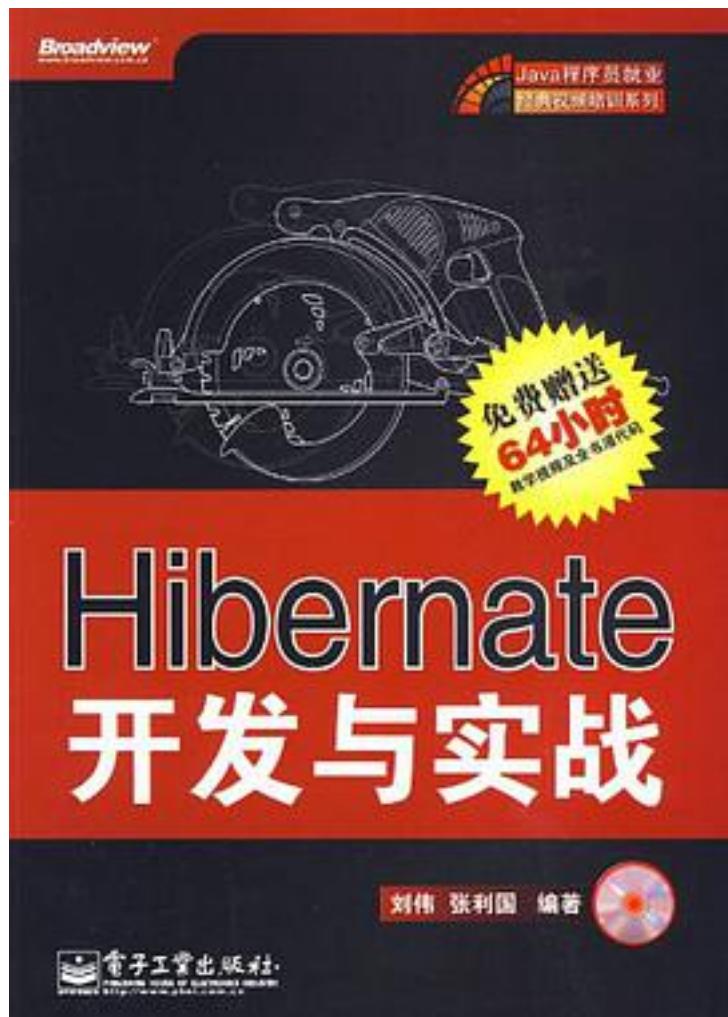


Hibernate开发与实战



[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等內容。

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19章讲解Hibernate Anonations和Hibernate EntityManager的内容。第20章讲解Hibernate Search的内容。第21章讲解Hibernate与Struts 2框架如何进行整合开发。第22章讲解Hibernate与Spring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的第一个例子 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SessionFactoryUtil.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在于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文件	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 编写第一个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。表现的中规中距，要是有实例的FAQ，就好了。

[Hibernate开发与实战](#) [下载链接1](#)