

VC# 入門



2012/10/03

工具箱

一般

這個群組中沒有可以使用的控制項，請拖曳一個項目到這段文字上，即可將它加入工具箱。

方案總管

開啟專案

20121003

搜尋 20121003

組合管理 新增資料夾

名稱	修改日期
01 WindowsApplication1 Image 類別 - (表單) 開啟...	2012/10/3 上午 0...
02 WindowsApplication1 設定圖素 SetPixel()	2012/10/3 上午 0...
WindowsFormsApplication1 加減乘除	2012/10/3 上午 0...
WindowsFormsApplication1 我們來計算坪數	2012/10/3 上午 0...

檔案名稱(N):

所有專案檔 (*.sln;*.dsw;*.vcw;*.csproj)

開啟舊檔(O) 取消

錯誤清單

0 項錯誤 0 項警告 0 項訊息

描述	檔案	行	欄	專案

工具箱

所有 Windows Form

通用控制項

- 指標
- Button
- CheckBox
- CheckedListBox
- ComboBox
- DateTimePicker
- Label
- LinkLabel
- ListBox
- ListView
- MaskedTextBox
- MonthCalendar
- NotifyIcon
- NumericUpDown
- PictureBox
- ProgressBar
- RadioButton
- RichTextBox
- TextBox
- ToolTip
- TreeView
- WebBrowser

容器

- 指標
- FlowLayoutPanel
- GroupBox
- Panel
- SplitContainer
- TabControl
- TableLayoutPanel

功能表與工具列

- 指標
- ContextMenuStrip
- MenuStrip
- StatusStrip
- ToolStrip
- ToolStripContainer

資料

計算坪數

長度：

寬度：

計算

坪數：

錯誤清單

0 項錯誤 0 項警告 0 項訊息

描述	檔案	行	欄	專案

方案總管

- 方案 'WindowsFormsApplication1' (1 專案)
- WindowsFormsApplication1
 - Properties
 - 參考
 - Resources
 - Form1.cs
 - Program.cs

方案總管 Team 總管

屬性

Form1 System.Windows.Forms.Form

MaximizeBox	True
MaximumSize	0, 0
MinimizeBox	True
MinimumSize	0, 0
Opacity	100%
Padding	0, 0, 0, 0
RightToLeft	No
RightToLeftLayout	False
ShowIcon	True
ShowInTaskbar	True
Size	346, 316
SizeGripStyle	Auto
StartPosition	WindowsDefaultLoca
Tag	
Text	計算坪數

Text

與控制項關聯的文字。

Form1.cs x Form1.cs [設計]

一般

這個群組中沒有可以使用的控制項。請拖曳一個項目到這段文字上，即可將它加入工具箱。

```
WindowsFormsApplication1.Form1
button1_Click(object sender, EventArgs e)

using System.Linq;
using System.Text;
using System.Windows.Forms;

namespace WindowsFormsApplication1
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            double length, width; // 長度 寬度

            length = Convert.ToDouble(textBox1.Text);
            width = Convert.ToDouble(textBox2.Text);

            double pin; // 坪數
            pin = length * width * 0.3025;

            label3.Text = "坪數：" + pin.ToString();
        }
    }
}
```

錯誤清單

0 項錯誤 0 項警告 0 項訊息

描述	檔案	行	欄	專案

方案總管

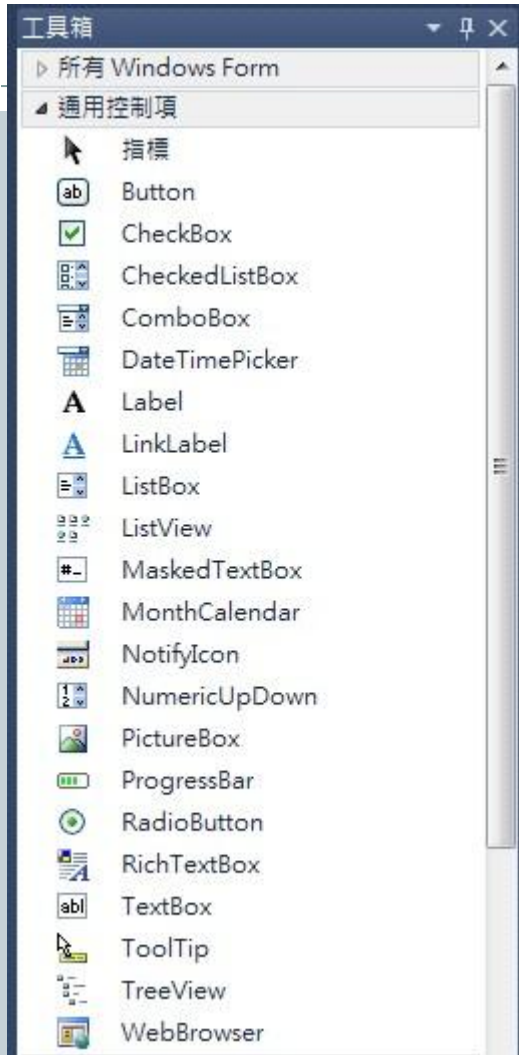
方案 'WindowsFormsApplication1' (1 專案)

- WindowsFormsApplication1
 - Properties
 - 參考
 - Resources
 - Form1.cs
 - Program.cs

方案總管 Team 總管

屬性

表單設計



程式設計



```
/* 作者：鄞永傳老師  
• xnabook@yahoo.com.tw •  
2009-09 */
```

```
using System;  
using System.Collections.Generic;  
using System.ComponentModel;  
using System.Data;  
using System.Drawing;  
using System.Linq;  
using System.Text;  
using System.Windows.Forms;
```

```
namespace WindowsFormsApplication1  
{  
    public partial class Form1 : Form  
    {  
        public Form1()  
        {  
            InitializeComponent();  
        }  
        private void button1_Click(object sender,  
EventArgs e)  
        {  
            double length, width; // 長度 寬度  
            length = Convert.ToDouble(textBox1.Text);  
            width = Convert.ToDouble(textBox2.Text);  
            double pin; // 坪數  
            pin = length * width * 0.3025;  
            label3.Text = "坪數：" + pin.ToString();  
        }  
    }  
}
```


工具箱

一般

這個群組中沒有可以使用的控制項，請拖曳一個項目到這段文字上，即可將其加入工具箱。

新增專案

方案總管

最近使用的範本

已安裝的範本

- Visual C#
 - Windows
 - Web
 - Office
 - Cloud
 - Reporting
 - SharePoint
 - Silverlight
 - WCF
 - Workflow
 - 測試
 - 其他語言
 - 其他專案類型
 - 資料庫
 - 測試專案
- 線上範本

線上範本

名稱(N): WindowsFormsApplication2

位置(L): d:\my documents\visual studio 2010\Projects

方案名稱(M): WindowsFormsApplication2

瀏覽(B)...

為方案建立目錄(D)

加入至原始檔控制(U)

確定 取消

搜尋 已安裝的範本

.NET Framework 4 排序依據: 預設

範本名稱	語言
Windows Form 應用程式	Visual C#
WPF 應用程式	Visual C#
主控台應用程式	Visual C#
ASP.NET Web 應用程式	Visual C#
類別庫	Visual C#
ASP.NET MVC 2 Web 應用程式	Visual C#
Silverlight 應用程式	Visual C#
Silverlight 類別庫	Visual C#
WCF 服務應用程式	Visual C#
ASP.NET Dynamic Data 實體 Web 應用程式	Visual C#
啟用 Windows Azure Tools	Visual C#

型別: Visual C#

建立具有 Windows Form 使用者介面的應用程式專案

上機練習



The screenshot shows a Windows application window titled "Form1". The window contains a simple calculator interface with the following elements:

- Two input fields: "number 1" containing the value "100" and "number 2" containing the value "25".
- Four operation buttons: "+", "-", "*", and "/", arranged vertically on the right side.
- An "Answer:" label followed by the value "125".

The window has a standard Windows title bar with minimize, maximize, and close buttons.

影像開啟儲存程式

