

DevExpress XtraReport 开发指南

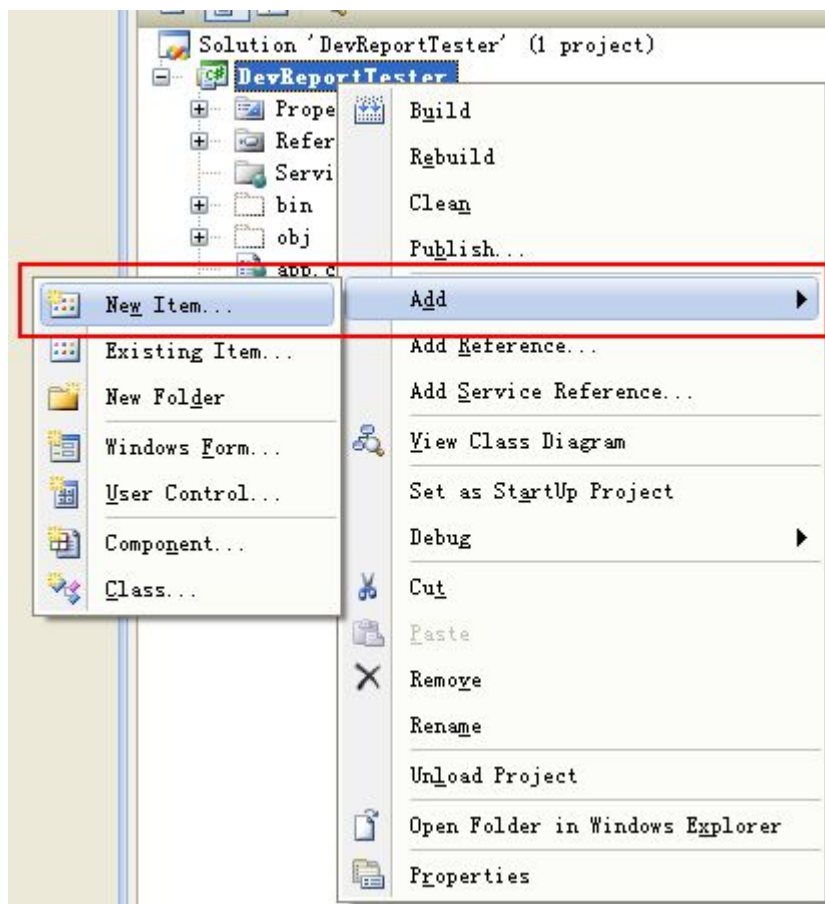
单表报表设计详解

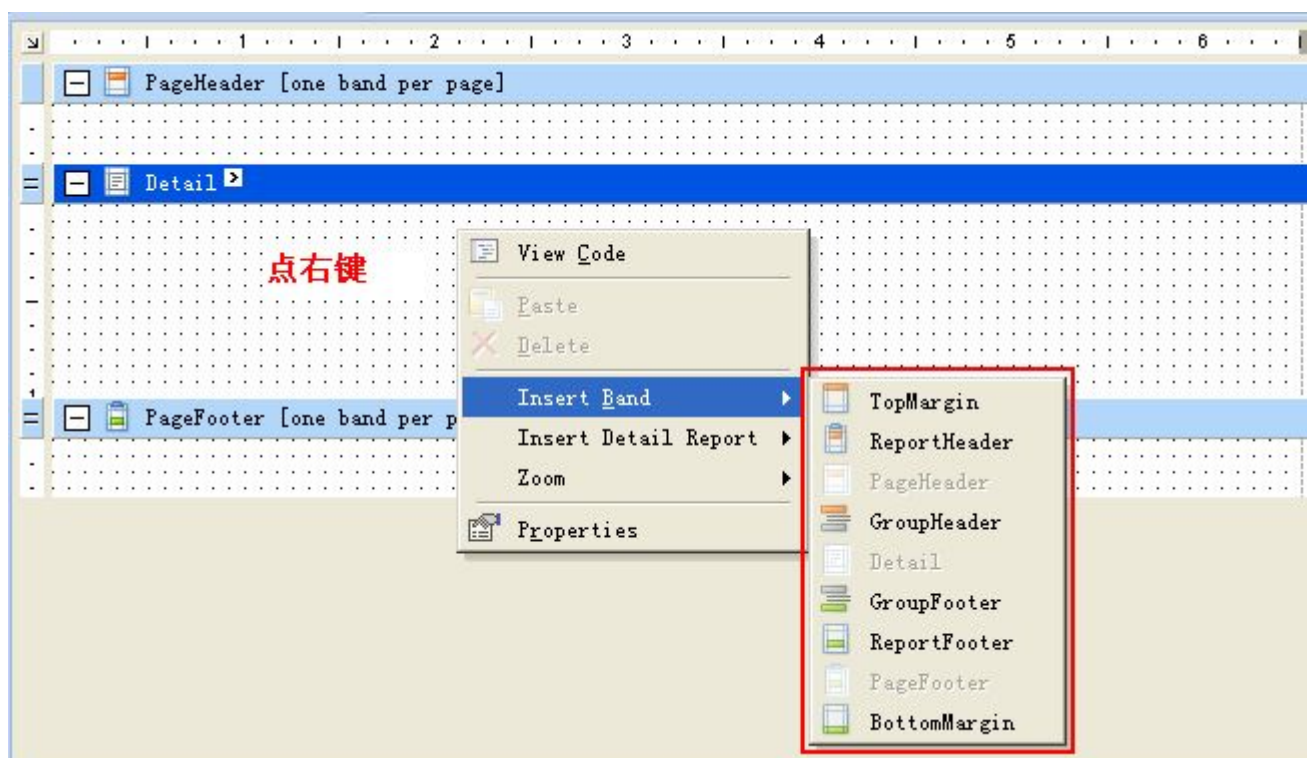
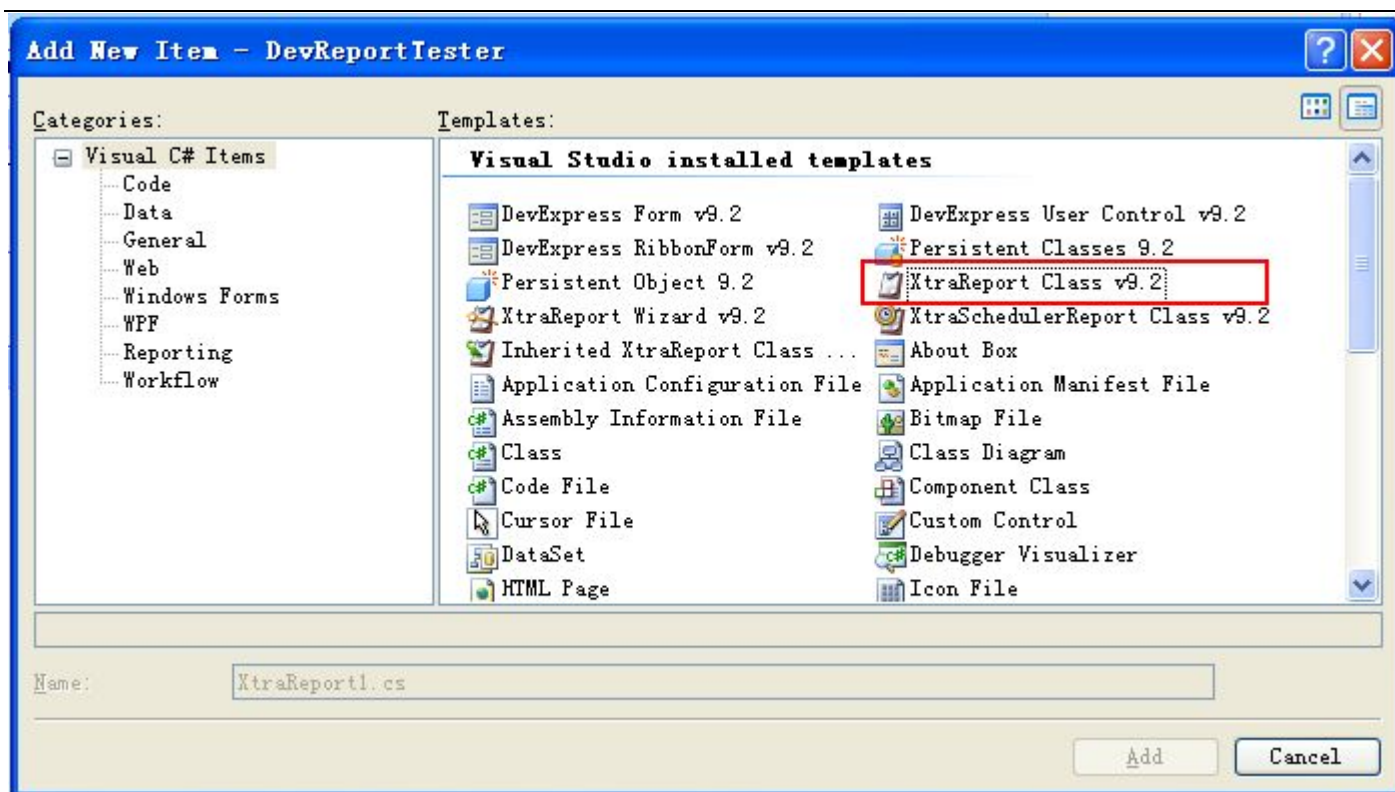
By Jonny Sun at 2012-02-18

(doc v1.1)

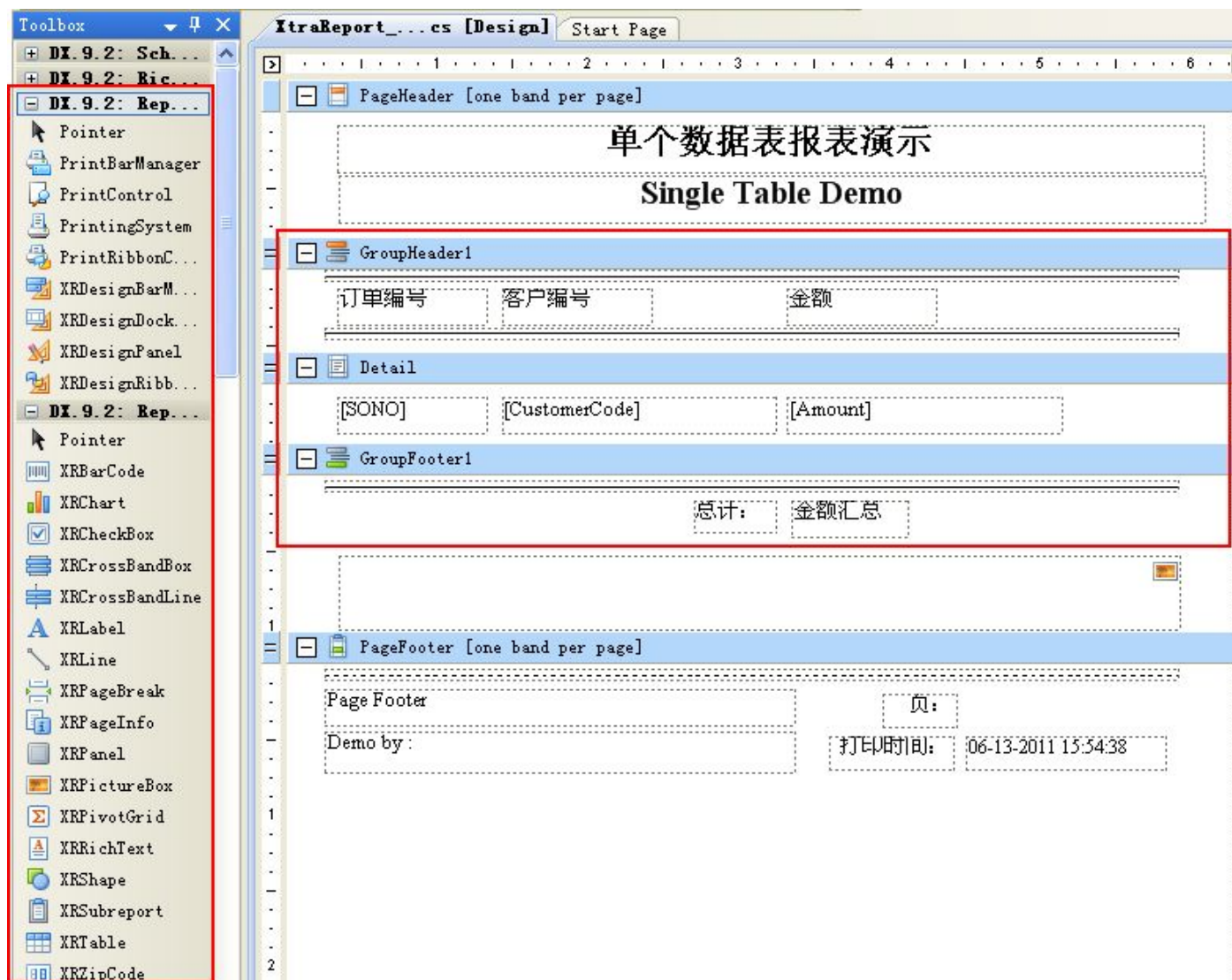
一. 新增一份 XtraReport 报表	2
二. 报表设计 (Report Designer)	4
2.1 绑定数据字段 (Binding Data Field)	4
2.2 金额或数量汇总 (Report Summary)	5
2.3 系统变量/系统函数 System Variables	6
三. 代码设计	6
3.1 绑定数据源及预览报表	6
3.2 设置主从表数据源 SetReportDataSource 方法	7

一. 新增一份 XtraReport 报表





二. 报表设计 (Report Designer)



2.1 绑定数据字段 (Binding Data Field)

在 DetailBand 报表段内拖放 XRLabel 组件，可以对其绑定数据字段，具体作法是给 Text 属性赋值，比如：[SONO]，SONO 是字段名，**绑定的字段必须加中括号！（重要）**

2.2 金额或数量汇总 (Report Summary)

在 GroupFooter 区域拖放一个 XRLabel 组件，在 XRLabel.Summary 属性设置如下：

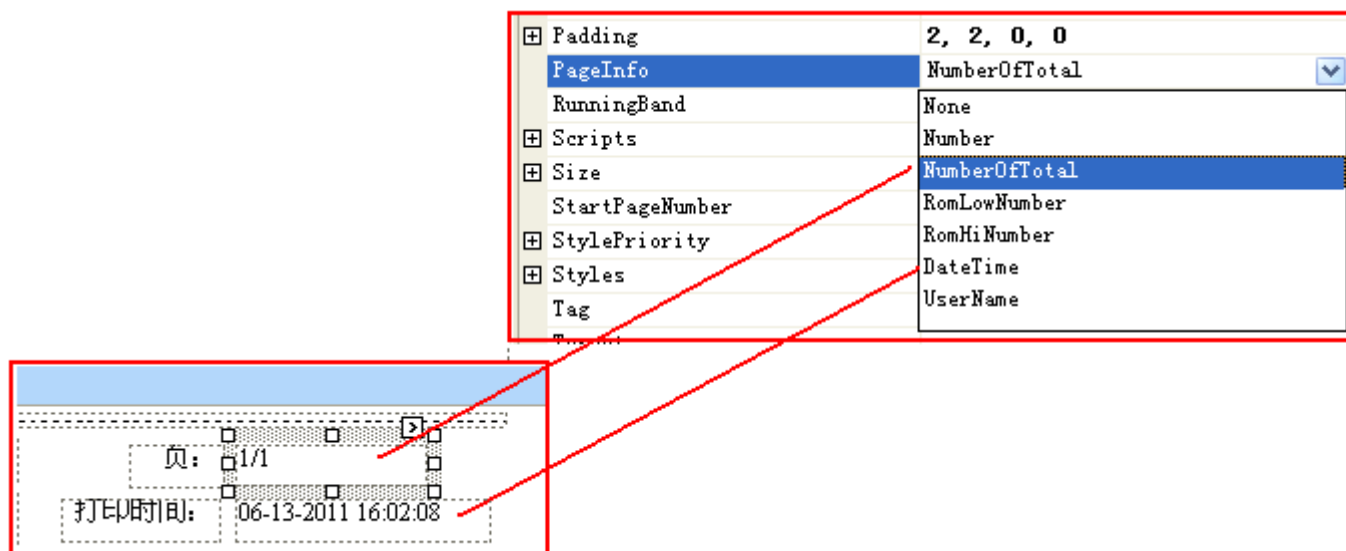
Multiline	False
Text	2, 2, 0, 0
Leave	Leave
Leave	Leave
(XRLabelScripts)	
	78, 25
(StylePriority)	
(Collection)	
Summary	Group, Sum, {0:n2}
Running	Group
Func	Sum
FormatString	{0:n2}
IgnoreNullValues	True
Tag	
Target	
Text	金额汇总

然后绑定主表的Amount字段：

//金额汇总控件绑定数据源

```
xrLabel12.DataBindings.Add("Text", this.DataSource, "Amount");
```

2.3 系统变量/系统函数 System Variables



设计好报表，然后动态加载数据源。

三. 代码设计

单表报表只需要一个数据表，我们只需要给 Report 绑定数据源即可。(重要)

3.1 绑定数据源及预览报表

```
private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
{
    XtraReport_SingleTable mMyReport = new XtraReport_SingleTable(); //报表实例

    DataSet data = DAL.GetSummaryData(); //取销售订单主表数据
    mMyReport.SetReportDataSource(data); //绑定数据源

    frmReportPreview.DoPreviewReport(mMyReport, this);
}
```

具体步骤:

1. 创建报表实例
2. 通过 DAL 层获取报表数据, 返回 DataSet 类型, 仅包含一张数据表, 取名为 tb_SO
3. 调用自定义方法 SetReportDataSource, 绑定数据源。(重要)
4. 打开预览窗体显示报表

3.2 设置主从表数据源 SetReportDataSource 方法

```
public void SetReportDataSource(DataSet dataSource)
{
    this.DataSource = dataSource.Tables[0]; //主表数据

    //金额汇总控件绑定数据源
    xrLabel2.DataBindings.Add("Text", this.DataSource, "Amount");
}
```

总结:

单表报表相对简单, 通过本文的详细介绍您完全可以开发一份个性化报表了。