

Visual Studio 2013

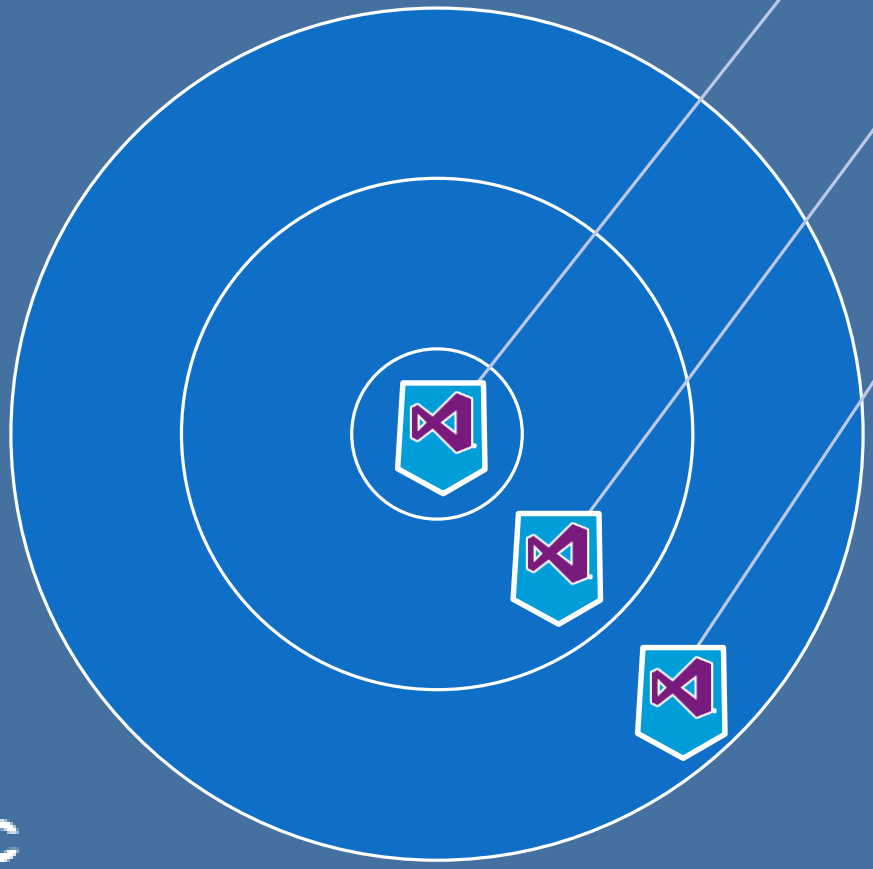
新功能介紹







現在可以公開的情報



好套件

秘技巧

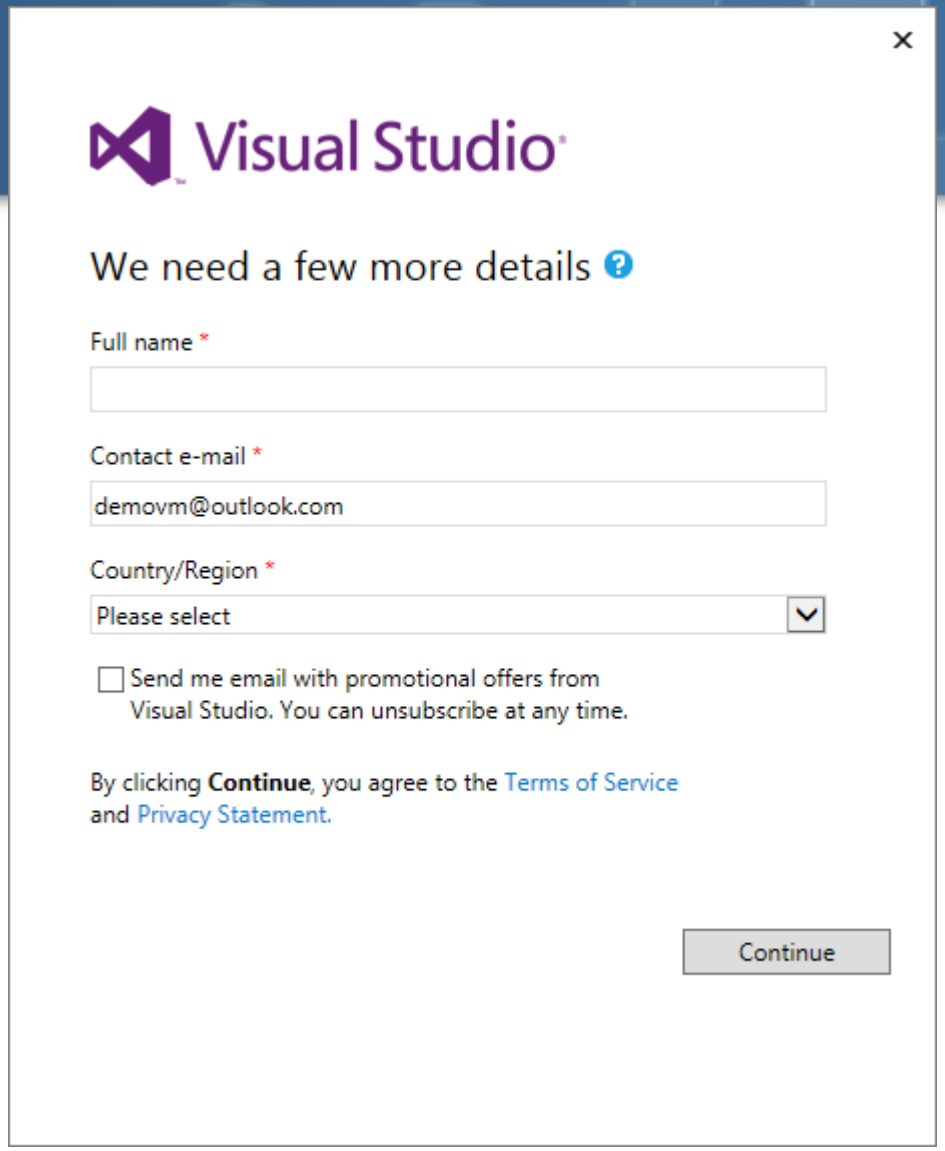
新功能

新功能-雲端同步

新功能-雲端同步


Visual Studio
歡迎。請登入 Visual Studio。
Visual Studio 會自動讓您保持登入狀態、同步處理不同裝置的設定，以及連線到線上開發人員服務。
進一步了解
登入(I)
不是現在，以後再說。
登入即表示您同意 Team Foundation Services
使用規定及隱私權聲明

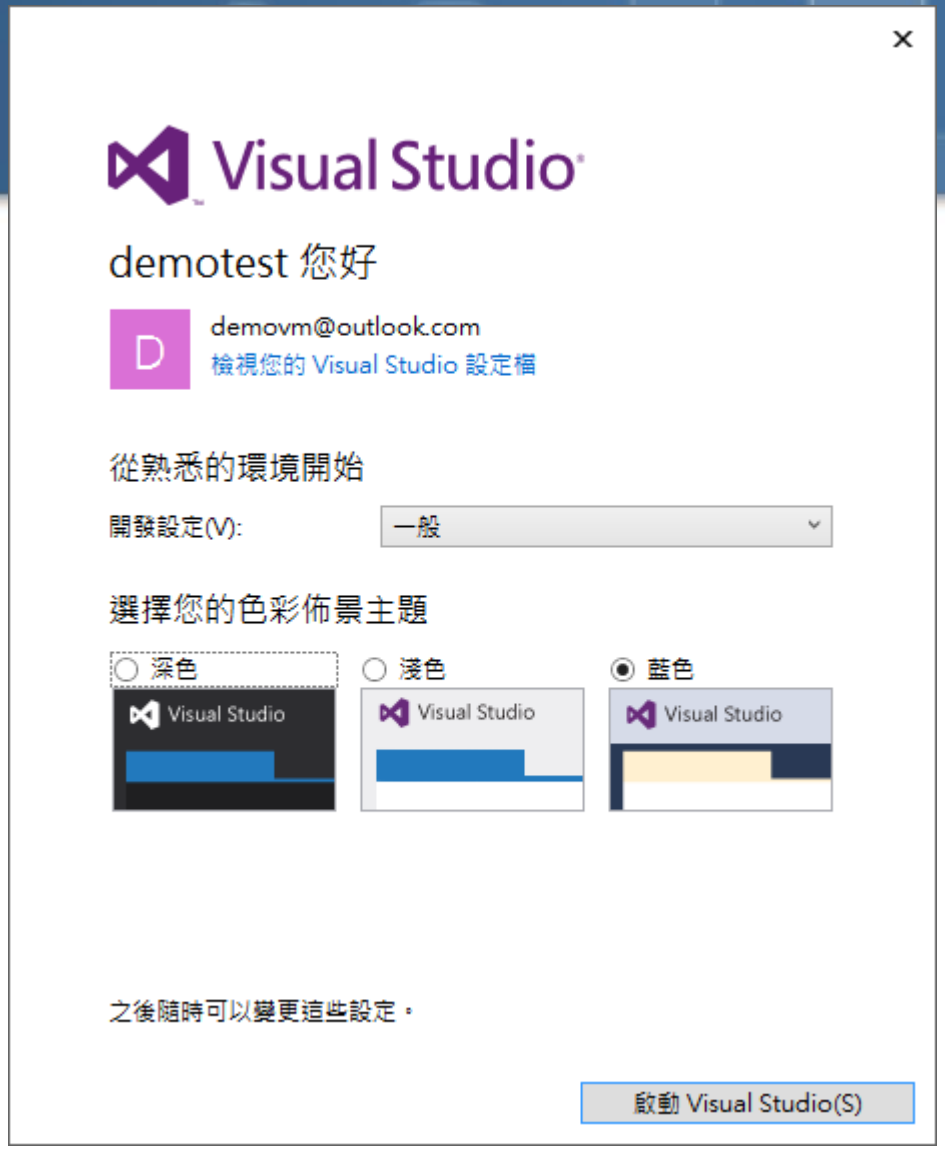
新功能-雲端同步


Visual Studio
We need a few more details
Full name *
Contact e-mail *
demovm@outlook.com
Country/Region *
Please select
Send me email with promotional offers from Visual Studio. You can unsubscribe at any time.
By clicking Continue, you agree to the Terms of Service and Privacy Statement.
Continue

新功能-雲端同步


Visual Studio
demotest 您好
D
demovm@outlook.com
檢視您的 Visual Studio 設定檔
我們正著手讓系統就緒
感謝您耐心等候。

新功能-雲端同步


Visual Studio
demotest 您好
D
demovm@outlook.com
檢視您的 Visual Studio 設定檔
從熟悉的環境開始
開發設定(V):
一般
選擇您的色彩佈景主題
深色
淺色
藍色
Visual Studio
Visual Studio
Visual Studio
之後隨時可以變更這些設定。
啟動 Visual Studio(S)



demo

同步設定

新功能-快速設定

- 「選項」中提供了「搜尋選項(Ctrl+E)」的新功能。



demo

搜尋選項

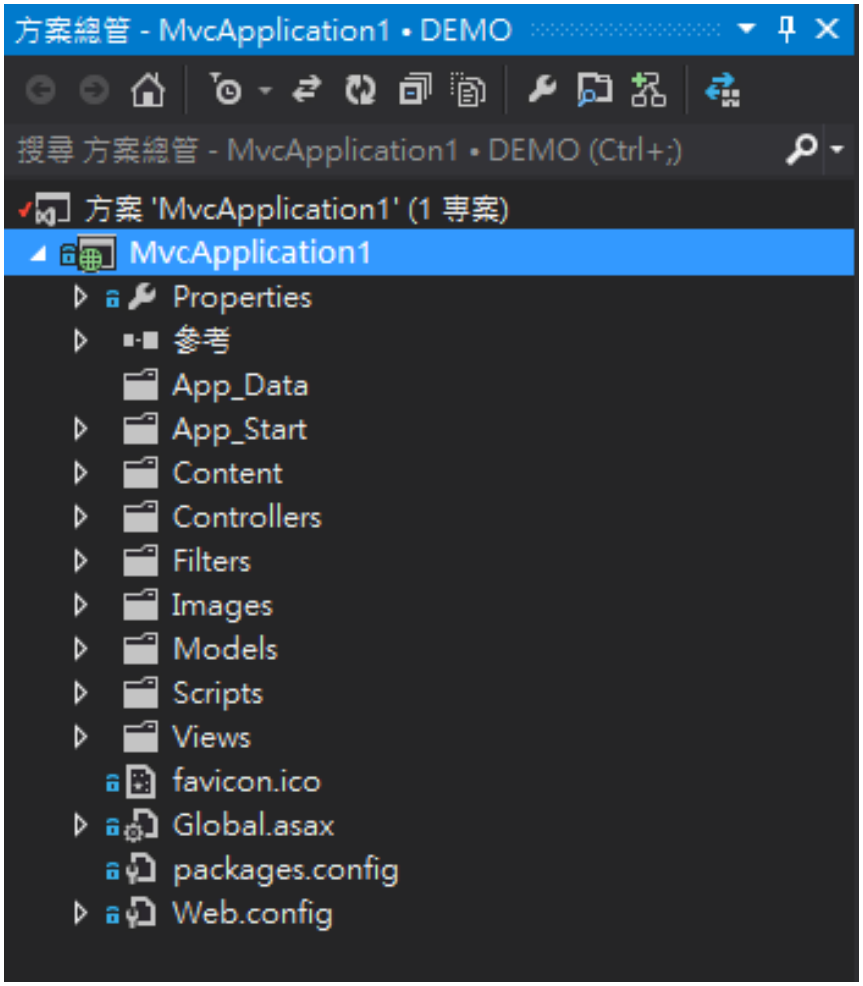
新功能-介面的變動

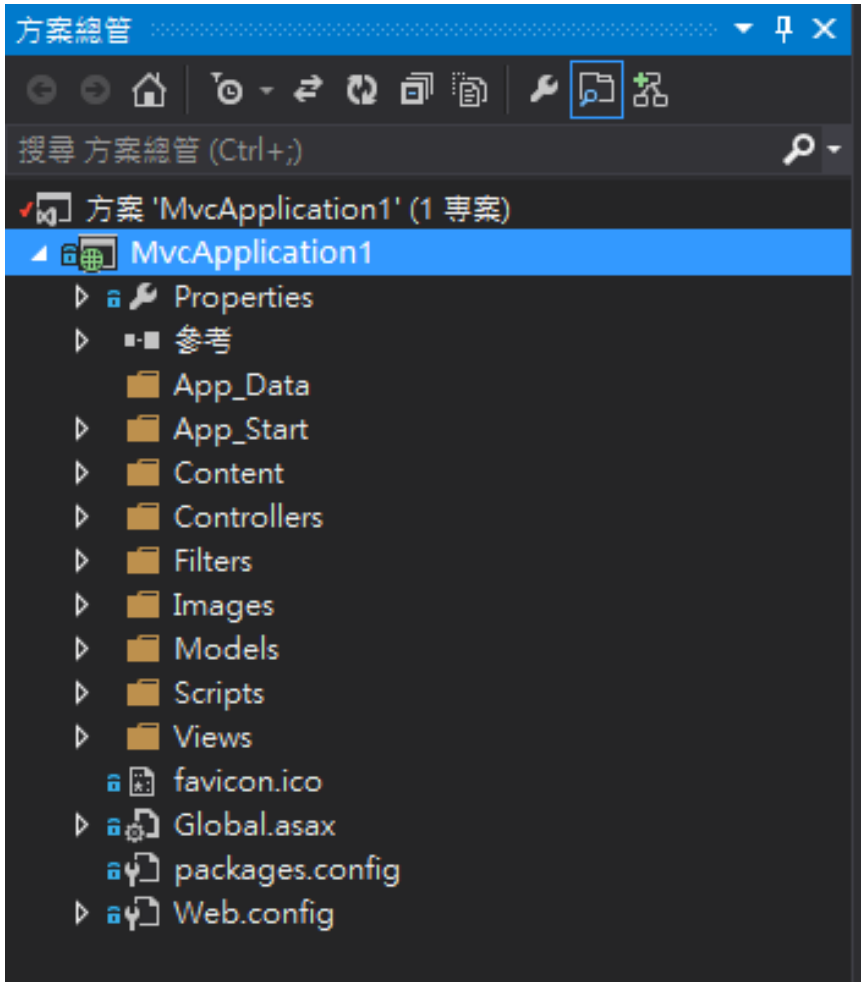
終於

新功能-介面的變動

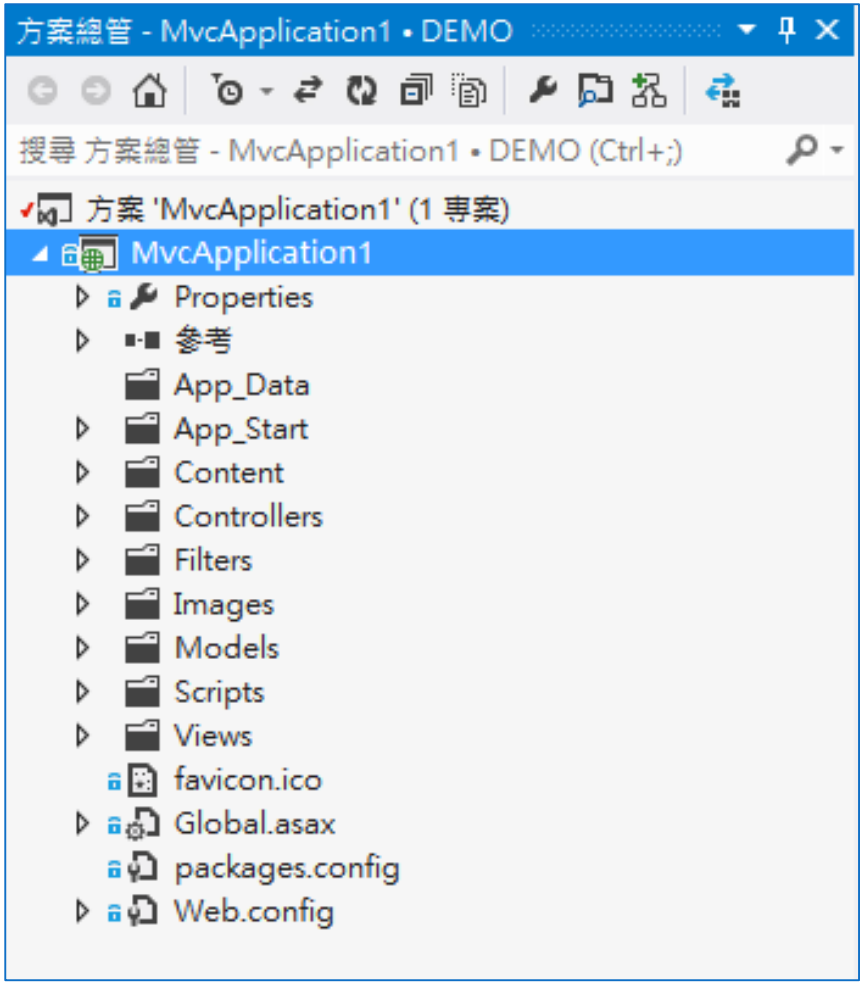
人生不再是黑白的了

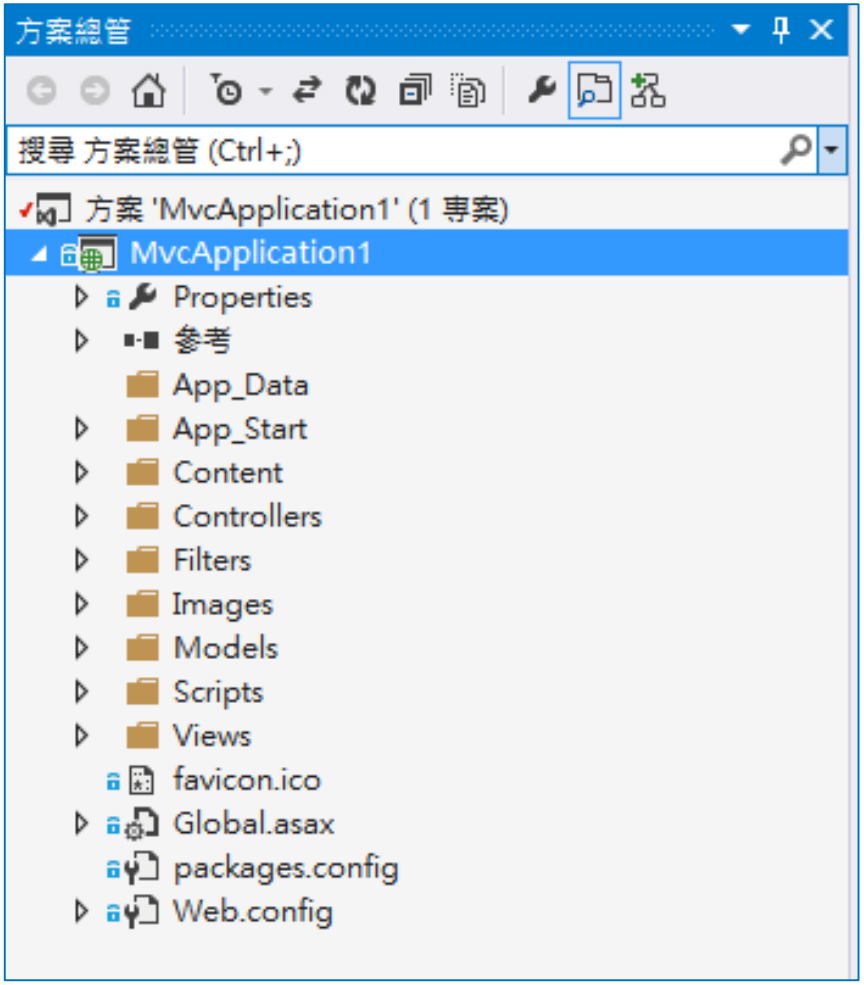
新功能-介面的變動


方案總管 - MvcApplication1 • DEMO
搜尋 方案總管 - MvcApplication1 • DEMO (Ctrl+;)
方案 'MvcApplication1' (1 專案)
MvcApplication1
Properties
參考
App_Data
App_Start
Content
Controllers
Filters
Images
Models
Scripts
Views
favicon.ico
Global.asax
packages.config
Web.config

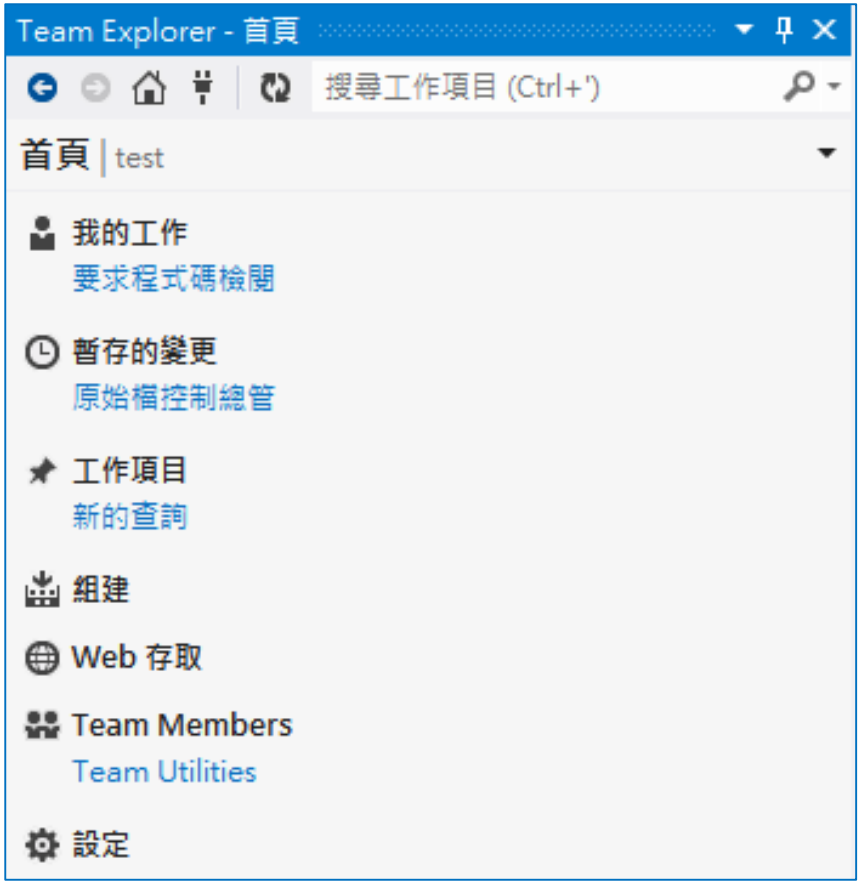

方案總管
搜尋 方案總管 (Ctrl+;)
方案 'MvcApplication1' (1 專案)
MvcApplication1
Properties
參考
App_Data
App_Start
Content
Controllers
Filters
Images
Models
Scripts
Views
favicon.ico
Global.asax
packages.config
Web.config

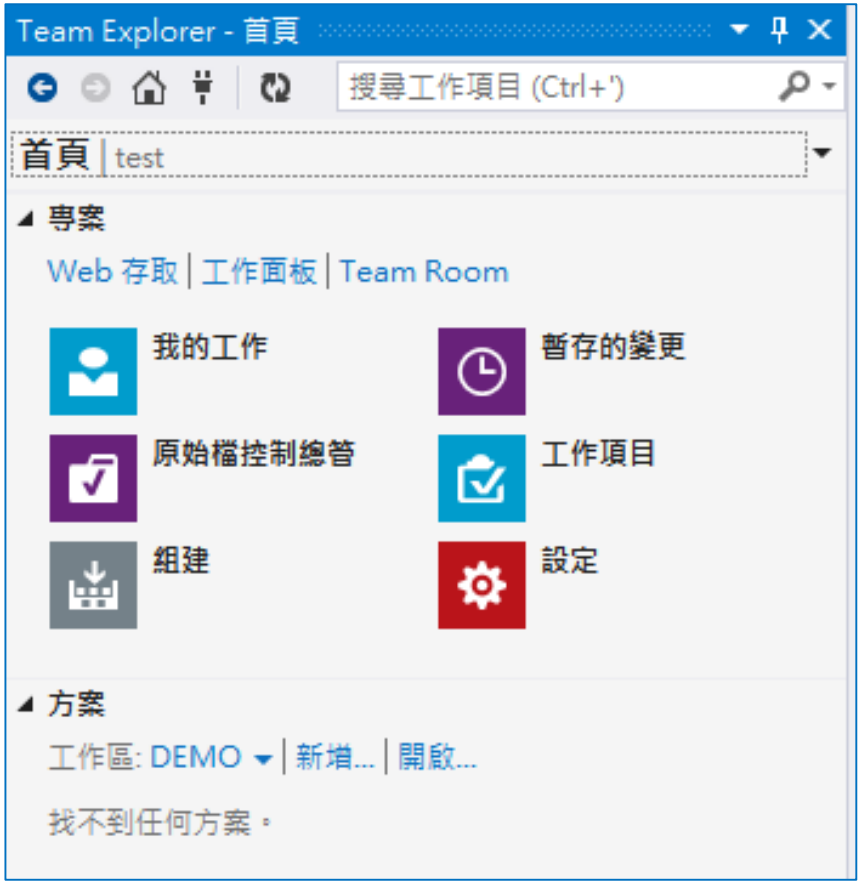
新功能-介面的變動


方案總管 - MvcApplication1 • DEMO
搜尋 方案總管 - MvcApplication1 • DEMO (Ctrl+;)
方案 'MvcApplication1' (1 專案)
MvcApplication1
Properties
參考
App_Data
App_Start
Content
Controllers
Filters
Images
Models
Scripts
Views
favicon.ico
Global.asax
packages.config
Web.config


方案總管
搜尋 方案總管 (Ctrl+;)
方案 'MvcApplication1' (1 專案)
MvcApplication1
Properties
參考
App_Data
App_Start
Content
Controllers
Filters
Images
Models
Scripts
Views
favicon.ico
Global.asax
packages.config
Web.config

新功能-介面的變動


Team Explorer - 首頁
搜尋工作項目 (Ctrl+')
首頁 | test
我的工作
要求程式碼檢閱
暫存的變更
原始檔控制總管
工作項目
新的查詢
組建
Web 存取
Team Members
Team Utilities
設定


Team Explorer - 首頁
搜尋工作項目 (Ctrl+')
首頁 | test
專案
Web 存取 | 工作面板 | Team Room
我的工作
暫存的變更
原始檔控制總管
工作項目
組建
設定
方案
工作區: DEMO | 新增... | 開啟...
找不到任何方案。

新功能-介面的變動


Team Explorer - 首頁
搜尋工作項目 (Ctrl+')
首頁 | test
我的工作
要求程式碼檢閱
暫存的變更
原始檔控制總管
工作項目
新的查詢
組建
Web 存取
Team Members
Team Utilities
設定

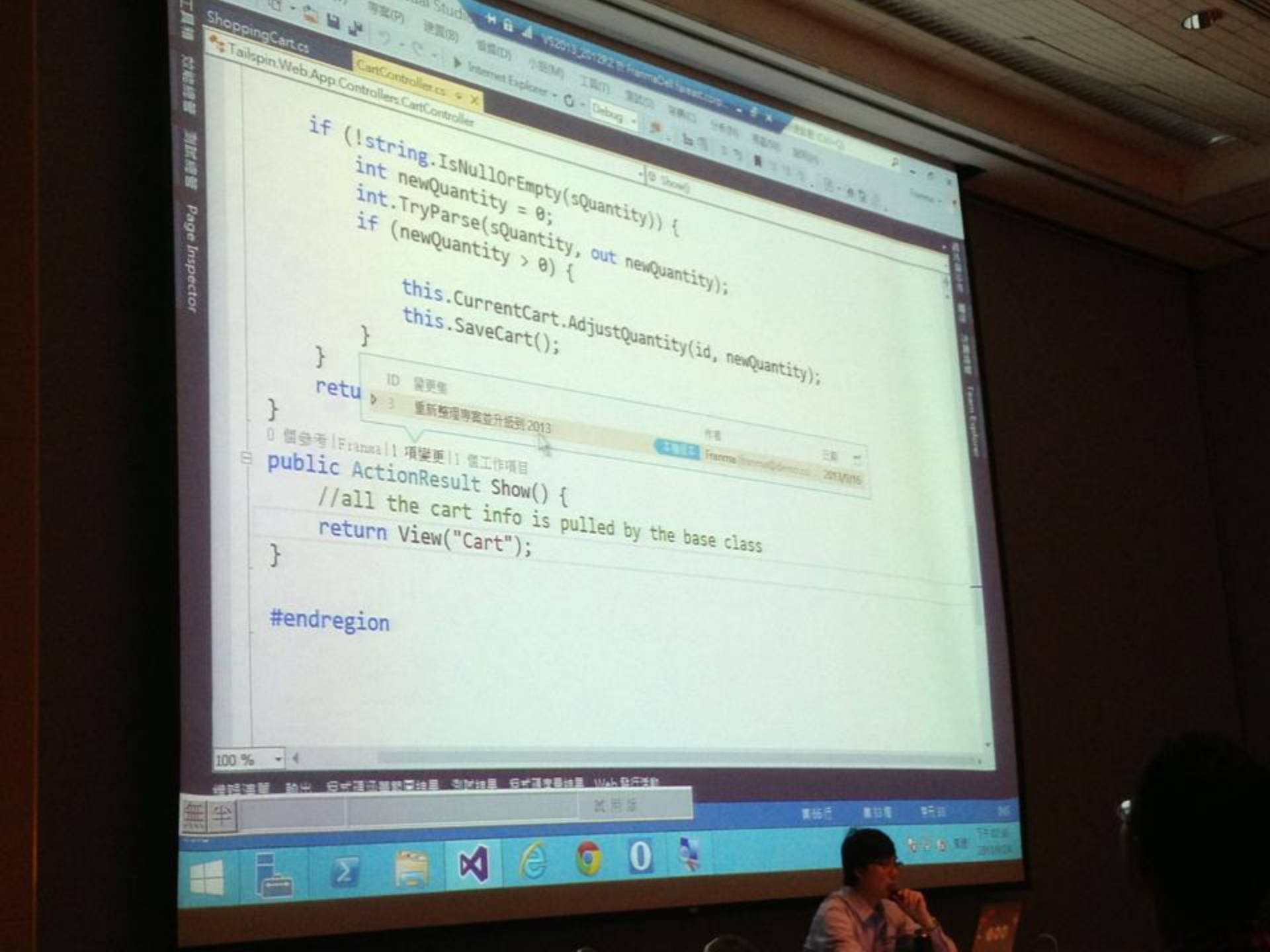

Team Explorer - 首頁
搜尋工作項目 (Ctrl+')
首頁 | test
專案
Web 存取 | 工作面板 | Team Room
我的工作
暫存的變更
原始檔控制總管
工作項目
組建
設定
方案
工作區: DEMO | 新增... | 開啟...
找不到任何方案。



demo

程式碼資訊指標

Visual Studio Ultimate 限定


ShoppingCart.cs
Tailspin.Web.App.Controllers.CartController
CartController.cs
if (!string.IsNullOrEmpty(sQuantity)) {
int newQuantity = 0;
int.TryParse(sQuantity, out newQuantity);
if (newQuantity > 0) {
this.CurrentCart.AdjustQuantity(id, newQuantity);
this.SaveCart();
}
}
retu
}
ID
3
重新整理專案並升級到 2013
public ActionResult Show() {
//all the cart info is pulled by the base class
return View("Cart");
}
#endregion
100 %

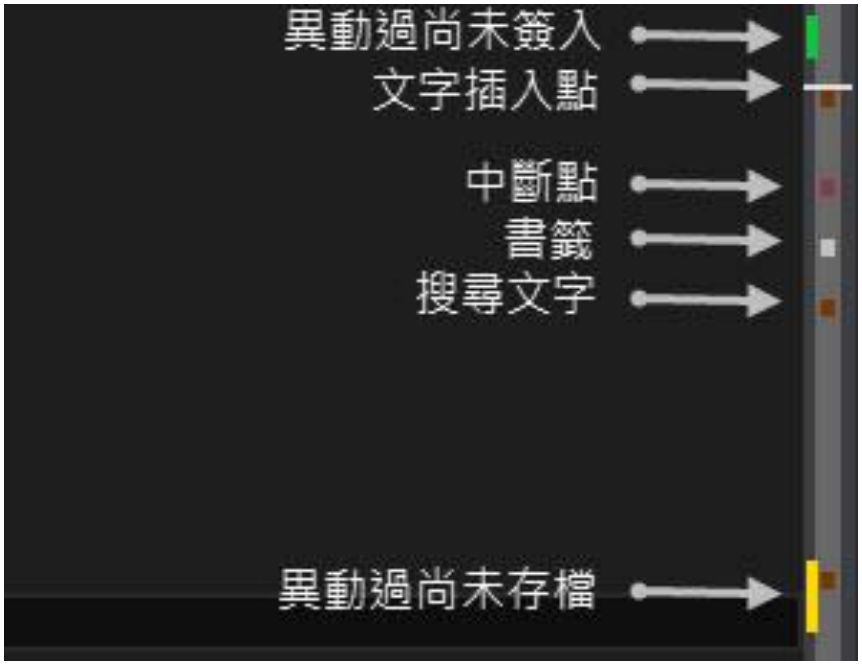


demo

查看定義

Alt + F12

新功能-捲軸加強


異動過尚未簽入
文字插入點
中斷點
書籤
搜尋文字
異動過尚未存檔


異動過尚未簽入
文字插入點
中斷點
書籤
搜尋文字
異動過尚未存檔



demo

文件地圖



demo

內嵌巡覽

Ctrl + ，



demo

搬移程式碼

Alt + ↑ ↓

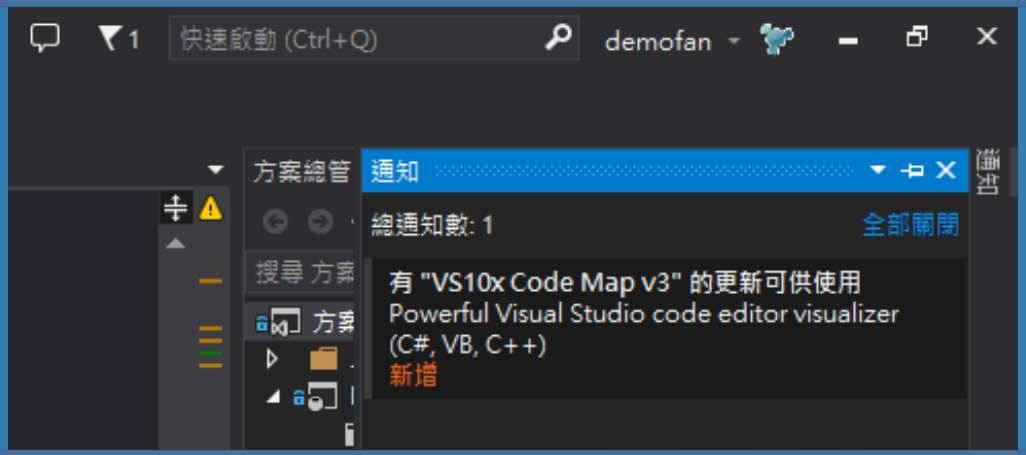


demo

自動以大括號完成

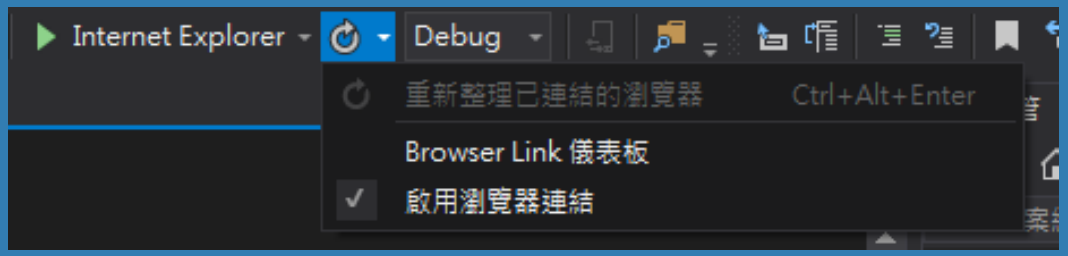

demo

通知


快速啟動 (Ctrl+Q)
demofan
方案總管
通知
總通知數: 1
全部關閉
有 "VS10x Code Map v3" 的更新可供使用
Powerful Visual Studio code editor visualizer
(C#, VB, C++)
新增


demo

瀏覽器連結


Internet Explorer
Debug
重新整理已連結的瀏覽器
Ctrl+Alt+Enter
Browser Link 儀表板
啟用瀏覽器連結



看起來不怎樣？



程式開發人員請使用多螢幕開發



圖片由網路搜尋



圖片由網路搜尋



克難也可以多螢幕


跨行動裝置
網站開發
demo
TechDays

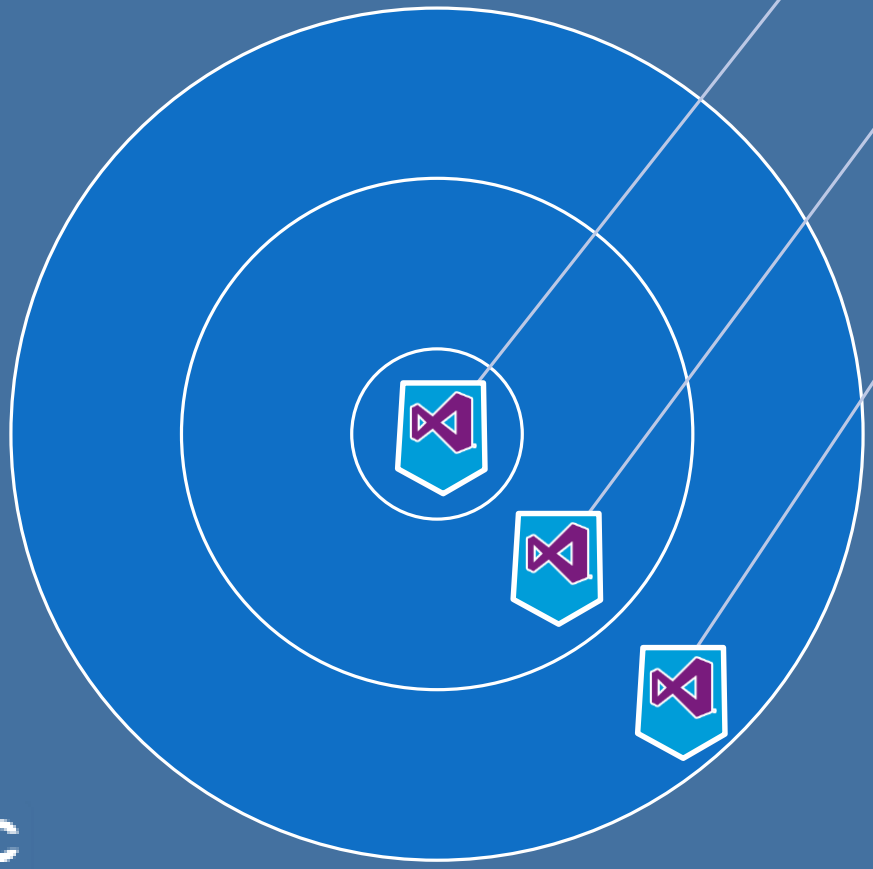




demo

資料比較

現在可以公開的情報



好套件

秘技巧

~~新功能~~

秘技巧-工作清單

- 建立工作避免忘記

秘技巧-工作清單

- 建立工作避免忘記
- 使用者工作

秘技巧-工作清單

- 建立工作避免忘記
- 使用者工作
- 備註
  - //TODO
  - //HACK
  - 等等自訂關鍵字....

秘技巧-工作清單

- 捷徑
  - Ctrl + E,T or Ctrl + K,H

秘技巧-書籤

- 加入書籤（Ctrl + B,T or Ctrl + K,K）
- 上一個書籤（Ctrl + B,P）
- 下一個書籤（Ctrl + B,N）
- 刪除所有書籤（Ctrl + B,C）

秘技巧-循環貼上

- Ctrl + Shift + V



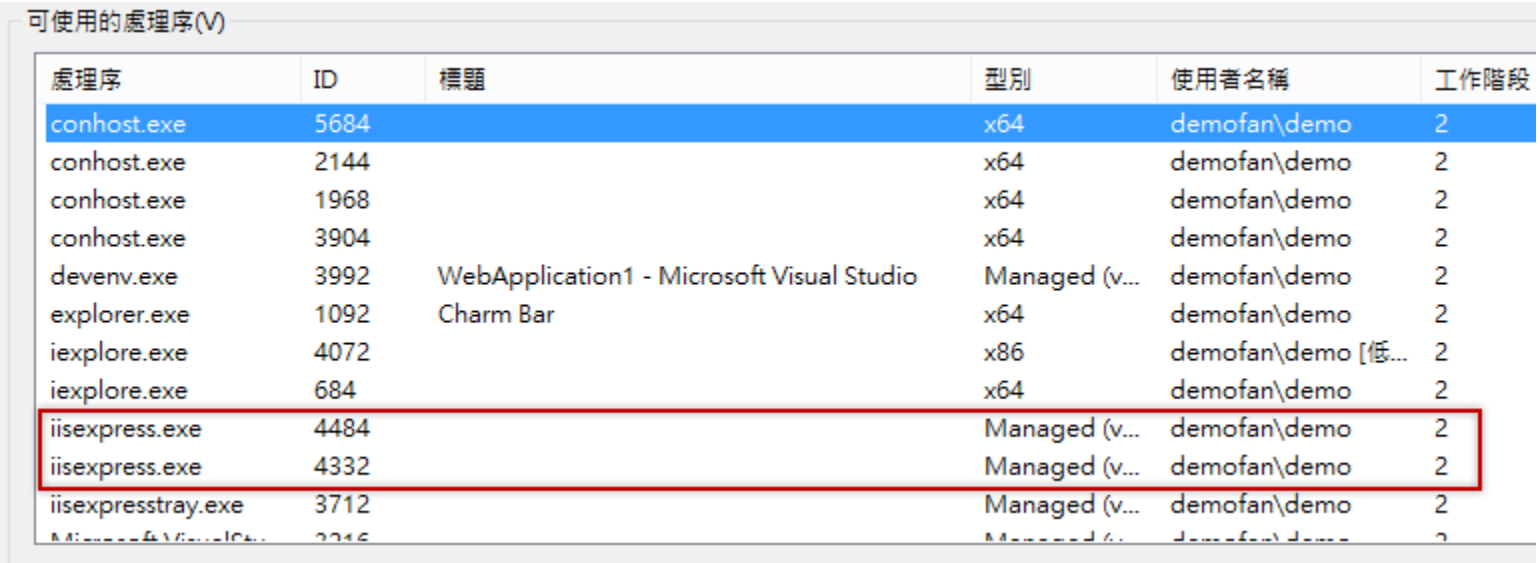
秘技巧-偵錯技巧

- 少用 [F5] 多用 「附加至處理序」



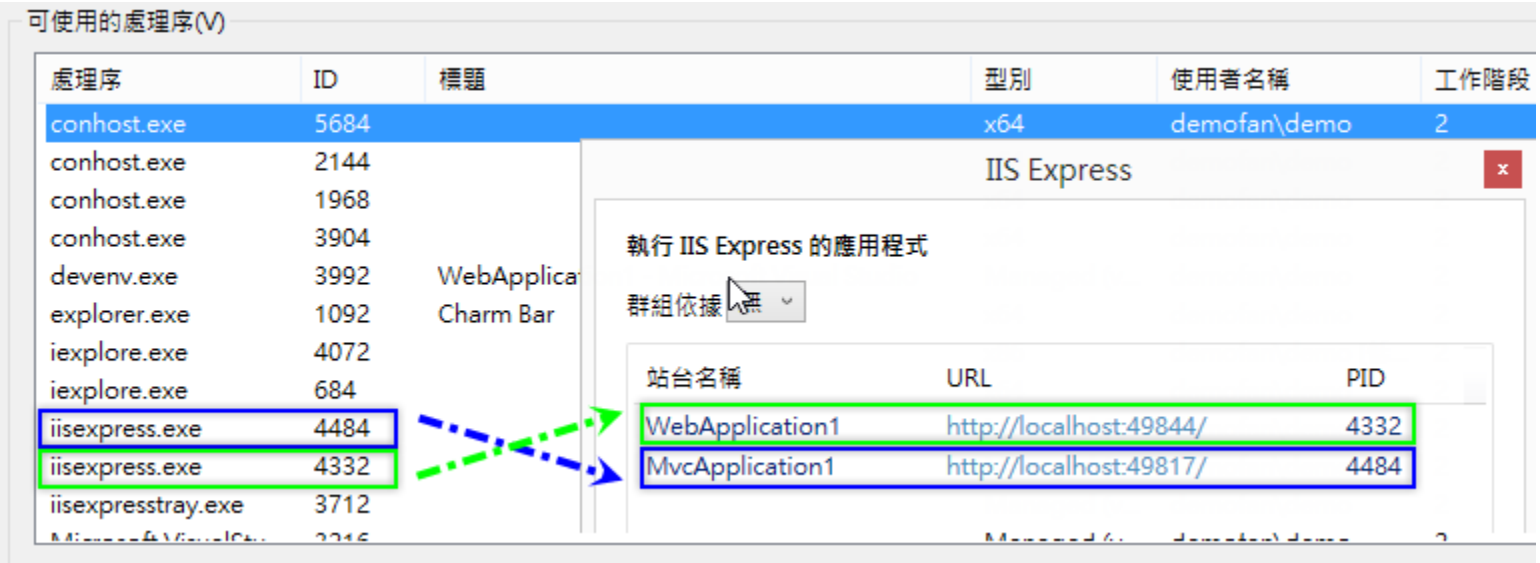
秘技巧-偵錯技巧

- 少用 [F5] 多用 「附加至處理序」



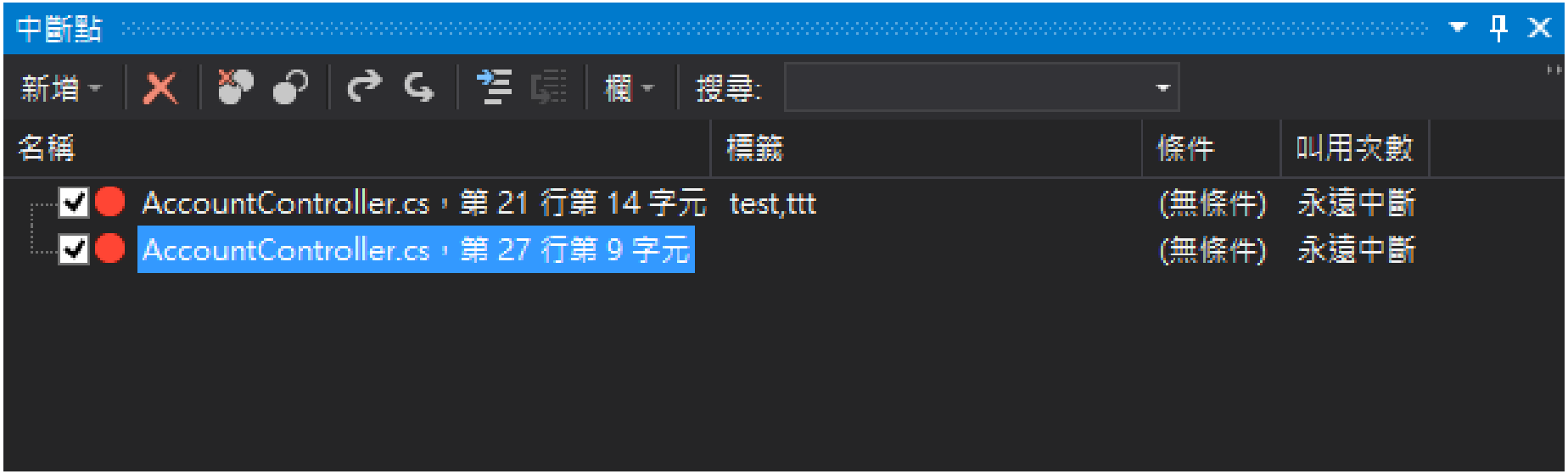
秘技巧-偵錯技巧

- 少用 [F5] 多用 「附加至處理序」



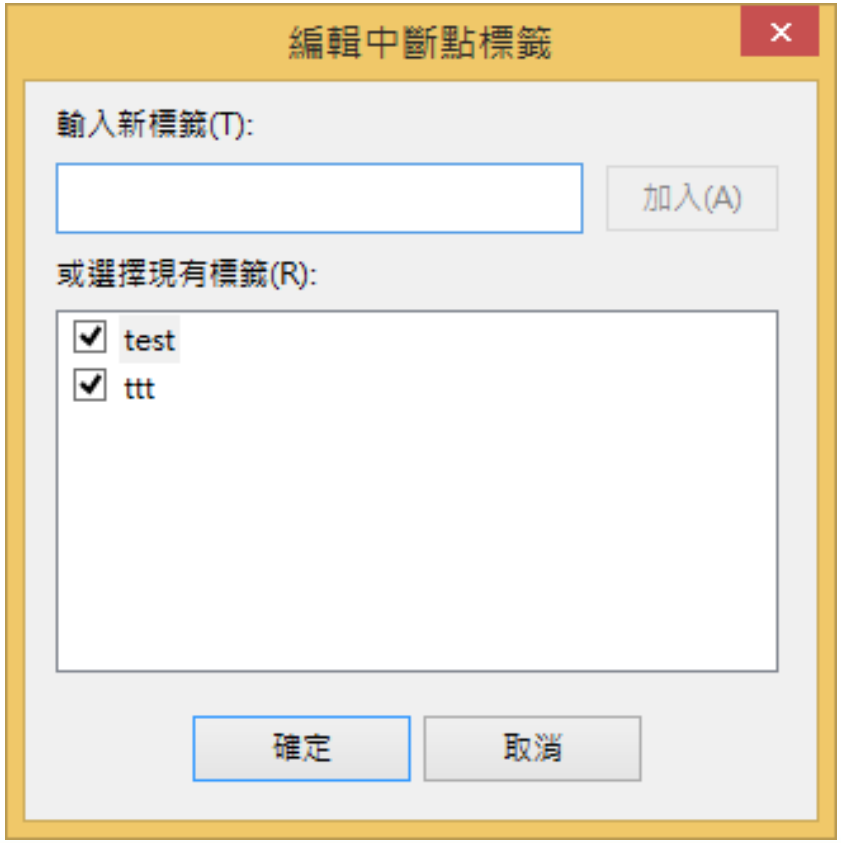
秘技巧-中斷點管理

- 中斷點視窗可一覽方案中的中斷點



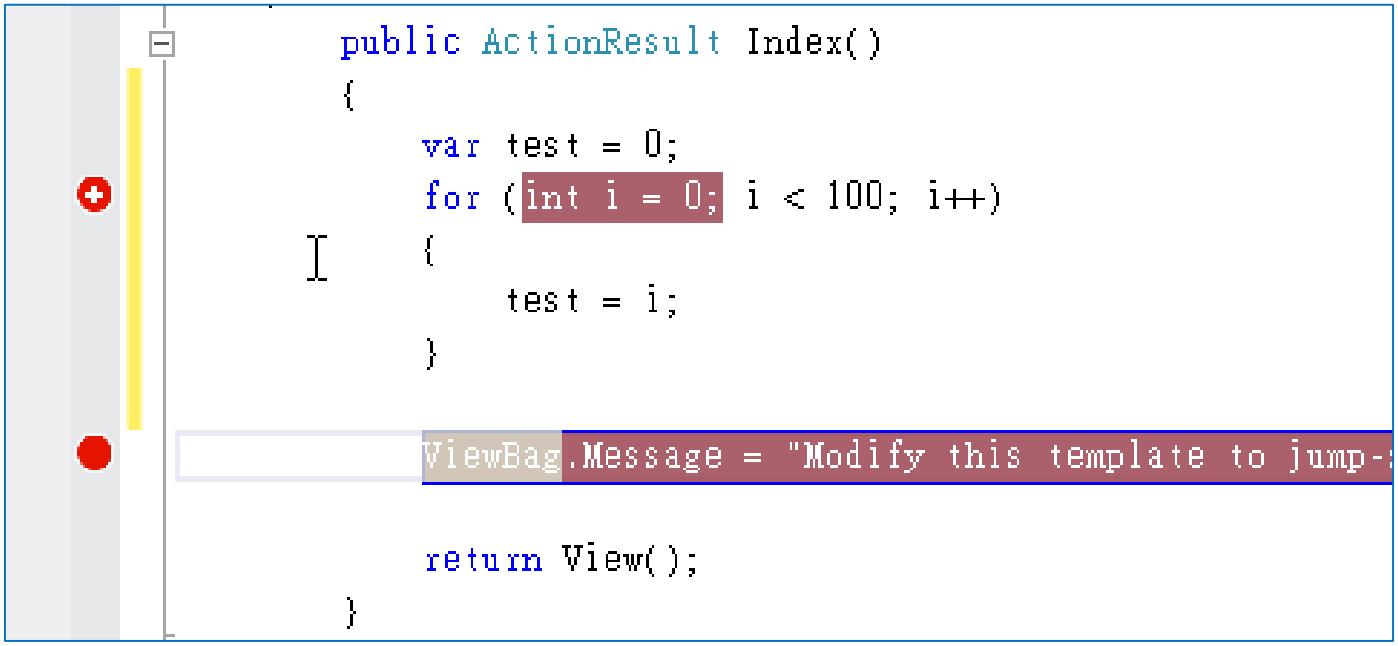
秘技巧-中斷點管理

- 中斷點標籤（Tag）可分類管理中斷點

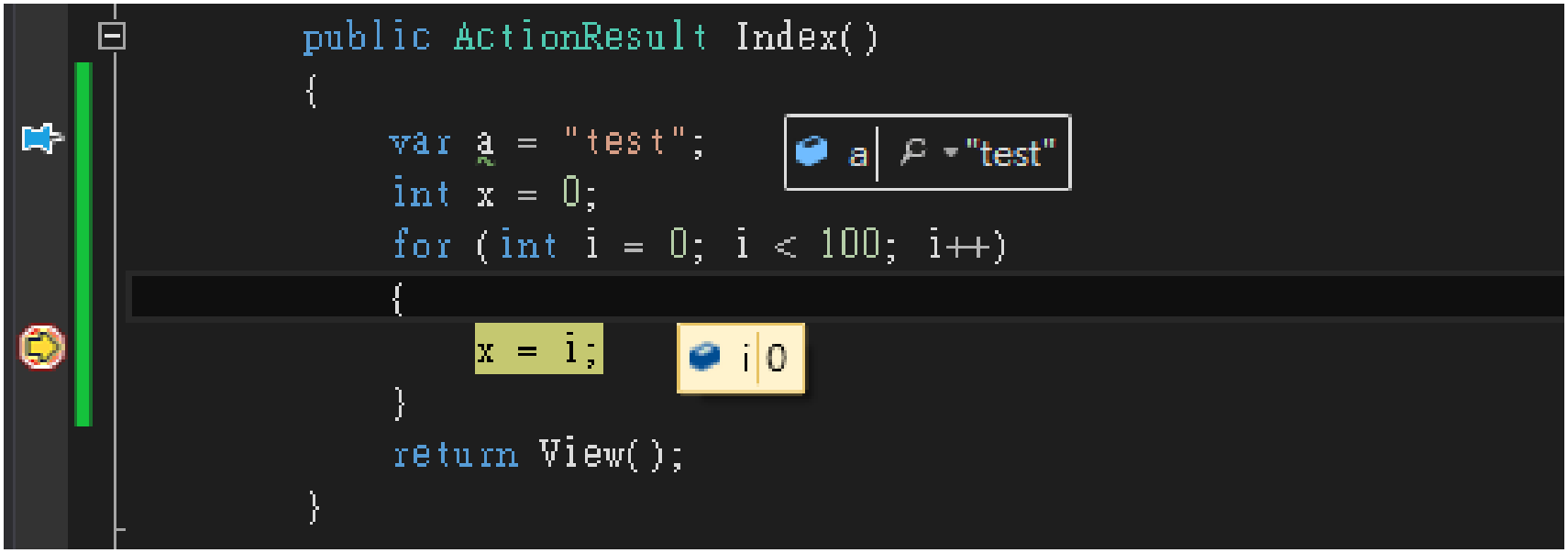


秘技巧-中斷點管理

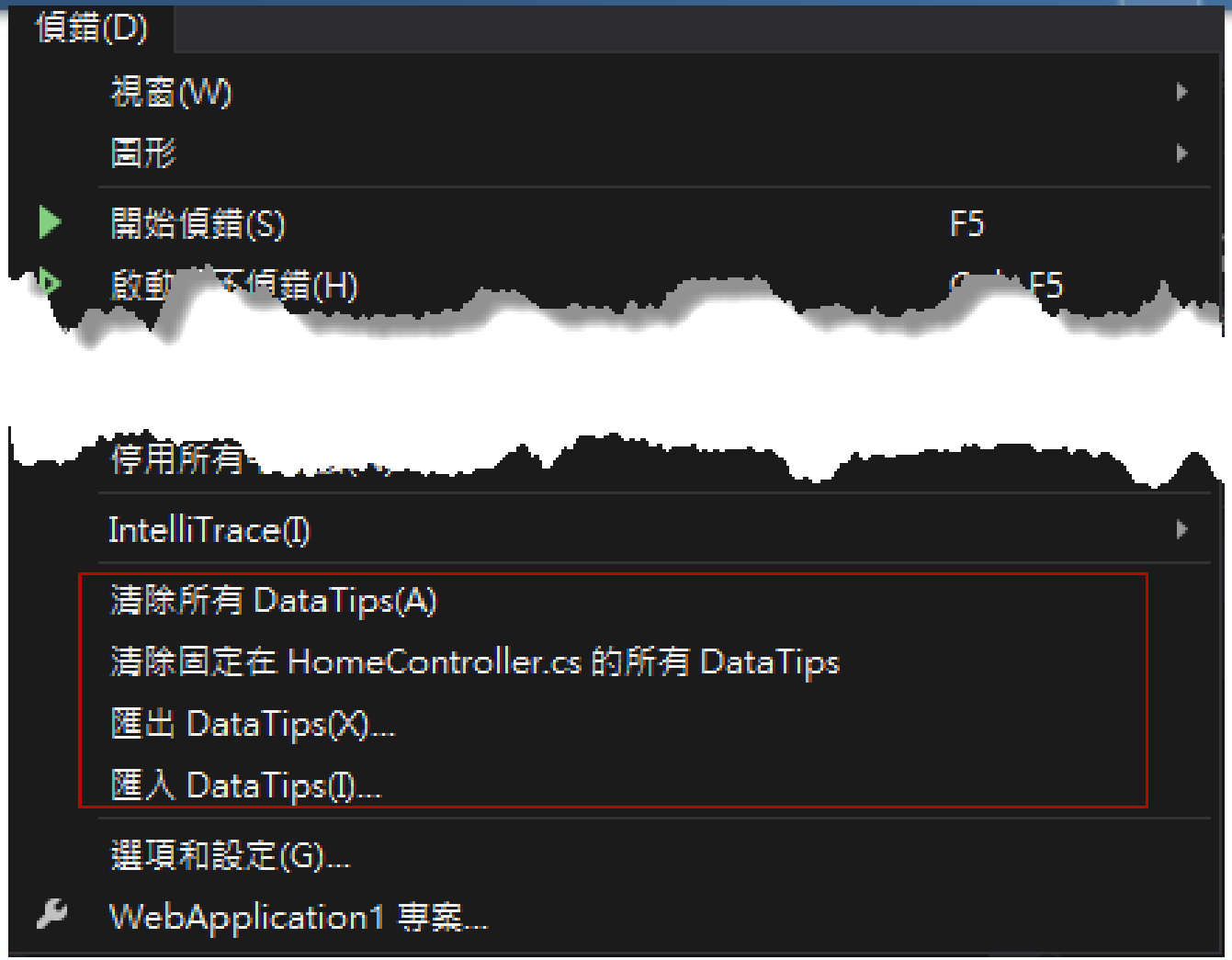
- 中斷點條件，不用再按100次[F10]了



秘技巧-DataTips



秘技巧-DataTips



秘技巧-你不知道的編輯器

- 整行複製、剪下

秘技巧-你不知道的編輯器

- 整行複製、剪下
- 直列編輯

秘技巧-你不知道的編輯器

- 整行複製、剪下
- 直列編輯
- 文字插入點跳至上一行

秘技巧-你不知道的編輯器

- 整行複製、剪下
- 直列編輯
- 文字插入點跳至上一行
- 文字插入點跳至下一行

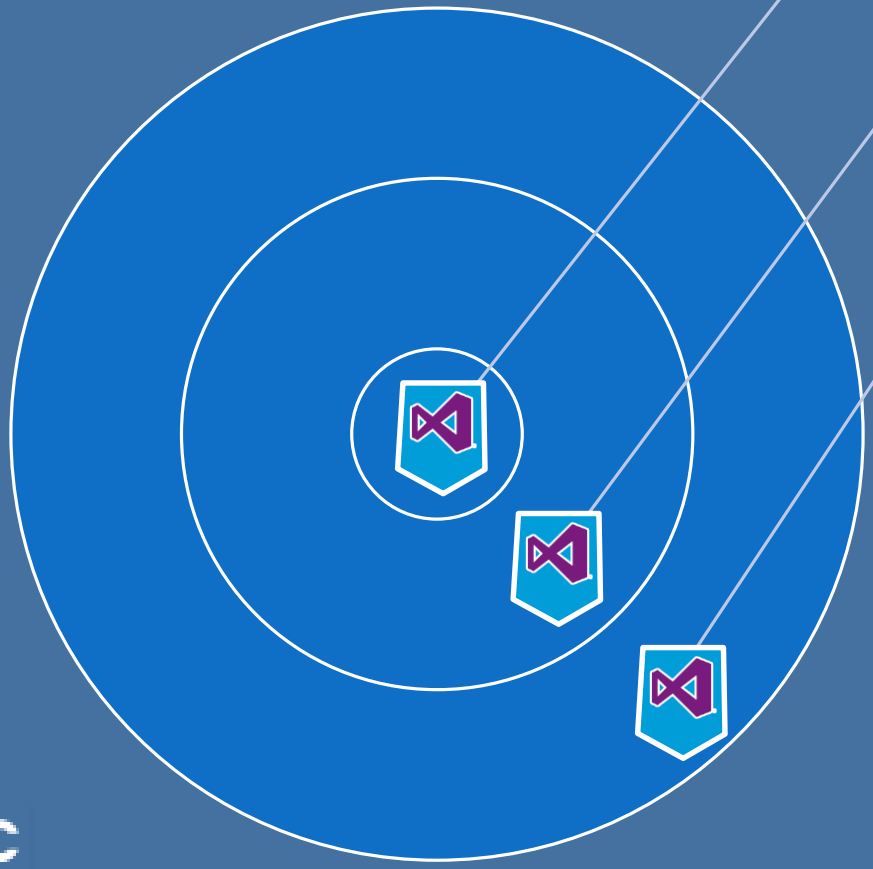
秘技巧-你不知道的編輯器

- 整行複製、剪下
- 直列編輯
- 文字插入點跳至上一行
- 文字插入點跳至下一行
- 程式碼片段

秘技巧-你不知道的編輯器

- 整行複製、剪下
- 直列編輯
- 文字插入點跳至上一行
- 文字插入點跳至下一行
- 程式碼片段
- 改字型

現在可以公開的情報



好套件

~~秘技巧~~

~~新功能~~



demo

JScript vsdoc Stub Generator



demo

jQuery Code Snippets



demo

Web Essentials 2013



demo

VSCommands



demo

Color Themes



Best Gallery

http://vs.demo.tc

聯絡資訊

Blog: http://demo.tc
twMVC: http://mvc.tw
G+: http://demo.tc/+
FB: http://fb.me/demo.fan
Plurk: http://plurk.com/demoshop



參考資料

- 針對網站開發人員的 Visual Studio 使用技巧
- http://www.microsoftvirtualacademy.com/training-courses/visual-studio-tips-for-web-developers#fbid=A1y2bwkjs49
- Visual Studio 2013 新功能介紹 - 發生產力大進擊
- http://blogs.msdn.com/b/msdntaiwan/archive/2013/09/09/visual-studio-2013-new-features.aspx
- Visual Studio 推薦套件 - Gallery 及 Nuget
- http://blogs.msdn.com/b/msdntaiwan/archive/2013/09/10/visual-studio.aspx
- 推薦套件整理網站
- http://vs.demo.tc/



謝謝各位

http://mvc.tw

- 本投影片所包含的商標與文字皆屬原著作者所有。
- 本投影片使用的圖片皆從網路搜尋。
- 本著作係採用 Creative Commons 姓名標示-非商業性-相同方式分享 3.0 台灣 (中華民國) 授權條款授權。