

<<Visual J#.NET技术内幕>>

图书基本信息

书名：<<Visual J#.NET技术内幕>>

13位ISBN编号：9787302077114

10位ISBN编号：7302077118

出版时间：2004-3-1

出版时间：清华大学出版社

作者：John Sharp,Andy Longshaw,Peter Roxburgh

页数：690

字数：949000

译者：夏普

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>

<<Visual J#.NET技术内幕>>

内容概要

J#是一种采用Java语法的编程语言，它使Java程序员能够使用.NET框架开发各种应用程序。

本书全面、深入地讲述了如何使用J#和Visual Studio.NET，开发在.NET环境下运行的企业应用程序。本书分为五大部分。

第 部分，“.NET的体系结构”，介绍.NET平台的结构、主要概念、公共语言运行库以及.NET中提供的GUI库等。

第 部分，“管理和操作数据”，重点介绍在J#中如何处理数据。

第 部分，“企业开发”，介绍如何开发可以通过局域网运行的多线程应用程序。

第 部分，“与Windows进行集成”，介绍如何开发能够利用Windows的特性与服务的应用程序。

第 部分，“生成Web应用程序”，介绍使用J#开发能够连接到Internet的应用程序，包括ASP.NET模型、Web服务开发等。

本书适合具有Java开发经验、想利用.NET平台开发各种应用程序的程序员。

<<Visual J#.NET技术内幕>>

作者简介

John Sharp 编程领域的知名专家之一，在多种编程语言方面均有建树。他撰写过多本技术图书，其中包括Visual J#，.NET程序设计、Visual c++ NET程序设计等多本已在国内出版的畅销书。

书籍目录

前言 第一部分 .NET的体系结构 第1章 N层开发面临的挑战 1.1 客户端/服务器和N层体系结构 1.2 连接与数据格式 1.3 数据访问 1.4 非功能性需求 1.5 .NET企业服务器 1.6 Java和.NET 1.7 本章小结 第2章 Microsoft.NET 2.1 编译器和语言支持 2.2 程序集和部署 2.3 .NET框架类库 2.4 .NET远程处理和Web 2.5 .NET安全性 2.6 本章小结 第3章 Java和公共语言运行库 3.1 组件和Java 3.2 Java、J#和.NET框架 3.3 元数据和属性 3.4 企业版Java 3.5 本章小结 第4章 图形用户界面 4.1 桌面GUI 4.2 移植现有Java应用程序 4.3 使用.NET类编写GUI应用程序 4.4 本章小结 第二部分 管理和操作数据 第5章 处理XML 5.1 在.NET应用程序中使用XML 5.2 XML文档的单个传递处理 5.3 验证和实体解析 5.4 在内存中处理XML文档 5.5 编写和操作内存中XML文档 5.6 XML与数据 5.7 本章小结 第6章 转换XML 6.1 在.NET应用程序中转换XML 6.2 对XML文档应用样式表 6.3 优化和部分转换 6.4 参数化和外部功能 6.5 本章小结 第7章 ADO.NET 7.1 ADO.NET的体系结构 7.2 连接到数据存储区 7.3 对数据存储区执行命令 7.4 使用DataSet对象进行数据访问 7.5 事务管理 7.6 使用XML和ADO.NET 7.7 本章小结 第三部分 企业开发 第8章 .NET下的多线程 8.1 线程和.NET 8.2 同步 8.3 线程内部通信 8.4 线程池 8.5 本章小结 第9章 网络编程基础 9.1 套接字基础 9.2 套接字的异步使用 9.3 Web网络编程 9.4 Internet的安全性 9.5 本章小结 第10章 对象的序列化 10.1 序列化与反序列化数据 10.2 高级序列化 10.3 XML序列化 10.4 本章小结 第11章 .NET远程处理 11.1 公共语言运行库远程处理体系结构 11.2 使用TCP远程处理编程 11.3 HTTP远程处理 11.4 自定义远程处理 11.5 本章小结 第12章 使用消息队列 12.1 Message Queuing 3.0的体系结构 12.2 消息队列编程 12.3 异步操作 12.4 实际环境中的消息 12.5 本章小结 第四部分 与Windows进行集成 第13章 非托管组件的集成 13.1 托管与非托管代码 13.2 在非托管DLL中调用方法 13.3 调用COM组件 13.4 将.NET组件集成进COM中 13.5 与其他技术的互用性 13.6 本章小结 第14章 服务组件与COM+ 14.1 使用现有的COM+组件 14.2 生成服务组件 14.3 服务组件的功能 14.4 .NET与COM+的安全性 14.5 异步组件 14.6 本章小结 第15章 实现Windows服务 15.1 控制Windows服务 15.2 编写Windows服务 15.3 本章小结 第五部分 生成Web应用程序 第16章 ASP.NET是更好的ASP 16.1 ASP.NET简介 16.2 HTML表单和ASP表单 16.3 ASP.NET Web表单 16.4 从ASP页面中迁移 16.5 页面、控件与数据 16.6 生成ASP.NET Web应用程序 16.7 本章小结 第17章 生成Web服务 17.1 Web服务概述 17.2 创建Web服务 17.3 Web服务说明与数据类型 17.4 创建XML Web服务应用程序 17.5 本章小结 第18章 创建Web服务客户端 18.1 Web服务客户端 18.2 动态搜索Web服务 18.3 本章小结

<<Visual J#.NET技术内幕>>

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>