

VIM SCHNELLÜBERSICHT

Grundlegende Bewegungen

h l k j Zeichen links, rechts; Zeile hoch, runter
b w Wort links, rechts
ge e Wortende links, rechts
{ } Anfang vorhergehender, nächster Absatz
() Anfang vorhergehender, nächster Satz
O gm Zeilenanfang, Zeilenmitte
^ \$ erstes, letztes Zeichen der Zeile
nG ngg Zeile *n*, Ersatzwert: letzte, erste Zeile
n% Prozentsatz *n* der Datei
n| Spalte *n* der akt. Zeile
% zugehörige Klammer, Kommentarende, #define
nH nL Zeile *n* nach Dateianfang, vor Dateiende
M mittlere Zeile im Fenster

Einfügen & Ersetzen → Einfügemodus

i a vor, nach dem Cursor einfügen
I A am Anfang, Ende der Zeile einfügen
gI in der 1. Spalte einfügen
o O neue Zeile unter, über der akt. Zeile öffnen
rc Zeichen unter dem Cursor durch *c* ersetzen
grc wie *r*, ohne Auswirkung auf das Layout
R Zeichen ab der Cursorposition ersetzen
gR wie *R*, ohne Auswirkung auf das Layout
cm ersetze Text des Bewegungsbefehls *m*
cc oder S ersetze aktuelle Zeile
C ersetze bis zum Zeilenende
s ersetze ein Zeichen, gehe in den Einfügemodus
~ ändere Groß-/Kleinschreibung
g~m ändere Groß-/Kleinschr. des Bew.bef. *m*
gum gUm Klein-, Großschreibung des Bew.bef. *m*
<*m* >*m* .. Text der Bewegung *m* links, rechts schieben
n<< n>> *n* Zeilen links, rechts schieben

Löschen

x X lösche Zeichen unter, vor dem Cursor
dm lösche Text der Bewegung *m*
dd D lösche akt. Zeile, bis zum Zeilenende
J gJ 2 Zeilen zusammenfassen, ohne Leerzeichen
:rd↔ lösche *r* Zeilen
:rdx↔ lösche *r* Zeilen in Register *x*

Einfügemodus

^Vc ^Vn Zeichen *c* wörtl. einfügen, Dez.wert *n*
^A zuvor eingefügten Text einfügen
^@ wie ^A und Einfüge- → Befehlsmodus
^Rx ^R^Rx füge Inhalt des Registers *x* ein, wörtl.
^N ^P ... Textergänzung (Treffer nach, vor dem Cursor)
^W Wort vor dem Cursor löschen
^U alle eingefügten Zeichen der akt. Zeile löschen
^D ^T einen Tab.abstand links, rechts schieben
^Kc₁c₂ oder c₁←c₂ Digraph {*c*₁, *c*₂} eingeben
^Oc Befehl *c* ausführen
^X^E ^X^Y aufwärts, abwärts blättern
<esc> oder ^[..... in den Befehlsmodus schalten

Kopieren

"x ... nächstes Löschen, Kopieren, Einfügen in Reg. *x*
:reg↔ Inhalt aller Register zeigen
:reg x↔ Inhalt von Register *x* zeigen
ym kopiere Text des Bewegungsbefehls *m*
yy oder Y kopiere akt. Zeile in das Kopierregister
p P füge Kopierregister hinter, vor dem Cursor ein
]p [p wie p, P mit Einrückung
gp gP wie p, P, Cursor bleibt hinter dem Text

Weitere Einfügeoperationen

g?m rot13-Verschlüsselung für die Bewegung *m*
n^A n^X +*n*, -*n* zur Zahl unter dem Cursor
gqm format. Bewegungsbereich *m* auf feste Breite
:rce w↔ ... zentriere Zeilen im Bereich *r* auf Breite *w*
:rle i↔ Zeilenbereich *r* linksbündig mit Einrückung *i*
:rri w↔ ... Zeilenbereich *r* rechtsbündig auf Breite *w*
!mc↔ ... filtere Bewegungsbereich *m* durch ext. Befehl *c*
n!|c↔ filtere *n* Zeilen durch ext. Befehl *c*
:r!c↔ filtere Zeilenbereich *r* durch ext. Befehl *c*

Markierungsmodus

v V ^V Zeichen-, Zeilen-, Blockmarkierung ein/aus
o Cursor an den Anfang der Markierung
gv letzten markierten Bereich nochmals markieren
aw as ap Wort, Satz, Absatz markieren
ab aB ()-Block, { }-Block markieren

Rückgängig machen, Wiederholen & Register

u letzten Befehl rückgängig machen
U zuletzt geänderte Zeile wiederherstellen
. letzte Änderungen wiederholen
^R rückgängig gemachten Befehl erneut anwenden
n. letzte Änderungen *n*-mal durchführen
qc qC .. nächste Eingaben in Reg. *c* speichern, anfügen
q Aufzeichnung beenden
@c Inhalt von Register *c* ausführen
@@ letzten @-Befehl wiederholen
:@c↔ Register *c* als Ex-Befehl ausführen
:rg/p/c↔ Ex-Befehl *c* für Bereich *r* dort ausführen
[wo das Muster *p* zutrifft

Komplexe Bewegungen

- + Zeile hoch, runter auf erstes Nichtleerzeichen
B W Wort links, rechts (Trennung: Leerzeichen)
gE E .. Wortende links, rechts (Trennung: Leerzeichen)
n_ *n* - 1 Zeilen runter zum 1. Nichtleerzeichen
g0 Anfang der Bildschirmzeile
g^ g\$ erstes, letztes Zeichen der Bildschirmzeile
gk gj Bildschirmzeile auf, ab
fc Fc nächstes, vorhergehendes Zeichen *c* suchen
tc Tc vor nächstes *c*, hinter vorhergehendes *c*
; , letztes fFtT wiederholen, in Gegenrichtung
[[]] zum Abschnittsbeginn rückwärts, vorwärts
[]][..... zum Abschnittsende rückwärts, vorwärts
[()] offene (,) rückwärts, vorwärts
[{ }] offene {, } rückwärts, vorwärts
[m]m .. Anfang der vorhergeh., nächsten Java-Methode
[#]# .. offenes #if, #else, #endif rückwärts, vorwärts
[*]* Anfang, Ende /* */ rückwärts, vorwärts

Suchen & Ersetzen

/s↔ ?s↔ suche *s* vorwärts, rückwärts
/s/o↔ ?s?o↔ suche *s* vorw., rückw., Versatz *o*
n oder /↔ letzte Suche vorwärts wiederholen
N oder ?↔ letzte Suche rückwärts wiederholen
* suche Wort unter Cursor rückwärts, vorwärts
g# g* dasselbe, auch teilweise Übereinstimmung
gd gD lok., glob. Def. des Symbols unter Cursor
:rs/f/t/x↔ im Bereich *r* wird *f* durch *t* ersetzt
[*x* : g—alle Vorkommen, c—mit Bestätigung
:rs x↔ Ersetzung mit neuem *r* & *x* wiederholen

Metazeichen in Suchmustern

`.` `^` `$`..... beliebiges Zeichen, Zeilenanfang, Zeilenende
`\<` `\>`..... Wortanfang, Wortende
`[c1-c2]`..... einzelnes Zeichen im Bereich `c1..c2`
`[^c1-c2]`..... einzelnes Zeichen nicht im Bereich `c1..c2`
`\i` `\k` `\I` `\K`..... Name, Schlüsselwort; ohne Ziffern
`\f` `\p` `\F` `\P`..... Dateiname, druck. Zeichen; ohne Ziffern
`\s` `\S`..... Leerzeichen, Nichtleerzeichen
`\e` `\t` `\r` `\b`..... `\esc`, `\tab`, `\↔`, `\←`
`\=` `*` `\+`..... Wiederholungen: 0..1, 0..∞, 1..∞
`\|`..... trennt Alternativen (\equiv *Oder*)
`\(` `\)`..... faßt Muster zu einer Gruppe zusammen
`\&` `\n`..... der ganze Treffer, die *n*-te () Gruppe
`\u` `\l`..... Groß-, Kleinbuchstabe

Versätze in Suchbefehlen

`n` *oder* `+n`..... *n* Zeilen abwärts in Spalte 1
`-n`..... *n* Zeilen aufwärts in Spalte 1
`e+n` `e-n`..... *n* Zeilen rechts, links vom Ende des Treffers
`s+n` `s-n`..... *n* Zln. rechts, links vom Anfang des Treffers
`;sc`..... anschließend Suchbefehl *sc* ausführen

Marken und Bewegungen

`mc`..... Marke *c* ∈ [*a*..*Z*] an die akt. Position setzen
`'c` `'C`... zur Marke *c* in akt. Datei, *C* in belieb. Datei
`'0..9`..... zur Pos. beim letzten Verlassen des Editors
`''` `'"`..... zur Pos. vor dem Sprung, vor letztem Verl.
`'[` `']`... zum Anfang, Ende des zuletzt geändert. Textes
`:marks`↔..... Liste der Markierungen ausgeben
`:jumps`↔..... Liste der Sprungpositionen ausgeben
`n^0`..... zur *n*-ten älteren Pos. in der Sprungliste
`n^I`..... zur *n*-ten jüngeren Pos. in der Sprungliste

Tastenbelegung & Abkürzungen

`:map` *c e*↔... ersetze *c* ↦ *e* im Normal- & Mark.mod.
`:map!` *c e*↔... ersetze *c* ↦ *e* im Einfüge- & Bef.mod.
`:unmap` *c*↔ `:unmap!` *c*↔... Ersetzung für *c* aufheben
`:mk` *f*↔..... akt. Einstellungen in Datei *f* schreiben
`:ab` *c e*↔..... definiere *c* als Abkürzung für *e*
`:ab` *c*↔..... Abkürzung zeigen, die mit *c* beginnen
`:una` *c*↔..... Abkürzung *c* löschen

Tags

`:ta` *t*↔..... springe zum tag *t*
`:nta`↔..... springe zum *n*-neueren tag des Stapels
`^` `^T`..... zum tag unter dem Cursor, zurück vom tag
`:ts` *t*↔..... Liste der tags zeigen, einen auswählen
`:tj` *t*↔..... springe zum tag *t*
`:tags`↔..... Liste der tags ausgeben
`:npo`↔: *n* `^T`↔..... zum *n*-älteren tag des Stapels
`:tl`↔..... springe zum letzten passenden tag
`^W}` `:pt` *t*↔... zeige tag unter Cursor, tag *t* (preview)
`^W]`..... teile Fenster und zeige tag unter dem Cursor
`^Wz` *oder* `:pc`↔..... schließe preview-Fenster

Blättern & mehrere Fenster

`^E` `^Y`..... Zeile auf, ab
`^D` `^U`..... halbe Seite auf, ab
`^F` `^B`..... Seite auf, ab
`zt` *oder* `z`↔..... akt. Zeile an den Fensteranfang
`zz` *oder* `z.`..... akt. Zeile in die Fenstermitte
`zb` *oder* `z-`..... akt. Zeile an das Fensterende
`zh` `zl`..... ein Zeichen nach rechts, links
`zH` `zL`..... halben Bildschirm nach rechts, links
`^Ws` *oder* `:split`↔..... Fenster waagrecht teilen
`^Wn` *oder* `:new`↔..... neues, leeres Fenster erzeugen
`^Wo` *oder* `:on`↔..... akt. Fenster wird einziges Fenster
`^Wj` `^Wk`..... in das Fenster unten, oben
`^Ww` `^Ww`..... in das Fenster unten, oben (reihum)

Ex-Befehle (↔)

`:e` *f*..... editiere Datei *f*, außer nach Änderungen
`:e!` *f*..... editiere Datei *f* in jedem Fall
`:wn` `:wN`... Datei schreiben & nächste, vorhergeh. edit.
`:n` `:N`..... nächste, vorhergeh. Datei editieren
`:rw`..... Bereich *r* in akt. Datei schreiben
`:rw` *f*..... Bereich *r* in Datei *f* schreiben
`:rw>>` *f*..... Bereich *r* an Datei *f* anhängen
`:q` `:q!`..... Editor verlassen, Änderungen verwerfen
`:wq` *oder* `:x` *oder* `ZZ` . akt. Datei schreiben & Ed. verlassen
`<up>` `<down>`..... in der Befehlsliste blättern
`:r` *f*..... Inhalt von Datei *f* vor Cursor einfügen
`:r!` *c*..... Ausgabe des Befehles *c* nach Cursor einfügen
`:all`..... ein Fenster pro Datei in der Arg.liste öffnen
`:args`..... die Argumentliste anzeigen

Ex-Bereiche

`,` `;`..... trennt 2 Zeilennummern, gehe zur ersten
[der Zeilen
n..... absolute Zeilennummer *n*
`.` `$`..... akt. Zeile, letzte Zeile der Datei
`%` `*`..... ganze Datei, markierter Bereich
`'t`..... Position der Marke *t*
`/p/` `?p?`..... nächste, vorherg. Zeile für die *p* zutrifft
`+n` `-n`..... `+n`, `-n` zur akt. Zeilennummer

Faltung

`zfm`..... erzeuge Faltung bis Bewegung *m*
`:rfo`..... erzeuge Faltung für den Bereich *r*
`zd` `zE`..... lösche Faltung unter Cursor, alle im Fenster
`zo` `zc` `z0` `zC`..... öffne, schließe Faltung unter Cursor;
[rekursiv
`[z` `]z`..... zum Anfang, Ende der offenen Faltung
`zj` `zk`..... aufwärts, abwärts zum Anfang, Ende
[der nächsten Faltung

Verschiedenes

`:sh`↔ `!:c`↔..... starte Shell, Shell-Befehl *c* ausführen
`K`..... `man` für Wort unter dem Cursor aufrufen
`:make`↔... `make` starten, Fehler lesen, zum 1. springen
`:cn`↔ `:cp`↔... zum nächste, vorherg. Fehler springen
`:cl`↔ `:cf`↔... Fehlerliste ausgeben, ~ aus Datei lesen
`^L`..... Bildschirm neu schreiben
`^G`..... Dateinamen und Position zeigen
`g^G`..... zeige Cursorpos.: Spalte, Zeile, Wort, Byte
`ga`..... ASCII-Wert des Zeichens unter dem Cursor
`gf`... Datei öffnen, deren Name unter dem Cursor steht
`:redir`> *f*↔..... Ausgabe in Datei *f* umleiten
`:mkview` [*f*]... Darstellungsopt. speichern [in Datei *f*]
`:loadview` [*f*]... Darstellungsopt. laden [aus Datei *f*]
`^@` `^K` `^_` `\Fn` `^Fn`... nichtdef. Tasten, Neudéf. möglich

Diese Karte darf unter den Bedingungen der GNU general public licence verbreitet werden — Copyright © 2003 by Laurent Grégoire (laurent.gregoire@icam.fr) — v1.5 —

Der Autor übernimmt keine Verantwortung für Fehler auf dieser Karte. Unter der Adresse <http://tnerual.eriogerg.free.fr/> kann die neueste Version bezogen werden.

Deutsche Übersetzung von Fritz Mehner (mehner@fh-swf.de).