



Beginning CSS
Cascading Style Sheets for Web Design
2nd Edition

CSS 入门经典

(第2版)

(美) Richard York 著
侯普秀 王一飞 译



清华大学出版社

TP393.092/1076

2008

CSS 入门经典

(第2版)

(美) Richard York 著

侯普秀 王一飞 译

清华大学出版社

北 京

Richard York

Beginning CSS: Cascading Style Sheets for Web Design, 2nd Edition

ISBN: 978-0-470-09697-0

Copyright © 2007 by Wiley Publishing, Inc.

All Rights Reserved. This translation published under license.

本书中文简体字版由 Wiley Publishing, Inc. 授权清华大学出版社出版。未经出版者书面许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书内容。

北京市版权局著作权合同登记号 图字: 01-2007-2416

本书封面贴有 Wiley 公司防伪标签, 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

CSS 入门经典(第2版)/(美)约克(York, R.)著; 侯普秀, 王一飞 译. —北京: 清华大学出版社, 2008.7

书名原文: Beginning CSS: Cascading Style Sheets for Web Design, 2nd Edition

ISBN 978-7-302-17954-2

I. C… II. ①约… ②侯… ③王… III. 主页制作—软件工具, CSS IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 092605 号

责任编辑: 王 军 李松峰

装帧设计: 孔祥丰

责任校对: 成凤进

责任印制: 何 芊

出版发行: 清华大学出版社

地 址: 北京清华大学学研大厦 A 座

<http://www.tup.com.cn>

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: 北京国马印刷厂

装 订 者: 三河市新茂装订有限公司

经 销: 全国新华书店

开 本: 185×260 印 张: 35 字 数: 852 千字

版 次: 2008 年 7 月第 1 版 印 次: 2008 年 7 月第 1 次印刷

印 数: 1~4000

定 价: 68.00 元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题, 请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话: (010)62770177 转 3103 产品编号: 025550-01

作者简介

Richard York 是 Trilithic 公司的一名 Web 应用程序开发人员，该公司专攻通信行业的测试设备。他在 2004 年编写了第一本书《Beginning CSS: Cascading Style Sheets for Web Design》(Wrox Press)。

Richard 在印第安那大学与普渡大学印第安那波里斯联合分校学习时就开始了他的 Web 开发生涯。大学期间，他不断加强专业课程学习，掌握了各种用于 Web 开发的技术，包括 HTML/XHTML、CSS、JavaScript、PHP 和 MySQL。作为开源软件的积极支持者，他为 PHP PEAR 编写了开源的 webmail 应用程序。目前从事于一个名为 Hierophant 的开源 PHP 库和框架的开发，他希望能在 2007 年发布这个框架。

Richard 的个人网站是 <http://www.richard-york.com>，读者可以从中了解到与他的职业和个人兴趣有关的更多信息。

前 言

CSS(Cascading Style Sheet, 层叠样式表)是用于网站呈现的现代标准。当与结构化标记语言, 像 HTML、XHTML 或 XML(不限于这些)结合使用时, CSS 提供给 Internet 浏览器的信息使它们能够表现 Web 文档的所有可视效果。CSS 应用于边框、段落、标题和图像间的间距、字体外观或颜色的控制、背景颜色及图像、像下划线和删除线这样的文字效果、分层、定位, 以及许多其他的呈现效果。CSS 控制 Web 页面设计的呈现外观, 而 HTML、XHTML 或 XML 控制 Web 页面的结构, 就是说决定哪些文字作为标题, 哪些作为段落, 哪些作为超链接列表等。CSS 提供了强大而精确的视觉呈现; 而 HTML 这样的标记语言则提供语义和结构。

本书涵盖了所有结合使用 CSS 和 HTML、XHTML 或 XML, 从而创造出丰富、美观设计的全部内容。从全书来看, 主要关注于结合使用 CSS 与 XHTML, 因为 XHTML 是被众多 Internet 标准团体所认可的 HTML 的替代者和网站设计的前景所在。CSS 和 XHTML 的结合使 Web 文档可以由更少的代码表示, 于是文件变得更小, 维护变得更容易。CSS 也使得 Web 文档的表现更为集中, 整个网站的外观可以集中写在一个或几个简单的文档中, 这使更新网站变得轻而易举。只要对一个文档进行一些简单的编辑工作, 整个网站的外观就可能变得完全不同。

当使用像 CSS 和 XHTML 这样的现代标准时, 与传统的纯 HTML 页面相比可以大幅减少建立和维护一个网站的成本, 还可以降低所需的物理带宽和硬盘空间, 对任何网站来说这都是一个唾手可得的长期利益。

在这本书里, 还将论述如何用 CSS 指定 XML 文档的样式——XML 是一种具有多种用途的高级标记语言。在将来的 XHTML 文档应用中, XML 将扮演越来越重要的角色。

0.1 第 2 版的新变化

本书几乎是对第一版内容的全面修订。我聆听了读者关于第一版的意见, 并通过这些反馈编写了现在市面上所能找到的对 CSS 最全面的介绍。在本书里, 可以看到 CSS 被分解为简单的例子, 这些例子每次只关注一个概念。这使读者能更好地理解某些特性的工作方式和原理, 而且由于没有无关的代码, 读者可以更好地观察使其能够工作的细节部分。虽然这些例子可能并不漂亮, 但它们都是极有价值的学习工具, 可以帮助读者掌握层叠样式表。

为了增强学习体验,大部分例子的代码表现为语法着色形式,这是本书的特色¹。语法着色通常是在优秀的开发软件中所能看到的,像 Zend Studio(用于开发 PHP),或 Microsoft 的 Visual Studio(用于开发 ASP、C#等),以及其他专业程序员每天使用的软件。这些软件使用语法着色使编程更加简单和直观,也给教学提供了极大好处。它使读者看到在源代码里有哪些细节上的不同,因为不同的细节都使用不同的颜色标明它的用途。它帮助读者更容易地分辨代码的构建块。如果读者使用类似的开发软件来编写 CSS 和 HTML 文档的话,将发现错误会减少,因为语句着色有助于读者写出没有 bug 的代码。

在许多例子的源代码中还加了注释,以突出重要的、不能忽略的信息,并且用可视化的方式指出上下文中论述的概念。

这一版里还用了彩色的浏览器截图,这在 Wrox 的书里还是第一次。彩色浏览器截图使读者可以更轻松地将自己的结果与书中的相比较。

本书还试图从浏览器中立的角度介绍 CSS 开发,提供了开始一个良好的、专业的、跨浏览器、跨平台的网站设计所需的所有信息。由于针对 IE 6、IE 7、Firefox 2、Opera 9 和 Safari 2,因此就可以囊括 99% 的上网浏览人群。

读者还可以看到对 IE 6 和 IE 7 浏览器的 bug 和替代方案的全面介绍。对于 CSS 开发人员来说,如果对 IE 6 的怪癖和缺点没有深刻了解的话,让 CSS 在 IE 6 里工作将十分令人头疼。书中加入了许多 hack 和不标准的解决方案,读者可能需要这些来开发在 IE 6 中兼容的 CSS。IE 7 在支持 CSS 方面做了许多重大改进,不过,虽然问题比它的前一版本少了很多,但仍然需要一些方法使 Web 页面在 Microsoft 的最新浏览器中生效。书中还介绍了读者需要的替代解决方案,使得 Web 页面能够在 IE 7 中像在其他流行的浏览器中一样工作。另外,读者还可以在附录 B 中找到 IE 7 支持的新 CSS 特性。

除了对 Internet Explorer 作了更多介绍之外,还大大增加了介绍 Mac OS X 下浏览器、Safari、Firefox 和 Opera 的篇幅。读者可以看到 Mac 下的浏览器与它们的 Windows 同胞有相同的表现。

由于新内容太多,甚至把最后一章放在了网上,在 Wrox 出版社的网站上,提供免费下载。在这章里我讨论了 IE 6 的补充解决方案,并且在一个真实的 Web 页面里集中了读者在本书中学到的所有知识。

读者可以访问本书的 Web 页面: http://www.wrox.com/go/beginning_css2e。

接下来的部分将介绍本书的主要内容、适合的读者对象、本书的结构、所需的工具、如何提出问题和疑问,以及本书的写作约定。

0.2 本书读者对象

本书主要适合于那些想要学习如何使用层叠样式表呈现 Web 文档的人。因为层叠样式表用于控制 Web 文档的外观,那些有艺术、绘画设计背景,或为出版物排版的读者使用起

1. 考虑到彩色印刷成本过高,以及读者的承受能力,本书代码均采用黑白印刷,部分彩色插图放在了书前的彩色插页中。
——编者注

CSS 来将得心应手。不过无论读者的背景如何, CSS 始终都是一种简单而强大的语言, 任何人都可以理解并使用它。

为了使本书发挥出最大功效, 读者需要一些标记语言的经验, 例如 HTML 或 XHTML。如果读者是刚刚接触网站设计和开发, 那么推荐由 Jon Duckett 的 *Beginning Web Programming with HTML, XHTML, and CSS* 这本书开始学习 Web 编程。Jon Duckett 的书为新手全面介绍了网站开发和设计, 但本书只关注 CSS 在网站设计中的特殊地位。

在本书里, 提供了所有读者需要的素材, 使用它们读者可以轻松地从零开始编写 CSS。

0.3 本书主要内容

本书涵盖了 CSS 1、CSS 2、CSS 2.1 和 CSS 3 规范。这些规范是由一个独立的非盈利性 Internet 标准组织——万维网联盟(World Wide Web Consortium, W3C)制定的, 该组织设计并制定 Internet 文档的标准。本书大部分使用了 CSS 2.1 规范中定义的内容。

本书将指导读者如何编写在大部分流行的 Web 浏览器上兼容的 CSS。包括以下这些流行的浏览器:

- Windows 平台的 Microsoft Internet Explorer 6
- Windows XP Service Pack2、Windows Server 2003、Windows XP Professional 64 bit 和 Windows Vista 平台的 Windows Internet Explorer 7
- Mac OS X 10.4(Tiger)平台的 Safari 2
- Mac OS X、Windows 和 Linux 平台的 Mozilla Firefox 2
- Mac OS X、Windows 和 Linux 平台的 Opera 9

在编写本书时, 上述浏览器占据了 99% 的 Web 浏览器市场份额。为了方便起见, 本书还包括了完整的 CSS 特性参考, 以及这些特性的浏览器兼容性提示。附录 B 中也包含了一份 CSS 参考。

0.4 本书的结构

本书分为三个部分。以下介绍了每个部分和每一章的内容。

第一部分: 基础知识

从第 1~4 章, 读者可以学到基于 CSS 的 Web 页面设计的基本原则。

- 第 1 章, “层叠样式表简介”: 本章介绍了 CSS 是什么、它存在的原因、它的起源、由谁维护, 以及它的发展过程。还介绍了各种 CSS 规范——CSS Level 1、CSS Level 2、CSS Level 2.1 和 CSS Level 3 的基本差别及这些规范如何定义 CSS。读者还能学到每种现在最流行的浏览器的有关知识, 如何获取它们, 以及编写您的第一份支持 CSS 的文档。还向读者展示了如何在相同的机器上安装 IE 6 和 IE 7 以进行测试。

- 第 2 章, “基本概念”: 这一章介绍了 CSS 的基础。在看过一个 CSS 文档的例子之后, 本章介绍了 CSS 规则, 以及选择器和声明是如何结合在一起创建规则的。示范了在文档中包含 CSS 的各种方法。解释了 CSS 中如何使用关键字创建预定义的行为, 以及在 CSS 中如何使用字符串表示字体名。介绍了 CSS 支持的各种度量单位。最后, 还谈到了指定颜色的不同方式。
- 第 3 章, “选择器”: 第 2 章介绍了选择器的概念。本章介绍复杂的选择器, 以及如何通过上下文或用户引发的事件对文档的一部分应用样式。
- 第 4 章, “层叠和继承”: 在本章读者将学到如何覆盖样式, 在样式表里优先级如何工作, 以及怎样指定一些样式比另一些重要, 还有层叠样式表中层叠的含义。读者还能学到当在一份文档中设定了样式, 这些样式是如何根据上下文在文档中被继承应用的。

第二部分: 属性

从第 5~12 章, 读者将学到用于操纵文档呈现的样式表属性。

- 第 5 章, “文本属性”: 本章介绍 CSS 中用于文本操作的各种属性。这些属性产生的效果包括控制单词的字母间距、段落的单词间距、文本对齐、下划线、上划线和删除线。通过使文字全部变成小写、大写或首字母大写, 演示了如何控制文本的大小写。
- 第 6 章, “字体属性”: 在学习了第 5 章中的 CSS 文本属性之后, 本章介绍用于操作字体表现形式的 CSS 属性。相应效果包括粗体字、设定字体外观、设定字体大小、设定斜体字, 以及学习如何在单一属性里指定所有的 CSS 字体效果。
- 第 7 章, “盒模型”: 本章详细说明了 CSS 设计的基本概念——盒模型。读者将看到盒模型在决定布局尺寸方面如何扮演一个重要角色。通过使用 `margin`、`border`、`padding`、`width` 和 `height` 属性, 可以控制文档中的元素占据多少空间, 间隔多少, 是否带有环绕边框, 是否带有滚动条。还将讨论一种叫做外边距折叠的 CSS 现象, 这种现象在上下外边距与 Web 文档中其他的上下外边距直接接触时发生。
- 第 8 章, “CSS 浮性: 浮动和垂直对齐”: 本章讨论了 `float` 和 `clear` 这两个属性, 它们用于控制 Web 文档的布局流, 也常常用于图文混排。还将讨论 `vertical-align` 属性, 该属性提供类似于上标或下标的效果, 以及在表单元格里控制垂直对齐。
- 第 9 章, “列表属性”: 本章着眼于控制有序和无序列表呈现形式的 CSS 属性。包括 CSS 提供的一些选项, 用于预定义的列表符号、自定义的列表符号和列表符号的位置。
- 第 10 章, “背景属性”: 本章介绍了用于控制 Web 页面背景的 CSS 属性。包括设定背景颜色或背景图片, 以及控制背景位置、背景平铺, 还有当滚动 Web 页面时背景是否在适当位置固定或者静态显示。最后还展示了如何将所有这些单独的效果结合进一个属性里。
- 第 11 章, “定位属性”: 本章讨论了 4 种不同的定位类型, 即静态、相对、绝对和固定。定位主要用于给文档的不同部分分层。还描述了一些定位的实际应用, 例如创建一个多栏布局。

- 第 12 章，“表格属性”：本章介绍了给(X)HTML 表格应用样式的不同 CSS 属性。这一章里介绍的属性让读者可以控制单元格之间的间隔、表标题的位置，以及是否显示空单元格。还详细讲述了(X)HTML 中用于结构化表数据的可用标记和选项。

第三部分：高级 CSS 和可选择的媒体

在第 13~15 章，读者将学到如何使用 CSS 控制打印文档及另一种文档类型——XML。

- 第 13 章，“打印样式”：本章介绍了使用 CSS 提供样式表来创建 Web 文档的打印机可用版本的步骤。
- 第 14 章，“XML”：本章展示了如何用 CSS 给 XML 内容应用样式。本章只关注于 CSS 的 display 属性，以及如何使用该属性改变 XML 或 HTML/XHTML 文档中标记的行为。
- 第 15 章，“Cursor 属性”：本章演示了如何使用 CSS 改变用户的鼠标指针、如何自定义鼠标指针，以及每种浏览器所支持的指针特性。
- 第 16 章，“Dean Edwards 的‘IE 7’”：在这一章里讨论了众多针对 IE 6 的 hack 和解决方案中的一种。讨论了如何为网站安装 HTTP 服务器，如何安装和使用 Dean Edwards 的 IE 7 JavaScript，该脚本是一个使 IE 6 同它的替代者兼容的 hack 和解决方案的集合。这一章只能在 Wrox 公司的网站上找到，网址为 www.wrox.com/go/beginning_css2e。
- 附录：附录 A 包含了每章的练习答案。附录 B，“CSS 参考”，使读者能够在闲暇时查询 CSS 特性和浏览器兼容性。附录 C，“CSS 颜色”，提供了一个 CSS 中命名颜色的参考。附录 D，“浏览器呈现模式”，提供了一个在包含或不包含文档类型声明(Document Type Declaration，在第 7 章中谈到)时调用的浏览器呈现模式的参考。

0.5 使用本书所需要的工具

要使用本书中的例子，读者需要以下工具：

- 一些用于测试 Web 页面的 Internet 浏览器
- 文本编辑软件

设计网站内容需要针对不止一种类型的用户。您的一些用户可能使用和您不同的操作系统和浏览器。本书关注那些在本书编写时最为流行的浏览器。

第 1 章非常详细地叙述了如何获得和安装每一种浏览器。本书中的例子需要将 Web 页面源代码与文本编辑软件结合使用。第 1 章里同样介绍了在 Windows 或者 Macintosh 操作系统上可用的一些文本编辑软件。

0.6 约定

为了帮助读者最大程度地理解书中的内容及了解发生了什么，本书里使用了许多约定。

注:

此处已根据中文版样式作了适当删除。

文字样式:

- 在引入重要的词汇时将加以强调。
- 像 Ctrl+A 这样的形式表示键盘敲击。
- 按以下两种方式表现代码。
 - 在代码示例中, 将用灰色背景强调新的和重要的代码。
 - 对于在当前内容中不那么重要的代码, 或以前出现过的代码, 将不突出显示。

0.7 源代码

在练习本书中的示例时, 读者可以手动输入所有的代码, 也可以使用随书附带的源代码。本书中的所有源代码均可在 <http://www.wrox.com> 或 <http://www.tupwk.com.cn/downpage> 站点下载。登录 Web 站点 <http://www.wrox.com> 后, 只需找到本书的标题(可以使用 Search 功能或标题列表)并单击显示本书详细内容的页面上的 Download Code 链接即可获取源代码。

由于很多书籍的名称类似, 因此通过 ISBN 查找可能会更容易一些。本书的 ISBN 号是 978-0-470-09697-0。

在下载源代码之后, 只需使用最喜欢的解压缩工具对其进行解压缩即可。另一个途径是到 Wrox 代码下载主页面 <http://www.wrox.com/dynamic/books/download.aspx>, 这里有本书及其他所有 Wrox 书籍的源代码。

0.8 勘误表

我们尽最大努力确保本书在叙述和代码中没有错误。然而, 没有人是完美的, 错误时有发生。如果读者在本书中发现什么错误, 例如拼写错误或编码错误, 我们将会非常感谢您能反馈给我们。通过将错误添加到勘误表中, 您也许能为其他读者节约数小时的时间, 也可以帮助我们提供更高质量的书籍。

请给 wkservice@tup.tsinghua.edu.cn 发电子邮件, 如果您的意见是正确的, 我们将在本书的后续版本中采用。

要找到本书的勘误表, 可以登录 Web 站点 <http://www.wrox.com>, 然后搜索本书的书名或者使用标题列表。然后, 在本书的详细内容页面上, 单击 Book Errata 链接。在这个页面上读者可以查看到所有已提交的、由 Wrox 的编辑发布的错误信息。也可以在 <http://www.wrox.com/misc-pages/booklist.shtml> 页面找到一个完整的标题列表, 这个列表包含了每本书的勘误表链接。

0.9 <http://p2p.wrox.com>

如果想参与讨论，可以加入 P2P 论坛，网址是 <http://p2p.wrox.com>。这些论坛是基于 Web 站点的系统，其作用是让读者发布与 Wrox 的书籍和相关技术有关的消息，并与其他读者和技术用户联络。这些论坛提供订阅功能，当读者感兴趣的主题发布时，论坛会通过电子邮件把这些消息发送给读者。Wrox 的作家、编辑、其他行业专家及和您一样的读者都会出现在这些论坛上。

在 <http://p2p.wrox.com> 中，读者将找到很多不同的论坛，这些论坛不仅能帮助读者阅读本书，还可以帮助读者开发自己的应用程序。要加入这些论坛，可按如下步骤操作：

- (1) 登录 <http://p2p.wrox.com> 并单击 Register 链接。
- (2) 阅读用途条款并单击 Agree。
- (3) 填写加入论坛所必需的信息和可选信息并单击 Submit。
- (4) 读者将收到一封电子邮件，该邮件告诉读者怎样验证账户并成功加入。

没有加入 P2P 论坛也可以阅读该论坛上的信息，但是如果希望发布自己的消息，则必须加入该论坛。

加入之后，就可以发布新消息或者回复其他用户发布的消息了。可以在任何时间阅读 Web 站点上的消息。如果希望某个论坛能将最新的消息通过电子邮件发送给您，则可以单击论坛列表中该论坛名称旁边的 Subscribe 图标。

要获得如何使用 P2P 论坛的更多信息，可以阅读 P2P FAQ 列表中的问题及其答复，这些问题与论坛软件的工作原理及很多与 P2P 和 Wrox 相关的常见问题有关。要阅读 FAQ，可以单击任意 P2P 页面上的 FAQ 链接。

目 录

第 I 部分 基础知识

第 1 章 层叠样式表简介	3
1.1 谁负责创建和维护 CSS	3
1.2 Internet 工作原理	5
1.3 CSS 的现状	6
1.4 各种浏览器	7
1.4.1 Internet Explorer	7
1.4.2 Gecko 浏览器: Mozilla Firefox、Netscape、 Camino	11
1.4.3 Safari	12
1.4.4 Opera	12
1.5 编写 CSS	12
1.6 第一个应用 CSS 的文档	14
1.7 使用 CSS 的优点	20
1.8 小结	20
第 2 章 基本概念	23
2.1 CSS 规则	23
2.2 选择器	24
2.3 声明	24
2.4 分组选择器	25
2.5 CSS 注释	27
2.6 属性值	28
2.6.1 关键字	28
2.6.2 字符串	31
2.6.3 长度和量度	33
2.6.4 数字	42
2.6.5 颜色	43
2.6.6 URI	47
2.7 在文档中包含 CSS	48
2.7.1 包含内嵌样式表	49
2.7.2 链接外部样式表	50

2.7.3 导入样式表	51
2.7.4 内联样式	52
2.8 小结	53
2.9 练习	54
第 3 章 选择器	55
3.1 类和 ID 选择器	56
3.1.1 类选择器	56
3.1.2 ID 选择器	58
3.2 通用选择器	62
3.3 后代选择器	65
3.4 直接子选择器	69
3.5 相邻选择器	73
3.6 属性选择器	75
3.6.1 基于属性值的选择	76
3.6.2 属性子字符串选择器	80
3.7 伪元素: first-letter 和: first-line	86
3.8 伪类	89
3.8.1 动态伪类	89
3.8.2 first-child 结构化伪类	94
3.9 小结	97
3.10 练习	98
第 4 章 层叠和继承	99
4.1 层叠	99
4.1.1 计算选择器的针对性	102
4.1.2 !important 规则	106
4.2 继承	110
4.3 小结	113
4.4 练习	114

第 II 部分 属 性

第 5 章 文本属性	119
5.1 letter-spacing 属性	119
5.2 word-spacing 属性	124

5.3	用 text-indent 属性 缩进段落文本	128	7.2.6	用 margin 属性来水平 对齐元素	198
5.4	用 text-align 属性对齐文本	133	7.3	边框	207
5.5	text-decoration 属性	136	7.3.1	border-width 属性	207
5.6	text-transform 属性	141	7.3.2	border-style 属性	210
5.7	white-space 属性	144	7.3.3	border-color 属性	213
5.8	小结	149	7.3.4	边框简写属性	213
5.9	练习	149	7.4	padding 属性	218
第 6 章	字体属性	151	7.5	设置尺寸	221
6.1	用 font-family 属性 指定字体	151	7.5.1	width 属性	221
6.1.1	* 字体族	153	7.5.2	height 属性	223
6.1.2	通用字体族	154	7.5.3	宽度和高度的 auto 值	225
6.2	font-style 属性	158	7.5.4	百分比量度	230
6.3	font-variant 属性	163	7.5.5	IE 在 Quirk 模式下的 宽度和高度	231
6.4	font-weight 属性	165	7.5.6	最小和最大尺寸	234
6.5	font-size 属性	166	7.6	溢出的内容	245
6.5.1	绝对字体尺寸	167	7.7	小结	247
6.5.2	相对字体尺寸	168	7.8	练习	248
6.5.3	百分比字体尺寸	170	第 8 章	CSS 浮性: 浮动 和垂直对齐	249
6.6	字体简写属性	175	8.1	float 属性	249
6.6.1	font 属性	175	8.2	clear 属性	261
6.6.2	系统字体	180	8.3	IE 6 中的浮动 bug	266
6.7	小结	183	8.3.1	Peek-A-Boo Bug	266
6.8	练习	183	8.3.2	Guillotine Bug	268
第 7 章	盒模型	185	8.3.3	Three-Pixel Jog	270
7.1	概述	185	8.3.4	Double-Margin Bug	272
7.2	margin 属性	188	8.4	vertical-align 属性	273
7.2.1	带有 4 个值的 margin 属性	188	8.4.1	上标和下标文本	274
7.2.2	带有三个值的 margin 属性	190	8.4.2	top、middle 和 bottom 关键字	275
7.2.3	带有两个值的 margin 属性	192	8.4.3	text-top 和 text-bottom 关键字	277
7.2.4	带有一个值的 margin 属性	193	8.4.4	百分比和长度值	277
7.2.5	外边距折叠	194	8.4.5	垂直对齐表格单元 的内容	278
			8.5	小结	284

8.6 练习	284	11.3.2 多栏布局	394
第9章 列表属性	285	11.4 小结	401
9.1 list-style-type属性	285	11.5 练习	401
9.1.1 样式化无序列表	286	第12章 表格属性	403
9.1.2 样式化有序列表	287	12.1 可选的表格元素	403
9.2 list-style-image属性	292	12.2 表格标题以及caption-side 属性	405
9.3 list-style-position属性	294	12.3 表格列	407
9.4 list-style简写属性	295	12.4 使用table-layout属性 控制表的宽度	417
9.5 小结	299	12.5 使用border-collapse属性 删除单元格间距	425
9.6 练习	299	12.6 border-spacing属性	426
第10章 背景属性	301	12.7 小结	430
10.1 background-color属性	301	12.8 练习	430
10.2 background-image属性	304	第III部分 高级 CSS 和 可选择的媒体	
10.3 background-repeat属性	307	第13章 打印样式	433
10.4 background-position属性	311	13.1 基于媒体应用样式	433
10.4.1 混合不同类型 的位置值	314	13.2 @media规则	436
10.4.2 平铺和定位	315	13.3 控制页面中断	441
10.5 background-attachment 属性	321	13.4 小结	444
10.6 background简写属性	326	13.5 练习	444
10.7 小结	330	第14章 XML	445
10.8 练习	330	14.1 XML速成	445
第11章 定位属性	331	14.2 创建XML模式	448
11.1 定位简介	331	14.3 display属性	457
11.1.1 绝对定位	332	14.3.1 使用display: inline 设计行内元素	457
11.1.2 相对定位	339	14.3.2 使用 display: block 设计块级元素	458
11.1.3 固定定位	346	14.3.3 使用display: list-item 设计列表项	460
11.2 z轴和z-index属性	381	14.3.4 表格显示值	465
11.2.1 值为整数的z-index 属性	383	14.4 其他显示值	476
11.2.2 嵌套的元素分层	384	14.5 小结	477
11.2.3 IE 6/IE 7的z-index 问题	386	14.6 练习	477
11.3 应用定位的其他方式	392		
11.3.1 水平和垂直对齐 定位的内容	392		

第 15 章	Cursor 属性	479	附录A	习题答案	485
15.1	指针兼容性	480	附录B	CSS 参考	501
15.2	自定义指针	482	附录C	CSS 颜色	529
15.3	其他CSS资源	483	附录D	浏览器呈现模式	541
15.4	本书在线版	484			
15.5	小结	484			
15.6	练习	484			

第 I 部分

基础知识

第 1 章：层叠样式表简介

第 2 章：基本概念

第 3 章：选择器

第 4 章：层叠和继承

