

Oracle atial新驱动的增加记录实例 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/255/2021_2022_Oracle_ati_c67_255825.htm --sunfruit Oracle的空间数据库的操作驱动更新了

，新的驱动适用于Oracle8.0或以上，新驱动在对数据库的操作上面和原有的驱动差别比较大，不过有一点：使用变得简单了 建立空间数据库和建立空间索引的步骤就略过了，那些网上有很多例子，而且实现方式上面也没有变化，下面列出

```
添加一条空间数据库记录的代码：import java.sql.*;import
oracle.sql.*;import oracle.spatial.geometry.JGeometry./** * Title: * *
Description: * * Copyright: Copyright (c) 2006 * * Company: * *
@author not attributable * @version 1.0 */public class SdoAdd {
public static void main(String[] args) { String driver =
"oracle.jdbc.driver.OracleDriver". String url =
"jdbc:oracle:thin:@172.16.75.200:1521:starmap". String uid =
"hmbst". String psw = "hmbst". Connection conn = null.
PreparedStatement ps=null. try { Class.forName(driver). conn =
DriverManager.getConnection(url, uid, psw). JGeometry
jGeometry=new JGeometry(41884696,14377039,0). STRUCT obj
=jGeometry.store(jGeometry,conn). String sql = "insert into
POISDO values(seq_poi_id.nextval,?,?)". ps =
conn.prepareStatement(sql,ResultSet.TYPE_SCROLL_INSENSITI
VE, ResultSet.CONCUR_UPDATABLE). ps.clearParameters().
ps.setString(1, "我的家"). ps.setObject(2, obj). // 插入点地物记录
ps.executeUpdate(). conn.commit(). } catch (Exception ex) {
ex.printStackTrace(). } finally { if(conn!=null) { try { conn.close(). }
```

```
catch (SQLException ex) { ex.printStackTrace(). } } if(ps!=null) { try  
{ ps.close(). } catch (SQLException ex) { ex.printStackTrace(). } } }  
}}表POISDO的结构如下create table poi ( id INTEGER, gname  
VARCHAR2(256), gshape MDSYS.SDO_GEOMETRY). 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
```