

1-2-4

Chapter	Chapter1
Status	Completed

<< EOF

- 介紹
 1. EOF 全稱 End Of File
 2. << 為附加轉向
 3. << EOF 即表示將標準輸入附加轉向至某檔案，直到 EOF 字元出現為止，其中 EOF 為自定義，大小寫有別
 4. 鍵盤 ctrl+d 功能同輸入 EOF
- 應用
 1. 通常與 cat 配合進行多行文本的輸出
 2. 查詢 `man cat`
 1. 使用方式為：cat [OPTION]... [FILE]...
 2. With no FILE, or when FILE is -, read standard input
 3. 利用此特性以 `cat > file << EOF` 的方式將 standard input 由 cat 讀取後轉向輸出至 file，其中 standard input 會因為 << EOF 的作用能夠實現多行輸入 (逐行附加轉向)
- 範例

```
[chi@devops ss]$ cat > 1-2-4 << EnD
> This is example of ss hw 1-2-4.
> Line 2
> Line 3
> END
> EOF
> end
> EnD
[chi@devops ss]$ cat 1-2-4
This is example of ss hw 1-2-4.
Line 2
Line 3
END
EOF
end
[chi@devops ss]$
```