# vi / vim 指令速查 http://books.bod.idv.tw/ v1.0 2011-09-28 進入編輯模式

~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. – •
a	在游標位置之(後)進入(插入)編輯模式
A	在游標所在行的行末進入(插入)編輯模式
i	在游標位置之(前)進入(插入)編輯模式
I	在游標行的行首進入(插入)編輯模式
r	取代所在位置那個字元
R	在游標所在位置進入(取代)編輯模式
0	在游標上方新增一行,並進入編輯模式
O	在游標下方新增一行,並進入編輯模式
<insert></insert>	切換為INSERT或REPLACE模式
<esc></esc>	退出編輯模式或取消指令

## 編輯環境設定

:set nu	顯示行號
:set nonu	不顯示行號
:set ai	自動內縮
:set noai	取消自動內縮

### 游標的移動

gg	將游標移到第一行
G	將游標移到最後一行
行號 G	將游標移到(行號)所在行
0	將游標移到所在行的行首
\$	將游標移到所在行的行末
字數 <space></space>	將游標向右移動(字數)個字元
行數 <enter></enter>	將游標向下移動(行數)列

# 字串、行、區塊範圍的選取·複製·貼上·刪除·取消

v	字串範圍的選取,搭配↑↓←→進行
V	行範圍的選取,搭配↑↓←→進行
v <ctrl>+V</ctrl>	區塊範圍的選取,搭配↑↓←→進行
d	刪除選取的範圍(是剪下還可以貼上)
d0	刪除游標所在位置起到該行的行首
d\$	刪除游標所在位置起到該行的行末
dd	刪除游標所在行(是剪下還可以貼上)
5dd	刪除游標所在行共5行
D	從游標所在位置起刪除到該行的行末
d1G	刪除游標所在行到第一行的內容
dG	刪除游標所在行到最後一行的內容
:%d	刪除編輯區域內的全部內容
:15d	刪除第15行
:11,29d	刪除第 11-29 行
X	刪除游標所在位置的字元
X	刪除游標所在位置的前一個字元
у	複製選取的範圍
y0	複製游標所在位置起到該行的行首
y\$	複製游標所在位置起到該行的行末
уу	複製游標所在行

y1G	複製游標所在行到第一行的內容
yG	複製游標所在行到最後一行的內容
p	在所在位置(或行)之前(或上一行)貼上
P	在所在位置(或行)之後(或下一行)貼上
u	恢復到上一個指令執行後的內容
U	取消游標所在行的所有變更
2,6co9	將 2-6 行複製到第 9 行的後面
2,6mo9	將 2-6 行搬移到第 9 行的後面

# 搜尋與取代

:起始行,終止行 s/搜尋字串/取代字串/gic (g: 整行全部, i: 不分大小寫,c: 詢問)

(起始行,終止行) = (1,\$) 代表所在檔案全部範圍

(V=VH 13 9/1/11	13/ (194) 104277 正田未工印码里
:set ic	搜尋時不區分大小寫
:set noic	搜尋時要區分大小寫
/搜尋字串	在游標之後找搜尋字串
?搜尋字串	在游標之前找搜尋字串
n	向下找下一個搜尋結果
N	向上找上一個搜尋結果
:%s/new/old/g	將編輯範圍中的 new 取代為 old
:1,9s/^/###/	在 1-9 行的行首加入三個#
:1,\$s/from/to/g	將檔案中所有的 from 取代為 to

### 檔案功能

<b>油木刈</b> 加	
:q	離開編輯程式
:q!	不存檔強制離開編輯程式
:w	存檔
:w!	強制存檔(例:有擁有權沒寫入權)
:w 新檔案名稱	另存新檔
:wq	存檔並離開編輯程式
:r	將指定的檔案內容加到游標行後面
:e 檔案名稱	編輯另一個檔案
:e!	還原到該檔案編輯前的狀態
:n	切換到下一個目前開啟中的檔案
:N	切換到上一個目前開啟中的檔案
:f	目前開啟中的檔案名稱
:files	列出目前開啟中的所有檔案
:1,9w 檔案名稱	將 1-9 行的資料另存為指定的檔名
:1,9w>>檔名	將 1-9 行的資料附加到指定檔案之後

#### 多重視窗

少主儿因		
:new (檔名)	開水平視窗(並在新視窗開啟檔案)	
:vnew (檔名)	開垂直視窗(並在新視窗開啟檔案)	
<ctrl>-w 方向鍵</ctrl>	切換視窗	
:only	只保留游標所在視窗	
vim -o2 t1 t2	以水平視窗的方式開啟 t1,t2 兩檔案	

http://books.bod.idv.tw/ http://blog.bod.idv.tw/ http://bod.idv.tw/