

<<.NET Web服务实用案例教程>>

图书基本信息

书名：<<.NET Web服务实用案例教程>>

13位ISBN编号：9787302082439

10位ISBN编号：730208243X

出版时间：2004-4

出版时间：清华大学出版社

作者：石志国

页数：240

字数：400000

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>

<<.NET Web服务实用案例教程>>

内容概要

本书系统介绍了 .NET Web服务，以案例为主，以知识点为主线。

全书有十多个完整的案例和超过100个基本案例程序。

对 .NET Web服务的讲解主要是从Web服务的基本技术规范出发，重点介绍了XML技术规范在 .NET Web服务中的应用和SOAP协议的使用，介绍了Web服务描述语言（WSDL）和Web服务的两种发现机制（DISCO和UDDI）。

详细介绍了ADO .NET数据库编程和Web服务的数据服务。

本书可以作为IT培训机构教材，也可以作为大专院校的教学参考书。

本书的案例可以从新东方IT教育网站下载，网址是<http://it.neworiental.org>。

书籍目录

第1部分 Web服务全程体验与技术规范概览 第1章 .NET Web服务入门第1例 1.1 配置.NET Web服务运行环境 1.1.1 安装IIS 1.1.2 安装.NET Framework SDK 1.1.3 测试ASP.NET运行环境 1.1.4 SQL Server的安装 1.2 基于C#的.NET Web服务 案例1 - 1 体验Web服务(C#版) 1.2.1 C#实现Web服务 1.2.2 C#测试Web服务 1.2.3 C#使用Web服务 1.3 基于VB.NET的.NET Web服务 案例1 - 2 体验Web服务(VB.NET版) 1.3.1 VB.NET实现Web服务 1.3.2 VB.NET测试Web服务 1.3.3 VB.NET使用Web服务 第2章 Web服务相关技术概览 2.1 Web服务简介 2.1.1 Web服务是一种新的平台 2.1.2 Web服务的协议及消息传递 2.1.3 Web服务的接口描述 2.2 Web服务的必要性 2.2.1 异步分布系统的必要性 2.2.2 目前技术的局限性 2.3 SOAP综合解决方案 2.3.1 SOAP工作原理 2.3.2 SOAP和Web服务之间的关系 2.3.3 ASP.NET Web服务的特点 2.3.4 选择一种语言 2.3.5 选择一种代码编辑器 第3章 利用Visual Studio.NET创建Web服务 3.1 比较VC#和VB.NET 3.1.1 .VC#和VB.NET工程项目比较 3.1.2 建立Visual Studio.NET的Web服务开发环境 3.2 建立基于VC#的Web服务 案例3 - 1 利用VC#创建Web服务 3.2.1 创建带参数的Web服务 3.2.2 调用Web服务 案例3 - 2 使用VC#调用Web服务 3.3 基于VB.NET的Web服务 3.3.1 创建Web服务 案例3 - 3 利用VB.NET创建Web服务 3.3.2 调用Web服务 案例3 - 4 利用VB.NET调用Web服务 案例3 - 5 VB.NET和VC#交叉调用Web服务 第4章 Web服务的三种调用方式 4.1 创建一个Web服务 案例4 - 1 利用VC#实现Web服务 4.2 调用Web服务的三种方式 4.2.1 HTTP-GET方式 4.2.2 HTTP-POST方式 4.2.3 使用MSXML XMLHTTP对象 案例4 - 2 使用XML HTTP对象 4.2.4 在窗口应用程序中调用 案例4 - 3 在窗口应用程序中调用Web服务 4.2.5 在ASP.NET中调用 案例4 - 4 ASP.NET调用Web服务 案例4 - 5 在Web服务中调用Web服务 第2部分 Web服务核心技术规范 第5章 XML技术 5.1 什么是XML 5.1.1 元标记语言 5.1.2 XML把内容和标记分离 5.2 编写简单XML文档 5.2.1 定义基本元素 5.2.2 使用属性 5.3 XML文档结构 5.3.1 XML声明 5.3.2 处理指令 5.3.3 注释 5.3.4 字符和实体引用 5.4 XML命名空间 5.4.1 XML命名空间的概念 5.4.2 命名空间的必要性 5.4.3 使用命名空间 5.5 XML的三种显示格式 5.5.1 CSS样式表 5.5.2 XSL样式语言 5.5.3 XML的数据岛技术 第6章 SOAP协议 6.1 SOAP规范概述 6.1.1 SOAP定义 6.1.2 SOAP的结构 6.2 SOAP相关技术 6.3 SOAP消息的组件 6.3.1 SOAP头 6.3.2 SOAP体 6.4 定义和处理SOAP头条目 6.4.1 定义SOAP头条目 6.4.2 处理SOAP头条目 案例6 - 1 使用SOAP头条目实现验证 第7章 Web服务描述语言 7.1 WSDL工作原理 7.2 WSDL文件的组成部分 7.2.1 类型部分 7.2.2 消息部分 7.2.3 端口类型部分 7.2.4 绑定部分 7.2.5 服务部分 第8章 Web服务的发现机制 8.1 发现机制概述 8.1.1 什么是Discovery 8.1.2 两种发现机制的XML文件 8.2 DISCO文件 8.2.1 DISCO文件的结构 8.2.2 discovery元素 8.2.3 contractRef元素 8.2.4 discoveryRef元素 8.2.5 schemaRef元素 8.2.6 SoapRef绑定元素 8.3 MAP文件 8.3.1 产生MAP文件 8.3.2 MAP文件的结构 8.4 UDDI 8.4.1 UDDI发展背景 8.4.2 UDDI的概述 8.4.3 UDDI的发展前景 8.4.4 UDDI技术 8.4.5 UDDI网上资源 第9章 Web服务中使用数据类型和对象 9.1 Web服务中的数据类型 案例9 - 1 使用Web服务的数据类型 9.2 在Web服务中使用ASP.NET对象 9.2.1 继承WebService类 9.2.2 使用Context对象 案例9 - 2 使用Session和Application 第3部分 构架.NET数据服务平台 第10章 ADO.NET数据访问接口 10.1 数据服务概述 10.1.1 Web服务、DataSet和一种新的分离体系结构 10.1.2 DataSet简介 10.2 ADO.NET的结构 10.3 .NET数据提供程序 10.3.1 SQL Server.NET数据提供程序 10.3.2 OLE DB.NET数据提供程序 10.3.3 选择.NET数据提供程序 10.4 使用ADO.NET对象初步 10.4.1 使用Connection对象 10.4.2 使用Command对象 10.4.3 使用ExecuteReader方法 案例10 - 1 网站精确查询系统 案例10 - 2 网站模糊查询系统 10.4.4 使用ExecuteScalar方法 10.4.5 使用ExecuteNonQuery方法 10.5 使用ADO.NET对象操作数据库 10.5.1 使用DataReader对象 10.5.2 使用DataAdapter对象和DataSet对象 10.5.3 使用DataView 第11章 数据服务源——SQL Server 2000 11.1 SQLServer简介 11.2 SQLServer的集成环境介绍 11.2.1 SQL服务管理器 11.2.2 企业管理器 11.2.3 查询分析器 11.2.4 事件探查器 11.2.5 联机帮助 11.3 创建数据库 11.3.1 创建新的数据库 11.3.2 删除数据库 11.3.3 数据类型 11.3.4 表 11.3.5 修改表 11.3.6 删除表 11.4 ADO.NET对象操作SQL Server数据库表 11.4.1 读取表的两种方法 11.4.2 为数据表添加数据 11.4.3 更新表的内容 11.4.4 删除表的内容 11.5 存储过程 11.5.1 存储过程的概念 11.5.2 存储过程的例子 11.6 ADO.NET对象操作SQLServer存储过程 11.6.1 调用无输入输出参数存储过程 11.6.2 使用带输入输出参数的存储过程

11.7 DataGrid控件实现分页显示 11.7.1 使用DataGrid控件动态添加数据 11.7.2 使用DataGrid控件动态操作数据 案例9 - 1 新闻自动发布系统 第12章 使用.NET数据服务 12.1 跨站点读取Access数据库 12.2 跨站点读取SQL Server数据库 12.3 跨站点操作SQL Server 2000数据库 12.4 跨站点操作Access数据库第4部分 Web服务高级事务处理 第13章 Web服务与COM组件 13.1 COM组件概述 13.2 在Web服务中使用COM组件 13.2.1 创建COM组件 13.2.2 在Web服务中调用COM组件 第14章 Web服务中的事务处理 14.1 事务的基本概念 14.1.1 事务的工作原理 14.1.2 事务、COM + 服务和.NET 14.2 在Web服务中事务的属性和特性 14.2.1 TransactionOption特性 14.2.2 AutoComplete属性 14.3 事务处理的案例 14.3.1 创建Web服务框架 14.3.2 在Web服务中添加事务 14.3.3 利用Debug模式跟踪Web服务第5部分 .NET项目分析与设计 第15章 项目分析与设计工具UML 15.1 系统分析与设计的方法 15.2 UML和Rational Rose 2002简介 15.2.1 UML发展史 15.2.2 UML的特点和用途 15.2.3 UML专业绘图工具——Rational Rose 15.3 系统分析与UML的用例图 15.3.1 用例常用元素概述 15.3.2 执行者 15.3.3 用例 15.4 系统设计与UML的动态图 15.4.1 动态模型的必要性 15.4.2 动态模型内容 15.4.3 顺序图 第16章 基于CMM的软件开发过程简介 16.1 软件企业两种认证体系 16.1.1 ISO9001简介 16.1.2 CMM简介 16.2 什么是CMM的能力级别 16.2.1 CMM的5个级别 16.2.2 CMM中的18个关键过程域

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>