



附赠DVD

- 20小时高清多媒体教学视频
- 1500个前端开发JavaScript特效
- 176个本书网页设计源文件
- 实用网页配色方案+精美网页欣赏

全新  
精华版

# HTML CSS JavaScript 从入门到精通

创客诚品 编著  
孙彤 曹阳

- 基础入门 ▶ 310个基础知识
- 核心技术 ▶ 213个实操案例
- 技能提升 ▶ 14个技巧分享
- 网页开发 ▶ 2个完整网页制作

从前端开发、实战演练到网页设计布局一本就够，  
零基础也能快速掌握HTML+CSS+JavaScript!



北京希望电子出版社  
Beijing Hope Electronic Press  
www.bhp.com.cn





# HTML CSS JavaScript 从入门到精通



创客诚品  
曹阳

编著



北京希望电子出版社  
Beijing Hope Electronic Press  
www.bhp.com.cn



## 内 容 简 介

本书讲解 HTML、CSS、JavaScript 最基本的语法，并重点介绍如何使用 HTML 进行网页制作，同时讲解目前应用最为广泛的 Web 标准与 CSS 网页布局实例，以及基于 JavaScript 语言的网页特效制作，还介绍 HTML 和 CSS 的新知识。为了便于提升学习效率，在综合实例部分讲解了商业类网页和网店类网页制作的详细过程，便于网页制作的初学者和爱好者学习参考。

本书结构合理、案例详实，详细介绍网页制作与布局的基础知识与实际运用，是一本实用性很强的工具书，既可作为各培训机构、网络公司员工的参考用书，也可作为各大中专院校相关专业的教材。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

---

HTML CSS JavaScript 从入门到精通 / 创客诚品, 孙彤, 曹阳编著. -- 北京: 北京希望电子出版社, 2017.11

ISBN 978-7-83002-540-3

I . ① H… II . ①创… ②孙… ③曹… III . ①超文本标记语言—程序设计②网页制作工具③ JAVA 语言—程序设计 IV . ① TP312.8 ② TP393.092

---

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 218365 号

出版: 北京希望电子出版社

地址: 北京市海淀区中关村大街 22 号 中科大厦 A 座 9 层

邮编: 100190

网址: www.bhp.com.cn

电话: 010-82620818 (总机) 转发行部

010-82702675 (邮购)

传真: 010-62543892

经销: 各地新华书店

封面: 多多

编辑: 全卫

校对: 王丽锋

开本: 787mm×1092mm 1/16

印张: 25

字数: 593 千字

印刷: 三河市祥达印刷包装有限公司

版次: 2017 年 11 月 1 版 1 次印刷

定价: 59.90 元 (配 1DVD)

## 创客诚品软件开发 大讲堂系列图书推荐

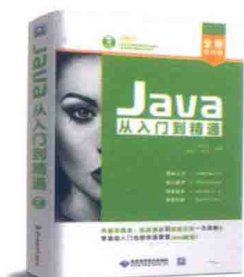
人人可以学会的编程基础系列图书，融合各大论坛50万程序员的编程问题反馈，打造专业、实用的入门经典教程！



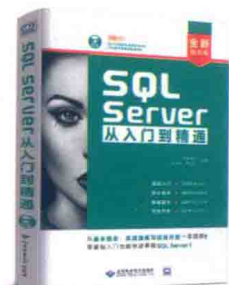
504页/69.9元/1DVD



432页/59.9元/1DVD



560页/69.9元/1DVD



384页/65.0元/1DVD

## 本书重点案例预览

- 标题标签的应用
- 设置文字与边框间距
- 图片的提示文字
- 为图片添加超链接
- 设置窗口打开方式
- 创建综合表单
- 链接到外部网站
- 设置滚动背景色
- formaction属性
- 外边距的合并
- 设置字体大小
- 新增的rem
- 新增的[attribute]选择器
- 背景的绘制区域
- transform-origin属性
- perspective-origin属性
- @keyframes创建动画
- column-count属性
- 多项属性过渡
- XML文件片段
- XMLNews文档实例
- 为指定对象添加事件处理
- 鼠标单击事件
- 轮播图效果HTML部分
- 鼠标滑过图片震动效果
- 显示网页停留时间
- 导航栏的样式及代码
- 轮播图JavaScript样式
- 页面尾部的代码及样式
- 二级页面CSS样式



# 前言

本书依次讲解了HTML、CSS、JavaScript和XML的知识，这也是学习网页设计的必备知识。对于网页设计人员来讲，这份工作（与诸多其他工作岗位相比）有着优厚的回报，但是其设计过程也是异常艰辛的，需要设计人员对作品不断地修改和完善。我们认为无论从时间成本上还是脑力耗费上，网页设计工作都要付出比一般职业多出几倍的汗水，但是只要在设计过程中稳扎稳打，并勤于总结和善于思考，最终都会得到可喜的收获。

## 选择一本合适的书

对于一名想从事网页设计开发的初学者来说，如何能快速高效地提升自己的网页设计开发技术呢？买一本适合自己的网页开发教程进行学习是最简单直接的办法。但是市面上的同类书大多以基础理论讲解为主，内容枯燥无趣，读者阅读后仍旧对实操无从下手。如何能将理论知识应用到实战项目中，独立掌控完整的项目，是初学者迫切需要解决的问题。为此，我们组织一线设计人员及高校教师共同编写了网页设计“从入门到精通”系列图书。

## 本书内容设置

章节	主要知识	内容概述
Chapter 01~08	HTML	该部分涵盖了HTML的基础知识，包括表格表单的使用、超链接的创建、插入图像和HTML基础代码的应用等，并在此基础上讲解了HTML5的画布功能、拖放功能、地理位置、表单功能、本地存储、音频和视频的插入方法等知识
Chapter 09~10	CSS	CSS分为两个部分讲解，首先讲解了CSS的基础知识，涵盖了CSS的选择器、CSS定位、盒子模型、字体样式、段落样式、边框和列表样式等知识，接着在此基础上对CSS3进行了展开介绍，包括渐变、动画、多列布局、转换和过渡等知识
Chapter 11	XML	该部分为HTML的扩展知识，让读者了解更多的网页设计内容体系，掌握XML的应用

## 适用对象

- 初学网页设计的自学者
- 网页设计爱好者
- 刚毕业的莘莘学子
- 互联网公司网页设计开发相关职位的“菜鸟”
- 大中专院校计算机专业教师和学生
- 相关培训机构的教师和学员

## 作者团队

创客诚品团队由多位网页开发工程师、高校计算机专业教师组成。团队核心成员都有多年的教学经验，后加入知名科技有限公司担任高级工程师。现为网页设计类畅销图书作者，曾在“全国计算机图书排行榜”同品类图书排行中位居前列，受到广大网页设计人员及读者的好评。

本书由郑州轻工业学院的孙彤、曹阳老师编写，他们都是网页设计教学方面的优秀教师，将多年的教学经验和技能都融入了本书编写中，在此对他们的辛勤工作表示衷心的感谢，也特别感谢郑州轻工业学院教务处对本书的大力支持。

## 致谢

转眼间，从开始策划到完成写作已经过去了6个月，这期间我们对HTML代码进行了多次调试，对稿件做了多次修改，终于完成了本次书稿的编写工作。在此首先感谢选择并阅读本书的读者朋友，你们的支持是我们最大的动力来源。其次感谢为顺利出版给予支持的出版社领导及编辑，感谢为本书付出过辛苦劳作的所有人。本人编写水平毕竟有限，书中难免有错误和疏漏之处，恳请广大读者给予批评指正。最后再次感谢您选择购买本书。从基本概念到实战练习，最终升级为完整项目开发，本书将帮助零基础的您快速掌握前端设计！

READ THE INSTRUCTIONS

# 阅读说明

在学习本书之前，请您先仔细阅读“阅读说明”，这里说明了书中各部分的重点内容和学习方法，有助于您正确地使用本书，让您的学习更高效。

HTML CSS JavaScript入门教程	
<b>Chapter 05</b>	<b>网页链接——创建超链接</b>
5.1	超链接的概述
5.1.1	绝对路径
5.1.2	相对路径
5.2	创建超链接
5.2.1	超链接样式的属性
5.2.2	内链超链接
5.2.3	跳页链接
5.2.4	外部链接
	本章小结
<b>Chapter 06</b>	<b>视听效果——添加多媒体</b>
6.1	融入多媒体
6.1.1	融入Flash动画
6.1.2	融入音频
6.1.3	融入视频
6.2	滚动效果
6.2.1	设置滚动速度
6.2.2	设置滚动方向
6.2.3	设置滚动距离
6.2.4	设置滚动方式
6.2.5	设置滚动速度
6.2.6	设置滚动持续时间
6.2.7	设置滚动范围
6.2.8	设置滚动位置
	本章小结
<b>Chapter 07</b>	<b>HTML升级——HTML5入门知识</b>
7.1	什么是HTML5
7.1.1	认识HTML5
7.1.2	HTML5的发展

目录层级分明。由浅入深，结构清晰，快速理顺全书要点

实战案例丰富全面。213个实战案例搭配理论讲解，高效实用，让您快速掌握问题重难点

HTML CSS JavaScript入门教程	
<b>全书案例汇总</b>	
<b>Chapter 01</b>	<b>从零起步——HTML轻松入门</b>
【例1.1】	内链超链接的应用
【例1.2】	从绝对路径到相对路径
【例1.3】	超链接的概述
【例1.4】	主体样式的设置
【例1.5】	设置内链超链接的样式
【例1.6】	设置绝对路径
【例1.7】	超链接的概述
【例1.8】	内链超链接
【例1.9】	设置绝对路径
【例1.10】	设置超链接的样式
【例1.11】	设置超链接的样式
【例1.12】	超链接的概述
<b>Chapter 02</b>	<b>网页设计基本功——表格的使用</b>
【例2.1】	表格的概述
【例2.2】	行和列
【例2.3】	单元格的设置
【例2.4】	单元格的合并
【例2.5】	单元格的拆分
【例2.6】	表格的边框
【例2.7】	设置表格的边框
【例2.8】	设置表格的边框
【例2.9】	设置表格的边框
【例2.10】	设置表格的边框
【例2.11】	设置表格的边框
【例2.12】	设置表格的边框
【例2.13】	设置表格的边框
【例2.14】	设置表格的边框
【例2.15】	设置表格的边框
【例2.16】	设置表格的边框
【例2.17】	设置表格的边框
【例2.18】	设置表格的边框
【例2.19】	设置表格的边框
【例2.20】	设置表格的边框
【例2.21】	设置表格的边框
【例2.22】	设置表格的边框
【例2.23】	设置表格的边框
【例2.24】	设置表格的边框
<b>Chapter 03</b>	<b>丰富网页——图像的插入</b>
【例3.1】	图片的概述
【例3.2】	设置图像的宽度
【例3.3】	设置图像的高度
【例3.4】	设置图像的水平居中
【例3.5】	设置图像的水平居中
【例3.6】	设置图像的水平居中
【例3.7】	设置图像的水平居中
<b>Chapter 04</b>	<b>网页交互——表单的使用</b>
【例4.1】	input类型
【例4.2】	input类型
【例4.3】	input类型
【例4.4】	input类型
【例4.5】	input类型
【例4.6】	input类型
【例4.7】	input类型
【例4.8】	input类型
【例4.9】	input类型
【例4.10】	input类型
【例4.11】	input类型
【例4.12】	input类型
【例4.13】	input类型
【例4.14】	input类型
【例4.15】	input类型
【例4.16】	input类型
【例4.17】	input类型
【例4.18】	input类型
【例4.19】	input类型
【例4.20】	input类型

HTML CSS JavaScript入门教程		
<b>Chapter 15</b>	<b>综合实例——网店类网页的制作</b>	
<b>本章概述</b>		
随着网络购物成为一种主流的购物方式，网上购物网站已经成为商家和消费者在网上的虚拟中心。商家希望网站能有良好的用户体验，消费者也希望有更便捷的购物体验。本章通过一个网上购物网站，介绍如何制作一个网上购物网站。		
<b>重点知识</b>		
• 网站架构设计	• 数据库设计	• 服务器配置
• 网站内容设计	• 网站安全设计	• 网站性能优化

真正掌握项目全过程。本书提供了完整的项目实操练习，模拟全真项目环境，让您深切体会实际操作的全过程

解析助您掌握代码更容易！丰富细致的代码段与文字解析，让您快速进入程序编写情景，直击代码常见问题

章前页重点知识总结。每章的章前页上均有重点知识罗列，清晰了解每章内容

“TIPS”贴心提示！技巧小版块，绕开学习陷阱

Chapter 08 表格使用——表格的概述

【例9.6】 first-child伪类

```

<code><table border="1">
  <tr>
    <td>1</td>
    <td>2</td>
    <td>3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>4</td>
    <td>5</td>
    <td>6</td>
  </tr>
</table>
</code>

```

以上代码是在HTML文档中写入了一个表格，同时使用“first-child”伪类选择第一个td元素并为其设置了文字颜色。代码运行的效果如图9-6所示。

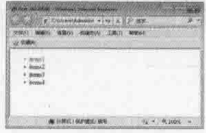


图9-6

2. CSS -> lang 伪类

lang伪类可以为不同的语言设置特殊的规则。

【TIPS】

IE6.0版本对lang伪类支持不好，IE6.0版本中不支持lang伪类。



## 从零起步——HTML轻松入门

1.1 认识HTML .....	2
1.1.1 什么是HTML .....	2
1.1.2 使用浏览器浏览文件 .....	2
1.2 HTML文件的基本标记 .....	3
1.2.1 开始标签<html> .....	3
1.2.2 头部标签<head> .....	3
1.2.3 标题标签<title> .....	4
1.2.4 主体标签<body> .....	4
1.2.5 元信息标签<meta> .....	5
1.2.6 <!DOCTYPE>标签 .....	5
1.3 文字基本标记 .....	6
1.3.1 段落标签的用法 .....	6
1.3.2 换行标签的用法 .....	7
1.3.3 不换行标签的用法 .....	8
1.3.4 加粗标签的用法 .....	9
1.3.5 倾斜标签的用法 .....	9
1.3.6 标题标签的用法 .....	10
本章小结 .....	12

## 网页设计基本功——表格的使用

2.1 表格的基本元素 .....	14
2.2 表格的相关代码 .....	14
2.2.1 表格标签<table> .....	15
2.2.2 行标签<tr> .....	16

2.2.3	单元格标签<td>	17
2.2.4	表格的结构标签	18
2.2.5	设置表格标题	21
<b>2.3</b>	<b>设置表格大小和行内属性</b>	<b>22</b>
2.3.1	设置整个表格的大小	22
2.3.2	设置表格中行的属性	23
2.3.3	设置行的背景颜色	24
2.3.4	设置行内文字的对齐方式	25
<b>2.4</b>	<b>设置表格边框样式</b>	<b>28</b>
2.4.1	表格的边框宽度	28
2.4.2	表格的边框颜色	29
2.4.3	表格中的单元格间距	30
2.4.4	表格中文字与边框间距	31
<b>2.5</b>	<b>设置表格的背景</b>	<b>33</b>
2.5.1	设置表格背景颜色	33
2.5.2	为表格背景插入图像	34
<b>2.6</b>	<b>设置单元格的样式</b>	<b>35</b>
2.6.1	设置单元格的大小	35
2.6.2	设置单元格的背景颜色	36
2.6.3	设置单元格的边框颜色	38
2.6.4	合并单元格	39
	<b>本章小结</b>	<b>41</b>

## 丰富网页——图像的插入

3.1	图片的格式	43
3.2	插入图片	43
3.2.1	使用img标签	43
3.2.2	图片的源文件	44
3.2.3	设置图片大小	45
3.2.4	设置图片提示文字	45
3.2.5	图片的对齐方式	47
3.2.6	图片的边框	48

3.3 为图片添加超链接	49
--------------	----

本章小结	50
------	----

## 网页交互——表单的使用

4.1 表单的基本标签	52
-------------	----

4.1.1 <form>标签	52
----------------	----

4.1.2 <input>标签	53
-----------------	----

4.1.3 <textarea>标签	54
--------------------	----

4.1.4 <select>标签	55
------------------	----

4.2 表单的基本属性	56
-------------	----

4.2.1 action属性	56
----------------	----

4.2.2 name属性	57
--------------	----

4.2.3 method属性	57
----------------	----

4.2.4 enctype属性	58
-----------------	----

4.2.5 target属性	59
----------------	----

4.3 插入表单对象	59
------------	----

4.3.1 文本域	59
-----------	----

4.3.2 密码域	60
-----------	----

4.3.3 普通按钮	61
------------	----

4.3.4 单选按钮	62
------------	----

4.3.5 复选框	63
-----------	----

4.3.6 提交按钮	64
------------	----

4.3.7 重置按钮	65
------------	----

4.3.8 图像按钮	66
------------	----

4.3.9 隐藏域	67
-----------	----

4.3.10 文件域	68
------------	----

4.3.11 菜单和列表	69
--------------	----

4.4 创建一个注册类表单页面	71
-----------------	----

本章小结	74
------	----

## Chapter

## 05

## 网页链接——创建超链接

5.1 超链接的路径 .....	76
5.1.1 绝对路径 .....	76
5.1.2 相对路径 .....	76
5.2 创建超链接 .....	76
5.2.1 超链接标签的属性 .....	76
5.2.2 内部链接 .....	77
5.2.3 锚点链接 .....	78
5.2.4 外部链接 .....	81
本章小结 .....	84

## Chapter

## 06

## 视听效果——添加多媒体

6.1 插入多媒体 .....	86
6.1.1 插入Flash动画 .....	86
6.1.2 插入音频 .....	87
6.1.3 插入视频 .....	87
6.2 滚动效果 .....	88
6.2.1 设置滚动速度 .....	88
6.2.2 设置滚动方向 .....	89
6.2.3 设置滚动延迟 .....	90
6.2.4 设置滚动方式 .....	91
6.2.5 设置滚动循环 .....	92
6.2.6 设置滚动背景颜色 .....	93
6.2.7 设置滚动范围 .....	94
6.2.8 设置空白空间 .....	95
本章小结 .....	96

## Chapter

## 07

## HTML升级——HTML5入门知识

7.1 什么是HTML5 .....	98
7.1.1 认识HTML5 .....	98
7.1.2 HTML5的发展 .....	98

<b>7.2 HTML5新增功能</b> .....	99
7.2.1 字符集和DOCTYPE的改进 .....	99
7.2.2 引入的新元素 .....	100
7.2.3 标准改进 .....	100
<b>7.3 HTML5的优势</b> .....	101
7.3.1 HTML5化繁为简 .....	101
7.3.2 用户优先和效率 .....	101
<b>7.4 HTML5新增的主体元素</b> .....	102
7.4.1 article元素 .....	102
7.4.2 section元素 .....	103
7.4.3 nav元素 .....	106
7.4.4 aside元素 .....	107
7.4.5 time元素 .....	108
7.4.6 pubdate属性 .....	109
<b>7.5 HTML5新增的非主体元素</b> .....	110
7.5.1 header元素 .....	110
7.5.2 hgroup元素 .....	112
7.5.3 footer元素 .....	113
7.5.4 address元素 .....	114
<b>7.6 HTML5新增的元素属性</b> .....	115
7.6.1 表单相关属性 .....	115
7.6.2 其他相关属性 .....	116
<b>7.7 HTML5新增与废除的元素</b> .....	116
7.7.1 HTML5中新增的元素 .....	116
7.7.2 HTML5中废除的元素 .....	124
<b>本章小结</b> .....	125

<b>8.1 画布功能</b> .....	127
8.1.1 canvas元素 .....	127
8.1.2 canvas坐标 .....	128
8.1.3 canvas绘制路径 .....	128



8.1.4	canvas渐变	130
8.1.5	canvas文本	132
<b>8.2</b>	<b>音频和视频</b>	<b>134</b>
8.2.1	audio元素	134
8.2.2	video元素	137
<b>8.3</b>	<b>表单功能</b>	<b>138</b>
8.3.1	form新特性	139
8.3.2	输入型控件	139
8.3.3	form新元素	141
8.3.4	form新属性	143
8.3.5	form练习	147
<b>8.4</b>	<b>拖放功能</b>	<b>149</b>
8.4.1	dataTransfer属性	149
8.4.2	拖放列表	150
<b>8.5</b>	<b>地理位置</b>	<b>153</b>
8.5.1	geolocation概述	153
8.5.2	geolocation浏览器支持检测	155
8.5.3	在地图上显示你的位置	157
<b>8.6</b>	<b>本地存储</b>	<b>159</b>
8.6.1	WebStorage介绍	159
8.6.2	executeSql执行查询	161
	<b>本章小结</b>	<b>164</b>

## 美化网页——CSS样式

<b>9.1</b>	<b>CSS概述</b>	<b>166</b>
9.1.1	CSS基本语法	166
9.1.2	CSS特点	167
9.1.3	使用CSS	167
<b>9.2</b>	<b>CSS选择器</b>	<b>169</b>
9.2.1	元素选择器	169
9.2.2	类选择器	170
9.2.3	id选择器	172

9.2.4 集体选择器 .....	173
9.2.5 属性选择器 .....	174
9.2.6 伪类 .....	176
9.2.7 伪元素 .....	178
<b>9.3 CSS定位 .....</b>	<b>180</b>
9.3.1 浮动定位 .....	180
9.3.2 相对定位 .....	183
9.3.3 绝对定位 .....	184
<b>9.4 盒子模型 .....</b>	<b>186</b>
9.4.1 盒子简介 .....	186
9.4.2 设置外边距 .....	186
9.4.3 设置内边距 .....	190
<b>9.5 字体样式 .....</b>	<b>191</b>
9.5.1 font-family字体 .....	191
9.5.2 font-size字号 .....	192
9.5.3 font-style字体风格 .....	193
9.5.4 font-weight加粗字体 .....	195
<b>9.6 段落样式 .....</b>	<b>196</b>
9.6.1 letter-spacing字符间隔 .....	196
9.6.2 word-spacing单词间隔 .....	197
9.6.3 text-indent段落缩进 .....	198
9.6.4 line-height文本行间距 .....	200
9.6.5 text-align横向对齐 .....	201
9.6.6 vertical-align纵向对齐 .....	202
<b>9.7 边框样式 .....</b>	<b>204</b>
9.7.1 border-style边框线型 .....	204
9.7.2 border-color边框颜色 .....	205
9.7.3 border-width边框宽度 .....	206
9.7.4 border边框练习 .....	206
<b>9.8 轮廓样式 .....</b>	<b>208</b>
9.8.1 outline-style边框线型 .....	208
9.8.2 outline-color边框颜色 .....	209
9.8.3 outline-width边框宽度 .....	210

9.8.4 outline与border的异同点	212
<b>9.9 列表标记样式</b>	213
9.9.1 list-style-type列表标记样式	213
9.9.2 list-style-image列表标记图像	216
9.9.3 list-style-position列表标记的位置	218
9.9.4 list-style列表简写格式	219
<b>本章小结</b>	220

## Chapter

## 10

## 超级网页——CSS3样式表的应用

<b>10.1 CSS3概述</b>	222
10.1.1 CSS3与CSS的异同	222
10.1.2 CSS3浏览器的支持情况	222
<b>10.2 CSS3的新增功能</b>	223
10.2.1 CSS3新增的rem	223
10.2.2 新增结构性伪类	224
10.2.3 新增UI元素状态伪类	229
10.2.4 新增属性和其他	231
<b>10.3 CSS3文本样式</b>	234
10.3.1 text-shadow文本阴影	234
10.3.2 text-overflow文本溢出	236
10.3.3 word-wrap文本换行	237
10.3.4 word-break单词拆分	239
<b>10.4 CSS3边框样式</b>	240
10.4.1 border-radius圆角边框	240
10.4.2 box-shadow盒子阴影	241
<b>10.5 CSS3背景样式</b>	243
10.5.1 background-size背景尺寸	243
10.5.2 background-origin背景的绘制区域	244
<b>10.6 CSS3渐变</b>	246
10.6.1 线性渐变	246
10.6.2 径向渐变	249
<b>10.7 CSS3转换</b>	251

10.7.1	2D转换	251
10.7.2	3D转换	258
<b>10.8</b>	<b>CSS3动画</b>	<b>264</b>
10.8.1	动画属性	264
10.8.2	实现动画	266
<b>10.9</b>	<b>CSS3多列布局</b>	<b>269</b>
<b>10.10</b>	<b>CSS3过渡</b>	<b>273</b>
10.10.1	单项属性过渡	273
10.10.2	多项属性过渡	274
	<b>本章小结</b>	<b>276</b>

## Chapter

## 11

**知识拓展——XML的应用**

<b>11.1</b>	<b>XML入门</b>	<b>278</b>
11.1.1	什么是XML	278
11.1.2	XML用途	278
11.1.3	XML文件结构	279
11.1.4	使用XSLT显示XML	280
<b>11.2</b>	<b>XML进阶</b>	<b>281</b>
11.2.1	命名空间	281
11.2.2	将数据存储到XML文件	284
11.2.3	现实案例	287
	<b>本章小结</b>	<b>287</b>

## Chapter

## 12

**网页特效——JavaScript必会基础**

<b>12.1</b>	<b>JavaScript简介</b>	<b>289</b>
<b>12.2</b>	<b>JavaScript的基本元素</b>	<b>290</b>
12.2.1	数据类型	290
12.2.2	常量和变量	293
12.2.3	运算符和表达式	293
<b>12.3</b>	<b>JavaScript事件分析</b>	<b>300</b>
12.3.1	事件类型	301