

kewb

永久域名 <http://kewb.javaeye.com>

kewb

浏览: 27421 次

性别:

来自: 东莞

[详细资料](#)[留言簿](#)

搜索本博客

最近访客 [>>更多访客](#)[zouyajian](#)[fangh](#)[yangzy0808](#)[police204](#)

博客分类

- [全部博客 \(42\)](#)
- [ajax \(1\)](#)
- [database \(0\)](#)
- [hibernate \(1\)](#)
- [struts \(1\)](#)
- [spring \(0\)](#)

其他分类

- [我的收藏 \(1\)](#)
- [我的论坛主题贴 \(3\)](#)
- [我的所有论坛贴 \(5\)](#)
- [我的精华良好贴 \(0\)](#)

最近加入圈子

存档

[HibernateTemplate的常规用法](#)[Struts+Spring+Hibernate架构](#)

2007-10-01

## Hibernate的复杂用法HibernateCallback

HibernateTemplate还提供一种更加灵活的方式来操作数据库，通过这种方式可以完全使用Hibernate的操作方式。HibernateTemplate的灵活访问方式是通过如下两个方法完成：

- Object execute(HibernateCallback action)
- List execute(HibernateCallback action)

这两个方法都需要一个HibernateCallback的实例，HibernateCallback实例可在任何有效的Hibernate数据访问中使用。程序开发者通过HibernateCallback，可以完全使用Hibernate灵活的方式来访问数据库，解决Spring封装Hibernate后灵活性不足的缺陷。HibernateCallback是一个接口，该接口只有一个方法doInHibernate(org.hibernate.Session session)，该方法只有一个参数Session。

通常，程序中采用实现HibernateCallback的匿名内部类来获取HibernateCallback的实例，方法doInHibernate的方法体就是Spring执行的持久化操作。具体代码如下：

```
public class PersonDaoImpl implements PersonDao
{
    //私有实例变量保存SessionFactory
    private SessionFactory sessionFactory;
    //依赖注入必须的setter方法
    public void setSessionFactory(SessionFactory sessionFactory)
    {
        this.sessionFactory = sessionFactory;
    }
    /**
     * 通过人名查找所有匹配该名的Person实例
     * @param name 匹配的人名
     * @return 匹配该任命的全部Person集合
     */
    public List findPersonsByName(final String name)
    {
        //创建HibernateTemplate实例
        HibernateTemplate hibernateTemplate =
            new HibernateTemplate(this.sessionFactory);
        //返回HibernateTemplate的execute的结果
        return (List) hibernateTemplate.execute(
            //创建匿名内部类
            new HibernateCallback()
            {
                public Object doInHibernate(Session session) throws HibernateException
                {
                    //使用条件查询的方法返回
                    List result = session.createCriteria(Person.class)
                        .add(Restrictions.like("name", name+"%"))
                        .list();

                    return result;
                }
            });
    }
}
```

注意：方法doInHibernate方法内可以访问Session，该Session对象是绑定到该线程的Session实例。该方法内的持久层操作，与不使用Spring时的持久层操作完全相同。这保证对于复杂的持久层访问，依然可以使用Hibernate的访问方式。

KE 2007-10-01 19:54 [发表评论](#)[\\*-\\*-\\*Bakkergroup\\*-\\*-\\*](#)

Federn, Springs, Veren, Ressorts Custom made springs & stock springs  
[www.bakkergroup.com](http://www.bakkergroup.com)

- 2007-11 (1)
- 2007-10 (7)
- 2007-09 (34)
- [更多存档...](#)

最新评论

- [java.lang.IllegalArgumen ...](#)  
他不能继  
承HibernateDaoSupport 吗? 不  
继承HibernateDa ...  
-- by [sgl124764903](#)
- [HibernateTemplate的常规 ...](#)  
引用 [img]/[img]  
-- by [wangquanli8](#)
- [java.lang.IllegalArgumen ...](#)  
牢记ing....  
-- by [yangpeihai](#)
- [jseclipse的安装以及中文 ...](#)  
太感谢了!! 解决问题  
-- by [okey8](#)
- [一篇不错的讲解Java异常的 ...](#)  
不错不错真的不错 我收藏了啊  
楼主  
-- by [cykxwx](#)

评论排行榜

 [RSS](#)

 [Add to Google](#)

 [订阅到 鲜果](#)





















[\[什么是RSS?\]](#)

11:54 | [浏览 \(803\)](#) | [评论 \(0\)](#) | [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)