

[空间](#)[博客](#)[好友](#)[相册](#)[留言](#)

用户操作

[\[留言\]](#) [\[发消息\]](#) [\[加为好友\]](#)

订阅我的博客



java2000_net的公告

喜爱JAVA....

帮助别人，帮助自己。

少些抱怨，多些理解，开心就好。

[享受JAVA](#)

[JAVA世纪网](#)

[老紫竹的垃圾站](#)

原 三种获得自动生成主键的方法,getGeneratedKeys , 专用SQL和可更新的结果集 [收藏](#)

简单总结了一下我目前知道的方法。

```
1. package test;
2.
3. import java.sql.Connection;
4. import java.sql.DriverManager;
5. import java.sql.ResultSet;
6. import java.sql.Statement;
7.
8. /**
9.  * 三种获得自动生成主键的方法。
10.  *
11.  * @author 赵学庆 www.java2000.net
12.  *
13.  */
14. public class TestGetPK {
15.
16.     public static void main(String[] args) throws Exception {
17.         Class.forName("com.gbase.jdbc.Driver");
18.         String url = "jdbc:gbase://localhost/mytest";
19.         Connection con = DriverManager.getConnection(url, "root", "111111");
20.
21.         System.out.println(getPK1(con));
22.         System.out.println(getPK2(con));
23.         System.out.println(getPK3(con));
```



上海美食会员卡
免费大派送 →



www.dianping.com
Google 鎖慎綴鑽勳箍鍛 /a>

文章分类



.NET



CSDN OpenAPI



Ext等客户端框架



freemarker学习笔记



IN语

```
24. }
25.
26. /**
27.  * 使用JDBC 3.0提供的 getGeneratedKeys。推荐使用
28.  *
29.  * @param con
30.  * @return
31.  * @throws Exception
32.  */
33. public static long getPK1(Connection con) throws Exception {
34.     Statement stmt = con.createStatement();
35.     stmt.executeUpdate("INSERT INTO t_type (name) values ('Can I Get the Auto Increment Fi
eld?')",
36.         Statement.RETURN_GENERATED_KEYS);
37.
38.     int autoIncKeyFromApi = -1;
39.     ResultSet rs = stmt.getGeneratedKeys();
40.     if (rs.next()) {
41.         autoIncKeyFromApi = rs.getInt(1);
42.     }
43.     return autoIncKeyFromApi;
44. }
45.
46. /**
```

-  [Java](#)
-  [JDK 7](#)
-  [白话Java](#)
-  [程序人生](#)
-  [程序员养生](#)
-  [跟老紫竹学Java](#)
-  [跟老紫竹学MySQL](#)
-  [开心一课](#)
-  [面试题](#)
-  [其它](#)
-  [数据库](#)
-  [业界新闻](#)

友情链接

[JAVA世纪网](#)

[ZangXT的专栏\(RSS\)](#)

[关文柏的专栏](#)

[堕落佛的博客](#)

[孙钰佳的博客](#)

[孟岩](#)

[曾登高](#)

[椅子的博客](#)

[简单就是美！](#)

[老紫竹研究室\(RSS\)](#)

[陈绍英-性能测试实战](#)

[陈跃峰老师的博客](#)

存档

[2009年10月\(8\)](#)

[2009年09月\(42\)](#)

[2009年08月\(46\)](#)

```
47.  * 使用数据库自己的特殊SQL.
48.  *
49.  * @param con
50.  * @return
51.  * @throws Exception
52.  */
53.  public static long getPK2(Connection con) throws Exception {
54.      Statement stmt = con.createStatement();
55.      stmt.executeUpdate("INSERT INTO t_type (name) values ('Can I Get the Auto Increment Fi
eld?')",
56.          Statement.RETURN_GENERATED_KEYS);
57.
58.      int autoIncKeyFromFunc = -1;
59.      ResultSet rs = stmt.executeQuery("SELECT LAST_INSERT_ID()");
60.      if (rs.next()) {
61.          autoIncKeyFromFunc = rs.getInt(1);
62.      }
63.      return autoIncKeyFromFunc;
64.  }
65.
66.  /**
67.   * 使用可更新的结果集。
68.   *
69.   * @param con
70.   * @return
71.   * @throws Exception
72.   */
73.  public static long getPK3(Connection con) throws Exception {
74.      Statement stmt = con.createStatement(java.sql.ResultSet.TYPE_FORWARD_ONLY,
75.          java.sql.ResultSet.CONCUR_UPDATABLE);
76.      ResultSet rs = stmt.executeQuery("SELECT * FROM t_Type");
```

2009年07月(90)
2009年06月(170)
2009年05月(37)
2009年04月(65)
2009年03月(117)
2009年02月(117)
2009年01月(140)
2008年12月(114)
2008年11月(64)
2008年10月(130)
2008年09月(100)
2008年08月(33)
2008年07月(55)
2008年06月(16)
2008年05月(17)
2008年04月(15)
2008年03月(2)
2008年02月(6)
2008年01月(11)
2007年12月(15)

```
77.    rs.moveToInsertRow();
78.    rs.updateString("name", "AUTO INCREMENT here?");
79.    rs.insertRow();
80.    rs.last();
81.    int autoIncKeyFromRS = rs.getInt("id");
82.    return autoIncKeyFromRS;
83. }
84. }
85.
```

发表于 @ 2008年09月27日 19:31:00 | [评论\(1\)](#) | [举报](#) | [收藏](#)

旧一篇: 演示过程可能遇到的问题和应急预案 | 新一篇: [Spring](#)单例模式的一次失败经历和总结

[sunnyujia](#) □□□Saturday, September 27, 2008 20:07:33 □□

□□

[给java2000_net的留言](#) □□□□□□□□□□□□ □□ □□

姓 名:

主 页:

校验码:



只有已注册用户才能发表评论! 请登录或注册

提交留言