

# [LINUX]LINUX上把BIG5轉換成UTF8--convmv

*mming (mming)*

因為Windows為MS950，而Linux系統為UTF8用LINUX讀取MS的資料會有檔名轉換的問題，而BIG5 TO UTF-8 轉換檔名的編碼，必須使用到這個套件"[convmv](#)"

下載網址:

```
$ wget http://www.j3e.de/linux/convmv/convmv-1.15.tar.gz
```

解壓縮

```
$tar -zxvf convmv-1.15.tar.gz
```

安裝(我都是用\$su - root裝，如果沒權限就需要sudo):

```
$ cd convmv-1.15  
$ make install
```

convmv 是 perl script,使用make install 就可以了,若沒有主機的 root 權限也可以直接執行.

轉換檔名編碼,以 BIG5轉換成 UTF-8 為例:

```
$ convmv -f BIG5 -t UTF-8 /disk1
```

列出可以用的編碼:

```
$ convmv --list
```

轉換檔名中的 %xx 這種 16 進位的編碼:

```
$ convmv --unescape 檔案
```

把檔名中的字母全轉換成小寫:

```
$ convmv --lower 檔案
```

要注意的地方是它預設只會把轉換的結果秀出來,要再加上 --notest 參數才會真正去改檔名.

另外幾個用到的參數是 -r 會連子目錄的檔案一起轉換, -i 是互動模式,一個一個檔案詢問是否轉換等等,可以用 --help 參數看說明.