

# 交互式报表-数据排序

## 1、创建报表文件

在应用程序中创建一个名为 rptProductListForSort.rdlx 的 ActiveReports 报表文件，使用的项目模板为 ActiveReports RDL报表。

## 2、打开报表资源管理器，并按照以下信息创建报表数据源

名称:	NWind_CHS
类型:	Micorsoft OleDb Provider
OLE DB 提供程序:	Microsoft.Jet.OLEDB.4.0
服务器或文件名称:	Data\NWind_CHS.mdb

## 3、 添加数据集

在新建的 NWind\_CHS 数据源上鼠标右键并选择添加数据集菜单项

常规-名称: Products

查询-查询:

```
SELECT .*, ...  
  
FROM INNERJOIN ON .ID = .ID ORDERBY .ID;
```

## 4、设计报表界面

从 Visual Studio 工具箱中将 Table 控件添加到报表设计界面，并将 Products 数据集 数据集中的字段拖拽到 Table 的相应列中，得到的设计界面如下：

## 5、为列头单元格添加动态排序功能

选择列头单元格，在属性对话框中的命令区域点击属性对话框，以打开文本框属性设置对话框，并在交互式排序页面中分别设置以下属性：

产品名称列：	为文本框添加交互式排序功能：True 排序表达式：=[产品名称] 数据区域或分组排序：选择数据区域或分组，Table1_Group1 在此范围内的评估排序表达式：当前范围
单位数量列：	为文本框添加交互式排序功能：True 排序表达式：=[单位数量] 数据区域或分组排序：选择数据区域或者分组，Table1_Group1 在此范围内的评估排序表达式：当前范围
单价列：	为文本框添加交互式排序功能：True 排序表达式：=[单价] 数据区域或分组排序：选择数据区域或者分组，Table1_Group1 在此范围内的评估排序表达式：当前范围
库存量列：	为文本框添加交互式排序功能：True 排序表达式：=[库存量] 数据区域或分组排序：选择数据区域或者分组，Table1_Group1 在此范围内的评估排序表达式：当前范围
订购量列：	为文本框添加交互式排序功能：True 排序表达式：=[订购量] 数据区域或分组排序：选择数据区域或者分组，Table1_Group1 在此范围内的评估排序表达式：当前范围
再订购量列：	为文本框添加交互式排序功能：True 排序表达式：=[再订购量] 数据区域或分组排序：选择数据区域或者分组，Table1_Group1 在此范围内的评估排序表达式：当前范围

## 6、运行程序

通过 F5 键运行程序，在每列列头的右侧有一个排序图表，点击排序图表可以实现对数据的排序操作：

相关资源:

注意

如需寻求在线帮助, 请访问 [ActiveReports 求助中心](#)

如需了解更多ActiveReports产品特性, 请访问 [ActiveReports 官方网站](#)

ActiveReports 官方技术交流群: 109783140

下载产品体验产品功能: <http://www.gcpowertools.com.cn/products/download.aspx?pid=16>