甜点.....245
12.7 跟我练练手.....245
第 13 章 使用 CSS 3 美化表格和表单样式.....247
13.1 美化表格样式.....248
13.1.1 案例 1——设置表格边框样式.....248
13.1.2 案例 2——设置表格边框宽度.....250
13.1.3 案例 3——设置表格边框颜色.....251
13.2 美化表单样式.....252
13.2.1 案例 4——美化表单中的元素.....253
13.2.2 案例 5——美化提交按钮.....254
13.2.3 案例 6——美化下拉菜单.....255
13.3 综合案例 1——制作用户登录页面.....257
13.4 综合案例 2——制作用户注册页面.....259

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

13.5 高手甜点.....261
13.6 跟我练练手.....262
第 14 章 美化图片、背景和边框.....263
14.1 图片缩放.....264
14.1.1 案例 1——使用 max-width 和 max-height 缩放图片.....264
14.1.2 案例 2——使用 width 和 height 缩放图片.....265
14.2 设置图片的对齐方式.....265
14.2.1 案例 3——设置图片横向对齐.....266
14.2.2 案例 4——设置图片纵向对齐.....266
14.3 图文混排.....268
14.3.1 案例 5——设置文字环绕效果.....268
14.3.2 案例 6——设置图片与文字的间距.....270
14.4 使用 CSS 3 美化背景.....271
14.4.1 案例 7——设置背景颜色.....271
14.4.2 案例 8——设置背景图片.....272
14.5 使用 CSS 3 美化边框.....273
14.5.1 案例 9——设置边框样式.....273
14.5.2 案例 10——设置边框颜色.....274
14.5.3 案例 11——设置边框线宽.....275
14.6 设置边框圆角效果.....276
14.6.1 案例 12——设置圆角边框.....276
14.6.2 案例 13——绘制 4 个不同圆角边框.....277
14.7 综合案例 1——制作图文混排网页.....279
14.8 综合案例 2——制作公司主页.....280
14.9 高手甜点.....284
14.10 跟我练练手.....284

第 3 篇 jQuery Mobile 移动技术

第 15 章 JavaScript 和 jQuery.....285
15.1 认识 JavaScript.....286
15.1.1 什么是 JavaScript.....286
15.1.2 案例 1——在 HTML 网页头中嵌入 JavaScript 代码.....286
15.2 JavaScript 对象与函数.....287
15.2.1 认识对象.....287
15.2.2 案例 2——认识函数.....288
15.3 JavaScript 事件.....291
15.3.1 事件与事件处理概述.....291
15.3.2 案例 3——JavaScript 的常用事件.....291
15.4 认识 jQuery.....293
15.4.1 jQuery 能做什么.....293
15.4.2 案例 4——jQuery 的配置.....293
15.5 jQuery 选择器.....294
15.5.1 案例 5——jQuery 的工厂函数.....294
15.5.2 案例 6——常见选择器.....295
15.6 高手甜点.....297
15.7 跟我练练手.....297
第 16 章 HTML 5、CSS 3 和 JavaScript 的综合应用.....299
16.1 综合案例 1——打字效果的文字.....300
16.2 综合案例 2——文字升降特效.....302
16.3 综合案例 3——跑马灯效果.....303
16.4 综合案例 4——左右移动的图片.....305
16.5 综合案例 5——向上滚动菜单.....307
16.6 综合案例 6——跟随鼠标指针移动的图片.....309
16.7 综合案例 7——树形菜单.....310
16.8 综合案例 8——颜色选择器.....315
16.9 高手甜点.....317
16.10 跟我练练手.....318

第 17 章　熟悉 jQuery Mobile.....319
17.1　认识 jQuery Mobile 320
17.2　跨平台移动设备网页 jQuery Mobile ...320
17.2.1　案例 1——移动设备模拟器.....320
17.2.2　案例 2——jQuery Mobile 的安装.....322
17.2.3　案例 3——jQuery Mobile 网页的架构.....324
17.3　案例 4——创建多页面的 jQuery Mobile 网页 325
17.4　案例 5——将页面作为对话框使用.....326
17.5　案例 6——绚丽多彩的页面切换效果.....328
17.6　高手甜点.....330
17.7　跟我练练手.....330
第 18 章　jQuery Mobile UI 组件.....331
18.1　套用 UI 组件.....332
18.1.1　表单组件.....332
18.1.2　按钮和组按钮.....341
18.1.3　按钮图标.....343
18.1.4　弹窗.....345
18.2　列表.....346
18.2.1　列表视图.....346
18.2.2　列表内容.....349
18.2.3　列表过滤.....351
18.3　面板和可折叠块.....352
18.3.1　面板.....352
18.3.2　可折叠块.....354
18.4　导航条.....356
18.5　jQuery Mobile 主题 359
18.6　高手甜点.....362
18.7　跟我练练手.....362
第 19 章　jQuery Mobile 事件.....363
19.1　页面事件.....364
19.1.1　初始化事件.....364
19.1.2　外部页面加载事件..... 366
19.1.3　页面过渡事件..... 368
19.2　触摸事件..... 370
19.2.1　点击事件..... 370
19.2.2　滑动事件..... 373
19.3　滚屏事件..... 374
19.4　定位事件..... 377
19.5　高手甜点..... 379
19.6　跟我练练手..... 380
第 20 章　数据存储和读取技术 381
20.1　认识 Web 存储 382
20.1.1　本地存储和 cookies 的区别..... 382
20.1.2　Web 存储方法 382
20.2　使用 HTML 5 Web Storage API 技术..... 382
20.2.1　案例 1——测试浏览器的支持情况..... 383
20.2.2　案例 2——使用 sessionStorage 方法创建对象..... 383
20.2.3　案例 3——使用 localStorage 方法创建对象..... 385
20.2.4　案例 4——Web Storage API 的其他操作..... 387
20.2.5　案例 5——使用 JSON 对象存取数据..... 387
20.3　在本地建立数据库..... 390
20.3.1　Web SQL Database 概述 390
20.3.2　数据库的基本操作..... 390
20.3.3　数据表的基本操作..... 392
20.3.4　数据的基本操作..... 393
20.4　制作简单的 Web 留言本 395
20.5　Web SQL Database 的综合应用技术..... 397
20.6　高手甜点..... 400
20.7　跟我练练手..... 400

第 4 篇　移动网站和 APP 开发实战

第 21 章　插件的使用与开发 401
21.1　初始插件 402
21.1.1　什么是插件 402
21.1.2　案例 1——如何使用插件 402
21.2　流行的插件 403
21.2.1　案例 2——jQueryUI 插件 404
21.2.2　案例 3——Form 插件 405
21.2.3　案例 4——提示信息插件 406
21.2.4　案例 5——jcarousel 插件 407
21.3　自定义的插件 407
21.3.1　插件的工作原理 408
21.3.2　案例 6——自定义一个简单的插件 408
21.4　综合案例——创建拖曳购物车效果 411
21.5　高手甜点 413
21.6　跟我练练手 413
第 22 章　将移动网站封装成 APP 415
22.1　下载与安装 Apache Cordova 416
22.1.1　案例 1——配置 Android 开发环境 416
22.1.2　案例 2——通过 npm 安装 Apache Cordova 421
22.1.3　案例 3——设置 Android 模拟器 422
22.2　综合案例——将网页转换为 Android APP 424
22.3　高手甜点 427
22.4　跟我练练手 428
第 23 章　家庭记账本 APP 实战 429
23.1　记账本的需求分析 430
23.2　数据库分析 430
23.2.1　分析数据库 430
23.2.2　创建数据库 430
23.3　记账本的代码实现 431
23.3.1　设计首页 431
23.3.2　新增记账页面 431
23.3.3　记账列表页面 433
23.3.4　记账详情页面 434
23.3.5　删除记账 435
第 24 章　连锁酒店订购系统实战 441
24.1　连锁酒店订购的需求分析 442
24.2　网站的结构 442
24.3　连锁酒店系统的代码实现 443
24.3.1　设计首页 443
23.3.2　订购页面 444
23.3.3　连锁分店页面 449
23.3.4　查看订单页面 451
23.3.5　酒店介绍页面 452

第 1 篇

HTML 5 网页开发

- 第 1 章　HTML 5 快速入门
- 第 2 章　HTML 5 网页文档结构
- 第 3 章　HTML 5 网页中的文本和图像
- 第 4 章　用 HTML 5 建立超链接
- 第 5 章　用 HTML 5 创建表格和表单
- 第 6 章　HTML 5 中的多媒体
- 第 7 章　使用 HTML 5 绘制图形
- 第 8 章　获取地理位置
- 第 9 章　Web 通信新技术
- 第 10 章　构建离线 Web 应用

第 1 章

HTML 5 快速入门

网络已经成为人们生活、工作当中不可缺少的一部分，而网页就是呈现给人们信息的平台。因此，怎样把自己想要表达的信息很好地呈现在网页当中，就成了人们的一个研究课题——网页设计与制作。制作网页可采用可视化编辑软件，但是无论采用哪一种网页编辑软件，最后都是将所设计的网页转化为 HTML 语言，当前最新的版本是 HTML 5。

学习目标(已掌握的在方框中打钩)

- ☐ 了解 HTML 5 的基本概念
- ☐ 掌握 HTML 5 文件的基本结构
- ☐ 掌握 HTML 5 文件的编写方法
- ☐ 掌握使用浏览器查看 HTML 5 文件的方法