

- * VI 是一個全螢幕的編輯器
- * Unix 系統必備的工具程式
- * 功能強大
- ☀ 另外有 VIM 提供更多的功能
- ☀ 有 X Window 的 VIM 版本
- ★ VI/VIM 有 Window 的版本



- * Command Mode (命令模式)
 - 1. 這是執行該程式後啟動的模式
 - 2. 此時鍵盤輸入操作當作命令
 - 3. 命令字元有大小寫之區分
- ※ Input Mode (插入模式)
 - 1. 使用 a、i、o 指定即可開始進行輸入資料
 - 2. 文件區前面出現~表示未使用部分
 - 3. 按下 ESC 鍵即可回到 Command Mode



- ★ Last Mode (上個模式)
 - 1. 於 Command Line 按下:即可進入該模式
 - 2. 用來進行儲存、開檔或環境的設定
 - 3. 命令字元有大小寫之區分
- * 進入輸入模式
 - 1. a:在游標所在位置開始輸入資料
 - 2. i:在該行最後結尾開始輸入資料
 - 3. o:在游標下行插入一行空白開始輸入資料

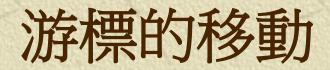


• A:在游標後的尾行開始輸入資料

▶ I:在游標該行起使端開始輸入資料

• O:在游標上面插入一行空白開始輸入資料

按下 ESC 即可離開輸入模式



方向鍵:

j:向下方向鍵,下移

h: 向左方向鍵, 左移 1: 向右方向鍵, 右移

-:向上移一行

n-: 向上移 n 行

k:向上方向鍵,上移

+: 向下移一行

n+: 向下移 n 行



螢幕捲動操作:

Ctrl f: 向下移動一頁,同 PageDown

Ctrl b:向上移動一頁,同 PageUp

Ctrl d: 向下移動半頁

Ctrl u: 向上移動半頁

刪除指令

x:刪除游標所在字元

X:刪除游標所在的前一個字元

nx:刪除游標所在後n個字元

dd:刪除游標所在該行

ndd:刪除游標該行開始n行

D:刪除游標開始的字元到結尾

: n,md: 刪除第 n~m 行

複製與搬移指令

yy、Y:複製游標所在該行資料到 buffer 區域

nyy、nY:複製游標所在n 行資料到 buffer 區域

:n1,n2 m n3:把 n1~n2 行資料搬到第 n3 行後

:n1,n2 c n3:把 n1~n2 行資料複製第 n3 行後

p: 貼於游標所在行之下 P: 貼於游標所在行之上

v:字元標記 V:行標記

Ctrl V:矩形標記

d:刪除標記區的資料 y:複製標記區的資料



/string: 向下找 string

?string: 向上找 string

n:重複上次的尋找

:s/string1/string2:把游標該行第一個 string1 取代

成為 string2

:s/string1/string2/g:同上,不過是同一行內容進行取代

:%s/string1/string2/g:同上,不過是全部內容進行取代

:n1,n2s/string1/string2/g:把 n1~n2的 string1 取代成為 string2

其他指令

重複指令:

.:重複前面一指定操作

u:取消前一指令的操作

U:取消對該行的任何修改(游標沒有離開該行方有效)

狀態列操作:

:syntax off: 關閉語法解析 :line n: 跳至某一行

:set number: 設定顯示行數 :set nonumber

其他指令:

Ctrl-1: 螢幕重繪指令

Ctrl-g:顯示相關狀態

:!command:執行某個 command

:help: vi 的說明

開檔、關檔、結束

vi 檔案名稱:開檔

:w:存檔

:q:離開

:w!:強制存檔

:q!:強制離開

:wq:存檔後離開

:wq!:強制存檔後離開

Ctrl-z:暫時離開 vi 回到 shell

fg:在shell執行fg回到vi中