# <<J2EE连接器体系与企业应用集成>>

#### 图书基本信息

书名: <<J2EE连接器体系与企业应用集成>>

13位ISBN编号:9787505392410

10位ISBN编号:7505392417

出版时间:2003-11

出版时间:电子工业出版社

作者: Rahul Sharma

页数:293

字数:442000

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

## <<J2EE连接器体系与企业应用集成>>

#### 内容概要

本书深入讨论了J2EE平台的连接器体系,并分析了企业应用集成的技术细节。

全书共分为18章,首先介绍了应用集成和J2EE连接器体系的背景知识,并讲解了主要的概念和系统协 定。

书中讨论了连接器体系的应用编程模型,以及如何使用资源适配器、连接到EIS、进行事务处理、使用消息机制等。

作者分析了连接器体系的系统协定与构建、部署资源适配器的各种技术细节。

最后,本书介绍了目前J2EE连接器体系市场上的主要销售商及相关的产品。

本书可以为基于J2EE平台的应用组件开发人员提供参考,也可以为独立软件销售商和其他专用EIS资源适配器的开发者提供帮助。

## <<J2EE连接器体系与企业应用集成>>

#### 作者简介

Rahul Sharma:J2EE连接器体系的首席规划师,并且是Sun Microsystems公司Java软件部门的资深工程师

目前,他担任着JAX-RPC 1.0的首席规划师一职。

Sharma还是" Designing Enterprise Applications with the Java 2 Platform, Enterprise Edition"一书的作者之一。

## <<J2EE连接器体系与企业应用集成>>

#### 书籍目录

第1章 企业应用集成 11.1 什么是企业应用集成 21.2 Web驱动的应用集成 31.3 企业信息系统 51.4 EIS 成中的挑战 71.5 企业应用集成的方法 8 1.5.1 两层的客户服务器方法 9 1.5.2 使用同步适配器 10 1.5.3 用异步适配器 11 1.5.4 基于队列方式 12 1.5.5 发布-订阅方式 12 1.5.6 基于应用服务器的集成 14 1.6 J2E连接器体系和EAI 16 1.7 小结 19第2章 J2EE连接器体系概览 20 2.1 J2EE平台 20 2.1.1 组件和容器 21 2 J2EE技术 23 2.2 J2EE连接器体系概览 24 2.2.1 连接器体系协定 25 2.2.2 系统级协定 25 2.2.3 应用协定 2.2.4 打包和部署 27 2.2.5 为什么使用连接器体系 27 2.3 案例 29 2.3.1 应用需求 30 2.3.2 案例的体系 3 小结 34第3章 管理连接 35 3.1 连接管理协定 36 3.2 连接管理体系 37 3.3 应用编程模型 38 3.4 小结 4 处理事务 41 4.1 事务介绍 42 4.1.1 事务的特性 42 4.1.2 提交协议 43 4.1.3 事务的关键问题 44 4.2 开发务型应用 44 4.2.1 使用J2EE平台 45 4.2.2 使用企业bean 45 4.2.3 使用JTA事务 46 4.2.4 补偿事务 48 4.3 务级别 49 4.4 应用事务案例 49 4.5 小结 52第5章 管理安全性 53第6章 异步消息 65第7章 通用客户端口 85第8章 工具和框架 104第9章 XML和连接器体系 118第10章 构建资源适配器 132第11章 打包和部署资源适配器 147第12章 连接管理协定 158第13章 事务管理协定 176第14章 安全管理协定 191第15章 未发展方向 199第16章 SAP连接器 203第17章 利用基于JCA的工具进行应用开发 215第18章 围绕J2EE连接器体系:BEA WebLogic经验 234附录A API参考 248术语表

# <<J2EE连接器体系与企业应用集成>>

#### 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