

# 纸上得来终觉浅,绝知此事要躬行(Just Do It)

永久域名 <http://wenth.javaeye.com>

## IntrospectorCleanupListener 简介

2008-05-22 [jdbc 分页](#) | [java 读取dbf文件](#)

关键字: [spring](#)

org.springframework.web.util.IntrospectorCleanupListener监听器主要负责处理由JavaBean Introspector使用而引起的缓冲泄露,它是一个在web应用关闭时清除JavaBean Introspector的监听器,在web.xml中注册这个listener可以保证在web应用关闭的时候释放掉与这个web应用相关的class loader和由它管理的类.

如果你使用了JavaBeans Introspector来分析应用中的类,Introspector缓冲中会保留这些类的引用.结果在你的应用关闭的时候,这些类以及web应用相关的class loader没有被垃圾回收.

不幸的是,清除Introspector的唯一方法是刷新整个缓冲,这是因为我们没有办法判断哪些是属于你的应用的引用,所以删除被缓冲的Introspection会导致把这台电脑上的所有应用的introspection都删掉.

spring托管的bean不需要使用这个监听器.因为spring它自己的introspection所使用的缓冲在分析完一个类之后会被马上从javabeans introspector缓冲中清除掉.

应用程序中的类从来不直接使用JavaBeans Introspector,所以他们一般不会导致内部查看资源泄露,但是一些类库和框架往往会产生这个问题.如:Struts和Quartz.单个的内部查看泄露会导致整个的web应用的类加载器不能进行垃圾回收,在web应用关闭之后,你会看到此应用的所在静态资源如单例,这个错误不是由该类自身引起的.

### Java代码

```
1. package org.springframework.web.util;
2.
3. import java.beans.Introspector;
4. import javax.servlet.ServletContextEvent;
5. import javax.servlet.ServletContextListener;
6.
7. public class IntrospectorCleanupListener implements ServletContextListener {
8.     public void contextInitialized(ServletContextEvent event) {
9.     }
10.
11.     public void contextDestroyed(ServletContextEvent event) {
12.         Introspector.flushCaches();
13.     }
14. }
```

用法如下

### Java代码

```
1. 用法很简单,就是在web.xml中加入:
2. <listener>
3. <listener-class>org.springframework.web.util.IntrospectorCleanupListener</listener-class>
4. </listener>
```



laserdance

浏览: 29352 次

性别:

来自: 北京

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](#)



nitw



liuyi1985\_200



liaojingzh



zhoutong123a

博客分类

[全部博客 \(38\)](#)

[原创 \(24\)](#)

[日常感悟及杂谈 \(7\)](#)

[其他 \(6\)](#)

19:12 浏览 (1377) 评论 (1) 分类: [原创](#) [相关推荐](#)

[jdbc 分页](#) | [java 读取dbf文件](#)

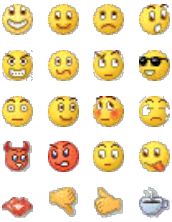
## 评论

1 楼 [hasayaki](#) 2008-08-08 [引用](#)

就这么简单? ? ~~~  
“Introspector.flushCaches();”就可以把缓存中的内容清楚掉了, 那hibernate使用的资源呢, 如何处理?

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)

其他分类

- [我的收藏 \(17\)](#)
- [我的论坛主题贴 \(0\)](#)
- [我的所有论坛贴 \(21\)](#)
- [我的精华良好贴 \(0\)](#)

最近加入圈子

- [IBM WebSphere专区](#)
- [ror-party](#)
- [Eclipse Plugins&RCP&OSGI](#)
- [C++语言](#)
- [j2me圈子](#)

存档

- [2009-12 \(1\)](#)
- [2009-07 \(1\)](#)
- [2009-05 \(1\)](#)
- [更多存档...](#)

最新评论

- [一个老程序员的忠告: 不要 ...](#)
- 不管你是学习技术为了找工作还是创业, 你都要对技术本身有个清醒的认识, 在中国不会出现 ...
- by [yang2266452](#)
- [JFreechart V1.0.9 Guide\( ...](#)
- 谢谢 《先看看再说
- by [nickyhyc](#)
- [JFreechart V1.0.9 Guide\( ...](#)
- 挺好 不过用时要改改他里面的东西~
- by [whaosoft](#)
- [File Operator](#)
- 经常做 这样的总结 有助于今后的开发
- by [teleizeget](#)
- [一个老程序员的忠告: 不要 ...](#)
- 中国的技术人员路在何方
- by [teleizeget](#)

评论排行榜

- [\[转载\]谈技术人员研究方向](#)
- [last year log statistics source](#)
- [code dow ...](#)



---

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 ]