

关于多结果集的存储过程的处理 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/145/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_B3\\_E4\\_BA\\_8E\\_E5\\_A4\\_9A\\_E7\\_c104\\_145439.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022__E5_85_B3_E4_BA_8E_E5_A4_9A_E7_c104_145439.htm)

对于一个存储过程，如果返回的结果是我们预先知道的，那么可以根据存储过程定义的顺序来进行处理(事实上一般不会这样)，但对于复杂的多结果集的处理，如何定义一个通用的流程？我们先看一下JDBC本身能为我们提供什么？一个存储过程执行后返回的是boolean型：`boolean flag = callableStatement.execute()`。如果flag为true，那么说明返回了一个结果集(ResultSet)类型，你可以用`getResultSet()`得到当前行所在的结果，而如果返回为false，说明什么呢？如果你不进行处理，什么也不能说明，只能说明当前指针不是ResultSet，有可能是更新计数(0updateCount)也可能什么也没有返回。那么如果当前指针为false时如何处理？我们应该先`getUpdateCount()`。如果返回-1，既不是结果集，又不是更新计数了。说明没的返回了。而如果`getUpdateCount()`返回0或大于0，则说明当前指针是更新计数(0的时候有可能是DDL指令)。无论是返回结果集或是更新计数，那么则可能还继续有其它返回。只有在当前指针`getResultSet()==null`且`getUpdateCount()==-1`才说明没有再多的返回。存储过程的返回和ResultSet类似，每次处理的返回结果相当于是ResultSet的Row，只不过存储过程的Row最先在第一行而不是象ResultSet要先next才到第一行，存储过程向下移动一行用`getMoreResults()`，相当于ResultSet的`next()`。同样它返回boolean和上面的flag一样，只是说明当前行是不是ResultSet，如果是false，你还是要判断是不是0updateCount，在每一行，都要先同时判断是否为ResultSet还是UpdateCount，如

果是其中一种则要继续getMoreResults(),当不是ResultSet也不是0updateCount时,说明没有返回结果了,这时再获取输出参数.

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](http://www.100test.com)