

伺服器基本指令教學

2024.09.25 Version 1



Senior Server Manager 賴林鴻 Henry Mobile : 0918-350380 Mail : h123572119@gmail.com Web : www.lhlaib.com



伺服器	基本指令	>教學	1			
1.	伺服器	的基本操作教學	3			
	1.1	辨別家目錄與當前所在路徑	3			
	1.2	Linux 伺服器的檔案權限	3			
	1.3	使用 chmod 指令來修改檔案或資料夾的權限	5			
	1.4	Linux 伺服器常用的基本指令	6			
	1.5	Linux 伺服器進階指令	9			
	1.6	Linux 好用的文字編輯器 VIM	. 12			
	1.7	好用的本地端文字編輯器 Visual Studio Code (VS Code) (強力推薦)	. 13			
Revision Record and Author List						





1. 伺服器的基本操作教學

1.1 辨別家目錄與當前所在路徑

在我們的伺服器環境中,每位同學都有自己專屬的家目錄(Home Directory), 這就像是你個人的資料夾。舉例來說,在「vlsi」這們門課裡,Group 資料夾名 稱是 vlsi,每個帳號對應的家目錄是從 vlsi001 到 vlsi100,例如你是第 001 號同學,那你的家目錄就是 vlsi001。特別注意的是,只有你自己擁有對這個 資料夾的完全權限,其他同學無法存取。

另外,課程資料的路徑是固定在:

/RAID2/COURSE/vlsi/vlsi{001~100}

當你要進行操作時,可以用符號 ~ 來代表自己的家目錄。舉個例子,如果你要進入家目錄中的 test 資料夾,只要輸入 ~/test,系統會自動幫你導向 /RAID2/COURSE/vlsi/vlsi001/test。這樣是不是很方便呢?記住,~ 符號就是 你家目錄的捷徑!



1.2 Linux 伺服器的檔案權限

在 Linux 系統裡,權限就像是設定「誰能做什麼」的小工具。每個檔案和資料 夾都有一組權限,這些權限控制誰可以讀取(read)、寫入(write)、和執行 (execute)它們。通常,我們把使用者分成三種角色:檔案擁有者(也就是檔 案的創建者或擁有者)、群組(屬於同一群組的使用者)、還有其他人(不屬 於該群組的使用者)。 這些權限的縮寫也非常簡單,例如 rwx 分別代表讀取(r)、寫入(w)、和執行(x)。當你輸入 ls -l 時,你會看到類似 -rwxr-xr-- 這樣的字串,這就 是代表檔案或資料夾的權限設定。頭三個字母是檔案擁有者的權限,中間三個 是群組成員的權限,最後三個則是其他使用者的權限。

舉個例子,如果你看到-rwxr-xr--,這表示檔案擁有者可以讀取、寫入和執行 檔案,群組成員可以讀取和執行,而其他人只能讀取。這些權限確保了系統的 安全性,所以在設定檔案權限時,記得只開放必要的權限就好!

你可以使用 Is - I 查看檔案的權限之外,也可以使用 Ⅱ 指令,這是一個快捷方 式,可以更快速地檢視檔案的詳細資訊,包括權限、擁有者、檔案大小和修改 日期等。當你在終端輸入 Ⅱ 時,會列出目前目錄下所有檔案和資料夾的詳細資 料,非常方便。

例如,當你輸入 || 後,可能會看到這樣的輸出:



- ▶ 第一個字元 表示這是一個檔案(如果是資料夾會顯示為 d)。
- ▶ 接下來的三個字元 rwx 表示檔案擁有者的權限 · r 是讀取(read) · w 是 寫入(write) · x 是執行(execute) · 所以擁有者可以讀取 · 寫入和執行 這個檔案 •
- ▶ 中間的三個字元 r-x 是群組成員的權限 · r 代表讀取 · x 代表執行 · 表 示沒有寫入權限 · 群組成員可以讀取和執行這個檔案 · 但無法修改 ·
- 最後的三個字元 --- 表示其他人(不屬於這個群組的使用者)沒有任何權 限,無法讀取、寫入或執行這個檔案。

還有一個很重要的概念,就是**群組(group)**。在我們的工作環境中,同一門 課程的所有同學會被自動歸入同一個群組。這樣做的好處是,同學之間可以更 方便地分享課程相關的資料檔案。例如,如果你和你的同學都屬於同一個群組, 那麼當你設定檔案權限為群組可讀取時,其他同學就能讀取到你分享的資料。 所以,如果你看到檔案的權限顯示為 -rwxr-x--,這表示你自己可以讀取、寫 入和執行,群組中的同學可以讀取和執行,但其他人無法存取。這樣的權限設 計不僅確保資料安全,也能讓同一門課程的同學共享資料,方便大家合作學習!

1.3 使用 chmod 指令來修改檔案或資料夾的權限

在 Linux 中,我們可以使用 chmod 指令來修改檔案或資料夾的權限。這裡 給大家一個簡單的例子,讓你更容易了解怎麼使用這個指令。

假設我們有一個檔案 project.txt,你希望自己可以讀取、寫入和執行這個檔案, 而群組的同學可以讀取和執行它,但其他人不能存取。你可以使用以下指令來 設定權限:

chmod 750 project.txt

這裡的 750 是一組數字,代表不同的權限:

- 7 代表擁有者有讀取(r)、寫入(w)、執行(x)的權限,因為 rwx = 4 + 2 + 1 = 7。
- 5 代表群組成員可以讀取(r)和執行(x),因為 r-x = 4 + 1 = 5。
- 0 代表其他人無法存取這個檔案。

使用這個指令後,當你輸入 II project.txt,就會看到以下的權限設定:

-rwxr-x--- 1 user group 1024 Sep 9 10:00 project.txt

這表示你擁有讀取、寫入和執行的權限,群組的同學可以讀取和執行,而其他 人無法存取這個檔案。

如果你只希望檔案可以由同一門課程群組成員讀取、寫入,那麼可以使用:

chmod 770 project.txt

這會給擁有者和群組成員完全的存取權限,但其他人還是無法存取。權限的設定方式很靈活,只要根據你的需求來調整,chmod 指令就可以幫你有效管理 檔案的安全性與共享性!



在 Linux 系統中·常用的一些基本指令能讓你更方便地操作伺服器·這些指令 非常實用·能夠大大提高你的工作效率。讓我們來看看幾個常見的操作指令· 並以一個簡單易懂的方式來介紹它們的用法。

1. 檔案與資料夾操作

pwd:顯示你當前所在的資料夾路徑。例如,當你不知道自己在什麼目錄時, 只要輸入 **pwd**,它會告訴你現在的位置。

ls:列出當前目錄下的所有檔案和資料夾。如果你想看到隱藏檔案,使用 ls-a, 這會顯示所有的檔案,包括那些以「.」開頭的隱藏檔案。如果你想查看更詳細 的資訊,比如檔案大小、權限等,可以使用 ls-l。

cd:用來進入或退出某個資料夾。當你輸入 cd..,可以回到上一層資料夾;而 cd~ 會直接帶你回到家目錄。如果你想進入某個特定資料夾,只需輸入 cd 資 料夾名稱 即可。

mkdir:用來創建新資料夾。例如,輸入 mkdir myfolder,這樣就能創建一個名為 myfolder 的新資料夾。

2. 複製、移動和刪除

cp:用來複製檔案或資料夾。如果你想複製整個資料夾,必須加上 -r 參數, 像這樣:**cp**-r myfolder newfolder。

mv:這個指令既能移動檔案或資料夾,也能用來改名字。想要移動檔案時,使用 mv 檔案來源 檔案目的;如果你想改檔案或資料夾名稱,例如把 file1.txt 改為 file2.txt,可以這樣操作:mv file1.txt file2.txt。

rm:用來刪除檔案。如果要刪除整個資料夾,需要使用 -r 參數,像這樣:rm -r myfolder。請注意,rm -rf 是一個強制刪除指令,無法復原,因此使用時要非常小心。

cat:這是一個快速查看檔案內容的指令,適合用來檢視比較小的檔案。只需輸入 cat filename,就可以看到檔案的完整內容。

head 和 tail:如果你只想看檔案的開頭或結尾·head 和 tail 是非常實用的 指令。head filename 會顯示檔案的前 10 行·而 tail filename 會顯示檔案 的最後 10 行。如果你想調整顯示的行數,可以加上 -n 參數,例如 head -n 5 filename 會顯示檔案的前 5 行。

grep:當你需要在檔案中搜尋特定的文字或模式時,grep 是非常有用的指令。 只需輸入 grep "搜尋的文字" filename,它會列出所有包含該文字的行。你還 可以加上 -i 來忽略大小寫,或用 -n 來顯示行號。比如,grep -i "error" example.txt 會在 example.txt 中搜尋 "error" 或 "Error" 的行。

more:當檔案內容較長時,cat 可能會顯示過多資訊,這時候,more 可以幫助你一頁一頁地查看檔案內容,只需輸入 more filename,你就可以逐頁瀏覽 檔案內容,非常方便,進入 more 頁面後,你可以使用以下的按鍵來操作:

◆ 空白鍵:向下翻一頁,讓你查看接下來的內容。

◆ Enter:向下移動一行,這樣可以細緻地瀏覽檔案內容。

◆ b:回到上一頁,方便你返回查看之前的內容。

◆ q:退出 more 頁面,結束瀏覽檔案。

4. 系統狀態和進程

top:這個指令可以顯示目前系統中所有運行中的程式,並列出它們的資源使 用情況,像是 CPU 和記憶體占用。這個指令很適合用來監控系統性能。

jobs:用來查看目前正在後台執行的任務。例如,你可能會使用這個指令來查 看某些背景執行的程式。



5. 幫助指令

man:當你不清楚某個指令的具體用法時,可以使用 man 指令來查看詳細的 說明。例如,輸入 man mv 就可以看到 mv 指令的完整用法和參數選項。或 是在每個指令後面加上 --help 即可查看使用說明。

這些基本指令是你操作 Linux 伺服器時的好幫手‧熟練掌握它們會讓你的操 作變得更輕鬆快捷·每個指令都有它的用途‧練習幾次後‧你會發現非常好用!

- pwd
 顯示當前所在資料夾的完整路徑
 範例: pwd
- Is
 列出當前資料夾底下的項目
 範例: 1s
 - 1s -a:列出所有檔案(包括隱藏檔案)
 - 1s -1:顯示詳細資訊
- cd 用來進入或切換資料夾
 - cd 資料夾名稱:進入指定的資料夾

- cd ~:返回家目錄
- cd -: 返回上一個目錄
- cd ../:返回上層目錄
- mkdir

建立新資料夾 範例: mkdir 新資料夾名稱

• ср

複製檔案或資料夾 範例: cp 檔案來源 檔案目的

- cp -r 資料夾名稱: 遞迴複製資料夾(複製資料夾時需加 -r)
- rm
 刪除檔案或資料夾
 範例:rm 檔案名稱
 - rm -rf 資料夾名稱: 遞迴強制刪除資料夾 (請小心使用,刪除後無法復原)

更多指令可參考來源資料



- 常用於停止當前運行中的指令
- man
 查詢指令的詳細說明(命令手冊)
 範例: man 指令名稱
 - 範例: man cd
- top 顯示當前系統所有運行中的程式及使用者狀態
 範例: top
- jobs
 列出所有在後台運行的任務
 範例: jobs

© 2024 NYCU EEHPC Created by Lin-Hung Lai. All rights reserved.

在 Linux 中·學會打包、壓縮和遠端資料傳輸是非常重要的技能·無論是整理 資料還是進行備份,這些指令都能讓你更有效率地完成任務。接下來,我們會 一步步介紹如何使用這些工具。

資料打包與壓縮

首先,來看最常見的 .tar 指令,它用來將多個檔案或資料夾打包成一個檔案。 注意,.tar 只會進行「打包」,不會壓縮內容。這裡是一些常用的 .tar 指令:

▶ 打包:



如果你需要更高的壓縮比率,可以使用 .tar.bz2,雖然壓縮效率比較高,但過 程會比較耗時:

打包並壓縮:

tar -jcvf examples.tar.bz2 ./examples
解壓:
tar -jxvf examples.tar.bz2
壓縮檔案 .zip
除了 .tar · zip 也是常見的壓縮工具 · 特別是在跨平台時非常實用 :
壓縮:
zip -r examples.zip ./examples
解壓:
unzip examples.zip
遠端資料傳輸
當你需要在伺服器與本地電腦之間傳輸檔案時,rsync 和 scp 是兩個非常好
用的工具。

rsync 是一個強大的同步工具,它能夠將遠端伺服器上的檔案與本地同步,並 支援壓縮、限速等功能,非常適合大檔案傳輸:

上傳檔案到伺服器:

rsync -avzh --progress --bwlimit=10M -e 'ssh -p 415' ./target [your account]@ee20.si2.iee.nycu.edu.tw:~/destination



下載檔案到本地:

rsync -avzh --progress --bwlimit=10M -e 'ssh 415' -p [vour account]@ee20.si2.iee.nycu.edu.tw:~/target ./destination

這裡的 --bwlimit=10M 是用來限制網路帶寬,避免佔用過多網路資源,讓其 他使用者的網速不會受影響。其餘參數解釋如下:

-a: 封裝備份模式, 遞迴備份所有子目錄下的目錄與檔案, 保留連結檔、檔案的擁有者、群 組、權限以及時間戳記。

-v: verbose 模式, 輸出比較詳細的訊息。

-z: 啟用壓縮。

-h: 將數字以比較容易閱讀的格式輸出

--progress: 顯示傳輸進度

--bwlimit=10M: 限制網路頻寬 10M (建議設定此參數以免影響其他使用者)

-e'ssh -p 415': 自訂 SSH 連接埠 415

scp 是另一個常用的傳輸工具,用於加密傳輸檔案,特別是當你需要將目錄或 檔案快速複製到遠端伺服器:

上傳檔案:

scp -C -P 415 -l 81920 /path/file1 myuser@ee20.si2.iee.nycu.edu.tw:/path/file2

上傳整個資料夾:

scp -C -P 415 -l 81920 -r /path/folder1

myuser@ee20.si2.iee.nycu.edu.tw:/path/folder2

其餘參數解釋如下:

-C: 資料壓縮之後再傳送,減少網路頻寬的使用量

-P: 自訂連接埠

dvanced IC Lah

-I: 限制網路的使用頻寬,可以用 -I 指定可用的網路頻寬上限值(單位為 Kbit/s)81920= 10MB/s

-r: 複製整個目錄以及其下的所有檔案

1.6 Linux 好用的文字編輯器 VIM

當你在 Linux 環境下進行檔案編輯時·VIM 會是你最常用的文字編輯器之一。 雖然它看起來有點複雜,但一旦熟悉它的操作,你會發現它其實非常強大和靈 活。

使用 VIM 打開檔案的方式非常簡單。只需要在終端機輸入 vim,後面加上你 要編輯的檔案名稱即可。例如,如果你要打開一個名為 example.txt 的檔案, 你可以這樣輸入:

vim example.txt

這樣,VIM 就會打開這個檔案。如果檔案不存在,VIM 會自動建立一個新的 檔案供你編輯。此外·如果你只是想瀏覽檔案而不想進行編輯,也可以使用 vim -R 檔案名稱,-R 是 "Read-Only" 模式,適合需要查看內容但避免誤修改的 情況。

VIM 有兩個主要模式:指令模式 和 插入模式。打開檔案後,VIM 會先進入 指令模式,這是用來進行檔案操作的模式,例如儲存、退出等。如果你想編輯 文字,必須切換到 插入模式。要切換,只需按下 i 鍵,這時你就可以像一般 編輯器那樣輸入文字了。

當你完成編輯想要保存檔案並退出時,首先按 Esc 鍵返回 指令模式,然後輸入:wq,這個指令的意思是「寫入並退出」。如果你想只儲存但不退出,輸入:w 即可。如果不想保存並直接退出,輸入:q!強制退出。

這裡有一些 VIM 的基本操作,讓你快速上手:

- ▶ i: 進入插入模式開始編輯文字
- ▶ Esc: 回到指令模式
- ▶ :w: 儲存檔案
- ▶ :q: 退出 VIM
- ▶ :wq: 儲存並退出
- ▶ :q!: 不儲存強制退出

當你進一步熟悉 VIM 後,你會發現它有很多便捷的操作,可以讓你更高效地 進行文字編輯。以下是一些常用的進階操作,讓你在編輯時更靈活:

- ➤ yy: 複製當前行,這相當於 "複製" 的功能。只需按 yy,然後你可以用 p 來將這一行貼到游標的下一行。
- p: 貼上你剛剛複製或剪下的內容。例如,你複製了一行後,用 p 將其貼到 游標所在行的下方。
- dd: 删除當前行,這相當於 "剪下"。按 dd 可以快速移除當前行,並且它 也會把這行存入剪貼簿,所以可以用 p 來貼上。
- /舊文字/新文字/g: 這個指令可以讓你查詢並替換檔案中的文字。例如,:s/old/new/g 會將當前行中的 "old" 替換為 "new"。如果你要在整個檔案中替換,使用:%s/舊文字/新文字/g。
- gg: 讓游標移動到檔案的最上方。當你在編輯長檔案時,這個指令特別方便。
- ▶ G: 將游標移動到檔案的最下方,與 gg 剛好相反。

這些指令會讓你在 VIM 編輯器中更得心應手,特別是在需要快速複製、貼上、 刪除或查詢替換文字時。剛開始時可能需要一點時間適應,但當你掌握了這些 技巧後,效率會顯著提高!VIM 的強大之處在於它的效率,當你熟練掌握後, 可以不用滑鼠、全鍵盤操作,非常適合在伺服器或遠端系統上工作。剛開始使 用可能會有點不習慣,但相信我,練習幾次你就會喜歡上它的靈活性了!

1.7 好用的本地端文字編輯器 Visual Studio Code (VS Code) (強力推薦)

Visual Studio Code (VS Code) 是一個非常受歡迎的文字編輯器,特別適合程 式設計與開發,它不僅易於安裝,還提供強大的擴展功能,讓你可以根據需要 自定義開發環境。以下是如何安裝 VS Code、設定 SSH 連線,以及它對我們 的課程和研究有多大幫助的介紹。

(1) 安裝 VS Code

首先,安裝 VS Code 非常簡單,你只需要到 <u>VS Code 官方網站</u> 下載對應你 系統的版本,然後跟隨指示進行安裝。





(2) 安裝 Remote - SSH 擴充工具

安裝好 VS Code 之後,你需要安裝一個擴充工具來支援 SSH 連接。按照以下步驟操作:

- ▶ 打開 VS Code·點擊左邊的 Extensions(擴展)圖示·或按下 Ctrl + Shift
 + X 打開擴展管理器。
- ▶ 搜尋並安裝 Remote SSH 擴展。你可以在搜尋欄輸入「Remote SSH」, 找到後點擊 Install(安裝)。



	×	檔案(F)	編輯(E)	邐取項目(S)	檢視(V)	移至(G
Click extension	d a	医中侧组			8 Q	≡ ···
Download needed extension	Q	在 Mar		搜尋延伸模组		
As your prefer	80	✓ 已安装	autoDocs	tring - Python D	ocstring	31 (1) 135ms
	8	doc	Generates Nils Werne	python docstrin	gs automatic	ally 😧
	e⊳ ⊓□	C++	Better C+ The bleed Jeff Hykin	+ Syntax ing edge of the C		0
	A	C/C++	C/C++ C/C++ Int	elliSense, debugi oft	ging, and co	de bro
	Ø	3	C/C++ Ex Popular ex	tension Pack densions for C++	- developme	nt in
	¢	C/C++	C/C++ Th UI Theme:	nemes s for C/C++ exter oft		0
		٩	Chinese (中文(繁體	Traditional) Lan) oft	guage Pack	for Vi
			CMake CMake lar twxs	ngage support fo	r Visual Stud	io Code
		4	CMake To Extended	ools CMake support ii oft	n Visual Stud 開豆新輸入	lio Code 4 🖸 🔞
		đj	Django Beautiful s Baptiste D	syntax and scope arthenay	d snippets fo	S 88ms or perf S
			Doxygen Let me ge	Documentation nerate Doxygen (ph Schlosser	Generator documentati	on fro
			Increment Increment Alberto M	t Selection selection with m orato	ultiple curso	rs @
		•	Al-assister	le d development oft	展安室新聞	③ 95ms (값) (형
		rand	Jinja			

- (3) 設定 SSH 連接
- 按下 Ctrl + Shift + P 打開命令面板,然後輸入 Remote-SSH: Add New \triangleright SSH Host,並選擇這個選項。
- 在彈出的輸入欄中輸入你想連接的伺服器資訊,例如: \geq

ssh user@ee21.si2.iee.nycu.edu.tw -p 415

user 是你的使用者名稱, ee21.si2.iee.nycu.edu.tw 是伺服器地址, 而 p415 是指定的連接埠號,這是我們課程的伺服器埠號。

- ▶ 選擇你要保存 SSH 設定的檔案位置,通常是 .ssh/config。
- ➢ 接下來,VSCode 會提示你輸入密碼。你可以選擇保存密碼,這樣以後連 接會更方便。
- (4) 連接到伺服器

dvanced IC Lab

設定好 SSH 主機後,你可以隨時連接到伺服器。按照以下步驟:

 再次按下 Ctrl + Shift + P·輸入 Remote-SSH: Connect to Host, 然後 選擇你剛剛設定好的伺服器,例如:

ee21.si2.iee.nycu.edu.tw

當連接成功後,VS Code 的視窗上方會顯示 "Connected to SSH",並且 你現在可以像本地操作一樣編輯伺服器上的檔案。

(5) 使用 Verilog 擴展

當你成功連接伺服器後,你可以安裝 Verilog-HDL/SystemVerilog 擴展來幫助你進行 Verilog 程式的開發,操作如下:

- ▶ 打開擴展管理器(按下 Ctrl + Shift + X)。
- ▶ 搜尋 Verilog-HDL/SystemVerilog 並安裝它。

安裝好之後,這個擴展會自動提供 Verilog 語法高亮、自動補全等功能,讓你 在編寫 Verilog 程式碼時更加方便。

(6) 使用快捷指令

在 VS Code 中,你可以利用許多快捷指令來提高工作效率:

▶ Ctrl + P: 快速打開檔案。

- Ctrl + Shift + P: 打開命令面板,查找所有可執行的指令。
- ▶ Ctrl + /: 快速註解或取消註解選定的行。
- ➤ Alt + Shift + Up/Down: 複製當前行並貼到上下位置。
- ▶ Ctrl + Shift + K: 刪除當前行。

(7) 行操作功能

VS Code 支援多種行操作方式,讓你可以快速對多行進行編輯:

▶ 複製行:按住 Alt + Shift + Up/Down 鍵,快速複製當前行到上下行。

- ▶ 刪除行: 使用 Ctrl + Shift + K 來刪除當前行。
- ▶ 多游標編輯:按住 Alt 並在多個位置點擊,可以同時編輯多個游標位置。
- (8) 將 MobaXterm 的預設編輯器更換成 VScode

See Wobactern	and the second sec	
Terminal Sessions View X server Tools Games Settings Macros Help	← → < ↑ ■ > 本機 > 点面 >	
🖾 🔆 🐧 🛧 🔽 🗏 Y 💻 👜 🖧 🍘	Battar Marka) Choose V	Scode
Session Servers Tools Games Sessions View Split MultiExec Tunneling Packages Settings Help	4 49 HE 7 ID	修改日期 類型 个
	MobaXterm_Portable_v21.5	2022/9/15 上午 01:17 檔案資料突
	- 手紙 🖌 Gisco Webex Meetings	2022/6/22 下午 03:20 捷徑
He User sessions	□ 文件 🖈 📴 Cities Skylines	2022/2/26 ト午 10:17 網際網路捷徑 2022/3/4 下午 09:48 捧尽
§ [−− 下] 2021-Fall Course	2 140.113.169. # Euro Truck Simulator 2	2022/2/22 下午 07:58 網際網路捷徑
(1) Click setting	share * Plune	2022/2/18 下午 06:39 捷徑
(T) Onor Setting	MotaXterm Personal 21.5 - 接任	2022/6/27 下午 01:44 建位 2022/4/5 下午 08:18 建模
140.113.151.81 (adc)	💐 140.113.212. 🖈 🛛 🏭 NX Client for Windows	2022/3/4下午03:30 捷徑
140.113.212.214 (løi)	SMIND * OnboardMemoryManager	2022/2/18下午 05:57 應用程式
addab1.nctu.edu.tw (adc)	Music 🖈 😰 proov Visual Studio Code	2022/3/4 下午 06:33 建位 2022/2/24 下午 06:34 建但
ee01.ee.nctu.edu.tw	Python Scrip 🖈 🍌 Vivado 2021.2	2022/3/4下午 09:48 捷徑
Sinux01.ee.nctu.edu.tw MoheXterm Configuration		· · · · · ·
inux01.ee.nctu.edu.tw (lhlaib)	檔案名稱(N): Visual Studio Code	 Executable files (*.exe)
pc15071.cn.nctu.edu.tw (Ihleib)	-	開設(O) 取消
C pc15071.cn.nctu.edu.tw (root)	🖌 oom 🛛 🚰 Disbiak 🖉 iooinai 🛛 👬 Misc	
raid.ee.nctu.edu.tw		
Soldier.ee.nctu.edu.tw (henry_11)	Temp directory	
Persistent root (/) directory: <	Temp directory>	
Default text editor program:	LocalAppDataDir_\Programs\Microsoft VS Cc	
Mobaltan	m nasswords management	
(2) Change default editor	n passwords management	¢~
(2) Offering of definition of MobaXter	m keyboard shortcuts	
	date allah manu antidas	
S windows i	ignt-click menu entries	
🔬 Manage m	y shared sessions	
I Automatically to	ackup MobaXterm configuration file	
	Ø OK	





Revision Record and Author List

2024.09.25 Version 1 by Lin-Hung Lai





© 2024 NYCU EEHPC Created by Lin-Hung Lai. All rights reserved.