



Paradigmata programování 2

Klávesové zkratky v LispWorks

verze z 27. února 2019

Editor v LispWorks funguje na základě příkazů, které lze zadávat názvem, nebo (pokud ji příkaz má) klávesovou zkratkou. Zde je uvedeno několik základních zkratk pro režimy Windows a Mac OS. Mapování příkazů na zkratky a zpět lze zjistit z menu (Help/Editing). Dokumentace příkazů je v příručce „Editor User Guide“, která je k dispozici ve vývojovém prostředí a na webu (je třeba vybrat správnou platformu a verzi).

Pokročilejší uživatele bude zajímat, že mapování klávesových zkratk na příkazy editoru lze libovolně měnit a že lze také programovat nové příkazy.

1 Režim Windows

Režim je k dispozici na počítačích s OS Windows, je třeba ho zapnout v předvolbách LispWorks, panel Environment, podpanel Emulation. Zkratky, které jsou v rámci Windows standardní, neuvádíme.

Klávesa Meta se emuluje stisknutím Ctrl-m.

1.1 Zkratky pro příkazový řádek (Listener)

Zkratka	Příkaz	Poznámka
Ctrl-Down	History Next	
Ctrl-Up	History Previous	

1.2 Globální zkratky

Zkratka	Příkaz	Poznámka
Tab	Indent Selection or Complete Symbol	Při psaní symbolu nabídne jeho doplnění, jinak správně zarovná řádky
F7	Compile Defun	Zkompiluje definici, na které je kurzor
Ctrl-F7	Compile Buffer	Zkompiluje celý obsah okna
Ctrl-Shift-F7	Compile Region	Zkompiluje označený text
F1	Help	
F1 b		Seznam klávesových zkratk
Shift-F1	Function Argument List	Vypíše dole seznam parametrů právě psané funkce, makra, spec. operátoru

Zkratka	Příkaz	Poznámka
F2	Function Documentation	Zobrazí dokumentaci k symbolu
F3	Incremental Search	Další stisk vyhledá další výskyt
Meta-.	Find Source	Najde zdrojový kód k symbolu (první výskyt)
Meta-,	Continue Tags Search	Další výskyty zdrojového kódu
Meta-x	Extended Command	Vyvolání libovolného příkazu napsáním jeho názvu

2 Režim Mac OS

Režim je k dispozici na počítačích s Mac OS, je třeba ho zapnout v předvolbách LispWorks, panel Environment, podpanel Emulation. Zkratky, které jsou v rámci Mac OS standardní, neuvádíme.

Klávesu Meta lze v základním nastavení emulovat stisknutím Ctrl-m (toto nastavení lze změnit v předvolbách, ale není to vhodné). Pro některé zkratky to nefunguje, pak je třeba použít klávesu Option (Alt). Je také vhodné vypnout v globálních předvolbách operačního systému zkratky Ctrl-Right a Ctrl-Left.

2.1 Zkratky pro příkazový řádek (Listener)

Zkratka	Příkaz	Poznámka
Ctrl-c Ctrl-n	History Next	
Ctrl-c Ctrl-p	History Previous	
Ctrl-c <	History First	
Ctrl-c >	History Last	

2.1.1 Globální zkratky

Zkratka	Příkaz	Poznámka
Ctrl-Left	Beginning of Line Cancelling Selection	
Ctrl-Right	End Of Line Cancelling Selection	
Meta-Ctrl-Left	Backward Form Cancelling Selection	Posun o výraz doleva
Meta-Ctrl-Right	Forward Form Cancelling Selection	Posun o výraz doprava
Meta-Ctrl-Prior	Beginning of Defun Cancelling Selection	Posun na začátek definice
Meta-Ctrl-Next	End of Defun Cancelling Selection	(Prior = Page Up) Posun na konec definice
Tab	Indent Selection or Complete Symbol	(Next = Page Down) Při psaní symbolu nabídne jeho doplnění, jinak správně zarovná řádky
F7	Compile Defun	Zkompiluje definici, na které je kurzor
Ctrl-F7	Compile Buffer	Zkompiluje celý obsah okna
Ctrl-Shift-F7	Compile Region	Zkompiluje označený text
Ctrl-s	Incremental Search	Další stisk vyhledá další výskyt
F1	Help	
F1 b		Seznam klávesových zkratk
Shift-F1	Function Argument List	Vypíše dole seznam parametrů právě psané funkce, makra, spec. operátoru
F2	Function Documentation	Zobrazí dokumentaci k symbolu
Meta-.	Find Source	Najde zdrojový kód k symbolu (první výskyt)

Zkratka
Meta-,
Meta-x

Příkaz
Continue Tags Search
Extended Command

Poznámka
Další výskyty zdrojového kódu
Vyvolání libovolného příkazu
napsáním jeho názvu