



北京

上海

深圳

武汉



3D博览会演绎盛大3DParty
在线诊断企业应用集成五大痛点
思杰(Citrix)虚拟化技术社区
购买HP ProLiant 获多重优惠!

开发频道

首页 | Java | .NET | Web | XML | 语言工具 | 测试 | 游戏 | 移动 | 架构 | 项目管理 | 全部文章

搜索

您所在的位置: [首页](#) > [开发](#) > [Java](#) > [Java框架](#) >

Hibernate 存储过程的调用

<http://developer.51cto.com> 2009-06-17 10:33 陈振国 [陈振国的博客](#) [我要评论\(0\)](#)

本文讲述的是Hibernate 存储过程的调用, 首先给出了简单的Hibernate存储过程并附其Java代码, 然后给出了调用方法的Java代码, 及其它相应的Java代码。

下边是简单的Hibernate存储过程

Java代码:

```
create PROCEDURE proc()
begin
select * from proctab;
end ; create PROCEDURE proc()
begin
select * from proctab;
end ;
```

Hibernate存储过程调用的一种方法是通过Hibernate传统的xml映射方式去调用。

Java代码:

```
<class name="com.test.User" table="proctab">
    <id name="id" column="id">
        <generator class="native"/>
    </id>
    <property name="name" column="name" type="string" />
    <property name="age" column="age" type="integer" />
</class>

<sql-query name="getUser" callable="true">
    <return alias="user" class="com.test.User">
        <return-property name="id" column="id" />
        <return-property name="name" column="name" />
        <return-property name="age" column="age" />
    </return>
    {call proc()}
</sql-query>

<class name="com.test.User" table="proctab">
    <id name="id" column="id">
        <generator class="native"/>
```

热点 Java创始人: Java离死远着呢



两周前从Oracle离职的
Java创始人最近在博客上
谈到了自己目前...

24小时

本周

本月

再探Java 7: 最新特性更新、代码示例...
千呼万唤始出来 微软正式发布Silverli...
4月编程语言排行榜: Top20里的“陌生...
Web开发兵器谱 来自Google的15款免费...
UML类图详解
MyEclipse 8.5正式版发布 提供全新控...
Visual Studio 2010: 架构师最怕程序...
Java创始人博客透露最新动向 称Java离...
Visual Studio 2010化繁为简 令项目管...
WPF基础之体系结构

刀片服务器 云计算 ARP攻防 思科培
训

[点击这里查看样刊](#)

立即订阅

XMLHttpRequest和AJAX入主Web开发

从入门到精通: Rootkit的检测、清除、预防

惠普Integrity动能服务器

17日病毒日报 又见威金破坏系统 各种木马...

十大IT职场人气职位

中小企业服务器采购指导

```

0000         </id>
0000         <property name="name" column="name" type="string" />
0000         <property name="age" column="age" type="integer" />
0000     </class>
0000     <sql-query name="getUser" callable="true">
0000         <return alias="user" class="com.test.User">
0000         <return-property name="id" column="id" />
0000         <return-property name="name" column="name" />
0000         <return-property name="age" column="age" />
0000     </return>
0000     {call proc()}
0000 </sql-query>

```

调用方法 Java代码:

```

0000 Session ss= HibernateSessionFactory.getSession()
0000 List li=ss.getNamedQuery( "getUser" ).list();
0000 ss.close();
0000
0000     Session ss= HibernateSessionFactory.getSession()
0000     List li=ss.getNamedQuery( "getUser" ).list();
0000     ss.close();

```

及其类似jdbc的方法 Java代码:

```

0000 Session session =HibernateSessionFactory.getSession();
0000 Connection conn = session.connection();
0000 ResultSet rs =null;
0000 CallableStatement call = conn.prepareCall( "{Call proc()}" );
0000 rs = call.executeQuery();
0000 rs.close();
0000 session.close();
0000
0000 Session session =HibernateSessionFactory.getSession();
0000 Connection conn = session.connection();
0000 ResultSet rs =null;
0000 CallableStatement call = conn.prepareCall( "{Call proc()}" );
0000 rs = call.executeQuery();
0000 rs.close();
0000 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:

```

0000 Session session =HibernateSessionFactory.getSession();
0000 SQLQuery query = session.createSQLQuery( "{Call proc()}" );
0000 List list =query.list();
0000 session.close();
0000

```

```

0000 Session session =HibernateSessionFactory.getSession();
0000 SQLQuery query = session.createSQLQuery("{Call proc()}");
0000 List list =query.list();
0000 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
Hibernate存储过程的传参问题

Java代码:

```

0000 CallableStatement call = conn.prepareCall("{Call proc(?)}");
0000 call.setString(1, 参数);
0000 rs = call.executeQuery();
0000
0000 CallableStatement call = conn.prepareCall("{Call proc(?)}");
0000 call.setString(1, 参数);
0000 rs = call.executeQuery();

```

Java代码:

```

0000 SQLQuery query = session.createSQLQuery("{Call proc(?)}");
0000 query.setString(0, 参数);
0000 List list =query.list();

```

以上便是对Hibernate存储过程调用的认识,粗陋之处还请指正。

【编辑推荐】

[初学者适用的Hibernate学习方法](#)

[Hibernate实战（第2版）读书笔记](#)

[Hibernate一对多关系的处理](#)

[十五道Hibernate面试题及答案](#)

[Hibernate的性能优化](#)

【责任编辑: [慧增](#) TEL: (010) 68476606】

原文: [Hibernate 存储过程的调用](#)

标 签: [Hibernate 存储过程](#)

上一篇: [Hibernate 连接池的配置方式](#) 下一篇: [关于Hibernate级联删除的问题](#)

网友评论

[查看所有评论 \(0\)](#)

通行证:

密码:

[注册通行证](#)

验证码:

[请点击后输入验证码](#)

[匿名发表](#)

读 书

[我是一只IT小小鸟](#)

[Web服务：原理和技术](#)

[C 标准库](#)

[深入Ajax：架构与最佳实践](#)

[数据库系统概念、设计及应用](#)

论 坛

[局域网交换机的配置与选购](#)

[12星座面试必备小技巧](#)

[路由器参数设置和功能详解](#)

[网吧交换机选购指南](#)

[交换机专业术语](#)

博 客

[十张幸福的照片](#)

[请问那位兄弟有笔记本的组装教程啊!..](#)

[路由器基本配置](#)

[你必须知道五个常识](#)

[懒人自述](#)

下 载

[巧学巧用.EXCEL.2003.VBA与宏.part01](#)

[Red Hat Enterprise Linux密码重置](#)

[网络设计 方案](#)

[网络规划设计师毕业论文](#)

[我自己手工关于linux vi编辑器的使..](#)