第一图书网, tushu007.com

<<WCF高级编程>>

图书基本信息

书名：<<WCF高级编程>>

13位ISBN编号：9787302184423

10位ISBN编号：7302184429

出版时间：1970-1

出版时间：清华大学出版社

作者：克莱因

页数：368

译者：赵利通

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

前言

在我还在试图将“Grok（神入）”这个词添加进每个人的主流词汇表时（参看我第1本书Professional SQL Server 2005XML中的介绍），我遇到了在当时还被称为WinFX的.NET Framework3.0。此后不久，我参加了一个当地的MSDN活动。
在该活动中，展现了.NET Framework3.0的一些新技术，例如，Windows Presentation Foundation和Windows通信基础（Windows Communication Foundation，WCF）。

内容概要

NET Framework 3 0和WClF如何扩展NET Framework 2O CLR，以及如何使用Visual Studl0 2005 Extensions for WCF 进行开发，关于wcF编程模型和服务模型的所有内容，集成WCF和已有应用程序及技术的有用提示，成功部署WCF服务的具体步骤，使用事务和队列，如何使用各种管理工具来调试和配置wcF服务《WCF高级编程》读者对象。

作者简介

Scott Klein是一位资深的顾问，他热爱所有有关SQL Server，.NET和XML的工作。
他创作了由Wrox出版的Professional SQL Server 2005 XML一书，并且为SQL PASSCommunity Connetor撰写半月专题文章。
他还为Wrox（www．Wrox．C0m）和TopXML（www．TopXML．com）写过文章。
Scotl Klein经常在SQL Server和．NET用户组里发言。
如果他没有坐在计算机前，或者没有和家人在一起，那么通常就在当地的摩托车越野赛的跑道上骑着他的Yamaha。
您可以通过ScottKlein@SqlXml．tom与他交流。

第一图书网, tushu007.com

<<WCF高级编程>>

书籍目录

第Ⅰ部分 WCF 入门第1章 WCF概述 31.1 SOA的用途 31.1.1 回顾 41.1.2 理解面向服务 51.1.3 SOA的原则 61.1.4 Microsoft对SOA的承诺 71.1.5 SOA小结 81.2 选择WCF的理由 81.2.1 WCF体系结构 91.2.2 WCF的组成 111.2.3 WCF的功能 131.3 小结 14第2章 WCF概念 152.1 消息 152.1.1 的结构 152.1.2 消息处理程序 202.1.3 消息处理模式 222.2 通道 232.3 服务 262.3.1 端点 272.3.2 址 282.3.3 绑定 282.3.4 契约 292.4 行为 302.5 小结 30第3章 了解WCF 333.1 WCF编程模型 SO或OO 333.1.2 服务模型 353.1.3 WCF编程方法 403.1.4 WCF编程 433.1.5 开发过程 433.1.6 编程模型的定义 443.2 安装WCF 443.3 创建第一个WCF服务 473.3.1 服务代码 583.3.2 Service.svc 593.3.3 Web.config 593.4 小结 59第Ⅱ部分 WCF编程基础第4章 地址 634.1 WCF地址 634.1.1 地址类型 644.1.2 地址格式 654.2 为WCF地址编程 674.2.1 EndpointAddress类 674.2.2 址编程 694.3 小结 73第5章 WCF绑定及编程 755.1 了解WCF绑定 755.2 为WCF绑定编程 925.3 结 107第6章 WCF契约及其编程 1096.1 WCF契约 1096.1.1 契约及其与CLR的关系 1106.1.2 服务契约 1106.1.3 服务类型 1146.1.4 数据契约 1206.1.5 消息契约 1246.2 对WCF契约编程 1306.2.1 数据约 1306.2.2 消息契约 1366.3 小结 142第7章 客户端 1437.1 客户端体系结构 1437.1.1 客户端对象 1447.1.2 客户端通道 1457.1.3 通道工厂 1467.2 客户端通信模式 1497.2.1 单向 1497.2.2 请求-应 1507.2.3 双工 1517.2.4 异步 1547.3 创建客户端代码 1567.4 定义客户端绑定和端点 1577.5 类与无类型服务 1597.5.1 调用类型化服务的操作 1597.5.2 调用无类型服务的操作 1597.6 有用的信息 1607.6.1 交互地初始化通道 1607.6.2 会话和通道持续时间 1607.6.3 阻塞问题 1617.6.4 异常处理 1617.7 客户端编程示例 1627.7.1 ChannelFactory 1627.7.2 双工 1687.8 小结 174第8章 服务 1 概述 1758.1.1 服务类型 1758.1.2 服务契约 1798.1.3 服务端点 1798.2 服务行为 1818.2.1 ServiceBehavior属性 1828.2.2 OperationBehavior属性 1898.2.3 使用配置指定行为 1918.3 InstanceContext 1928.4 处理异常 1938.4.1 FaultException 1948.4.2 FaultContract属性 1948.5 编程示例 1968.6 小结 201第9章 事务和可靠会话 2039.1 事务 2039.1.1 概述 2039.1.2 System.ServiceMod 的事务属性 2059.2 可靠会话 2089.2.1 概述 2089.2.2 消息交换 2099.2.3 安全消息 2119.2.4 队列 小结 222第10章 安全 22310.1 安全概述 22310.1.1 概念 22410.1.2 选择WCF安全的原因 22510.1 凭证 23010.2 安全行为和绑定 23210.2.1 安全行为 23210.2.2 绑定 23510.4 最佳实践 23910.5 小结 第11章 定制WCF 24111.1 扩展ServiceHost和服务模型层 24111.1.1 客户端 24111.1.2 调度程序 24611.1.3 行为 25011.2 扩展通道层 25111.2.1 客户端通道 25111.2.2 服务通道 25211.2.3 通道 发 25311.2.4 扩展绑定 25611.3 用户定义的绑定 25811.4 小结 259第12章 互操作性和集成性 2611 互操作性 26112.1.1 Web服务协议支持 26112.1.2 WSE 26312.1.3 ASP.NET Web服务 26812.1.4 WCF/ASP.NET兼容端点 26812.2 集成性 27012.2.1 COM+ 27012.2.2 MSMQ 27212.3 小结 274第 分 部署 WCF第13章 部署WCF 27713.1 安装WCF服务 27713.1.1 支持WCF的操作系统 27713.1.2 软件要求 27713.1.3 安装WCF服务 28013.2 WCF服务配置 28213.3 升级服务 28313.4 检修WCF安装 28313.4.1 客户端/服务通信 28313.4.2 服务异常行为 28413.4.3 异常 28413.5 小结 285第14章 管理WCF 28714.1 跟踪 28714.1.1 端对端跟踪 28714.1.2 服务跟踪查看器 28914.1.3 筛选跟踪 29214.2 息日志 29614.3 服务配置编辑器 29814.3.1 Configuration窗格 29914.3.2 Tasks窗格 30314.3.3 Detail窗格 30314.4 性能计数器 30314.5 小结 304第15章 托管WCF服务 30515.1 托管和自托管之间的对比 30515.1.1 托管 30515.1.2 自托管 30615.1.3 快速比较 30615.2 托管选项 30615.2.1 在IIS中托管服务 30715.2.2 最佳实践 31115.3 使用托管代码托管WCF服务 31215.4 在Windows服务中托管WCF服务 31315.5 在WAS中托管WCF服务 31415.6 托管示例 31615.7 小结 324附录A Visual Studio中的WCF模板扩展 325附录B 案例分析 331

编辑推荐

通过学习《WCF高级编程》，您将全面理解面向服务的体系结构(SOA)及WCF如何满足SOA的众多要求。
还将了解到WCF的核心组成和一些高级主题(如安全和互操作性)。
另外，还可以学到如何借助WCF管理技术和技巧来有效地构建、部署和托管应用程序。
《WCF高级编程》适合想要学习WCF以及想在开发环境中利用WCF优势的Windows开发人员。如果读者对.NET Framework及其关联技术(如Web服务和WS-*规范)有所了解，在阅读奉书时将十分有帮助。

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