

<<ASP.NET2.0XML高级编程>>

图书基本信息

书名：<<ASP.NET2.0XML高级编程>>

13位ISBN编号：9787302132141

10位ISBN编号：7302132143

出版时间：2006-9

出版时间：清华大学出版社

作者：Thiru Thangarathinam

页数：519

译者：肖奕,曹俊

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<ASP.NET2.0XML高级编程>>

### 内容概要

《ASP.NET2.0 XML 高级编程（第3版）》是第一本综合介绍XML和ASP.NET 2.0的书籍，讲述了XML的多种功能以及将其应用于Web应用程序开发的技巧。深入讲解了在.NET平台中实现XML的一些关键类，通过学习这些类，您将获得许多有价值的知识，包括XPath和XSLT、ADO.NET对XML的支持以及如何使用XML显示数据等。

您还将学习更多有关SQL Server 2005的XML特性、XML串行化以及XML Web服务的知识。另外，还将学习如何使用XML提高应用程序的效率和性能。

《ASP.NET2.0 XML 高级编程（第3版）》提供的两个有用示例演示了使用ASP.NET来创建、转换XML文档并将其传输至其他系统的多种方法。

《ASP.NET2.0 XML 高级编程（第3版）》适用于熟悉XML并且想全面了解ASP.NET开发的中高级编程人员。

## 作者简介

肖亦，男，计算机专业硕士，系统分析和程序开发工作，为企业信息化提供咨询和服务。参与翻译了四本著作。

## 书籍目录

第1章 XML介绍 11.1 XML入门 11.1.1 自描述数据 21.1.2 基本术语 31.1.3 XML文档的组成部分 41.2 XML技术 111.2.1 DTD 121.2.2 XDR 131.2.3 XSD 131.2.4 XSLT 171.2.5 XML DOM 171.2.6 XPath 181.2.7 SAX 191.2.8 XLink和XPointer 191.2.9 XQuery 191.3 XML的优势 201.4 小结 20第2章 ASP.NET 2.0介绍 212.1 ASP.NET 2.0的功能 212.1.1 开发人员的效率 212.1.2 控制和管理 332.1.3 速度和性能 352.2 小结 37第3章 .NET Framework中的XML类 393.1 .NET Framework 2.0对XML的支持 393.1.1 .NET Framework 2.0对XML支持的设计目的 393.1.2 XML命名空间 403.1.3 XML解析 413.1.4 编写XML 433.1.5 XPath支持 443.1.6 XML模式对象模型 453.1.7 理解XML验证 463.1.8 用XSLT转换XML数据 463.1.9 XML串行化 473.1.10 XML Web服务 493.1.11 XML和ADO.NET 523.1.12 ASP.NET配置 533.2 小结 55第4章 用XmlReader和XmlWriter读写XML数据 574.1 XML的读取器和书写器 574.2 使用XmlReader类读取XML 594.2.1 XmlReader简介 594.2.2 使用XmlReader类读取XML数据的步骤 594.3 写入XML数据 774.4 小结 90第5章 XML数据验证 935.1 XML验证 935.1.1 .NET Framework 2.0支持的验证类型 945.1.2 使用XSD模式验证XML数据 955.1.3 模式的缓存 1005.1.4 XML DOM验证 1035.1.5 使用内嵌模式验证XML 1055.1.6 使用DTD 1085.1.7 使用Visual Studio 2005创建XML模式 1135.1.8 .NET模式对象模型 (SOM) 1165.1.9 通过程序从XML文件推断XSD模式 1235.2 小结 124第6章 XML DOM对象模型 1256.1 探索DOM处理 1256.2 用XML文档对象模型编程 1276.2.1 文档类 1286.2.2 集合类 1296.2.3 XmlDocument类 1296.2.4 使用XmlDocument类 1326.2.5 通过程序创建XML文档 1416.2.6 XmlDocumentFragment类 1516.2.7 XML DOM对XPath的支持 1526.2.8 在XmlDocument中验证XML 1636.3 小结 163第7章 用XSLT转换XML数据 1657.1 XSLT入门 1657.1.1 XSLT、XSL和XPath概述 1667.1.2 XSLT的优势 1677.1.3 XSLT元素 1687.1.4 XSLT函数 1707.1.5 将XSL样式表应用于XML文档 1717.1.6 XSL转换中涉及的.NET类 1787.1.7 XSL样式表中用户自定义函数 1847.1.8 XsltSettings类 1897.1.9 一个完整的示例 1907.1.10 高级XSLT操作 1987.1.11 调试XSLT样式表 2017.2 小结 203第8章 XML和ADO.NET 2058.1 ADO.NET和XML 2058.1.1 载入XML至DataSet 2068.1.2 DataSet模式 2108.1.3 转换DataSet为XML 2148.1.4 有类型DataSet 2228.1.5 XmlDataDocument对象和DataSet 2278.1.6 XmlDataDocument和XPathNavigator之间的关系 2338.1.7 DataTable和XML 2358.2 小结 237第9章 显示XML数据 2399.1 ASP.NET 2.0层次数据控件 2399.1.1 站点导航 2409.1.2 XmlDataSource控件 2439.1.3 缓存 2549.1.4 XML Web服务器控件 2579.2 客户端XML 2649.2.1 ASP.NET 2.0回调功能 2649.2.2 ASP.NET的Atlas技术 2719.3 小结 276第10章 SQL Server 2005的XML集成 27710.1 SQL Server 2005中新的XML特性 27810.1.1 SQL Server 2005中的FOR XML 27810.1.2 从ADO.NET执行FOR XML查询 28010.1.3 SQL Server 2005中的XML数据类型 28710.1.4 处理ADO.NET的XML数据类型列 29210.1.5 在客户端使用XML模式 30510.1.6 ADO.NET中的多活动结果集 3110.1.7 XML数据类型和DataSet 31510.1.8 OPENXML ( ) 31810.1.9 其他XML特性 32010.2 小结 322第11章 使用ASP.NET 2.0和SQL Server 2005构建飞机订票系统 32311.1 案例分析概述 32311.1.1 系统的体系结构 32311.1.2 业务流程 32411.2 实现 32511.2.1 数据库设计 32511.2.2 AirlineReservationsLib组件的实现 32911.2.3 网站点的实现 33711.2.4 整合所有内容 36211.3 小结 363第12章 XML串行化 36512.1 串行化入门 36612.1.1 XmlSerializer类 36612.1.2 高级串行化 37212.1.3 反串行化XML 38212.1.4 泛型和XML串行化 39012.1.5 预生成串行化程序集 39412.1.6 处理异常 39512.2 小结 396第13章 XML Web服务 39913.1 XML Web服务 39913.1.1 构建ASP.NET Web服务 40013.1.2 为Web服务创建代理类 40413.1.3 返回复杂类型 40713.1.4 使用SOAP头 41713.1.5 使用SOAP扩展 42213.1.6 来自客户机应用程序的Web服务异步调用 42913.1.7 用IE Web服务行为从浏览器进行Web服务的异步调用 43313.1.8 异步Web服务方法 44013.1.9 用IXmlSerializable控制XML串行化 44213.1.10 使用Schema ImporterExtension 44513.1.11 .NET Framework 2.0中的其他Web服务功能 44813.2 小结 449第14章 ASP.NET 2.0配置 45114.1 ASP.NET配置 45114.1.1 配置层次结构 45214.1.2 访问配置节的ASP.NET 1.x方式 45314.2 ASP.NET 2.0配置管理 45314.2.1 ASP.NET 2.0中的新配置节 45314.2.2 WeConfigurationManager类 45614.2.3 从预定义节中检索配置 45714.2.4 加密和解密配置节 46214.2.5 枚举配置节 46514.2.6 读配置节 46714.2.7 创建自定义配置节 47114.2.8 内置配置管理工

具 47514.3 小结 478第15章 用XML Web服务构建ShoppingAssistant 47915.1 ShoppngAssistant案例分析  
47915.1.1 ShoppingAssistant的体系结构 48015.1.2 业务过程 48115.2 实现 48215.2.1 数据库设计  
48215.2.2 ContentPublisher Web服务的实现 48415.2.3 ShoppingAssistant组件的实现 49215.2.4  
ShoppingAssistant Web应用程序的实现 49415.2.5 使用Web服务和Windows服务的异步调用 50615.2.6  
修改ShoppingAssistantWeb页面, 以使用XML文件 51115.2.7 实现简化报表数据收集的  
的FileSystemWatcher 51315.2.8 综合运用以上内容 51815.3 小结 518

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>