

< 2010年4月 >						
日	一	二	三	四	五	六
28	29	30	31	<a href="#">1</a>	2	3
4	5	<a href="#">6</a>	7	<a href="#">8</a>	9	10
11	12	13	14	<a href="#">15</a>	<a href="#">16</a>	17
18	19	<a href="#">20</a>	<a href="#">21</a>	22	<a href="#">23</a>	<a href="#">24</a>
25	26	<a href="#">27</a>	<a href="#">28</a>	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8

公告

- 常用链接
- [我的随笔](#)
  - [我的评论](#)
  - [我的参与](#)
  - [最新评论](#)

- 留言簿(7)
- [给我留言](#)
  - [查看公开留言](#)
  - [查看私人留言](#)

- 随笔分类
- [Apple\(11\)](#) (rss)
  - [CSS\(48\)](#) (rss)
  - [Eclipse SWT/JFace RCP\(11\)](#) (rss)
  - [EJB\(9\)](#) (rss)
  - [EXTJS\(11\)](#) (rss)
  - [Flex+ActionScript\(40\)](#) (rss)
  - [Groovy & Grails\(2\)](#) (rss)
  - [GWT\(8\)](#) (rss)
  - [Hibernate\(18\)](#) (rss)
  - [iPhone\(51\)](#) (rss)
  - [Javascript\(23\)](#) (rss)

illegal attempt to dereference collection(转)

首先说一句：是版本的问题！

我写的hql为：

```
from Department as d where d.employees.name='Tom';
```

运行时出现异常：org.hibernate.QueryException: illegal attempt to dereference collection

是因为：在上面的HQL语句 中，Department的关联实体employees是一个集合，而不直接是一个Employee实体。

在 Hibernate3.2.2以前的版本，Hibernate会对关联实体自动使用隐式的inner join，也就是说如下SQL语句 不会有任何问题 :from Department as d where d.employees.name='Tom';

从 Hibernate3.2.3以后，Hibernate改变了这种隐式的inner join的策略

对于如下这条语句：

```
from Department as d where d.employees.name='Tom';
```

如果employees是普通组件属 性，或单个的关联实体，则Hibernate会自动生成隐式的inner join

如果myEvents是也一个集合，那么对不起！系 统将会出现org.hibernate.QueryException: illegal attempt to dereference collection异常。据Hibernate官方说法：这样就可以让这使得隐含关联更具确定性（原文：This makes implicit joins more deterministic ）。

推荐这样写：

```
from Department as d inner join fetch d.employees e where e.name='Tom';
```

posted on 2010-04-23 22:44 [seal](#) 阅读(760) [评论\(0\)](#) [编辑](#) [收藏](#) 所属分类: [Hibernate](#) 、 [EJB](#)

[新用户注册](#) [刷新评论列表](#)

博文 - 解决您的IT难题

[博客园](#) [博问](#) [IT新闻](#) [Java程序员招聘](#)

标题

姓名

主页

验证码

Java基础(36) (rss)
jQuery(13) (rss)
Linux(54) (rss)
Maven(14) (rss)
PHP(15) (rss)
Python(34) (rss)
Seam(46) (rss)
SEO(6) (rss)
Spring(24) (rss)
Struts(6) (rss)
web(50) (rss)
web服务器(27) (rss)
中医(11) (rss)
单元测试(1) (rss)
娱乐(19) (rss)
数据库(23) (rss)
版本控制(6) (rss)
系统架构(11) (rss)
综合(38) (rss)
英语(31) (rss)
设计模式(12) (rss)
读书(15) (rss)
项目管理(9) (rss)
随笔档案
2011年1月 (3)
2010年12月 (9)
2010年11月 (20)
2010年10月 (21)
2010年9月 (26)
2010年8月 (28)
2010年7月 (6)
2010年6月 (12)
2010年5月 (22)
2010年4月 (21)
2010年3月 (17)
2010年2月 (16)
2010年1月 (37)
2009年12月 (46)
2009年11月 (21)
2009年10月 (21)
2009年9月 (38)
2009年8月 (14)
2009年7月 (11)
2009年6月 (3)
2009年5月 (19)
2009年4月 (25)
2009年3月 (29)
2009年2月 (15)
2009年1月 (12)
2008年12月 (16)
2008年11月 (41)
2008年10月 (1)
2008年9月 (9)
2008年8月 (14)
2008年7月 (40)
2008年6月 (9)
2008年5月 (3)
2008年4月 (75)
友情链接
androider的博客
Andy Yao
Eric Zhou的博客

内容(请不要发表任何与政治相关的内容)

Remember Me?

登录

[使用Ctrl+Enter键可以直接提交]



IT新闻:

- 索尼PSN网络21点起离线维护13小时
- 赛门铁克完成收购移动应用管理商Nukona交易
- 1号店将涉足图书等领域 沃尔玛增持仍待审批
- 美移动社交网络Path融资4千万美元 估值2.5亿
- 传阿里巴巴集团30亿美元贷款吸引4家银行关注

博客园首页随笔:

- 在Pivot /Panorama 中使用WebBrowser
- 第一次怀疑是微软bug，还是我又错了？以前都是从自己身上找问题，这次想从微软身上找问题了
- iPad开发之有帮助的应用
- Java核心类库——内部类那点事儿
- WCF中的几种地址总结

知识库:

- 使用缓存的9大误区 (上)
- ASP.NET MVC Controller激活系统详解: IoC的应用[下篇]
- Facebook工程发布技术的幕后故事

<div>Liu Huifang's Blog</div> <div>Sealyu's Blog</div> <div>Sealyu's Home</div> <div>继栋的博客</div> <div>阿谢的Blog</div>	<div><div><div>· 使用Phalanger整合PHP和.Net</div><div>· 程序员编程生产力相差10倍意味着什么?</div></div></div>
搜索	<div>网站导航:</div> <div>博客园 IT新闻 知识库 C++ 博客 程序员招聘 管理</div> <div>相关文章:</div> <div>Hibernate中Criteria的完整用法(转)</div> <div>getHibernateTemplate() 和getSession() 的区别 (转)</div> <div>Spring 的 HibernateDaoSupport 类的 getSession() 导致的连接泄露问题 (转)</div> <div>Hibernate 的配置文件模板</div> <div>ORA-12519, TNS:no appropriate service handler found(转)</div> <div>Hibernate报错org.hibernate.LazyInitializationException: illegal access to loading collection</div> <div>基于按annotation的hibernate主键生成策略 (转)</div> <div>OpenSessionInViewFilter 的两个异常: Illegal attempt to associate a collection with two open sessions; Write operations are not allowed in read-only mode (FlushMode.NEVER/MANUAL)</div> <div>Solving the Simultaneously Fetch Multiple Bags Exception using idbags (转)</div>
<div>积分与排名</div> <div>积分 - 375127</div> <div>排名 - 39</div>	
<div>最新评论 XML</div> <div><div>1. re: CSS Image Maps(转)</div><div>评论内容较长,点击标题查看</div><div>--research papers writing</div></div> <div><div>2. re: CSS 鼠标样式 (转)</div><div>俄的人都会感慨i</div><div>--魏楠</div></div> <div><div>3. re: CSS 鼠标样式 (转)</div><div>台分局结合不客户i家</div><div>--魏楠</div></div> <div><div>4. re: Apache设置虚拟站点总结</div><div>配置了好久觉得没问题，却总是不行</div><div>原来关键点在</div><div>NameVirtualHost</div><div>--shirne</div></div> <div><div>5. re: EJB/JPA继承详解(转)[未登录]</div><div>@x</div><div>而且不知哪种更好一些</div><div>--无名</div></div>	
<div>阅读排行榜</div> <div><div>1. 推荐快播免费电影网站(27637)</div><div>2. 足底按摩穴位图 (转载) (11041)</div><div>3. Flex Builder 3 下载安装与注册码(转)(9544)</div><div>4. CSS 鼠标样式 (转) (9331)</div><div>5. Redhat AS4 里vsftpd 错误: 530 Login incorrect 解决方法(6915)</div></div>	
<div>评论排行榜</div> <div><div>1. iphone版本的九宫格日记已经上线发售了! (12)</div><div>2. 2009 年度最佳 jQuery 插件(转)(10)</div><div>3. IE屏蔽window.open()窗口的解决办法(9)</div><div>4. 信用卡卡号列表 (用于测试) (9)</div><div>5. 超强1000个jquery极品插件! (转) (8)</div></div>	