

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 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 c₁..c₂
 [^c₁-c₂] caracter simple no en el rango c₁..c₂
 \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 <esc>, <tab>, <←>, <←>
 \= * \+ 0..1, 0..∞, 1..∞ del átomo anterior
 \| separar dos ramas (≡ 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 ∈ [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↔ mostrar lista de marcas activas
 :jumps↔ mostrar lista de saltos
 n^0 ... ir a la n^a posición más vieja de la lista de saltos
 n^I .. ir a la n^a posición más nueva de la lista de saltos

Mapeo de teclas & abreviaciones

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

Etiquetas

:ta t↔ saltar a etiqueta t
 :nta↔ saltar a la n^a etiqueta mas nueva
 ^T . saltar a etiqueta sobre cursor, volver de etiqueta
 :ts t↔ listar etiquetas que matchean y elegir una
 :tj t↔ saltar a etiqueta o elegir una si varias cumplen
 :tags↔ mostrar lista de etiquetas
 :npo↔ :n^T↔ .. saltar desde, hacia n^{va} etiqueta vieja
 :tl↔ saltar a última etiqueta que matchea
 ^W} :pt t↔ . vista previa etiqueta sobre cursor, etiq. t
 ^W} . separar ventana y mostrar etiqueta sobre el cursor
 ^Wz or :pc↔ 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↔ .. 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 zl scrollear un caracter a la derecha, izquierda
 zH zL .. scrollear media pantalla a la derecha, izquierda
 ^Ws or :split↔ dividir ventana en dos
 ^Wn or :new↔ crear nueva ventana vacía
 ^Wo or :on↔ .. 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 (↔)

: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
 <up> <down> .. 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 z0 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↔ :!c↔ correr shell, ejecutar comando c
 K buscar palabra sobre el cursor con man
 :make↔ ... correr make, leer errores y saltar al primero
 :cn↔ :cp↔ mostrar el siguiente, anterior error
 :cl↔ :cf↔ 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↔ 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