

# 《Hibernate ORM最佳实践（附光盘）》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2007年09月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787302157571

## 内容简介

本书站在客观评价Hibernate这门持久化技术的角度，来分析Hibernate的基本构成、知识点及实现原理，汇总业界及作者在Hibernate应用方面的实践经验，分清Hibernate的优势和劣势，及可代替的解决方案，展示Hibernate对象关系映射技术的真谛，总结Hibernate在项目开发中的\*实践经验，使得读者在入门领悟Hibernate理论知识的同时，能了解Hibernate的优势和劣势，做到扬长避短，而不是盲目膜拜。

本书以Hibernate 3为基础，由浅入深介绍Hibernate OR映射的基本理论知识及\*实践经验。内容主要分三部分，第一部分是对象关系映射技术的基本理论及Hibernate对象映射技术的基本知识点，第二部分讲解Hibernate技术的查询和事务、缓存等高级性能，第三部分是Hibernate业界应用的\*实践经验，包括如何使用Spring集成Hibernate，使用DAO模式透明化持久层设计，Hibernate在Web应用中的\*实践和Hibernate性能优化和如何使用iBatis、JdbcTemplate来替代Hibernate。

本书特别适合使用Hibernate进行企业开发的开发人员作为参考书籍，可以将书中的Hibernate\*实践经验应用于项目中，也适合Hibernate的入门读者作为入门书籍。

## 目录

### 第1章 对象-关系映射概述

#### 1.1 分层体系结构

#### 1.2 软件设计模型

#### 1.3 对象-关系映射技术背景

#### 1.4 对象-关系映射工具

#### 1.5 小结

### 第2章 快速上手

#### 2.1 准备工作

#### 2.2 Hibernate起步

#### 2.3 Hibernate体系结构

#### 2.4 Hibernate Tools

#### 2.5 小结

### 第3章 对象/关系数据库映射

#### 3.1 映射定义

#### 3.2 映射文件生成

#### 3.3 对象标识符

#### 3.4 映射类型

#### 3.5 小结

### 第4章 关联关系与组件

#### 4.1 关联关系

#### 4.2 一对一关联

- 4.3 一对多关联
- 4.4 多对多关联
- 4.5 检索策略
- 4.6 组件映射
- 4.7 传播性持久化
- 4.8 小结
- 第5章 集合类映射
- 5.1 集合
- 5.2 映射Map
- 5.3 映射Set
- 5.4 映射List
- 5.5 映射Bag
- 5.6 集合排序
- 5.7 小结
- 第6章 继承映射
- 6.1 继承映射
- 6.2 继承映射的几种策略
- 6.3 小结
- 第7章 操作持久化对象
- 7.1 持久对象的生命周期
- 7.2 理解Session清理
- 7.3 Session操作对象的方法
- 7.4 传播性持久化
- 7.5 小结
- 第8章 Hibernate查询
- 8.1 Hibernate的查询方式
- 8.2 查询实现
- 8.3 过滤器
- 8.4 Hibernate分页支持
- 8.5 使用条件查询
- 8.6 使用Native SQL查询
- 8.7 查询优化
- 8.8 小结
- 第9章 HQL查询语言
- 9.1 HQL语言特点
- 9.2 HQL查询构成
- 9.3 小结
- 第10章 事务与并发
- 10.1 事务概念
- 10.2 声明事务边界
- 10.3 事务与Session的关系
- 10.4 事务隔离级别

- 10.5 Hibernate并发控制
- 10.6 最佳实践——怎样划分事务
- 10.7 小结
- 第11章 理解Hibernate缓存
  - 11.1 缓存原理
  - 11.2 Hibernate缓存
  - 11.3 不要放任缓存增长
  - 11.4 使用OSCache进行缓存
  - 11.5 小结
- 第12章 通过Spring访问Hibernate
  - 12.1 简化Hibernate使用难度
  - 12.2 Spring的Hibernate支持
  - 12.3 Spring事务支持
  - 12.4 小结
- 第13章 DAO透明持久化
  - 13.1 DAO模式核心思想
  - 13.2 基于DAO模式的Hibernate设计
  - 13.3 DAO设计策略
  - 13.4 DAO模式注意事项
  - 13.5 不要让应用局限于Hibernate
  - 13.6 小结
- 第14章 Web应用中的Hibernate
  - 14.1 Web应用分层中的Hibernate
  - 14.2 Struts与Hibernate的最佳结合
  - 14.3 让分页不再是烦恼
  - 14.4 异常处理
  - 14.5 使用拦截器与事件
  - 14.6 Struts与Spring、Hibernate结合应用示例
  - 14.7 小结
- 第15章 Hibernate性能
  - 15.1 不要使Hibernate性能变成瓶颈
  - 15.2 不要掉入批量处理陷阱
  - 15.3 Web应用中的Hibernate优化
  - 15.4 考虑替代方案
  - 15.5 小结

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)