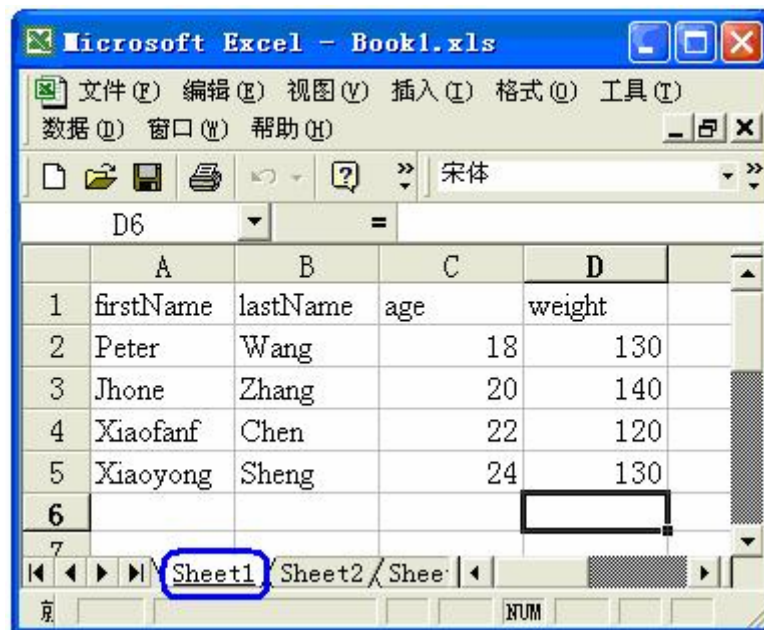


JDBC-ODBC 中使用 Excel 作数据源

江苏 无锡 缪小东

本篇在某网友想使用 Excel 作数据源所作！其中大部分和《教你建立简单 JDBC 程序》基本一致，只有前面设置数据源部分有微小的差异，还有一个差异就是：程序中 select 的表名必须为[Sheet1\$]格式，其中 Sheet1 是 Excel 中的页名。其它类似！

一、建立 Excel 数据源



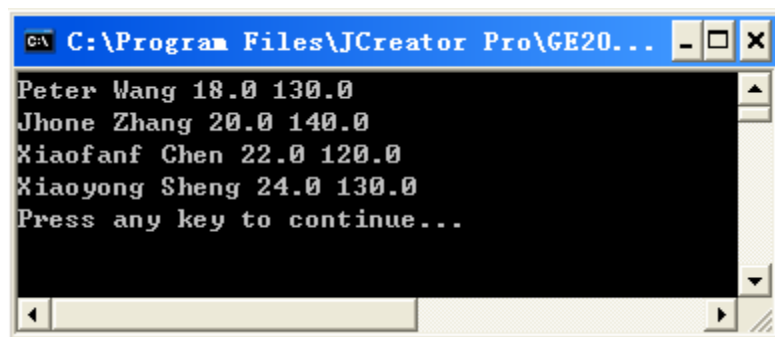
这是我建的 Excel 文件，开头一行对于数据库中的表名，2—5 为数据库中的记录。蓝色的部分是页名，它就是程序中操作的表名。我将此 Book.xls 文件存放在 c 盘根目录。

下面是建立数据源过程简图：





下面是程序运行的结果：



二、Java 源代码

以下是源程序：

```
import java.util.*;
import java.io.*;
import java.sql.*;
public class TestAccessExcel {
    public static Connection getConnection() throws Exception {
        String url = "jdbc:odbc:DBExcel";
        Class.forName("sun.jdbc.odbc.JdbcOdbcDriver");
        return DriverManager.getConnection(url, "", "");
    }
}
```

```

    }

    public static void main(String args[]) {
        Connection conn=null;
        Statement stmt=null;
        ResultSet rs=null;
        try {
            conn = getConnection();
            stmt = conn.createStatement();
            String excelQuery = "select * from [Sheet1$]";
            rs=stmt.executeQuery(excelQuery);
            while(rs.next()){
                System.out.println(rs.getString(1)+" "+ rs.getString(2)+" "+rs.getString(3)+" "+rs.getString(4));
            }
        }catch (Exception e){
            e.printStackTrace();
            System.err.println(e.getMessage());
        }finally {
            rs.close();
            stmt.close();
            conn.close();
        }
    }
}

```

具体的可以参照《教你建立简单 JDBC 程序》。

更多精彩请关注：

<http://blog.163.com/miaoxiaodong78/>