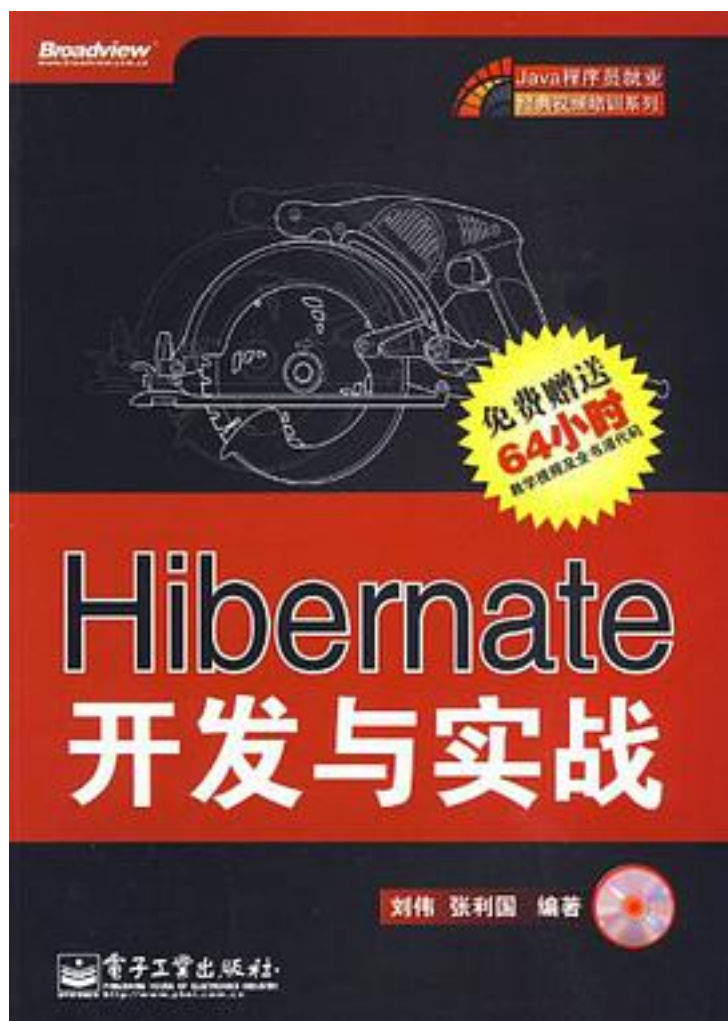


Hibernate开发与实战



[Hibernate开发与实战_下载链接1](#)

著者:刘伟

出版者:电子工业出版社

出版时间:2009-9

装帧:

isbn:9787121092848

《Hibernate开发与实战》采用理论阐述、实例项目、视频讲解相结合的方式，全面讲

解了Hibernate Core、Hibernate Annotations、Hibernate Search、Hibernate EntityManager等内容。

全书共23章。第1~18章，讲解Hibernate Core的内容。第19章讲解Hibernate Annotations内容。第20章讲解Hibernate EntityManager的内容。第21章讲解Hibernate Search的内容。第22章讲解Hibernate与Struts 2框架如何进行整合开发。第23章，则详细讲解如何组合运用Hibernate、Struts 2和Spring框架，开发一个完整的网络博客系统。

全书结构严谨，层次清晰，语言生动，论述精准而深刻，程序实例丰富实用。《Hibernate开发与实战》需要读者具有Java编程语言和HTML的基础。《Hibernate开发与实战》还提供了大量的实例代码，读者可以自由使用，这些代码非常实用，适合解决Hibernate开发中的实际问题。《Hibernate开发与实战》不仅适合用作普通高校或职业培训教材，更是Hibernate初学者和开发者的首选参考书。

作者介绍:

目录: 第1章 Hibernate起源 1

1.1 ORM框架 1

1.2 ORM核心理念 2

1.3 持久层概念 3

1.4 Hibernate 3

1.4.1 Hibernate Core 4

1.4.2 Hibernate Annotations 4

1.4.3 Hibernate EntityManager 4

1.4.4 Hibernate Search 4

1.4.5 Hibernate Shards 4

1.4.6 Hibernate Validator 5

1.4.7 Hibernate Tools 5

1.4.8 NHibernate 5

1.4.9 JBoss Seam 5

1.5 下载Hibernate 5

1.6 使用Hibernate的第1个例子 6

1.6.1 建立guestbook表 6

1.6.2 新建chapter01_first项目 7

1.6.3 项目文件列表 8

1.6.4 编写hibernate.cfg.xml 9

1.6.5 编写Guestbook.java 10

1.6.6 编写Guestbook.hbm.xml 11

1.6.7 HibernateTest.java 13

1.6.8 运行HibernateTest程序 14

1.6.9 chapter01_first项目的运行过程 14

第2章 Hibernate的核心接口与类 16

2.1 Configuration类 16

2.1.1 Hibernate配置文件 17

2.1.2 在应用程序中设置新的属性值 18

2.1.3 Hibernate的核心配置信息 18

2.1.4 数据库方言类 19

2.2 SessionFactory接口 20

2.3 Session接口 20

- 2.3.1 save()方法 21
- 2.3.2 get()方法 21
- 2.3.3 load()方法 22
- 2.3.4 update()方法 22
- 2.3.5 delete()方法 23
- 2.4 Transaction接口 24
- 2.5 Query接口 24
- 2.6 Criteria接口 25
- 2.7 使用MyEclipse可视化开发
Hibernate实例 25
 - 2.7.1 设置MyEclipse连接Oracle数据库 26
 - 2.7.2 新建项目并增加Hibernate开发支持 28
 - 2.7.3 自动生成Guestbook类与映射文件 31
 - 2.7.4 编写HibernateSessionFactoryUtil.java文件 35
 - 2.7.5 编写HibernateTest.java 36
 - 2.7.6 程序运行结果 37
 - 2.7.7 使用HQL编辑器调试HQL语句 38
- 2.8 Hibernate应用的开发方式 40
 - 2.8.1 自底向上，从数据库表到持久化类 40
 - 2.8.2 自上向下，持久化类到数据库表 40
 - 2.8.3 从中间出发，向上与向下发展 40
- 2.9 设置Hibernate使用连接池 40
 - 2.9.1 设置使用Tomcat中的连接池 40
 - 2.9.2 使用C3P0连接池 41
 - 2.9.3 使用自定义连接池 41
- 2.10 使用C3P0连接池 41
 - 2.10.1 创建chapter02_c3p0项目 41
 - 2.10.2 编辑hibernate.cfg.xml文件 42
 - 2.10.3 chapter02_c3p0项目的运行与输出 43
- 2.11 网络留言本V2.0 43
 - 2.11.1 建表 43
 - 2.11.2 创建guestbookv2.0项目 43
 - 2.11.3 编写StringUtil.java文件 44
 - 2.11.4 为项目添加Hibernate开发支持 45
 - 2.11.5 修改hibernate.cfg.xml的内容 45
 - 2.11.6 生成Guestbook.java与Guestbook.hbm.xml文件 45
 - 2.11.7 编写Guestbook在Dao.java文件 46
 - 2.11.8 编写GuestbookDaoHibernate.java文件 46
 - 2.11.9 编写HibernateFactorySessionUtil.java 47
 - 2.11.10 编写AddMessageServlet.java文件 47
 - 2.11.11 编写GetMessagesServlet.java文件 49
 - 2.11.12 编写CharacterEncodingFilter.java 49
 - 2.11.13 修改web.xml文件 50
 - 2.11.14 编写header.jsp文件 51
 - 2.11.15 编写footer.htm文件 51
 - 2.11.16 使用JSValidation 52
 - 2.11.17 使用FCKeditor 54
 - 2.11.18 编写addMessage.jsp文件 56
 - 2.11.19 编写getMessages.jsp文件 58
 - 2.11.20 编写addResult.jsp文件 59
 - 2.11.21 编写error404.htm文件 59
 - 2.11.22 编写error500.jsp文件 60
 - 2.11.23 程序运行输出 60
- 第3章 标识符属性生成策略与对象识别 63

- 3.1 数据库中的主键 63
 - 3.1.1 自然主键 63
 - 3.1.2 代理主键 64
- 3.2 标识符属性 64
- 3.3 标识符属性的生成策略 64
 - 3.3.1 increment生成策略 64
 - 3.3.2 identity生成策略 65
 - 3.3.3 sequence生成策略 65
 - 3.3.4 hilo生成策略 65
 - 3.3.5 seqhilo生成策略 66
 - 3.3.6 uuid生成策略 66
 - 3.3.7 guid生成策略 66
 - 3.3.8 native生成策略 67
 - 3.3.9 assigned生成策略 67
 - 3.3.10 foreign生成策略 67
 - 3.3.11 选择标识符属性生成策略 67
- 3.4 映射复合主键 68
 - 3.4.1 数据准备 68
 - 3.4.2 使用属性映射复合主键 68
 - 3.4.3 使用主键类映射复合主键 71
- 3.5 对象识别 74
 - 3.5.1 Java中的对象识别 74
 - 3.5.2 识别数据库中数据 75
 - 3.5.3 识别Hibernate中的持久化对象 75
- 3.6 Commons lang buider 78
 - 3.6.1 安装Commonclipse 78
 - 3.6.2 使用Commonclipse 79
- 第4章 持久化对象生命周期 80
 - 4.1 持久化对象生命周期的状态 80
 - 4.1.1 Transient状态 80
 - 4.1.2 Persistent状态 81
 - 4.1.3 Detached状态 81
 - 4.1.4 Removed状态 82
 - 4.1.5 Session对象的“脏”数据检查 83
 - 4.2 Session接口的核心方法 83
 - 4.2.1 saveOrUpdate()方法 83
 - 4.2.2 merge()方法 84
 - 4.2.3 flush()方法 85
 - 4.2.4 close()方法 85
 - 4.3 不可更改的持久化对象 86
- 第5章 OSIV与泛型DAO模式 87
 - 5.1 OSIV模式 87
 - 5.1.1 使用Servlet过滤器实现OSIV模式 88
 - 5.1.2 配置web.xml文件 89
 - 5.2 泛型DAO的设计与实现 89
 - 5.2.1 编写泛型DAO接口 90
 - 5.2.2 编写泛型DAO的实现类 90
 - 5.2.3 使用GenericDao接口 91
 - 5.2.4 使用GenericDaoHibernate类 92
 - 5.3 网络留言本V2.1 92
 - 5.3.1 新建guestbookv2.1项目 92
 - 5.3.2 建立admin表 93
 - 5.3.3 文件列表 93
 - 5.3.4 生成Admin.java与Admin.hbm.xml文件 94

- 5.3.5 增加hibernate.cfg.xml文件 95
- 5.3.6 编写AdminDao.java文件 95
- 5.3.7 编写AdminDaoHibernate.java文件 95
- 5.3.8 修改GetMessagesServlet.java文件 96
- 5.3.9 编写AdminUserServlet.java文件 96
- 5.3.10 编写AuthenticationFilter.java文件 98
- 5.3.11 编写ManageServlet.java文件 99
- 5.3.12 编写login.jsp文件 100
- 5.3.13 修改validation-framework.js文件 101
- 5.3.14 修改validation-config.xml文件 101
- 5.3.15 编写loginFail.jsp文件 102
- 5.3.16 编写list.jsp文件 102
- 5.3.17 编写edit.jsp文件 103
- 5.3.18 编写editResult.jsp文件 104
- 5.3.19 编写deleteResult.jsp文件 105
- 5.3.20 修改web.xml文件 105
- 5.3.21 程序运行结果 107
- 第6章 Hibernate的集合映射 108
 - 6.1 Set集合映射 108
 - 6.1.1 Set接口 108
 - 6.1.2 Set映射 110
 - 6.2 List映射 115
 - 6.2.1 List接口 115
 - 6.2.2 List映射 116
 - 6.3 Bag映射 118
 - 6.4 IdBag映射 121
 - 6.5 Map映射 123
 - 6.5.1 Map接口 123
 - 6.5.2 HashMap 123
 - 6.5.3 LinkedHashMap 124
 - 6.5.4 TreeMap 124
 - 6.5.5 Map映射 125
 - 6.6 排序集合映射 128
 - 6.6.1 利用[set]或[map]标签的sort属性排序 128
 - 6.6.2 利用SQL的order by子句排序 130
- 第7章 组件映射 132
 - 7.1 组件 (Component) 映射的单向关联 132
 - 7.1.1 数据准备 132
 - 7.1.2 编写Profile.java文件 133
 - 7.1.3 编写User.java文件 133
 - 7.1.4 编写User.hbm.xml文件 134
 - 7.1.5 编写HibernateTest.java文件 135
 - 7.1.6 程序运行输出 136
 - 7.2 组件映射的双向关联 137
 - 7.3 组件集合映射 138
 - 7.3.1 数据准备 138
 - 7.3.2 编写Image.java文件 139
 - 7.3.3 编写Product.java文件 140
 - 7.3.4 编写Product.hbm.xml文件 141
 - 7.3.5 编写HibernateTest.java文件 142
 - 7.3.6 组件集合映射的双向关联 144
- 第8章 映射多对一及一对多关联关系 145
 - 8.1 多对一单向关联 145
 - 8.1.1 数据准备 145

- 8.1.2 编写Category.java与Category.hbm.xml 文件 146
- 8.1.3 编写Product.java与Product.hbm.xml文件 147
- 8.1.4 编写HibernateTest.java文件 148
- 8.1.5 outer-join属性 151
- 8.2 一对多单向关联 151
 - 8.2.1 数据准备 151
 - 8.2.2 编写Product.java与Product.hbm.xml文件 152
 - 8.2.3 编写Category.java与Category.hbm.xml文件 152
 - 8.2.4 编写HibernateTest.java文件 154
- 8.3 级联 156
- 8.4 一对多双向关联 157
 - 8.4.1 数据准备 158
 - 8.4.2 编写Product.java与Product.hbm.xml文件 158
 - 8.4.3 编写Category.java与Category.hbm.xml文件 158
 - 8.4.4 编写HibernateTest.java文件 159
- 8.5 控制反转 (Inverse) 160
- 第9章 映射一对一关联关系 163
 - 9.1 共享主键关联 163
 - 9.1.1 数据准备 163
 - 9.1.2 编写User.java与User.hbm.xml文件 164
 - 9.1.3 编写Profile.java与Profile.hbm.xml文件 165
 - 9.1.4 编写HibernateTest.java文件 166
 - 9.2 唯一外键关联 168
 - 9.2.1 准备数据 168
 - 9.2.2 编写Profile.java与Profile.hbm.xml 文件 169
 - 9.2.3 编写User.java与User.hbm.xml文件 169
 - 9.2.4 编写HibernateTest.java 文件 170
- 第10章 映射多对多关联关系 171
 - 10.1 多对多单向关联 171
 - 10.1.1 准备数据 171
 - 10.1.2 编写Product.java与Product.hbm.xml文件 173
 - 10.1.3 编写Order.java与Order.hbm.xml文件 173
 - 10.1.4 Order与Product的类图 175
 - 10.1.5 编写HibernateTest.java文件 175
 - 10.2 多对多双向关联 177
 - 10.2.1 准备数据 178
 - 10.2.2 编写Order.java与Order.hbm.xml 文件 178
 - 10.2.3 编写Product.java与Product.hbm.xml文件 179
 - 10.2.4 Order与Product类的类图 179
 - 10.2.5 编写HibernateTest.java文件 180
 - 10.3 在多对多关联中使用组件集合映射 181
 - 10.3.1 准备数据 182
 - 10.3.2 编写Product.java与Product.hbm.xml 文件 182
 - 10.3.3 编写OrderItem.java文件 182
 - 10.3.4 编写Order.java与Order.hbm.xml文件 183
 - 10.3.5 Product、Order与OrderItem的类图 185
 - 10.3.6 编写HibernateTest.java文件 185
 - 10.4 分拆多对多关联为两个一对多关联 187
 - 10.4.1 数据准备 187
 - 10.4.2 编写Product.java与Product.hbm.xml文件 187
 - 10.4.3 编写OrderItem.java与OrderItem.hbm.xml文件 187
 - 10.4.4 编写Order.java与Order.hbm.xml文件 188
 - 10.4.5 编写HibernateTest.java文件 189
- 第11章 Criteria查询 190

- 11.1 准备数据 190
 - 11.1.1 创建guestbook、product和category表 190
 - 11.1.2 在guestbook、product和category表中添加演示数据 191
 - 11.1.3 实例文件 191
- 11.2 Criteria的基本使用 192
 - 11.2.1 Criteria接口的主要方法 192
 - 11.2.2 Criterion接口 193
 - 11.2.3 排序查询结果 194
 - 11.2.4 分页显示数据 194
 - 11.2.5 查询一条记录 195
 - 11.2.6 通过关联对象建立查询条件 196
 - 11.2.7 Restrictions类 196
 - 11.2.8 条件“或”方式组合查询条件 197
 - 11.2.9 使用原生SQL语句设置查询条件.. 198
 - 11.2.10 统计函数查询 198
 - 11.2.11 统计函数组合查询条件 199
 - 11.2.12 获取多个统计函数的值 199
 - 11.2.13 分组查询 200
 - 11.2.14 分组统计 200
 - 11.2.15 为分组统计结果指定别名 201
 - 11.2.16 投影查询 202
 - 11.2.17 使用Property类的forName()方法实现分组统计 203
- 11.3 使用DetachedCriteria对象实现离线查询 204
- 11.4 根据示例对象查询 205

第12章 HQL与Native SQL查询 206

- 12.1 准备数据 206
- 12.2 Query接口 206
 - 12.2.1 list()方法 207
 - 12.2.2 iterate()方法 207
 - 12.2.3 选择list()和iterate()方法 208
 - 12.2.4 使用setMaxResults()和setFirstResult()方法实现分页 208
 - 12.2.5 使用uniqueResult()方法读取唯一记录 209
- 12.3 HQL基础 209
 - 12.3.1 查询所有持久化对象 209
 - 12.3.2 投影查询 210
 - 12.3.3 使用别名 212
 - 12.3.4 使用distinct关键字 213
 - 12.3.5 限定查询的条件 213
 - 12.3.6 数据排序 216
 - 12.3.7 使用参数占位符 216
 - 12.3.8 使用统计函数 217
 - 12.3.9 使用函数 218
- 12.4 HQL的批量更新 218
- 12.5 HQL中的连接查询 219
 - 12.5.1 使用交叉连接 219
 - 12.5.2 使用内连接 220
 - 12.5.3 使用左外连接 221
 - 12.5.4 使用右外连接 222
 - 12.5.5 迫切内连接 223
 - 12.5.6 迫切左外连接 225
- 12.6 命名的HQL 225
- 12.7 使用SQL 226
 - 12.7.1 SQL查询 226
 - 12.7.2 SQL更新记录 228

- 12.7.3 SQL删除记录 228
- 12.7.4 命名的SQL 229
- 12.7.5 调用存储过程 229
- 12.8 使用SQLQuery对象实现动态表映射 230
- 12.8.1 准备数据 230
- 12.8.2 编写LogInfo.java文件 231
- 12.8.3 编写LogInfo.hbm.xml文件 231
- 12.8.4 编写HibernateTest.java文件 232
- 12.9 在Hibernate中调用数据库存储过程 233
- 12.9.1 准备数据 233
- 12.9.2 调用数据库存储过程 234
- 12.10 在Hibernate中使用JDBC 234
- 12.10.1 准备数据 235
- 12.10.2 调用数据库存储过程 235
- 第13章 Hibernate的事务管理 236
- 13.1 数据库事务 236
- 13.1.1 事务的特性 237
- 13.1.2 编程式与声明式事务 237
- 13.1.3 在JDBC中使用事务 237
- 13.1.4 并发访问数据可能引发的问题 239
- 13.1.5 事务隔离级别 241
- 13.2 Hibernate中的事务 243
- 13.2.1 在Hibernate中事务管理API 243
- 13.3 锁 244
- 13.4 Hibernate中的锁定模式 245
- 13.5 悲观锁 245
- 13.5.1 使用Query对象的setLockMode()方法设置悲观锁 245
- 13.5.2 使用Session对象的lock()方法设置悲观锁 246
- 13.6 乐观锁 246
- 13.6.1 以版本号方式实现乐观锁 247
- 13.6.2 时间戳实现乐观锁 250
- 第14章 继承映射 252
- 14.1 继承关系层次一个表 253
- 14.1.1 创建delivery表 253
- 14.1.2 编写Delivery.java文件 254
- 14.1.3 编写PostDelivery.java文件 254
- 14.1.4 编写ExpressDelivery.java文件 254
- 14.1.5 编写Delivery.hbm.xml文件 254
- 14.1.6 编写HibernateTest.java文件 255
- 14.1.7 继承关系层次一个表的优缺点 257
- 14.2 每个具体类一个表 257
- 14.2.1 创建post_delivery和express_delivery表 258
- 14.2.2 编写Delivery.java文件 258
- 14.2.3 编写PostDelivery.java文件 259
- 14.2.4 编写ExpressDelivery.java文件 259
- 14.2.5 编写Delivery.hbm.xml文件 259
- 14.2.6 编写HibernateTest.java文件 260
- 14.2.7 每个具体类一个表的优缺点 261
- 14.3 每个子类一个表 261
- 14.3.1 创建delivery、post_delivery和express_delivery表 262
- 14.3.2 编写Delivery.java文件 262
- 14.3.3 编写PostDelivery.java文件 263
- 14.3.4 编写ExpressDelivery.java 263
- 14.3.5 编写Delivery.hbm.xml文件 263

- 14.3.6 编写HibernateTest.java文件 263
- 14.4 每个子类一个表的优缺点 265
- 14.5 小结 265
- 第15章 Hibernate过滤器 266
 - 15.1 概念 266
 - 15.2 配置 266
 - 15.2.1 使用[filter-def]标签定义过滤器 266
 - 15.2.2 使用[filter]标签声明使用过滤器 267
 - 15.3 调用Hibernate过滤器 267
 - 15.3.1 Session接口中与Filter对象有关的方法 267
 - 15.3.2 调用Hibernate过滤器的示例 268
 - 15.4 小结 269
- 第16章 数据拦截与事件监听 270
 - 16.1 拦截器 270
 - 16.1.1 Interceptor接口的方法 270
 - 16.1.2 使用拦截器实现审计日志 271
 - 16.2 Hibernate的事件监听 274
 - 16.2.1 应用Hibernate事件监听器 275
 - 16.2.2 使用监听器实现审计日志 275
 - 16.2.3 事件监听与拦截器的比较 280
- 第17章 Hibernate的缓存 281
 - 17.1 持久层缓存的概念 281
 - 17.1.1 持久层缓存的级别 281
 - 17.2 Hibernate的一级缓存 282
 - 17.2.1 一级缓存的实现原理 283
 - 17.2.2 管理一级缓存 283
 - 17.3 Hibernate的二级缓存 284
 - 17.3.1 二级缓存的策略 285
 - 17.3.2 应用EHCACHE作为二级缓存 286
 - 17.3.3 缓存集合对象 288
 - 17.3.4 管理二级缓存 289
 - 17.4 查询缓存 290
 - 17.4.1 查询缓存的实现原理 290
 - 17.4.2 使用查询缓存 291
 - 17.5 应用memcached作为二级缓存 292
 - 17.5.1 memcached 292
 - 17.5.2 Hibernate-memcached 292
 - 17.5.3 在Hibernate应用中使用memcached 293
 - 17.6 缓存对get()、load()、list()和iterator()方法的影响 295
 - 17.7 小结 296
- 第18章 Hibernate的性能优化 297
 - 18.1 使用dynamic-insert与dynamic-update 297
 - 18.1.1 应用[class]标签的dynamic-insert与dynamic-update属性 298
 - 18.2 延迟加载 298
 - 18.2.1 持久化对象的延迟加载 299
 - 18.2.2 集合对象的延迟加载 301
 - 18.2.3 属性的延迟加载 303
 - 18.2.4 解决org.hibernate.LazyInitializationException违例问题 303
 - 18.3 集合对象的抓取策略 304
 - 18.3.1 查询抓取 305
 - 18.3.2 子查询抓取 307
 - 18.3.3 连接查询抓取 308
 - 18.3.4 批量抓取 309

- 18.3.5 Hibernate的“1+N”问题 310
- 第19章 Hibernate Annotations组件 312
 - 19.1 下载Hibernate Annotations组件 312
 - 19.2 使用Annotations实现一对多双向关联映射 313
 - 19.2.1 准备数据 313
 - 19.2.2 在当前项目中添加Hibernate Annotations类库 313
 - 19.2.3 编写Product.java和Category.java文件 313
 - 19.2.4 编写hibernate.cfg.xml文件 317
 - 19.2.5 编写HibernateTest.java文件 317
 - 19.3 Hibernate Annotations组件核心注解 318
 - 19.3.1 注解属性或者方法 318
 - 19.3.2 Hibernate Annotations组件核心注解 318
 - 19.3.3 注解VS映射文件 319
 - 19.4 Hibernate EntityManager 320
 - 19.4.1 Java Persistence API 320
 - 19.4.2 下载Hibernate EntityManager 320
 - 19.4.3 应用Hibernate EntityManager 320
- 第20章 Hibernate Search组件 323
 - 20.1 搜索引擎 323
 - 20.1.1 全文检索引擎 323
 - 20.1.2 目录索引搜索引擎 324
 - 20.1.3 元搜索引擎 324
 - 20.2 Lucene 324
 - 20.3 Hibernate Search组件 325
 - 20.3.1 Hibernate Search组件的特点 325
 - 20.3.2 使用Hibernate Search组件 325
 - 20.4 使用Luke工具查看索引数据 330
 - 20.5 中文分词 331
 - 20.5.1 概念 331
 - 20.5.2 中文分词的基本机制 331
 - 20.5.3 Hibernate Search使用第三方中文分词组件 332
- 第21章 Hibernate与Struts 2 334
 - 21.1 Struts 2框架 334
 - 21.1.1 Struts 2框架的特点 335
 - 21.1.2 下载Struts 2 335
 - 21.2 编写第1个Struts 2程序 336
 - 21.2.1 新建Web项目添加Struts类库 336
 - 21.2.2 修改web.xml文件配置Struts2的过滤器 337
 - 21.2.3 编写login.jsp文件 337
 - 21.2.4 编写LoginAction.java文件 338
 - 21.2.5 编写loginResult.jsp文件 340
 - 21.2.6 编写struts.xml文件 340
 - 21.2.7 项目部署后的运行效果 341
 - 21.3 Struts 2的内部结构 342
 - 21.3.1 Struts 2的处理流程 343
 - 21.4 网络留言本V2.2 344
 - 21.4.1 新建guestbookv2.2项目 344
 - 21.4.2 所需文件列表 344
 - 21.4.3 编写GuestbookAction.java文件 345
 - 21.4.4 编写AdminAction.java文件 347
 - 21.4.5 编写struts.xml文件 348
 - 21.4.6 修改web.xml文件 349
 - 21.4.7 修改addMessage.jsp文件 350
 - 21.4.8 修改login.jsp文件 351

21.4.9 部署运行项目	352
第22章 Hibernate与Spring Framework	353
22.1 Spring简介	353
22.1.1 Spring的子模块	353
22.1.2 下载Spring	354
22.2 IoC容器	355
22.2.1 容器的概念	355
22.2.2 IoC设计模式	355
22.2.3 Spring的IoC容器	356
22.2.4 使用Spring IoC容器示例	356
22.3 Spring AOP	359
22.3.1 OOP的不足	359
22.3.2 AOP技术	360
22.3.3 Spring AOP	360
22.3.4 AOP的专有名词	361
22.3.5 Spring AOP中的常用通知类型	361
22.3.6 使用AspectJ 5的注解实现Spring AOP	362
22.3.7 AspectJ的切入点表达式语法	364
22.4 Spring对Hibernate的支持	365
22.4.1 简化获取SessionFactory对象	365
22.4.2 HibernateTemplate类	368
22.4.3 HibernateDaoSupport类	371
22.4.4 Spring对事务的支持	372
22.4.5 声明式事务的参数定义	373
22.4.6 使用Spring注解管理事务的示例	375
22.5 Guestbook v2.3版	377
22.5.1 新建Guestbookv2.3项目	377
22.5.2 文件列表	378
22.5.3 修改web.xml文件	378
22.5.4 修改DAO实现类	379
22.5.5 修改Servlet文件	380
22.5.6 编写ApplicationContext.xml	380
22.5.7 项目运行输出	381
22.6 小结	382
第23章 KH网络博客系统	383
23.1 系统需求分析	383
23.1.1 确定用户	383
23.1.2 系统功能	384
23.2 系统设计	384
23.2.1 系统结构设计	384
23.2.2 数据库设计	385
23.2.3 设计域模型	390
23.2.4 持久层设计	391
23.2.5 业务逻辑层设计	392
23.2.6 表现层的设计	392
23.2.7 Action类设计	393
23.2.8 权限控制设计	394
23.2.9 分页设计	394
23.2.10 数据校验设计	397
23.2.11 订阅博客功能设计	399
23.2.12 设置开发环境	399
23.2.13 Java包名与组织结构设计	400
23.3 编码实现	400
23.3.1 创建项目	400

23.3.2 域模型代码 400
23.3.3 持久层的相关代码 403
23.3.4 业务逻辑层的相关代码 412
23.3.5 表现层的相关代码 421
23.4 部署运行KH网络博客系统 440
23.5 小结 441
• • • • • (收起)

[Hibernate开发与实战_下载链接1](#)

标签

计算机

编程

Java

评论

这种书籍都差不多，这本书用单位的名义买的，所以在办公室的书架上而不再宿舍的书架上，这本书的光盘和视频教程不过，有基础的可以快速的看过视频教程，然后书籍也就是个参考了，不会的时候过来翻一翻对应的技术点。

[Hibernate开发与实战_下载链接1](#)

书评

可是我没有看过这本书的第23章内容，恳切希望
读过这本书的人能把内容发到我的邮箱,还有我的邮箱wang8xue8hui@sina.com
我的QQ号是1010315601,希望大家能够和我联系

Hibernate的方方面面都点到了，可以说是面面俱到，但波澜不惊。表现的中规中矩，
要是实例的FAQ，就好了。

[Hibernate开发与实战_下载链接1](#)