

Linux Introduction

TA: Tz-Ying, Wu

NTHU EE

Sep 21, 2015

LINUX COMMANDS - I

- **yppasswd** = change the password
- **pwd** = current location
e.g. /home/u104/u104061101
- **ls** = **list** information about file
- **mkdir** = **make directory**
e.g. \$ mkdir c_program
- **cd** = **change directory**
e.g.1. \$ cd c_program (enter this folder)
e.g.2. \$ cd .. (change to parent directory)
- **rmdir** = **remove directory**
e.g. \$ rmdir c_program

LINUX COMMANDS - II

- **vim** = text editor
e.g. `$ vim lab01.c`
- **mv** = **move** file/directory / rename file
e.g.1. `$ mv lab01.c c_program`
e.g.2. `$ mv lab01.c mylab01.c (rename)`
- **cp** = **copy** file
e.g. `$ cp lab01.c c_program`
- **rm** = **remove** file
e.g. `$ rm lab01.c`
- **kpdf** = open pdf file
e.g. `$ kpdf lab01.pdf &`
- **Ctrl+c** = interrupt

COMPILE & RUN

- **gcc** = compile C program
- **./a.out** = run program

e.g.

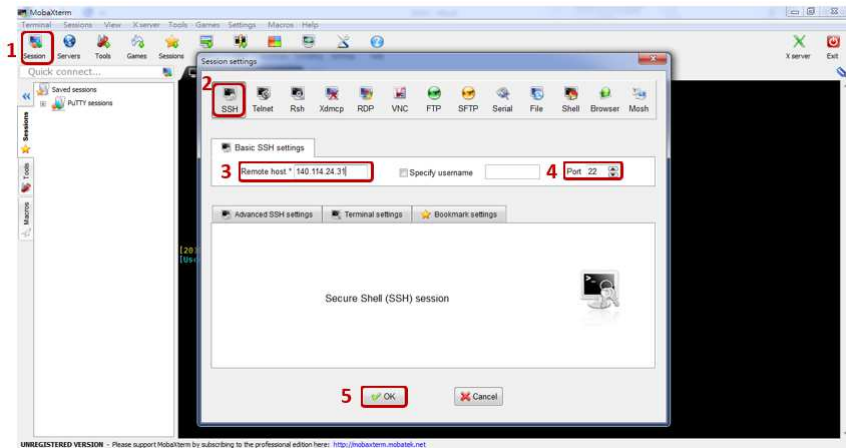
```
[u101061114@ws37 ~/c_program]$ gcc lab01.c  
[u101061114@ws37 ~/c_program]$ ./a.out  
Amount of USD to buy: 100  
Total needs to pay: 3357.00
```

A SIMPLE EXAMPLE

```
[u101061114@ws37 ~]$ mkdir c_program
[u101061114@ws37 ~]$ cd c_program
[u101061114@ws37 ~/c_program]$ ls
[u101061114@ws37 ~/c_program]$ mkdir lab01
[u101061114@ws37 ~/c_program]$ ls
lab01
[u101061114@ws37 ~/c_program]$ cd lab01
[u101061114@ws37 lab01]$ vim lab01.c
[u101061114@ws37 lab01]$ gcc lab01.c
[u101061114@ws37 lab01]$ ./a.out
Hello World!
[u101061114@ws37 lab01]$ cd ..
[u101061114@ws37 ~/c_program]$ cd ..
[u101061114@ws37 ~]$
```

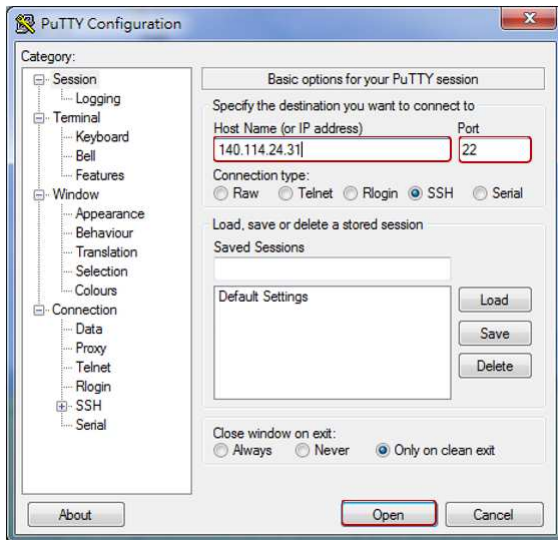
CONNECT TO WORKSTATION IN THE DORM

- Mobaxterm



CONNECT TO WORKSTATION IN THE DORM

- PuTTY



http://linux.vbird.org/

鳥哥的 Linux 私房菜

鳥哥首頁 | 繁體中文 | 基礎篇 | 伺服器 | 企業應用 | 桌面應用 | 安全管理 | 書籍討論 | 鳥哥找

19503765
since 2002-01-01

新手建議
開始閱讀之前
網站導覽
Linux 基礎文件
Linux 網站文件
Linux 企業應用
Linux 安全管理
Linux 桌面應用
鳥哥彙整的資料
關於鳥哥
網友分享
特殊問題解決
網站資料搜尋

歡迎光臨鳥哥的 Linux 私房菜

說在前頭 | 關於 Linux
教學文件 | 版權宣告
敬請常用 [firefox](#) 進行網頁瀏覽



書籍勘誤表

請多利用本站之搜尋系統 還有 鳥站文章專屬討論串
這裡的離線檔案(感謝 Minchao 兄)下載。
鳥站簡體版(感謝 鳥哥學生的翻譯) 簡體離線檔案(感謝大陸網友 Ewing 兄提供)

本站之網站導覽
鳥哥的工作日誌
昨日最熱門閱讀
文件瀏覽統計表
本站人數統計表

本站最新消息

日期	類別	內容
		Tarball 的安裝與 RPM/YUM/SRPM 這次還是加入了一些小細節，希望能夠加強大家對