

e201305202208

用 linux 的目標：

1. 安裝 Ubuntu
2. 裝 Chrome+Goagent
3. 定製形碼輸入法
4. 學習製作網頁, 用到 Apache+MySQL+PHP
5. 學習用 C++ 製作遊戲, 支持跨平臺

現在前三個都已經完成了, 不過得先把電腦整理一下.
進入第四階段, 可惜今天並沒有進展.

e201305230607

今天目標: 學一下 vim 的正規表示式的用法, 把從 skydrive 打包
下載解壓後的文件夾用 shell 命令重命名.

在 vim 下輸入:

:1,2s/w/A	第一行到第二行的 w 改成 A
:%s/.*w/	所有行的 w 與其之前的所有字符刪除
:s/\(. \+ \)w/w\1	把光標所在行在 w 前的字符置於其後
:2s/ /\r/g	把第二行的每一個 替換成換行符

在 vim 的正規表示式中, 一些原本不需轉義的可能要轉義

- nyy 為複製光標所在行到第 n 行的字符, p 為粘貼.
- 做的時候做錯了可以 u[ndo], 重做為 ctrl+r.
- 藍色 ^M 是 win 轉 linux 後遺留的換行符, 匹配時摠住 ctrl, 再按 VM

e201305250907

本來掌握了以上的知識就可以做了,但我想要解決實際問題的同時學到更多(不然我人工暴力操作早就弄好了).下面要學的就是[批量正規表示式替換].

經過大量搜索和嘗試之後終於完成批量正規表示式替換和先前的目標:批量重命名.步驟詳記如下:

1.先在 RegExpRename 寫上 sed 要用的正規表示式,如下(注意所有行不能用%s 而只能用 1,g\$):

```
1c #!/bin/bash
```

```
2c
```

```
PATH=/bin:/sbin:/usr/bin:/usr/sbin:/usr/local/bin:/usr/local/sbin
```

```
3c export PATH
```

```
1,$s/^M//g
```

```
1,$s/\(.\+\) -> \(.\+\)/mv \2 \1/g
```

2.用以下命令:

```
cat Encoding\ Errors.txt | sed -f RegExpRename > rename.sh
```

3.執行 `bash rename.sh`

不過這個腳本只是更改了文檔名,而沒有更改文檔夾的名稱,仍需手動往 `rename.sh` 添加更改文檔夾名稱的語句.注意文檔夾的名稱後必須加/.