目录

[一、Winform开发： 1](#_Toc499891469)

[1.图表 1](#_Toc499891470)

[柱状图 1](#_Toc499891471)

[饼状图 2](#_Toc499891472)

[2.表格 3](#_Toc499891473)

[DevExpress.XtraGrid.Views.Grid.GridView 3](#_Toc499891474)

[3.菜单 4](#_Toc499891475)

[DevExpress.XtraBars.BarManager 4](#_Toc499891476)

# 一、Winform开发：

1.图表

DevExpresss.XtraCharts.ChartControl只是一个统计控件的外壳儿，真正显示图表的是

DevExpress.XtraCharts.Series

如：DevExpress.XtraCharts.Series series1 = newDevExpress.XtraCharts.Series("参与投标情况统计", DevExpress.XtraCharts.ViewType.Pie3D); //ViewType.Pie3D表示是一个立体的饼状图。

series1.Name = "投?标括?数簓";

series2.Name = "柱ù状痢?中D标括?数簓";

this.ccPieChart.SeriesSerializable = newDevExpress.XtraCharts.Series[] {

series1,series2}; //有几个饼状图就加载几个。

也可以鼠标移到控件上，通过RunWizard通过设置向导来决定如何显示。

柱状图

以下是柱状图的例子：

ccExampleChart.Series.Clear();

// 柱ù状痢?图?里?的?第台?一?个?柱ù

Series Series1 = newSeries("投?标括?率ê", ViewType.Bar);

Series1.DataSource = mmDT;

Series1.ArgumentScaleType = ScaleType.Qualitative;

// 以?哪?个?字?段?进?行D显?示?

Series1.ArgumentDataMember = "项?目?类え?型í";

Series1.ValueScaleType = ScaleType.Numerical;

// 柱ù状痢?图?里?的?柱ù的?取?值μ字?段?

Series1.ValueDataMembers[0] = "投?标括?占?比括?数簓";

// 柱ù状痢?图?里?的?第台?二t个?柱ù

Series Series2 = newSeries("中D标括?率ê", ViewType.Bar);

Series2.DataSource = mmDT;

Series2.ArgumentScaleType = ScaleType.Qualitative;

// 以?哪?个?字?段?进?行D显?示?

Series2.ArgumentDataMember = "项?目?类え?型í";

Series2.ValueScaleType = ScaleType.Numerical;

// 柱ù状痢?图?里?的?柱ù的?取?值μ字?段?

Series2.ValueDataMembers[0] = "中D标括?占?比括?数簓";//Series2.ValueDataMembers.AddRange(new string[] { "中D标括?占?比括?数簓" });

ccExampleChart.Series.Add(Series1);

ccExampleChart.Series.Add(Series2);

foreach (Series s inccExampleChart.Series)

{

if (s.View.ToString() == "Bar")

{

BarSeriesViewBarSeriesView = (BarSeriesView)s.View;

BarSeriesView.BarWidth = 0.1\*mmRowCount;

}

}

饼状图

对于饼状图来说，

series1.PointOptions.ValueNumericOptions.Format = NumericFormat.Number; //代表现实的是百分比还是具体的数字。

series1.PointOptions.ValueNumericOptions.Precision = 0;

下面是饼状图的例子：

DataTable mmDT = new DataTable();

mmDT.Columns.Add("项目类型", typeof(String));

mmDT.Columns.Add("投标数量", typeof(Int32));

foreach (DataRow mmDR in ppDT.Rows)

{

if (mmDR["项目类型"].ToString() != "合计")

{

DataRow mmNewRow = mmDT.NewRow();

mmNewRow["项目类型"] = mmDR["项目类型"].ToString();

mmNewRow["投标数量"] = Common.StringToInt(mmDR["投标数量"].ToString());

mmDT.Rows.Add(mmNewRow);

}

}

Series \_pieSeries = new Series("表格", ViewType.Pie);

\_pieSeries.ValueDataMembers[0] = "投标数量";

\_pieSeries.ArgumentDataMember = "项目类型";

\_pieSeries.ArgumentScaleType = ScaleType.Qualitative;

\_pieSeries.DataSource = mmDT; //直接ppDT也行

ccPieChart.Series.Clear();

ccPieChart.Series.Add(\_pieSeries);

//----------------------------------------

\_pieSeries.PointOptions.PointView = PointView.ArgumentAndValues;

\_pieSeries.PointOptions.ValueNumericOptions.Format = NumericFormat.Percent;

\_pieSeries.PointOptions.ValueNumericOptions.Precision = 0;

2.表格

DevExpress.XtraGrid.Views.Grid.GridView

1.当修改数据完成后，没有跳出焦点，直接关闭窗口时，如何先保存已经修改的数据。

if (gridView1.EditingValue != null)

{

if (gridView1.FocusedValue.ToString() != gridView1.EditingValue.ToString())

{

gridView1\_CellValueChanged(null, new DevExpress.XtraGrid.Views.Base.CellValueChangedEventArgs(gridView1.FocusedRowHandle, gridView1.FocusedColumn, gridView1.EditingValue));

}

}

下面这么多写法中，只有string mmValue7 = gridView1.EditingValue.ToString();是正在编辑的数据，其他的必须等ValueChanged也就是编辑框失去焦点后才会变化。

string mmValue7 = gridView1.EditingValue.ToString();

string mmValue = gridView1.GetFocusedRowCellValue("标段名称").ToString();

string mmValue2 = gridView1.GetFocusedValue().ToString();

string mmValue3 = gridView1.GetFocusedRowCellDisplayText("标段名称").ToString();

string mmValue4 = gridView1.GetRowCellDisplayText(e.RowHandle,e.Column).ToString();

string mmValue5 = gridView1.GetRowCellValue(e.RowHandle, e.Column).ToString();

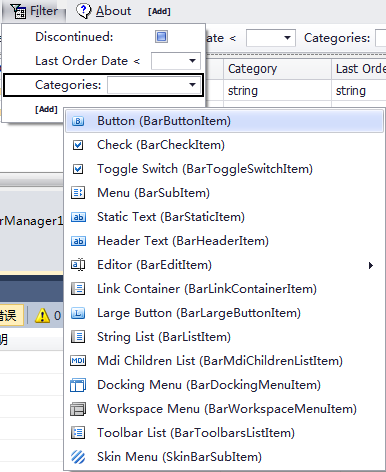
3.菜单

DevExpress.XtraBars.BarManager

简单添加菜单

添加**DevExpress.XtraBars.BarManager**，自动会添加Main menu和Status menu。通过**Run Designer**可以看到。通过Create Toolbar可以添加工作栏。无论是什么，都是一个DevExpress.XtraBars. Bar。

如下面这个效果：



就是通过添加下拉菜单实现的。

代码添加菜单项

DevExpress.XtraBars.BarButtonItem mm导出本标段情况 = new DevExpress.XtraBars.BarButtonItem();

this.barManager1.Items.Add(mm导出本标段情况);

mm导出本标段情况.Caption = "导出当前标段情况";

mm导出本标段情况.Name = "Menu导出本标段情况";

mm导出本标段情况.ItemClick += new DevExpress.XtraBars.ItemClickEventHandler(Menu导出本标段情况\_ItemClick);

this.Menu导出Excel.LinksPersistInfo.Add(new DevExpress.XtraBars.LinkPersistInfo(mm导出本标段情况));