# Terminal快捷鍵

ctrl+alt+T

# 基本指令

## 變更目錄: cd 目標目錄

# 回到家目錄

cd

# 回到根目錄

cd /

# 絕對路徑(從根目錄開始寫起)

cd /Documents/folder1

# 相對路徑(..為上個目錄)

cd ..Documents/folder1

## 列出現在位址有哪些資料: ls

# 第一個Linux程式

1. 先在任意一個地方創建資料夾(mkdir), 進入此資料夾
2. 用指令gedit helloworld.cpp 建立helloworld.cpp檔
3. 在UBUNTU下編譯程式, 產生名為helloworld的執行檔
4. 用指令執行此helloworld

# 在該目錄創建新資料夾

mkdir newfolder

cd newfolder

# 建立hello.cpp

gedit hello.cpp

# 如果沒有g++編譯器, 輸入下列指令安裝

# 注意guess無法執行sudo指令

sudo apt-get install build-essential -y

# 編譯該cpp檔為hello

g++ -o hello hello.cpp

# 執行

./hello

# 以makefile來編譯專案

1. 用指令gedit Makefile建立Makefile檔, 並輸入以下文字:   
   helloworld:  
   <tab>g++ -o helloworld helloworld.cpp
2. 以make指令來編譯cpp檔

gedit Makefile

# 下為makefile內容 #

hello :

g++ -o hello hello.cpp

# ---------------- #

make