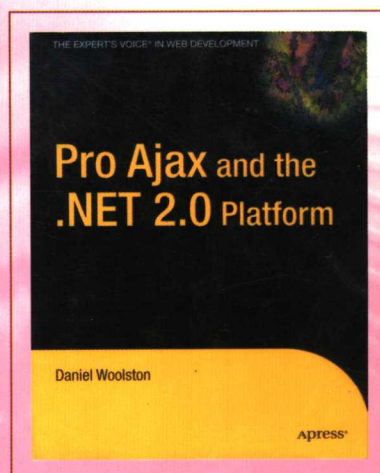


Pro Ajax and the .NET 2.0 Platform

Ajax与.NET 2.0 高级程序设计

[美] Daniel Woolston 著
铁手 程小冬 靖松 译

- Amazon 五星图书
- 对 JavaScript、CSS 和 DOM 都有精彩描述
- 大量实战代码



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

TP393.09/144

2007

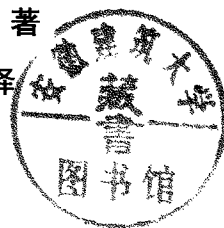
TURING 图灵程序设计丛书 **Ajax** 系列

Ajax与.NET 2.0高级程序设计

Pro Ajax and the .NET 2.0 Platform

[美] Daniel Woolston 著

铁手 程小冬 靖松 译



人民邮电出版社
北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

Ajax 与.NET 2.0 高级程序设计/(美) 沃尔斯顿 (Woolston, D.) 著; 铁手, 程小冬, 靖松译. —北京: 人民邮电出版社, 2007.10

(图灵程序设计丛书)

ISBN 978-7-115-16574-9

I. A… II. ①沃…②铁…③程…④靖… III. ①计算机
网络—程序设计 IV. TP393.09

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 108720 号

内 容 提 要

应用 Ajax 可以得到更好的用户体验, 并能减轻服务器和带宽的负担, 因此 Ajax 技术得到了诸如 Google Maps、Google Suggest、Flickr 等网站的广泛采用。本书分 4 个部分, 详细介绍了 Ajax。第一部分介绍它的概念, 包括它的历史、JavaScript 语言、作为其核心的 XMLHttpRequest 对象以及它在 n 层架构中的角色。第二部分讲解了 Ajax 组件, 包括 RIA、CSS 和 DOM、Ajax 框架和平台。第三部分介绍编程概念, 如构建 Web 服务和用户控件、用 Ajax 添加标签和动态地图、克隆 Google Suggest。第四部分介绍安全和性能。

本书内容丰富、理论概念和代码实践相结合, 适合于中、高级 .NET 程序员和 Web 应用开发人员学习参考。

图灵程序设计丛书

Ajax 与.NET 2.0 高级程序设计

-
- ◆ 著 [美] Daniel Woolston
 - 译 铁 手 程小冬 靖 松
 - 责任编辑 傅志红 张继发
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京顺义振华印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
 - ◆ 开本: 800×1000 1/16
印张: 23.25
字数: 549 千字 2007 年 10 月第 1 版
印数: 1—4 000 册 2007 年 10 月北京第 1 次印刷
著作权合同登记号 图字: 01-2006-5093 号

ISBN 978-7-115-16574-9/TP

定价: 45.00 元

读者服务热线: (010)88593802 印装质量热线: (010)67129223

献给Terry和Cathy Woolston:

本书即是你们多年来所具有的坚韧和信念的明证。

谢谢你们!

前 言

自从我与Spout (www.spout.com) 团队共事以来, 已经一年有余。在过去的一年中, 我经受了大量尖端开发工作的考验。我仍然记得当时的情景, NuSoft Solutions公司的Brian Anderson给了Nick McCollum和我几页纸, 上面详细介绍了一个新的第三方Web工具, 说我们应该看看。这些设计文档是Michael Schwarz开发的Ajax.NET示例代码的一个简要清单。Michael不仅构建了一个相当优秀的库, 而且还将其开源了。Nick和我毫不犹豫地采纳了这个库。必须承认起初我们的使用有些过度了。我们网站最大限度地添加了Ajax特性。需要构建用户控件吗? 使用Ajax! 至少开始我们是这样想的, 我们为Ajax的无限可能性而兴奋不已(直到今天仍然如此)。本书中, 我想要与你分享这种兴奋。

本书概述

本书将非常详细地探讨Ajax领域。要达到此目标, 我们需要讨论Ajax来自何处, 它包含什么, 以及我们可以如何实现现代的第三方Ajax库。技术是不断变化的, 我鼓励你访问本书所提到的各个软件作者的网站, 以便你能够与时俱进。本书的许多章节都有实际的应用价值, 你可能会发现本书可以作为你未来项目的一个参考。我同时也鼓励你将你的工作和所克服的困难记在博客中。如果Peter Bromberg (<http://petesbloggerama.blogspot.com>) 没有特意腾出时间在博客中介绍他的Ajax应用, 本书也许完全不是这个样子, 或许我根本就不会写作本书。当你学到知识的时候, 请与他人分享。本书能够帮助你入门。

- 第1章简短地概述了DHTML和Ajax的历史。这一章给出了一些实际的Ajax例子, 以便你可以大致了解动态Web开发正在将业界带向何处。
- 第2章是JavaScript语言的一个简略入门。本书使用的大部分脚本概念将在这一章详细说明。
- 第3章是关于Ajax核心(XmlHttpRequest对象)的详细讨论。
- 第4章和第5章讨论Ajax在 n 层环境中的角色, 以及它与富客户端领域相关时的定义。
- 第6章是对CSS和DOM的讨论。CSS和DOM是Ajax中两个非常关键的组件, 因此这一章对本书至关重要。
- 第7章讨论Web上各种其他Ajax实体的详细内容。如果你将来的工作转向非.NET环境, 这一章将帮助你获得一个比较好的解决方案。

- ❑ 第8章是对Jason Diamond的Anthem库的详细分析。我们将在大部分示例应用中使用其产品。
- ❑ 第9章简略地讨论了通过.NET Web服务使用Ajax。
- ❑ 第10章~第13章是以应用程序构建为中心的章节。你将看到如何使用一些时下热门的流行技术（添加标签、预输入以及动态地图）构建Ajax网站。
- ❑ 第14章将介绍.NET 2.0 Web Parts以及动态库如何能够运行于Web Parts的约束之中。
- ❑ 第15章~第19章将分别处理使用Ajax的方方面面。如何设计、调试、监控和扩展正在构建的项目将是所涉及的关键概念。

Ajax 必要条件

下面我想要说明一下在开发中应用Ajax所需的几个必要条件。

浏览器支持

Ajax技术的一个关键组件是XmlHttpRequest对象，没有它，与服务器之间任何形式的通信都几乎是不可能的。直到IE 5发布之后，开发人员才可以使用XmlHttpRequest。但是，当时它仅仅在IE浏览器之内起作用。然而，越来越多的公司和开源社区都开始涉足此对象，随后它已广泛地兼容如下各种现代浏览器：

- ❑ IE 5.0及以上版本；
- ❑ Firefox 1.0及以上版本；
- ❑ Safari 1.2及以上版本；
- ❑ Opera 7.6及以上版本；
- ❑ Konqueror；
- ❑ Netscape 7.0及以上版本。

JavaScript启用

围绕Ajax.NET技术的批评之一是，单方面的支持可能会被那些禁用JavaScript或ActiveX功能的用户阻止。

默认情况下，大多数浏览器允许ActiveX和JavaScript正常运行。然而，一些第三方的防病毒软件和Web安全软件可能限制浏览器呈现Ajax.NET应用。在IE内修正该设置只需要在Internet Options的Security选项卡中修改相应设置即可。

开发工具

你购买本书是因为对在.NET框架内开发Ajax.NET应用感兴趣。显然，我们的.NET开发会选择微软公司的Visual Studio产品集。虽然本书主要是关于ASP.NET 2.0和Visual Studio 2005的，但是你也可以非常容易地将本书的大多数应用迁移到2003版本。当处理XmlHttpRequest对象的时候，实质上技术在平台之间是没有改变的。

如果没有Visual Studio 2005，我鼓励你访问微软公司的网站并下载（当前）免费版本的Visual Web Developer 2005（VWD）。它是一个很好的应用，并且是免费的。

凭借VWD，你绝对可以开始顺利地学习ASP.NET 2.0了。但是最终你可能需要Visual Studio

包。因为VWD缺乏一些你肯定长期需要的核心组件：

- 没有移动设备支持；
- 没有完整的MSDN帮助文件；
- 没有类设计器；
- 缺少部署工具；
- 没有源代码控制。

在这两个产品之间虽然只有这几点不同，但是它们已经足以让你在以后购买完整的产品了。

编程语言

安装开发工具之后，你需要决定使用什么开发语言。本书的代码使用C#，但是可以很容易地移植到Visual Basic.NET。我将不对哪一个更强大做出评论，我要说的是我完全同意Rocky Lhotka在.NET用户组大会上所说的：“如果你没有学过和使用过这两者，你何必卖弄自己的短处呢。”真经典！

Ajax.NET库

随着Ajax越来越流行，Web上已经有了大量的Ajax.NET接口库。本质上这些库都封装了XmlHttpRequest使用的复杂性，并且提供简单的方法给客户端和服务端使用。当然，你可以跳过Ajax.NET库的实现而自己编写XmlHttpRequest处理的代码。然而，就像许多开发人员所说的：“何必重新发明轮子呢？”

我说过，目前有许多库可用，但是有如下两个库显得与众不同。

- Michael Schwarz的Ajax.NET Professional (<http://weblogs.asp.net/mschwarz/>): 一个流行并且有效的工具集。它由Michael更新和支持并且是一个新建的Google群 (<http://groups.google.com/group/ajaxpro>)。记住，这个库使用HTTPhandlers并且可能会因此导致一些问题。我也在一个与工作相关的项目中 (www.spout.com) 使用了这个库，并且对它“就是能行”的透明能力感到非常高兴。
- Jason Diamond的Anthem.NET (<http://jason.diamond.name/weblog/>): 从前称之为My Ajax.NET，Jason的类库非常紧凑，并且没有使用HTTPhandlers。它是一个单独的类文件，可以被无缝地实现到任一ASP.NET项目中。本书将使用这个特别的库，只是因为它简明、易学。

本书的源代码

访问Apress网站 (www.apress.com) 可以找到每一章的示例应用。单击Source Code链接并且查找*Pro Ajax and the .NET 2.0 Platform*，就会看到源代码^①已经按照章组织好，并且很容易被找到和执行。

① 源代码也可以在图灵网站 (www.turingbook.com) 下载。——编者注

小结

我确信本书的示例和插图将会为你的实际开发工作打下基础。这真是Web开发领域一个振奋人心的时刻，我希望你的学习旅程就像我当初的一样令人着迷。

感谢你购买本书！我希望你阅读它的时候和我写作的时候一样开心！

致谢

本书单凭我个人之力是无法完成的。有许多人对本书的出版贡献了自己的力量，而我却很难全部列举出来。如果我遗漏了某个人，那也是我一时疏漏，而并非是我缺乏感激之情。

首先，我必须感谢Gary Cornell和Ewan Buckingham，是他们让本书得以出版。感谢他们在出版过程中给予的鼓励和指导。

我还必须特别感谢Nick McCollum，感谢他在本书技术编辑阶段给予的耐心。没有Nick的鼓励和指导，这将是一本非常难以写成的书。

谢谢Apress团队积极不懈的努力：Laura Cheu、Matthew Moodie、Ami Knox和Tina Nielsen。特别感谢Julie Smith，她总是适时鼓励我，并给予我很多提示和帮助。

我还要感谢NuSoft Solutions团队。他们永争第一的愿望无疑激发了我。感谢Brian Anderson、Jim Becher、Aaron Kamphuis、Kevin Schultz、Rick Krause、Ted Walker、Mike Perry、CS Tang、Bruce Abernethy、Jack Leung、Bruce Benson、Keith Brophy、Dale Mansour和Bob Kreha。

还要感谢Adrian Pavelescu、Ryan Smallegan和Stacy Rood，感谢他们给予我的鼓励以及帮助我保持正确的方向。

我还要向本书中提到的Spout的下列成员们说声谢谢：Rick DeVos、Daryn Kuipers、Dave DeBoer、Paul Moore和Bill Holsinger-Robinson。没有他们的远见和对尖端Web技术的信念，我也绝无可能成就本书。

最后，我必须将我的无尽感激和尊重献给我的家人Michelle、Aymee和Michael Woolston。他们豁达大度地给了作为父亲和丈夫的我大半年宽松的时间，使得我可以实现这一长期的目标。现在本书已经完成了，我发现最大的成就不是书本身，而是他们在过去数月中给予我的鼓励和耐心。非常感谢他们！

人民邮电出版社图灵公司专注于引进国外经典教材与优秀科技图书，出版国内高校教师编写的专业教材，专业方向包括：计算机、数学、统计学和电子电气等。合作伙伴包括Prentice-Hall、Addison-Wesley、Wiley、McGraw-Hill、剑桥大学出版社、Elsevier、IEEE Press、Wrox、SIAM等多家世界知名出版公司，具有丰富的选题资源和雄厚的出版力量。

目录、前言等出版物详细信息，请浏览www.turingbook.com



书 名: Ruby for Rails中文版
原书名: Ruby for Rails: Ruby Techniques for Rails Developers
作 者: David Black
译 者: 吴彬、张明译
书 号: 978-7-115-16161-1
定 价: 59.00元
出版时间: 2007年06月



书 名: SQL必知必会 (第3版)
原书名: Sams Teach Yourself SQL in 10 Minutes
作 者: Ben Forta
译 者: 陈彬、刘建、曹译
书 号: 978-7-115-16260-1
定 价: 29.00元
出版时间: 2007年06月



书 名: ADO.NET 2.0高级程序设计
原书名: Pro ADO.NET 2.0
作 者: Sahil Malik
译 者: 陈彬
书 号: 978-7-115-15868-0
定 价: 59.00元
出版时间: 2007年05月



书 名: Linux程序设计[第3版]
原书名: Beginning Linux Programming
作 者: Neil Matthew, Richard Stones
译 者: 陈健、宋健建等
书 号: 978-7-115-15902-1
定 价: 59.00元
出版时间: 2007年05月



书 名: ASP.NET 2.0电子商务开发实战
原书名: Beginning ASP.NET 2.0 E-Commerce in C# 2005
作 者: Cielan Dorle, Karl Watson
译 者: 陈彬、徐译、徐建
书 号: 978-7-115-15972-4
定 价: 59.00元
出版时间: 2007年05月



书 名: C语言解惑
原书名: The C Puzzle Book
作 者: Alan R. Feuer
译 者: 杨光、王健、杨晓云
书 号: 978-7-115-15973-1
定 价: 25.00元
出版时间: 2007年05月



书 名: XML基础教程:入门、DOM、Ajax与Flash
原书名: Beginning XML with DOM and Ajax
作 者: Sas Jacobs
译 者: 许劲松、周建、杨晓云
书 号: 978-7-115-15942-7
定 价: 49.00元
出版时间: 2007年05月



书 名: ASP.NET AJAX程序设计
——第一卷: 服务器端ASP.NET 2.0 AJAX Extensions与ASP.NET AJAX Control Toolkit
作 者: 陈黎夫
译 者: 978-7-115-16058-4
定 价: 49.00元
出版时间: 2007年04月



书 名: Hibernate实战[英文版·第2版]
原书名: Java Persistence with Hibernate
作 者: Christian Bauer, Gavin King
译 者: 978-7-115-16061-4
定 价: 89.00元
出版时间: 2007年04月



书 名: PHP与MySQL基础教程[第2版]
原书名: PHP and MySQL for Dynamic Web Sites: Visual QuickPro Guide
作 者: Larry Ullman
译 者: 陈斌
书 号: 978-7-115-15687-7
定 价: 69.00元
出版时间: 2007年03月



书 名: JSF实战
原书名: JavaServer Faces in Action
作 者: Kito Mann
译 者: 铁手、程晓冬、何勇
书 号: 978-7-115-15591-7
定 价: 69.00元
出版时间: 2007年02月



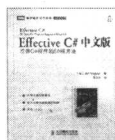
书 名: Java设计模式
原书名: Design Patterns in Java
作 者: Steven Meisler, William C. Wake
译 者: 龚波、赵影琳、陈南
书 号: 978-7-115-15688-4
定 价: 49.00元
出版时间: 2007年02月



书 名: Ajax+Java高级程序设计
原书名: Pro Ajax and Java
作 者: Nathaniel T. Schutta, Ryan Asleson
译 者: 杨光
书 号: 978-7-115-15866-6
定 价: 45.00元
出版时间: 2007年03月



书 名: .NET 2.0模式开发实战
原书名: Foundations of Object-Oriented Programming
作 者: Chris Gross
译 者: 张明、李健、张广亮
书 号: 978-7-115-15385-X
定 价: 45.00元
出版时间: 2007年3月



书 名: Effective C# 中文版: 改善C#程序的50种方法
原书名: Effective C#: 50 Specific Ways to Improve Your C#
作 者: Bill Wagner
译 者: 李建忠
书 号: 978-7-115-15888-8
定 价: 49.00元
出版时间: 2007年03月



书 名: PHP与MySQL 5 程序设计[第2版]
原书名: W. Jason Gilmore
作 者: W. Jason Gilmore
译 者: 朱清江等
书 号: 978-7-115-15509-2
定 价: 79.00元
出版时间: 2007年01月



书 名: Struts基础教程
原书名: Beginning Apache Struts: From Novice to Professional
作 者: W. Jason Gilmore
译 者: 铁手、程晓冬、杨松
书 号: 978-7-115-15466-X
定 价: 45.00元
出版时间: 2007年01月



书 名: 重构与模式
原书名: Refactoring to Patterns
作 者: Joshua Kerievsky
译 者: 杨光、刘建忠
书 号: 978-7-115-15336-1
定 价: 45.00元
出版时间: 2007年11月



书 名: 设计模式解析[第2版]
原书名: Design Patterns Explained: A New Perspective on Object-Oriented Design
作 者: Alan Shalloway, James R. Trott
译 者: 徐青林
书 号: 978-7-115-15095-8
定 价: 45.00元
出版时间: 2006年8月



书 名: .NET设计规范
原书名: Framework Design Guidelines: Conventions, Idioms, and Patterns for Reusable .NET Libraries
作 者: Krzysztof Cwalina, Brad Abrams
译 者: Andy Budd
书 号: 978-7-115-14929-1
定 价: 49.00元
出版时间: 2006年7月



书 名: MySQL 5 权威指南
原书名: The Definitive Guide to MySQL 5
作 者: Michael Kofler
译 者: 陈彬、王建桥、杨涛
书 号: 978-7-115-15337-X
定 价: 79.00元
出版时间: 2006年11月



书 名: SQL Server 2005基础教程
原书名: Beginning SQL Server 2005 for Developers: From Novice to Professional
作 者: Robin Dewson
译 者: 廖明
书 号: 978-7-115-15439-2
定 价: 79.00元
出版时间: 2006年11月



书 名: Oracle 9i&10g 编程艺术: 深入数据库体系结构
原书名: Expert Oracle Database Architecture: 9i and Programming Techniques and Solutions
作 者: Thomas Kyte
译 者: 余国忠、王小磊等
书 号: 978-7-115-15032-X
定 价: 99.00元
出版时间: 2006年8月



书 名: JavaScript高级程序设计
原书名: Professional JavaScript for Web Developers
作 者: Nicholas C. Zakas
译 者: 曹力、张欣等
书 号: 978-7-115-15209-8
定 价: 45.00元
出版时间: 2006年9月



书 名: JavaScript DOM编程艺术
原书名: DOM Scripting: Web Design with JavaScript and the Document Object Model
作 者: Jeremy Keith
译 者: 杨涛、王建桥、杨晓云
书 号: 978-7-115-15921-0
定 价: 39.00元
出版时间: 2006年11月



书 名: 精通CSS: 高级Web标准解决方案
原书名: CSS Mastery: Advanced Web Standards Solutions
作 者: Andy Budd
译 者: 陈彬、刘建
书 号: 978-7-115-15316-7
定 价: 39.00元
出版时间: 2006年10月



书 名: Ajax高级程序设计
原书名: Professional Ajax
作 者: Nicholas C. Zakas, Jeremy McPeak, Joe Fowler
译 者: 徐译
书 号: 978-7-115-14867-8
定 价: 49.00元
出版时间: 2006年7月



书 名: Ajax实战
原书名: Ajax in Action
作 者: Dave Crane, Eric Pascarella, Darren James
译 者: glaxion.org
书 号: 978-7-115-14717-5
定 价: 69.00元
出版时间: 2006年4月



书 名: Ajax基础教程
原书名: Foundations of Ajax
作 者: Ryan Asleson
译 者: 金灵等
书 号: 978-7-115-14481-8
定 价: 35.00元
出版时间: 2006年2月



书 名: C++ Primer中文版[第4版]
原书名: C++ Primer
作 者: Stanley B. Lippman, Josee Lajoie, Barbara E. Moo
译 者: 李勇、李俊、杨晓云、林霖
书 号: 978-7-115-14554-7
定 价: 99.00元
出版时间: 2006年3月

人民邮电出版社图灵公司专注于引进国外经典教材与优秀科技图书，出版国内高校教师编写的专业教材，专业方向包括：计算机、数学、统计学和电子电气等。合作伙伴包括Prentice-Hall、Addison-Wesley、Wiley、McGraw-Hill、剑桥大学出版社、Elsevier、IEEE Press、Wrox、SIAM等多家世界知名出版公司，具有丰富的选题资源和雄厚的出版力量。

目录、前言等出版物详细信息，请浏览www.turingbook.com



书 名: 计算机图形学
原书名: Fundamentals of Computer Graphics
作 者: Peter Shirley等
译 者: 高春晓 赵清杰
书 号: 978-7-115-15867-3
定 价: 49.00元
出版时间: 2007年5月



书 名: 软件工程(第3版)
原书名: Software Engineering: Theory and Practice
作 者: Shari Lawrence Pileeger, Joanne M. Allee
译 者: 施卫东
书 号: 978-7-115-15829-1
定 价: 59.00元
出版时间: 2007年03月



书 名: Beginning Java Objects 中文版: 从概念到代码
原书名: Beginning Java Objects: From Concepts to Code
作 者: Jacqui Barker
译 者: 万波
书 号: 7-115-15440-6
定 价: 78.00元
出版时间: 2006年12月



书 名: Java程序设计问题与解决方案: 基础篇(英文版·第4版)
原书名: Java: An Introduction to Problem Solving and Programming
作 者: Walter Savitch
书 号: 7-115-15288-8
定 价: 59.00元
出版时间: 2006年11月



书 名: Java程序设计问题与解决方案: 高级篇(英文版·第4版)
原书名: Java: An Introduction to Problem Solving and Programming
作 者: Walter Savitch
书 号: 7-115-15289-6
定 价: 59.00元
出版时间: 2006年11月



书 名: 数理逻辑(第2版)(中英文版)
原书名: A Mathematical Introduction to Logic, 2E
作 者: Herbert B. Enderton
译 者: 沈复兴 陈磊 孙运传
中文书号: 7-115-14311-0
英文书号: 7-115-14145-2
中文定价: 29.00元
英文定价: 39.00元
中文版出版时间: 2006年12月
英文版出版时间: 2005年12月



书 名: Java程序设计语言(第4版)(中英文版)
原书名: The Java Programming Language
作 者: Ken Arnold, James Gosling, David Holmes
译 者: 陈昊鹏 程程 张思博 李楠
中文书号: 7-115-15297-7
英文书号: 7-115-14762-0
中文定价: 69.00元
英文定价: 99.00元
中文版出版时间: 2006年10月
英文版出版时间: 2006年6月



书 名: UNIX环境高级编程(第2版)(中英文版)
原书名: Advanced Programming in the UNIX Environment, 2nd Edition
作 者: W. Richard Stevens, Stephen A. Rago
译 者: 尤晋元 张亚男 戚正伟
中文书号: 7-115-14731-0
英文书号: 7-115-14484-2
中文定价: 99.00元
英文定价: 99.00元
中文版出版时间: 2006年5月
英文版出版时间: 2006年3月



书 名: 数据挖掘导论(中英文版)
原书名: Introduction to Data Mining
作 者: Pang-Ning Tan, Michael Steinbach, Vipin Kumar
译 者: 范明 范宏建
中文书号: 7-115-14698-5
英文书号: 7-115-14144-4
中文定价: 49.00元
英文定价: 59.00元
中文版出版时间: 2006年5月
英文版出版时间: 2006年1月



书 名: 现代编译原理—C语言描述
原书名: Modern Compiler Implementation in C
作 者: Andrew W. Appel
译 者: 赵克佳 黄春 沈志宇
中文书号: 7-115-14552-0
英文书号: 7-115-13771-4
中文定价: 45.00元
英文定价: 59.00元
中文版出版时间: 2006年4月
英文版出版时间: 2005年9月



书 名: UML面向对象建模与设计(第2版)(中英文版)
原书名: Object-Oriented Modeling and Design with UML, Second Edition
作 者: Michael Rieha, James Rumbaugh
译 者: 车陆阳 杨磊
中文书号: 7-115-14223-8
英文书号: 7-115-14076-6
中文定价: 45.00元
英文定价: 55.00元
中文版出版时间: 2006年1月
英文版出版时间: 2006年1月



书 名: TSP: 领导开发团队
原书名: TSP: Leading a Development Team, 1E
作 者: Watts S. Humphrey
译 者: 张豪才 江贺 车陆阳
书 号: 7-115-13919-1
定 价: 35.00元
出版时间: 2006年12月



书 名: 数据结构与问题求解—Java语言描述(第3版)
原书名: Data Structures and Problem Solving Using Java
作 者: Mark Allen Weiss
译 者: 姜燕玉 严肇
书 号: 7-115-14988-7
定 价: 49.00元
出版时间: 2006年8月



书 名: TCP/IP基础教程: 基于实验的方法
原书名: TCP/IP Essentials: A Lab-Based Approach
作 者: Shivenka S. Panwar, Shiven Mao, Jeong-dong Ryoo, Yihon Li
译 者: 陈清等
书 号: 7-115-15386-8
定 价: 29.00元
出版时间: 2006年11月



书 名: 数据库系统: 面向应用的方法
原书名: Database Systems: An Application-Oriented Approach, Introductory Version
作 者: Michael Kifer, Arthur Bernstein, Philip M. Lewis
译 者: 陈立军 赵加豪 邵海 施 伟
书 号: 7-115-15269-1
定 价: 49.00元
出版时间: 2006年10月



书 名: 数据结构与算法分析—C++描述(第3版)(中英文版)
原书名: Data Structures and Algorithm Analysis in C++
作 者: Mark Allen Weiss
译 者: 张秋勇
中文书号: 7-115-13923-7
英文书号: 7-115-15233-0
中文定价: 49.00元
英文定价: 59.00元
中文版出版时间: 2006年11月
英文版出版时间: 2006年9月



书 名: 计算机网络实验教程
原书名: Computer Networking: Experimentation
作 者: Jeanine Matthews
译 者: 李毅超 曹钰王钰
书 号: 7-115-14250-5
定 价: 29.00元
出版时间: 2006年1月



书 名: UML用户指南(第2版)
原书名: The Unified Modeling Language User Guide
作 者: Grady Booch, James Rumbaugh, Ivar Jacobson
译 者: 邵维忠 康志毅 马海龙 刘 辉
书 号: 7-115-14833-3
定 价: 49.00元
出版时间: 2006年6月



书 名: 算法分析与设计
原书名: Algorithm Design: Foundations, Analysis, and Internet Examples
作 者: Michael T. Goodrich, Roberto Tamassia
译 者: 霍红卫
书 号: 7-115-15054-0
定 价: 55.00元
出版时间: 2006年9月



书 名: 计算机组成: 结构化方法(第5版)
原书名: Structured Computer Organization
作 者: Andrew S. Tanenbaum
译 者: 刘卫英 宋健兴 徐 伶
书 号: 7-115-14891-0
定 价: 65.00元
出版时间: 2006年7月



书 名: 系统分析与设计(英文版·第3版)
原书名: Essentials of System Analysis and Design, Third Edition
作 者: Joseph S. Valacich, Joey F. George, Jeffrey A. Hoffer
书 号: 7-115-15154-7
定 价: 55.00元
出版时间: 2006年8月



书 名: 数据结构与算法分析—C语言描述(英文版·第2版)
原书名: Data Structures and Algorithm Analysis in C
作 者: Mark Allen Weiss
译 者: 陈 敏
书 号: 7-115-13984-9
定 价: 49.00元
出版时间: 2005年8月

人民邮电出版社图灵公司专注于引进国外经典教材与优秀科技图书，出版国内高校教师编写的专业教材，专业方向包括：计算机、数学、统计学和电子电气等。合作伙伴包括Prentice-Hall、Addison-Wesley、Wiley、McGraw-Hill、剑桥大学出版社、Elsevier、IEEE Press、Wrox、SIAM等多家世界知名出版公司，具有丰富的选题资源和雄厚的出版力量。

目录、前言等出版物详细信息，请浏览www.turingbook.com



书 名: Ruby for Rails 中文版
原书名: Ruby for Rails: Ruby Techniques for Rails Developers
作 者: David Black
译 者: 吴敏欣 张明译
书 号: 978-7-115-16161-1
定 价: 59.00元
出版时间: 2007年06月



书 名: SQL必知必会 (第3版)
原书名: Sams Teach Yourself SQL in 10 Minutes
作 者: Ben Forta
译 者: 杨海 刘继贵 等译
书 号: 978-7-115-16260-1
定 价: 29.00元
出版时间: 2007年06月



书 名: ADO.NET 2.0 高级程序设计
原书名: Pro ADO.NET 2.0
作 者: Sachli Malik
译 者: 7-115-15868-0
书 号: 978-7-115-15868-0
定 价: 59.00元
出版时间: 2007年05月



书 名: Linux 高级教程
原书名: Beginning Linux Programming
作 者: Neil Matthew, Richard Stones
译 者: 陈健 宋健建等
书 号: 978-7-115-15902-4
定 价: 89.00元
出版时间: 2007年05月



书 名: ASP.NET 2.0 电子商务开发实战
原书名: Beginning ASP.NET 2.0 E-Commerce in C# 2005
作 者: Cletian Dorie, Karl Watson
译 者: 陈海 徐海 陈海
书 号: 978-7-115-15972-4
定 价: 59.00元
出版时间: 2007年05月



书 名: C语言解惑
原书名: The C Puzzle Book
作 者: Alan R. Feuer
译 者: 杨海 王健 杨海云
书 号: 978-7-115-15973-1
定 价: 25.00元
出版时间: 2007年05月



书 名: XML基础教程:入门、DOM、Ajax与Flash
原书名: Beginning XML with DOM and Ajax
作 者: Sas Jacobs
译 者: 许劲松 周建 杨海
书 号: 978-7-115-15942-7
定 价: 49.00元
出版时间: 2007年05月



书 名: ASP.NET AJAX 程序设计
原书名: ASP.NET AJAX Extensions and ASP.NET AJAX Control Toolkit
作 者: 陈黎夫
书 号: 978-7-115-16058-4
译 者: 陈黎夫
书 号: 978-7-115-16058-4
定 价: 49.00元
出版时间: 2007年04月



书 名: Hibernate 实战 (英文版·第2版)
原书名: Java Persistence with Hibernate
作 者: Christian Bauer, Gavin King
译 者: 7-115-16061-4
书 号: 978-7-115-16061-4
定 价: 89.00元
出版时间: 2007年04月



书 名: PHP与MySQL 基础教程 (第2版)
原书名: PHP and MySQL for Dynamic Web Sites: Visual QuickPro Guide
作 者: Larry Ullman
译 者: 陈海
书 号: 978-7-115-15687-7
定 价: 69.00元
出版时间: 2007年03月



书 名: JSF 实战
原书名: JavaServer Faces in Action
作 者: Kito Mann
译 者: 铁手 程晓冬 何勇
书 号: 978-7-115-15591-7
定 价: 69.00元
出版时间: 2007年02月



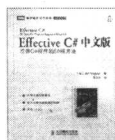
书 名: Java 设计模式
原书名: Design Patterns in Java
作 者: Steven Meyer, William C. Wake
译 者: 龚海 赵影琳 陈海
书 号: 978-7-115-15688-4
定 价: 49.00元
出版时间: 2007年02月



书 名: Ajax+Java 高级程序设计
原书名: Pro Ajax and Java
作 者: Nathaniel T. Schutta, Ryan Asleson
译 者: 杨海
书 号: 978-7-115-15866-6
定 价: 45.00元
出版时间: 2007年03月



书 名: .NET 2.0 模式开发实战
原书名: Foundations of Object-Oriented Programming
作 者: Christian Gross
译 者: 张明译 李海 张广亮
书 号: 7-115-15385-X
书 号: 978-7-115-15385-X
定 价: 45.00元
出版时间: 2007年3月



书 名: Effective C# 中文版: 改善C#程序的50种方法
原书名: Effective C#: 50 Specific Ways to Improve Your C#
作 者: Bill Wagner
译 者: 李建忠
书 号: 978-7-115-15888-8
定 价: 49.00元
出版时间: 2007年03月



书 名: PHP与MySQL 5 程序设计 (第2版)
原书名: Beginning PHP and MySQL 5: From Novice to Professional
作 者: W. Jason Gilmore
译 者: 朱清江 等
书 号: 978-7-115-15509-2
定 价: 79.00元
出版时间: 2007年01月



书 名: Struts 基础教程
原书名: Beginning Apache Struts: From Novice to Professional
作 者: W. Jason Gilmore
译 者: 铁手 程晓冬 靖松
书 号: 978-7-115-15466-x
定 价: 45.00元
出版时间: 2007年01月



书 名: 重构与模式
原书名: Refactoring to Patterns
作 者: Joshua Kerievsky
译 者: 杨光 刘建峰
书 号: 7-115-15336-1
书 号: 978-7-115-15336-1
定 价: 45.00元
出版时间: 2007年11月



书 名: 设计模式解析 (第2版)
原书名: Design Patterns Explained: A New Perspective on Object-Oriented Design
作 者: Alan Shalloway, James R. Troit
译 者: 徐海
书 号: 7-115-15095-8
书 号: 978-7-115-15095-8
定 价: 45.00元
出版时间: 2006年8月



书 名: .NET 设计规范
原书名: Framework Design Guidelines: Conventions, Idioms, and Patterns for Reusable .NET Libraries
作 者: Kazuyuki Iwano, Brad Abrams
译 者: 7-115-14929-1
书 号: 978-7-115-14929-1
定 价: 49.00元
出版时间: 2006年7月



书 名: MySQL 5 权威指南
原书名: The Definitive Guide to MySQL 5
作 者: Michael Kofler
译 者: 杨海云 王建桥 杨海
书 号: 7-115-15337-X
书 号: 978-7-115-15337-X
定 价: 79.00元
出版时间: 2006年11月



书 名: SQL Server 2005 基础教程
原书名: Beginning SQL Server 2005 for Developers: From Novice to Professional
作 者: Robin Dewson
译 者: 廖明
书 号: 7-115-15439-2
书 号: 978-7-115-15439-2
定 价: 69.00元
出版时间: 2006年11月



书 名: Oracle 9i/10g 编程艺术: 深入数据库体系结构
原书名: Expert Oracle Database Architecture: 9i and Programming Techniques and Solutions
作 者: Thomas Kyte
译 者: 李海 王小明 等
书 号: 7-115-15032-X
书 号: 978-7-115-15032-X
定 价: 99.00元
出版时间: 2006年8月



书 名: JavaScript 高级程序设计
原书名: Professional JavaScript for Web Developers
作 者: Nicholas C. Zakas
译 者: 曹力 张欣等
书 号: 7-115-15209-8
书 号: 978-7-115-15209-8
定 价: 45.00元
出版时间: 2006年9月



书 名: JavaScript DOM 编程艺术
原书名: DOM Scripting: Web Design with JavaScript and the Document Object Model
作 者: Jeremy Keith
译 者: 杨海 王建桥 杨海云
书 号: 7-115-15921-0
书 号: 978-7-115-15921-0
定 价: 39.00元
出版时间: 2006年11月



书 名: 精通CSS: 高级Web标准解决方案
原书名: CSS Mastery: Advanced Web Standards Solutions
作 者: Andy Budd
译 者: 陈海
书 号: 7-115-15316-7
书 号: 978-7-115-15316-7
定 价: 39.00元
出版时间: 2006年10月



书 名: Ajax 高级程序设计
原书名: Professional Ajax
作 者: Nicholas C. Zakas, Jeremy McPeak, Joe Foweraker
译 者: 徐海
书 号: 7-115-14867-8
书 号: 978-7-115-14867-8
定 价: 49.00元
出版时间: 2006年7月



书 名: Ajax 实战
原书名: Ajax in Action
作 者: Dave Crane, Eric Pascarella, Darren James
译 者: glaxion
书 号: 7-115-14717-5
书 号: 978-7-115-14717-5
定 价: 69.00元
出版时间: 2006年4月



书 名: Ajax 基础教程
原书名: Foundations of Ajax
作 者: Ryan Asleson
译 者: 金灵等
书 号: 7-115-14481-8
书 号: 978-7-115-14481-8
定 价: 35.00元
出版时间: 2006年2月



书 名: C++ Primer 中文版 (第4版)
原书名: C++ Primer
作 者: Stanley B. Lippman, Josee Lajoie, Barbara E. Moo
译 者: 李海 杨海 王建桥 杨海云 林霖
书 号: 7-115-14554-7
书 号: 978-7-115-14554-7
定 价: 99.00元
出版时间: 2006年3月

人民邮电出版社图灵公司专注于引进国外经典教材与优秀科技图书，出版国内高校教师编写的专业教材，专业方向包括：计算机、数学、统计学和电子电气等。合作伙伴包括Prentice-Hall、Addison-Wesley、Wiley、McGraw-Hill、剑桥大学出版社、Elsevier、IEEE Press、Wrox、SIAM等多家世界知名出版公司，具有丰富的选题资源和雄厚的出版力量。

目录、前言等出版物详细信息，请浏览www.turingbook.com



书 名: 计算机图形学
原书名: Fundamentals of Computer Graphics
作 者: Peter Shirley等
译 者: 高春晓 赵清杰
书 号: 978-7-115-15867-3
定 价: 49.00元
出版时间: 2007年5月



书 名: 软件工程(第3版)
原书名: Software Engineering: Theory and Practice
作 者: Shari Lawrence Pileeger, Joanne M. Allee
译 者: 施卫东
书 号: 978-7-115-15829-1
定 价: 59.00元
出版时间: 2007年03月



书 名: Beginning Java Objects 中文版: 从概念到代码
原书名: Beginning Java Objects: From Concepts to Code
作 者: Jacqui Barker
译 者: 万波
书 号: 7-115-15440-6
定 价: 78.00元
出版时间: 2006年12月



书 名: Java程序设计问题与解决方案: 基础篇(英文版·第4版)
原书名: Java: An Introduction to Problem Solving and Programming
作 者: Walter Savitch
书 号: 7-115-15288-8
定 价: 59.00元
出版时间: 2006年11月



书 名: Java程序设计问题与解决方案: 高级篇(英文版·第4版)
原书名: Java: An Introduction to Problem Solving and Programming
作 者: Walter Savitch
书 号: 7-115-15289-6
定 价: 59.00元
出版时间: 2006年11月



书 名: 数理逻辑(第2版)(中英文版)
原书名: A Mathematical Introduction to Logic, 2E
作 者: Herbert B. Enderton
译 者: 沈复兴 陈磊 孙运传
中文书号: 7-115-14311-0
英文书号: 7-115-14145-2
中文定价: 29.00元
英文定价: 39.00元
中文版出版时间: 2006年12月
英文版出版时间: 2005年12月



书 名: Java程序设计语言(第4版)(中英文版)
原书名: The Java Programming Language
作 者: Ken Arnold, James Gosling, David Holmes
译 者: 陈昊鹏 程程 张思博 李楠
中文书号: 7-115-15297-7
英文书号: 7-115-14762-0
中文定价: 69.00元
英文定价: 99.00元
中文版出版时间: 2006年10月
英文版出版时间: 2006年6月



书 名: UNIX环境高级编程(第2版)(中英文版)
原书名: Advanced Programming in the UNIX Environment, 2nd Edition
作 者: W. Richard Stevens, Stephen A. Rago
译 者: 尤晋元 张亚男 戚正伟
中文书号: 7-115-14731-0
英文书号: 7-115-14484-2
中文定价: 99.00元
英文定价: 99.00元
中文版出版时间: 2006年5月
英文版出版时间: 2006年3月



书 名: 数据挖掘导论(中英文版)
原书名: Introduction to Data Mining
作 者: Pang-Ning Tan, Michael Steinbach, Vipin Kumar
译 者: 范明 范宏建
中文书号: 7-115-14698-5
英文书号: 7-115-14144-4
中文定价: 49.00元
英文定价: 59.00元
中文版出版时间: 2006年5月
英文版出版时间: 2006年1月



书 名: 现代编译原理—C语言描述
(中英文版)
原书名: Modern Compiler Implementation in C
作 者: Andrew W. Appel
译 者: 赵克佳 黄春 沈志宇
中文书号: 7-115-14552-0
英文书号: 7-115-13771-4
中文定价: 45.00元
英文定价: 59.00元
中文版出版时间: 2006年4月
英文版出版时间: 2005年9月



书 名: UML面向对象建模与设计(第2版)(中英文版)
原书名: Object-Oriented Modeling and Design with UML, Second Edition
作 者: Michael Rieha, James Rumbaugh
译 者: 车陆阳 杨磊
中文书号: 7-115-14223-8
英文书号: 7-115-14076-6
中文定价: 45.00元
英文定价: 55.00元
中文版出版时间: 2006年1月
英文版出版时间: 2006年1月



书 名: TSP: 领导开发团队
原书名: TSP: Leading a Development Team, 1E
作 者: Watts S. Humphrey
译 者: 张豪才 江贺 车陆阳
书 号: 7-115-13919-1
定 价: 35.00元
出版时间: 2006年12月



书 名: 数据结构与问题求解—Java语言描述(第3版)
原书名: Data Structures and Problem Solving Using Java
作 者: Mark Allen Weiss
译 者: 姜燕玉 严肇
书 号: 7-115-14988-7
定 价: 49.00元
出版时间: 2006年8月



书 名: TCP/IP基础教程: 基于实验的方法
原书名: TCP/IP Essentials: A Lab-Based Approach
作 者: Shivenka S. Panwar, Shiven Mao, Jeong-dong Ryoo, Yihon Li
译 者: 陈清 等
书 号: 7-115-15386-8
定 价: 29.00元
出版时间: 2006年11月



书 名: 数据库系统: 面向应用的方法
原书名: Database Systems: An Application-Oriented Approach, Introductory Version
作 者: Michael Kifer, Arthur Bernstein, Philip M. Lewis
译 者: 陈立军 赵加豪 邵海 施 伟
书 号: 7-115-15269-1
定 价: 49.00元
出版时间: 2006年10月



书 名: 数据结构与算法分析—C++描述(第3版)(中英文版)
原书名: Data Structures and Algorithm Analysis in C++
作 者: Mark Allen Weiss
译 者: 张秋勇
中文书号: 7-115-13923-7
英文书号: 7-115-15233-0
中文定价: 49.00元
英文定价: 59.00元
中文版出版时间: 2006年11月
英文版出版时间: 2006年9月



书 名: 计算机网络实验教程
原书名: Computer Networking: Experimentation
作 者: Jeanine Matthews
译 者: 李毅超 曹钰 王钰
书 号: 7-115-14250-5
定 价: 29.00元
出版时间: 2006年1月



书 名: UML用户指南(第2版)
原书名: The Unified Modeling Language User Guide
作 者: Grady Booch, James Rumbaugh, Ivar Jacobson
译 者: 邵建忠 廖志毅 马海 刘 辉
书 号: 7-115-14833-3
定 价: 49.00元
出版时间: 2006年6月



书 名: 算法分析与设计
原书名: Algorithm Design: Foundations, Analysis, and Internet Examples
作 者: Michael T. Goodrich, Roberto Tamassia
译 者: 霍红卫
书 号: 7-115-15054-0
定 价: 55.00元
出版时间: 2006年9月



书 名: 计算机组成: 结构化方法(第5版)
原书名: Structured Computer Organization
作 者: Andrew S. Tanenbaum
译 者: 刘卫英 宋健兴 徐 伶
书 号: 7-115-14891-0
定 价: 65.00元
出版时间: 2006年7月



书 名: 系统分析与设计(英文版·第3版)
原书名: Essentials of System Analysis and Design, Third Edition
作 者: Joseph S. Valacich, Joey F. George, Jeffrey A. Hoffer
书 号: 7-115-15154-7
定 价: 55.00元
出版时间: 2006年8月



书 名: 数据结构与算法分析—C语言描述(英文版·第2版)
原书名: Data Structures and Algorithm Analysis in C
作 者: Mark Allen Weiss
译 者: 陈 敏
书 号: 7-115-13984-9
定 价: 49.00元
出版时间: 2005年8月

目 录

第一部分 Ajax 的概念

第 1 章 Ajax 的历史 2

1.1 发现的时代 2

1.1.1 1970 2

1.1.2 1975 3

1.1.3 1979 3

1.1.4 1991 3

1.2 实现的时代 3

1.2.1 1993 3

1.2.2 1994 4

1.3 战争的时代 4

1.3.1 1995 4

1.3.2 1996 4

1.3.3 1997 5

1.3.4 1998 6

1.3.5 1999 6

1.4 过渡的时代 6

1.4.1 2000 6

1.4.2 2001 7

1.5 实验的时代 7

1.5.1 2002-2004 7

1.5.2 2005 8

1.6 小结 12

第 2 章 JavaScript 介绍 13

2.1 HTML 出现 13

2.2 脚本加载循环 16

2.2.1 在文档加载期间 16

2.2.2 在文档加载之后 17

2.2.3 被其他 JavaScript 语句调用的时候 18

2.3 变量 19

2.3.1 拼接和加法 19

2.3.2 变量作用域 20

2.3.3 控制结构 20

2.4 循环和迭代 21

2.4.1 while 循环 21

2.4.2 do/while 循环 22

2.4.3 for 循环 22

2.5 switch 语句 23

2.6 函数 25

2.7 数组 26

2.8 对象 28

2.8.1 声明属性 29

2.8.2 声明函数 29

2.9 错误处理 33

2.10 小结 34

第 3 章 XmlHttpRequest 对象 35

3.1 初始化 36

3.2 载入视图状态 36

3.3 载入回传数据 36

3.4 页面加载 36

3.5 触发回传事件 36

3.6 保存视图状态 36

3.7 呈现器 36

3.8 异步的资源检索 38

3.9 首部请求 43

3.10 检索 XML 数据 45

3.11 介绍 JSON 49

3.12 小结 55

第4章 n 层架构和 Ajax	56
4.1 什么是 n 层架构	56
4.1.1 应用层	58
4.1.2 业务层	59
4.1.3 数据层	60
4.1.4 数据存储	61
4.2 Ajax 的位置	61
4.3 示例 n 层应用	62
4.3.1 表示层	63
4.3.2 业务层	70
4.3.3 数据层	74
4.3.4 数据存储	75
4.4 小结	75

第二部分 Ajax 组件

第5章 富因特网应用	78
5.1 它不是什么	78
5.2 它可能是什么	78
5.2.1 跨浏览器支持	78
5.2.2 客户端逻辑处理	79
5.2.3 应用程序安装	79
5.2.4 浏览器跳转逻辑	80
5.3 RIA 建议	80
5.3.1 着眼于交互性	80
5.3.2 页面破坏	82
5.3.3 强迫导航	83
5.4 URL 链接	84
5.5 小结	86
第6章 CSS 和 DOM	87

6.1 CSS	87
6.1.1 样式元素	88
6.1.2 内联样式	89
6.1.3 脚本块	89
6.1.4 CSS 选择器	90
6.1.5 CSS 规则	90
6.1.6 CSS 注释	94
6.1.7 站点范围的样式访问	94
6.1.8 CSS 元素对齐方式	97

6.1.9 定位	98
6.1.10 元素的可视性	102
6.2 DOM	103
6.2.1 DOM 是如何形成的	104
6.2.2 DOM 的定义	104
6.2.3 使用 DOM 结点	106
6.2.4 修改样式元素	107
6.2.5 调试 DOM 问题	108
6.3 使用这些技术	109
6.3.1 Default.aspx	110
6.3.2 dataFetch.aspx.cs	113
6.4 小结	115

第7章 Ajax 框架

7.1 非.NET 和跨平台	116
7.1.1 Ruby on Rails	116
7.1.2 Dojo Toolkit	118
7.1.3 SAJAX	119
7.1.4 xajax	119
7.1.5 DWR: Direct Web Remoting	119
7.1.6 WebORB	120
7.2 .NET 框架和库	120
7.2.1 Michael Schwarz 的 Ajax.NET	121
7.2.2 Jason Diamond 的 Anthem	122
7.2.3 ComfortASP.NET	123
7.2.4 MagicAjax.NET	124
7.2.5 微软公司的 Atlas	125
7.3 小结	126

第三部分 编程实现

第8章 理解库	128
8.1 库	128
8.2 应用	129
8.3 研究 Anthem 库	132
8.4 小结	155
第9章 Ajax 和 Web 服务	156
9.1 什么是 Web 服务	156
9.2 SOAP	156

9.3 对 Ajax 的影响.....	158	13.2.2 图钉.....	246
9.4 创建 Web 服务.....	158	13.3 Yahoo 交通提要.....	247
9.4.1 构建 Ajax 应用.....	162	13.3.1 Yahoo 响应元素.....	249
9.4.2 通过 XmlHttpRequest 访问.....	167	13.3.2 image 元素.....	250
9.5 小结.....	178	13.3.3 item 元素.....	251
第 10 章 用 Ajax 添加标签.....	179	13.3.4 使用提要.....	252
10.1 创建数据库.....	181	13.4 小结.....	257
10.2 标签应用程序.....	181	第 14 章 Ajax 和 Web Parts.....	258
10.2.1 HTML 代码.....	182	14.1 Web Parts.....	260
10.2.2 C#代码.....	186	14.2 Ajax 和 Web Parts 示例应用.....	261
10.3 小结.....	194	14.2.1 ucCustomerLocator.....	274
第 11 章 克隆 Google Suggest.....	195	14.2.2 跟踪邮递区号.....	277
11.1 Google Suggest 介绍.....	195	14.2.3 Yahoo! 静态地图.....	277
11.2 实现 Google Suggest.....	196	14.2.4 构建地图.....	279
11.2.1 SearchPage.aspx.....	196	14.3 小结.....	280
11.2.2 SearchPage.aspx.cs.....	199		
11.2.3 SearchPage_DataSets.aspx.....	200	第四部分 安全和性能	
11.2.4 SearchPage_DataSets.aspx.cs.....	202	第 15 章 Ajax 和 ASP.NET 安全.....	282
11.2.5 SearchPage_Objects.aspx.....	203	15.1 Ajax 是一个安全的平台.....	282
11.2.6 SearchPage_Objects.aspx.cs.....	206	15.2 ASP.NET 2.0 安全.....	287
11.2.7 使用 DataTable.....	208	15.3 表单认证.....	287
11.2.8 使用 DataSet.....	211	15.3.1 为认证建立网站.....	287
11.2.9 使用定制数据对象.....	213	15.3.2 LoginStatus.....	289
11.3 扩展该应用.....	219	15.3.3 CreateUserWizard.....	289
11.4 可能的扩展.....	220	15.3.4 login 控件.....	290
11.5 小结.....	220	15.3.5 角色.....	290
第 12 章 用户控件和 Ajax.NET.....	221	15.3.6 测试安全.....	294
12.1 建立解决方案.....	221	15.4 受保护的登录页面上的 Ajax.....	296
12.2 构建用户控件.....	222	15.5 表单认证和 SQL Server.....	297
12.3 Google Suggest 控件.....	226	15.6 小结.....	299
12.4 小结.....	232	第 16 章 性能.....	300
第 13 章 Ajax 和地图.....	233	16.1 监控工具.....	300
13.1 Ajax 交通信息应用.....	235	16.2 Ajax 性能与回传性能.....	304
13.1.1 Default.aspx.....	237	16.2.1 比较性能.....	307
13.1.2 Default.aspx.cs.....	242	16.2.2 比较 JSON 和 XML.....	310
13.2 微软的 Virtual Earth.....	244	16.2.3 我们的发现.....	317
13.2.1 地图风格.....	245	16.3 小结.....	317

第 17 章 调试应用程序	318	18.4 小结	347
17.1 Visual Studio 2005	318	第 19 章 Ajax 的可用性	348
17.1.1 Edit and Continue 调试	318	19.1 后退按钮	348
17.1.2 使用可视化工具	319	19.2 Ajax 菜单	350
17.1.3 增强的数据提示	322	19.3 Ajax 预输入	351
17.1.4 Just My Code 调试	322	19.4 书签	352
17.2 第三方工具	323	19.5 相互连接的控件	353
17.2.1 Fiddler	323	19.6 禁止的 JavaScript	353
17.2.2 微软公司的 Developer Toolbar	326	19.7 页面移动	355
17.3 小结	331	19.8 动态反馈	355
第 18 章 Ajax 和网站测试	333	19.9 可视的源代码	356
18.1 压力测试工具	333	19.10 页面范例	356
18.2 创建测试应用程序	334	19.11 通用规范	357
18.3 使用测试包	336	19.12 会话变量	357
18.3.1 测试回传页面	336	19.13 小结	358
18.3.2 测试 Ajax 页面	341		

Part 1

第一部分

Ajax 的概念

本 部 分 内 容

对于 Ajax 技术的具体内涵，人人都有自己的见解。术语 Ajax 最初由 Adaptive Path 的 Jesse James Garrett 提出，它实际上是 Asynchronous JavaScript And XML 的缩写。然而，对某些人来说，通过 CSS 简单地修改一下网页就算使用 Ajax 了。一些人认为，Ajax 只不过是本身具有避免回传能力的简单 HTML；另外一些人则可能激烈地申辩说，Ajax 技术是从客户端脚本上下文对服务器端代码的显式访问。那么，到底谁对呢？他们都对！Ajax 是一种技术之间的协作而不是一种特殊工具或者方法的刚性增强。.NET 框架上的 Ajax 是针对 ASP.NET 平台的 Ajax 实现，它实际上结合了 CSS、HTML、JavaScript 和 .NET 框架来产生动态 Web 内容。然而，这种协作不是一日之功。这可能会让很多人诧异地想要知道，这项“新”技术是如何浮出水面成为动态 Web 内容的驱动力的。在讲述编码和约定之前，我们先来回顾一下 Web 开发的简史。

- 第 1 章 Ajax 的历史
- 第 2 章 JavaScript 介绍
- 第 3 章 XmlHttpRequest 对象
- 第 4 章 n 层架构和 Ajax