

VIM — CARTA DE REFERENCIA RÁPIDA

Movimiento básico

h l k j caracter izq., derecha; línea arriba, abajo
b w palabra/símbolo izquierda, derecha
ge e fin de palabra/símbolo izquierda, derecha
{ } principio del anterior, siguiente párrafo
() comienzo de anterior, siguiente oración
O gm principio, medio de la línea
^ \$ primer, último caracter de la línea
nG ngg línea *n*. por defecto la primera, última
n% porcentaje *n* del archivo (*n es obligatorio*)
n| columna *n* de la línea actual
% siguiente llave, paréntesis, comentario, #define
nH nL .. línea *n* desde el principio, medio de la ventana
M medio de la ventana

Inserción & sustitución → modo insertar

i a insertar antes, después del cursor
I A insertar al principio, fin de la línea
gI insertar texto en la primera columna
o O insertar nueva línea abajo, arriba de la actual
rc sustituir caracter bajo el cursor por *c*
grc como *r*, pero sin afectar el diseño
R sustituir caracteres a partir del cursor
gR como *R*, pero sin afectar el diseño
cm ... cambiar texto del comando de desplazamiento *m*
cc or S cambiar línea actual
C cambiar hasta el fin de la línea
s cambiar un caracter e insertar
~ invertir mayúscula/minúscula y avanzar el cursor
g~m invertir mayús/minús del movimiento *m*
gum gUm .. minúscula, mayúscula texto movimiento *m*
<*m* >*m* .. desplazar izq., der. texto del movimiento *m*
n<< n>> desplazar *n* líneas a la izquierda, derecha

Borrado

x X eliminar caracter sobre, previo al cursor
dm eliminar texto de comando de movimiento *m*
dd D eliminar línea actual, hasta fin de línea actual
J gJ ... juntar línea actual con la siguiente, sin espacio
:rd↔ eliminar rango *r* de líneas
:rdx↔ eliminar rango *r* de líneas al registro *x*

Modo insertar

^Vc ^Vn . insertar caracter *c* literal, con valor decimal *n*
^A insertar último texto insertado
^@ .. igual que ^A y detener inserción → modo comando
^Rx ^R Rx insertar contenido de registro *x*, literal
^N ^P completar texto antes, luego del cursor
^W eliminar palabra anterior al cursor
^U ... eliminar todo el texto insertado en la línea actual
^D ^T desplazar línea a la izquierda, derecha
^Kc₁c₂ or c₁↔c₂ entrar dígrafo {*c*₁, *c*₂}
^Oc ejecutar *c* en modo de temporal de comando
^X^E ^X^Y scrollear arriba, abajo
<esc> or ^[.... salir del modo edición → modo comando

Copiado

"x usar registro *x* para la siguiente acción
:reg↔ mostrar contenido de todos los registros
:reg x↔ mostrar contenido de los registros *x*
ym copiar texto del movimiento *m*
yy or Y copiar línea actual al registro
p P pegar registro antes, después del cursor
]p [p como p, P pero ajustando la sangría
gp gP ... igual, pero cursor queda luego de texto nuevo

Inserción avanzada

g?m realizar codificación rot13 en movimiento *m*
n^A n^X .. incrementar/disminuir número bajo el cursor
gqm formatear línea de movimiento *m* a ancho fijo
:rce w↔ centrar líneas en rango *r* a ancho *w*
:rle i↔ ... alinear izq. líneas en rango *r* con sangría *i*
:rri w↔ .. alinear der. líneas en rango *r* con ancho *w*
!mc↔ aplicar comando *c* al movimiento *m*
n!!c↔ aplicar comando *c* a siguientes *n* líneas
:r!c↔ aplicar comando *c* a rango de líneas *r*

Modo visual

v V ^V .empezar/terminar marca caract, líneas, bloque
o cursor de selección al principio/fin del marcado
gv ..empezar a marcar utilizando última zona marcada
aw as ap seleccionar una palabra, oración, párrafo
ab aB seleccionar un bloque (), un bloque { }

Deshacer, repetir & registros

u U ...deshacer último comando, restaurar última línea
. ^R .. repetir últimos cambios, rehacer último deshacer
n. repetir últimos cambios *n* veces
qc qC grabar, agregar teclas tipeadas en registro *c*
q detener grabación
@c ejecutar el contenido del registro *c*
@@ repetir comando @ anterior
:@c↔ ejecutar registro *c* como un comando *Ex*
:rg/p/c↔ ejecutar comando *Ex c* en rango *r*
[donde se cumpla el patrón *p*

Movimiento complejo

- + ... línea arriba, abajo al primer caracter no blanco
B W ... siguiente, anterior palabra separada por espacio
gE E fin de anterior, siguiente palabra espaciada
n_ .. al primer caracter no blanco en línea *n* - 1 debajo
g0 principio de la línea en *pantalla*
g^ g\$.. primer, último caracter de la línea en *pantalla*
gk gj línea en *pantalla* arriba, abajo
fc Fc siguiente, anterior ocurrencia del caracter *c*
tc Tc antes de la siguiente, anterior ocurrencia de *c*
; , repetir última fFtT, en dirección opuesta
[[]] comienzo de la sección hacia atrás, adelante
[]] [..... fin de la sección hacia atrás, adelante
[()] sección (,) abierta hacia atrás, adelante
[{ }] sección { , } abierta hacia atrás, adelante
[m]m . comienzo de método *Java* hacia atrás, adelante
[#]# #if, #else, #endif abierto atrás, adelante
[*]* principio, fin de /* */ hacia atrás, adelante

Búsqueda & sustitución

/s↔ ?s↔ buscar *s* hacia adelante, atrás
/s/o↔ ?s?o↔ . buscar *s* adelante, atrás con desplaz. *o*
n or /↔ repetir última búsqueda hacia adelante
N or ?↔ repetir última búsqueda hacia atrás
* buscar adelante, atrás palabra sobre cursor
g# g* .. igual, pero buscar también resultados parciales
gd gD .. definición local, global de símbolo sobre cursor
:rs/f/t/x↔ sustituir *f* por *t* en rango *r*
[*x* : g—todas las ocurrencias, c—confirmar cambios
:rs x↔ repetir sustitución con nuevo *r* & *x*

Caracteres especiales en patrones de búsqueda

`^ $` caracter simple; comienzo, fin de línea
`\< \>` comienzo, fin de palabra
`[c1-c2]` caracter simple en el rango $c_1..c_2$
`[\^c1-c2]` caracter simple no en el rango $c_1..c_2$
`\i \k \I \K` . identificador, palabra clave; excl. dígitos
`\f \p \F \P` . nombre arch, car. imprim.; ign. dígitos
`\s \S` espacio en blanco, no espacio en blanco
`\e \t \r \b` $\langle esc \rangle$, $\langle tab \rangle$, $\langle \leftarrow \rangle$, $\langle \leftarrow \rangle$
`\= * \+` 0..1, 0..∞, 1..∞ del átomo anterior
`\|` separar dos ramas ($\equiv o$)
`\(\)` agrupa patrones en un átomo
`\& \n` todo el patrón encontrado, grupo n^o ($()$)
`\u \l` próximo caracter a mayúscula, minúscula

Desplazamientos en comandos de búsqueda

n or $+n$ n líneas hacia abajo en columna 1
 $-n$ n líneas hacia arriba en columna 1
 $e+n$ $e-n$.. n caract. der., izq de comienzo del matcheo
 $s+n$ $s-n$ n caract. der., izq. del final del matcheo
 $;sc$...ejecutar comando de búsqueda sc a continuación

Marcas y movimiento

`mc` marcar posición actual con marca $c \in [a..Z]$
`'c 'C` ir a marca c en archivo actual, cualquier archivo
`'0..9` ir a última posición de salida
`'' '"` ... ir a posición antes del salto, de última edición
`'['['` ir al principio, fin del último texto operado
`:marks` \leftarrow mostrar lista de marcas activas
`:jumps` \leftarrow mostrar lista de saltos
 n^0 ... ir a la n^a posición más vieja de la lista de saltos
 n^1 ... ir a la n^a posición más nueva de la lista de saltos

Mapeo de teclas & abreviaciones

`:map c e` \leftrightarrow mapear $c \mapsto e$. modo normal & visual
`:map! c e` \leftrightarrow ..map. $c \mapsto e$. modo insertar & comandos
`:unmap c` \leftarrow `:unmap! c` \leftarrow borrar mapeo c
`:mk f` \leftarrow guardar mapeos actuales en archivo f
`:ab c e` \leftrightarrow agregar abreviatura para $c \mapsto e$
`:ab c` \leftarrow mostrar abreviaturas que empiezan con c
`:una c` \leftarrow borrar abreviatura c

Etiquetas

`:ta t` \leftarrow saltar a etiqueta t
`:nta` \leftarrow saltar a la n^a etiqueta mas nueva
`^T` . saltar a etiqueta sobre cursor, volver de etiqueta
`:ts t` \leftarrow listar etiquetas que matchean y elegir una
`:tj t` \leftarrow saltar a etiqueta o elegir una si varias cumplen
`:tags` \leftarrow mostrar lista de etiquetas
`:npo` \leftarrow : n^T \leftarrow .. saltar desde, hacia n^va etiqueta vieja
`:tl` \leftarrow saltar a última etiqueta que matchea
`^W` : `:pt t` \leftarrow . vista previa etiqueta sobre cursor, etiq. t
`^W` . separar ventana y mostrar etiqueta sobre el cursor
`^Wz` or `:pc` \leftarrow cerrar vista previa de etiquetas

Scrolleo & ventanas

`^E ^Y` scrollear una línea arriba, abajo
`^D ^U` scrollear media página arriba, abajo
`^F ^B` scrollear una página arriba, abajo
 zt or z \leftarrow .. poner línea actual al principio de la ventana
 zz or z poner línea actual al centro de la ventana
 zb or z - poner línea actual al final de la ventana
 zh z l scrollear un caracter a la derecha, izquierda
 zH z L scrollear media pantalla a la derecha, izquierda
`^Ws` or `:split` \leftarrow dividir ventana en dos
`^Wn` or `:new` \leftarrow crear nueva ventana vacía
`^Wo` or `:on` \leftarrow .. hacer ventana actual única en la pantalla
`^Wj ^Wk` pasar a la ventana de abajo, arriba
`^Ww ^Ww` .. pasar a la ventana de abajo, arriba (ciclíco)

Comandos Ex (\leftarrow)

`:e f` editar archivo f , a menos que hayan cambios
`:e! f` editar archivo f siempre (recargar el actual)
`:wn :wN` ... guardar archivo y editar siguiente, anterior
`:n :N` editar archivo siguiente, anterior de la lista
`:rw` guardar rango r en archivo actual
`:rw f` guardar rango r a archivo f
`:rw>>f` agregar rango r al archivo f
`:q :q!` salir y confirmar, salir e ignorar cambios
`:wq` or `:x` or `ZZ` guardar archivo actual y salir
 $\langle up \rangle$ $\langle down \rangle$.. recordar comandos anteriores (historial)
`:r f` ... insertar contenido archivo f debajo del cursor
`:r!` c .. insertar salida del comando c debajo del cursor
`:all` . abrir una vent. por cada arch. pasado en los arg.
`:args` mostrar lista de argumentos

Rangos Ex

`,` ; separa dos números de línea, primera línea
 n número de línea absoluto n
`.` \$ línea actual, última línea del archivo
`% *` todo el archivo, toda el área visual
`'t` posición de la marca t
`/p/ ?p?` ... la próxima, anterior línea que cumple con p
 $+n -n$ $+n, -n$ al numero de línea predecesor

Pliegues (folding)

`zfm` crear pliegue del movimiento m
`:rfo` crear pliegue para el rango r
`zd zE` ... borrar pliegue activo, todos los de la ventana
`zo zc zO zC` .. abrir, cerrar un pliegue; recursivamente
`[z]z` ir al comienzo, fin del pliegue actual
`zj zk` . ir abajo, arriba del comienzo, fin de sig. pliegue

Misceláneas

`:sh` \leftarrow : `!c` \leftarrow correr shell, ejecutar comando c
`K` buscar palabra sobre el cursor con `man`
`:make` \leftarrow ... correr `make`, leer errores y saltar al primero
`:cn` \leftarrow : `cp` \leftarrow mostrar el siguiente, anterior error
`:cl` \leftarrow : `cf` \leftarrow listar errores, leer errores de archivo
`^L ^G` .. redibujar pant., mostrar nombre archivo y pos.
`g^G` mostrar columna, línea, palabra, byte actual
`ga` mostrar código ASCII del caracter actual
`gf` abrir archivo con nombre debajo del cursor
`:redir>f` \leftarrow redirigir salida al archivo f
`:mkview [f]` guardar config. de vista [en archivo f]
`:loadview [f]` ... cargar config. de vista [de archivo f]
`^@ ^K ^_ \ Fn ^Fn` teclas no mapeadas