

### 三、本計畫改進部份：

Eagles BBS 的前身是 Pirate BBS,而無論是 Pirate BBS 或是 Eagles BBS,其原始程式碼的中文部份的修改皆是採用中山大學修改的版本，這些在各 BBS 的原始程式碼的文件中皆有明白提及。本站由於修改越來越多，而且 Eagles V.2.0的新增部份有不少是取自本站的建議。因此本站並未採用 V.2.0，依然繼續自行發展。因此本站之原始碼，甚至資料結構，都已和 Eagles 分家了。

#### <一>.使用者介面：

##### (1) 命令鍵介面與游標操作方面：

E：僅有命令鍵介面

本：增加游標操作介面，且提供線上立即切換的功能。使用者可依自己喜好選擇介面，只要使用游標鍵就能自在遨遊本站，而且下次進站時將以上次離站時的介面為初值介面。

##### (2) 佈告欄 (B)oard 選項功能的擴充：

E：必須先用 (S)elect 選擇佈告欄，然後再按 (R)ead 讀佈告欄。

本：除保留原功能外，更加強 (B)oard 選項為游標選單模

式，所有佈告欄皆列表在畫面上，只用游標即可進出各版，更提供按鍵立即搜尋版名且移動的功能，不必辛苦按許多下游標。

### (3) 特殊控制碼的使用：

E：會濾掉一些特殊字元

本：開放特殊控制字元，可使用終端機控制字元與中文系統控制字元，使畫面更加生動活潑。

### <二>.功能 function 方面：

由於本站的發展目標是想做出一份完全國產的 BBS 程式。因此我們在盡量維持慣用的使用者介面下，不斷地抽換各個函式，其目的是為了刪除 Eagles 中冗長而不必要的程式段，更改程式流程與演算法以加快程式執行速度，並更改資料結構以節省空間。同時亦加強改善舊功能，同時增加新功能，以下略述一些較大的改變：

#### (1) mail 資料結構之改變與功能的加強：

由於 Eagles 的 mail 資料結構不佳，本站更改其資料結構。同時亦增加收送 Internet E-mail 的能力，而且可以使用 E-Mail 的方式來 post。

(2) (R)ead Function 功能加強：

除 Eagles 舊有功能之外，新增下列功能：

1. 上下左右游標鍵的使用。
2. “/” 字串搜尋功能鍵：可以對整個 Board 的 Post's Title 及userid 作搜尋。
3. “m” mail posts or mark for mail 以及 “M” 整批寄出功能鍵：  
使用者可用 “m” 將游標所在的 post 立即寄出，或是暫時記憶（標記）。而按 “M” 即可整批寄出所標記的 post，或是輸入某範圍的 post 以整批寄出。
4. “d” delete post or mark for delete 以及 “T” 整批刪除：  
功能類似上一項，只是此功能為 delete posts。
5. 回信時會詢問是否引入原文及個人簽名檔。

(3) (P)asswd Function 之加強：

原 Eagles 程式在使用者更改密碼時並不核對舊密碼，本有加入核對的步驟，同時讓此功能有 Lock Session 的功用，在暫時離開電腦時不虞被人偷動。

### 〈三〉.管理方面：

在 TANet BBS 上首創 Board Manager 制度，在程式中加入 B.M.之結構。系統管理者自行縮小權限，期望將來 BBS 能成爲一個使用者自治的小社會，讓BBS 屬於每一位使用者。