

## <<贯通Hibernate开发>>

### 图书基本信息

书名：<<贯通Hibernate开发>>

13位ISBN编号：9787121062230

10位ISBN编号：7121062232

出版时间：2008-8

出版时间：电子工业

作者：李刚

页数：464

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>

## <<贯通Hibernate开发>>

### 内容概要

《贯通Hibernate开发（附光盘1张）》为Hibernate3学习必备书，逐步引领读者学习各个知识点的，进而开发出完整的系统。

全书内容由浅入深，共15章，并辅以大量的实例说明，最后给出了一个完整的项目案例，包括系统分析与设计的相关指导。

随书的配套光盘中含有全书所有实例，以及项目案例的源代码，供读者学习参考使用。

《贯通Hibernate开发（附光盘1张）》供有一定的Java语言和关系数据库基础的程序员作为参考用书，也可供社会Hibernate技术培训班作为教材使用，对于缺乏项目实战经验的程序员来说可用于快速积累项目开发经验。

## <<贯通Hibernate开发>>

### 书籍目录

第1篇 Hibernate 入门第1章 对象关系映射基础第2章 Hibernate简介第2篇 Hibernate开发快速上手第3章 Hibernate的安装与配置第4章 第一个Hibernate程序第3篇 Hibernate应用开发第5章 映射定义与映射类型第6章 持久化对象第7章 集合类映射第8章 关联关系映射第9章 继承映射第10章 组件映射第11章 HQL查询语言第12章 事务与并发第4篇 Hibernate框架集成第13章 Hibernate与Struts框架的集成第14章 Hibernate、Struts、Spring框架的集成第5篇 项目实战第15章 科研项目管理系统附录A Java 集合类附录B 光盘内容与使用说明

## 章节摘录

第1章 对象关系映射基础本章知识导学对象是现实世界中各种实体在计算机世界中的抽象，关系数据库中则同样可以存储代表着现实实体的相关数据，其物理形式是一个个数据文件，逻辑形式则是关系，即关系数据库中的表。

Hibernate中间件是连接Java对象和关系型数据库的桥梁，将Java对象映射为各种关系型数据库中的二维关系，或者反之，将关系数据库表中所存储的关系映射为Java对象，这便是Hibernate的主要职责。同时，Hibernate还屏蔽了Java对于各种关系型数据库的操作，使得程序员对数据库的编程变得更加容易。

本章首先从对象持久化讲起，引导读者明确什么是对象关系映射，对象关系映射有什么重要的作用。明确这一点之后，读者便会明白Hibernate是用来做什么的了。

1.1 对象持久化“持久”（Persistence）是与“暂时”、“临时”（Transient）等相对应的一个概念，举个例子来讲，在计算机内存（RAM）中存储的数据在切断电源之后便全部丢失，因此这些数据是暂时、临时的，而存储在ROM、硬盘或者光盘中的数据则不会这样轻易丢失，此所谓持久数据。

所以“持久化”的概念就是将数据从“临时”状态转换为“持久”状态。

持久化的途径包括很多种，最常见的方式是使用文件来存储持久化数据，正如在我们的硬盘中，绝大多数数据都是以文件的形式存在的。

软件世界发展到面向对象的阶段之后，现实世界中的实体都被以对象的形式来表示。

对象是一组数据以及对这些数据操作的集合，是现实世界中实体的反映，它可以更加真实地反映这个世界，更加符合人类的思维规律。

这里请读者区分一下数据持久化和对象持久化这两个概念。

数据持久化是对象持久化的基础，对象持久化的主要操作对象是对象里的数据，也就是属性。

当然，对象的属性仍然可以是对象，那么这里便要对象属性进行进一步的持久化操作。

不做特殊说明，本书在后面的章节中所提到的“持久化”均指对象持久化。

对象代表实体，而实体最通常的存储方式便是关系型数据库，另外，实体之间的关系也在关系数据库中以单一主键、联合主键、外键等方式得以体现。

因此将对象持久化到关系型数据库中是目前对象持久化技术大多采用的方式。

## <<贯通Hibernate开发>>

### 编辑推荐

《贯通Hibernate开发》内容遵循循序渐进的原则，逐步深入，致力于培养一名技术娴熟、能上手开发的Hibernate程序员。

所以，从章来看，由浅入深，一步步深入介绍Hibernate；从章内的节来看，强调前期专家知识导学，过程中的内容详解和例题程序演示，后勤的课程作业巩固，力求使读者能深入扎实地学习Hibernate。

《贯通Hibernate开发》供有一定的Java语言和关系数据库基础的程序员作为参考用书，也可供社会Hibernate技术培训班作为教材使用，对于缺乏项目实战经验的程序员来说可用于快速积累项目开发经验。

<<贯通Hibernate开发>>

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>