

## LAB: 練習vi

- 先準備找一個檔案來練習，並複製到 /home/sles 家目錄

```
linux-r1z6:/home/sles # cd /home/sles/  
linux-r1z6:/home/sles # cp /etc/postfix/main.cf /home/sles/
```

### 以下操作都是在 vi 內

- 關閉語法檢查和開啟語法檢查

```
:syntax off  
:syntax on
```

### 目前所在模式為 command mode

- 請練習游標移動
  - M --- 畫面中間
  - L --- 畫面底端
  - H --- 畫面頂端
  - G --- 檔案最末端
  - 1G or gg --- 檔案最頂端
  - 196G or :196 --- 到檔案的第196行
  - h --- 游標向左
  - j --- 游標向下
  - k --- 游標向上
  - l --- 游標向右
- 請練習修改檔案內容，請按 i

### 目前所在模式為 insert mode

請運用剛剛的練習，將第24行 main.cf 修改為 main.bak

請按 **ESC** 就可以退出 insert mode

### 目前所在模式為 command mode

- u --- undo 復原
- . --- repeat 取消復原
- dd --- 剪下一行
- p --- 貼上
- 2dd --- 剪下兩行

- `p` --- 貼上
- `yy` --- 複製
- `p` --- 貼上
- `2yy` --- 複製兩行
- `yy` --- 複製
- 請練習搜尋，請尋找 `main.cf` 字串
  - `/main.cf` --- 向下尋找 `main.cf`
  - `?main.cf` --- 向上尋找 `main.cf`
  - `n` --- 找到符合的下一個
  - `N` --- 找到符合的上一個
- 請練習取代，如果要將文件內的 `main.cf` 取代為 `main.bak`
  - `%` --- 搜尋全部
  - `s` --- 取代
  - `g` --- 全部
  - `c` --- 確認

指令 → `:%s/main.cf/main.bak/gc`

- 請練習取代，如果要將文件內特定範圍內的 `main.cf` 取代為 `main.bak`
  - 從第一行到第兩百行

指令 → `:1,200s/main.cf/main.bak/gc`

- 請練習檔案儲存
  - `:w` --- 存檔
  - `:w main.bak` --- 另存新檔
  - `:wq` --- 存檔離開
  - `:q!` --- 不存檔離開，**!** 強制
- 相關設定
  - `:set nu` --- 顯示行號
  - `:set nonu` --- 不顯示行號
  - `:set hlsearch` --- 高亮度搜尋
  - `:set nohlsearch` --- 取消高亮度搜尋