

<<J2EE EAI编程指南>>

图书基本信息

书名：<<J2EE EAI编程指南>>

13位ISBN编号：9787505378698

10位ISBN编号：7505378694

出版时间：2002-9

出版时间：电子工业出版社

作者：(美)matjaz b. juric

页数：788

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 EAI编程指南>>

内容概要

本书介绍了关于Java 2 Platform, Enterprise Enterprise (J2EE) 架构下的EAI的基本概念, 通过对现有信息系统的分析, 综合考虑传统应用与现代应用的结合, 选择企业信息集成的最佳策略及方法, 展示了基于J2EE平台创建集成信息基础结构的方法和过程, 并着重于在技

<<J2EE EAI编程指南>>

书籍目录

- 第1章 企业的一体化
 - 什么是企业应用集成
 - 更深入地考虑已有的系统
 - 对目前情况的分析
 - 应用集成的层次
 - 混合信息系统方案
 - 利用中间件来实现EAI
 - 选择一个合适的集成平台
 - 小结
- 第2章 选择与策略
 - 集成路径
 - 集成的技术
 - 集成基础结构及技术
 - 集成体系
 - 重构和替换
 - B2B集成和Web服务
 - 集成规则
 - 小结
- 第3章 EAI的J2EE平台
 - 平台选型
 - 作为集成平台的J2EE
 - 扩展的J2EE集成体系结构
 - 组件封装和虚拟组件
 - 事务处理支持
 - 安全
 - 性能和可升级性
 - 名称及目录服务
 - B2B集成的支持
 - J2EE应用服务器
- 第4章 集成过程
 - 集成项目
 - 集成过程
 - 集成方案实例
 - 需求收集
 - 已有应用程序的分析
 - 小结
- 第5章 通过数据进行集成
 - 什么是数据集成
 - 数据集成什么时候合适
 - 数据集成的策略
 - 设计集成的数据模型
 - 杂货店销售网点集成
 - 安全性和性能的考虑
 - 小结
- 第6章 使用XML进行数据交换

<<J2EE EAI编程指南>>

为什么选择XML用于数据交换

在数据库之间迁移数据

Java对XML的支持

XML在Grocery Chain中的应用

小结

第7章 数据集成中的XML转换

整个企业的数据转换

数据转换中的XML标准

XSLT和XPath的简短指南

转换Grocery事务数据

小结

第8章 EAI中的消息代理和企业消息传递

为什么要在EAI中使用消息传递

消息代理和面向消息的中间件

使用J2EE的企业消息传递

使用JAXM的消息传递

小结

第9章 业务级集成

业务级集成的目标

封装现有应用程序

虚拟组件

蜂窝式电话操作员

完成业务方法级集成

小结

第10章 通过CORBA重新利用现有应用软件

在EAI中CORBA的任务

CORBA的简要介绍

建立一个CORBA组件包装

可以移植的对象适配器

多线程

工厂模式

使用any数据类型

在C++中执行组件包装

小结

第11章 适合于CORBA集成的RMI-IIOP

RMI-IIOP在EAI中的任务

RMI-IIOP的概述

在RMI-IIOP中开发虚拟组件

实现与CORBA的协同工作

处理并发的客户端

回调

利用RMI实现协同工作

IIOP和防火墙

小结

第12章 企业版Java程序的集成

EJB在EAI的任务

应用实体bean表达现有数据

<<J2EE EAI编程指南>>

使用实体bean通过API或包来访问现有数据
用会话bean重用现有应用程序的功能
使用消息驱动bean来重用现有应用程序的功能
关于性能考虑
小结
第13章 J2EE连接器结构体系
J2EE连接器结构体系在EAI中所扮演的角色
JCA原理
JCA资源适配器
黑匣子资源适配器
SAP资源适配器
JCA 1.0中缺少的原理
小结
第14章 用于整合Windows的COM桥
Microsoft COM体系结构的概述
Java与COM的综合
创建自定义的Java到COM的网桥
小结
第15章 EAI中的事务管理
事务行为的基础
X/Open分布式事务处理
对象事务服务 (OTS)
Java的事务服务
在EJB中使用事务
事务处理监视器的任务
与继承系统的事务集成
小结
第16章 EAI中的安全管理
应用安全
Java安全模块
J2EE服务器安全架构
CORBA安全模块
Kerberos
通常的安全服务API
单一登录
小结
第17章 表示层集成
表示层集成的目标
表示层的分析和设计
Servlet
Java服务器页面
Web组件层结构
表示层模式
支持不同类型的客户端
小结
第18章 用于B2B集成的Web服务
Web服务

<<J2EE EAI编程指南>>

使用ebXML的自动商业智能
门户
惟一的接口
JAXPack
在Java中创建使用Web服务
小结

<<J2EE EAI编程指南>>

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>