<<.NET Framework高级编程>>

图书基本信息

书名: <<.NET Framework高级编程>>

13位ISBN编号:9787302054061

10位ISBN编号: 7302054061

出版时间:2002-5-1

出版时间:清华大学出版社

作者: Kevin Hoffman, Jeff Gabriel

页数:620

字数:1023000

译者:汪钟鸣

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 Framework高级编程>>

内容概要

本书详细讲述了. NET Framework,是一本极具参考价值的. NET Framework编程大全。本书从. NET Framework最基本的概念到它在因特网上的应用,所述内容不是枯燥的罗列,而是通过对大量实例进行详细分析,循序渐进、深入浅出地介绍了这一微软最新的开发平台。全书共分为15章和2个附录。

其中第1章到第5章介绍了. NET Framework的组成部分和一些几乎在每个 Web应用程序中都会用到的概念。

第6章到第9章介绍了System名称空间、COM组件、事务处理、ADO . NET及 XML等技术内容。

第10章和第11章分别讲述了Web Service和. NET Remoting Framework的相关技术内容。

第12章介绍了在.NET Framework下进行应用程序开发的最佳开发习惯。

第13章到第15章则介绍了迁移到. NET的方法和在Web应用程序中使用Web Service的方法。

两个附录给出了对.NET类库命名空间和面向对象程序设计方法的简要参考。

本书内容丰富、实用,既适用于有一定VB、VC编程经验的程序设计和开发人员,也适合于熟悉 . NET技术的高级用户。

利用本书提供的知识,读者可以迅速开发出功能强大的Windows应用程序和Web应用程序。 本书一定会成为广大读者的良师益友。

<<.NET Framework高级编程>>

书籍目录

第1章 .NET背景 1.1 .NET的前景和目标 1.2 .NET开发构建块 1.3 .NET应用程序概览 1.4 XML和.NET 1.5 .NET与COM+之间的互用性 1.6 具有竞争性平台:.NET如何符合标准 1.7 小结第2章 .NET Framework简介 2.1 .NET Framework中最重要的部分 2.2 .NET的发展过程 2.3 Windows DNA是否还 适用于.NET 2.4 .NET Framework的设计目标 2.5 .NET Framework的体系结构 2.6 通用类型系统 2.7 元数据 2.8 公共语言规范 2.9 公共语言运行时 2.10 .NET Class Framework 2.11 小结第3章 CLR下的内存管理 3.1 公共语言运行时(CLR)的详细说明 3.2 数据存储:按引用(By Refercence)和按值(By Value) 3.3 托管、非托管和不安全 3.4 无用单元回收(GC) 3.5 小结第4章 CLR 的工作原理 4.1 什么是MSIL 4.2 CLR--公共语言运行时(Common Language Runtime) 4.3 什么是 程序集(Assembly) 4.4 通用类型系统 4.5 元数据 4.6 公共语言系统(CLS) 4.7 反射 API 4.8 命名空间 4.10 小结第5章 .NET下运行程序 5.1 中间语言(IL) 5.2 JIT编译 5.3 内存类 型安全 5.4 运行时主机 5.5 使用应用程序域 5.6 IL反汇编程序(ildasm.exe) 5.7 小结第6章 系 统类 6.1 System命名空间的应用 6.2 字符串处理 6.3 集合类(Collection) 6.4 调试与日志 6.5 文件处理与文件系统监控 6.6 访问注册表 6.7 连接因特网 6.8 异常处理 6.9 与日期和时间有关的 操作 6.10 数组操作 6.11 正则表达式 6.12 数学运算 6.13 小结第7章 规划应用程序 7.1 实践中 的OOP 7.2 Windows Form与.NET Framework 7.3 WebForms、ASP.NET和.NET Framework 7.4 部署 (Deployment) 7.5 小结第8章 .NET组件和控件 8.1 组件与控件 8.2 在.NET中构建组件 8.3 COM和.NET 8.4 创建.NET控件 8.5 小结第9章 在.NET中处理数据 9.1 System.Data 9.2 System.Xml 9.3 小结第10章 规划Web Service 10.1 什么是Web Service 10.2 Web Service的构建块 10.3 创建 Web Service 10.4 使用 Web Service 10.5 高级内容 10.6 什么是 HailStorm 10.7 小结第11 章 .NET Remoting--分布式系统的新型框架一 11.1 什么是 Remoting 11.2 Remoting体系结构概述 11.3 Remoting激活 11.4 分布式应用程序示例 11.5 小结第12章 .NET Framework下的最佳开发习惯 12.1 计划应用程序 12.2 代码 12.3 测试代码 12.4 小结第13章 迁移到.NET 13.1 项目评估 13.2 精 减、重用、再循环--环境意识下的迁移 13.3 进入.NET Framework 13.4 如何进行迁移设计 13.5 实 施.NET迁移 13.6 小结第14章 VB 6应用程序到VB.NET的迁移 14.1 UFixIT软件介绍 14.2 迁移案例 14.3 安装示例 14.4 BugScope Classic 14.5 BugScope.NET 14.6 小结第15章 构造调用Web Service的Web应用程序 15.1 案例研究介绍 15.2 商业问题定义 15.3 建议的解决方案 15.4 应用程序设计目标 15.5 交易过程 15.6 实现 15.7 小结附录A .NET类库命名空间附录B 面向对象的程序设计

<<.NET Framework高级编程>>

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