

E-mail / News

古忠平 電機所

g8942092@ccunix.ccu.edu.tw

ICQ: 106449602 BBS: *KJP*

大綱

1.E-mail介紹

✦ E-mail：工作站上收信

✦ E-mail：Outlook Express 5的使用

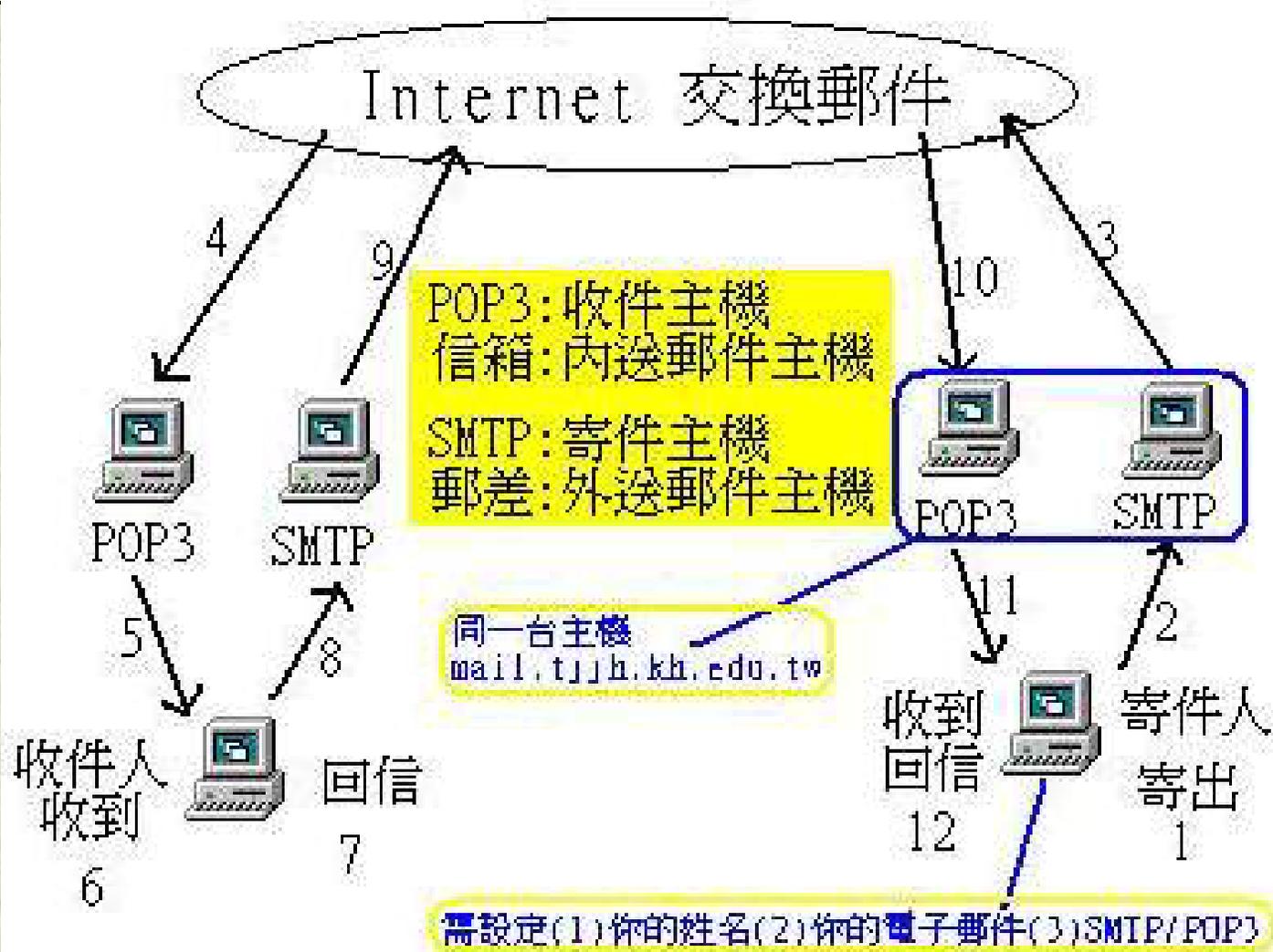
基本使用介紹（上機）：1.設定 2.使用

2.news介紹

✦ News：Outlook Express 5的使用

基本使用介紹（上機）：1.設定 2.使用

E-mail介紹



E-mail

- ✦ 信件在遠端收送，可分為兩部分，一是送信，一是收信；
- ✦ 送信協定為SMTP(Simple Mail Transfer Protocol)。
- ✦ 收信協定則是POP(Post Office Protocol)。

工作站上收信

UNIX 環境電子郵件 **elm**

ELM 指令操作

§ 進入與離開

進入: LOGIN後,選則"e"(elm)選項,或鍵入"elm",即進入elm主畫面。

離開: elm 的主畫面下鍵入"x"或"q",然後按 enter 退出

§ 讀信 (Read Mail)

● 行首的英文字母

N: 新到且未讀的信件

O: 舊有且未讀的信件

U: 緊急信件

D: 欲刪除的信件

M: MIME形式的信件

● 行首後依次為信件編號、來信日期、來信者、信件行數及主題

按"↑"或"↓"或數字鍵選擇信件,再按"ENTER"讀取信件,讀完信件,按"i"回 elm 主畫面

§ 回信 (Reply)

1. 進入 elm 主畫面後，游標移到要回覆的信件標題上，按 "r" 鍵 (reply)
2. 如欲引用來信內容，可在系統詢問 " Copy message? (y/n) "時，輸入 "y" ，否則按 "n"
3. 如欲同時mail給另外的人，可在詢問 " Copies to:" 時，輸入其它郵件地址，一人以上者，請以逗點分開
4. JOE編輯完畢，需 save 和 quit 之後再寄出信件

§ 轉信 (Forward)

1. 在 elm 主畫面後，游標移到要轉送的標題上，按 "f" 鍵(forward) ，其它過程如上。
2. 系統詢問 "Edit outgoing message? (y/n)" 時，輸入 "y" ，可編輯轉送信件的內容。
3. 其它動作同上

§ 刪信 (Delete)

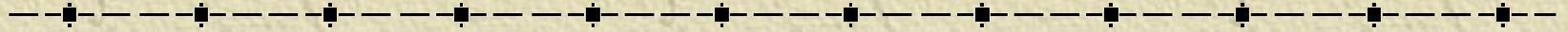
1. 在 elm 主畫面後，游標移到所要刪信的標題上，按 "d" 鍵 (forward) 。
2. 要刪除的信件會自動被 mark "D" (表退出elm時,要刪除掉)
3. 在退出elm，系統會問你是否真的要刪除信，回答 "y" 則會真的刪除之，否則信件仍會保留著。

§ 建立信箱 (Mailbox)

1. 建立信箱：
在 elm 主畫面，游標移到要存入信箱的標題上，按 "s" 鍵(save)，
Save message to: =young
Note:
(1) mailbox會自動產生，且名稱會自動取對方帳號名稱,若不喜歡,尚可改之。
(2) 記得 mailbox 前需有"="符號。
(3) mail 一旦被存入信箱中，會自動被 mark "D" (表退出elm時,要刪除掉)
2. 把某一信箱之信件叫出：
在 elm 主畫面，按 "c" 鍵(change)，可改讀某信箱之信件
Change to which folder: =young
(Note: mailbox前需有"="符號)
3. 常常有人發現上次讀過的mail突然不見了，其中一個可能是你不小心把它存到 =received信箱去了。此時你可把=received信箱叫出來看看。

§ 建立匿稱 Nickname (Alias)

1. 在elm主畫面下,鍵 "a" (alias)
2. 在alias的主畫面下,鍵 "n" (new alias)
Enter alias name: cow (輸入別名)
Enter last name for cow: Hsu (輸入姓氏,兩人以上用逗號分開)
Enter first name for cow: SuChu (Xiaoniu) (輸入名字,(兩人以上用逗號分開))
Enter optional comment for cow:
Enter address for cow: suchu@techart.nia.edu.tw (輸入地址,兩人以上用逗號分開)
Accept new alias ? (y/n): y
3. "r" or "q": 結束alias



上機時間

Outlook Express 5 使用

✦ 基本使用介紹

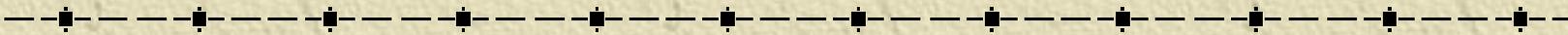
1. 郵件帳號
2. 工具→選項
3. 建立新信件
4. 備份郵件與回存郵件
5. 防止 **Outlook Express** 收到 **Troj_Sircam**
電腦病毒信件
6. 總結

備份郵件

✦ OE4 的郵件檔是 *.mbx，OE5的郵件檔則是 *.dbx，不論 OE4或 OE5，信件檔都是以「信件匣」做為單位，一個信件匣就是一個 dbx檔案（不是一封信一個檔案），你要備份哪個信件匣，就備份與其相對應的 dbx 檔案。

方法一：

1. 先退出 OE 5
2. 先建立一個專門擺放備份檔案用的資料夾，好比 D:\Backup
3. 利用檔案總管，或是「開始」>>「尋找」，找出你要備份的信件匣檔案。信件匣檔案名稱就是信件匣的名稱，例如，你要備份收件匣，就是備份「收件匣.dbx」這個檔案，將其複製到剛才建好的那個目錄裡，好比 D:\Backup，就完成了備份的工作。



方法二：

✦ 開啓 OE 5，到「工具」>>「選項」>>「維護」，按「郵件檔資料夾」鈕。

✦ 其中所顯示的，就是你郵件檔存放的位置，把這裡所顯示的路記下來（用筆或用複製的，如果路徑很長，可能沒有辦法一次顯示出來，你就把游標停在上面，按滑鼠右鍵，選全選，再選複製，貼到檔案總管的網址列上去即可），再去開啓檔案總管，把該資料夾整個複製下來。

回存郵件

方法一

- ✦ 先找出你目前的 Outlook Express 5 的 dbx 檔案在哪裡，到「開始」>>「尋找」>>「檔案或資料夾」，在「名稱」中，輸入 *.dbx。（註一）
- ✦ 找到之後，刪除掉或 Rename 之（見註二）。
- ✦ 把你之前所備份出來的.dbx郵件檔（例如舊的：收件匣.dbx）複製到剛找到的這些個 .dbx 所在的資料夾裡（就是你新環境中的 Outlook Express dbx 檔案所在位置）
- ✦ 找出 Folders.dbx 檔案，把它刪除掉。
- ✦ 啓動 Outlook Express 5，完成。

方法二（如果你想保留目前電腦上的郵件，又要把舊電腦上的郵件加進來，就用此方法）：

- ✦ 直接利用 Outlook Express 5 匯入的功能：
- ✦ 啓動 OE 5，到「檔案」>>「匯入」>>「郵件」。
- ✦ 選擇 Microsoft Outlook Express 5，按下一步。
- ✦ 指定來源是依照你自己的狀況來設定，一般我們都是選「從 OE 5 身分匯入郵件」與「主ID」。
- ✦ 按確定
- ✦ 指定你的郵件檔來源，看剛剛你把整個郵件目錄 Copy 到哪裡，就指到那裡，按下一步。
- ✦ 依照畫面指示操作即可。

註一

-
- ✦ 由於 OE5 可以設定不同的使用者環境（Identities），如果你的 OE 5 設有好幾個使用者的話，你會發現你的 dbx 檔案會出現在好幾個不同的位置上，這些 dbx 檔案，有的是你的，有的卻是別人的（其他身份 Identities）郵件檔。
 - ✦ 如果你有好幾個「身份」（Identities），要正確知道你的郵件檔 *.dbx 到底是在哪一個目錄下：
 - ✦ 進入 Outlook Express 5，如果你有設身份的話，請以正確的身份登入。
 - ✦ 工具>>選項>>維護>>郵件檔資料夾，這裡就會顯示出你的郵件檔真正存放的位置，備份這下面的 dbx 檔案即可。
 - ✦ 同樣，你要回存，也是回存到這個位置（如果是在同一部電腦上的話）。

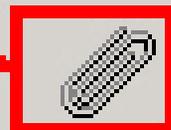
註二

-
- ✦ 一般來說，我們會直接刪掉這些在「新環境」上（就是重裝過後）的電腦的這些 dbx 檔案，因為根本沒有用，都是空的，至於「改名」（rename）只是一個保全的做法，萬一失敗，就再把原先的檔案再 rename 回去。

防止 Outlook Express 收到 Troj_Sircam 電腦病毒信件

Troj_Sircam 電腦病毒信件內容

寄件者: chipeng 收件者: yangnan@tpts4.seed.net.tw
主旨: 4643



附加檔(病毒檔)
請將此信刪除

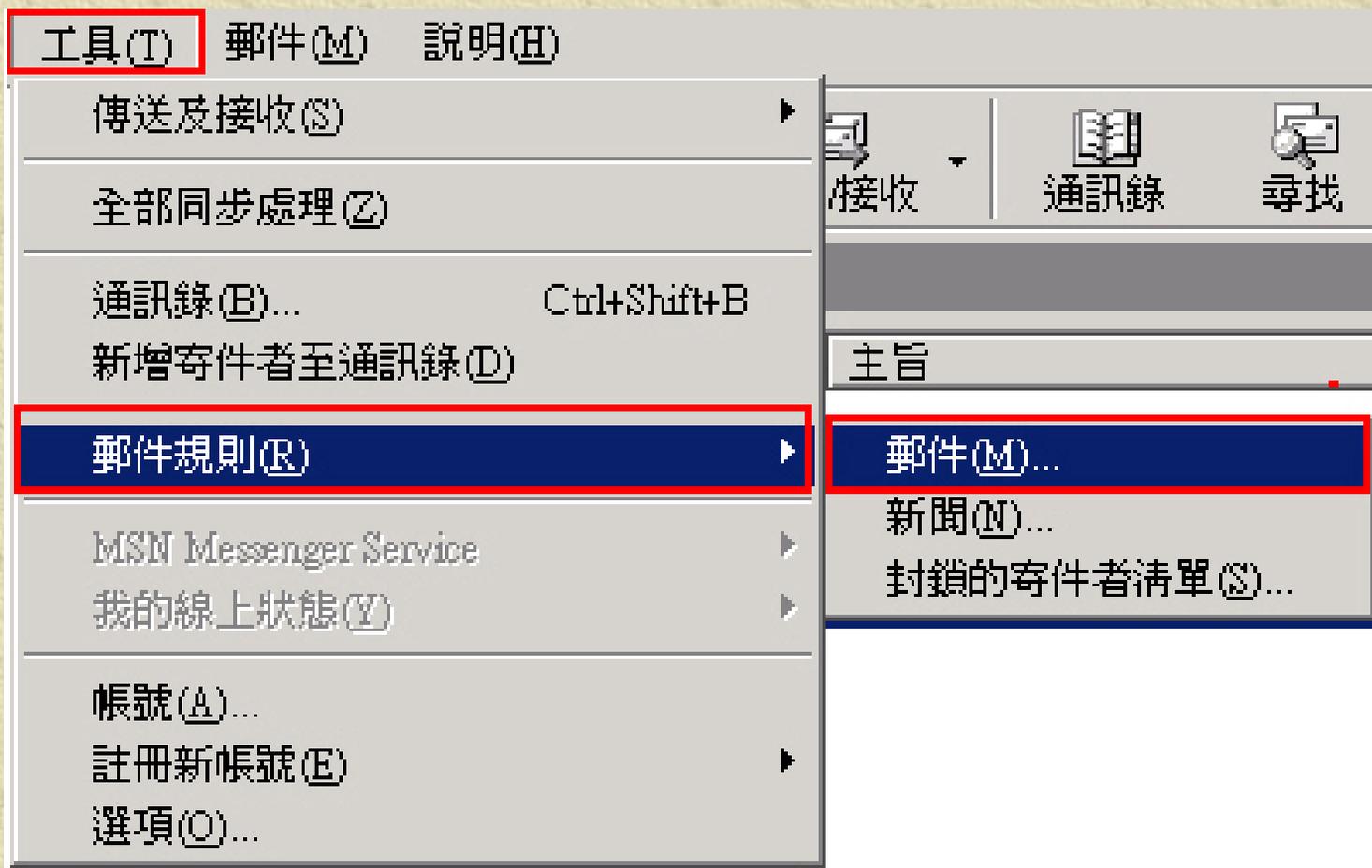
Hi! How are you?

I send you this file in order to have your advice

See you later. Thanks

1. 設定步驟

【工具】 → 【郵件規則】 → 點選 【郵件】。



✦ 按【新增】，核選【1】與【2】項目再按【大小】位置

新郵件規則

請先選擇 [條件] 和 [動作]，然後在 [說明] 中指定值。

1. 選擇規則的條件 (C):

- 來自特定帳號的郵件
- 郵件大小超過 大小
- 郵件包含附加檔案
- 郵件是安全的

只核選此項，其餘不要核選。

1

2. 選擇規則的動作 (A):

- 停止處理更多的規則
- 不要從伺服器下載
- 從伺服器刪除

只核選此項，其餘不要核選。

2

3. 規則說明 (按加底線的值即可進行編輯) (D):

在郵件寄到之後套用此規則郵件大小超過 大小
從伺服器刪除

3

4. 規則的名稱 (N):

新的郵件規則 # 1

確定

取消

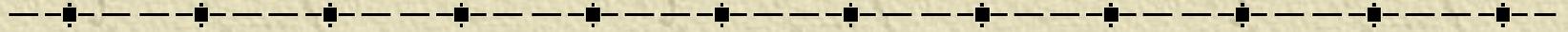
✦ 直接輸入【130】再按【確定】鈕.,只要郵件大小超過 130KB ,收信時更會直接將超過 130KB 郵件從伺服器刪除.

注意：郵件大小可依自己的認定而設定



按【確定】完成設定。

上機時間（一）



開始小試身手吧！！

請開啓Outlook Express 5

News的歷史

✱ USENET在1979年末，UNIX V7公佈、引進UUCP後不久誕生。由Duke University 兩位研究生Tom Truscott 及Jim Ellis提出構想、用來在UNIX間交換訊息。由南加大的Steve Bellovin設計。Steve Daniel用C程式語言重新改寫，經Tom Truscott修改後為第一個正式版本(RELEASE A)。1981年Berkeley的研究生Mark Horton及高中生Matt Glickman重新改寫，以增加功能，並且處理日益增加的News流量。此版本為"B" —— B News。

在Center for Seismic Studies的Rick Adams接替維護B News的工作。在1986年年末，B News 2.11 公佈，奠定了目前USENET的規模。現在B News已經退休了，為C News或INN所取代。1986年三月，公佈了一個新的套裝程式，使用一種新的傳輸News的協定Network News Transfer Protocol (NNTP)。此協定使用TCP/IP的方法交換資料，而非傳統使用UUCP的方法。

1987年秋，C News公佈。1992年八月二十InterNetNews公佈 (INN)。目前大家最普遍使用的News server 就是INN了,最新版本為 inn 2.2.1 首頁為 <http://www.isc.org> ,此首頁有一些原文資料跟最重要的faq.

News應有的知識

1. 文章(article)與group

基本上News是由一篇篇的文章(article)所組成，而同樣性質的文章則會聚在同一個地方，這是group的基本觀念。

如tw.bbs.netnews這個group中就是專門討論有關網路News服務的地方。

2. News中的慣用語

在News中有一些大家慣用的常用語，第一次看到時可能不知道是什麼，但是看久了就會習慣。以下介紹News中常見的慣用語

BTW - By The Way

IMHO - In My Humble Opinion

RTFM - Read The F* Manual

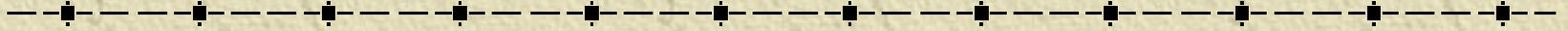
FYI - For Your Information

RFD - Request For Discussion

設定 News

1. 點選【開始】→【程式集】→【Internet Explorer】→【Outlook Express】。
2. 點選功能列上的【工具】→【帳號】，點選『新聞』活頁標籤。
3. 點選【新增】→【新聞】。
4. 在『顯示名稱』欄內輸入您的名字（筆名），輸入完畢；請按【下一步】鈕。
5. 請在「新聞伺服器-NNTP」欄內輸入『news.ccunix.ccu.edu.tw』，此為中正大學的新聞伺服器名稱，亦可輸入其他的新聞伺服器名稱；請點選【下一步】鈕。
6. 請在『電子郵件地址』欄內輸入您的電子郵件位置（注意大小寫）；輸入完畢，請點選【下一步】鈕。
7. 請於『Internet新聞帳號名稱』輸入一個名稱，這裡不一定要輸入帳號名稱，這裡只是給以上這些設定一個名字，當您有多個News伺服器時，方便您辨識。輸入『交通大學』；請按【下一步】鈕。

上機時間（二）



開始小試身手吧！！