

<<妙解Hibernate 3.x>>

图书基本信息

书名：<<妙解Hibernate 3.x>>

13位ISBN编号：9787121100529

10位ISBN编号：7121100525

出版时间：2010-1

出版时间：张若飞、树头孤鸟 电子工业出版社 (2010-01出版)

作者：树头孤鸟 著

页数：384

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>

## <<妙解Hibernate 3.x>>

### 前言

很高兴能看到一本从软件设计的角度，用深入浅出的方式带领读者一窥Hibernate奥秘的书诞生。回想JBoss在中国台湾已扎根了两年多，虽然使用JBoss Hibernate的人很多，但是一般开发者大约只用到Hibernate三分之一的功能而已，并且有很多细节只知其然，而不知其所以然。本书对于新手来说是最好的入门书籍，它可以让你从应用与设计的角度来了解如何使用Hibernate。即使对于高水平的人来说，书中仍有很多细节值得去深入探索，再加上作者以不同形式的笔触来表现自己的思维，相信你也可以透过本书被他的热情所感染，并一同见证Open Source在中国台湾的发展。Red Hat JBoss中国台湾区资深技术顾问——Simon Chen 2009年2月19日写于中国台湾

## <<妙解Hibernate 3.x>>

### 内容概要

本书以通俗化的文笔，以数据库、面向对象思维、架构、Hibernate API、Hibernate运作原理等作为切入点，让您心法、功法兼修，快快乐乐、扎扎实实学会运用Hibernate的技巧。本书还分别从静态结构面和动态行为面两个方面出发，为您解答如何实现细粒度（Fine-Grained）的面向对象设计！

随书所附光盘包含实例源文件。

本书从软件设计模式的角度解读Hibernate，思路新颖，语言轻松，风格鲜明，是不可多得的Hibernate参考书。

本书适合Java程序员参考学习，也可作为相关培训机构的参考教材，还可以作为高等院校相关专业师生的参考书。

## &lt;&lt;妙解Hibernate 3.x&gt;&gt;

## 书籍目录

代序 III 本书阅读时的注意事项 IV1 初探Hibernate1.1 Hibernate ?

!

据说..... 21.2 从简化JDBC实际操作的角度来看Hibernate 21.3 从体现“面向对象思想”的角度来看Hibernate 41.4 主线任务与支线任务 62 Hibernate, 一个更好的JDBC!

2.1 增、删、改、查, 扎马步一样的基本功 122.2 配置——Hibernate的灵魂 162.3 Hibernate对于主键生成的火力支援 202.4 原生SQL的查询 232.5 关于配置文件的更多细节 262.6 题外话——Value Object不等于域对象 302.7 问题与讨论 303 把软件做软——浅谈面向对象思想、分析模式/设计模式、域模型3.1 面向对象基本概念 323.2 OOAD 353.3 分析模式 353.4 设计模式 413.5 平台方面的落实 493.6 从“Think in Data”到“Think in Object” 523.7 问题与讨论 534 开启对象和关系型数据库的一扇门——静态结构的解决之道4.1 实体类型 (Entity Type) 与值类型 (Value Type) 564.2 实体类型 (Entity Type) 的一对多 574.3 实体类型 (Entity Type) 的多对多 694.4 实体类型 (Entity Type) 的一对一 774.5 值类型 (Value Type) 的一对多 804.6 排序处理 (Value Type) 854.7 值类型 (Value Type) 的Component 884.8 为中间Table加入额外的信息 934.9 继承 974.10 关于复合主键的对应 (mapping) 话题 1085 开启对象和关系型数据库的一扇门——动态行为的解决之道5.1 对象的生命周期 1165.2 持久化环境 (Persistent Context) 1215.3 detached对象的标识 (identity/equality) 1275.4 运用detached对象的问题 1315.5 进一步掌握持久化环境 (Persistent Context) 1405.6 问题与讨论 1436 事务!

事务!

!

事务!

!

!

6.1 事务二三事 1486.2 理论的实践——当Hibernate遇上事务 1586.3 问题与讨论 1687 更有效地使用Hibernate7.1 让你的持久化机制产生级联效应 (Transitive Persistence) 1707.2 大量数据的处理——Bulk&Batch 1787.3 延迟加载 v.s. 预加载 1827.4 关于缓存 1997.5 单发?

三发点射?

全自动?

回归原始SQL的调优 2097.6 问题与讨论 2108 Hibernate的两把查询利器——HQL & Criteria API8.1 HQL 2148.1.1 基本功 2148.1.2 参数绑定 2178.1.3 查询条件 2188.1.4 Join 2228.1.5 HQL的预加载 2248.1.6 Group By ... Having 2278.1.7 子查询 (Subquery) 与关联子查询 (Correlated Subquery) 2288.2 Criteria API 2298.2.1 基本功 2298.2.2 Join与预加载 2348.2.3 子查询 2378.2.4 转换器 (Transformer) 2388.2.5 Aggregation & Grouping 2418.2.6 多重查询 2428.3 更多HQL和Criteria API的高级使用技巧 2438.4 问题与讨论 2479 查漏补缺——更多的Hibernate应用9.1 过滤器 (Filter) 2509.2 不寻常的Mapping 2549.2.1 Formula的应用 2549.2.2 将两个Table对应到一个类 2589.2.3 Join Table的再应用 2599.3 Conversation 2609.4 使用Hibernate的Type System实现Martin Fowler的Quantity分析模式 2649.5 触发器 (trigger) 的后遗症 2749.6 拦截Hibernate (Interception) 2769.7 动态模型 (Dynamic Model) 2789.8 Blob和Clob 2799.9 SQL生成定制化、调用存储过程 (stored procedure) 2819.10 问题与讨论 28110 实战演练10.1 1944/6/6 (D-day) · 奥马哈海滩 28410.2 实现Hibernate的基础架构 (infrastructure) 28510.3 Spring Framework诺曼底大空降 29310.4 问题与讨论 31211 向Annotation迈进11.1 基本功 31811.2 结构的对应 32511.3 其他 335附录A 关于随书光盘的使用 341附录B 让Hibernate动起来 345附录C Hibernate的辅助开发工具 349附录D JUnit 361附录E DBUnit 365附录F Hibernate的数据采集 369附录G 参考资料 371

## <<妙解Hibernate 3.x>>

### 编辑推荐

全新介绍Hibernate3.X的技术书籍！

本书以口语化的文笔，从数据库、面向对象思想、架构层面、HibernateAPI、Hibernate运行原理等方面切入，让您内外兼修，从内到外，快快乐乐、扎扎实实地学会使用Hibernate。

<<妙解Hibernate 3.x>>

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>