

<<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的安装置置
 - 2.2.2 MyEclipse+JBoss的安装置置
- 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>