

<<精通JDO>>

图书基本信息

书名：<<精通JDO>>

13位ISBN编号：9787302106968

10位ISBN编号：7302106967

出版时间：2005-6

出版时间：清华大学出版社

作者：埃兹尔

页数：265

字数：461000

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>

## <<精通JDO>>

### 内容概要

对于Java程序员和应用程序架构师来说，JDO具有不容忽视的价值。JDO为Java对象定义了通用的持久性，从而给应用程序的开发带来了众多优势。JDO能大大减少使用关系数据库所需的代码量，并且独立于数据库体系结构。

本书分为两部分。

第一部分介绍了JDO的基本概念、查询、持久性管理器、事务和缓存、增强类和托管字段，以及JDOHelper、回调和异常。

第二部分讨论了每种体系结构的应用程序设计问题和编码模式问题。

书中还提供了一些示例来展示客户/服务器应用程序、Web应用程序以及使用Enterprise用JavaBeans的应用程序。

希望我多年来使用JDO构建应用程序的经验能对读者有所裨益。

本书主要面向Java程序员和应用程序架构师。

## 书籍目录

第1章 JDO的基本概念 1.1 JDO持久性服务 1.2 托管对象和非托管对象 1.3 数据对象的十种管理状态  
 1.4 标识和惟一性要求 1.5 小结 第2章 查询 2.1 Extent接口 2.2 JDO查询服务的设计 2.3 Query接口  
 用于产生Query对象的工厂方法 2.5 JDO查询过滤器的句法 2.6 查询变量 2.7 排序查询结果 2.8 在查  
 中是使用缓存还是忽略缓存 2.9 可映射到JDOQL的SQL查询 2.10 在JDOQL不能满足需要时使用SQL  
 2.11 JDO和JDOQL是如何有助于开发过程的 2.12 小结 第3章 持久性管理器 3.1 方法参数中的null值处  
 理 3.2 获得和关闭持久性管理器 3.3 数据对象的JDO管理的控制 3.4 控制缓存 3.5 获得和构造标识  
 对象 3.6 根据标识提取应用程序数据对象 3.7 持久性管理器中的工厂方法 3.8 获得持久性管理器的事务  
 3.9 持久性管理器的属性 3.10 小结 第4章 事务和缓存 4.1 事务 4.2 JDO的Transaction接口 4.3 事务  
 是如何控制状态转换的 4.4 可选的瞬态事务特征 4.5 JCA、JTA和JDO事务 4.6 持久对象及其状态  
 的JDO缓存 4.7 小结 第5章 增强类和托管字段 5.1 应当增强哪些应用程序类 5.2 托管字段和非托管字  
 段 5.3 增强 5.4 JDO元数据 5.5 小结 第6章 产生持久性管理器的工厂 6.1 PersistenceManagerFactory  
 6.2 获得持久性管理器 6.3 获得持久性管理器工厂 6.4 关闭持久性管理器工厂 6.5 获得连接工厂 6.6  
 分析JDO实现 6.7 配置持久性管理器工厂 6.8 配置到数据存储的连接 6.9 JDO对容器管理事务的支持  
 6.10 JDO对bean管理事务的支持 6.11 在CMT会话bean中使用JDO 6.12 从业务方法返回已串行化的数  
 据对象 6.13 在带BMP的实体bean中使用JDO 6.14 在BMT会话bean中使用JDO 6.15 在消息驱动bean中  
 使用JDO 6.16 小结 第7章 JDOHelper、回调和异常 7.1 JDOHelper实用类 7.2 InstanceCallbacks接口  
 JDO异常 7.4 小结 第8章 使用JDO学习更多知识 8.1 Ant构建脚本 8.2 开始 8.3 Hello, JDO 8.4  
 问PersistenceManagerFactory 8.5 MegaCups公司的消费Java 8.6 控制台用户接口 8.7 查询小镇图书馆  
 监测持久苹果的状态 8.9 使用商业实现 8.10 小结 第9章 在Swing应用程序中使用JDO 9.1 构建租  
 赁Swing应用程序 9.2 对原型预订系统的要求 9.3 测试租赁Swing客户 9.4 在租赁Swing客户中遇到相冲  
 突的改变 9.5 设计租赁Swing应用程序 9.6 小结 第10章 在Web应用程序中使用JDO 10.1 为Tomcat配  
 构建环境 10.2 构建租赁Web应用程序 10.3 使用租赁Web应用程序 10.4 Web应用程序的一般性设计问  
 题 10.5 租赁Web应用程序中的MVC模式 10.6 设计JDO在Web应用程序中的使用 10.7  
 One-PM-per-Request设计 10.8 One-PM-per-Session设计 10.9 One-PM-per-Update设计 10.10 小结 第11  
 在企业JavaBean中使用JDO 11.1 为JBoss配置构建环境 11.2 构建租赁企业应用程序 11.3 租赁企业应用  
 程序的设计 11.4 把JDO用于其他类型的EJB 11.5 小结 术语表

#### 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>