

<<EJB 3.1从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<EJB 3.1从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787121167294

10位ISBN编号：7121167298

出版时间：2012-4

出版时间：电子工业出版社

作者：宋智军 等编著

页数：230

字数：384000

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>

<<EJB 3.1从入门到精通>>

内容概要

《EJB3.1从入门到精通》坚持以语言为基础、应用为主导的编写原则，理论联系实际并通过大量的实例，循序渐进地为读者介绍了有关EJB

3.1开发所涉及各类知识。

全书共分为11章，首先从最基础的EJB开发环境的搭建开始，再通过介绍EJB基础、会话Bean、消息驱动Bean、JPA、对象关系映射、事务等，最后通过相应章节的知识点进行实例的讲解。

《EJB3.1从入门到精通》的基础知识介绍清晰，理论联系实际，具有很强的操作性。

本书还提供了大量的通过测试可运行的完整实例代码，这些实例都有相应的设计步骤、代码详解、程序运行结果等，通过实例不但可以复习前面所学的内容，而且还增加了一定的创作技巧。

<<EJB 3.1从入门到精通>>

书籍目录

第1章 概述

- 1.1 EJB的发展历史
- 1.2 EJB 3.1的新特性
- 1.3 EJB 3.1结构简介
- 1.4 EJB 3.1组件的种类
- 1.5 EJB容器
- 1.6 EJB的组成
 - 1.6.1 Bean类
 - 1.6.2 EJB对象
 - 1.6.3 Remote接口
 - 1.6.4 local接口
 - 1.6.5 Home接口
 - 1.6.6 配置描述器
- 1.7 EJB调用过程

第2章 EJB开发基础

- 2.1 开发环境和工具
- 2.2 构建开发环境
 - 2.2.1 JDK的安裝配置
 - 2.2.2 MyEclipse+JBoss的安裝配置
- 2.3 熟悉JBoss应用服务器
- 2.4 熟悉MyEclipse开发工具
 - 2.4.1 界面布局
 - 2.4.2 常用操作
- 2.5 JNDI
 - 2.5.1 JNDI的体系结构
 - 2.5.2 JNDI的包和类
 - 2.5.3 JNDI操作步骤
- 2.6 JBoss数据源的配置

第3章 打包和部署

- 3.1 打包和部署简介
- 3.2 打包和部署Web模块
 - 3.2.1 目录结构
 - 3.2.2 打包和部署
- 3.3 打包和部署EJB模块
 - 3.3.1 目录结构
 - 3.3.2 打包和部署
- 3.4 打包和部署Java EE应用
 - 3.4.1 目录结构
 - 3.4.2 打包和部署

第4章 会话Bean

- 4.1 会话Bean概述
- 4.2 会话Bean的会话状态
- 4.3 有状态会话Bean生命周期
- 4.4 无状态会话: Bean生命周期
- 4.5 单例会话Bean生命周期

<<EJB 3.1从入门到精通>>

- 4.6 编程规约
 - 4.6.1 Home接口编程规范
 - 4.6.2 Bean类编写规范
- 4.7 开发无状态会话Bean
- 4.8 开发有状态会话Bean
- 4.9 开发单例会话Bean
- 4.10 会话Bean生命周期事件
- 第5章 消息驱动Bean
 - 5.1 消息服务(JMS)概述
 - 5.2 JMS消息模型
 - 5.3 消息的传递模型
 - 5.3.1 点对点消息模型
 - 5.3.2 发布/订阅消息模型
 - 5.4 JMS编程模型
 - 5.5 消息驱动Bean
 - 5.5.1 消息驱动Bean的生命周期
 - 5.5.2 消息驱动Bean的特点
 - 5.5.3 编程规约
 - 5.6 开发消息驱动Bean
 - 5.6.1 点对点消息模型
 - 5.6.2 发布/订阅消息模型
 - 5.7 消息选择器
- 第6章 实体Bean
 - 6.1 持久化技术(JPA)
 - 6.2 JPA体系结构
 - 6.3 实体Bean与会话Bean不同之处
 - 6.4 实体Bean的生命周期
 - 6.5 实体Bean生命周期事件
 - 6.5.1 PostLoad注释符
 - 6.5.2 PostPersist注释符
 - 6.5.3 PostRemove注释符
 - 6.5.4 PostUpdate注释符
 - 6.5.5 PrePersist注释符
 - 6.5.6 PreRemove注释符
 - 6.5.7 PreUpdate注释符
 - 6.6 开发实体Bean
 - 6.7 开发JPA
- 第7章 持久化实体管理器
 - 7.1 概述
 - 7.2 持久化上下文
 - 7.2.1 容器管理的持久化上下文
 - 7.2.2 应用程序管理的持久化上下文
 - 7.3 管理实体实例的生命周期
 - 7.4 EntityManager接口方法
 - 7.4.1 添加实体数据
 - 7.4.2 删除实体数据
 - 7.4.3 合并实体数据

<<EJB 3.1从入门到精通>>

- 7.4.4 查找实体数据
- 7.4.5 更新实体数据
- 7.4.6 刷新实体数据
- 7.4.7 执行查询操作
- 7.5 注入EntityManager对象
- 第8章 实体的关系
 - 8.1 BMP
 - 8.2 CMP
 - 8.2.1 CMP模型与数据库
 - 8.2.2 抽象持久性模式
 - 8.2.3 容器管理持久性实体Bean的生命周期
 - 8.3 ORM
 - 8.3.1 对关系映射
 - 8.3.2 对多映射
 - 8.3.3 多对单向映射
 - 8.3.4 多对多映射
 - 8.4 实体继承关系的映射
 - 8.4.1 单表映射继承结构策略
 - 8.4.2 单表映射具体实体类策略
 - 8.4.3 子类连接策略
- 第9章 EJB查询语言
 - 9.1 常用语法
 - 9.2 参数
 - 9.3 条件操作符
 - 9.4 数据类型
 - 9.5 常用函数
 - 9.6 JPA查询语言
 - 9.6.1 JPQL与SQL
 - 9.6.2 使用JPQL
 - 9.6.3 命名查询
 - 9.6.4 动态查询
 - 9.6.5 常用查询操作
- 第10章 EJB定时服务
 - 10.1 概述
 - 10.2 EJB模型接口
 - 10.2.1 TimerService接口
 - 10.2.2 TimedObject接口
 - 10.2.3 TimerHandle接口
 - 10.2.4 Timer接口
 - 10.3 基于日历的表达式
 - 10.4 自动创建定时服务
 - 10.5 编程式创建定时服务
- 第11章 事务和安全
 - 11.1 事务概述
 - 11.2 EJB的事务划分
 - 11.2.1 容器管理事务
 - 11.2.2 Bean管理事务

<<EJB 3.1从入门到精通>>

11.3 EJB安全基础

11.3.1 身份验证

11.3.2 授权

11.4 用户、组和安全角色

11.5 EJB安全实例

参考文献

<<EJB 3.1从入门到精通>>

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>