

交互式报表-数据钻取

在 ActiveReports 中提供强大的数据分析能力，您可以通过图表、表格、图片、列表、波形图等控件来实现数据的贯穿钻取，在一级报表中可以通过鼠标点击来钻取更为详细的数据。

本文展示的是2012年度每天销售数据合计，通过销售日历报表可以贯穿钻取到当天的销售明细报表。

1、创建报表文件

在应用程序中创建一个名为 rptVacations.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:	NorthWind_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 NorthWind_CHS 数据源上鼠标右键并选择添加数据集菜单项

常规-名称: SalesByDay

查询-查询:

```
SELECT ., Sum(.*.) AS  
  
FROM INNERJOIN ON .ID = .ID  
  
WHERE DateDiff("yyy", '2012-01-01', .) = 0 GROUPBY .;
```

4、设计报表界面

从 Visual Studio 工具箱中将 Calendar 控件添加到报表设计界面，按照以下列表设置 Calendar 控件的属性:

数据	数据集名称: SalesByDay 起始日期: =Fields!订购日期.Value 截止日期: =Fields!订购日期.Value 值: =Fields!营业额.Value
导航	跳转到报表: Reports\rptOrderDetailsForSub.rdlx 跳转到报表-参数: 名称=Date 值==Fields!订购日期.Value

5、创建贯穿报表的子报表

在应用程序中创建一个名为 rptOrderDetailsForSub.rdlx 的 ActiveReports 报表文件，使用的项目模板为 ActiveReports RDL报表。并为报表创建以下参数:

名称:	Date
数据类型:	DateTime

提示用户输入值显示的文本：	起始日期：
隐藏：	True

6、在子报表中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
共享数据源：	True
引用：	..\Data\NWind_CHS_Access.rdsx（可将第2步骤中的数据源执行共享资源操作并保存，即可获得该引用）

7、 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: OrderDetails

参数-名称: Param

参数-值: =[@Date]

查询-查询:

```
SELECT .ID, .ID, ., ., ., ., .  
  
from ( ( innerjoin on .ID = .ID ) innerjoin on .ID = .ID )  
where ? = ORDERBY .ID;
```

8、运行程序

点击2012年度销售数据报表中有数据的日期，然后可以贯穿钻取到当天的销售明细报表中：

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>