

```

package com.sxt.jdbc;

import java.sql.Connection;
import java.sql.DriverManager;
import java.sql.SQLException;

/**
 * 测试跟数据库建立连接：
 * 1.导入JDBC驱动包
 * 2.加载驱动
 * @author 江
 *
 */
public class Demo01 {
    public static void main(String[] args) throws SQLException {
        Connection conn = null;
        try {
            //1.加载驱动类
            //mysql
            Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");
            //oracle
            //Class.forName("oracle.jdbc.driver.OracleDriver");

            //2.获取数据库连接对象(连接指定数据库)
            //连接对象内部其实包含了Socket对象，是一个远程的连接。比较耗时！这是
            Connection对象管理的一个要点
            //真正开发中，为了提高效率，都会在连接池来管理连接对象！
            conn=DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3306/learn",
            "root", "jiang");
            System.err.println(conn);

        } catch (ClassNotFoundException e) {
            e.printStackTrace();
        } finally {
            if(null!=conn) {
                conn.close();
            }
        }
    }
}

```