《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

出版社：张若飞、 树头孤鸟 电子工业出版社 (2010-01出版)

作者：树头孤鸟,张若飞

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

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

《妙解Hibernate 3.x:叩响面向对象思想之门》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。《妙解Hibernate 3.x:叩响面向对象思想之门》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。

《妙解Hibernate 3.x》

书籍目录

1 初探Hibernate
1.1 Hibernate？据说……
1.2 从简化JDBC实际操作的角度来看Hibernate
1.3 从体现“面向对象思想”的角度来看Hibernate
1.4 主线任务与支线任务
2 Hibernate，一个更好的JDBC
2.1 增、删、改、查，扎马步一样的基本功
2.2 配置——Hibernate的灵魂
2.3 Hibernate对于主键生成的火力支援
2.4 原生SQL的查询
2.5 关于配置文件的更多细节
2.6 题外话——Value Object不等于域对象
2.7 问题与讨论
3 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
3.2 OOAD
3.3 分析模式
3.4 设计模式
3.5 平台方面的落实
3.6 从“Think in Data”到“Think in Object”
3.7 问题与讨论
4 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）
4.2 实体类型（Entity Type）的一对多
4.3 实体类型（Entity Type）的多对多
4.4 实体类型（Entity Type）的一对一
4.5 值类型（Value Type）的一对多
4.6 排序处理（Value Type）
4.7 值类型（Value Type）的Component
4.8 为中间Table加入额外的信息
4.9 继承
4.10 关于复合主键的对应（mapping）话题
5 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
5.2 持久化环境（Persistent Context）
5.3 detached对象的标识（identity/equality）
5.4 运用detached对象的问题
5.5 进一步掌握持久化环境（Persistent Context）
5.6 问题与讨论
6 事务！事务！！事务
6.1 事务二三事
6.2 理论的实践——当Hibernate遇上事务
6.3 问题与讨论
7 更有效地使用Hibernate
7.1 让你的持久化机制产生级联效应（Transitive Persistence）
7.2 大量数据的处理——Bulk&Batch
7.3 延迟加载 v.s. 预加载

7.4 关于缓存
7.5 单发？三发点射？全自动？回归原始SQL的调优
7.6 问题与讨论
8 Hibernate的两把查询利器—HQL & Criteria API
8.1 HQL
8.1.1 基本功
8.1.2 参数绑定
8.1.3 查询条件
8.1.4 Join
8.1.5 HQL的预加载
8.1.6 Group By … Having
8.1.7 子查询（Subquery）与关联子查询（Correlated Subquery）
8.2 Criteria API
8.2.1 基本功
8.2.2 Join与预加载
8.2.3 子查询
8.2.4 转换器（Transformer）
8.2.5 Aggregation & Grouping
8.2.6 多重查询
8.3 更多HQL和Criteria API的高级使用技巧
8.4 问题与讨论
9 查漏补缺—更多的Hibernate应用
9.1 过滤器（Filter）
9.2 不寻常的Mapping
9.2.1 Formula的应用
9.2.2 将两个Table对应到一个类
9.2.3 Join Table的再应用
9.3 Conversation
9.4 使用Hibernate的Type System实现Martin Fowler的Quantity分析模式
9.5 触发器（trigger）的后遗症
9.6 拦截Hibernate（Interception）
9.7 动态模型（Dynamic Model）
9.8 Blob和Clob
9.9 SQL生成定制化、调用存储过程（stored procedure）
9.10 问题与讨论
10 实战演练
10.1 4/6/6（D-day）·奥马哈海滩
10.2 实现Hibernate的基础架构（infrastructure）
10.3 Spring Framework诺曼底大空降
10.4 问题与讨论
11 向Annotation迈进
11.1 基本功
11.2 结构的对应
11.3 其他
附录A 关于随书光盘的使用
附录B 让Hibernate动起来
附录C Hibernate的辅助开发工具
附录D JUnit
附录E DBUnit

附录F Hibernate的数据采集
附录G 参考资料

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》

精彩短评

1、感觉还是一般
2、买了，就看了1/3。
3、最好不要浪费钱买这本书第一页就一堆错别字每章节毫无连贯性就是目录和标题取得有点好听，简直是骗人
4、角度选取的不错，结合Hibernate讲解了面向对象思想的应用，语言简练生动，很快就让我体会到了应用Hibernate的妙处，适合想了解Hibernate思想的程序员，就是书中拼写错误比较多。
5、还可以，就是有点旧，应该放在库房很久了吧

精彩书评

1、内容跟主题非常契合，作者对hibernate的理解非常深入，特别是从面向对象的角度来解读hibernate的配置问题，让人豁然开朗。文中还提到很多不常用的配置，能够解决实际中碰到的问题，是一本非常好的参考读物，强烈推荐对hibernate有一定使用经验的开发人员阅读。

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:www.tushu111.com