

# Fantast.54 使用NSIS對Vs+Qt應用程序打包

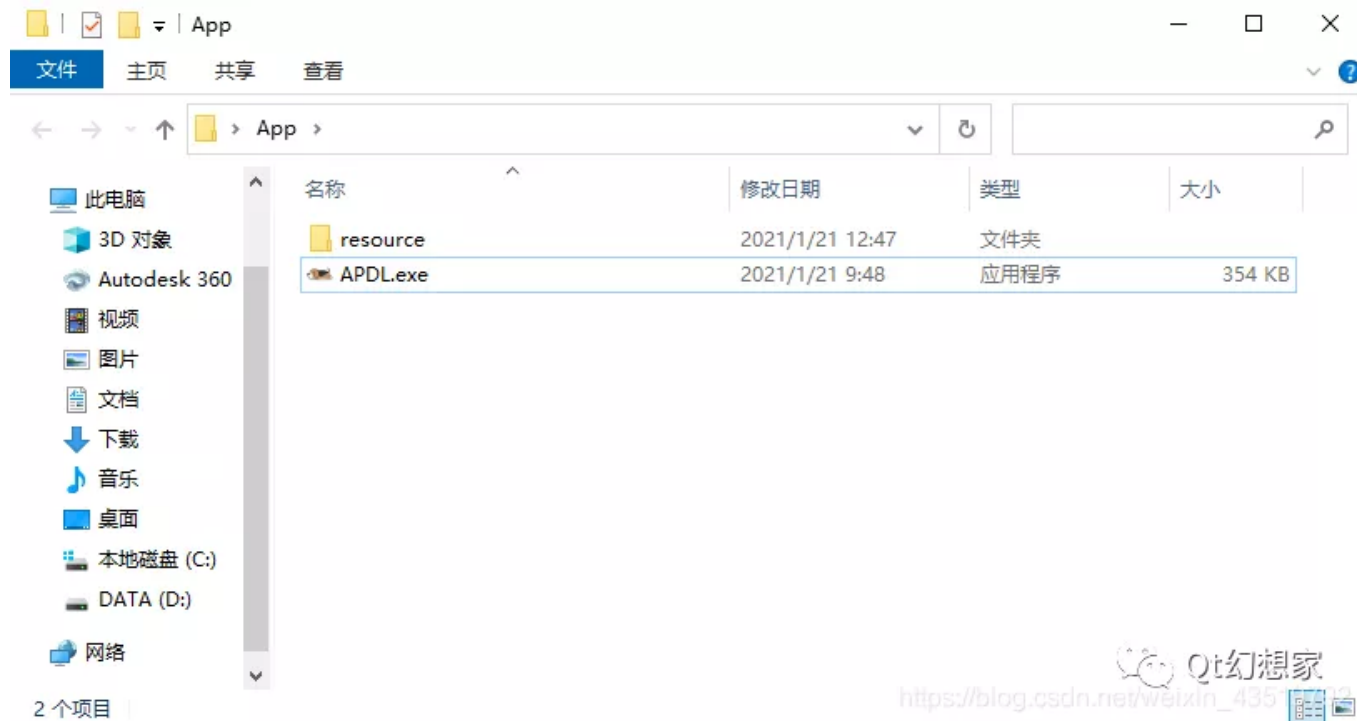
原創 Qt幻想家 Qt幻想家 5月10日

## 概述:

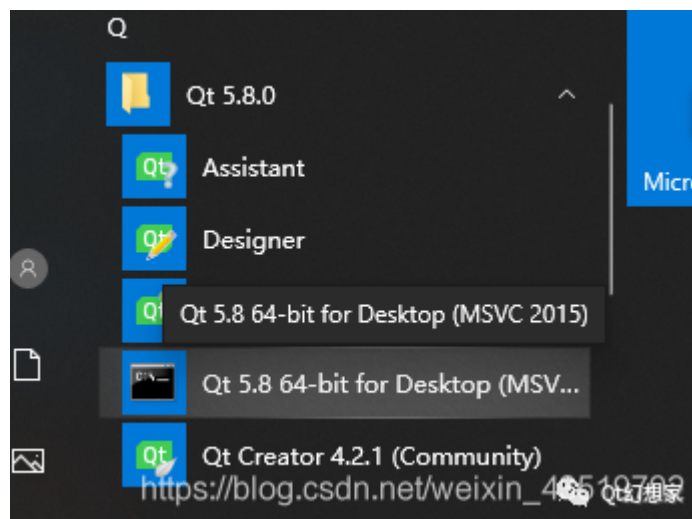
- 1.打包軟件已上傳CSDN資源文件NSIS，大家可以去下載或關注、私信；
- 2.以本人開發環境vs2015 Qt5.8作為示例來跟大家分享下：
- 3.打包流程：首先利用Qt自帶工具將exe依賴qt的庫加載進來,再用vs自帶的Depends將依賴的庫加進來，在將依賴的配置文件或文件夾複製進來，最後使用我們資源中的NSIS工具進行最後的封裝打包成可安裝的exe；

## 示例:

- 1.新建一個文件夾、將生成好的exe、配置文件資源文件等複製進來；



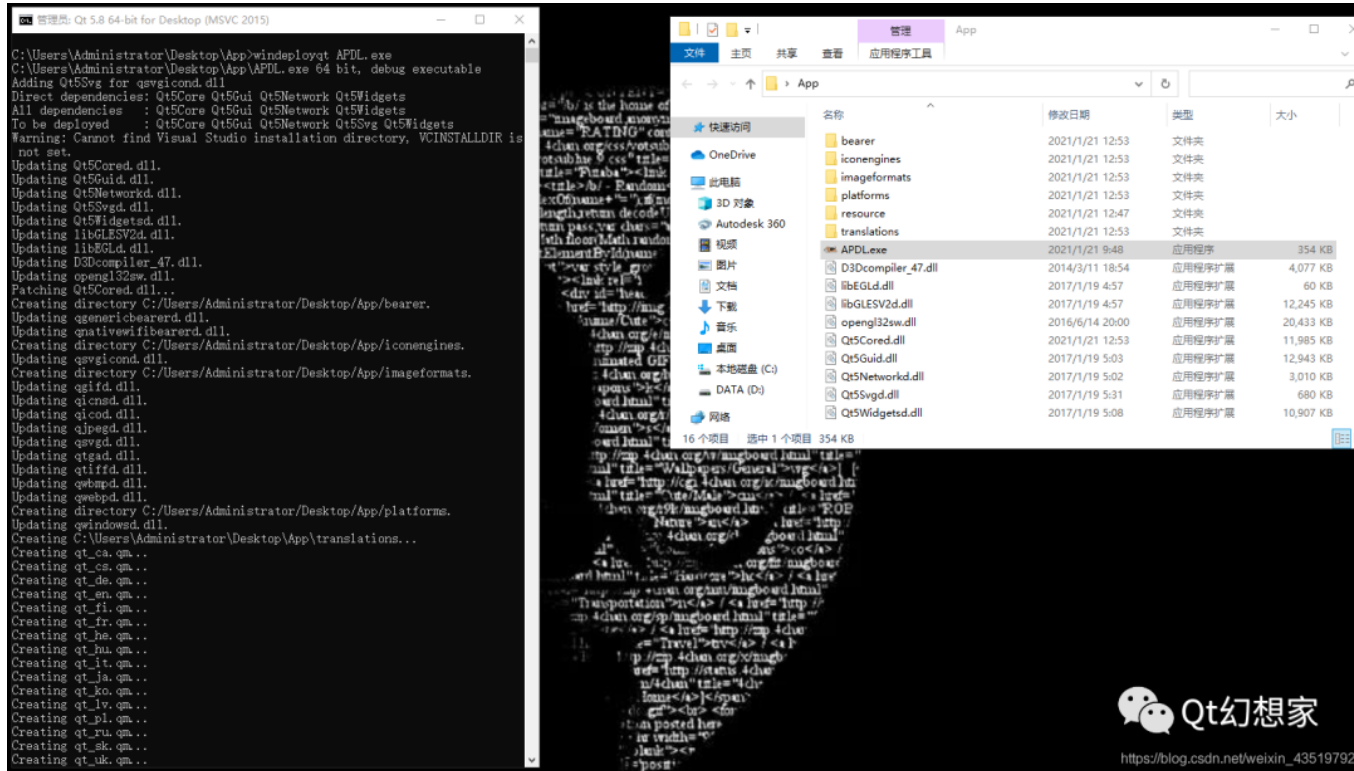
## 2.找到Qt官方自帶打包工具，見截圖



### 3. 點擊運行，並輸入命令

cd /d C:\Users\Administrator\Desktop\App進到目錄下

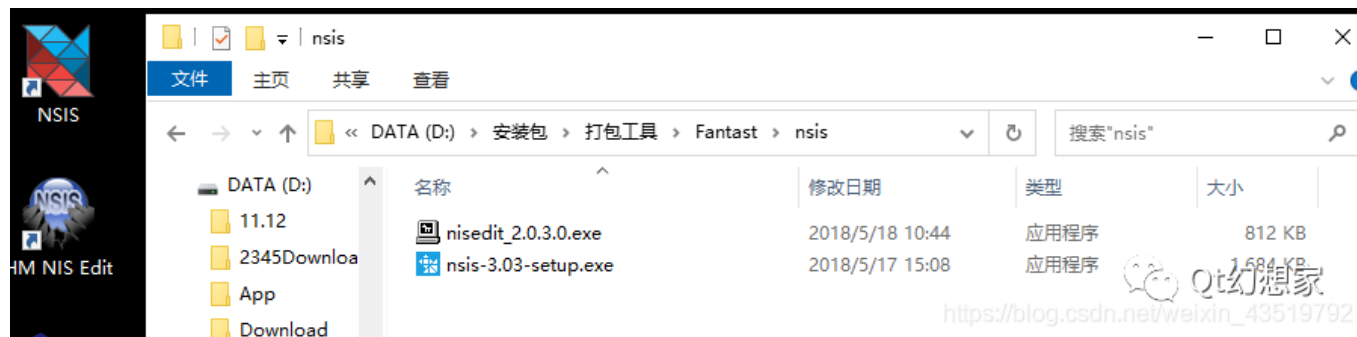
windeployqt APDL.exe敲回車，此時Qt依賴相關庫文件拷到此文件夾下



#### 3.1.補充說明：

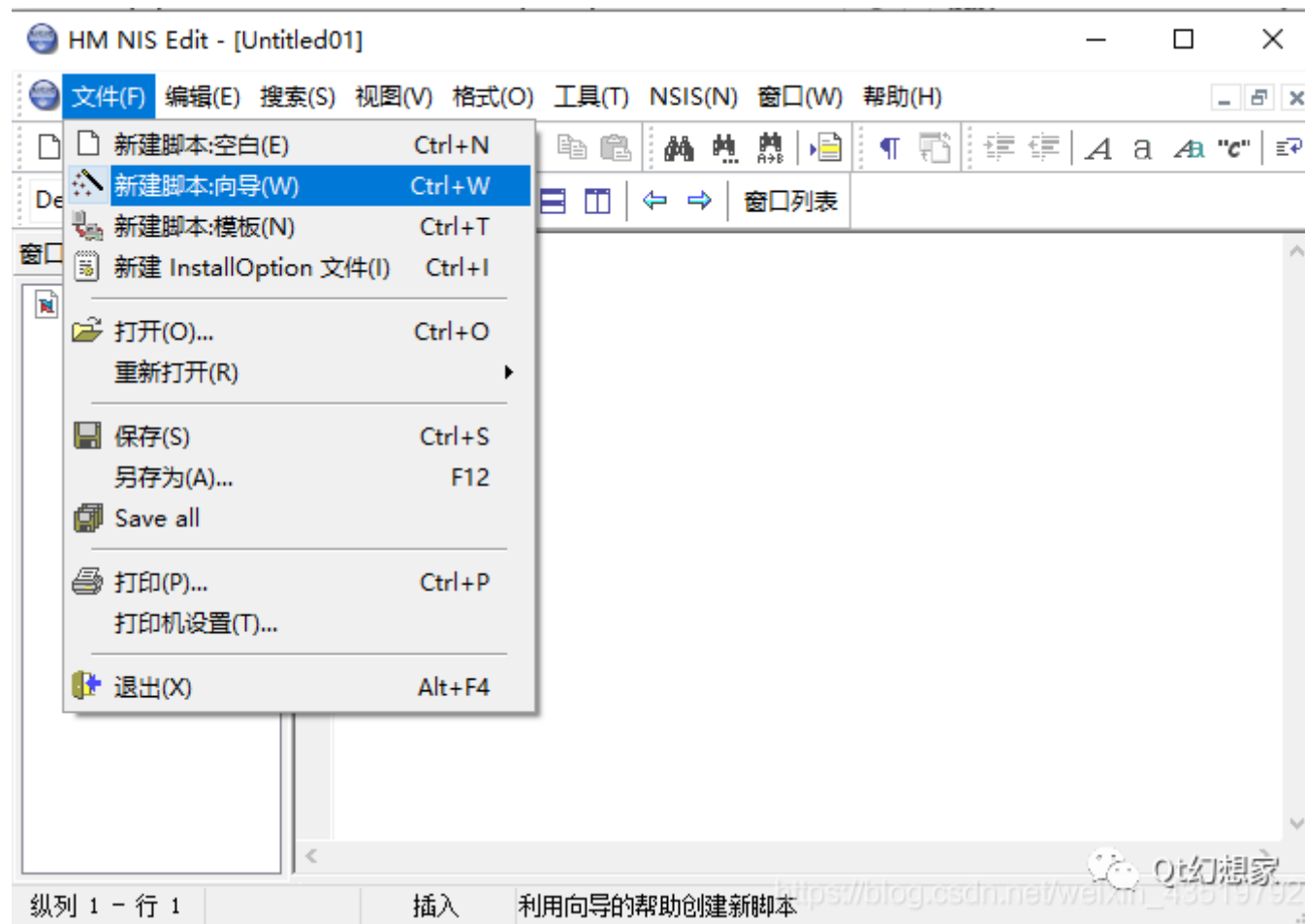
此示例只是添加了Qt依賴庫，大家如果用到其他第三方庫只需將依賴的dll拷貝到此目錄下即可，此處不過多贅述；Qt的依賴的庫必須按照此方式進行，否則最後打包完的程序可能會出現問題；

### 4. 將資源文件下載解壓安裝

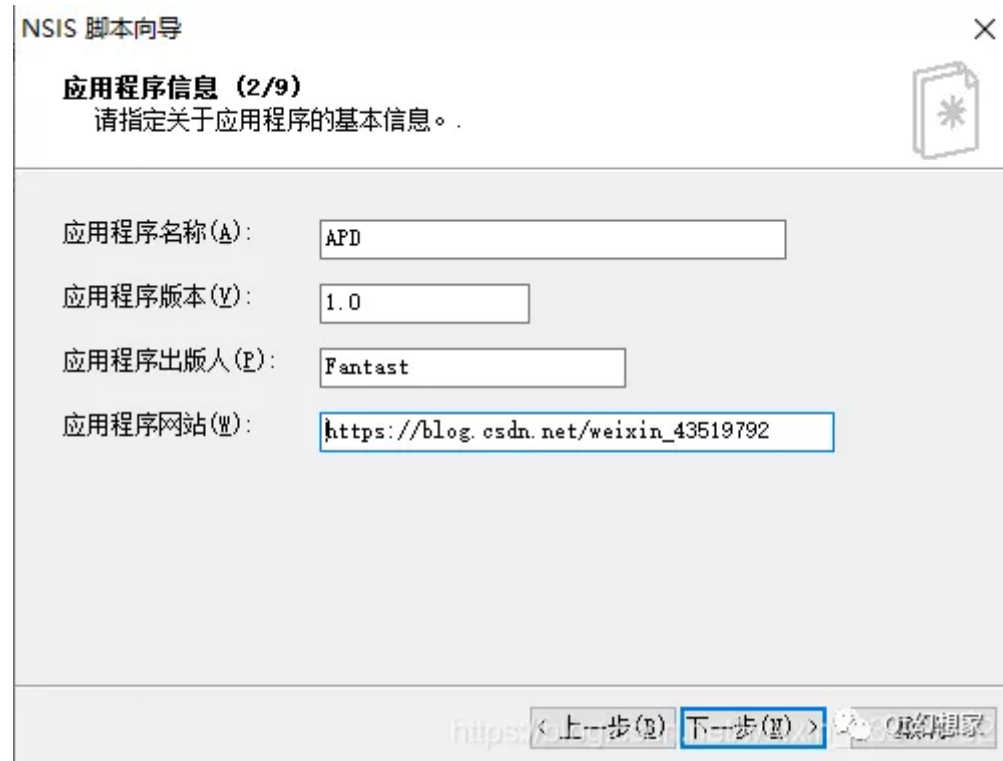


## 5.開始使用NSIS進行程序打包，步驟如圖

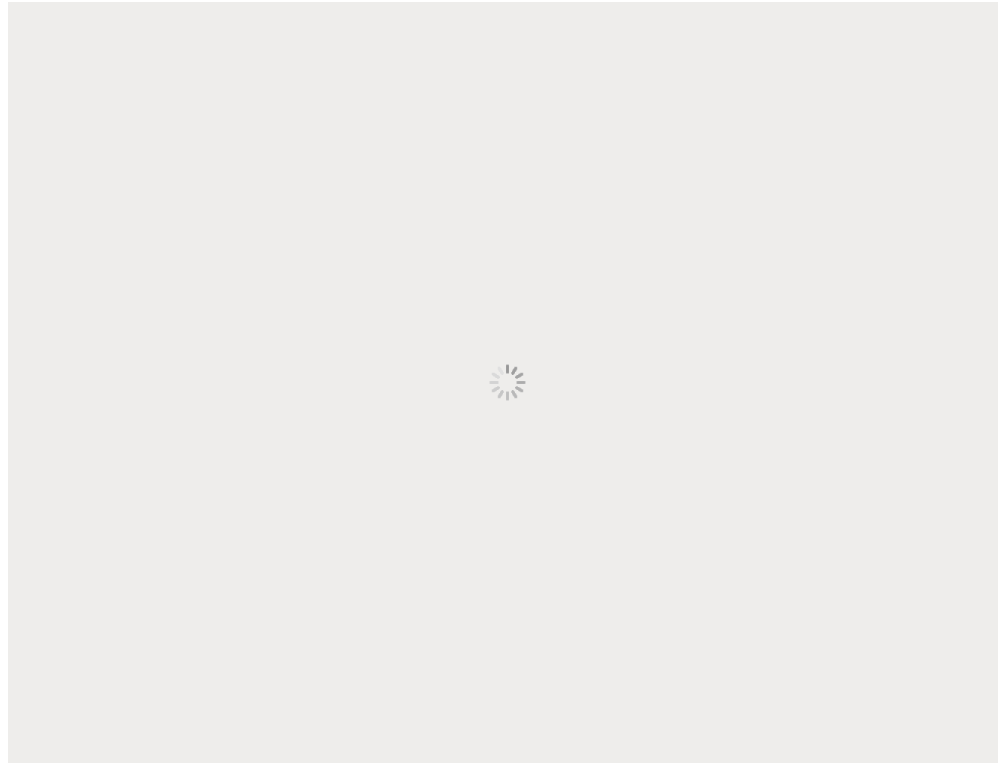
### 1.新建腳本



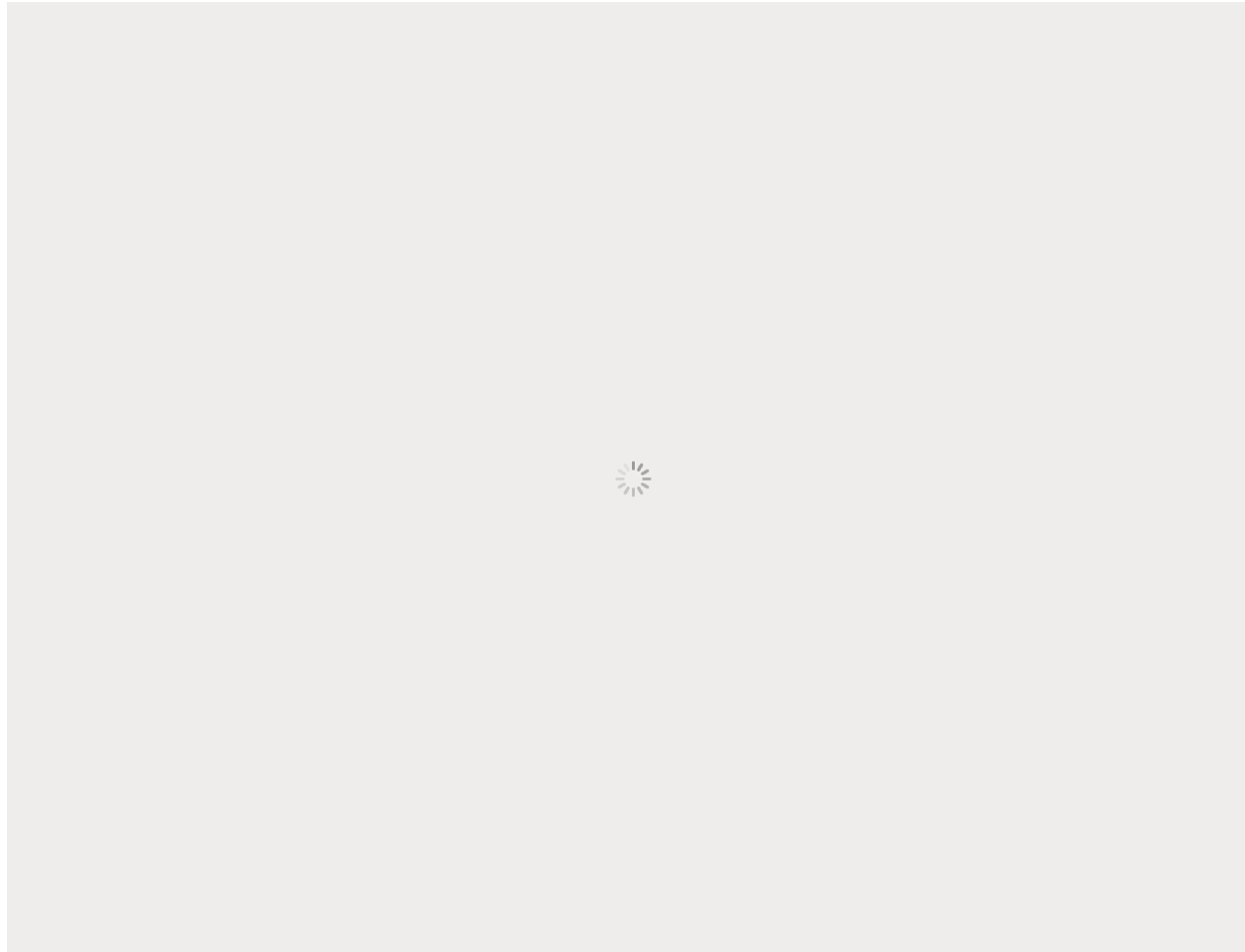
## 2. 設置打包程序一些詳細信息



### 3. 安裝程序圖標、語言等選擇

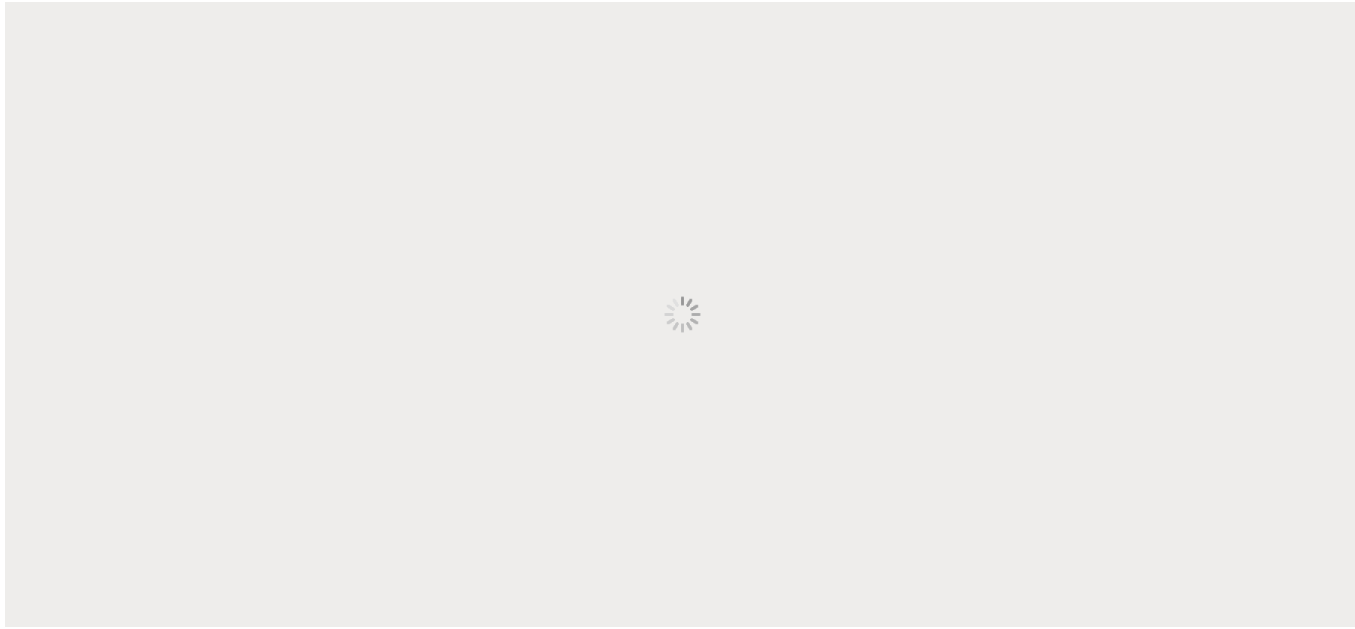


4.此步驟需要刪除兩個文件，仔細看圖片

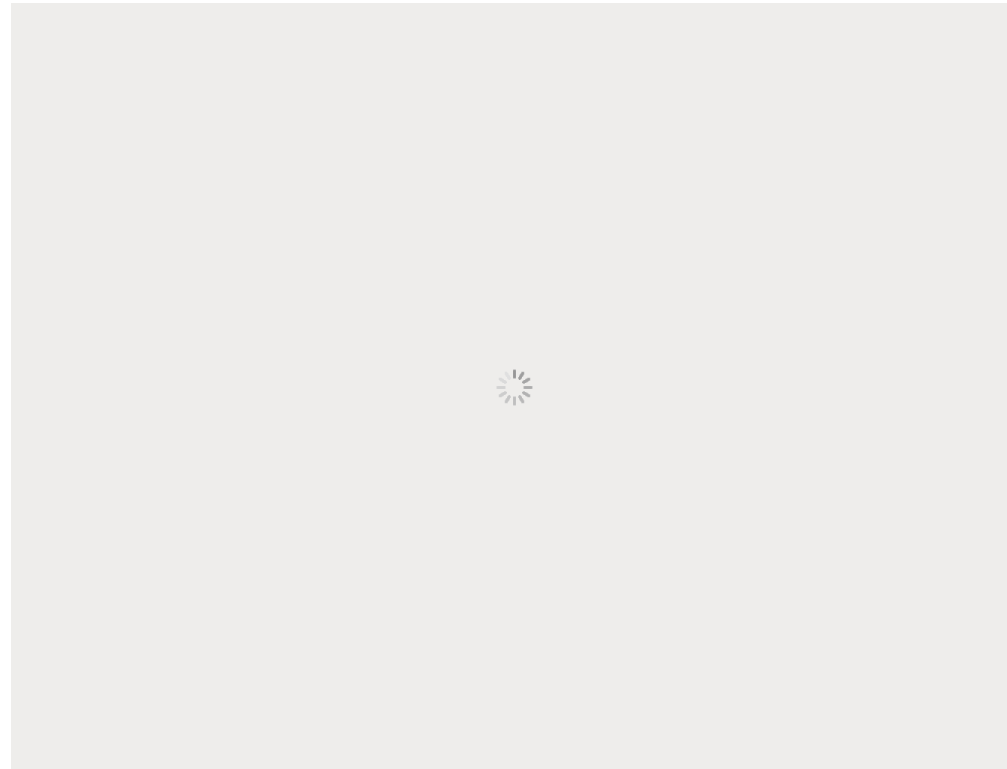


5.此步驟設置要打包程序的文件夾

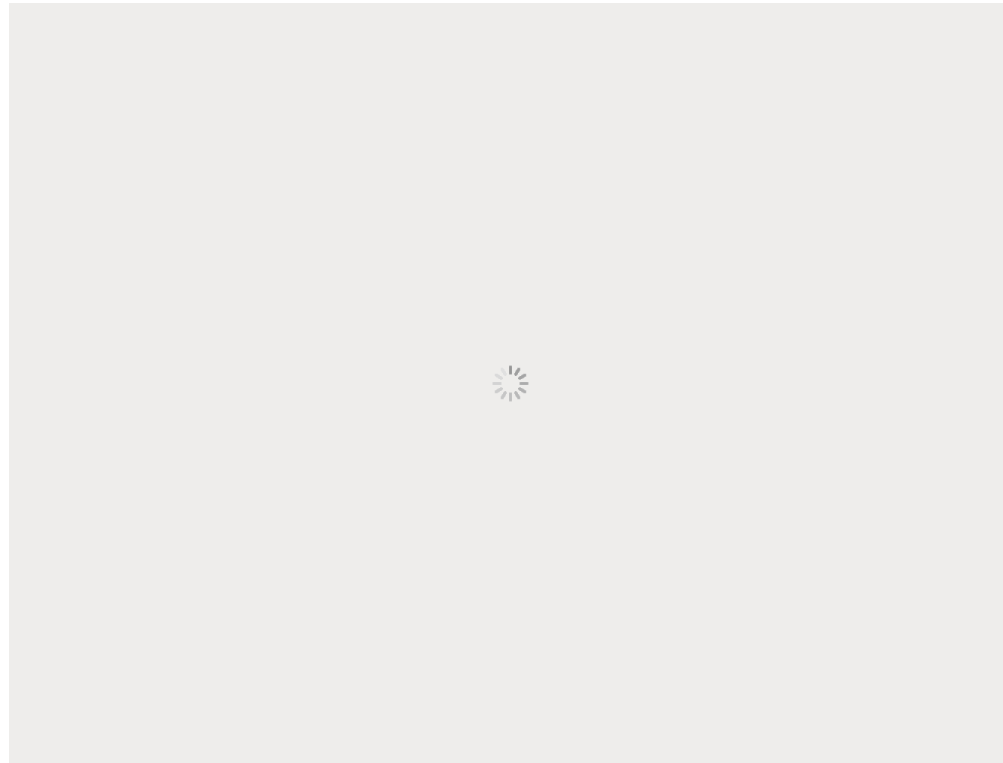


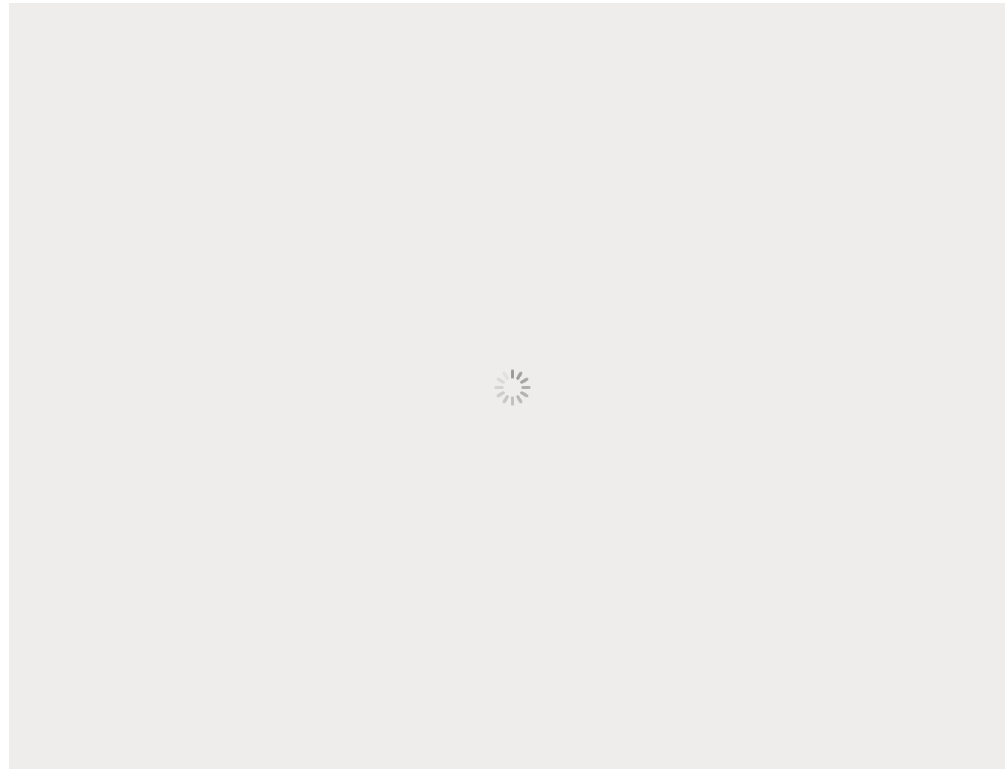


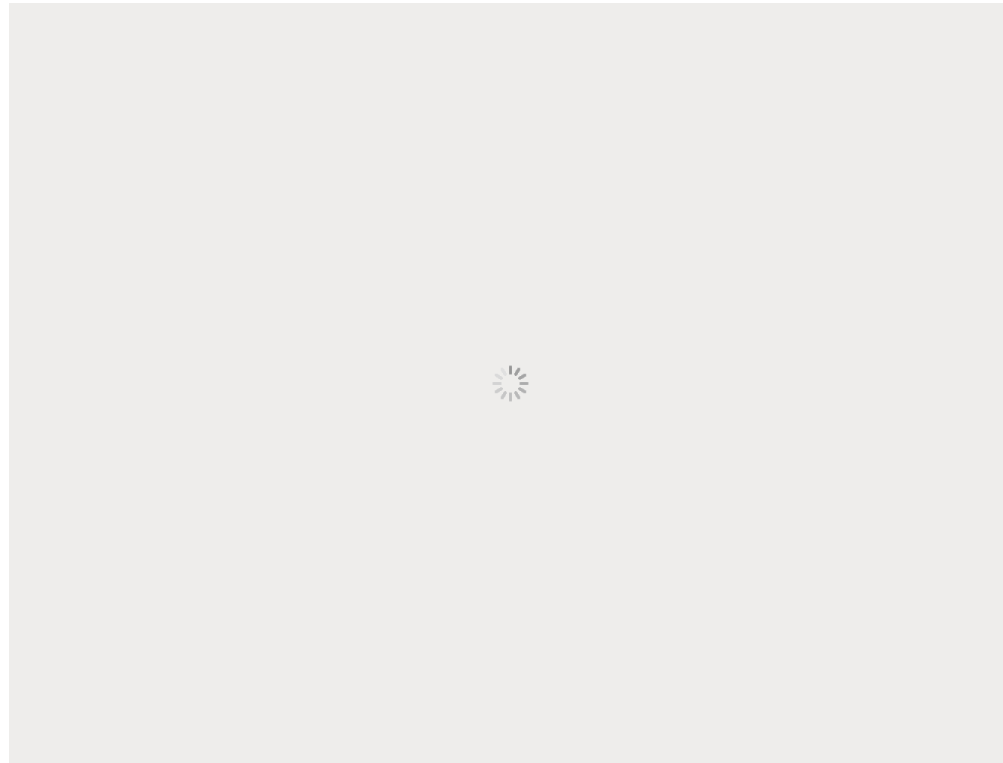
6.此步骤点击确定即可

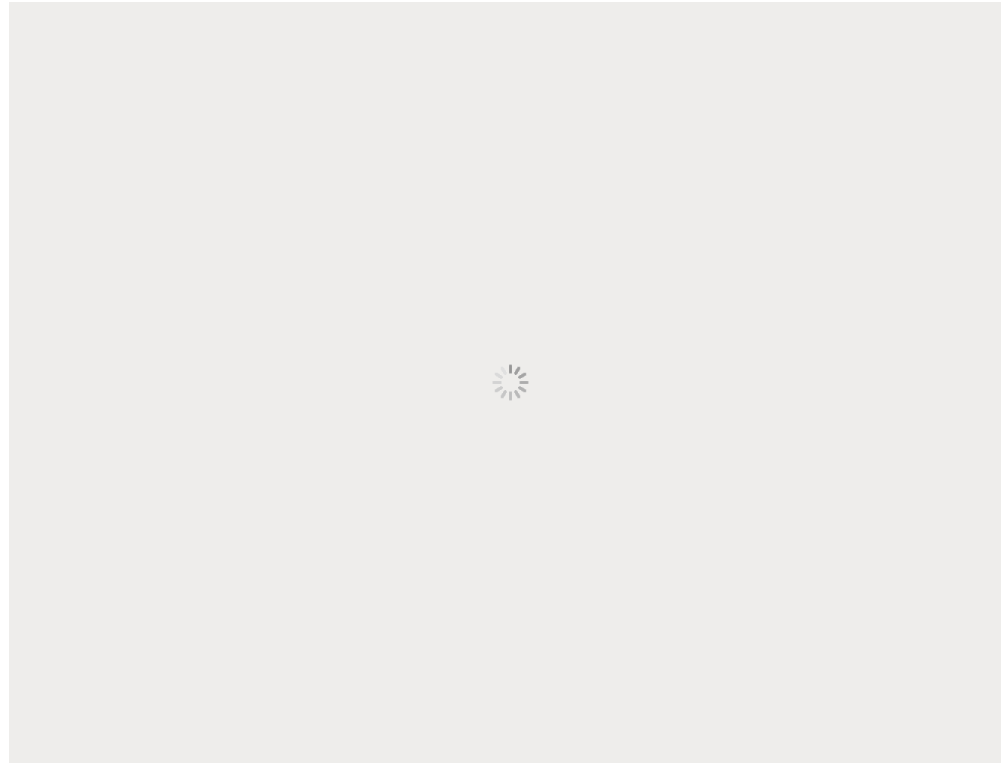


7.继续下一步

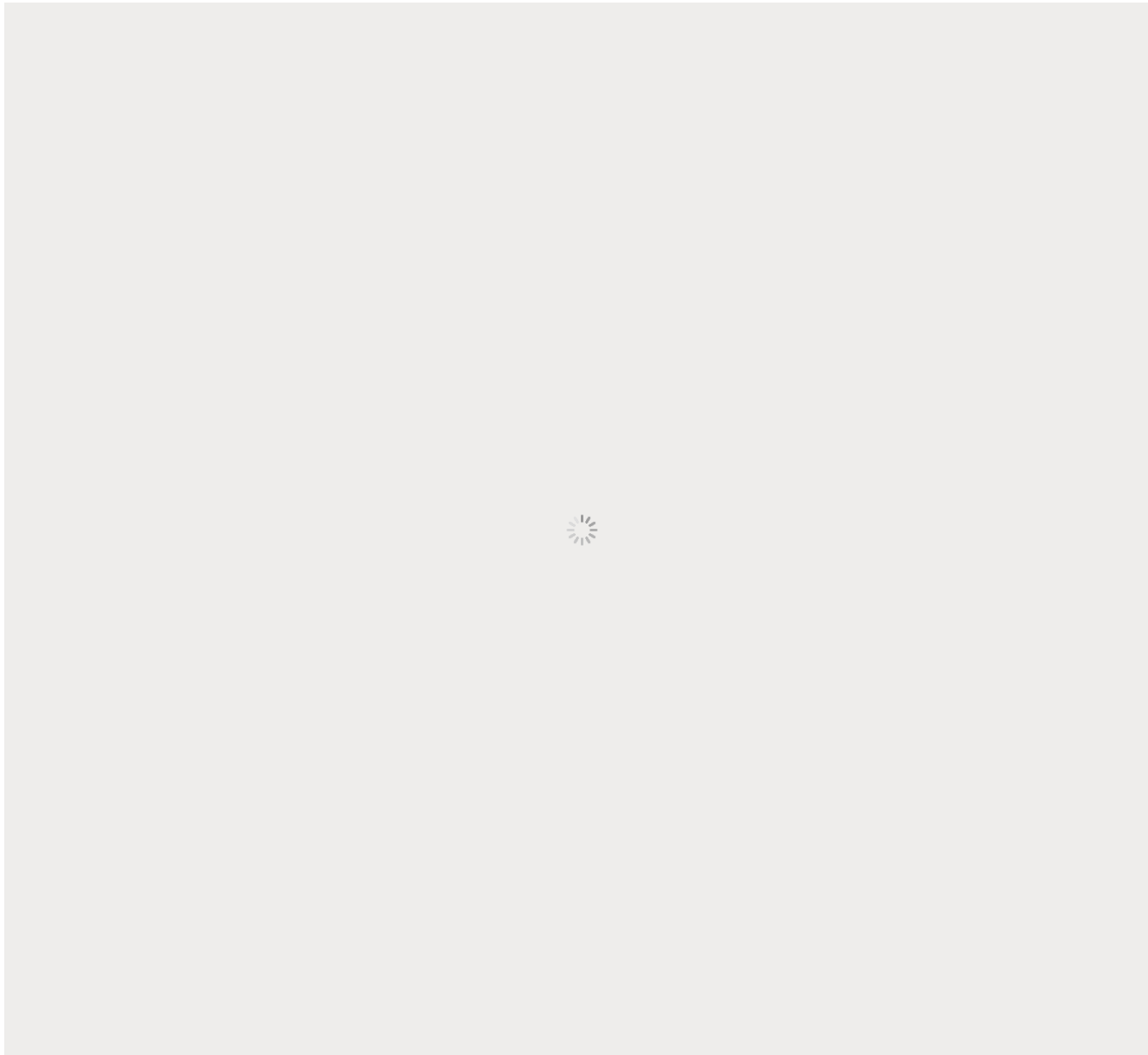




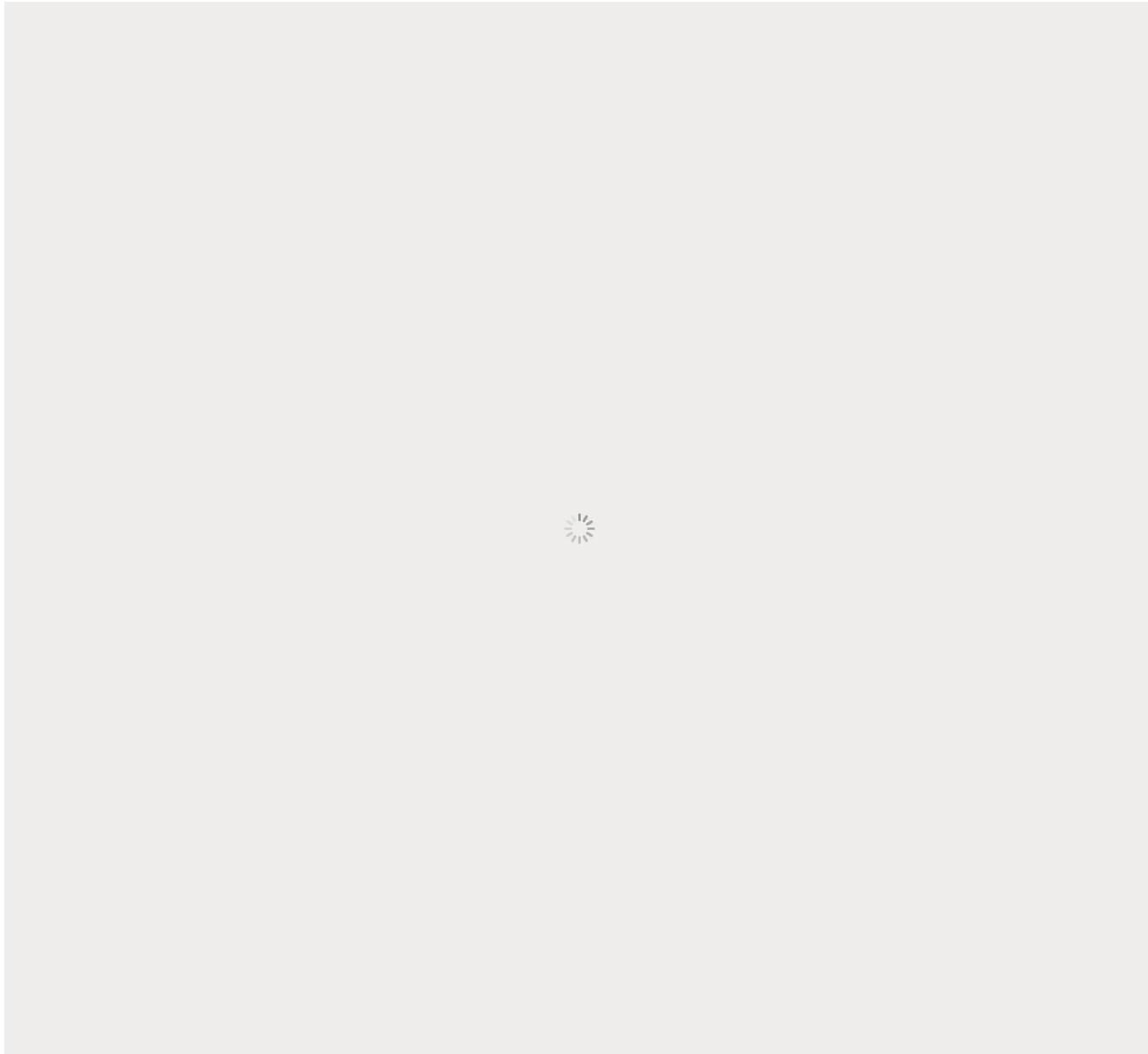




8.编译我们向导生成的脚本，点击编译脚本会先将脚本文件存储下来，本人一般跟随要打包文件夹一起，这样打包好的exe也此文件夹中

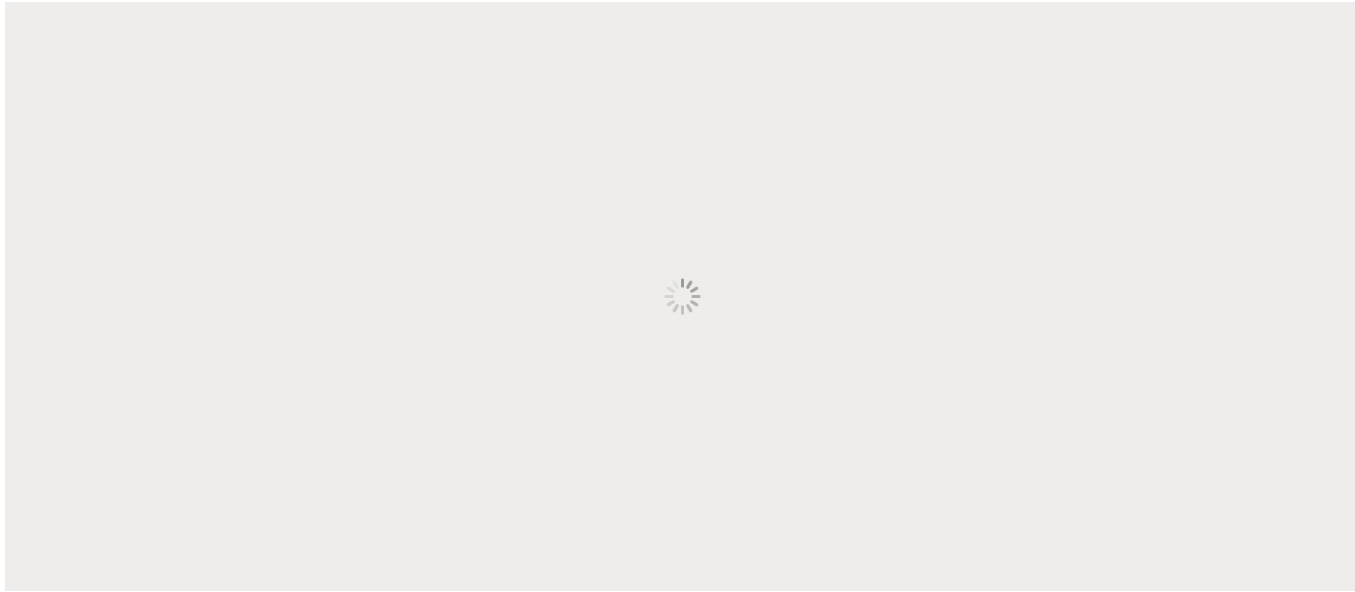


9.将错误行使用 ;号屏蔽 或直接删除，再次点击编译

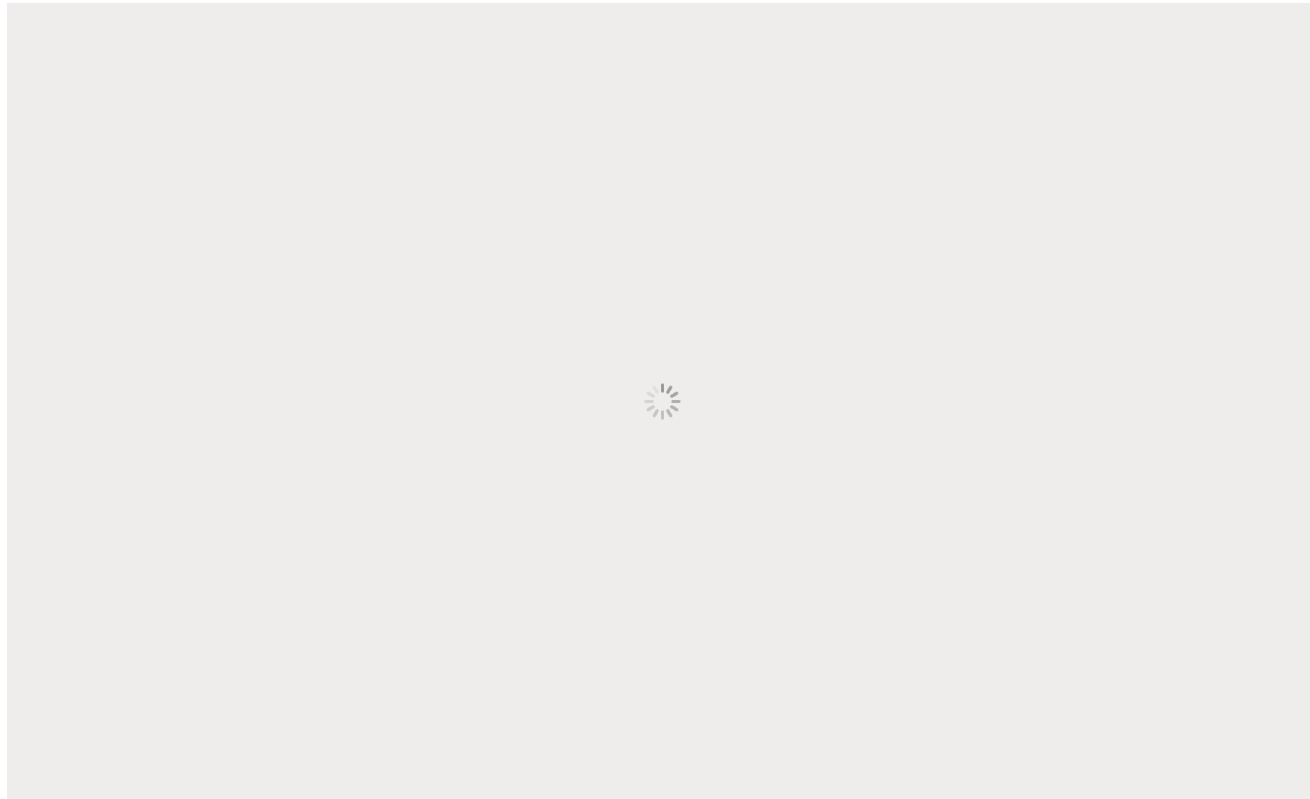


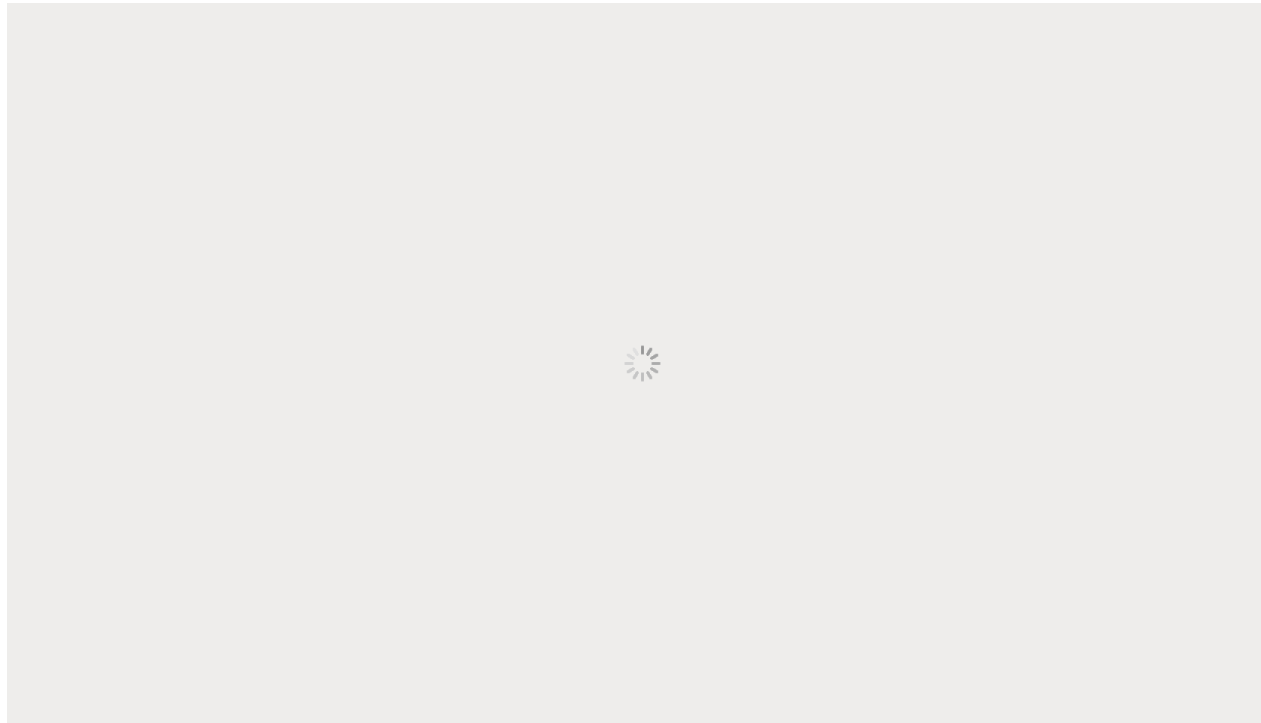
10.脚本运行结束输出打包好的setup.exe,此exe可以直接给别人在其他电脑进行安装使用软件

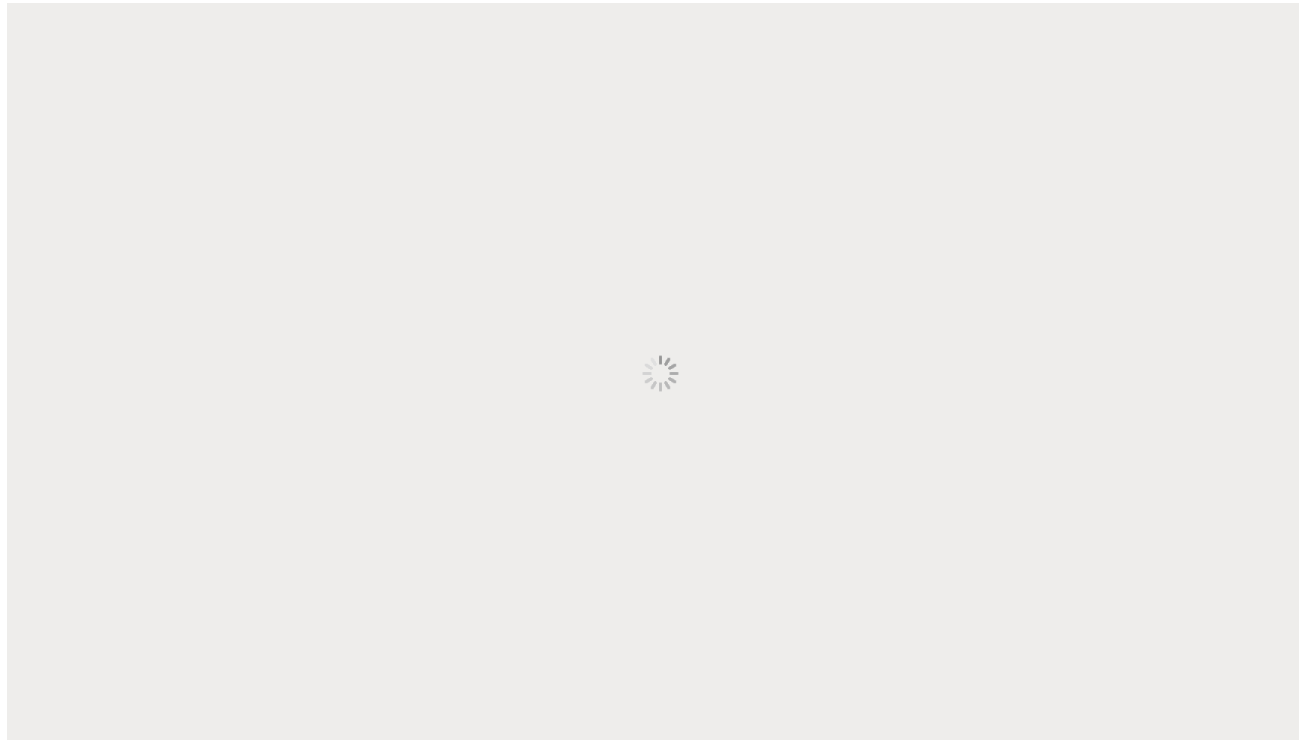




## 6.成就感来自每一次努力后的小收获







## 提示:

- 1.如果大家需求中有软件安装时需要判断程序是否运行或卸载时判断是否运行，可以参考本人CSDN资源文件《nsis-打包软件脚本示例》
  - 2.如果使用上述功能需要增加文件到上述安装路径下的文件夹，所需要文件请下载《nsis-打包软件补充文件.rar》
- 说明：资源中带有明确注释这里不进行一一赘述；

## CSDN:

1 搜索:qt幻想家

## over:

欢迎大家关注公众号 、分享 、点赞 、在看 ！

共同学习 ！

共同进步 ！

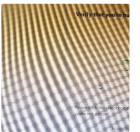
### 文末一句话：

愿你学会低头，做一个有智慧，有格局之人！

喜欢此内容的人还喜欢

#### Grammarly网页版无法登录的一种解决方法

特捣再现糗糊



#### 你最喜欢美颜SDK中的哪些功能？

图玩智能



#### 視頻推薦系列|SDK與API的區別

一隻左手乾飯的WHZ

