

## <<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>