

图书基本信息

书名：《XML Web Services高级编程范例》

13位ISBN编号：9787505384750

10位ISBN编号：7505384759

出版时间：2003-2

出版社：电子工业出版社

作者：胡海璐等编

页数：452

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

XML Web Services是为其他应用程序提供数据和服务的应用程序逻辑单元。应用程序通过常见的Web协议和数据格式(如HTTP、XML和SOAP)访问XML Web Services，而无需考虑XML Web Services的实现细节。XML Web Services将基于组件的开发的最佳方面和Web结合在一起，是Microsoft .NET编程模型的基础。

本书详细讨论了XML技术的起源、特点、语法规则、应用领域及其主要特性，并通过大量的实例演示了在.NET平台下应用XML进行程序设计的方法。介绍了使用.NET框架和新的Visual Studio.NET工具创建、测试、引用、部署Web服务的方法。并结合留言板、条形图、BBS、SQL服务器远程监控等具体的Web应用全面深入地介绍了在.NET平台下进行Web服务编程的技巧。最后，研究了在.NET框架下创建安全的XML Web Services的方法。

本书适合所有在.NET下开发XML Web Services应用系统的软件工程师。通过阅读本书，读者能够理解并灵活运用这些知识点，迅速掌握这些技术，从而能够开发出功能强大的Window/Web常规应用程序和数据访问应用程序。

书籍目录

第1章 .NET框架及VS.NET简介

- 1 1.1 .NET平台概述
- 2 1.1.1 .NET平台产生背景
- 2 1.1.2 .NET平台的组成
- 3 1.1.3 .NET技术框架内核
- 3 1.1.4 .NET主要特性
- 5 1.2 Visual Studio.Net功能概述
- 5 1.2.1 VS.NET的新特性
- 6 1.2.2 VS.NET的版本及系统要求
- 7 1.3 VS.NET IDE界面
- 10 1.3.1 主界面
- 11 1.3.2 起始页
- 12 1.3.3 服务器资源管理器
- 13 1.3.4 菜单与工具栏
- 14 1.3.5 属性窗口
- 14 1.3.6 代码编辑器
- 17 1.3.7 “动态帮助”窗口
- 21 1.3.8 文件区
- 21 1.3.9 工具箱
- 24 1.3.10 “Web浏览器”窗口
- 24 1.3.11 命令窗口
- 25 1.3.12 “任务列表”窗口
- 26 1.3.13 安装工具
- 27 1.4 小结

第2章 XML概述

- 29 2.1 XML的起源和目标
- 30 2.1.1 标记语言
- 30 2.1.2 XML起源
- 31 2.1.3 XML目标
- 31 2.1.4 XML定义
- 32 2.1.5 XML与HTML、SGML之间的关系
- 33 2.1.6 XML家族
- 33 2.2 XML的特点与优点
- 34 2.2.1 特点
- 34 2.2.2 优点
- 35 2.3 XML文档结构及语法
- 36 2.3.1 XML文档结构
- 36 2.3.2 XML文档的逻辑结构
- 36 2.3.3 XML文档的实体结构
- 39 2.4 XML与企业之间的关系
- 43 2.4.1 增强企业网站的职能
- 44 2.4.2 简化企业的资料管理
- 44 2.4.3 及时掌握消费者的反馈
- 44 2.4.4 企业伙伴信息共享
- 44 2.4.5 危机处理
- 45 2.5 XML的应用领域
- 45 2.5.1 数据交换

45	2.5.2	内容管理
45	2.5.3	设计与特定领域有关的标记语言
46	2.5.4	文件保存
46	2.5.5	Web应用
46	2.5.6	Web服务
47	2.5.7	应用配置
47	2.6	XML前景
48	第3章	XML技术的主要特性
49	3.1	标准格式的XML文档
50	3.2	文档类型定义
55	3.2.1	定义DTD
56	3.2.2	DTD的基本结构
56	3.2.3	DTD和XML Schema的比较
61	3.3	使用XML Schema验证XML
62	3.4	文档对象模型
69	3.4.1	概述
69	3.4.2	实例编程
72	3.5	链接和查询
74	3.5.1	XPath规范
74	3.5.2	XLink规范
77	3.5.3	XPointer规范
78	3.5.4	VS.NET中的XPath实现
79	3.6	通过XSLT转换XML文档
79	3.7	XML和数据库
82	3.7.1	XML与数据库的比较
82	3.7.2	XML与数据集的相互转换
83	第4章	在.NET框架中使用XML
85	4.1	System.xml命名空间
86	4.1.1	标准
86	4.1.2	命名空间层次结构
86	4.2	XmlNode及其派生类编程实例
89	4.2.1	XmlNode节点管理实例
89	4.2.2	使用XmlDocument类实现商场商品管理实例
99	4.3	XmlWriter及其派生类编程
112	4.3.1	常用方法
113	4.3.2	编程基本步骤
118	4.3.3	程序说明及运行结果
119	4.3.4	实际编程
119	4.3.5	技术要点分析
123	4.4	XmlReader
123	4.4.1	概述
123	4.4.2	常用方法
124	4.4.3	编程基本步骤
128	4.4.4	程序说明及运行结果
128	4.4.5	实际编程
128	4.4.6	技术要点分析
133	4.5	小结
133	第5章	.NET对Web应用的支持
135	5.1	ASP.NET概述

136.....	第6章 XML在.NET框架中的应用
165	第7章 个性化XML实例编程
201	第8章 XML Web Services
227	第9章 XML.NET留言簿实例编程
273	第12章 SQL Server服务器远程监控实例
389	第13章 VS.NET与XML Web Services安全
419	

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:www.tushu000.com