

<<EJB 3.0专家编程>>

图书基本信息

书名：<<EJB 3.0专家编程>>

13位ISBN编号：9787111224891

10位ISBN编号：7111224892

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业出版社

作者：凯特

页数：372

译者：赵睿

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 3.0专家编程>>

### 内容概要

本书全面讲解如何在企业和桌面应用程序中使用持久化，并介绍Java Persistence API规范中的技术要点和实际应用。

内容包括：应用组件模型、实体管理器、（高级）对象关系映射、查询和查询语言、XML映射文件、以及打包、部署、测试和移植。

本书并不是简单地对应JPA规范，罗列各种策略和术语，而是深入浅出地介绍规范中的技术要点，阐述其应用环境和最佳实践，并提供精选的示例和图解，对那些最常用或最经典的场景进行示范。

本书适合Java软件开发人员阅读。

## 作者简介

Mike Keith, EJB3.0的联合规范领导者, 并且是Java EE5专家组的一名成员。他获得卡尔顿大学的计算机科学硕士学位, 并在对象持久化方面有15年的执教, 研究和实践经验。他曾为财富100强企业在很多技术中实现过持久化系统, 包括关系型和对象型数据库、XML、路径服务和自定义数据

## &lt;&lt;EJB 3.0专家编程&gt;&gt;

## 书籍目录

|                   |                   |                          |                |                 |                    |                    |                    |                    |
|-------------------|-------------------|--------------------------|----------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 译者序               | 序言                | 前言                       | 关于作者           | 第1章 引言          | 1.1 Java对持久化的支持    | 1.1.1 JDBC         | 1.1.2 EJB          | 1.1.3 Java数据对象     |
| 1.2 为什么采用另一个标准    | 1.3 对象关系映射        | 1.4 Java Persistence API | 1.4.1 规范的历史    | 1.4.2 概述        | 1.5 小结             | 第2章 入门             | 2.1 实体概述           | 2.1.1 可持久性         |
| 2.1.2 标识性         | 2.1.3 事务性         | 2.1.4 粒度                 | 2.2 实体元数据      | 2.2.1 注解        | 2.2.2 XML          | 2.2.3 按异常配置        | 2.3 创建一个实体         | 2.4 实体管理器          |
| 2.4.1 获得实体管理器     | 2.4.2 持久化实体       | 2.4.3 发现实体               | 2.4.4 删除实体     | 2.4.5 更新实体      | 2.4.6 事务           | 2.4.7 查询           | 2.5 把上述步骤放在一起      | 2.6 打包             |
| 2.6.1 持久化单元       | 2.6.2 持久化归档       | 2.7 小结                   | 第3章 企业级应用      | 3.1 应用组件模型      | 3.2 会话Bean         | 3.2.1 无状态会话Bean    | 3.2.2 状态会话Bean     | 3.3 消息驱动Bean       |
| 3.4 Servlet       | 3.5 依赖管理          | 3.5.1 依赖查找               | 3.5.2 依赖注入     | 3.5.3 声明依赖      | 3.6 事务管理           | 3.6.1 事务回顾         | 3.6.2 Java企业事务处理   | 3.7 使用Java EE组件    |
| 3.7.1 使用无状态会话Bean | 3.7.2 使用有状态会话Bean | 3.7.3 使用消息驱动Bean         | 3.7.4 增加实体管理器  | 3.8 综述          | 3.8.1 定义组件         | 3.8.2 定义用户接口       | 3.8.3 打包           | 3.9 小结             |
| 第4章 对象关系映射        | 4.1 持久化注解         | 4.2 访问实体状态               | 4.2.1 数据成员访问   | 4.2.2 成员属性访问    | 4.3 映射到表           | 4.4 映射简单类型         | 4.4.1 字段映射         | 4.4.2 延迟获取         |
| 4.4.3 大对象         | 4.4.4 枚举类型        | 4.4.5 时间类型               | 4.4.6 瞬时状态     | 4.5 映射主键        | 4.6 关系             | 4.6.1 关系的概念        | 4.6.2 映射概述         | 4.6.3 单值关联         |
| 4.6.4 集合值关联       | 4.6.5 延迟关系        | 4.7 小结                   | 第5章 实体管理器      | 5.1 持久化上下文      | 5.2 实体管理器          | 5.2.1 容器管理的实体管理器   | 5.2.2 应用程序管理的实体管理器 | 5.3 事务管理           |
| 5.3.1 JTA事务管理     | 5.3.2 本地资源事务      | 5.3.3 事务回滚和实体状态          | 5.4 选择实体管理器    | 5.5 实体管理器操作     | 5.5.1 持久化一个实体      | 5.5.2 发现一个实体       | 5.5.3 删除一个实体       | 5.5.4 级联操作         |
| 5.5.5 清理持久化上下文    | 5.6 与数据库同步        | 5.7 脱管与合并                | 5.7.1 脱管       | 5.7.2 合并脱管实体    | 5.7.3 处理脱管实体       | 5.8 小结             | 第6章 使用查询           | 6.1 Java持久化QL      |
| 6.1.1 入门          | 6.1.2 过滤结果        | 6.1.3 投射结果               | 6.1.4 实体间连接    | 6.1.5 聚合查询      | 6.1.6 查询参数         | 6.2 定义查询           | 6.2.1 动态查询定义       | 6.2.2 命名查询定义       |
| 6.3 参数类型          | 6.4 执行查询          | 6.4.1 处理查询结果             | 6.4.2 查询分页     | 6.4.3 查询和未提交的改变 | 6.5 批量更新和删除        | 6.5.1 使用批量更新和删除    | 6.5.2 批量删除和关系      | 6.6 查询提示           |
| 6.7 查询最佳实践        | 6.7.1 命名查询        | 6.7.2 报表查询               | 6.7.3 查询提示     | 6.7.4 无状态会话Bean | 6.7.5 批量更新和删除      | 6.7.6 提供者的区别       | 6.8 小结             | 第7章 查询语言           |
| 7.1 介绍            | 7.1.1 术语          | 7.1.2 样例数据模型             | 7.1.3 样例应用     | 7.2 选择查询        | 7.2.1 SEIECT子句     | 7.2.2 FROM子句       | 7.2.3 WHERE子句      | 7.2.4 ORDER BY子句   |
| 7.3 聚合查询          | 7.3.1 聚合函数        | 7.3.2 GROLJP BY子句        | 7.3.3 HAVING子句 | 7.4 更新查询        | 7.5 删除查询           | 7.6 小结             | 第8章 高级对象关系映射       | 8.1 嵌入式对象          |
| 8.2 复合主键          | 8.2.1 Id类         | 8.2.2 嵌入式Id类             | 8.3 高级映射元素     | 8.3.1 只读映射      | 8.3.2 可选性          | 8.4 高级关系           | 8.4.1 复合连接字段       | 8.4.2 包括一个关系的标识符   |
| 8.4.3 映射关系状态      | 8.5 多个表           | 8.6 继承                   | 8.6.1 类层级结构    | 8.6.2 继承模型      | 8.6.3 混合继承         | 8.7 小结             | 第9章 高级主题           | 9.1 SQL查询          |
| 9.1.1 本地查询与JDBC   | 9.1.2 定义和执行SQL查询  | 9.1.3 SQL结果集映射           | 9.1.4 参数绑定     | 9.2 生命周期回调      | 9.2.1 生命周期事件       | 9.2.2 回调方法         | 9.2.3 实体监听器        | 9.2.4 继承和生命周期事件    |
| 9.3 并发性           | 9.3.1 实体操作        | 9.3.2 实体访问               | 9.4 刷新实体状态     | 9.5 锁定          | 9.5.1 乐观锁定         | 9.5.2 版本           | 9.5.3 额外的锁定策略      | 9.5.4 从乐观失败中恢复     |
| 9.6 模式生成          | 9.6.1 唯一性约束       | 9.6.2 空值约束               | 9.6.3 基于字符串的字段 | 9.6.4 浮点字段      | 9.6.5 定义字段         | 9.7 小结             | 第10章 XML映射文件       | 10.1 元数据之谜         |
| 10.2 映射文件         | 10.2.1 禁用注解       | 10.2.2 持久化单元默认值          | 10.2.3 映射文件默认值 | 10.2.4 查询和生成器   | 10.2.5 托管类和映射      | 10.3 小结            | 第11章 打包和部署         | 11.1 配置持久化单元       |
| 11.1.1 持久化单元名     | 11.1.2 事务类型       | 11.1.3 持久化提供者            | 11.1.4 数据源     | 11.1.5 映射文件     | 11.1.6 托管类         | 11.1.7 增加供应商属性     | 11.2 编译和部署         | 11.2.1 部署classpath |
| 11.2.2 打包选项       | 11.2.3 持久化单元范围    | 11.3 在服务器之外              | 11.3.1 配置持久化单元 | 11.3.2 在运行时指定属性 | 11.3.3 系统classpath | 11.4 小结            | 第12章 测试            | 12.1 测试企业应用        |
| 12.1.1 术语         | 12.1.2 在服务器之外测试   | 12.1.3 测试框架              | 12.2 单元测试      | 12.2.1 测试实体     | 12.2.2 测试组件中的实体    | 12.2.3 单元测试中的实体管理器 | 12.3 集成测试          | 12.3.1 使用实体管       |

<<EJB 3.0专家编程>>

理器 12.3.2 组件和持久化 12.4 最佳实践 12.5 小结第13章 移植 13.1 从CMP实体Bean移植  
13.1.1 定位挑战 13.1.2 实体Bean转换 13.2 从JDBC移植 13.3 从其他ORM解决方案移植 13.4 利  
用设计模式 13.4.1 传输对象 13.4.2 会话外观 13.4.3 数据访问对象 13.4.4 业务对象  
13.4.5 快速道读取器 13.4.6 活动记录 13.5 小结附录 快速参考

<<EJB 3.0专家编程>>

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>