

蹒跚学步

永久域名 <http://anrynlee.javaeye.com>

anrynlee

浏览: 214 次

性别:

来自: 武汉



我现在离线

[详细资料](#)[留言簿](#)

搜索本博客

最近访客 [>>更多访客](#)[freebird_ps](#)[WXQ2000](#)[myway84](#)[dagf113225](#)

博客分类

- [全部博客 \(11\)](#)
- [hibernate学习 \(7\)](#)
- [struts学习 \(1\)](#)
- [J2SE \(1\)](#)
- [生活 \(2\)](#)

其他分类

- [我的收藏 \(1\)](#)
- [我的论坛主题贴 \(0\)](#)
- [我的所有论坛贴 \(1\)](#)
- [我的精华良好贴 \(0\)](#)

最近加入圈子

- [DocBook](#)
- [Jquery](#)

2010-08-16

[周末愉快1](#) | [hibernate一对多、多对一双向](#)

[hibernate多对多](#)

文章分类: [Java编程](#)

谈到这里, 差不多的都完了。

多对多来讲, 首先是单向:

数据库中的情况是会生成一张中建表, 其中会有两个Id, 假设是studentId, teacherId。当然前提是所建的两个hibernate实体也是student和teacher。而最后的结果是studentId参照student对象, teacherId参照teacher对象。

在描写对象的时候, 将student作为teacher的一个属性, (反过来也行) 然后在配置文件中声明teacher.hbm.xml文件如下:

Xml代码

```
1. <?xml version="1.0"?>
2. <!DOCTYPE hibernate-mapping PUBLIC
3.     "-//Hibernate/Hibernate Mapping DTD 3.0//EN"
4.     "http://hibernate.sourceforge.net/hibernate-mapping-3.0.dtd">
5.
6. <hibernate-mapping package="com.anryn">
7.   <class name="Teacher" table="_teacher">
8.     <id name="id">
9.       <generator class="native"/>
10.    </id>
11.    <property name="address"/>
12.    <set name="students" table="t_s">
13.      <key column="teacher_id"/>
14.      <many-to-many class="com.anryn.Student" column="student_id"/>
15.    </set>
16.  </class>
17. </hibernate-mapping>
```

key中的teacher_id是引用的teacher那个实体
many-to-many下的那个student_id是引用student实体
这两个Id构成了t_s这张表。

其次是双向:

数据库表的模型不会有什么变化, 还是同单向是一样的, 只不过到时候在程序里, 双方都可以找到双方。

student.hbm.xml文件:

Xml代码

```
1. <?xml version="1.0"?>
2. <!DOCTYPE hibernate-mapping PUBLIC
3.     "-//Hibernate/Hibernate Mapping DTD 3.0//EN"
4.     "http://hibernate.sourceforge.net/hibernate-mapping-3.0.dtd">
5.
6. <hibernate-mapping package="com.anryn">
7.   <class name="Student" table="_student">
8.     <id name="id">
9.       <generator class="native"/>
10.    </id>
11.    <property name="userName"/>
12.    <property name="date"/>
13.    <set name="teachers" table="t_s">
14.      <key column="student_id"/>
15.      <many-to-many class="com.anryn.Teacher" column="teacher_id"/>
```

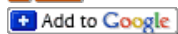
- [struts2](#)
- [Hibernate](#)

存档

- [2010-09](#) (1)
- [2010-08](#) (10)
- [更多存档...](#)

评论排行榜

- [数据库](#)
- [Hibernate一对多单向](#)
- [hibernate入门](#)
- [hibernate多对多](#)
- [周末愉快1](#)



[\[什么是RSS?\]](#)

```
16.         </set>
17.     </class>
18.
19. </hibernate-mapping>
```

前后两张表还是取一样的名字，节省空间！

相比之前的一对多、多对一，这个其实也是差不多的。



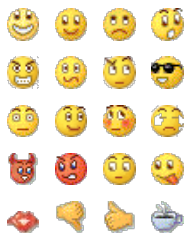
[周末愉快1](#) | [hibernate一对多、多对一双向](#)

10:07 | 浏览 (15) | 评论 (0) | 分类: [hibernate学习](#) | [相关推荐](#)

评论

发表评论

表情图标



字体颜色: 字体大小: 对齐:

提示: 选择您需要装饰的文字, 按上列按钮即可添加上相应的标签

您还没有登录, 请[登录](#)后发表评论(快捷键 Alt+S / Ctrl+Enter)

声明: JavaEye 文章版权属于作者, 受法律保护。没有作者书面许可不得转载。若作者同意转载, 必须以超链接形式标明文章原始出处和作者。

© 2003-2010 JavaEye.com. All rights reserved. 上海炯耐计算机软件有限公司 [沪ICP备05023328号]