

微软.NET程序员系列

Microsoft Press

- ◆ .NET My Services 开发组合力打造
- ◆ 全面讲解 .NET My Services 平台
- ◆ 充分体现 .NET My Services 优势
- ◆ Web 服务开发人员必备的参考书

MICROSOFT®

.NET

MY SERVICES

精解

【美】微软公司 著
李波 杜广华 侯晓霞 译

Microsoft
.net



清华大学出版社

微软.NET 程序员系列

Microsoft .NET My Services 精解

[美] 微软公司 著

李 波 杜广华 侯晓霞 译

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

本书介绍了微软公司最新推出的 Microsoft .NET My Services 平台。该平台是一组可以通过 Internet 访问的、基于 XML 的 Web 服务,专门用来构建以用户为中心的应用程序。全书大部分内容都是 XMI 体系结构的参考资料。前 9 章介绍了该平台的基本概念和技术;后 13 章分别介绍了 .NET My Services 的 13 项核心服务,各章详细介绍了相应服务控制访问权限所用的角色、内容文档、系统文档和该服务支持的标准方法。

本书是网络编程最新技术的结晶,适合广大编程人员使用。

Microsoft .NET My Services Specification

Microsoft Press

Copyright © 2001 by Microsoft Corporation

Original English language edition published by Microsoft Press, a Division of Microsoft Corporation.

All rights reserved.

No part of the contents of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means without the written permission of the publisher. For sale in the People's Republic of China only.

北京市版权局著作权合同登记号:图字 01-2000-3533 号

本书中文简体版由 Microsoft Press 授权清华大学出版社出版发行,未经出版者书面许可,不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

版权所有,翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

书 名: Microsoft .NET My Services 精解

作 者: [美] 微软公司 著

译 者: 李 波 杜广华 侯晓霞 译

责任编辑: 韩宏志

出 版 者: 清华大学出版社(北京清华大学学研大厦,邮编 100084)

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

印 刷 者: 北京牛山世兴印刷厂

发 行 者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 787×960 1/16 印张: 33.5 插页: 4 字数: 770 千字

版 次: 2002 年 6 月第 1 版 2002 年 6 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-302-05412-6/TP·3188

印 数: 0001~3500

定 价: 69.00 元

Visual Studio .NET
为未来的十年做好了准备。

您呢？

通往 .NET 的成功之路由此开始……

从下面一种或
几种环境开始
您的体验

使用您最擅长的
语言学习Visual
Studio .NET和
.NET框架

快速应用程序开发
Microsoft Visual Basic®
Microsoft Office、
Borland PowerBuilder
和 Borland Delphi

Web应用程序开发
ASP、ECMA Script、
Java™ Server Pages、Perl
Server Pages、Delphi、IBM
Web sphere®、Macromedia
ColdFusion和Microsoft
Visual InterDev

企业应用程序开发
Microsoft Foundation
Classes, Enterprise Java
Beans™, UNIX C/C++平台,
分布式计算机环境、客户
信息和控制系统

系统开发
Microsoft Windows DNA、
业务和驱动程序、应用程序/
入系统、UNIX 后台程序
实时系统等

其他语言和脚本开发
APL, Lisp, JScript®,
BOL, Perl, Scheme/Tcl,
Eiffel及其他第三方语言

Microsoft
Visual Basic .NET

一种结合了Visual Basic易用性和C++的强大性与灵活性的编程语言。其拥有的许多功能使开发解决方案的过程变得更快、更方便。尤其在使用COM+和Web服务的情况下。

Microsoft
Visual C++ .NET

其他
支持NET
框架的语言
如COBOL和Perl

智能客户端

[illegible]

访问工作能力、Visual FoxPro®、ActiveX®、
操作和Web服务)

服务器组件

商务组件开发人员

开发服务器组件和具有可扩展的垂直业务逻辑性、交易和消息传递功能的应用程序

XML Web 服务

(服务组件、COM+协同工作能力、IIS和ASP.NET安全性、Visual Studio for Applications、ADO.NET、XSD映射)

开发服务器组件

访问、更新XML V

(ADO.NET、XSD映射)



创建在Web和企业环境中使用的数据流设计 (XML, Microsoft Visio设计工具, BizTalk组织, 商业过程映射)

创建应用程序以在企业范围内访问和/或提供数据 (ADO.NET, OLEDB/SQL/ODBC) 驱动程序, SQLXML, XSD 和数据流计划等新) 访问服务

数据库设计人员

设计: 构建和测试数据库设计方案是否实现了优化 (E/R Diagrams, 规范化, 索引化, 优化, Enterprise Manager Query Optimizer)

Web 应用程序开发人员

为可能使用远程组件和XML Web 服务进行通信的
移动应用开发人员

Windows 协作开发人员

开发人员 门户组件开发人员 开发对智能客户端和其他服务器组件提供 Web 部件、Web 服务和协同工作流功能的服务器组件 (Web 部件、数字对象、OWC、Microsoft Exchange Server、Microsoft SharePoint™ Portal Server、Team Services、Microsoft Content Management Server 和 Passport)

为促进集成开发人员因
为电子商务整合及数据兼容性维护创建应用程序
(XSLT, DTS, Host Integration Server,
BizTalk™ 映射和适配器)

数据库多个人员
数据库用户管理
通过存储过程
理
及触发器
程序 (T-SQL、ANSI SQL、DTS、存储过程和触发器等)

OLAP 用于分析数据
例举用于分析过程的非相关数据库
析的脚本 (OLAP 服务、ADO、MDX
脚本编写、商业智能分析、T-SQL和DTS)

技术术语:

然后,根据您的职业意向和技能发展需要,确定工作角色和相关的.NET技术

MSF: Microsoft Solutions Framework
XSLT: eXtensible Style Sheet Language Transformations
DTS: Data Transformation Services
OLAP: Online Analytical Processing
MDX: Multidimensional eXpressions
WAP: Wireless Application Protocol
WML: Wireless Markup Language
OWC: Microsoft Office Web Component

ADSL: Active Directory Interfaces
WML: Windows Management Instrumentation
MOM: Microsoft Operations Manager
CHTML: compact HTML
E/R Diagrams: Entity/Relationship Diagrams
CDO: Collaboration Data Objects
ADODM: multidimensional ADO
FORML: Formal Object Role Modeling Language

企业解决方案

设计和开发可升级的公司范围解决方案, 提供安全的、高效的电子商务交易和工作流程能力 (站点安全性, Microsoft Commerce Server, 计划映射, 商业流程和传递途径, Visual Studio .NET Enterprise Developer 版)

设计 and 开发可升级的公司范围解决方案，提供系统管理配置和监视能力 (Active Directory) 策略、计划扩展程序、ADSI、WMI、LDAP、计算器、SMS、MOM、Visual Studio .NET Enterprise Developer版)

企业组软件开发人员

企业数据库开发人员

设计和开发可升级的公司范围
解决方案。提供安全和高性能
的数据存储和访问(数据库安
全、分布式数据库和交易、
Oracle 和 RDB2 整合、Visual
Studio .NET Enterprise
Developer版)

企业解决方案
设计师

文前无连接性。
UML和FORML
设计。 .NET
Servers、多供
应商产品整合、
Visual Studio
.NET Enter-
prise Archi-
tect版)

将技术应用于工作的必备工具

清华大学出版社
http://www.tup.tsinghua.edu.cn

《微软.NET 程序员系列》序

自 2000 年 6 月微软宣布自己的 .NET 战略以来,在不到两年的时间里,.NET 已经从战略变成现实。.NET 带来了全新的、快速而敏捷的企业计算能力,也给软件开发商和软件开发人员提供了支持未来计算的高效 Web 服务开发工具。作为微软 .NET 战略的重要组成部分——Visual Studio .NET (中文版)已经于 2002 年 3 月 22 日正式在中国推出。

Visual Studio .NET 是一个功能强大、高效并且可扩展的编程环境。它充分展现了应用程序开发的潜能,并提供了生成应用程序所需的工具和技术。这些应用程序将给当今的企业、机构提供强大的支持,并推动下一代基于 XML Web 服务软件的发展。

有了 Visual Studio .NET,那些对全世界数百万的专业和业余程序员来说曾一度极端复杂、费时费力,甚至让人望而生畏的编程任务现在已不再神秘。更重要的是,Visual Studio .NET 使开发人员能运用既有的技能和知识来迎接编程挑战。

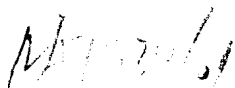
在 10 年前,Visual Basic 1.0 成为数以百万计的开发人员的革命性的应用程序开发语言。现在,Visual Studio .NET 为未来的 10 年做好了准备。

微软出版社为了配合 Visual Studio .NET 的推广以及 .NET 技术的普及,邀请 Visual Studio .NET 项目开发组的核心开发人员和计算机图书专业作家精心编写了英文版《微软.NET 程序员系列》丛书;该丛书自面市以来,在美国图书销量排行榜上一直高居前列,颇受好评,成为程序开发人员和网络开发人员了解 .NET 技术的权威工具书。尤其是《Microsoft .NET Framework 应用程序设计》一书,长期占据美国及欧洲此类书籍的排行榜冠军位置,程序开发人员不可不读此书。

清华大学出版社为了满足中国广大程序开发人员、网络开发人员学习最新技术的渴望,在微软出版社的配合下,从《微软.NET 程序员系列》这套丛书中精选了 26 本翻译成中文,以满足国内广大读者的需要。这套丛书阵容庞大,几乎涵盖了 .NET 技术及其应用的各个方面;也正因为如此,翻译和编辑加工的工作量也大得惊人。但为了保持国外优秀技术图书的魅力,同时使读者领会新技术的真谛,本丛书的翻译和编辑都是经过严格筛选的、具有很高的翻译水平或丰富编辑经验的技术人员;另外,我们还聘请微软公司的技术专家审读每一本书,确保在技术上准确无误。

相信这套丛书定会帮助程序开发人员、网络开发人员以及那些具有一定编程基础的中、高级读者,快速、全面掌握 .NET 技术,协助他们为技术生涯的下一个 10 年做好准备,为培养新一代软件人才,并推动中国软件产业的快速发展起到积极的作用!

这套丛书中的《C#技术内幕》和《C#编程技术》已于去年与读者见面,并得到读者的广泛好评。目前,本丛书中在编的共有 17 本,将从 6 月份起陆续和读者见面。这些书目包括:



- **《Microsoft .NET Framework 应用程序设计》**

全面、详细地介绍了 Microsoft .NET Framework，可以帮助开发人员和设计人员轻松、高效地创建高性能且安全可靠的.NET 应用程序。

- **《应用程序升级 —— Visual Basic 6.0 到 Visual Basic .NET》**

升级 Visual Basic 6.0 程序代码的最佳指导。涵盖了 Visual Basic .NET 的全部新功能和各种方案，这些方案能够以最小的中断进行代码的移植并维护混合环境。

- **《ASP.NET Web 应用程序开发新思维》**

介绍了最新 Web 应用程序构建技术，带给您 Web 应用程序开发的新思想。帮助开发人员充分利用 Microsoft .NET，开发高效、安全的 Web 应用程序。

- **《构建 Web 解决方案 —— 应用 ASP.NET 和 ADO.NET》**

介绍 ADO.NET 与 ASP.NET 的综合应用，使开发人员可以将 Web 开发技术与数据库开发技术完美地结合起来，构建功能更加强大的 Web 应用程序和服务。

- **《Microsoft Windows 网络编程（第 2 版）》**

主要讲述 Winsock 网络编程技术。详细介绍了如何编写高性能、可扩展的 Winsock 应用程序，还讲述了如何使用 C#开发 Winsock 程序。

- **《构建 XML Web 服务 —— 基于 Microsoft .NET 平台》**

详细深入地讲解了用于创建 XML Web 服务的主要协议和工具，并深入探讨了如何利用它们构建功能强大、高效的 Web 商业解决方案。还介绍了 Microsoft .NET My Services 以及其他基于 XML 的微软新技术。

- **《Microsoft .NET My Services 精解》**

该书由 My Services 开发组的专家共同编写。详细解释了各项.NET 服务，并介绍了.NET My Services 消息界面模型、数据操纵语言、安全授权模型、系统文档结构以及管理模型，帮助您创建出充分利用.NET My Services 优点的 Web 服务。

- **《移动设备.NET 应用程序设计》**

介绍了如何使用 ASP.NET、Visual Studio .NET 和移动通信 Internet 工具箱创建 Web 应用程序，在各种移动设备上以适当格式动态显示相同页面。有助于学习如何使用微软的信息服务器，以及如何为移动设备提供 E-mail 访问。

- **《SQL Server 2000 与 Visual Basic .NET 编程》**

介绍如何使用 SQL Server 2000、Visual Basic .NET、ADO.NET、ASP.NET、XML Web 服务和其他数据工具，开发数据库访问应用程序。

- **《Microsoft .NET Server 企业解决方案》**

介绍如何计划、开发和部署企业电子商务解决方案。将理论与实际紧密结合，详细讲解了如何解决电子商务集成时遇到的问题，并进一步探讨了使用 Microsoft .NET Server 的各种工具和技术解决具体的问题。

为了使读者的学习目标更为明确, 在本丛书中, 又划分出了两个子系列, 现有 7 本书:

- **Core Reference 系列**

目前共有 4 本: 《Visual Basic .NET 核心编程》、《Visual C#核心编程》、《ADO.NET 核心编程》和《Microsoft .NET 核心编程》。已经列入我们的出版计划的还有另外两本:

《Visual C++ .NET 核心编程》和《Microsoft .NET Framework 核心编程》。

书中分别包含相应编程语言的指令、示例代码、最佳编程惯例和基于案例的解决方案, 内容详尽, 讲解深入, 集指导性与实用性于一体, 最适合相关的开发人员用作专业读本。

- **Language Reference 系列**

目前共有 3 本: 《Visual Basic .NET 语言参考》、《Visual C#.NET 语言参考》和《Visual C++ .NET 语言参考》。以简洁、易于浏览和使用的形式, 从 A 到 Z 列出了这 3 种编程语言的技术参考。

随着技术的发展, 我们将根据读者的需要, 不断增加新的书目。

丛书版式特色

本丛书在风格上力求文字精炼。并采用小 5 号字编排, 内容紧凑, 版面清晰美观, 易于阅读。此外, 书中还安排了一些特色段落, 提供正文之外的一些细节知识:



注意: 提醒阅读和操作过程中应注意的事项, 避免出现错误或问题。



提示: 指点一些操作捷径或实用技巧, 使您少走弯路, 阅读和操作更为高效。



要点: 总结关键知识点或操作细节, 助您适时掌握要领。



注: 提示首次出现的编程元素, 以及书中涉及到该元素的其他位置以供参考。

尽管我们倾心相注, 精心而为, 总有疏忽纰漏, 恳请广大读者不吝赐教与指正, 我们定会全力改进, 以期在后续工作中得以完善。

本丛书在创作过程中得到了微软(中国)公司的大力支持。本丛书能够顺利出版, 更是倾注了无数幕后人员的汗水和心力。在此, 对他们的辛勤劳动一并表示衷心感谢!

编者

2002 年 4 月

前 言

微软公司推出的.NET My Services 服务为信息产业创造了新机会。该服务是一套以用户为中心的 XML Web 服务，它通过 HTTP 或 DIME 协议来发送和接收 SOAP 消息，使用.NET Passport 进行身份验证。开发人员可以利用 XML Web 服务数据集中的特点创建出面向用户的 Internet 应用程序；而最终用户则可以通过.NET My Services 随时随地通过任何设备访问关键信息。.NET My Services 包括以下核心服务：.NET application settings 服务、.NET calendar 服务、.NET categories 服务、.NET contacts 服务、.NET documents 服务、.NET favorite web sites 服务、.NET inbox 服务、.NET lists 服务、.NET notifications 服务、.NET profile 服务、.NET services 服务、.NET presence 服务、.NET wallet 服务、.NET devices 服务等。根据商业目标和客户需求，您可以扩展及构建基于.NET My Services 之上的服务，直到创建出您的客户闻所未闻但又切中他们心扉的服务为止。.NET My Services 使您改进和开发最终用户软件的能力真正得到提高，使您自身的想象能力和创新能力得以最大程度的发挥。

下面举一个使用.NET My Services 的实例：

在当前尚未使用.NET My Services 的情况下，所有的日程表信息都被锁定在应用程序之中，没有标准的计划，没有标准的访问或共享机制，没有标准的扩展机制等。若想要买几张棒球比赛的门票，则必须经过以下步骤：

1. 访问棒球协会的Web站点，打开一个窗口查看比赛的日程表。
2. 打开另外一个窗口查看自己的日程表，计划可以在哪些时间观看比赛。
3. 如果自己的家人也准备观看比赛，那么还需将家人的日程安排也考虑进来。

在这种情况下，只有在完成以上所有步骤后，才能安排适当的观看时间。掌握了.NET My Services 之后，只需通知棒球协会的 Web 站点，找出您和家人的日程安排与球队的日程安排相互重叠部分即可。熟悉基本 XML 处理的开发人员可以轻而易举地完成这项工作。

那么，怎样才能充分利用.NET My Services 呢？

- 如果您是一名有机会使用这些服务的独立开发者，就会考虑如何才能为普通人的生活提供便利和价值。
- 如果您是一名移动电话产业软件开发者，就会编写这样的程序：在用户的移动电话上可以使用该用户基于.NET My Services 的地址簿，也许还可以进行扩展以便他能够禁止或者允许自己地址簿上的人打来电话，也许还可以与他的日程表联系在一起，或者那就是一个 V2 特性。
- 如果您在一家消费电子公司工作，您也许会这样来编写软件：因为您从客户的.NET calendar 服务中获悉，这个星期四他将外出，您设计的软件将为用户自动录下他将错过的精彩电视

节目。也许从这位用户过去的观赏习惯和.NET 所收藏的 Web 站点信息中,还可以得知他是一个 F1 赛车迷,那么即便他自己忘了,您开发的软件也将为他录下整个赛季的节目。

对于那些希望使用.NET My Services 来创建令人激动的服务和应用的开发人员来说,该平台的前景是无可限量的。可能性永无止境,只待您去亲手开发。

在阅读本书的过程中,请仔细阅读其中的各个 XML 代码片断,它们代表了服务 schema 的 XML 架构视图。如果您所服务的最终用户愿意和您共享信息的话,则可以使用所有这些用户信息。schema 是一个可以在上面添砖加瓦的地基,无论何时看到{any},就应该把它理解为这是一个您可以用自己的符合名称空间的 XML 语句进行扩展的地方。您可以保留这些 schema,将其作为私人信息并专用于自己的软件中;也可以公开自己的名称空间和 schema,以便别的开发人员理解您的 schema,并基于 .NET My Services 进行二次开发。

.NET My Services 的核心目标就是为最终用户服务。其目的在于使最终用户的信息和具体的应用程序分离开来,以便使最终用户可以随时随地地享受这些信息所带来的便捷。有了.NET My Services 之后,用户就可以在任何时间、任何地点、通过任何设备或应用程序来访问由.NET My Services 所提供的信息。.NET My Services 彻底改变了传统的信息访问方式。信息不再是由一个单独的应用程序拥有和管理,而是由最终用户所有并管理,最终用户可以通过任何应用.NET My Services 的应用程序自由地访问这些信息,同样也可以轻松地将信息与他们想与之分享的任何用户或应用程序来共享信息。

本书中包含的 XMI(XML Message Interface)体系结构规范,旨在使开发人员了解如下信息:.NET My Services 能够公开多少信息?他们怎样才能在这些服务之上进行创新?与这些服务所公开的信息进行互动的基于 SOAP 的接口是什么样的,等等。开发人员可以先了解.NET contacts 服务,然后思考这些服务的具体实施办法。

XMI 参考手册的奇妙之处在于:对于面向对象的编程人员和 XSL 奇才来说,它都非常简单。查看 XMI 参考手册,以及了解这些服务的工作方式,都是相当轻松的事情。

请注意.NET My Services 吧,因为.NET My Services 对于所有的人来说都是一次巨大的机会,它将以积极的方式改变人们的生活。大家都是这个令人着迷的产业中的一员,每天工作的时候您都会享受到无穷乐趣。.NET My Services 是专门为您设计的服务,行动起来,开始疯狂的创新吧!.NET My Services 是您与最终用户接触的机会,您可以在任何时间、任何地点、从任何设备或应用程序中发挥无穷的创造力!

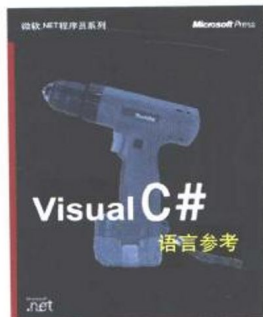
Mark Lucovsky

杰出的工程师

.NET My Services 软件体系结构的首席设计师



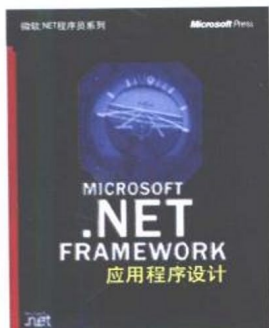
本书以简洁、易于浏览和使用的形式包含了深入的从A到Z的Visual Basic .NET技术参考。



本书以简洁、易于浏览和使用的形式包含了深入的从A到Z的Visual C# .NET技术参考。



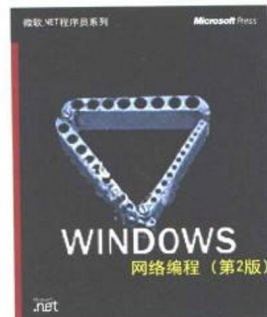
本书为多卷册技术参考，包括Visual C++ .NET功能、方法、对象、操作符、属性、语句、错误信息等更多内容。



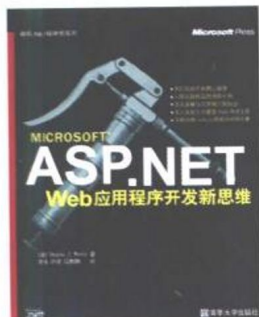
内含深入的技术信息，令您透彻地理解基础的.NET设计原则，以帮助您优化并调试.NET框架应用程序。



升级Visual Basic 6.0程序代码的最佳指导。涵盖了Visual Basic .NET的全部新功能和各种方案，这些方案能够以最小的中断进行代码的移植并维护混合环境。



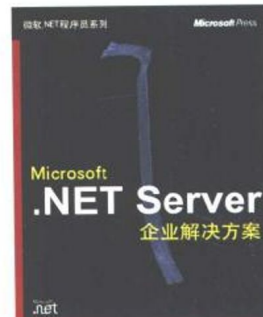
主要讲述Winsock网络编程技术。详细介绍了如何编写高性能、可扩展的Winsock应用程序，还讲述了如何使用C#开发Winsock程序。



介绍了最新Web应用程序构建技术，带给您Web应用程序开发的新思想，帮助开发人员充分利用Microsoft .NET，开发高效、安全的Web应用程序。



详细深入的讲解用于创建XML Web服务的主要协议和工具，并进而探讨如何利用它们创建功能强大、高效的Web商业解决方案。还介绍了Microsoft .NET My Services以及其他基于XML的微软新技术。



介绍如何计划、开发和部署企业电子商务解决方案。将理论与实际紧密结合，详细讲解了如何解决电子商务集成时遇到的问题，并进一步探讨了使用Microsoft .NET Server的各种工具和技术解决具体的问题。

微软.NET程序设计系列



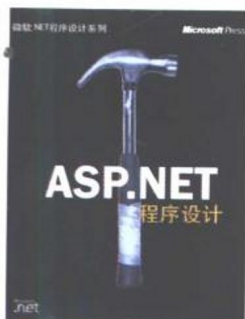
本书为Visual Basic .NET自学指南，能够实现Visual Basic .NET面向对象的设计功能最大化并创建Web窗体和Web服务。



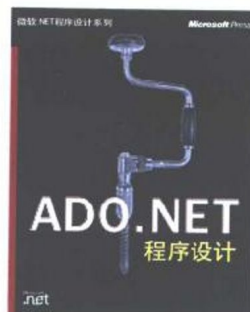
本书为自学指南，内含高质量Microsoft Visual C++代码示例，并将Microsoft Visual C++与其他流行开发语言进行了比较。



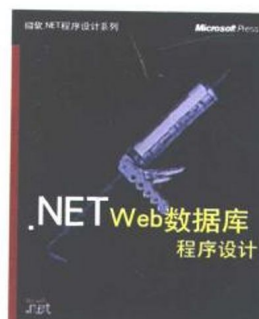
本书为以面向对象编程(OOP)为基础的自学指南，利用同等级别语言借助具体示例和代码练习举例来说明概念。



关于ASP.NET脚本技术的自学指导，使用这种技术可以编写整洁、可重用并且可以扩展的Web页代码。



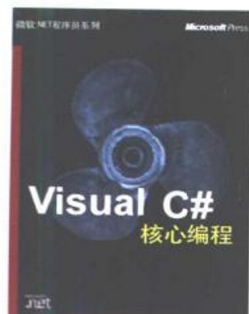
本书是关于ADO.NET的自学指南，阐述了如何发掘Visual Basic .NET和C#的数据库功能及如何利用先进的集成开发环境。



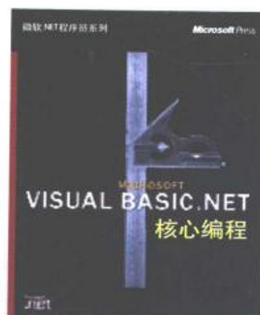
本书为基础开发类书籍，介绍了如何借助.NET技术构建更智能化、更高效的Web数据库。

微软.NET程序员系列

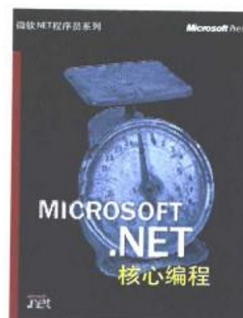
Core Reference



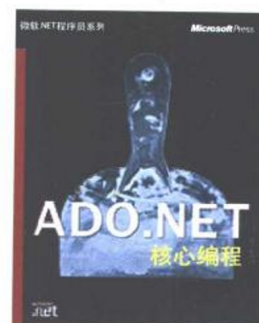
本书涵盖了用于客户端和服务器的Visual C#语言结构、语法、代码向导和Microsoft Visual Studio Designer Tool。



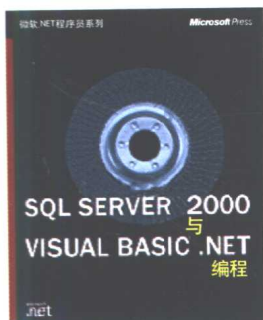
本书介绍了一些指令、示例代码、最佳经验和基于案例的解决方案，使用他们并借助Visual Basic .NET能够更快地创建强健、可重用的XML代码。



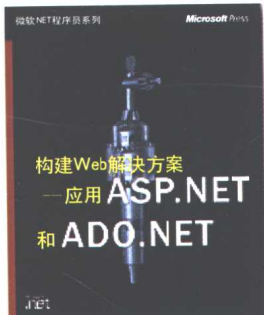
来自Windows权威编程人士的最终的一站式指南，介绍了如何构建动态Microsoft .NET平台的Web扩展应用程序。



本书是应用开发类书籍，介绍了如何使用ADO.NET在企业范围内具有Web功能的应用程序中访问、分类和处理数据。



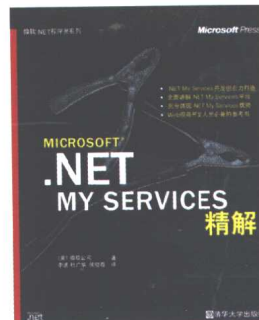
本书使用Microsoft SQL Server™2000、Visual Basic .NET、ADO.NET、ASP.NET、XML Web 服务和其他数据工具开发数据访问应用程序的实用信息。



深入介绍了ADO.NET先进的数据访问功能和ASP.NET强大的网页创建功能。



本书基于解决方案对ASP.NET和.NET Mobile Web SDK做了深入阐述,涵盖了针对各种手持式客户端的应用程序开发和内容格式设置。并通过使用Microsoft Outlook® Mobile Manager提供移动电子邮件访问等功能。



本书由Microsoft .NET My Services开发组的专家共同撰写,是关于.NET My Services、消息界面和安全模式的权威著作。

微软.NET程序设计系列书目

书 名	估 价	出版日期
ASP.NET程序设计	48.00元	2002年6月
Visual Basic .NET程序设计	58.00元	2002年6月
Visual Basic .NET 和Visual C# .NET面向对象程序设计	38.00元	2002年6月
Visual C++ .NET程序设计	58.00元	2002年6月
ADO.NET程序设计	48.00元	2002年6月
.NET Web数据库程序设计	50.00元	2002年9月

微软.NET程序员系列书目

Core Reference

Visual C#核心编程	78.00元 (配光盘)	2002年9月
Visual Basic .NET核心编程	118.00元 (配光盘)	2002年9月
Microsoft .NET核心编程	80.00元 (配光盘)	2002年9月
ADO.NET核心编程	68.00元 (配光盘)	2002年9月

Language Reference

Visual Basic .NET语言参考	50.00元	2002年7月
Visual C# .NET语言参考	35.00元	2002年7月
Visual C++ .NET语言参考	68.00元	2002年7月

Developer

Microsoft .NET Framework应用程序设计	58.00元	2002年7月
应用程序升级——Visual Basic 6.0到Visual Basic .NET	58.00元 (配光盘)	2002年7月
Windows 网络编程(第2版)	62.00元 (配光盘)	2002年7月
ASP.NET Web应用程序开发新思维	38.00元 (配光盘)	2002年5月
构建XML Web服务——基于Microsoft .NET平台	48.00元 (配光盘)	2002年8月
Microsoft .NET Server企业解决方案	50.00元 (配光盘)	2002年8月
SQL Server 2000与Visual Basic .NET编程	70.00元 (配光盘)	2002年9月
构建Web解决方案——应用ASP.NET和ADO.NET	38.00元 (配光盘)	2002年7月
移动设备.NET应用程序设计	68.00元 (配光盘)	2002年8月
Microsoft .NET My Services精解	50.00元	2002年5月

清华大学出版社部分图书目录

类 别	ISBN	书 名	定 价
MCSE 考试用书	7-900641-16-5	MCSE 制胜宝典—Microsoft ISA Server 2000	58.00(配光盘)
	7-900641-49-1	MCSE 制胜宝典—使用 Microsoft Windows 2000 Server 技术设计高效的 Web 解决方案	59.00(配光盘)
	7-900641-48-3	MCSE 制胜宝典—Microsoft Exchange 2000 Server 设计与部署	69.00(配光盘)
	7-900641-15-7	MCSE 官方模拟试题—Microsoft Windows 2000 网络基础结构设计	58.00(配光盘)
	7-900641-61-0	MCSE 官方模拟试题—Microsoft Windows 2000 网络安全设计	59.00(配光盘)
Office XP 专家之路 系列	7-900641-02-5	精通 Microsoft Office XP 中文版	128.00(配光盘)
	7-900637-85-0	精通 Microsoft FrontPage 2002 中文版	98.00(配光盘)
	7-900637-84-2	精通 Microsoft Excel 2002 中文版	98.00(配光盘)
	7-302-05120-8	精通 Microsoft Outlook 2002 中文版	98.00
	7-900641-03-3	精通 Microsoft Word 2002 中文版	98.00(配光盘)
程序设计 基础系列	7-302-04393-0	Visual Basic 程序设计基础	29.90
	7-302-04359-0	Visual C++ 程序设计基础	29.00
	7-302-04363-9	Delphi 程序设计基础	32.50
	7-302-05384-7	Visual C# .NET 程序设计基础	30.00
	7-302-05437-1	Java 程序设计基础	25.00
其它	7-302-05410-X	MATLAB 6.x 图像处理	30.00
	7-302-05413-4	MATLAB 6.x 信号处理	29.00
	7-302-05103-8	有限元分析基础篇 ANSYS 与 Mathematica	48.00
	7-302-05154-2	有限元分析基础篇 ANSYS 与 Matlab	48.00
	7-900637-38-9	Delphi 构建进销存系统—POS 系统开发实例	55.00(配光盘)
	7-302-05121-6	蓝牙技术	28.00

欢迎邮购清华大学出版社图书。邮购时请将购书单位或个人姓名、详细地址、邮政编码、书代号、书名、需购册数等用正楷填写清楚,以免差错。邮购图书品种少时,可直接将以上内容填写在汇款单“简短附言”栏内,不必另寄信件。邮购图书,按书款总额的 15% 加收邮挂、包裹费,请用户汇款时一并计入。请勿在信封内夹带现金。

邮
购
示
范

1 0 0 0 8 4		中国人民邮政汇款通知	
请按照背面注意事项填写		局 取款	汇款号码
本通知和本人有效证件名章到		所 取款	收汇局
由邮局或邮局填写			
汇款人姓名、地址、邮编、电话、单位名称、收款人姓名、地址、邮编、电话			
收款金额	人民币正 (大写) 贰拾伍元整	收款日期	 
收款人详细地址	北京市海淀区清华东路科技园区学研大厦 A 座 5 层	兑付日期	
收款人姓名	清华大学出版社发行部	接收专号	
收款人详细地址		邮政编码	
收款人姓名			

汇款人简短附言:

购买:
Java 程序设计基础
电话: xx-123456

清华大学出版社

地 址: 北京市海淀区清华东路科技园区学研大厦 A 座 5 层

邮 编: 100084

邮购电话: 010-62786544

网 址: www.tup.tsinghua.edu.cn



读者回执卡

欢迎您立即填写回执

您好!感谢您购买本书,请您抽出宝贵的时间填写这份回执卡,并将此页剪下寄回我公司读者服务部。我们会在以后的工作中充分考虑您的意见和建议,并将您的信息加入公司的客户档案中,以便向您提供全程的一体化服务。您享有的权益:

- ★ 免费获得清华文源的新书资料;
- ★ 寻求解答阅读中遇到的问题;

- ★ 免费参加我公司组织的技术交流及讲座;
- ★ 可参加不定期的促销活动,免费获取赠品;

读者基本资料

姓 名 _____ 性 别 ☐男 ☐女 年 龄 _____
 电 话 _____ 职 业 _____ 文化程度 _____
 E-mail _____ 邮 编 _____
 通讯地址 _____

请在您认可处打√ (6至10题可多选)

- 您购买的图书名称是什么: _____
- 您在何处购买的此书: _____
- 您对电脑的掌握程度: ☐不懂 ☐基本掌握 ☐熟练应用 ☐精通某一领域
- 您学习此书的主要目的是: ☐工作需要 ☐个人爱好 ☐获得证书
- 您希望通过学习达到何种程度: ☐基本掌握 ☐熟练应用 ☐专业水平
- 您想学习的其他电脑知识有: ☐电脑入门 ☐操作系统 ☐办公软件 ☐多媒体设计
- 影响您购买图书的因素: ☐编程知识 ☐图像处理 ☐网页设计 ☐互联网知识
- ☐书名 ☐作者 ☐出版机构 ☐印刷、装帧质量
- ☐内容简介 ☐网络宣传 ☐图书定价 ☐书店宣传
- ☐封面、插图及版式 ☐知名作家(学者)的推荐或书评 ☐其他
- 您比较喜欢哪些形式的学习方式: ☐看图书 ☐上网学习 ☐用教学光盘 ☐参加培训班
- 您可以接受的图书的价格是: ☐20元以内 ☐30元以内 ☐50元以内 ☐100元以内
- 您从何处获知本公司产品信息: ☐报纸、杂志 ☐广播、电视 ☐同事或朋友推荐 ☐网站
- 您对本书的满意度: ☐很满意 ☐较满意 ☐一般 ☐不满意
- 您对我们的建议: _____

请剪下本页填写清楚,放入信封寄回,谢谢!

1 0 0 0 8 4

北京市100084—157信箱

读者服务部

收

邮政编码:

贴 邮
票 处

目 录

第 1 章 .NET My Services 简介	1	第 3 章 介绍	30
1.1 .NET My Services 的前景	1	第 4 章 提供服务	32
1.2 .NET My Services 的服务范围	10	4.1 createDocument 方法	32
1.2.1 场景和商业模式	11	4.2 createDocumentRequest 方法	32
1.2.2 Microsoft 关于 .NET My Services 的商业模式	13	4.2.1 createDocumentRequest 单文档示例	33
1.2.3 .NET My Services 的实现 日期	13	4.2.2 createDocumentRequest 多文档示例	34
1.2.4 通往 .NET My Services 之路	14	第 5 章 .NET message 服务	35
1.2.5 .NET My Services 的未来	16	5.1 路径	38
第 2 章 理解 .NET 数据操纵语言 和 XMI	17	5.1.1 无响应示例	42
2.1 HSDL 基础	17	5.1.2 搭载响应示例	42
2.1.1 安全性	17	5.1.3 直接响应示例	43
2.1.2 服务结构	18	5.1.4 代理发送示例 1	43
2.1.3 HSDL 命令	19	5.1.5 代理发送示例 2	44
2.2 XPath 和 HSDL	19	5.2 许可证	44
2.3 HSDL 示例	21	5.3 标识	45
2.3.1 insert 示例	22	5.4 authorizedRole	47
2.3.2 delete 示例	23	5.5 完整性	48
2.3.3 replace 示例	24	5.6 机密性	49
2.4 HSDL 和 SOAP	24	5.7 请求	50
2.5 .NET My Services 结构	26	5.7.1 单操作请求	52
2.5.1 name 元素	27	5.7.2 多操作请求	52
2.5.2 address 元素	28	5.8 响应	53
2.5.3 emailAddress 元素	28	5.9 回应	53
2.6 特定服务方法	28	5.10 adminRequest	54
2.7 XMI 手册	29	5.10.1 单操作 adminRequest 示例	57

5.10.2 多操作 adminRequest 示例	57	6.9 replaceResponse	89
5.11 adminResponse	57	6.10 update 方法	90
第 6 章 hsd1	59	6.11 updateRequest	91
6.1 insert 方法	64	6.11.1 更新单个 updateBlock 示例	95
6.2 insertRequest	65	6.11.2 更新多个 updateBlock 示例	97
6.2.1 插入 xdb:blue 示例	66	6.11.3 更新多个 updateBlock 时第 1 块出现故障示例	99
6.2.2 插入 xdb:blue, useClientIds 示例	67	6.12 updateResponse	101
6.2.3 插入多个 xdb:blues 示例	68	6.13 query 方法	104
6.2.4 插入 xdb:red 示例	70	6.14 queryRequest	105
6.2.5 没有颜色标识时的插入 故障示例	71	6.15 queryResponse	110
6.2.6 使用 maxOccurs 情况下的 插入故障示例	72	6.15.1 xpQuery xdb:blue 示例	112
6.3 insertReponse	73	6.15.2 使用 xdb:red 谓词 xpQuery 示例	114
6.4 delete 方法	74	6.15.3 使用 xdb:red 谓词并对结 果排序的 xpQuery 示例	115
6.5 deleteRequest	74	6.15.4 多份 xpQuery 示例	116
6.5.1 删除多个 xdb:blue 示例	75	6.15.5 xpQuery 多份查询时 其中一份出现故障示例	118
6.5.2 删除 xdb:red 示例	76	6.15.6 简单 changeQuery 示例	119
6.5.3 没有做颜色标记情况下的 删除故障示例	78	6.15.7 节点被删除的情况下的 changeQuery 示例	121
6.5.4 违反了 maxOccurs 而导致 的删除故障示例	79	6.15.8 在要求进行筛选的情况下 的 changeQuery 示例	122
6.5.5 删除 xdb:red 属性示例	80	6.15.9 客户端过时情况下的 changeQuery 示例	124
6.6 deleteResponse	81	6.15.10 删除节点情况下的 changeQuery 示例	126
6.7 replace 方法	82	6.16 预订	127
6.8 replaceRequest	82	6.17 subscriptionResponse	130
6.8.1 替换 xdb:blue 示例	84	第 7 章 .NET security 服务	133
6.8.2 替换 xdb:red 示例	85	7.1 roleList	139
6.8.3 没有做颜色标记情况下的 替换故障示例	87		
6.8.4 违反 minOccurs 情况下的 替换故障示例	88		