

利用Chart控制項繪製統計圖表

● 設定屬性

- ✓ 設定DataSource屬性
- ✓ 設定Titles屬性中的(Text)屬性
- ✓ 設定Series屬性
 - XValueMember(X軸), YValueMembers(Y軸)
 - IsValueShownAsLabel, LabelFormat : C, C0, C1, C2, ...
 - BackGradientStyle, Color
 - Name : 代表序列的名稱
- ✓ 設定ChartAreas屬性
 - BackGradientStyle, BackColor, BackHatchStyle
 - Axes
 - X axis
 - » 將Title設定為:產品種類(視需要設定TitleFont屬性), 將Interval設定成1(顯示完整的X軸)
 - Y (value) axis
 - » 將Title設定為:營業額(視需要設定TitleFont屬性)

Chart控制項繪製統計圖表範例



設定圖表類型與3D圖表

● 設定屬性

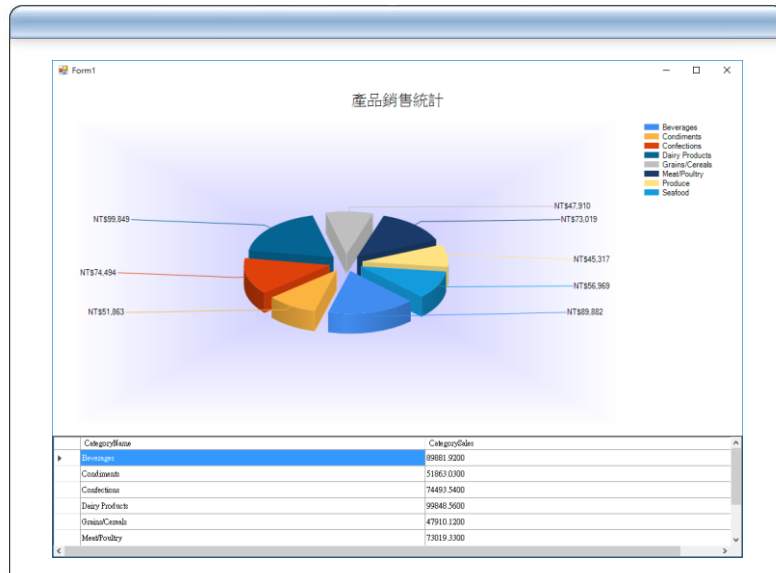
- ✓ 設定Series屬性
 - ChartType
 - ToolTip-> [插入新關鍵字]->選擇X值
 - CustomProperties
 - PieLabelStyle : OutSide
- ✓ 設定ChartAreas屬性
 - Area3DStyle
 - (Enable3D) : True
 - Inclination : 傾斜角度

顯示爆炸的Pie統計圖

- 處理Chart控制項的PrePaint事件, 將DataPoint的Exploded屬性設定為True

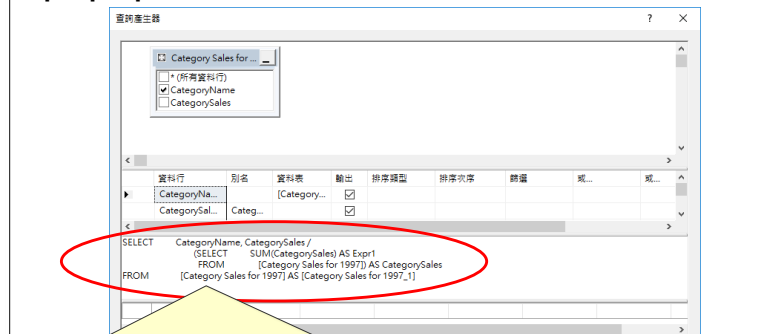
```
private void chart1_PrePaint(  
    object sender, ChartPaintEventArgs e)  
{  
    foreach (DataPoint p in chart1.Series[0].Points)  
    {  
        p["Exploded"]="True";  
    }  
}
```

3D統計圖表範例



設定統計圖表顯示百分比

- 編輯專案的DataSet的TableAdapter的CommandText屬性
- 將Chart控制項的Series屬性的LabelFormat屬性設定成:
p0, p1, p2, ...



```
SELECT CategoryName, CategorySales /
      (SELECT SUM(CategorySales) FROM [Category Sales for 1997]) AS CategorySales
FROM [Category Sales for 1997]
```