Bash Cheatsheet

Version 0.6 – © 2023 Frank Hofmann ☑ info@efho.de Veröffentlicht unter Creative Commons CC-BY-SA 4.0 International License. Erstellt mit ﷺ. ↑ https://github.com/hofmannedv/cheatsheets.







1 Bewegen des Cursors

Strg + a	Gehe zum Anfang der Zeile (auch Pos1)
Strg + e	Gehe zum Ende der Zeile (auch Ende)
Alt + b	Gehe ein Wort nach links
Alt + f	Gehe ein Wort nach rechts
Strg + b	Gehe ein Zeichen nach links (auch Links)
Strg + f	Gehe ein Zeichen nach rechts (auch Rechts)
Strg + xx	Schalte zwischen dem Anfang der Zeile und der Cursorposition xx um
Tab	Automatische Vervollständigung für Datei- und Verzeichnisnamen
Strg + p	Gehe zum vorherigen Kommando (auch oben)
Strg + n	Gehe zum nächsten Kommando (auch Unten)

2 Kopieren und einfügen

Strg + w	Schneide das Wort vor der akt. Cursorposition aus
Strg + k	Schneide das Wort nach der akt. Cursorposition aus
Strg + u	Schneide den Inhalt der Zeile vor der aktuellen Cursorposition aus
Strg + y	Füge das zuvor ausgeschnittene Wort oder die Zeile ein

3 Löschen von Zeichen und Worten

Strg + l	Lösche den Bildschirm
Alt + Entf	Lösche das Wort vor dem Cursor
Alt + d	Lösche das Wort nach dem Cursor
Strg + d	Lösche das aktuelle Zeichen (auch Entf)
Strg + h	Lösche das Zeichen vor dem Cursor (Backspace)
Strg + k	Lösche alle Zeichen bis zum Ende der Zeile
Strg + x +	Lösche alle Zeichen bis zum Anfang der Zeile
Backspace	

4 Schreibweise ändern

Alt + l	Wandele jedes Zeichen in einen Kleinbuchstaben um (Cursorposition bis zum Ende des aktuellen Wortes)
Alt + u	Wandele jedes Zeichen in einen Großbuchstaben um (Cursorposition bis zum Ende des aktuellen Wortes)
Alt + c	Wandele den Buchstaben an der Cursorposition in einen Großbuchstaben um und springe zum Ende des Wortes
Alt + r	Änderungen abbrechen und Originalzeile wiederherstellen (revert)
Alt + _	Letzte Aktion rückgängig machen

Bash Cheatsheet

Version 0.6 – © 2023 Frank Hofmann ☑ info@efho.de Veröffentlicht unter Creative Commons CC-BY-SA 4.0 International License. Erstellt mit 鬥大. ○ https://github.com/hofmannedv/cheatsheets.







5 Zeichen und Worte vertauschen

Alt + t	Tausche das aktuelle Wort mit dem vorhergehenden aus
Strg + t	Vertausche die letzten beiden Zeichen vor dem Cursor
Esc + t	Vertausche die letzten beiden Worte vor dem Cursor

6 Kommandozeilenhistorie

Strg + r	Suche rückwärts in der Kommandozeilenhistorie. Rufe das letzte Kommando mit den angegebenen Zeichen auf
Strg + p	Gehe zum vorhergehenden Kommando in der Historie
Strg + n	Gehe zum nächstes Kommando in der Historie
Strg + s	Gehe zurück zum nächsten, passendsten Kommando
Strg + o	Führe das Kommando aus, welches vorher via Strg + r oder Strg + s gefunden wurde
Strg + g	Verlasse den Suchmodus der Historie
!!	Wiederhole das vorhergehende Kommando
Esc + . , !\$ oder Alt + .	Hole das letzte Argument des vorhergehenden Kom- mandos

7 Prozesssteuerung

Strg + c	Unterbreche den Prozess, der ausgeführt wird (SIGINT)
Strg + l	Lösche den Bildschirm
Strg + s	Beende die Ausgabe auf dem Bildschirm (für langlaufende, ausführliche Kommandos), benutze danach die Bewegungstasten Seite nach oben und
Strg + q	Erlaube die Ausgabe auf dem Bildschirm (falls diese zuvor mit dem vorherigen Kommando unterbrochen wurde)
Strg + d	Sende ein EOF-Zeichen sofern nicht durch eine Option abgeschaltet. Das schließt die aktuelle Shell (EXIT)
Strg + z	Sende das Signal SIGTSTP an den aktuellen Prozess, dass ihn unterbricht. Um zu diesem später zurückzukehren, rufe fg process name auf (hole den Prozess in den Vordergrund)

8 Tips und Tricks

Sofern nicht anderweitig konfiguriert, läuft die Bash im Emacs-Modus. Sie schalten zwischen dem Vi- und Emacs-Modus wie folgt um:

Wechsel zum Vi-Modus: set -o vi Wechsel zum Emacs-Modus: set -o emacs

Anzeige der Tastenkürzel: bind -p