



柒夏桑

關注

👍 12



★ 40

💬 15

🔗 分享



專欄目錄

使用Costura.Fody插件將自己寫的程式打包成一個可以獨立運行的EXE文件

原创

柒夏桑

於2018-06-23 23:39:28 發布

閱讀量2.6w

收藏 40

按讚數12

版權

分類專欄:

WPF

文章標籤:


Costura.Fody

打包程式

FodyWeavers.xml

Wpf

c#

 WPF 專欄收錄該內容

0 訂閱 0 篇文章

訂閱專欄

我們在開發程式的時候會引用很多DLL文件，在程式完成編寫後，如果不把這些引用的DLL打包，不能在其他電腦運行，那麼很多同學可能在想了，能不能把我們寫好的程式打包成一個EXE文件，最好雙擊就能運行，當然可以了，那我們進入正題吧。

我們可以使用Costura.Fody插件完成，而且一行程式碼都不用寫，而且超級簡單，我們一起來透過簡單幾步完成打包所有依賴項。

第一步：安裝Costura.Fody

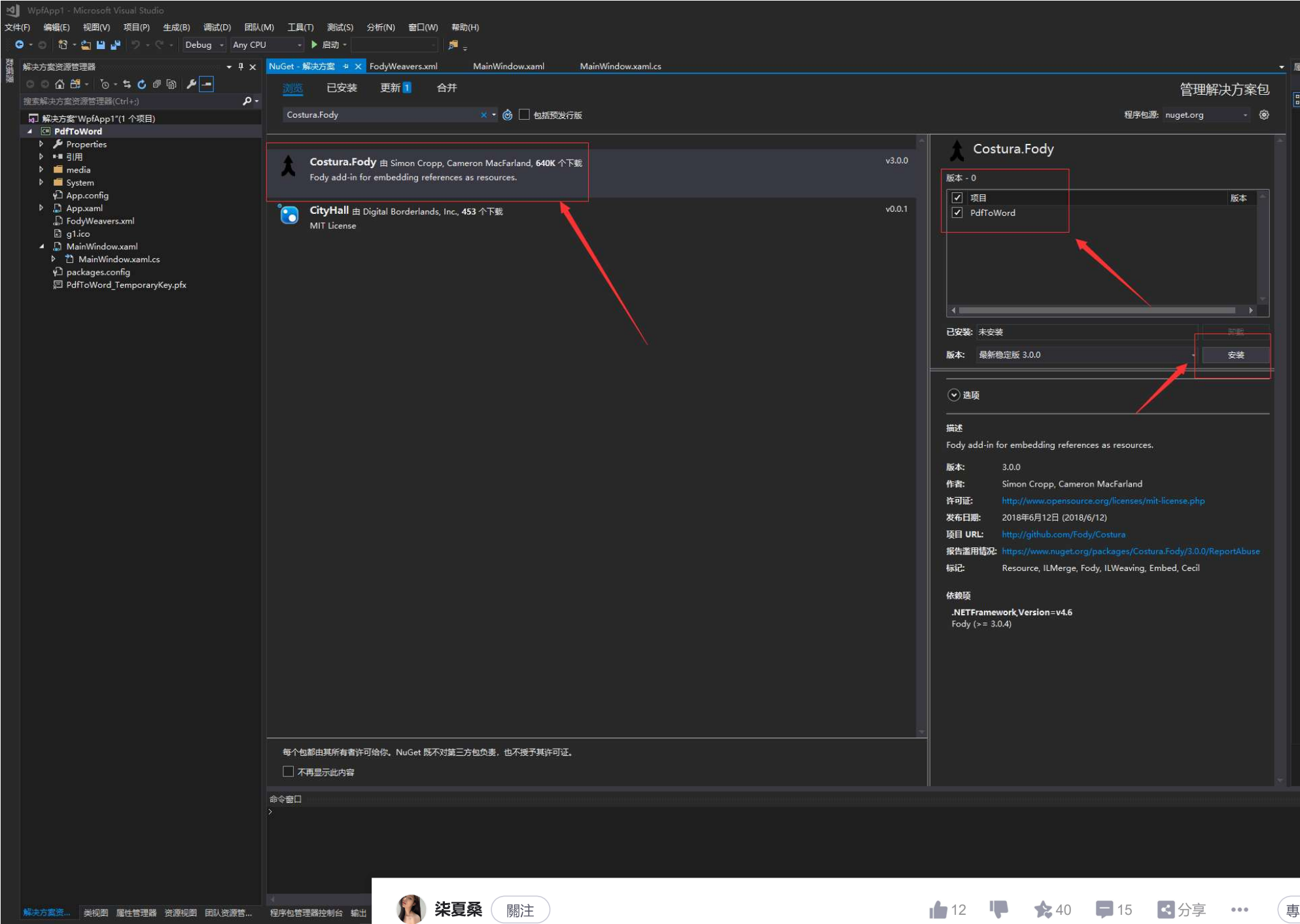
首先用Visual Studio 2017開啟你的解決方案，依序找到“工具”--“NuGet套件管理” - “管理解決方案的NuGet套件”，到了這一步會開啟NuGet-解決方案頁面，在瀏覽選項下面的搜尋框內輸入「Costura.Fody」，會自動搜尋Costura.Fody插件，滑鼠左鍵點擊Costura.Fody插件，在右邊的位置會出現你的項目名稱，選中你的項目名稱，選擇安裝，到這一步Costura.Fody就成功按照到你的專案上了

 柒夏桑

關注

12 40 15 分享 ...

專欄目錄



第二步：編譯一下你的解決方案

直接按照你平常的習慣啟動一下你的項目，這個時候，Costura.Fody就會完成打包，打包好的EXE檔在你的解決方案Debug根目錄下，你現在可以把這個exe檔複製到任何一台電腦上去試試，完美運作



柒夏桑

關注

👍 12



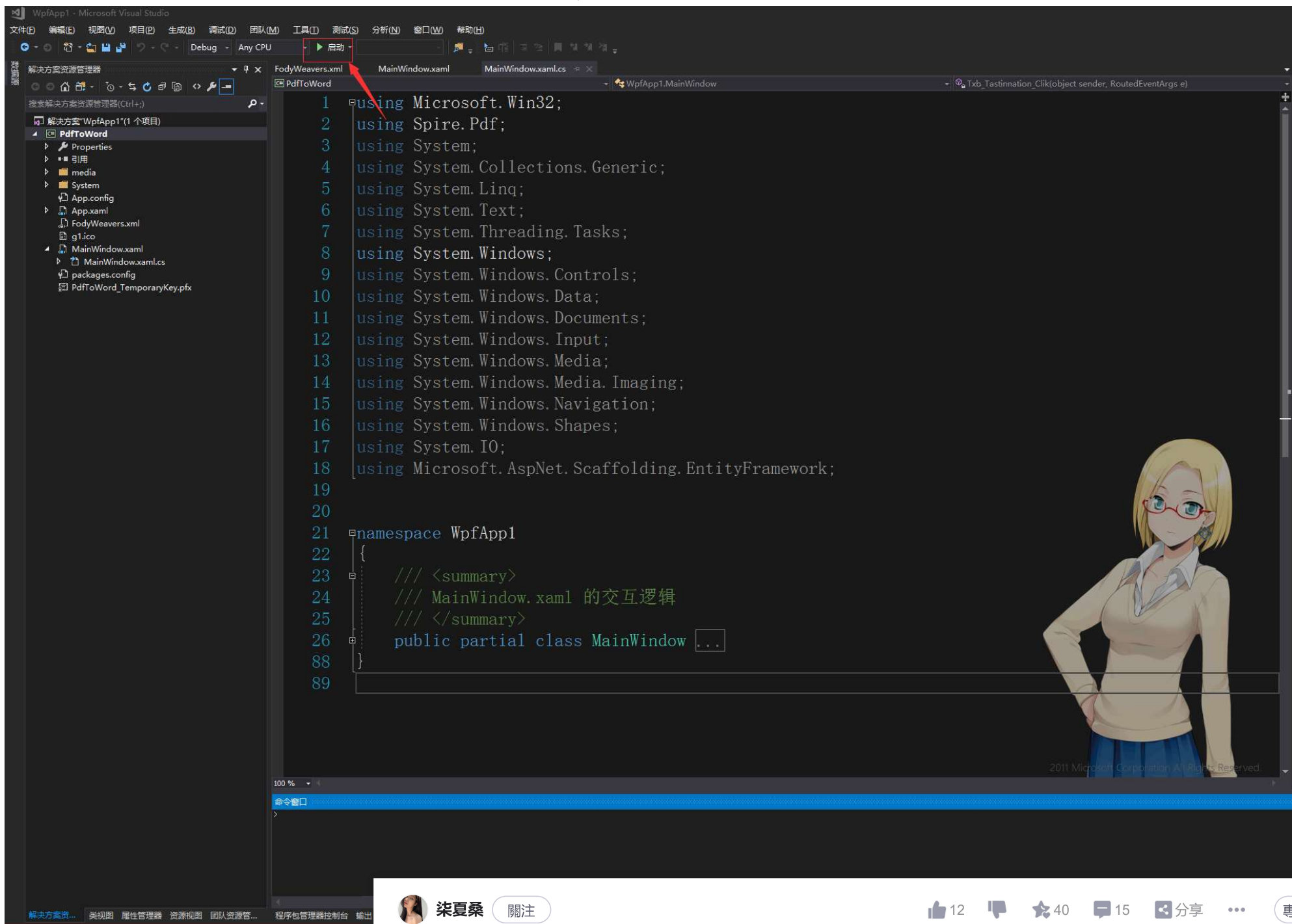
★ 40

💬 15

🔗 分享



專欄目錄





柒夏桑

關注

 12



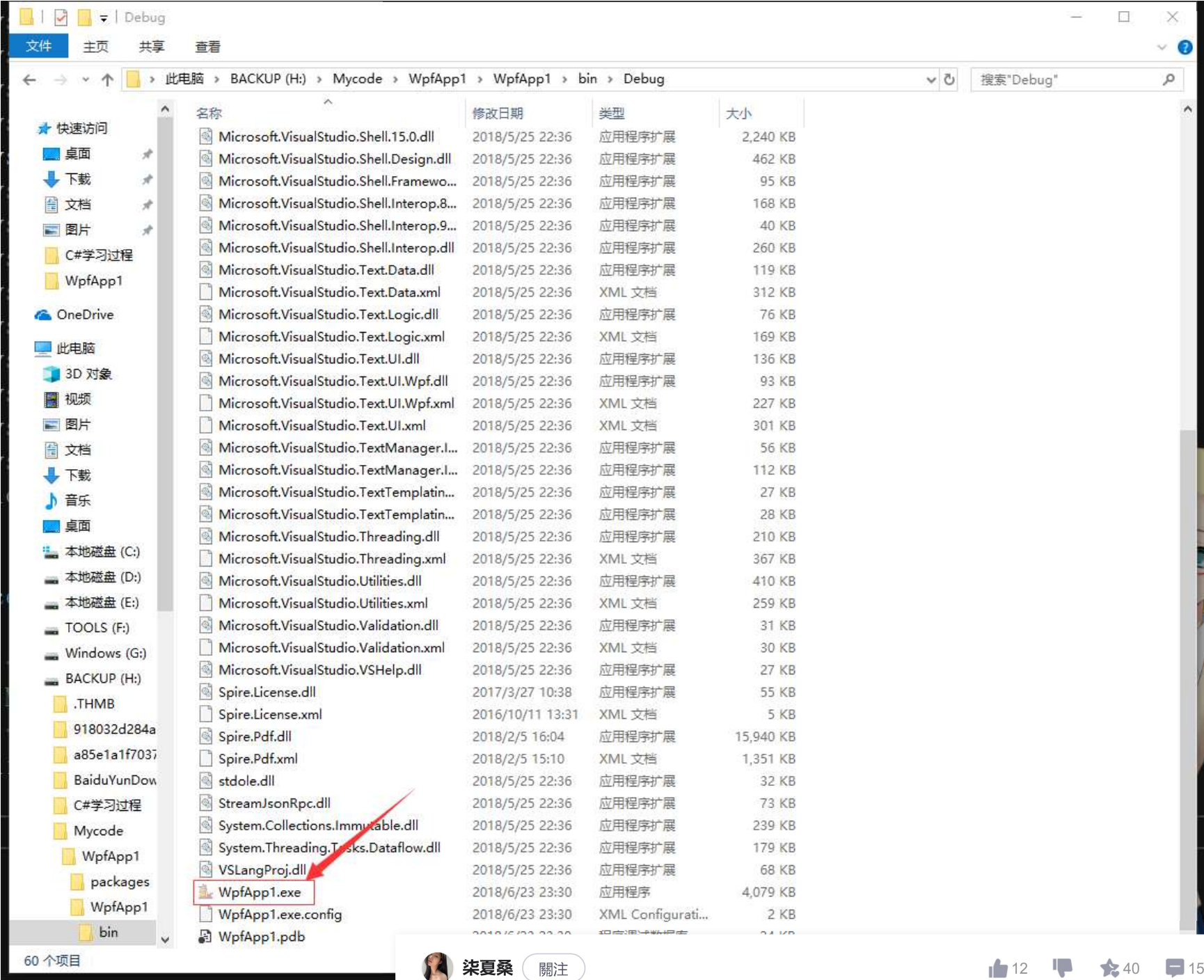
 40

 15

 分享



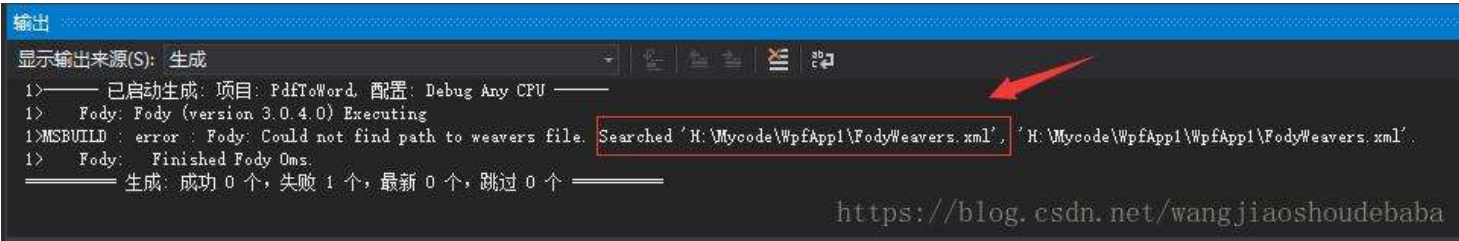
專欄目錄



是不是超級簡單，簡單一步就完成將程式打包成綠色文件，快去試試吧！

注意啦，注意啦，注意啦!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

很多同學說安裝完Costura.Fody之後再編譯解決方案，老是報下面這個錯誤



報錯原因：通常在安裝Fody時，FodyWeavers.xml透過NuGet的內容功能進行部署。然而，在NuGet 3.1中，內容功能對於使用project.json方法的項目已被棄用。就是高版本NuGet，沒有自動為你建立FodyWeavers.xml文件

解決方法：我們自己手動加入FodyWeavers.xml檔噲

這樣新增：將滑鼠移到你的解決方案上面，點擊右鍵，依序選擇“新增”-“新建專案”-“XML檔案”，注意在新建XML檔案時將檔案命名為“ FodyWeavers. xml “，然後將下面這段程式碼複製到 FodyWeavers.xml檔裡面

```

1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
2 <Weavers>
3 </Weavers>

```



柒夏桑

關注

12



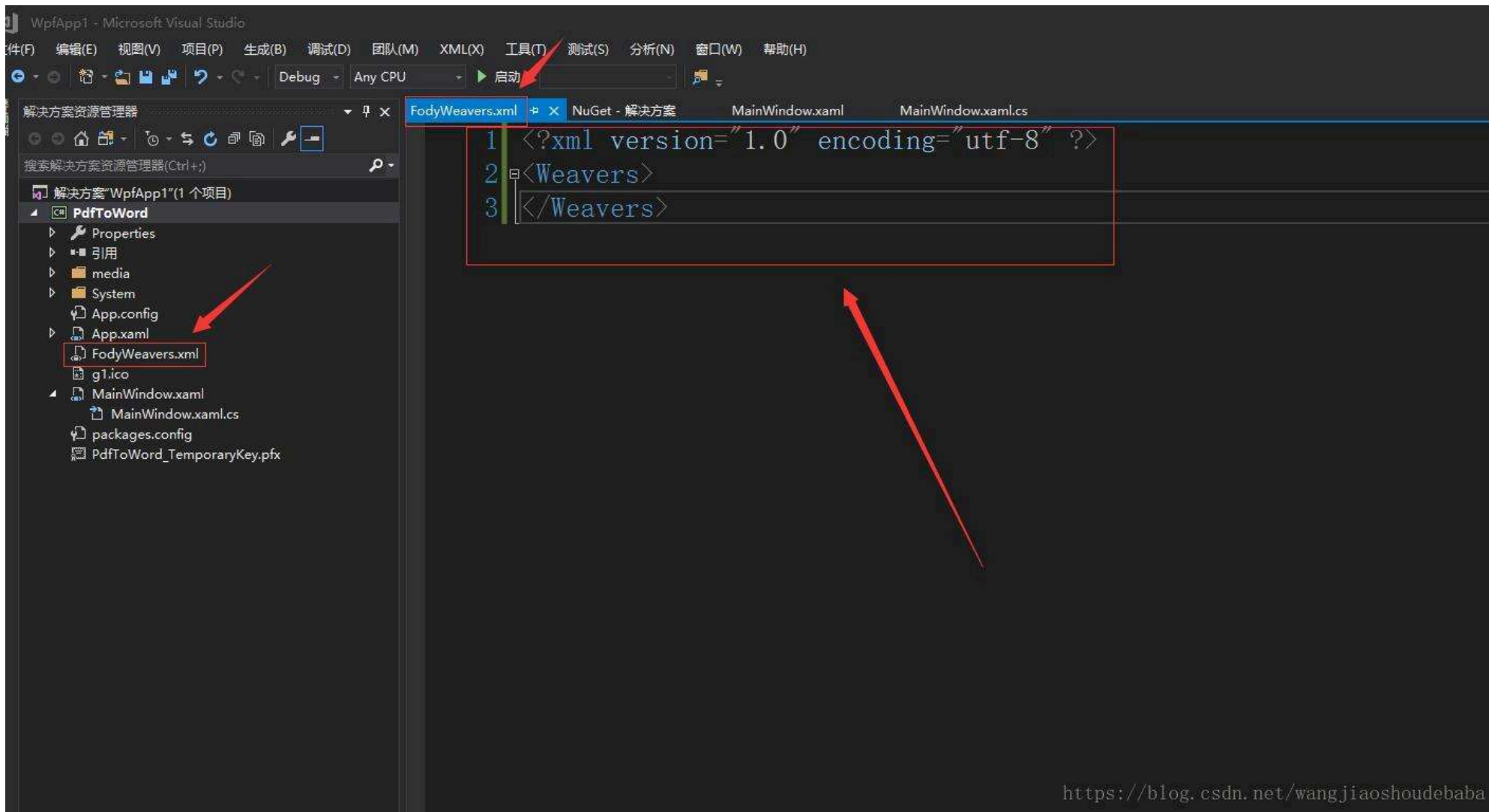
40

15

分享



專欄目錄



C# 使用Costura.Fody 将多dll合成一个exe，安装ILmerge和MSBuild.ILMerge.Task

攻城狮 2694

1、使用Costura.Fody 将多dll合成一个exe 工具菜单选择NuGet 控制台命令 PM> Install-Package Costura.Fody 设置需要的DLL配置考入本地 2、安装ILmerge和MSBuild.ILMerge.Task 过程简介：在VS2013中通...

使用Costura.Fody 将多dll合成一个exe

请大家看完我的博客后，自己遇到的问题，解决的办法也写个



柒夏桑

關注

12



40



15



分享



專欄目錄

15 条评论



怎么又抽烟 热评 程序闪退

写评论

将文件夹与exe合并为一个exe:C#实现指南 1-21
Costura.Fody是一个用于.NET应用程序的打包工具,它可以将你的应用程序及其所有依赖项(包括dll文件和资源文件)打包到一个单独的可执行文件中。这样做的好处是,你只需分发一个文件,而不是一个文件夹或多...

C# 关于Costura.Fody无法打包所有dll解决方案_costura.fody没有用... 1-17
</Costura> </Weavers> 这个时候,你把debug下面除了exe之外所有的文件删了也没关系,一样可以运行,因为Costura.Fody已经帮你把所有的dll转换成2进制打包进.exe文件里面了。

Windows使用Costura.Fody编译合一包 最新发布 花开莫与流年错_的博客 328
Windows使用Costura.Fody编译合一包

costura.fody.1.6.2.nupkg 11-23
costura.fody.1.6.2.nupkg 包, NuGet官网速度慢, 特别提供下载。

Fody/Costura 常见问题解决方案 1-21
安装Costura.Fody: PM> Install-Package Costura.Fody 配置FodyWeavers.xml: 在项目根目录下创建或编辑FodyWeavers.xml文件,添加以下内容: <Weavers> <Costura/> </Weavers> 2. 处理嵌入资源加载顺序问...

在windows系统中使用Ceres非线性优化库:(三)发布应用程序_1、安装ceres... 12-31
本文介绍了在Windows系统中,如何在C#项目中使用Ceres非线性优化库并发布应用程序。主要包括:利用Costura.Fody、ILMerge和ILMergeGUI将DLL库集成到exe,以及使用WinRAR创建自动解压运行的文件...

把C#程序 (含多个DII) 合并成一个Exe的超简单方法 tide的博客 5459
把C#程序 (含多个DII) 合并成一个Exe的超简单方法 原文 http://www.cnblogs.com/instance/p/4863811.html 开发程序的时候经常会引用一些第三方的DLL, 然后编译生成的exe文件就不能脱离这些DLL独立运行...

C#程序 (含多个DII) 合并成一个Exe的简单方法 09-01
Fody.Costura是Fody框架的一个插件, 它允许开发人员将项目所依赖的所有DLL (包括PDB调试信息文件) 打包到单一的EXE文件中, 使得应用程序可以在没有外部DLL的情况下运行。安装Fody.Costura非常简...

使用Costura.Fody打包MahApps.Metro时出现VS没法正常显示某些控件并提示... 1-5
当Fody打包完成发现设计器显示异常,MahApps一堆缺资源报错,莫慌 此时重新生成并无报错,运行的exe也是正常,应该是VS的bug使设计器无法正常加载资源文件提供预览, 请按如下步骤操作 1.在Debug的de文件...

...进行(cipher)加密数据库开发+Costura.Fody 清爽发布_c# sqlcipher... 1-15
3、 Costura.Fody (如果不需要考虑发布洁癖(单文件,全部外围DLL聚合),就没必要。)直接debug,生成一堆内容,我随便建立了个VS 工程(sqlitedemo) debug目录大致如下: runtime 内容如下:(也就是各种平台的(ciph...

VS2015与Costura.Fody打包exe 9624 2519
VS2015与Costura.Fody打包exe前言一、 Costura.Fody是什么? 二、 使用步骤1.安装Fody2.安装Costura.Fody3.安装完成, 重新生成解决方案4.修改FodyWeavers.xml总结 前言 提示: 使用vs2015创建的窗体项目...

把绿色软件打包成一个exe文件. 05-10
把绿色软件打包成一个可执行exe文件,非常简单, 也不用编程。要不要试一下。

Simple-Costura-Decompressor:提取和解压由 Fody C
简单的 Costura 解压器 提取和解压由 Fody Costura 处理的嵌



柒夏桑

關注

12



40

15

分享



專欄目錄

- Fody/Costura: 可嵌入资源的.NET程序集

gitblog_00833的博客 645

Fody/Costura: 可嵌入资源的.NET程序集 项目地址:https://gitcode.com/gh_mirrors/co/Costura 项目介绍 Fody/Costura 是一个.NET构建工具，它可以将你的程序集依赖项直接嵌入到主程序集中，以减少部署时的...
- C#利用Costura.Fody制作绿色单文件程序（含多个DII）合并成一个Exe）

chongxing01的专栏 3335

开发程序的时候经常会引用一些第三方的DLL，然后编译生成的exe文件就不能脱离这些DLL独立运行了。这样交给用户很不方便，希望的效果是直接交付一个exe文件。这时候就需要借助一款名为Fody.Costura...
- C# 通过Costura.Fody把DLL合并到exe程序中

thinbug的专栏 2697

打包独立的exe程序有多种方法，这里只说Fody。我们用VS发布应用程序可以借助Fody直接打包成一个独立的exe程序，但是一些非托管的做了几次都没打进去，最后成功了，这里记录一下。
- WinForm使用Costura.Fody打包编译成可独立运行的桌面程序

我是菜鸟 916

5.接着，清理一下，然后重新生成，再看看输出文件夹里，是否减少了dll依赖文件，一个可执行的桌面程序绿色版本就这样弄出来了，无需安装，直接运行，方便分享程序给他人使用。7.再把复制到的一些文件...
- 使用Costura.Fody将源DLL合并到目标EXE

一个标题 1152

使用背景我們在開發程式的時候會引用很多DLL文件，在程式完成編寫後，如果不把這些引用的DLL打包，在拷貝給到別人使用的時候很不方便，每次要拷貝執行文件還若再加上對應的DLL檔。那能不能把DLL等...
- [C#]使用Costura . Fody將源DLL合并到目標EXE

qq_40143976的博客 1050

原文連結一、本文主要是使用Costura . Fody工具將來源DLL合并到目標EXE，因此，需要從以下任一連結下載： ①從Github位址下載： https://github.com/ Fody / Costura /releases ②從百度網盤下載： https://p...
- c# Costura . Fody

09-09

C# Costura . Fody是一個用於將依賴項嵌入到C#專案中的工具。透過使用Costura . Fody，您可以避免在部署專案時需要單獨拷貝和引用依賴項的繁瑣過程。在您提供的程式碼範例中，使用了Costura . Fody將N...

關於我們 招賢納士 商務合作 尋求報道 ☎ 400-660-0108 ✉ kefu@csdn.net 🗣 網路客服 工作時間 8:30-22:00

公安備案號11010502030143 京ICP備19004658號 京網文〔2020〕1039-165號 經營性網站備案資訊 北京網路違法與不良資訊檢舉中心

家長監護 網路110警報服務 中國互聯網檢舉中心 Chrome商店下載 帳號管理規範 版權與免責聲明 版權申訴 出版品許可證 營業執照

©1999-2025北京創新樂知網路技術股份有限公司

柒夏桑

碼齡15年

暫無認證

2

44萬+

104萬+

2萬+

原創

週排名

總排名

訪問

等級

148

4

12

16

33

積分

粉絲

獲讚

評論

收藏

私訊

關注

柒夏桑

關注

12



4015分享

專欄目錄



搜博主文章 

熱門文章

- 使用Costura.Fody插件將自己寫的程式打包成一個可以獨立運作的EXE檔案  26394
- 解決每次都需要單獨設定maven  153

分類專欄

 WPF

最新評論

- 使用Costura.Fody插件將自己寫的程式打...
怎麼又抽煙: 程式閃退
- 解決每次都需要單獨設定maven
CSDN-Ada助手: 非常感謝您分享如何解決每次都需要單獨設定maven的問題。我...
...
- 使用Costura.Fody插件將自己寫的程式打...
qq_39732196: 怎麼將多個dll函式庫檔案合併成一個dll 啊? 例如將A.dll B.dll 合併成...
...
- 使用Costura.Fody插件將自己寫的程式打...
筌結: 非託管要手動新增檔案。 https://github.com/Fody/Costura 中的Native Librarie...
...
- 使用Costura.Fody插件將自己寫的程式打...



柒夏桑 

 12   40  15  分享 ...

 專欄目錄

大興西北_: 終於解決了,謝謝博主

最新文章

解決每次都需要單獨設定maven

2022年 1篇 2018年 1篇



柒夏桑

關注

👍 12



★ 40

💬 15

🔗 分享



專欄目錄