

VIM: SCHEDA DI RIFERIMENTO RAPIDO

Movimenti base

h l k j un carattere a sx, dx, su, giu'
b w parola/token a sx, dx
ge e fine parola/token sx, dx
{ } inizio precedente/prossimo paragrafo
() inizio precedente, prossima frase
O gm inizio, meta' riga
^ \$ primo, ultimo carattere della riga
nG ngg riga n, default ultima, prima
n% n percento del file (n deve essere indicato)
n| la colonna n della riga corrente
% trova prossima parentesi, commento, #define
nH nL riga n dall'inizio, fine della finestra
M alla riga di mezzo della finestra

Inserisci & rimpiazza → modalita' inserimento

i a inserisci prima, dopo il cursore
I A inserisci all'inizio, fine della riga
gI inserisci il testo nella prima colonna
o O inserisci nuova riga sotto, sopra riga corrente
rc rimpiazza il carattere al cursore con c
grc come r, ma vai in modalita' inserimento
R rimpiazza caratteri a partire dal cursore
gR come R, ma vai in mod. inserimento
cm cambia il testo del comando di movimento m
cc ° S cambia la riga corrente
C cambia fino alla fine della riga
s cambia un carattere e vai in mod. inserimento
~ ... scambia maiuscolo/minuscolo ad avanza il cursore
g~m .. scambia maiuscolo/minuscolo per cmd. mov. m
gum gUm minuscolo/maiuscolo testo cmd. mov. m
<m >m ... sposta sx, dx testo del comando di mov. m
n<< n>> sposta n righe a sx, dx

Cancellare

x X cancella carattere al, prima del cursore
dm cancella il testo del comando di movimento m
dd D .. cancella la riga, fino alla fine della riga corrente
J gJ unisci la riga corrente successiva, senza spazi
:rd↔ cancella il gruppo di righe r
:rdx↔ sposta il gruppo di righe r nel registro x

Modalita' inserimento

^Vc ^Vn... inserisce car. c letterale, valore decimale di n
^A inserisce il testo precedentemente inserito
^@ .. come ^A e va da modalita' inserimento → comandi
^Rx ^R^Rx .. inserisce contenuto del registro x, letterale
^N ^P .. completamento del testo prima, dopo il cursore
^W cancella la parola prima del cursore
^U .. cancella tutti i caratteri inseriti nella riga corrente
^D ^T sposta a sx, dx della larghezza di uno shift
^Kc1c2 ° c1←c2 digita diagramma {c1, c2}
^Oc esegue c in modalita' comandi temporanea
^X^E ^X^Y scorri in su, giu'
<esc>ϕ^ [...vai modal. inserimento → modal. comandi

Copiare

"x .. usa registro x per la prossima cancellazione, copia
:reg↔ mostra il contenuto di tutti i registri
:reg x↔ mostra il contenuto del registro x
ym copia il testo del comando di movimento m
yy ° Y copia la riga corrente nel registro p
P metti registro dopo, prima del cursore
]p [p come p, P con indentazione modificata
gp gP . come p, P lasciando il cursore dopo nuovo testo

Inserimento avanzato

g?m ... esegui codifica rot13 su comando movimento m
n^A n^X +n, -n del numero al cursore
gqm .. formatta riga del movimento m a larghezza fissa
:rce w↔ ... centra le righe nel gruppo r a larghezza w
:rle i↔ allinea a sx righe gruppo r con indent. i
:rri w↔ ... allinea a dx righe gruppo r a larghezza w
!mc↔ filtra righe cmd. movimento m con cmd. c
n!!c↔ filtra le righe n con il comando c
:r!c↔ filtra gruppo di righe r con il comando c

Modalita' visuale

v V ^V ... inizio/fine evidenziazione car., righe, blocco
o porta posizione cursore ad inizio evidenziazione
gv .. inizia evidenziazione a precedente area evidenziata
aw as ap seleziona una parola, frase, paragrafo
ab aB seleziona un blocco (), un blocco { }

Annullamento, ripetizione & registri

u U ... annulla ultimo cmd ripristina ultima riga modif.
. ^R... ripeti ultima modifica, ripristina ultimo annullo
n. .. ripeti ultimi cambiam. con conteggio sostit. da n
qc qC registra, aggiungi car. digitati nel registro c
q interrompi registrazione
@c esegui il contenuto del registro c
@@ ripeti il precedente comando @
:@c↔ esegui registro c come comando Eexec
:rg/p/c↔ esegui comando Eexec c sul gruppo r
[in corrispondenza del modello p

Movimenti complessi

- + riga su, giu' al primo carattere non-blank
B W una parola separata da spazio a sx, dx
gE E fine parola separata da spazio a sx, dx
n_ giu' a riga n - 1 al primo carattere non-blank
g0 inizio riga sullo schermo
g^ g\$. primo, ultimo carattere della riga sullo schermo
gk gj riga su, giu' sullo schermo
fc Fc .. prossima, precedente occorrenza del carattere c
tc Tc ... prima di prossima, precedente occorrenza di c
; , repeti ultimo fFtT, nella direzione opposta
[[]] all'inizio della sezione all'indietro, avanti
[]] [..... alla fine della sezione all'indietro, avanti
[()] alla (,) non chiusa all'indietro, avanti
[{]} alla {, } non chiusa all'indietro, avanti
[m]m ... inizio del precedente, prossimo metodo Java
[#]# #if, #else, #endif preced., seguente non chiuso
[*]* inizio fine di /* */ precedente, successivo

Ricerca & sostituzione

/s↔ ?s↔ cerca in avanti, indietro per s
/s/o↔ ?s/o↔ cerca avanti, indietro per s con offset o
n ° /↔ ripeti in avanti l'ultima ricerca
N ° ?↔ ripeti all'indietro l'ultima ricerca
* cerca all'indietro, avanti la parola al cursore
g# g* come sopra ma trova anche corrisp. parziali
gd gD. definizione globale, locale del simbolo al cursore
:rs/f/t/x↔ sostituisci f con t nel raggio r
[x : g—tutte le occorrenze, c—conferma modifiche
:rs x↔ ripeti sostituzione con nuovi r & x

Caratteri speciali in modelli di ricerca

`.` `^` `$`... qualsiasi singolo carattere, inizio e fine di riga
`\<` `\>`... inizio, fine di parola
`[c1-c2]`... un singolo carattere nel gruppo `c1..c2`
`^[c1-c2]`... un singolo carattere non nel gruppo
`\i` `\k` `\I` `\K`... un identific., parola chiave; no cifre
`\f` `\p` `\F` `\P`... un nome file, car. stampabile; no cifre
`\s` `\S`... uno spazio, uno spazio non blank
`\e` `\t` `\r` `\b`... `<esc>`, `<tab>`, `<↵>`, `<←>`
`\= *` `\+`... corrispond. 0..1, 0..∞, 1..∞ atomi precedenti
`\|`... separa due diramazioni (\equiv *or*)
`\(\)`... raggruppa modelli in un atomo
`\&` `\n`... intero modello corrisp., l'ennesimo, `()` gruppo
`\u` `\l`... il prossimo carattere reso maiuscolo, minuscolo

Offsets in comandi di ricerca

`no+n`... `n` righe in giu' in colonna 1
`-n`... `n` righe in su in colonna 1
`e+n` `e-n`... `n` caratteri dx, sx verso fine corrispondenza
`s+n` `s-n`... `n` caratteri dx, sx verso inizio corrispondenza
`;sc`... esegui il comando di ricerca dal prossimo `sc`

Marcatore e movimenti

`mc`... marca la posizione corrente con mark `c` $c \in [a..Z]$
`'c` `'C` vai al mark `c` nel file corrente, `C` in qualsiasi file
`'0..9`... vai all'ultima posizione di uscita
`'` `'"` vai a posizione prima del salto, ultima modificata
`'[` `']`... inizio, fine testo su cui operato precedentemente
`:marks`↵... visualizza l'intera lista dei mark
`:jumps`↵... visualizza la lista dei salti
`n^0`... vai ennesima piu' vecchia posizione lista salti
`n^I`... vai ennesima piu' nuova posizione lista salti

Mappatura tasti & abbreviazioni

`:map` `c` `e`↵... mappa `c`↔`e` in mod. normale & visuale
`:map!` `c` `e`↵... mappa `c`↔`e` mod. inser. & e riga cmd
`:unmap` `c`↵... rimuovi mappatura di `c`
`:mk` `f`↵... scrivi mappatura, impostaz. correnti al file `f`
`:ab` `c` `e`↵... aggiungi l'abbreviazione per `c`↔`e`
`:ab` `c`↵... mostra abbreviazioni che iniziano per `c`
`:una` `c`↵... rimuovi l'abbreviazione `c`

Tag

`:ta` `t`↵... vai al tag `t`
`:nta`↵... vai all'ennesimo tag piu' nuovo in lista
`^]` `^T`... vai al tag al cursore, ritorna dal tag
`:ts` `t`↵... elenca tag corrisp., seleziona uno per salto
`:tj` `t`↵... vai a tag, selezionane uno tra corrisp. multiple
`:tags`↵... visualizza la lista dei tag
`:npo`↵... `:n^T`↵... ritorna da, vai ennes. tag piu' vecchio
`:tl`↵... vai all'ultimo tag corrispondente
`^W}` `:pt` `t`↵... anteprima del tag al cursore, del tag `t`
`^W]`... dividi la finestra e mostra il tag al cursore
`^Wz` `:pc`↵... chiudi la finestra di anteprima del tag

Scorrimento & finestre multiple

`^E` `^Y`... scorri una riga, su, giu'
`^D` `^U`... scorri mezza pagina su, giu'
`^F` `^B`... scorri una pagina su, giu'
`zt` `oz`↵... imposta riga corrente come inizio finestra
`zz` `oz`... imposta riga corrente al centro della finestra
`zb` `oz-`... imposta riga corrente alla fine della finestra
`zh` `zL`... scorri un carattere a destra, sinistra
`zH` `zL`... scorri meta' schermata a destra, sinistra
`^Ws` `:split`↵... dividi in due la finestra
`^Wo` `:new`↵... crea una nuova finestra vuota
`^Wo` `:on`↵... rendi finestra corrente la sola sullo schermo
`^Wj` `^Wk`... vai a finestra sotto, sopra
`^Ww` `^Ww`... vai a finestra sotto, sopra (in circolo)

Esecuzione da riga comandi (↵)

`:e` `f`... modifica file `f`, a meno di cambiamenti effettuati
`:e!` `f`... modifica file `f` sempre (default ricarica corrente)
`:wn` `:wN`... scrivi il file e modifica il prossimo, precedente
`:n` `:N`... modifica prossimo, precedente file in lista
`:rw`... scrive raggio `r` in file corrente
`:rw` `f`... scrivi raggio `r` al file `f`
`:rw>>` `f`... accoda il raggio `r` al file `f`
`:q` `:q!`... esci e conferma, esci ed annulla modifiche
`:wq` `:x` `ZZ`... scrivi il file corrente ed esci
`<up>` `<down>`... recupera comandi ad iniziare dal corrente
`:r` `f`... inserisci il contenuto del file `f` sotto il cursore
`:r!` `c`... inserisci l'output del comando `c` sotto il cursore
`:all`... apri finestra per ogni file in lista param. riga cmd
`:args`... visualizza la lista parametri riga comando

Spostamenti da riga comandi

`,` `;`... separa due numeri di riga, vai alla prima
`n`... il numero di riga assoluto `n`
`.` `$`... la riga corrente, l'ultima riga del file
`%` `*`... l'intero file, l'area visuale
`'t`... la posizione del mark `t`
`/p/` `?p?`... la prossima, precedente riga dove `p` corrisponde
`+n` `-n`... `+n`, `-n` rispetto al numero precedente di riga

Piegature

`zfm`... crea piegatura del movimento `m`
`:rfo`... crea piegatura per il gruppo `r`
`zd` `zE`... elimina piegatura al cursore, tutte in finestra
`zo` `zc` `zO` `zC`... apri, chiudi piegatura; ricorsivamente
`[z]` `]`... vai a inizio, fine piegatura aperta corrente
`zj` `zk`... vai giu', su a inizio, fine prossima piegatura

Miscellanea

`:sh`↵ `:!` `c`↵... apri shell, esegui comando `c` nella shell
`K`... cerca la parola chiave al cursore con `man`
`:make`↵... lancia `make`, leggi gli errori e vai al primo
`:cn`↵ `:cp`↵... visualizza prossimo, precedente errore
`:cl`↵ `:cf`↵... visualizza tutti gli errori, leggi err. da file
`^L` `^G`... ridisegna schermo, mostra nome file e posizione
`g^G`... mostra colonna, riga, posizione carattere al cursore
`ga`... mostra valore ASCII del carattere al cursore
`gf`... apri file il cui nome si trova al cursore
`:redir`>`f`↵... reindirigi l'output al file `f`
`:mkview` [`f`]... salva configurazione vista [al file `f`]
`:loadview` [`f`]... carica configurazione vista [da file `f`]
`^@` `^K` `^_` `\` `Fn` `^Fn`... tasti non configurati