

1-2-9

Chapter	Chapter1
Status	Completed

read

- `read [-ers] [-a aname] [-d delim] [-i text] [-n nchars] [-N nchars] [-p prompt] [-t timeout] [-u fd] [name ...]`
- 自 standard input 讀取一行傳給名為 name 的變數，若無指定變數則默認傳給一名為 `REPLY` 的變數
- 可搭配 `IFS` 將一變數打散傳給多個變數

```
[chi@devops ss]$ echo $a $b $c $d $e $REPLY
[chi@devops ss]$ read
h,e,l,l,o
[chi@devops ss]$ echo $REPLY
h,e,l,l,o
[chi@devops ss]$ IFS="," ; read a b c d e <<< $REPLY
[chi@devops ss]$ echo $a $b $c $d $e
h e l l o
[chi@devops ss]$
```

- 常用的 `read` options
 1. `-p`: 先印出一行提示文字後才讀取 standard input
 2. `-n [num]`: 不用按 Enter 讀取輸入的長 num 的 standard input
 3. `-s`: standard input 不輸出 standard output
 4. `-a`: 將讀入的值傳給一陣列
 5. `-t`: 指定能輸入的時間
 6. `-d`: 以指定的字元完成輸入