



基本 Linux 操作 - 編輯器使用

鄧偉華

wade@nchc.org.tw



財團法人國家實驗研究院

國家高速網路與計算中心

National Center for High-Performance Computing

1
ubuntu



- Ubuntu 安裝
- 基本指令
- **VI 文字編輯器**

vim 基本用法



- 執行
 - vim
- 開啟檔案 (test.txt) :
 - vim test.txt
 - 或進入 vim 後輸入 e test.txt
- 離開
 - :q!

一般模式

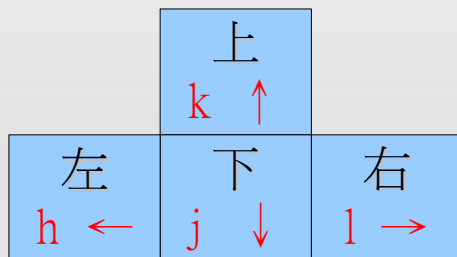


- 一般模式：按 [ESC] 進入
- 能移動遊標、複製貼上、刪除。但無法輸入文字

一般模式 - 移動



- 移動：



- insert、i：插入編輯模式
- delete、x：刪除游標所在字元
- home、0：移到本行最前面
- end、\$：移到本行最後面
- PageUp、ctrl + b：往上一頁
- PageDown、ctrl + f：往下一頁

一般模式



- w 、 W ： 移動到下一個單字
- b 、 B ： 移動到上一個單字

一般模式 - 常用移動



- [PageUp]、[ctrl] + b : 往上一頁
- [PageDown]、[ctrl] + f : 往下一頁
- [home]、0 : 移到本行最前面
- [end]、\$: 移到本行最後面
- gg : 移到檔案第一行
- G : 移到檔案最後一行
- [n] [enter] : 往下移 n 行
- [n]G : 移到第 n 行

一般模式 - 常用刪除、複製與貼上



- `x` , `[n]x` : 刪除游標後面 $l(n)$ 個字元
- `dd` , `[n]dd` : 刪除游標以下 $l(n)$ 行
- `yy` , `[n]yy` : 複製游標以下 $l(n)$ 行
- `p` : 將複製的資料貼在游標底下一行
- `u` : 復原上一動作
- `[ctrl] + r` : 重做被復原的動作

編輯模式



- 編輯模式：按 **i**、**a**、**o** 進入
- 輸入文字：本課程不含注音或拆字類輸入法教學

命令模式



- 命令模式：輸入：、／、？
 - ： → 執行命令。
 - ／ → 向下搜尋。
 - ？ → 向上搜尋。

命令模式



- `:set nu` : 顯示每行行號
 - `:w` → 存檔
 - `:q` → 離開
 - `:r 檔名` → 讀檔
 - `:! [指令]` → 暫時離開 vim 畫面執行指令。

命令模式 - 搜尋



- 命令模式：輸入：、／、？
 - ： → 執行命令。
 - ／ → 向下搜尋。
 - ？ → 向上搜尋。