

# 我，傑夫。開發人

## 用程序改造世界

ASP.NET / 報表

## 使用 ReportViewer 製作報表 (一)

□ 2015-12-162015-12-16

□ JEFF

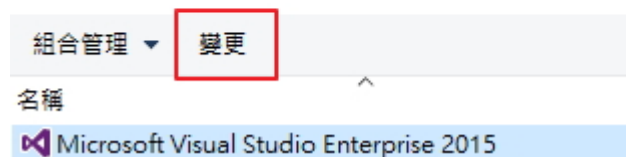
□ 3 則迴響

如果想做一個簡單的報表視窗程式，Visual Studio 有 ReportViewer 控制項可以製作。有些人安裝 Visual Studio 2015 之後，可能發現並沒有這個控制項。

安裝方式很簡單。請到控制台 > 程式集 > 解除安裝程式。點選 Visual Studio 2015，再選擇「變更」，見下圖。

### 解除安裝或變更程式

若要解除安裝程式，請從清單選取程式，然後按一下



(<https://jeffprogrammer.files.wordpress.com/2015/11/reportviewer2.jpg>)

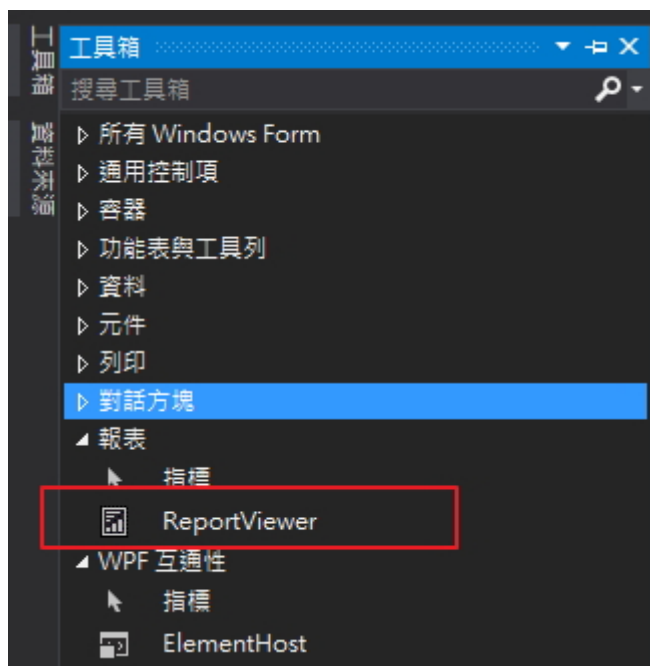
將啟動 Visual Studio 安裝精靈，勾選「Microsoft SQL Server Data Tools」進行安裝，見下圖。

□



<https://jeffprogrammer.files.wordpress.com/2015/11/reportviewer.jpg>

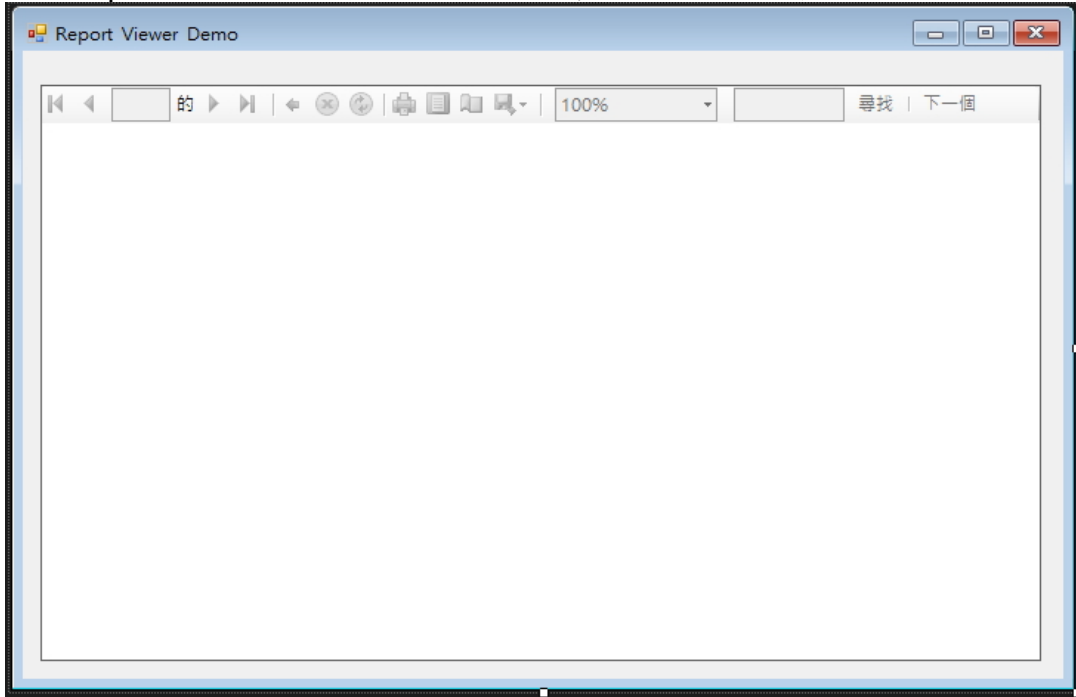
重新開啟 Visual Studio 2015，新增一個 Window Form 專案，可看見工具箱有了報表工具 ReportViewer 控制項。



<https://jeffprogrammer.files.wordpress.com/2015/11/reportviewer3.jpg>

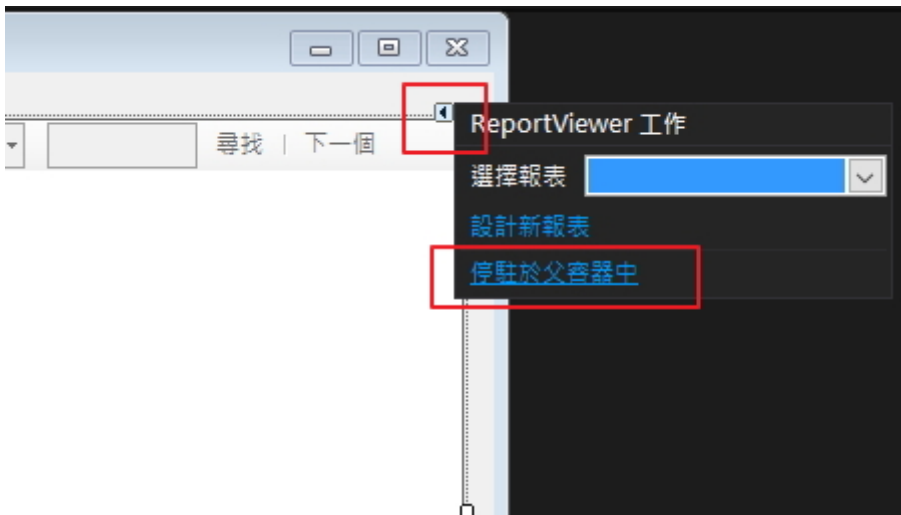
本文將以 Visual Studio 2015 設計視窗版的報表。

1.將 ReportViewer 控制項拖拉至視窗表單。顯示畫面如下：



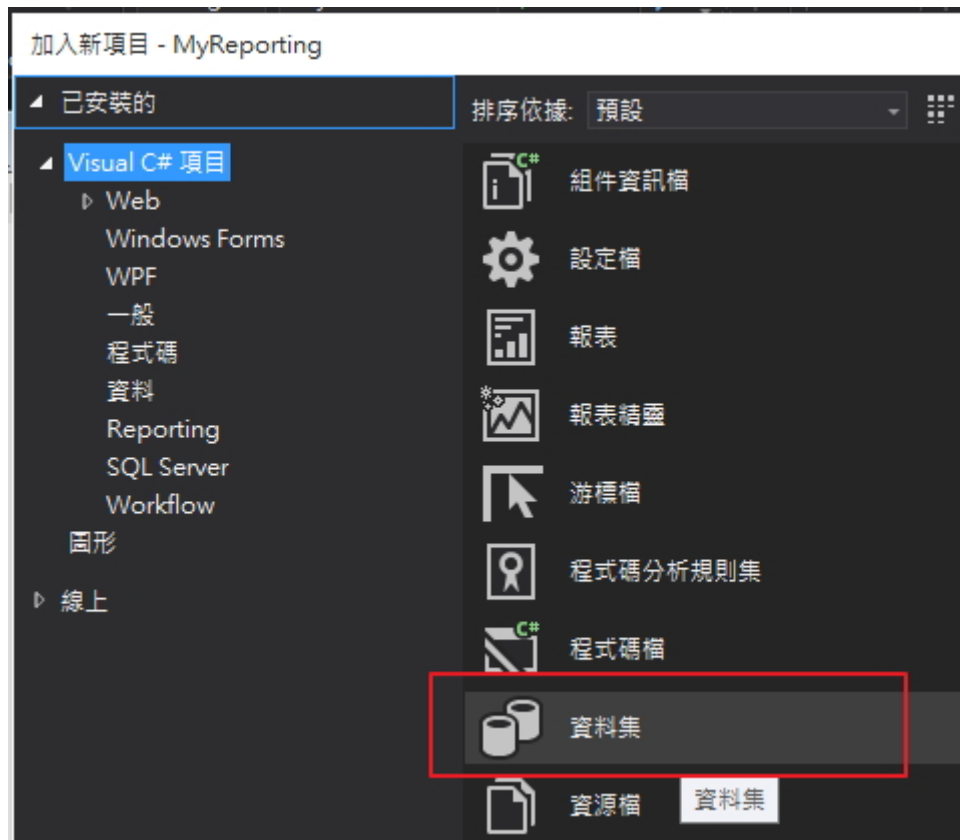
(<https://jeffprogrammer.files.wordpress.com/2015/11/reportviewer4.jpg>)

2.點選右上角小箭頭，將跳出新視窗，點選停駐於父容器中。如下圖所示。



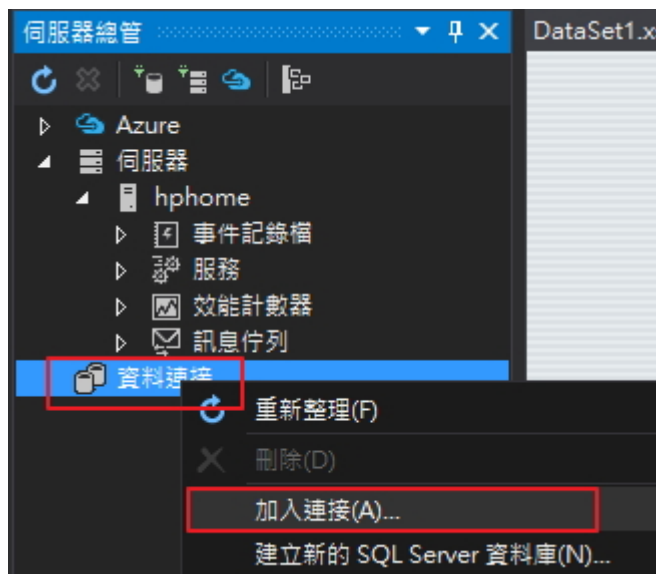
(<https://jeffprogrammer.files.wordpress.com/2015/11/reportviewer51.jpg>)

3.右鍵點選專案 > 加入 > 新增項目。我們選擇新增「資料集」。見下圖。



(<https://jeffprogrammer.files.wordpress.com/2015/11/reportviewer6.jpg>)

1. 在伺服器總管，右鍵點選「資料連結」，選擇「加入連結」。



(<https://jeffprogrammer.files.wordpress.com/2015/11/reportviewer7.jpg>)

5. 我們選擇 SQL server，如圖所示，輸入伺服器名稱、SQL Serer 帳密、選擇資料庫，按下確定。

選擇資料來源

資料來源(S):	描述
Microsoft Access 資料庫檔案	
Microsoft ODBC 資料來源	
<b>Microsoft SQL Server</b>	使用此選項，利用 .NET Framework Data Provider for SQL Server 連接至 Microsoft SQL Server 2005 (或更高版本)，或連接至 Microsoft SQL Server 2008 (或更高版本)。
Microsoft SQL Server 資料庫檔案	
Oracle 資料庫	
<其他>	

資料提供者(P):  
.NET Framework Data Provider for SQL Server ▼

☒ 永遠使用這個選項(U)

繼續

(<https://jeffprogrammer.files.wordpress.com/2015/11/reportviewer8.jpg>)

加入連接

請輸入資訊，以連接至選取的資料來源，或者按一下 [變更]，選擇不同的資料來源及/或提供者。

資料來源(S):  
Microsoft SQL Server (SqlClient) 變更(C)...

伺服器名稱(E):  
[Text Box] 重新整理(R)

登入伺服器

☒ 使用 Windows 驗證(W)  
☐ 使用 SQL Server 驗證(Q)

使用者名稱(U): [Text Box]  
密碼(P): [Text Box]  
☐ 儲存我的密碼(S)

連接至資料庫

☒ 選取或輸入資料庫名稱(D):  
AdventureWorksLT2012

☐ 附加資料庫檔案(H):  
[Text Box] 瀏覽(B)...

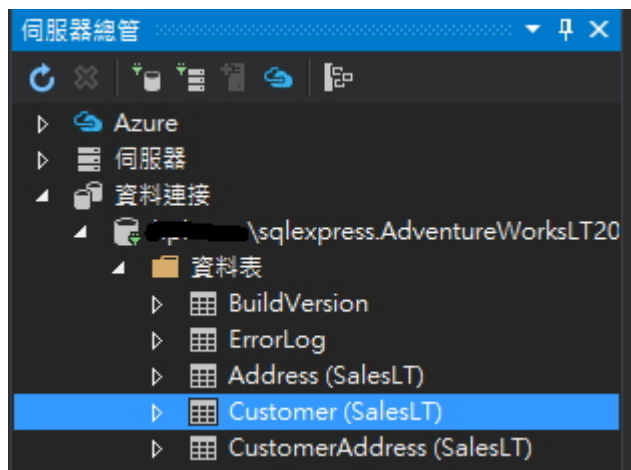
邏輯名稱(L): [Text Box]

進階(V)...

測試連接(T) 確定 取消

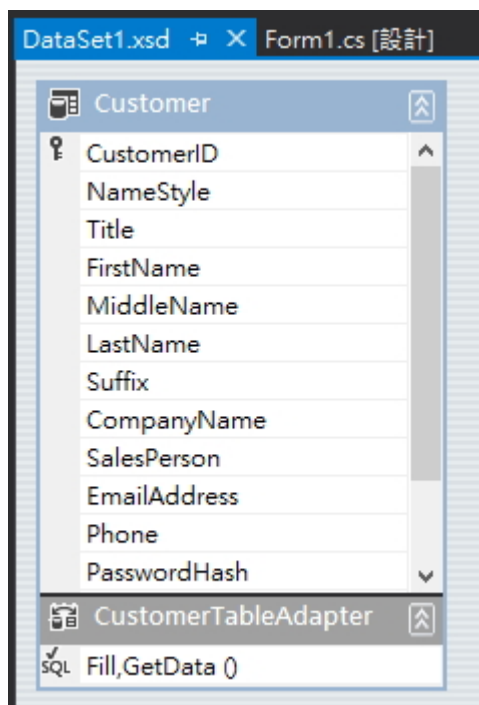
(<https://jeffprogrammer.files.wordpress.com/2015/11/reportviewer9.jpg>)

6.這時在伺服器總管，可以看見加入的資料庫和資料表，我們將資料表「Customer」拉至視窗。



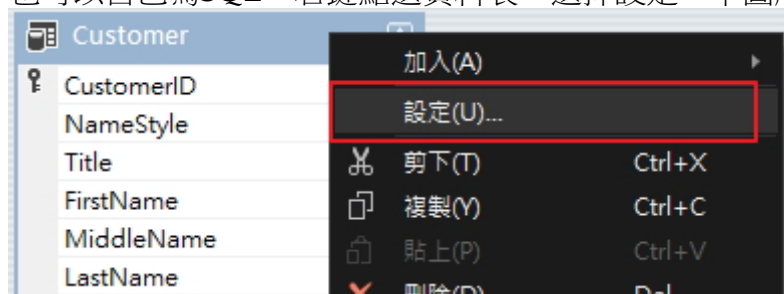
(<https://jeffprogrammer.files.wordpress.com/2015/11/reportviewer102.jpg>)

完成。



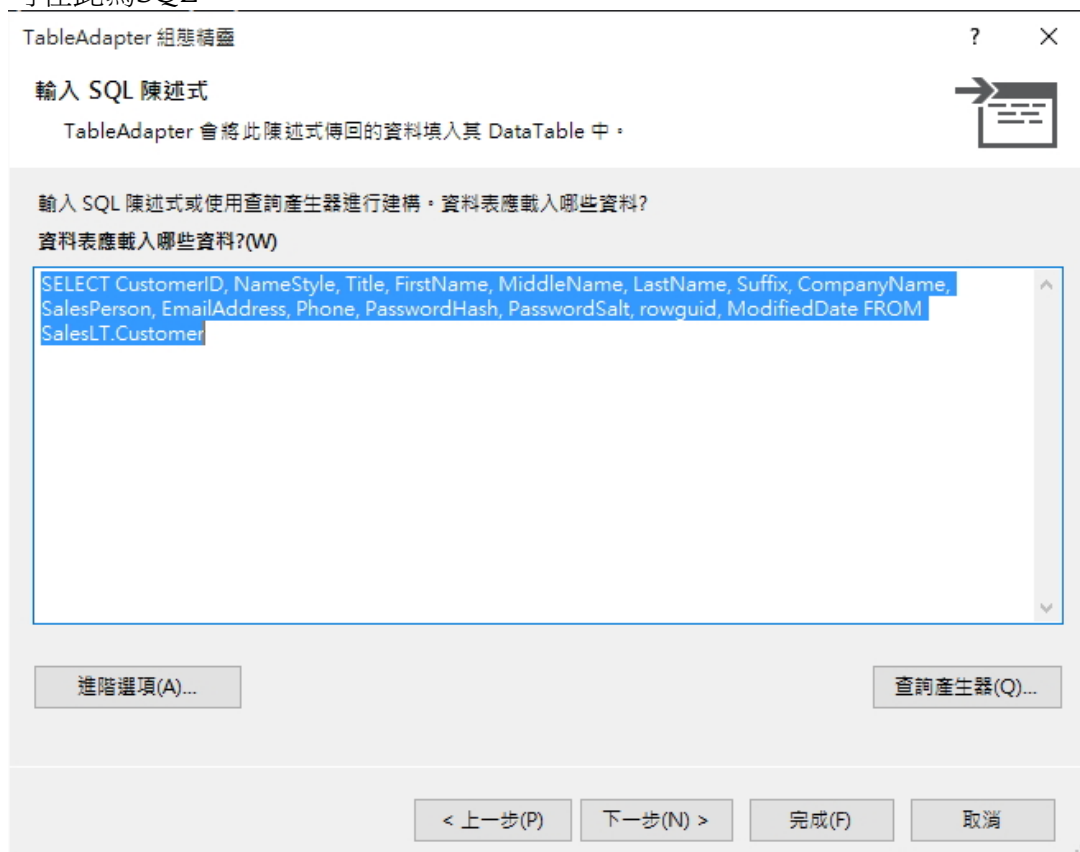
(<https://jeffprogrammer.files.wordpress.com/2015/11/reportviewer11.jpg>)

也可以自己寫SQL。右鍵點選資料表，選擇設定。下圖所示。



(<https://jeffprogrammer.files.wordpress.com/2015/11/reportviewer36.jpg>)

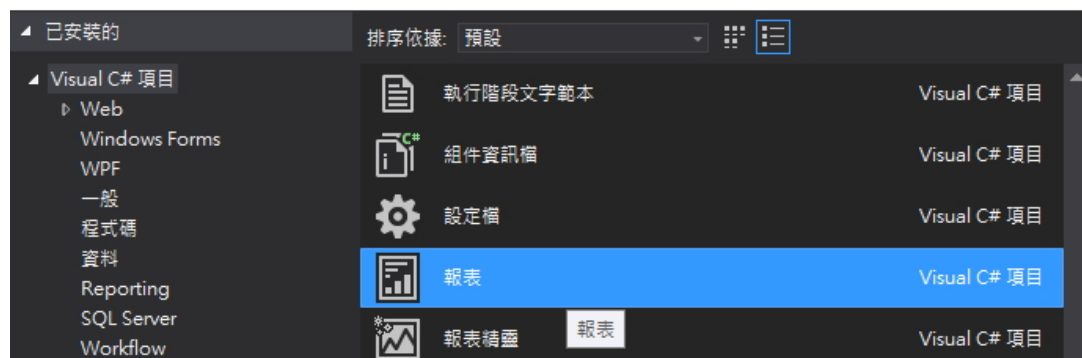
可在此寫SQL。



(<https://jeffprogrammer.files.wordpress.com/2015/11/reportviewer37.jpg>)

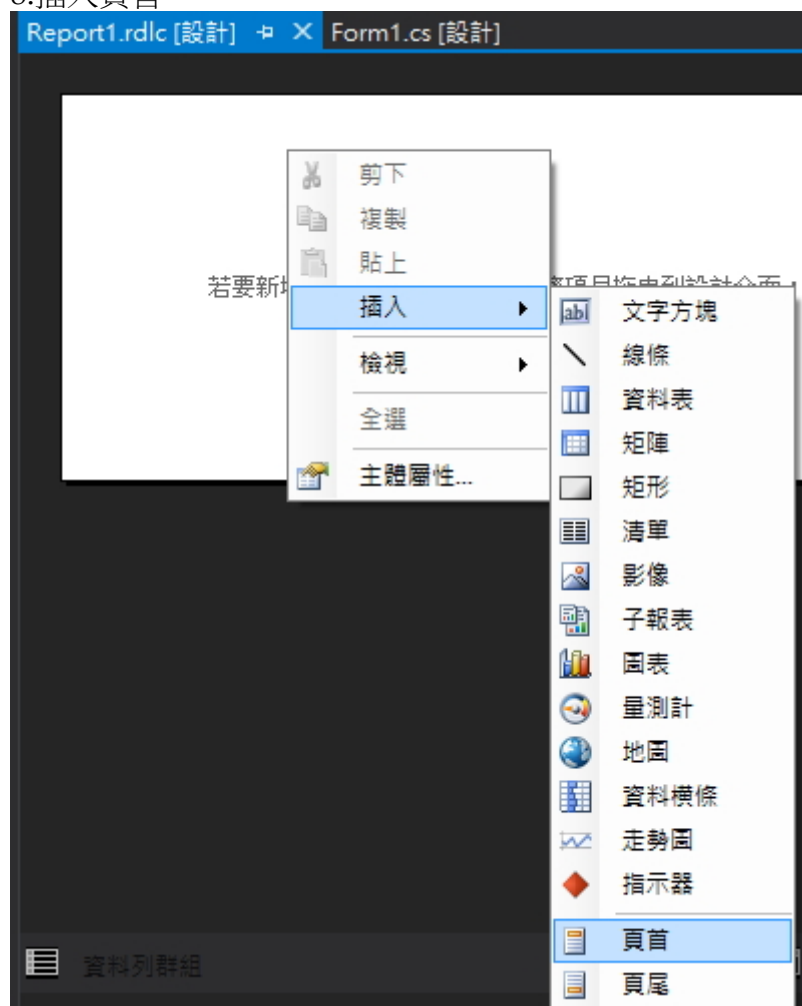
7.這時我們再新增報表項目。右鍵點選專案名稱>加入>新增項目，加入「報表」。

加入新項目 - ReportViewerTest1



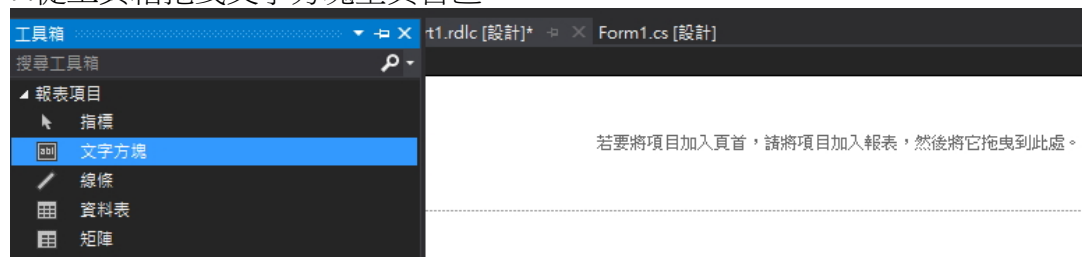
(<https://jeffprogrammer.files.wordpress.com/2015/11/reportviewer20.jpg>)

8.插入頁首



(<https://jeffprogrammer.files.wordpress.com/2015/11/reportviewer21.jpg>)

9.從工具箱拖曳文字方塊至頁首區



(<https://jeffprogrammer.files.wordpress.com/2015/11/reportviewer22.jpg>)

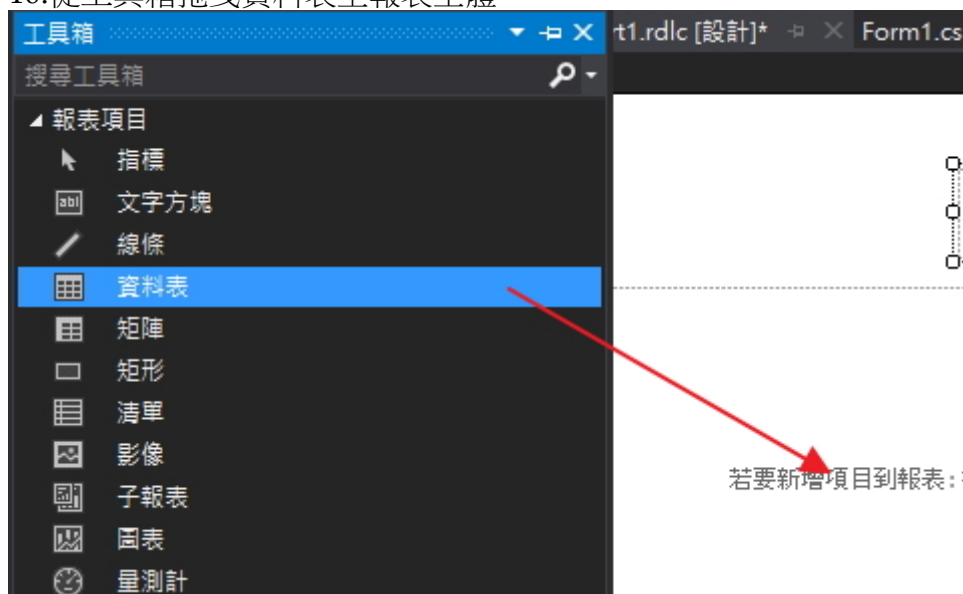
9. 填入頁首文字





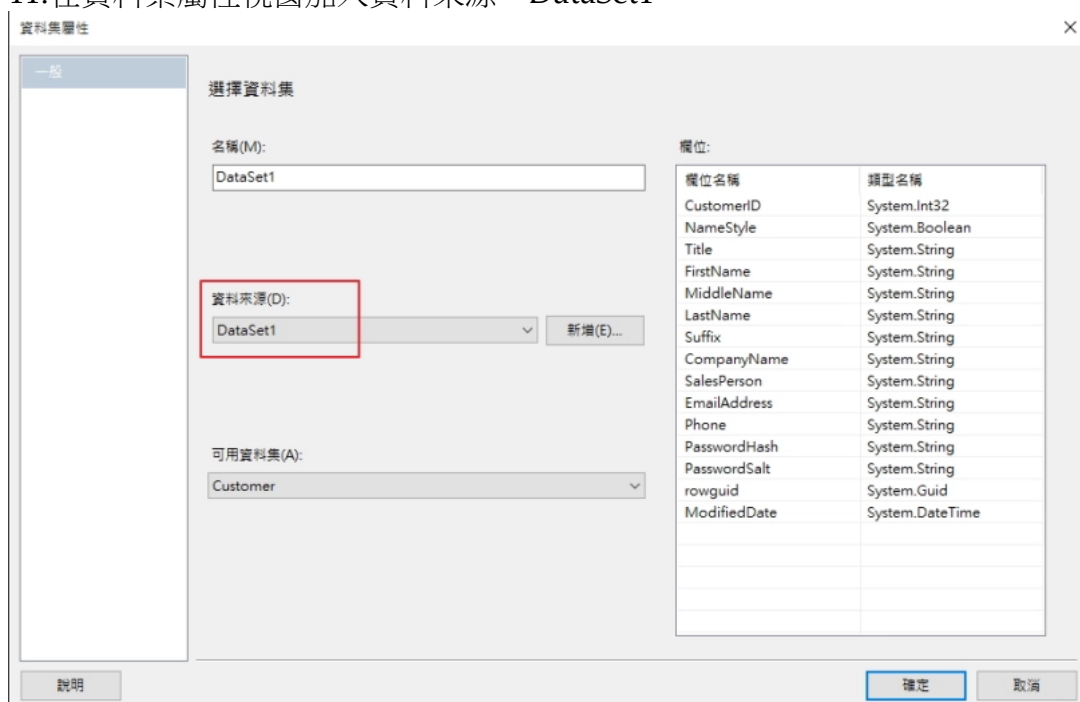
(<https://jeffprogrammer.files.wordpress.com/2015/11/reportviewer27.jpg>)

10. 從工具箱拖曳資料表至報表主體



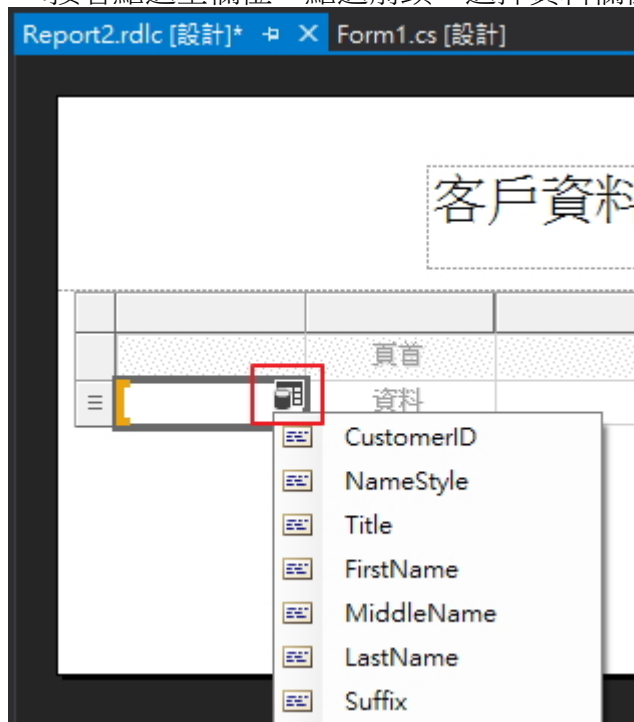
(<https://jeffprogrammer.files.wordpress.com/2015/11/reportviewer28.jpg>)

11. 在資料集屬性視窗加入資料來源，DataSet1



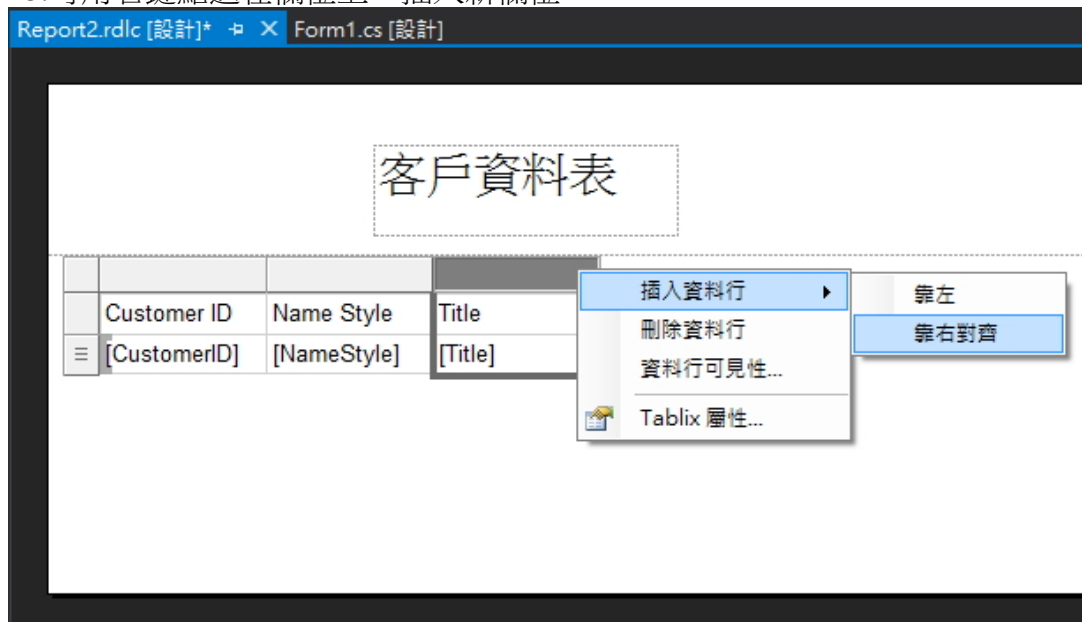
(<https://jeffprogrammer.files.wordpress.com/2015/11/reportviewer29.jpg>)

12. 接著點選空欄位，點選箭頭，選擇資料欄位填入。



(<https://jeffprogrammer.files.wordpress.com/2015/11/reportviewer30.jpg>)

13. 可用右鍵點選在欄位上，插入新欄位。



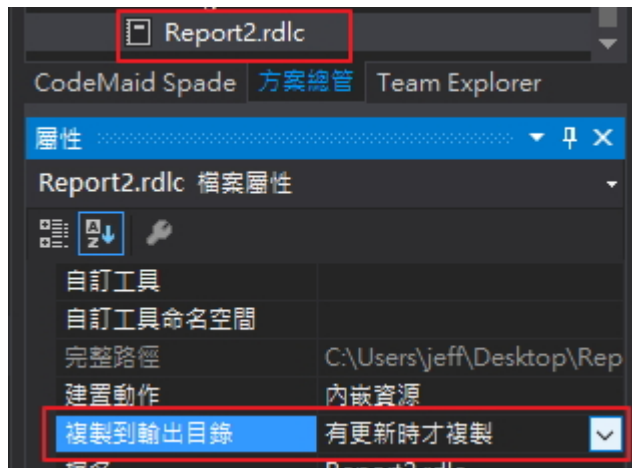
(<https://jeffprogrammer.files.wordpress.com/2015/11/reportviewer311.jpg>)

14. 可將欄位名稱改為中文



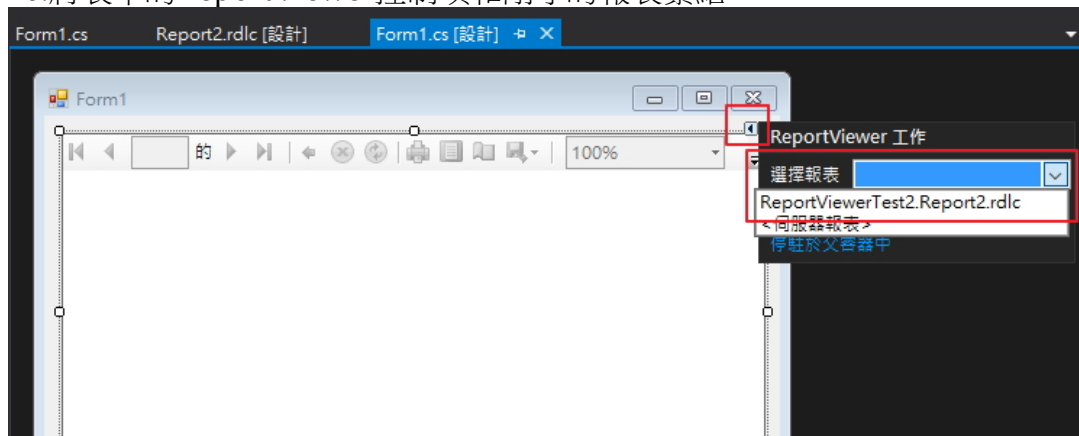
(<https://jeffprogrammer.files.wordpress.com/2015/11/reportviewer32.jpg>)

15. 在報表屬性，設定報表輸出方式為「有更新時才複製」



(<https://jeffprogrammer.files.wordpress.com/2015/11/reportviewer33.jpg>)

16. 將表單的ReportViewer控制項和剛才的報表繫結。



(<https://jeffprogrammer.files.wordpress.com/2015/11/reportviewer34.jpg>)

17. 按下F5，完成。



(<https://jeffprogrammer.files.wordpress.com/2015/11/reportviewer35.jpg>)

廣告



**iHerb® 天然產品**

**iHerb** 35,000健康名牌產品庫  
存，美國快速直郵台灣！

[Report this ad](#)



**iHerb® 天然產品**

35,000健康名牌產品庫  
存，美國快速直郵台  
灣！

iHerb



[Report this ad](#)

## 對「使用 ReportViewer 製作報表 (一)」的想法

**vuittonPai** 說道：

2016-06-01 AT 22:26:47

hi Jeff, 想請問有關report viewer 不出現的問題, 已經安裝Microsoft SQL Server Data Tools, 但在"加入新項目"當中還是沒出現Reporting 報表的選項, 然而在winform 的Tools選單中卻有reporting的 ReportViewer,

請問如何讓專案右鍵加入新增項目時, 找到"報表" ???

[回覆](#) □

**aall** 說道：

2016-11-14 AT 01:51:06

與VUITTONPAI 遇到同樣問題 我也是沒有找到 新增 "報表"的選項

[回覆](#) □

**aall** 說道：

2016-11-14 AT 02:26:24

自己來解答問題!!! 更新update Microsoft SQL Server Data Tools 就出現選項了!終於可以順利研究了

[回覆](#) □

在 [WORDPRESS.COM](https://wordpress.com) 建立免費網站或網誌。佈景主題：NUCLEARE，發表者：[CRESTAPROJECT](https://crestaproject.com)。



