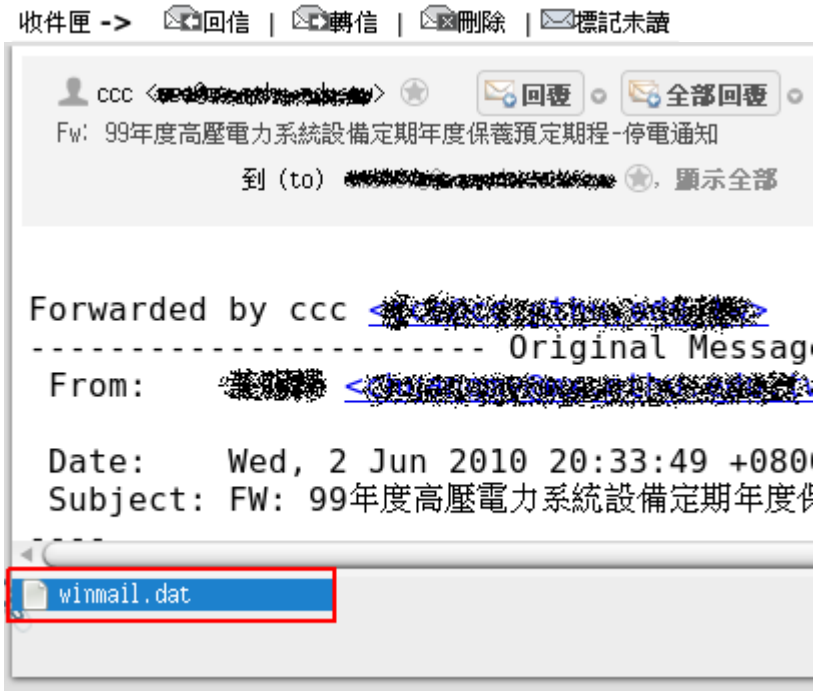
如何解讀 TNEF (winmail.dat) 格式的信件？

TNEF (Transport Neutral Encapsulation Format) 是微軟 **Outlook** 與 **Exchange Server** 專屬的附件格式，Thunderbird 或其他郵件軟體如未安裝解讀該格式的工具，只能看到信件中夾有附檔 winmail.dat 的檔案，而看不到寄件者實際的附件檔案，實際畫面如下：



Thunderbird

Thunderbird 如果要正確解讀 winmail.dat 中的附件內容，建議您可以安裝 LookOut 這個擴充套件，安裝方式如下：

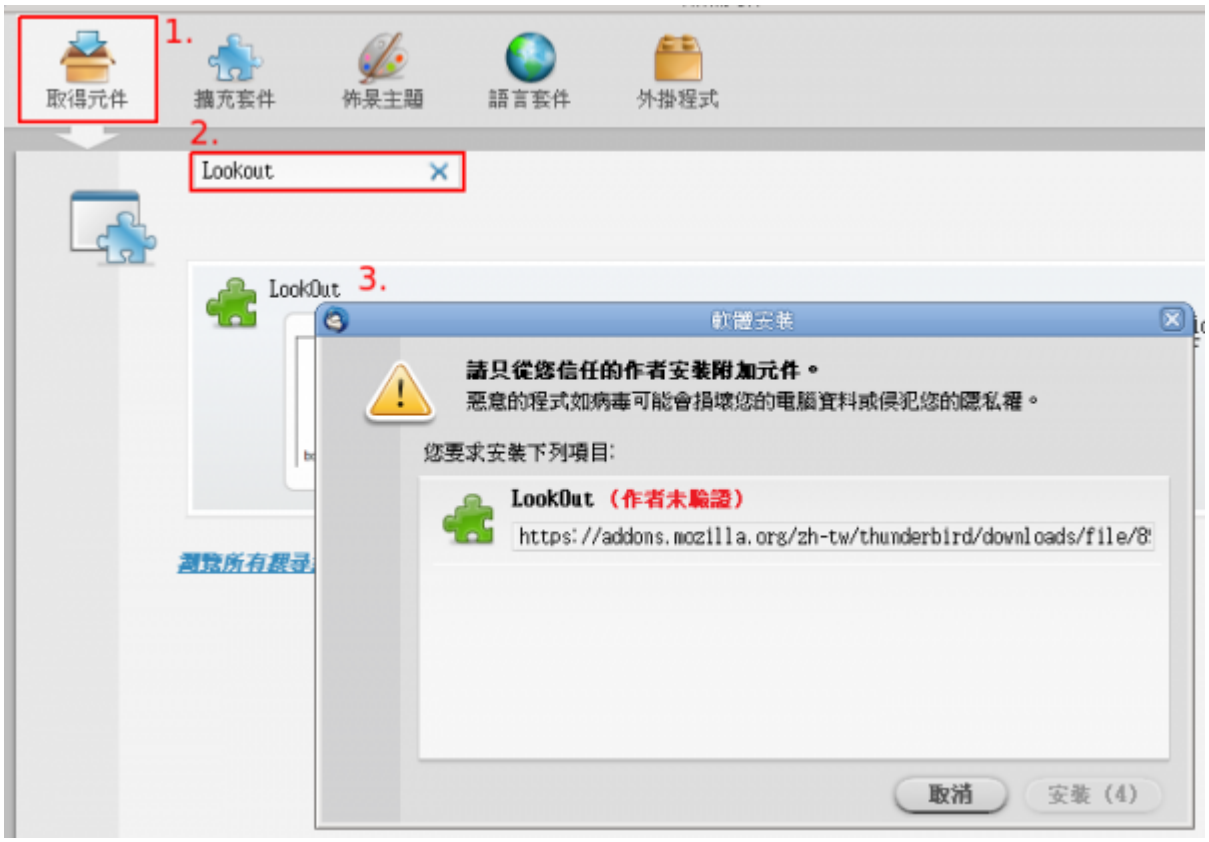
Step 1

1. 點選功能表「工具(T)

2. 點選「附加元件(A)□□

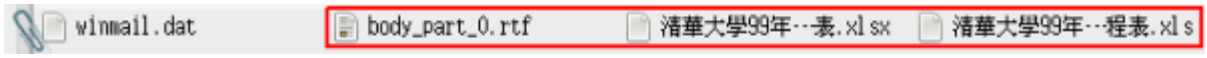
Step 2

1. 點選「取得元件」。
2. 於搜尋欄位輸入關鍵字 **tnef** 或 **lookout**，即可找到擴充套件 LookOut□
3. 點選安裝該套件，並確認。
4. 重新啟動 Thunderbird□



Step 3

1. 安裝完成後，再次讀取信件時您將看到其他的附件檔案。



其他郵件軟體

1. Evolution
   Evolution TNEF Support HOWTO
2. Claws Mail
   Claws Mail - TNEF Parser plugin
3. Winmail Opener
4. Yerase's TNEF Stream Reader

使用 ytnef 工具手動解開 winmail.dat 中的附檔與訊息：

```
# ytnef -F -f . winmail.dat
```

參考資料

- Transport Neutral Encapsulation Format
- Winmail.dat
- LookOut :: Thunderbird 附加元件

From:
https://net.nthu.edu.tw/netsys/ - **網路系統組**

Permanent link:
https://net.nthu.edu.tw/netsys/faq:mail_read_tnef

Last update: **2010/06/30 16:00**