

Der vi in Übersichten¹

1 Start einer vi-Sitzung

Eingabe	Funktion
vi <i>file</i>	Editiere <i>file</i>
vi -r <i>file</i>	Editiere die letzte gerettete Version von <i>file</i> nach Systemabsturz
vi <i>file1</i> ... <i>filen</i>	Editiere <i>file1</i> bis <i>filen</i>
vi +n <i>file</i>	Aufruf des vi für <i>file</i> mit Cursorpositionierung auf Zeile <i>n</i>
vi + <i>file</i>	Aufruf des vi für <i>file</i> mit Cursorpositionierung auf letzte Zeile
vi +/str <i>file</i>	Aufruf des vi für <i>file</i> mit Cursorpositionierung auf Zeile, die <i>str</i> enthält

2 Text sichern und vi verlassen

Eingabe	Funktion
ZZ oder :wq :q! :w :w <i>file</i> :w! <i>file</i> :m, n <i>w</i> <i>file</i>	aktuelles File sichern und vi verlassen vi verlassen, ohne das aktuelle File zu sichern aktuelles File sichern aktuelles File in <i>file</i> sichern Inhalt von <i>file</i> mit dem aktuellen File überschreiben Zeile <i>m</i> bis Zeile <i>n</i> des aktuellen Files in <i>file</i> sichern

3 Eingeben von Text

Eingabe	Funktion
a A i I o O :r <i>file</i> :nr <i>file</i>	Text nach dem Cursor einfügen Text am Ende der Zeile einfügen Text vor dem Cursor einfügen Text am Anfang der Zeile einfügen unter dem Cursor Leerzeile für Texteingabe eröffnen über dem Cursor Leerzeile für Texteingabe eröffnen <i>file</i> lesen und nach der aktuellen Zeile einfügen <i>file</i> lesen und nach der <i>n</i> -ten Zeile einfügen

4 Rollen und Ausrichten des Bildschirminhalts

Eingabe	Funktion
<CTRL>-f <CTRL>-b <CTRL>-d <CTRL>-u	eine Seite vorwärts rollen eine Seite rückwärts rollen eine halbe Seite vorwärts rollen eine halbe Seite rückwärts rollen
z <RET> z. z	aktuelle Zeile wird oberste Zeile des Bildschirms aktuelle Zeile wird zur mittleren Zeile aktuelle Zeile wird zur untersten Zeile

5 Bewegen des Cursors in einem File

Eingabe	Funktion
← oder h → oder l ↓ oder j ↑ oder k \$ 0 (Null) ^	Cursor nach links bewegen Cursor nach rechts bewegen Cursor nach unten bewegen Cursor nach oben bewegen Cursor zum Ende der aktuellen Zeile bewegen Cursor zum Anfang der aktuellen Zeile bewegen Cursor zum ersten sichtbaren Zeichen der aktuellen Zeile bewegen
w W	Cursor zum Anfang des nächsten Wortes bewegen Cursor zum Anfang des nächsten Wortes bewegen (ohne Berücksichtigung von Sonderzeichen)
b B	Cursor zum Anfang des vorhergehenden Wortes bewegen Cursor zum Anfang des vorhergehenden Wortes bewegen (ohne Berücksichtigung von Sonderzeichen)
e E	Cursor zum Ende des nächsten Wortes bewegen Cursor zum Ende des nächsten Wortes bewegen (ohne Berücksichtigung von Sonderzeichen)
H M L 1G nG G	Cursor auf oberste Zeile des Bildschirms Cursor auf mittlere Zeile des Bildschirms Cursor auf unterste Zeile des Bildschirms Cursor auf 1. Zeile im File bewegen Cursor auf <i>n</i> -te Zeile im File bewegen Cursor auf letzte Zeile im File bewegen
() { }	Cursor zum Anfang des Satzes bewegen Cursor zum Anfang des nächsten Satzes bewegen Cursor zum Anfang des Absatzes bewegen Cursor zum Anfang des nächsten Absatzes bewegen

¹Diese Übersicht ist keine vollständige Syntax. Seltener benutzte Fähigkeiten wie Benutzung benannter Puffer, Abarbeiten von Unix-Kommandos, Textmarkierung u.ä. sind im Manual nachzulesen.

6 Text löschen

Im vi-Kommandomodus:

Eingabe	Funktion
x	durch Cursor markiertes Zeichen löschen
nx	<i>n</i> Zeichen ab Cursor löschen
dd	aktuelle Zeile löschen
ndd	die nächsten <i>n</i> Zeilen löschen (einschl. der aktuellen)
dw	aktuelles Wort löschen (vom Cursor bis Wortende)
dW	aktuelles Wort einschl. Sonderzeichen löschen
ndw	<i>n</i> Wörter ab markiertem Wort löschen
db	vorhergehendes Wort löschen
dB	vorhergehendes Wort einschl. Sonderzeichen löschen
ndb	<i>n</i> Wörter vor dem Cursor löschen
d\$ oder D	aktuelle Zeile vom Cursor bis Zeilenende löschen
d0 (Null)	aktuelle Zeile vom Cursor bis Zeilenanfang löschen
d <i>cursor_cmd</i>	Text vom Cursor bis zu der durch <i>cursor_cmd</i> bestimmten Stelle löschen
:m,n d	Zeilen <i>m</i> bis <i>n</i> löschen

Im vi-Eingabemodus:

Eingabe	Funktion
<CTRL>- h oder Backspace	im Eingabemodus vorhergehendes Zeichen löschen
<CTRL>- w	im Eingabemodus vorhergehendes Wort löschen
<CTRL>- x	im Eingabemodus zuletzt eingegebenen Text vollständig löschen

7 Ändern von Text

Eingabe	Funktion
r <i>char</i>	aktuelles Zeichen durch <i>char</i> ersetzen
R <i>text</i>	aktuelle(s) Zeichen durch <i>text</i> ersetzen
s <i>text</i>	aktuelles Zeichen durch <i>text</i> ersetzen
S <i>text</i> oder cc <i>text</i>	aktuelle Zeile durch <i>text</i> ersetzen
cw <i>text</i>	aktuelles Wort durch <i>text</i> ersetzen
ncw <i>text</i>	<i>n</i> Wörter ab Cursor durch <i>text</i> ersetzen
C <i>text</i>	aktuelle Zeile von Cursor bis Zeilenende durch <i>text</i> ersetzen
c <i>cursor_cmd text</i>	Text von Cursor bis <i>cursor_cmd</i> durch <i>text</i> ersetzen
.	aktuelles Zeichen umschalten groß/klein
~	letztes vi-Kommando wiederholen

8 Änderungen zurücksetzen

Eingabe	Funktion
u	zuletzt ausgeführten Befehl rückgängig machen
U	Zustand der aktuellen Zeile vor der Änderung herstellen
:q!	vi-Sitzung ohne Sicherung der Änderungen verlassen

9 Text kopieren oder verschieben

Eingabe	Funktion
Y oder yy	aktuelle Zeile zwischenspeichern
nY oder nyy	<i>n</i> Zeilen ab Cursor zwischenspeichern
y <i>cursor_cmd</i>	Text von Cursor bis <i>cursor_cmd</i> zwischenspeichern
dd	aktuelle Zeile löschen
ndd	<i>n</i> Zeilen ab Cursor löschen
d <i>cursor_cmd</i>	Text von Cursor bis <i>cursor_cmd</i> löschen
p	gelöschten oder zwischengespeicherten Text hinter (oder unter) dem Cursor einfügen
P	gelöschten oder zwischengespeicherten Text vor (oder über) dem Cursor einfügen
xp	zwei Zeichen vertauschen
J	zwei Zeilen zusammenfügen
nJ	<i>n</i> Zeilen zusammenfügen

10 Globales Suchen und Ersetzen von Text

Eingabe	Funktion
:m,ns/str1/str2/	von Zeile <i>m</i> bis Zeile <i>n</i> wird <i>str1</i> durch <i>str2</i> ersetzt
:m,ns/str1/str2/g	von Zeile <i>m</i> bis Zeile <i>n</i> werden alle <i>str1</i> durch <i>str2</i> ersetzt
&	das letzte :s -Kommando wird wiederholt
:g/str/cmd	<i>cmd</i> wird für alle Zeilen ausgeführt, die <i>str</i> enthalten
:v/str/cmd	<i>cmd</i> wird für alle Zeilen ausgeführt, die <i>str</i> nicht enthalten

11 Suchen im Text

Eingabe	Funktion
f <i>char</i>	vorwärts suchen von <i>char</i> in der aktuellen Zeile
F <i>char</i>	rückwärts suchen von <i>char</i> in der aktuellen Zeile
/str <RET>	vorwärts suchen von <i>str</i> ab der aktuellen Zeile
?str <RET>	rückwärts suchen von <i>str</i> ab der aktuellen Zeile
n	nächstes Muster (vorwärts) suchen