Karta pro přežití s GNU Emacsem

pro verzi 30

V následujícím textu C-z znamená: stiskněte klávesu 'z' a současně přidržte stisknutou klávesu *Ctrl.* M-z znamená, že současně s klávesou 'z' přidržíte klávesu *Meta* (většinou označenou *Alt*) nebo ji stisknete po stisknutí klávesy *Esc.*

Spuštění Emacsu

Pro spuštění GNU Emacsu jednoduše napište jeho jméno: emacs. Emacs rozděluje rámec na několik částí: řádek menu, buffer s editovaným textem, tzv. mode line popisující buffer nad ní a minibuffer v poslední řádce.

C-x C-c ukončení Emacsu

C-x C-f editace souboru; tento příkaz využívá

minibuffer k přečtení jména souboru; tento příkaz použijte i tehdy, chcete-li vytvořit nový

soubor zadaného jména

C-x C-s uložit soubor C-x k zavřít buffer

C-g ve většině situací: zastavení aktuálně

prováděné činnosti, zrušení zadávání příkazu

apod.

C-x u obnovit

Pohyb

C-1 přesun aktuální řádky do středu okna

C-x b přepnutí do jiného bufferu
M-< přesun na začátek bufferu
M-> přesun na konec bufferu
M-x goto-line přesun na řádek zadaného čísla

Více oken

C-x 0 odstranění aktuálního okna

C-x 1 aktuální okno se stane jediným oknem

C-x 2 rozdělení okna horizontálně C-x 3 rozdělení okna vertikálně C-x o přesun do jiného okna

Regiony

Emacs definuje 'region' jako prostor mezi značkou a bodem. Značka je nastavena pomocí C-space. Bod je v místě aktuální pozice kurzoru.

M-h označ celý odstavecC-x h označ celý buffer

Vyjmutí a kopírování

C-w vyjmi region

M-w zkopíruj region do kill-ringu

C-k vyjmi text od kurzoru do konce řádku

M-DEL vyjmi slovo

C-y vlož zpět poslední vyjmutý text (kombinace

kláves C-w C-y může být použita pro přesuny

textů)

M-y nahraď poslední vložený text předchozím

vyjmutým textem

Vyhledávání

C-s hledej řetězec
C-r hledej řetězec zpět
RET ukonči hledání
M-C-s hledej regulární výraz
M-C-r hledej regulární výraz zpět

Kombinace C-s nebo C-r můžete použít i k opakování hledání jiným směrem.

Značky (tags)

Tabulky značek (tags) zaznamenávají polohu funkcí a procedur, globálních proměnných, datových typů a dalšího. Pro vytvoření tabulky značek spusťte příkaz 'etags vstupní_soubory' v příkazovém interpretu.

M-. najdi definici

M-, běž tam, odkud byla volána poslední M-.
M-x tags-query-replace spusť query-replace na všech souborech zaznamenaných v tabulce značek.

Překlady

M-x compile přelož kód v aktivním okně

C-c C-c běž na poslední chybu překladače, v okně

překladu

C-x 'v okně se zdrojovým textem

Dired, editor adresářů

C-x d spust Dired

d označ tento soubor pro smazání
označ všechny zálohy ke smazání
u odstraň všechny značky pro smazání
x smaž soubory označené pro smazání

C kopíruj soubor g obnov buffer Diredu

f navštiv soubor v aktuální řádce s přepni mezi řazením podle abecedy a

data/času

Čtení a posílání pošty

M-x rmail začni číst poštu q ukonči čtení pošty h ukaž hlavičky

d označ aktuální zprávu ke smazání

x smaž všechny zprávy označené ke smazání

C-x m nová zpráva

C-c C-c pošli zprávu a přepni do jiného bufferu C-c C-f C-c přesuň se na hlavičku 'Cc' a pokud neexistuje,

tak ji vytvoř

Různé

M-q zarovnej odstavec

M-/ doplň dynamicky předchozí slovo

C-z ikonizuj (přeruš) Emacs

 ${\tt M-x}$ revert-buffer nahraď text editovaného souboru tímtéž

souborem z disku

Nahrazování

M-% interaktivně hledej a nahrazuj M-C-% za použití regulárních výrazů

Možné odpovědi v módu hledání jsou

SPC nahraď tento výskyt; běž na další
, nahraď tento výskyt; nechoď dále
DEL tento výskyt nenahrazuj a běž dál
! nahraď všechny další výskyty
 zpět na předchozí výskyt
RET ukonči query-replace

C-r začni rekurzivní editaci (M-C-c ji ukončí)

Regulární výrazy

. (tečka) libovolný znak kromě znaku nového řádku

žádné nebo mnoho opakování
jedno nebo mnoho opakování
žádné nebo jedno opakování
označuje třídu znaků
neguje třídu znaků

\c uvození znaku, který by měl jinak speciální

význam v regulárním výrazu

...\\...\\... vyhovuje jedné z alternativ ("nebo") (...\) seskupení několika vzorků do jednoho

\n totéž jako n-tá skupina

r vyhovuje na začátku řádku

tyhovuje na konci řádku

∖w vyhovuje znaku, který může být součástí slova

\W vyhovuje znaku, který nemůže být součástí

slova

\< vyhovuje na začátku slova</p>
\> vyhovuje na konci slova
\b vyhovuje mezislovním mezerám

\B vyhovuje mezerám, které nejsou mezislovní

Registry

C-x r s ulož region do registru C-x r i vlož obsah registru do bufferu

C-x r SPC ulož aktuální pozici kurzoru do registru
C-x r j skoč na pozici kurzoru uloženou v registru

Obdélníky

C-x r r zkopíruj obdélník do registru

C-x r k vyjmi obdélník C-x r v vlož obdélník

C-x r t uvození každého řádku řetězcem C-x r o otevři obdélník, posuň text vpravo

C-x r c vyprázdni obdélník

Příkazový interpret

M-x shell spusť příkazový interpret v Emacsu M-! spusť příkaz příkazového interpretu

M-| spusť příkaz příkazového interpretu na region

C-u M-| filtruj region přes příkaz příkazového

interpretu

Kontrola pravopisu

M-\$ zkontroluj pravopis slova pod kurzorem
M-x ispell-region zkontroluj pravopis všech slov v regionu
M-x ispell-buffer zkontroluj pravopis v bufferu

Mezinárodní znakové sady

C-x RET C-\ zvol a aktivuj vstupní metodu pro aktuální

buffer

C-\ aktivuj nebo deaktivuj vstupní metodu
M-x list-input-methods zobraz seznam všech vstupních metod

M-x set-language-environment specifikuj hlavní jazyk C-x RET c nastav kódovací systém pro následující příkaz M-x find-file-literally edituj soubor bez jakýchkoli konverzí

M-x list-coding-systems ukaž všechny kódovací systémy
M-x prefer-coding-system zvol preferovaný kódovací systém

Klávesová makra

 $\mathtt{C-x}$ (začni definici klávesového makra $\mathtt{C-x}$) ukonči definici klávesového makra

C-xe spusť naposledy definované klávesové makro C-u C-x (přidej do posledně definovaného klávesového

makra

M-x name-last-kbd-macro pojmenuj naposledy definované makro

Jednoduché nastavení

M-x customize jednoduché nastavení

Pomoc

Emacs doplňuje příkazy. Stisknete-li $\mathtt{M-x}$ tab nebo space dostanete seznam příkazů Emacsu.

C-h nápověda Emacsu C-h t spustí tutoriál Emacsu

C-h i spustí Info, prohlížeč dokumentace

C-h a ukáže příkazy vyhovující zadanému řetězci

(apropos)

C-h k zobrazí dokumentaci funkce spuštěné pomocí

zadané klávesy

Emacs pracuje v různých *módech*, které upravují chování Emacsu pro editovaný text daného typu. Mode line obsahuje jména aktuálních módů v závorkách.

C-h m zobraz dokumentaci aktuálních módů.

Copyright © 2025 Free Software Foundation, Inc.
Pro GNU Emacs 30
Włodek Bzyl (matwb@univ.gda.pl)
Do češtiny přeložil Pavel Janík (Pavel@Janik.cz)
Released under the terms of the GNU
General Public License version 3 or later.
For more Emacs documentation, and the TEX
source for this card, see the Emacs distribution,
or https://www.gnu.org/software/emacs