

OraclePackage中返回游标的写法和调用 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/493/2021_2022_OraclePack_c67_493523.htm 在Oracle Package中返回游标的写法和调用：具体示例如下：

```
create or replace package FirstPage is -- Author :
MECON -- Created : 2006-7-20 上午 09:34:44 -- Purpose : 用来处理
首页各个模块的显示情况 -- Public type declarations type
outlist is REF CURSOR. --高中 Procedure getSeniorHighSchool(
maxrow in number, minrow in number, return_list out outlist ).//可
以定义其他end FirstPage. 以上是packages的定义。 下面
是package body的定义：create or replace package body FirstPage
is --高中 Procedure getSeniorHighSchool( maxrow in number,
minrow in number, return_list out outlist )as begin open return_list
for 0select * from (0select a.*,rownum rnum from ( //业务语句 ) a
where rownum=minrow. end.//抒写其他过程end FirstPage. Oracle
Package的基本就这写了。其余的看业务的需求了。 以下
是jdbc代码的调用。 当然如果采用jdbc直接获得Connection下
面的代码是没问题的。 oracle.jdbc.OracleCallableStatement cs =
null. String sqlStr = "{call firstpage.getSeniorHighSchool(?,?,?)}".
ResultSet rs = null. try{ cs =
(oracle.jdbc.OracleCallableStatement)conn.prepareCall(sqlStr).
cs.setLong(1,arg[0]). cs.setLong(2,arg[1]).
cs.registerOutParameter(3,oracle.jdbc.OracleTypes.CURSOR).
cs.execute(). rs = cs.getCursor(3). while(rs.next()){ //..... }
rs.close(). cs.close(). }catch(Exception e){
System.out.println("produce error "). e.printStackTrace(). } 注意：
```

如果采用连接池（例如：采用Weblogic或jboss等web服务器自带的连接池），这段代码就会抛出CastClassException. 下面是另一种标准的写法。CallableStatement cs = null.cs = conn.prepareStatement(sql).cs.setInt(1,maxrow).cs.setInt(2,minrow).cs.registerOutParameter(3,oracle.jdbc.OracleTypes.CURSOR).cs.execute().rs = (ResultSet)cs.getObject(3). 你可以发现，差别是很简单的，你只需看一下weblogic和jboss实现连接池的代码就会理解的更加清楚。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com