

<<精通EJB>>

图书基本信息

书名：<<精通EJB>>

13位ISBN编号：9787505380530

10位ISBN编号：7505380532

出版时间：2003-12-1

出版时间：电子工业出版社

作者：Ed Roman

页数：461

字数：7744000

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>

## 内容概要

本书是关于EJB 2.0开发的经典书籍，是EJB开发者的必备参考书。

全书共分为四篇，第一篇是对EJB编程的快速浏览，包括第1章到第3章，主要是针对EJB新手而介绍的基础知识，但是有一定开发经验的老手仍然会发现很多有用的东西。

第二篇专门介绍EJB编程，包括第4章到第9章，本部分介绍了三种Bean：实体Bean、会话Bean和消息驱动Bean，讲述了编写每种类型的Bean所需要的基础知识，包括示例和详细的Bean的生命周期图表。

第三篇是本书最令人兴奋的部分，包括第10章到第17章，主要讲述了高级EJB概念。

第四篇是附录部分，包括附录A到附录E，是EJB主题的辅助部分，供读者参考。

本书非常适合于Java程序员、网站开发人员和系统分析员作为EJB开发的核心参考书。

## 作者简介

Ed Roman是世界上研究高端中间件技术的权威之一。

他从一开始就积极参与Sun Microsystems公司的Enterprise Bean解决方案，设计、建立、部署过很多不同的企业级应用，包括构建和开发完整的应用服务器产品。

平时他将大部分的时间用于修改和完善Sun公司的EJB规范，他是中间

## 书籍目录

第一篇 概述 第1章 概述 1.1 EJB的形成动机 1.2 分而置之的极点 1.3 组件体系结构 1.4 Enterprise JavaBeans (EJB) 简介 1.4.1 为什么用Java 1.4.2 作为一种商务解决方案的EJB 1.5 EJB 社区 1.5.1 Bean 供应商 1.5.2 应用系统组装商 1.5.3 EJB系统部署员 1.5.4 系统管理员 1.5.5 容器和服务器供应商 1.5.6 工具供应商 1.5.7 角色小结 1.6 Java 2平台企业版 1.7 小结 第2章 EJB基础 2.1 Enterprise Bean 2.2 分布式对象：EJB基础 2.3 分布式对象和中间件 2.3.1 显式的中间件 2.3.2 隐式的中间件 2.4 企业级Bean的组成部分 2.4.1 Enterprise Bean类 2.4.2 EJB对象 2.4.3 Home对象 2.4.4 本地接口 2.4.5 部署描述 2.4.6 供应商特有文件 2.4.7 Ejb-jar文件 2.4.8 术语小结 2.5 小结 第3章 编写您的第一个Bean 3.1 怎样开发一个EJB组件 3.2 远程接口 3.3 本地接口 3.4 Home接口 3.5 本地Home接口 3.6 Bean类 3.7 部署描述 3.8 与供应商相关的特定文件 3.9 Ejb-jar文件 3.10 部署Bean 3.11 可选的EJB客户端的Jar文件 3.12 理解怎样调用Bean 3.13 运行系统 3.13.1 服务器端输出 3.13.2 客户端输出 3.14 实现组件接口 3.15 小结 第二篇 3种Bean 第4章 会话Bean介绍 4.1 会话Bean的生命周期 4.2 会话Bean子类型 4.2.1 状态会话Bean 4.2.2 无状态会话Bean 4.3 状态会话Bean的特征 4.3.1 对状态会话Bean实现调度池调度 4.3.2 对话状态遵从的规则 4.3.3 激活/钝化回调方法 4.3.4 方法实现小结 4.3.5 一个简单的状态会话Bean 4.3.6 会话Bean的生命周期图表 4.4 小结 第5章 实体Bean介绍 5.1 持久的概念 5.1.1 Java对象序列化 5.1.2 对象-关系型数据库映射 5.1.3 对象数据库 5.2 什么是实体Bean 5.3 实体Bean的特征 5.3.1 实体Bean可以幸免于故障 5.3.2 实体Bean实例是一个对应到数据库中的视图 5.3.3 几个实体Bean实例可能代表同一底层数据 5.3.4 实体Bean实例可以被收集再利用 5.3.5 保持实体Bean的两种方法 5.3.6 实体Bean的创建和删除 5.3.7 实体Bean可以被查找 5.3.8 实体Bean可以不通过EJB被修改 5.4 实体上下文 5.4.1 getEJBLocalObject()/getEJBObject() 5.4.2 getPrimaryKey() 5.5 小结 第6章 编写Bean管理的持久实体Bean 6.1 实体Bean编程基础 6.2 Bean管理持久的范例：一个银行账户 6.2.1 Account.java 6.2.2 AccountLocal.java 6.2.3 AccountHome.java 6.2.4 AccountLocalHome.java 6.2.5 AccountPK.java 6.2.6 AccountBean.java 6.2.7 AccountException.java 6.2.8 Client.java 6.2.9 部署描述 6.2.10 特定容器的部署描述 6.2.11 建立数据库 6.3 运行客户端程序 6.3.1 服务器端的输出 6.3.2 客户端的输出 6.4 融会贯通：遍历BMP实体生命周期 6.5 小结 第7章 编写容器管理的持久实体Bean 第8章 消息驱动Bean简介 第9章 给Bean增加功能 第三篇 高级企业JavaBean概念 第10章 事务 第11章 BMP和CMP的关联 第12章 持久化最优操作 第13章 EJB最优操作和性能优化 第14章 集群服务 第15章 开始EJB项目 第16章 选择EJB服务器 第17章 EJB-J2EE的集成：创建一个完整的应用 第四篇 附录 附录A RMI-IIOP和JNDI教程 附录B CORBA协同工作 附录C 部署描述符参考 附录D EJB查询语言 附录E EJB快速索引向导

#### 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>