

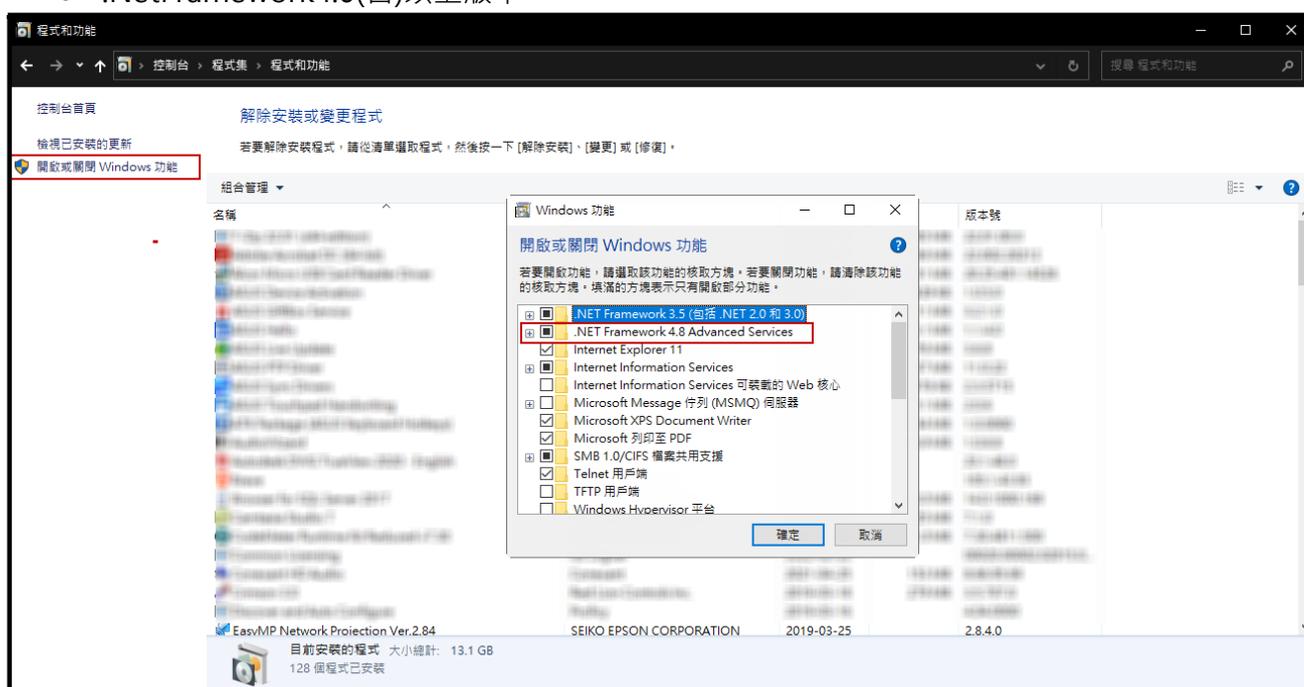
電子郵件發送說明

1. 簡述：

若要在 iFix 中發送電子郵件，其實是很簡單的，只要用 VBA 呼叫電子郵件的元件即可完成。例如在訓練手冊中，有一個範例是使用微軟 Office 的 Outlook，你也可以使用其他公司的電子郵件元件或 Shareware。

2. 軟體需求：

- 支援的作業系統最低為 Windows 7，最高為 Windows 10。
- 支援 iFix5.9(含)以下版本
- .NetFramework4.0(含)以上版本



- 本軟體模組之智慧財產權屬本公司所擁有，軟體與內容皆受著作權法、國際著作權條約以及其它智慧財產權有關法律及條約保護。
- 非經本公司書面同意，乙方不得以任何形式或方法，將本軟體模組或其任何元件（包含內嵌軟體與內容）進行出租、轉讓、複製、修改、解除單機授權使用限制或超出授權數量共用本軟體；亦不得對本軟體或其任何元件進行分解、反編譯、反組譯或實施任何反向工程。
- 使用本軟體模組之功能如因客戶系統需求而修改、調整、安裝測試、故障排除或教學，則本公司將需視需求內容予以報價。
- 有關軟體應用模組由本公司授權使用之，其授權使用內容以提供授權檔案為依據。

3. 安裝:

只要將 TrEMail.exe、kvNetClass.dll、hasp_net_windows.dll、Trendtek.Library.dll、sntl_adminapi_windows.dll、sntl_adminapi_net_windows.dll、sntl_adminapi_windows_x64.dll、GeFanuc.iFixToolkit.Adapter.dll、Tendtek.lic 複製到同一個目錄下即可。

使用 TrEMail 時，發送電子郵件的 SMTP 伺服器，安全認證取消才能外寄。因為此 TrEMail 沒有提供認證機制。

4. 操作步驟：

SMTP 伺服器：(必要)請輸入 SMTP server 的位置。

Port：(必要)SMTP server 使用的 Port 號碼，一般為 25。

SSL(用 SSL 加密): (非必要)如果 SMTP server 有要使用 SSL 加密方式時，請勾選此項。

帳號：(非必要)如果 SMTP server 有要求使用帳號，請輸入帳號。

Password：(非必要)同上。

寄件者：(必要)寄件者帳號。

收件者：(必要)收件者帳號。可以加入多個收件者，收件者和收件者之間用分號；來隔開。

主旨：Email 主旨。

附件：Email 附件。可以加入多個附件，附件和附件之間用分號；來隔開。

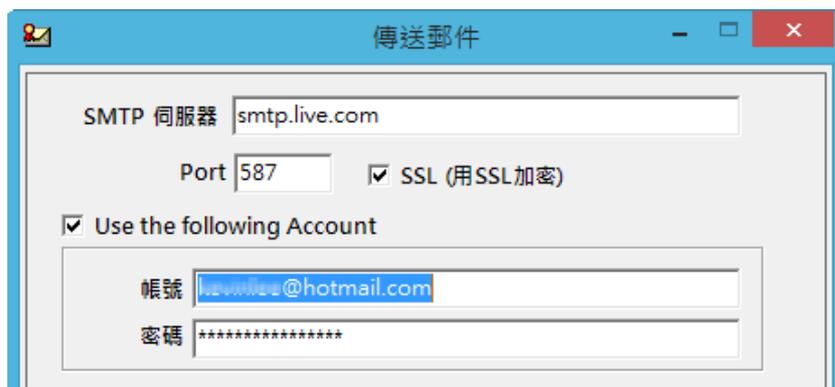
郵件內容：輸入郵件內容。如果郵件內容有換行多行情形，建議將郵件內容先存成純文字檔，然後使用 [使用存文字檔案當作郵件內容] 方式來寄信比較妥當。

傳送郵件：你可以開始依據設立的條件立即傳送郵件。

批次指令：下方的區塊會根據你的輸入自動產生批次指令，你可以複製此批次指令作為背景自動發送 mail。

各家 smtp server 設定不完全一樣，以下為測試過的設定

Hotmail

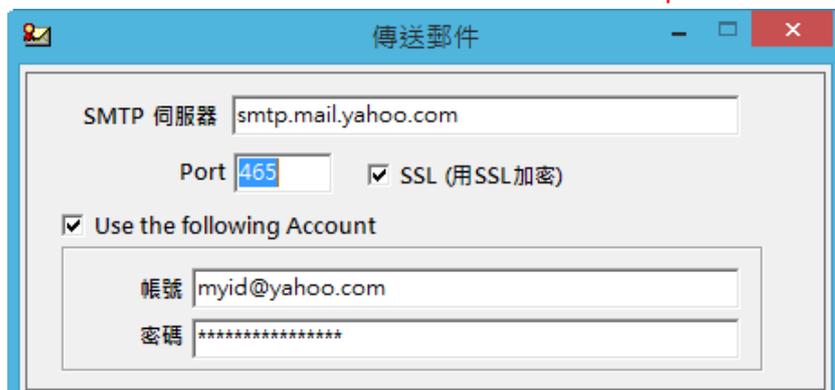


The screenshot shows a window titled "傳送郵件" (Send Mail) with the following configuration for Hotmail:

- SMTP 伺服器: smtp.live.com
- Port: 587
- SSL (用SSL加密)
- Use the following Account
- 帳號: [redacted]@hotmail.com
- 密碼: [redacted]

Yahoo

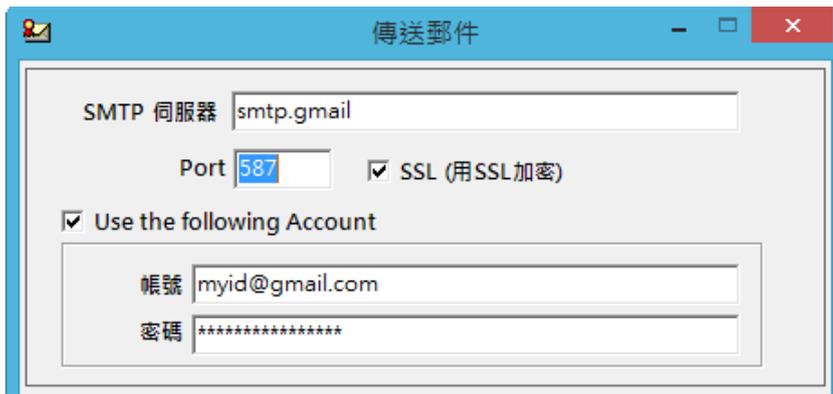
Yahoo 的帳號必須付費使用進階版，才能支援 smtp



The screenshot shows a window titled "傳送郵件" (Send Mail) with the following configuration for Yahoo:

- SMTP 伺服器: smtp.mail.yahoo.com
- Port: 465
- SSL (用SSL加密)
- Use the following Account
- 帳號: myid@yahoo.com
- 密碼: [redacted]

GMail



傳送郵件

SMTP 伺服器

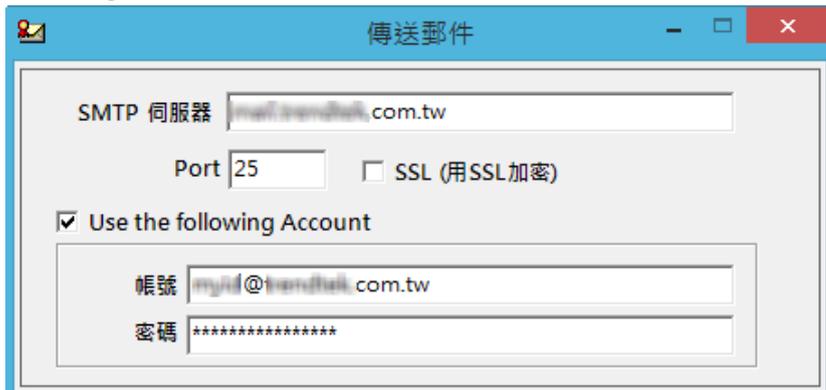
Port SSL (用SSL加密)

Use the following Account

帳號

密碼

Exchange



The screenshot shows a Windows Mail configuration window titled "傳送郵件" (Send Mail). The window contains the following fields and options:

- SMTP 伺服器: mail.trendol.com.tw
- Port: 25
- SSL (用SSL加密)
- Use the following Account
- 帳號: myid@trendol.com.tw
- 密碼: *****

如果你已經使用 Exchange 的網域帳號登入到 Windows 時，而且 Exchange 支援 Windows 帳號整合，則「Use the following Account」可以不打勾。

5. 在 DOS 下執行

在你安裝的目錄資料夾內有一個執行檔「TrEMail.exe」，請在 DOS 視窗下操作，如下圖：如果沒有任何結果產生，請加上/L 參數來記錄錯誤訊息，並查詢。



```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Dynamics\APP>
C:\Dynamics\APP>trfixcopy /F:Fix_pic.tcf
  
```

範例：

```

C:\Dynamics\APP>trEMail /S:mail.Yahoo.com /F:teacher@yahoo.com
/R:student@yahoo.com /T:trEmail /B:send eMail /L
  
```

有關參數的使用請參考下列。

執行列印說明：

使用方法: TrEMail.exe /F:x /L /W

參數說明

/W 代表視窗模式。如果沒有次參數，表示 trEmail 程式會自動在背景直接根據下方的參數開始發送 mail。

/L 代表 Logging error

/S:x x 代表 SMTP 伺服器位址

/PT: x 代表 SMTP port 編號，省略為 25。

/SL 代表使用 SSL 加密方式。

/AC:x x(非必要)代表如果 SMTP server 有要求使用帳號，請輸入帳號。

/PW:x x (非必要)同上。

/F:x x 代表 寄件者。

/R:x x 代表 收件者 2 位以上用;隔開

/T:x x 代表 主旨。

/B:x x 代表 內容訊息。

/BF:x x 代表 內容訊息過大時，使用檔案方式。

/AT:x x 代表 附件檔案名稱，2 個檔案以上用;隔開。

6. 如何使用排程定期自動執行

分為 2 種方式：

方式 1：請在 iFix 的 Schedule 建立一個定時的 Schedule，並在 VBA 內加入類似下列的 Script 來自動發送 Mail：

```
Rpt$ = "C:\Dynamics\APP\trEMail /S:mail.Yahoo.com /F:teacher@yahoo.com  
/R:student@yahoo.com /T:trEmail /B:send eMail "  
Call Shell(Rpt $, vbMaximizedFocus)
```

方式 2：建立一個*.bat 的批次檔，內容為如下：

```
" C:\Dynamics\APP\trEMail /S:mail.Yahoo.com /F:teacher@yahoo.com  
/R:student@yahoo.com /T:trEmail /B:send eMail"
```

然後利用 windows 的 [排定的工作]> 開始」功能表\程式集\附屬應用程式\系統工具。建立一個排定工作呼叫剛才建立的批次檔。

7. QA

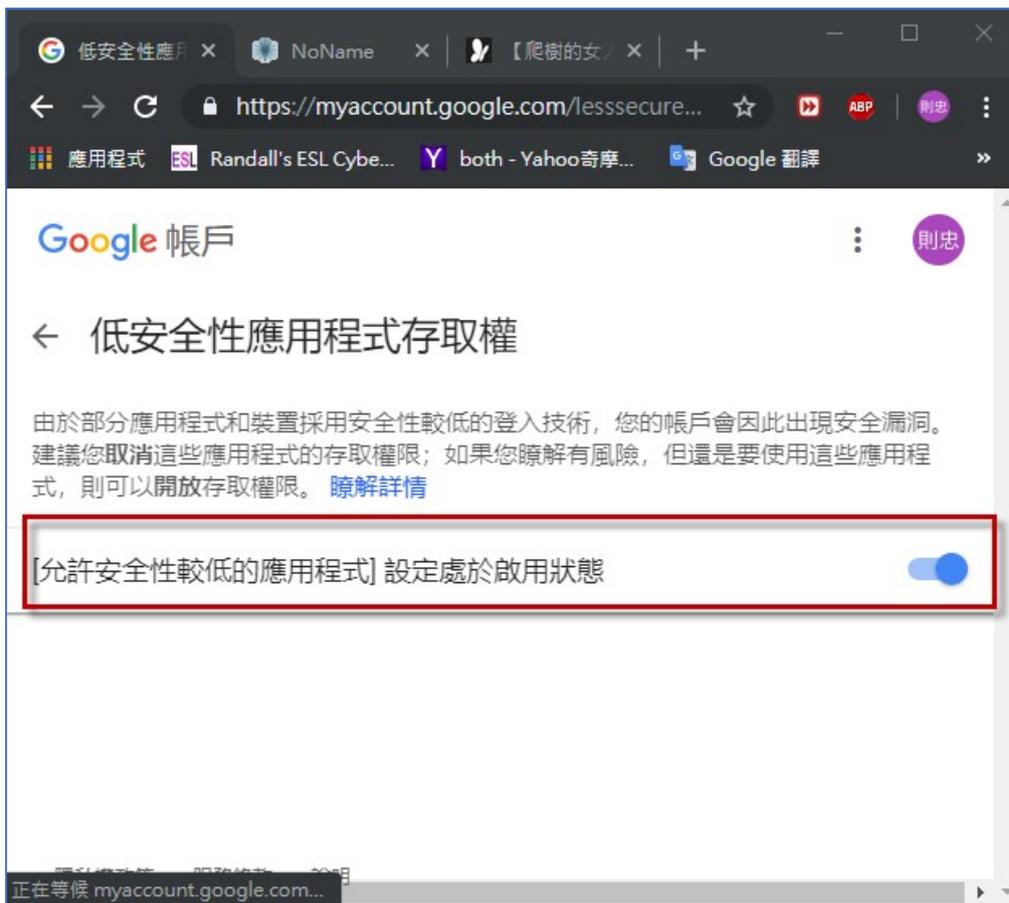
Q：我的 E-mail 帳號是 Gmail，當警報產生開始發送 E-Mail 時，Mail 都無法發送成功，並且會出現 < MTP 伺服器需要安全連接，或用戶端未經驗證。伺服器回應為：5.5.1 Authentication Required. Learn more at >。但是我在瀏覽器用相同帳號是可以成功發送 mail？

A：可以透過下列步驟解開限制：

1. 將「安全性較低的應用程式存取權限」設為「啟用」

進入此網頁 <https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps>，設為「啟用」。





2. 將「兩步驟驗證」功能關閉

Google 帳戶

在 Google 帳戶中搜尋

- 首頁
- 個人資訊
- 資料和個人化
- 安全性**
- 使用者和分享内容
- 付款與訂閱
- 說明
- 提供意見

已發現安全性問題

請立即解決這些問題，確保您的帳戶安全無虞

[確保帳戶安全](#)

登入 Google

密碼 上次變更時間：2017年10月27日 >

使用您的手機登入帳戶 關閉 >

兩步驟驗證 關閉 >

我們可用來驗證您身分的方式

我們會透過這些方法確認登入帳戶的是您本人，或是在帳戶出現可疑活動時與您聯絡

備援電話號碼 0927 680 766 >

備援電子郵件 kevinL01@hotmail.com >