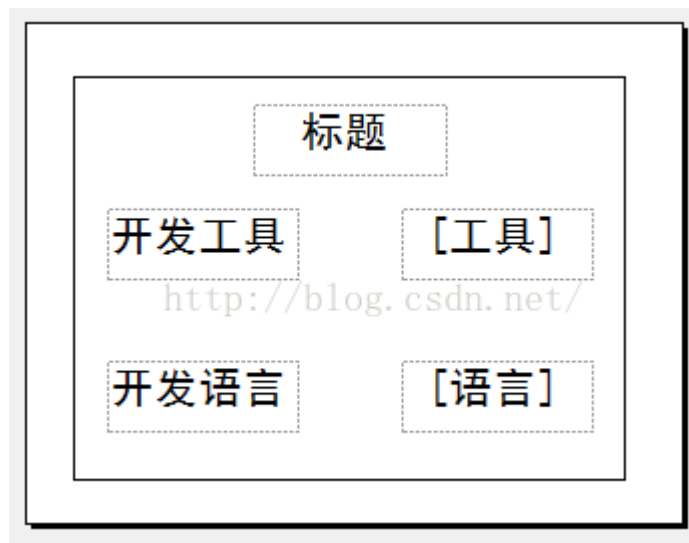


# (轉) C#之VS自帶RDLC報表學習

2017-08-02 / VIEWS: 17

原文地址：[http://blog.csdn.net/hk\\_5788/article/details/49846905](http://blog.csdn.net/hk_5788/article/details/49846905) 原文工具  
VS2010，測試版本工具VS2013

報表是這樣設計的：



看看結果：

Form1

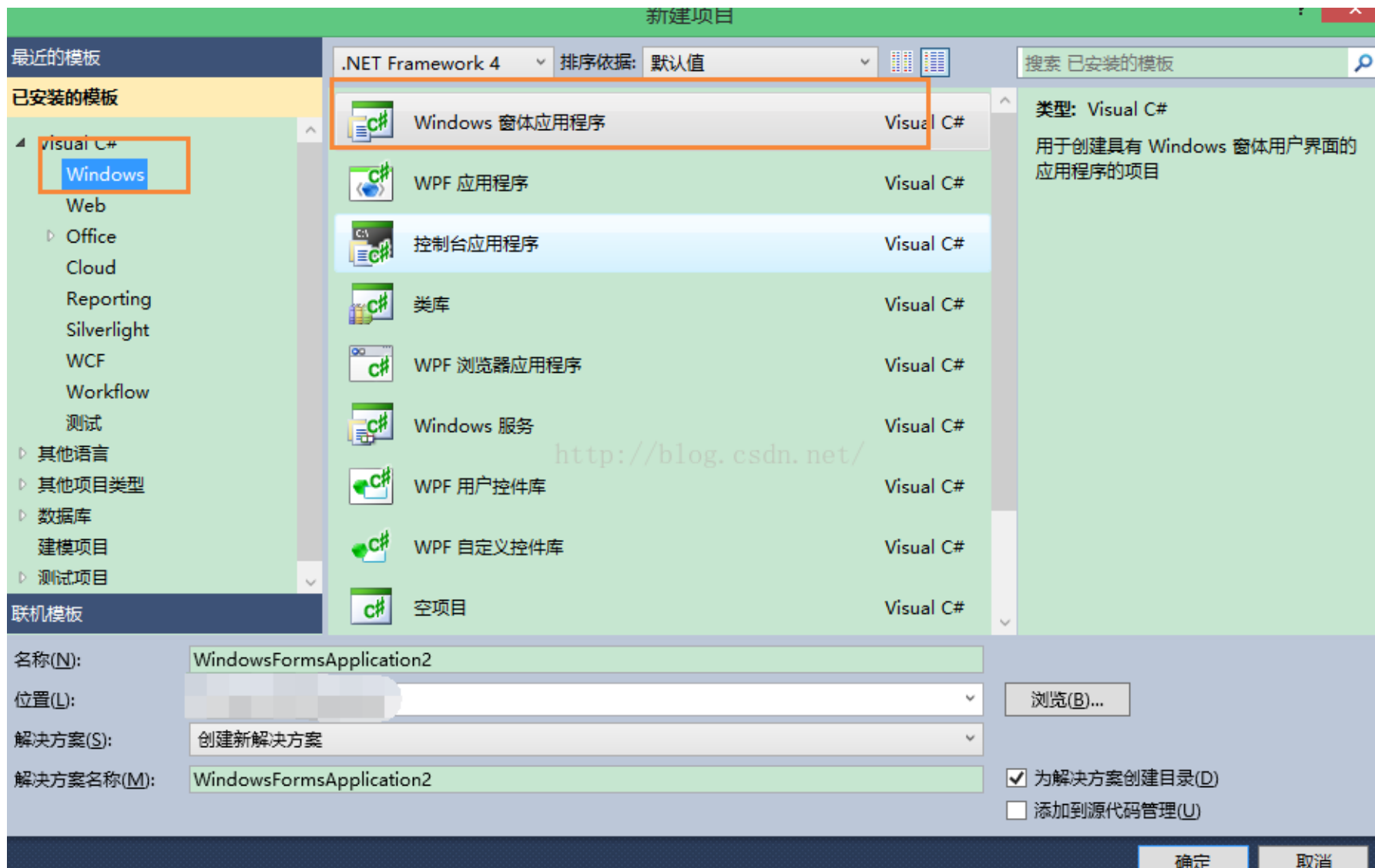
1 / 1

标题

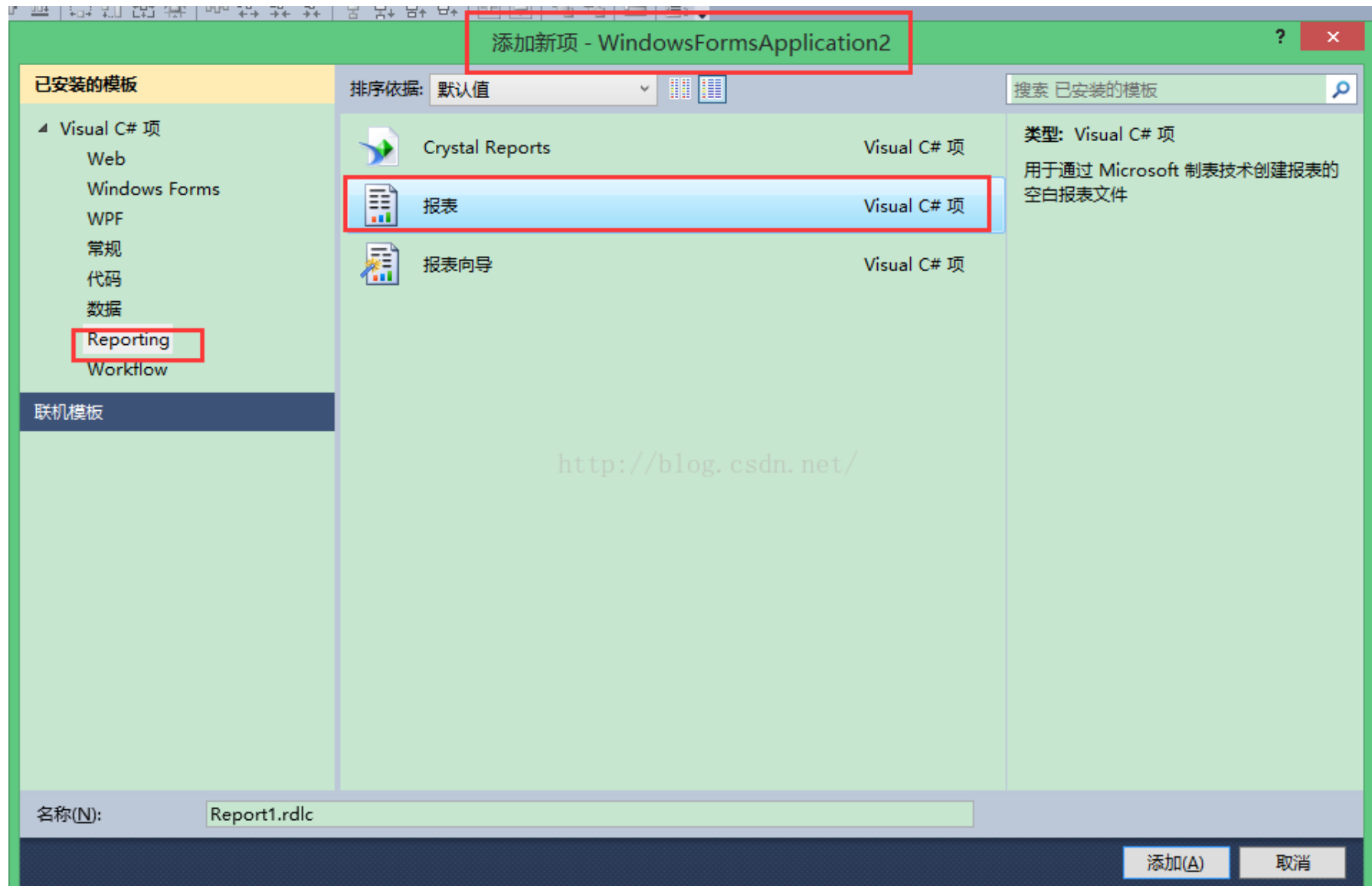
开发工具	VS2010
开发语言	C# 4.0

-----步驟（中間有些步驟可以交換）

1， 當然是新建一個winform窗體應用進程。



2，在添加新項中，找到左邊模版中的Reporting,在右邊找到報表，報表命名隨意。



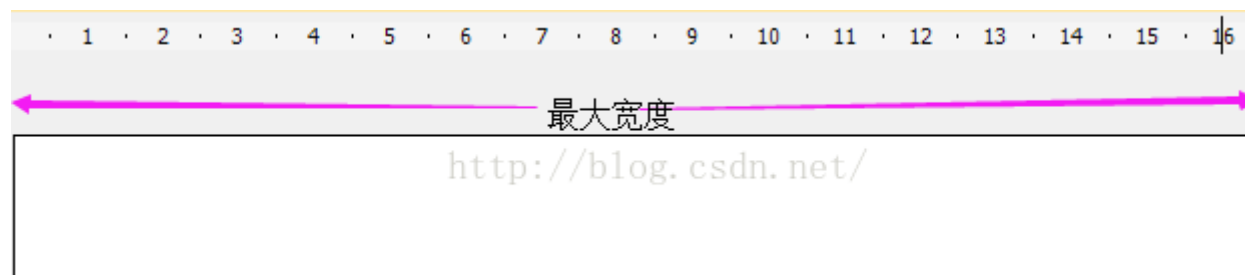
添加報表完成後，界面如下圖：



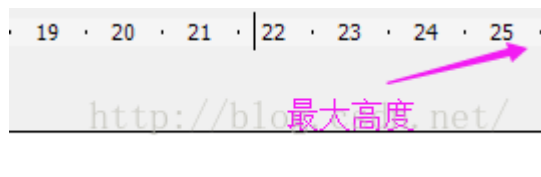
可以在視圖->標尺，方便我們更好的設計報表的大小。

注意：通常，RDLC報表，若將其打印到A4的紙上：

報表最大寬度為（上面的刻度：到16 後面的點）



報表的最大高度為（上面的刻度：到25後面的點）



測試出來的就是這個結果，最大高度和最大寬度應該就在這個值附近。

3，添加完報表後，接着就可以向報表中添加控件了。一種方式是在報表空白處，單擊鼠標右鍵，選擇 插入，

這時就可以向其中插入控件了；另一種方式是：快捷鍵（ctrl+Alt+x）打開工具箱，也可以，在工具箱中直接拖控件到報表上。



4，帶我們添加好數據後，就可以添加數據源了。

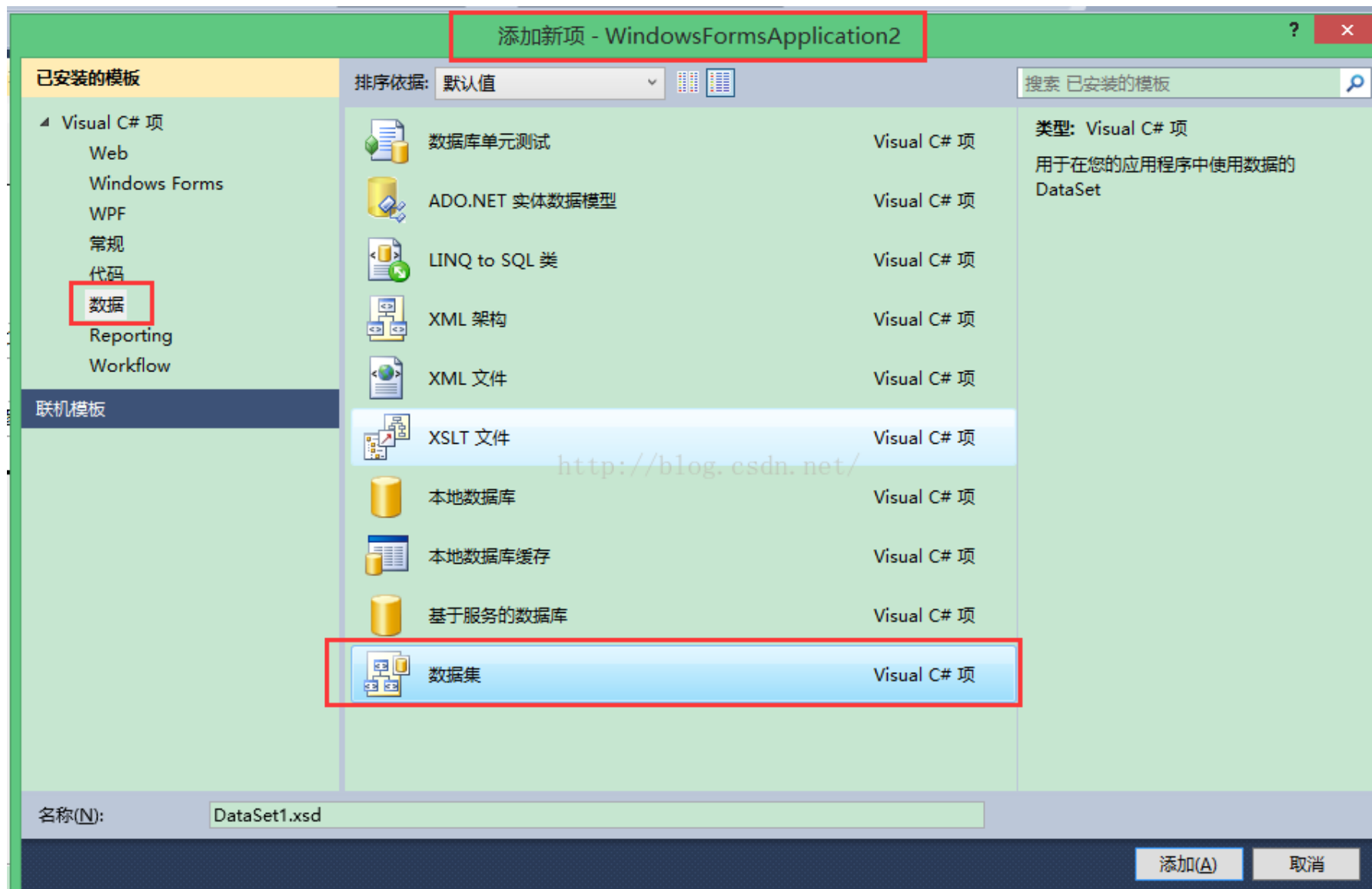
關於添加數據源，我知道的有2中方式。

1，在報表所在的工程下創建一個類，並採用泛型的方式作為報表數據源，這個方法我還不太熟悉，大家可以去官方文檔看看，[這個是鏈接](#)

2，新建數據集。這種方法，添加的數據集可以不和報表在同一個工程下，因為在向報表上綁定數據的時候，只需要保證報表與數據集在同一個工程下即可，報表可以在其他工程中設計好後，在以“[添加現有項](#)”的方法添加到報表所在的工程進行數據綁定。

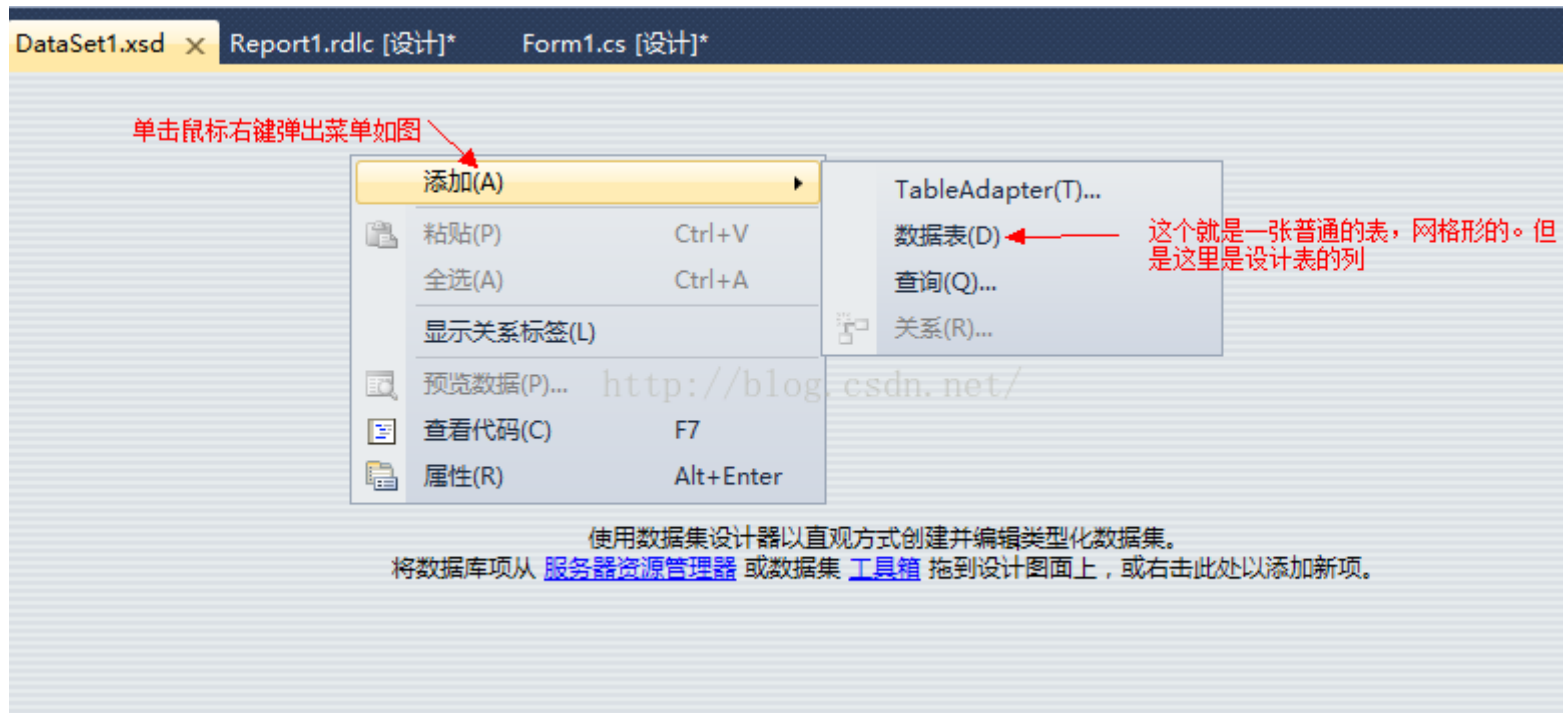
這兒，我可能描述的不太清楚。沒關係，自己親自搗鼓下就明白了。繼續往下走，

接着就添加數據源，我這裏用第二種方式添加數據源，這裏，數據集的名字隨意，我還是使用默認的吧：

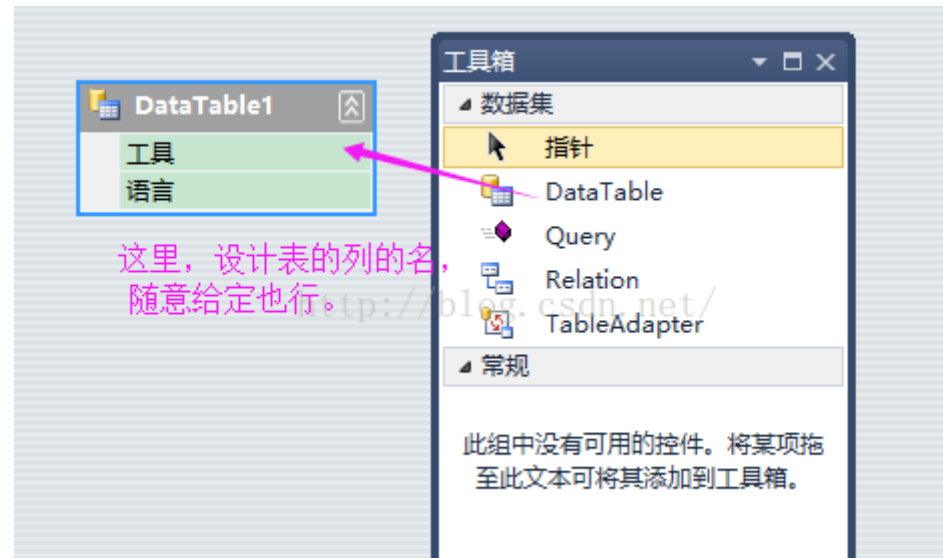


5，向數據集中添加數據集的格式。





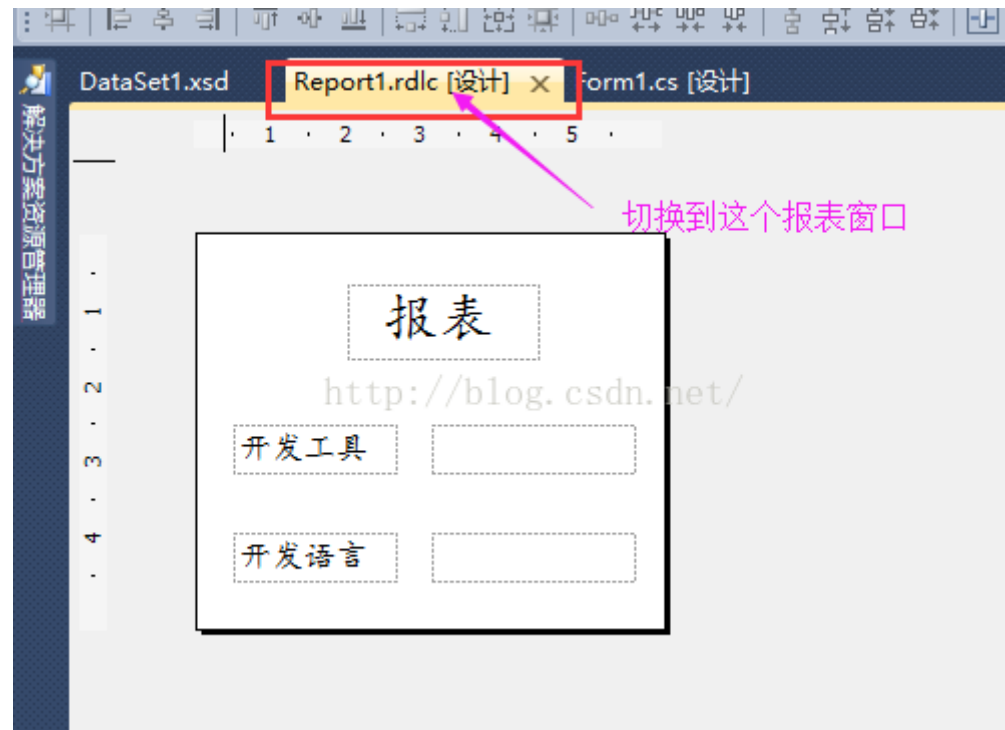
當然，也可以點擊上面圖中的“[工具箱](#)”



設計好數據集後，我們就可以向報表中添加數據了。對了。這裏在設計數據集中的列的時候，增加新列的快捷鍵是：**ctrl+L**。（不分大小寫）。

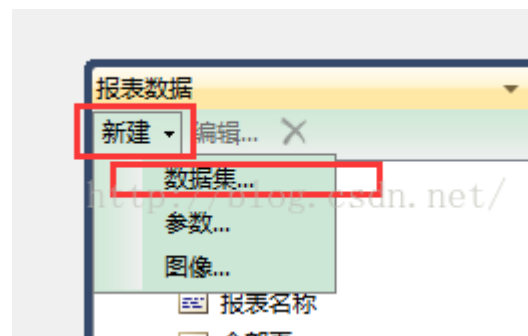
6，添加報表數據。

首先，將窗口切換至 報表窗口：



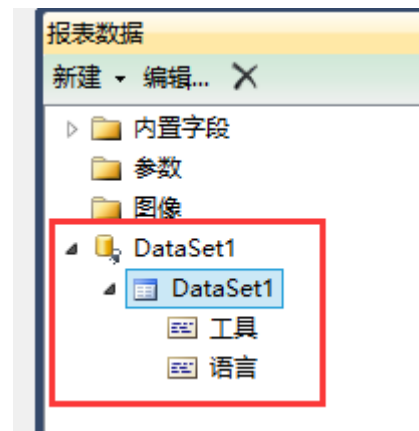
接着，找到：VS的 。打開報表數據的快捷方式是：Ctrl+Alt+D(不分大小寫)。Vs會彈出報表數據窗口：

窗口的 新建->數據集...

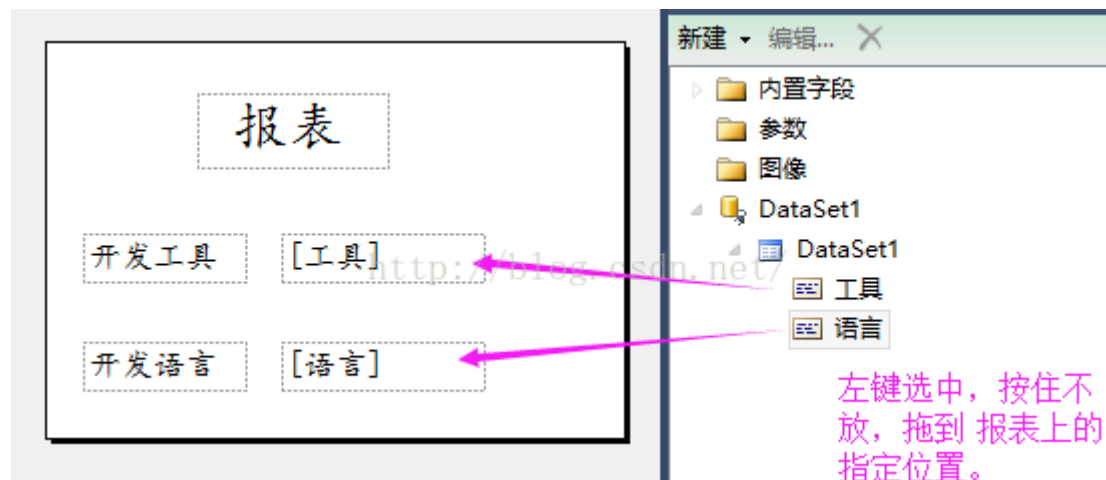




7，點解確定後，在報表數據窗口中就有了我們剛剛添加的數據源了。



接着，我們把數據源中的項拖到 報表上指定的位置即可。

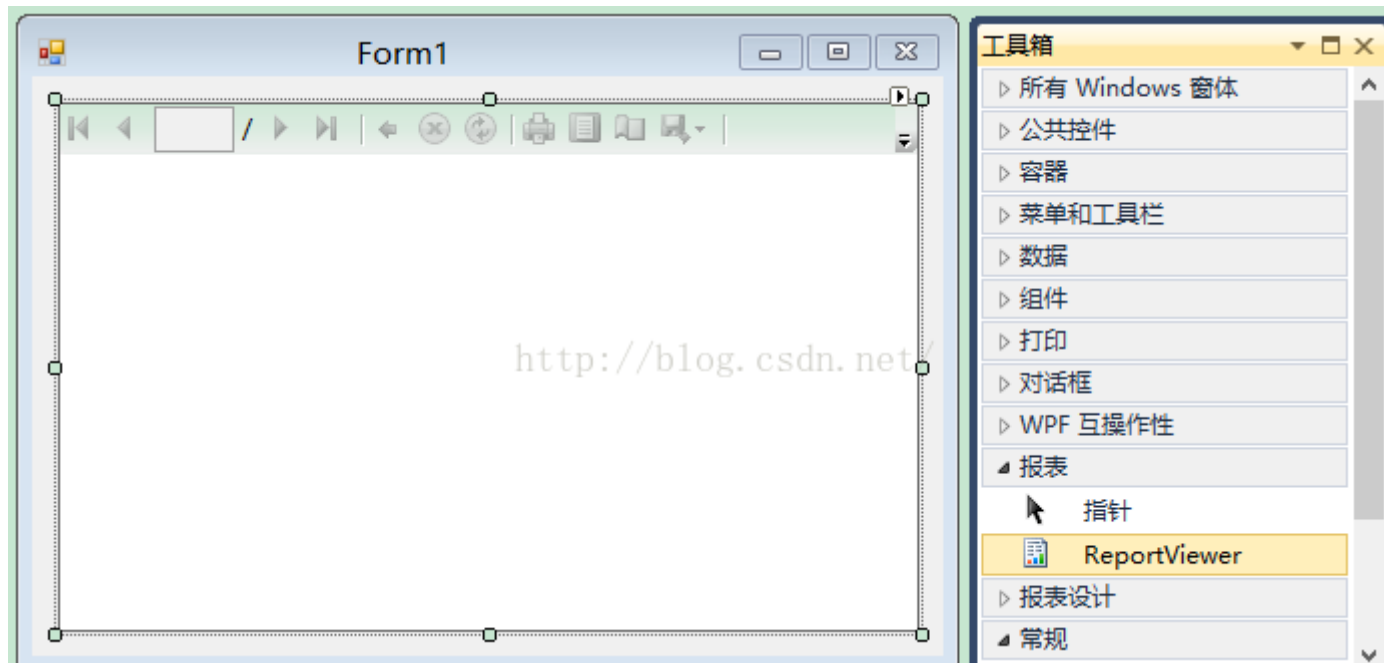


報表的工作算是做完了。

[查看報表和向報表中添加數據源](#)

我這裏的做法是動態向報表中添加數據。

1，回到winform設計窗口，打開工具箱，在 報表分類下找到 名為 ReportViewer的控件，將其添加到winform窗體上，調整好其大小。



2，雙擊winform窗體 或者 按 F7 。進入到後台代碼，添加下列代碼：

添加下列的名稱空間：

**[csharp]** [view plain copy](#)

```
1. using Microsoft.Reporting.WinForms;
```

再添加下列代碼

**[csharp]** [view plain copy](#)

```
1. private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
2.     {
3.         ///----指定報表外部數據源
4.         DataTable table = new DataTable();
5.         table.Columns.Add("工具", typeof(string));
6.         table.Columns.Add("語言", typeof(string));
7.         table.Rows.Add("VS2010", "C# 4.0");
8.
9.         ///---添加數據源
10.        ReportDataSource rds = new ReportDataSource();
11.        rds.Name = "DataSet1";
12.        rds.Value = table;
13.        ///---向報表綁定數據源
14.        this.reportViewer1.LocalReport.DataSources.Clear();//注，使用原文代碼上
        測試，數據一直不顯示，後來添加了這句代碼，代碼出現了。MS真坑。
15.        this.reportViewer1.LocalReport.DataSources.Add(rds);
16.        ///---向報表查看器指定顯示的報表
```

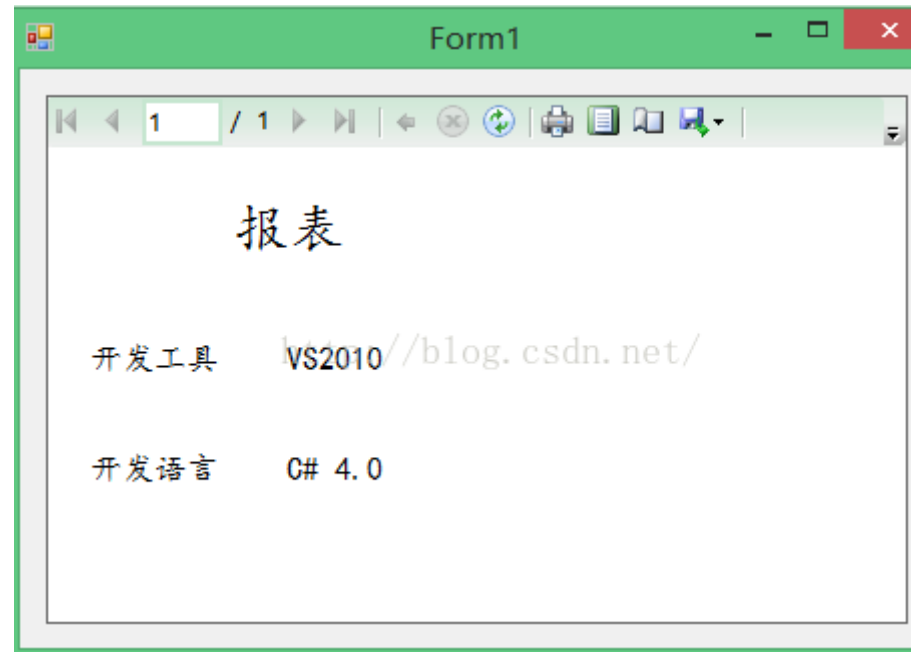
```
17.         this.reportViewer1.LocalReport.ReportPath = @"..\..\Report1.rdlc";  
18.         this.reportViewer1.RefreshReport();  
19.     }
```

這裏，請注意：

**DataSet1**是來自 下圖所示的名稱。







其它資源：<http://blog.csdn.net/GoodShot/article/details/8196099>

關鍵詞：報表 數據 添加 可以 vs 窗口 方式 這裏 設計 reportviewer

相關推薦：

[Pycharm及python安裝詳細教程](#)

[23種設計模式類圖總結--轉](#)

[IntelliJ IDEA創建JavaWeb工程及配置Tomcat部署](#)

[Pycharm及python安裝詳細教程](#)

[關於JAVA開發工具IDEA使用](#)

[SecureCRT永久設置保護眼睛配色方案](#)

[卷積、矩陣乘積、高斯模糊濾波（降噪）、空域計算（2D卷積計算）、頻域計算（FFT）的理解](#)

[eclipse使用git提交本地項目，提交至遠程github上](#)

[Android studio 導入工程 出現錯誤](#)

[轉 Pycharm及python安裝詳細教程](#)

---

**hhhh2010**

Read [more posts](#) by this author.

📍 *China*    🔗 */source/cbb/hhhh2010*

**Share this post**

