

<<.NET数据服务C#高级编程>>

图书基本信息

书名：<<.NET数据服务C#高级编程>>

13位ISBN编号：9787302055815

10位ISBN编号：7302055815

出版时间：2003-12-1

出版时间：清华大学

作者：Jay Glynn,Fabio Claudio Ferracchiati

页数：700

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数据服务C#高级编程>>

### 内容概要

本书介绍了在使用C\*开发功能强大的data-centric应用程序时所需要的知识。广泛介绍了令人激动的ADO.NET的新功能，它可以实现高效的数据访问和操作；还介绍了.NET Framework的XML处理功能。

书籍目录

第1章 与.NET连接

1.1 .NET Framework

1.1.1 公共语言运行时

1.1.2 程序集

1.1.3 类结构和命名空间

1.2 DNA和.NET

1.2.1 .NET Web服务

1.2.2 DNA和.NET中的通用数据访问 (UDA)

1.2.3 XML

1.3 开发.NET应用程序

1.3.1 Windows Forms应用程序

1.3.2 Windows Service应用程序

1.3.3 ASP.NET Web应用程序

1.3.4 Windows Forms控件

1.4 .NET的版本信息

1.5 本章小结

第2章 ADO和C#

2.1 ADO的概念

2.2 ADO和ADO.NET

2.2.1 了解差别

2.2.2 对象模型并异

2.3 ADO ”日簿西山”

2.4 本章小结

第3章 ADO.NET和C# I：数据访问

3.1 ADO.NET概述

3.1.1 命名空间详解

3.1.2 ADO.NET基础知识

3.2 .NET数据提供程序

3.2.1 数据提供程序

3.2.2 使用DataReader连接到SQL Server

3.2.3 使用DataReader连接到OLE DB数据源

3.2.4 Oracle连接

3.2.5 将数据存储到Dataset中

3.3 操作数据库

3.3.1 存储过程

3.3.2 添加和更新记录

3.3.3 使用Dataset添加和更新记录

3.3.4 使用命令生成器添加和更新记录

3.4 本章小结

第4章 ADO.NET和C# II：在.NET中操作数据

4.1 连接和不连接的记录集

4.1.1 DataReader

4.1.2 Dataset

4.2 将数据绑定到控件

4.2.1 绑定到：ASPDataGrid

4.2.2 Windows Forms中的 DataGrids

4.3 对象模型

4.3.1 Dataset

4.3.2 DataTable

4.3.3 DataRow

4.3.4 DataColumn

4.3.5 约束条件

4.3.6 DataRelation

4.3.7 DataException

4.3.8 DataView

4.3.9 XML、模式和ADO.NET

4.4 功能总览

4.4.1 SqlErrorPersister.cs

4.4.2 ProTest.cs

4.4.3 FrmMain.cs

4.5 本章小结

第5章 ADO.NET和C# III : 数据和VS

5.1 使用.NET DataGrid

5.1.1 Windows Forms的DataGrid类

5.1.2 WebForms

5.2 Visual Studio.NET数据环境

5.2.1 分析Server Explorer

5.2.2 建立连接

5.2.3 使用数据环境

5.3 本章小结

第6章 ADO.NET和C# IV : 高级.NET话题

6.1 连接地

6.1.1 连接地的概念

6.1.2 应用连接地

6.1.3 将连接地限制到过程

6.1.4 使用连接池

6.1.5 在Web应用程序中使用连接地

6.2 与COM+集成

6.2.1 COM+服务的简要问顾

6.2.2 .NET、COM+和COM

6.3 用.NET实现接受服务的组件

6.3.1 创建接受服务的程序集

6.3.2 创建接受服务的组件

6.3.3 注册接受服务的组件

6.3.4 创建客户端程序

6.3.5 配置屈性

6.3.6 配置接受服务的组件

6.3.7 事务处理

6.3.8 对象构造

6.4 本章小结

第7章 XML

7.1 使用MSXML

- 7.1.1 引用MSXML
- 7.1.2 MSXML示例项目
- 7.2 System.Xml
  - 7.2.1 System.Xml概述
  - 7.2.2 XmlWriter
  - 7.2.3 XmlReader
  - 7.2.4 验证XML
  - 7.2.5 XmlDocument ( DOM )
  - 7.2.6 XML和ADO.NET
  - 7.2.7 模式
- 7.3 本章小结
- 第8章 创览和变换XML
  - 8.1 .NET Framework中的XPath和XSLT
  - 8.2 XPath--浏览XML
    - 8.2.1 XPathNavigator
    - 8.2.2 XPathNodeIterator
    - 8.2.3 自定义XPathNavigator和XmlReader
    - 8.2.4 其他XPathNavigator方法
  - 8.3 XSL转换--转换XML
    - 8.3.1 XslTransform
    - 8.3.2 XSL和脚本编写
    - 8.3.3 XsltArgumentList
  - 8.4 本章小结
- 第9章 Directory Services
  - 9.1 Directory Service的概念
    - 9.1.1 对象和属性
    - 9.1.2 搜索对象
    - 9.1.3 目录服务器
    - 9.1.4 使用场境
  - 9.2 System.Directoryservices命名空间
  - 9.3 访问Directory Services
    - 9.3.1 Windows客户端应用程序
    - 9.3.2 绑定
    - 9.3.3 父对象和子对象
    - 9.3.4 属性
    - 9.3.5 访问Active Directory
    - 9.3.6 使用ADSI
  - 9.4 搜索
    - 9.4.1 DirectorySearcher
    - 9.4.2 LDAP过滤器
    - 9.4.3 Active Directory Searcher应用程序
    - 9.4.4 搜索限制
    - 9.4.5 全局编目
  - 9.5 发布服务
    - 9.5.1 服务连接点
    - 9.5.2 注册服务
    - 9.5.3 删除服务

- 9.5.4 搜索服务
- 9.6 本章小结
- 第10章 消息发送服务
  - 10.1 消息发送服务
    - 10.1.1 使用消息发送服务的地方
    - 10.1.2 Message Queuing功能
  - 10.2 产品版本和安装
    - 10.2.1 Message Queuing Server
    - 10.2.2 独立客户端
    - 10.2.3 非独立客户端
  - 10.3 Message Queuing体系结构
    - 10.3.1 消息队列
    - 10.3.2 消息的组成
  - 10.4 Message Queuing管理工具
    - 10.4.1 创建消息队列
    - 10.4.2 Message Queue属性
    - 10.4.3 Visual Studio服务资源管理器
  - 10.5 编写Message Queuing程序
    - 10.5.1 System.Messaging
    - 10.5.2 编程创建消息队列
    - 10.5.3 查找队列
    - 10.5.4 打开已知队列
    - 10.5.5 发送消息
    - 10.5.6 接收消息
    - 10.5.7 确认队列
    - 10.5.8 响应队列
    - 10.5.9 可恢复消息
    - 10.5.10 事务队列
    - 10.5.11 消息队列安装
    - 10.5.12 跟踪
  - 10.6 队列组件
    - 10.6.1 队列组件体系结构
    - 10.6.2 COM+服务
    - 10.6.3 队列组件服务器
    - 10.6.4 队列组件客户端
  - 10.7 本章小结
- 第11章 文件、串行化和注册表操作
  - 11.1 System.IO
    - 11.1.1 File和Directory类
    - 11.1.2 FileInfo类
    - 11.1.3 DirectoryInfo类
  - 11.2 数据流
    - 11.2.1 FileStream
    - 11.2.2 StreamReader和StreamWriter
    - 11.2.3 BinaryReader和BinaryWriter
    - 11.2.4 其他流类
    - 11.2.5 被分隔的数据

### 11.3 隔离存储区

#### 11.3.1 使用隔离存储区

#### 11.3.2 System.IO.IsolatedStorage命名空间

### 11.4 对象串行化

#### 11.4.1 XML串行化

#### 11.4.2 串行化格式程序对象

### 11.5 注册表

### 11.6 本章小结

## 第12章 Web服务

### 12.1 Web服务简介

#### 12.1.1 Web服务的定义

#### 12.1.2 Web服务的通用体系结构

### 12.2 所采用的协议和标准

#### 12.2.1 简单对象访问协议 ( SOAP )

#### 12.2.2 Web服务描述语言 ( WSDL )

#### 12.2.3 discovery协议 ( DISCO )

#### 12.2.4 通用描述、发现利集成 ( UDDI )

### 12.3 实现Web服务

#### 12.4 使用Visual Studio.NET创建Web服务

### 12.5 本章小结

## 第13章 Microsoft.NET Server系列产品

### 13.1 .NET服务器类别

### 13.2 企件使用模式

#### 13.2.1 SQL Server

#### 13.2.2 BizTalkserver

#### 13.2.3 AppllcatlonCenterserver

#### 13.2.4 Commerce Server

### 13.3 .NET Server环境

#### 13.3.1 业务流程集成

#### 13.3.2 商业间通信

#### 13.3.3 数据保护

### 13.4 本章小结

## 第14章 案例分析I：科学的数据中心

### 14.1 MySQL

### 14.2 应用程序概述

#### 14.2.1 获得软件

#### 14.2.2 安装利设置

### 14.3 浮标数据库

#### 14.3.1 buoys表

#### 14.3.2 Readings表

#### 14.3.3 关于数据类型

#### 14.3.4 每小时的读数文件

### 14.4 BuoyUpdate服务

#### 14.4.1 ProjectInstaller类

#### 14.4.2 BuoyServiceConfig类

#### 14.4.3 BuoyUpdate类

### 14.5 MyODBC与MyOledb

<<.NET数据服务C#高级编程>>

14.5.1 使用MyODBC方法状改SchemaSnoop 结果

14.5.2 饮用MyOleDb方法获取SchemaSnoop结果

14.6 Buoy Data Viewer

14.6.1 阅读原始数据

14.6.2 编辑浮标

14.7 需要深入考虑的问题

14.8 本章小结

第15章 案例分析II：迁移到.NET

15.1 项目概述

15.2 第1个版本--在COM+中的简单订单

15.2.1 用户接口

15.2.2 数据库

15.2.3 中间后--SOBizCom

15.2.4 用户接口--SOUICom

15.3 第2个版本--.NET与COM+对话

15.3.1 可调用的运行时包装器 ( RCW )

15.3.2 中间层--SOBizNet

15.4 第3个版本--将整个系统迁移到.NET

15.4.1 升级现有类

15.4.2 重新创建.NET组件

15.5 其他迁移问题

15.6 本章小结

第16章 案例分析III：利用旧系统

16.1 计算机产品商店

16.2 Message Queuing

16.2.1 安装和配置MSMQ服务

16.2.2 应用程序

16.3 使用Microsoft Host Integration Server 2000

16.3.1 COMTransactionIntegrator ( COMTI ) 对象

16.3.2 修改仓库应用程序

16.3.3 数据集成

16.4 本章小结

附录A .NET的演变过程

A.1 原始数据类型转换

A.2 Dataset对象的XML增强功能

A.3 SQL托管提供程序

A.3.1 Beta 1版本

A.3.2 Beta 2版本

A.4 OLE DB和 ODBC托管提供程序

A.4.1 Beta1版本

A.4.2 Beta 2版本

A.5 COM组件

A.6 文件和目录处理

A.7 发送电子邮件

A.8 模板

A.8.1 样式模板

A.8.2 项模板

- A.9 Windows Forms应用程序
- A.10 支持最新的XML标准
- 附录B ADO.NET对象模型
  - B.1 Command类
    - B.1.1 Command属性
    - B.1.2 Command方法
  - B.2 Connection类
    - B.2.1 Connection属性
    - B.2.2 Connection方法
    - B.2.3 Connection事件
  - B.3 DataAdapter类
    - B.3.1 DataAdapter属性
    - B.3.2 DataAdapter方法
    - B.3.3 DataAdapter事件
  - B.4 DataColumn类
    - B.4.1 DataColumn属性
    - B.4.2 DataColumn方法
  - B.5 DataColumnMapping类
    - B.5.1 DataColumnMapping属性
    - B.5.2 DataColumnMapping办法
  - B.6 DataReader类
    - B.6.1 DataReader属性
    - B.6.2 DataReader为法
  - B.7 DataRelation类
    - B.7.1 DataRelation属性
    - B.7.2 DataRelation方法
  - B.8 DataRow类
    - B.8.1 DataRow属性
    - B.8.2 DataRow方法
    - B.8.3 DataRow事件
  - B.9 DataSet类
    - B.9.1 DataSet属性
    - B.9.2 DataSet方法
    - B.9.3 DataSet事件
  - B.10 DataTable类
    - B.10.1 DataTable属性
    - B.10.2 DataTable方法
  - B.11 DataTableMapping类
    - B.11.1 DataTableMapping属性
    - B.11.2 DataTableMapping方法
  - B.12 DataView类
    - B.12.1 DataView属性
    - B.12.2 DataView方法
    - B.12.3 DataView事件
  - B.13 DataViewManager类
    - B.13.1 DataViewManager属性
    - B.13.2 DataViewManager方法

- B.13.3 DataViewManager事件
- B.14 DataViewsetting类
- B.15 OleDbError类
  - B.15.1 OleDbError属性
  - B.15.2 OleDbError力法
- B.16 OleDbException类
  - B.16.1 OleDbException属性
  - B.16.2 OleDbException方法
- B.17 Parameter类
  - B.17.1 Parameter属性
  - B.17.2 Parameter方法
- B.18 Sq1Error类
  - B.18.1 SqlError属性
  - B.18.2 SqlError办法
- B.19 SqlException类
  - B.19.1 SqlException属性
  - B.19.2 SqlException方法
- B.20 Transaction类
  - B.20.1 Transaction属性
  - B.20.2 Transaction方法
- 附录C 使用非SQL Server RDBMS
  - C.1 连接到不同的数据库
    - C.1.1 使用Microsoft Access数据库的OLE DB
    - C.1.2 使用Oracle 8i数据库的OLE DB
    - C.1.3 使用DB2数据库的OLE DB

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>