# Jdbc

批处理sql语句

使用场景：sql语句一样，但是参数不同的情况下需要插入很多数据，使用此方法

package com.itheima.batch;

import java.sql.Connection;

import java.sql.PreparedStatement;

import com.itheima.util.JDBCUtils;

/\*

prparedStatement 方式实现的批处理:

优点:有预编译机制,效率比较高.执行多条结构相同,参数不同的sql时,不需要重复写sql的主干

缺点:只能执行主干相同参数不同的sql,没有办法在一个批中加入结构不同的sql

\*/

public class PSBatch {

public static void main(String[] args) {

Connection conn = null;

PreparedStatement ps = null;

try{

conn = JDBCUtils.getConn();

ps = conn.prepareStatement("insert into psbatch values(null,?)");

for(int i=1;i<=100000;i++){

ps.setString(1, "name"+i);

ps.addBatch(); //第一步

if(i%1000==0){

ps.executeBatch();//第二步

ps.clearBatch();//第三步

}

}

ps.executeBatch();

}catch (Exception e) {

e.printStackTrace();

}finally{

JDBCUtils.close(null, ps, conn);

}

}

}