



[首页](#) [新闻](#) [论坛](#) [问答](#) [专栏](#) [博客](#) [文摘](#) [圈子](#) [招聘](#) [服务](#) [搜索](#)

[Java](#) [Web](#) [Ruby](#) [Python](#) [敏捷](#) [MySQL](#) [润乾报表](#) [图书](#)

[论坛首页](#) → [Java编程和Java企业应用版](#) → [Hibernate](#) → [通过hibernate去调用存储过程](#)

[全部](#) [Hibernate](#) [Spring](#) [Struts](#) [iBATIS](#) [企业应用](#) [设计模式](#) [DAO](#) [领域模型](#) [OO](#) [Tomcat](#) [SOA](#) [JBoss](#) [Swing](#) [Java综合](#)

配置即开发、所见即所得，节约85%的开发工作量

浏览 5695 次

锁定老贴子 主题：[通过hibernate去调用存储过程](#)

精华帖 (0) :: 良好帖 (0) :: 新手帖 (0) :: 隐藏帖 (0)

作者

正文

llying

发表时间：2008-03-25

等级：初级会员



文章: 44

积分: 30

来自: 长春



[<](#) [>](#) 猎头职位: [安徽: 合肥, 杭州, 苏州: 诚聘java架构师](#)

之前一直误以为用了hibernate之后就不可以使用存储过程了
可能是因为跨平台的考虑，好像这方面的资料还真的是上很少介绍（请允许我的孤陋寡闻）
说实话还真看不出hibernate调用存储过程有什么优势

Java代码

```
1. CREATE TABLE `proctab` (  
2. `id` int ( 11 ) NOT NULL auto_increment,  
3. `Name` varchar ( 20 ),  
4. `age` int ( 11 ),  
5. PRIMARY KEY (`id`)  
6. )
```

简单的存储过程

Java代码

```
1. create PROCEDURE proc()  
2. begin  
3. select * from proctab;  
4. end ;
```

相关文章:

- [问一下普通SQL语句返回的List信息怎么遍历呢?](#)
- [spring调用Oracle存储过程,并返回结果集的完整实例](#)
- [也谈SqlServer分页之效率\(一\)](#)

推荐圈子: [JBPM @net](#)
[更多相关推荐](#)

一种方法是通过hibernate传统的xml映射方式去调用

Java代码

```
1.  <class name="com.test.User" table="proctab">
2.      <id name="id" column="id">
3.          <generator class="native"/>
4.      </id>
5.      <property name="name" column="name" type="string" />
6.      <property name="age" column="age" type="integer" />
7.  </class>
8.  <sql-query name="getUser" callable="true">
9.      <return alias="user" class="com.test.User">
10.         <return-property name="id" column="id" />
11.         <return-property name="name" column="name" />
12.         <return-property name="age" column="age" />
13.     </return>
14.     {call proc()}
15. </sql-query>
```

调用方法

Java代码

```
1. Session ss= HibernateSessionFactory.getSession()
2. List li=ss.getNamedQuery( "getUser").list();
3. ss.close();
```

及其类似jdbc的方法

Java代码

```
1. Session session =HibernateSessionFactory.getSession();
2. Connection conn = session.connection();
3. ResultSet rs =null;
4. CallableStatement call = conn.prepareCall( "{Call proc()}" );
5. rs = call.executeQuery();
6. rs.close();
7. session.close();
```

这种方法基本上就是jdbc，不过很简单，总是感觉怪怪的~！

还有就是通过强大的createSQLQuery来实现

o(∩_∩)o...哈哈 个人比较喜欢这种方法

Java代码

```
1. Session session =HibernateSessionFactory.getSession();
2. SQLQuery query = session.createSQLQuery("{Call proc()}");
3. List list =query.list();
4. session.close();
```

如果没有返回值 直接用execute的方法就可以了

(*^__^*) 忘了一个重要的问题就是存储过程的传参问题

Java代码

```
1. CallableStatement call = conn.prepareCall("{Call proc(?)})";
2. call.setString(1, 参数);
3. rs = call.executeQuery();
```

Java代码

```
1. SQLQuery query = session.createSQLQuery("{Call proc(?)})";
2. query.setString(0, 参数);
3. List list =query.list();
```

o(∩_∩)o..

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。

推荐链接



[返回顶楼](#)

qiujiy

等级: 初级会员

发表时间: 2008-03-28



在hibernate的参考手册上，写得很清楚的。。

积分: 70
来自: 北京



[返回顶楼](#)

[回帖地址](#) 0 0 请登录后投票

laiseeme
等级: 初级会员

发表时间: 2008-03-29



文章: 3864
积分: 0
来自: 沈阳



[返回顶楼](#)

[回帖地址](#) 0 0 请登录后投票

createSQLQuery是nativequery

kaki
等级: 初级会员

发表时间: 2008-03-30



文章: 230
积分: 30
来自: 杭州



[返回顶楼](#)

[回帖地址](#) 0 0 请登录后投票

createSQLQuery是nativequery
?? 也就是说, 可以直接执行数据库方言??

类似Ibatis?

等级: 初级会员



我印象中 createSQLQuery所支持的sql 和原生sql还是不一样的吧

文章: 45

积分: 30

来自: 天津



[返回顶楼](#)

[回帖地址](#)

0 0 请登录投票

[论坛首页](#) → [Java编程和Java企业应用版](#) → [Hibernate](#)

跳转论坛: [Java](#) [Java](#)

[北京: 益网诚聘高级软件开发工程师](#)
[: java](#)
[: \(8k\)](#)
[: JAVA](#)
[: The NetcircleJAVA](#)