

Edytor VIM

Co to jest VIM

Jest to zaawansowany edytor tekstu, który pracuje w trybie tekstowym na każdym terminalu, ale posiada również interfejs graficzny. Vim'a można również użyć podczas edycji różnych programów

Tryby pracy Vim

- a) **tryb normalny**-w tym trybie vim pracuje zaraz po uruchomieniu. Wydawane są tutaj różne skróty klawiszowe, które pozwalają przekształcić do innego trybu, kasować tekst, kopiować a także go przenosić.
- b) **tryb wprowadzania**-aby przejść do tego trybu wciskamy klawisz ":". W tym trybie można pisać tekst tak jak w każdym innym edytorze. Aby zakończyć edycję wciskamy "Esc"
- c) **tryb wizualny**-aby wejść do tego trybu wciskamy "v". Pozwala on nam, usuwać, kopiować, wycinać i wklejać teksty, a do zaznaczenia można użyć zarówno myszki jak i jednego z czterech klawiszy kierunkowych na klawiaturze.
- d) **tryb wiersza poleceń**-aby wejść do tego trybu wciskamy ":", "/" lub "?". Wpisujemy polecenia do konsoli. Zalecamy na początku wpisać ":help" jeżeli ktoś zna angielski. Wszelkie komendy w podręczniku do cmd-line będą wpisywane z dwukropkiem.
- e) **tryb zaznaczania**-aby wejść do tego trybu wpisujemy "gh". Ten tryb jest bardzo podobny do trybu wizualnego, ale różni się nieco komendami.
- f) **tryb ex**-aby włączyć ten tryb musimy użyć kombinacji klawiszy "-Shift+Q", aby wrócić do trybu normalnego wpisujemy "vi" lub "visual". Podobny do trybu wiersza poleceń, ale zoptymalizowany do przetwarzania wsadowego.

Konfigurowalność

Vim jest edytorem dającym się w dużym stopniu konfigurować. W efekcie Vim może być surowy i nieprzyjazny jak jego protoplasta lub przeciwnie: cieszyć intelekt i oko bogactwem funkcji czy kolorów (patrz dla wiki). Informacja o bieżącym trybie pracy wyświetlana jest w ostatniej linii ekranu. Można ją włączyć specjalną zmienną. Odpowiednie polecenie wydaje się w trybie Ex :set showmode (lub krócej: :se smd) – zobacz :h smd). Powyższe polecenie, jak i większość innych, można dopisać do pliku konfiguracyjnego wczytywanego w czasie inicjalizacji. W systemach klasy GNU/Linux i Unix plik vimrc znajduje się w katalogu domowym użytkownika. W systemach MS-DOS i Win32 odpowiada mu _vimrc (zob. :h vimrc).

Jak się poruszać

- h-przesunięcie w lewo
- l-przesunięcie w prawo
- j-przesunięcie w dół
- k-przesunięcie w górę
- Ctrl+d-przesunięcie ekranu o połowę jego wysokości w dół
- Ctrl+u-przesunięcie ekranu o połowę jego wysokości w górę
- Ctrl+f-przesunięcie ekranu o całą jego wysokość w dół
- Ctrl+b-przesunięcie ekranu o całą jego wysokość w górę
- gg-przejdź do pierwszej linii w pliku
- G-przejdź do ostatniej linii w pliku
- H-przejdź do pierwszej widocznej na ekranie linii (skrót od High)
- M-przejdź do środkowej widocznej na ekranie linii (skrót od Medium)
- L-przejdź do ostatniej widocznej na ekranie linii (skrót od Low)
- ^przesunięcie do pierwszego znaku drukowalnego w linii
- O-przesunięcie na początek linii
- \$przesunięcie na koniec linii
- w-przejdź do początku następnego wyrazu
- e-przejdź do końca bieżącego wyrazu (lub następnego, jeśli jesteśmy na końcu bieżącego)
- b-przejdź do początku bieżącego wyrazu (lub poprzedniego, jeśli jesteśmy na początku bieżącego)
- %przejdź do odpowiadającego nawiasu (otwierającego/zamykającego)
- gh-przejdź do poprzedniej linii (bierze pod uwagę linie łamane)
- gj-przejdź do następnej linii (bierze pod uwagę linie łamane)
- '<ZNAK>-przechodzi do zaznaczonego wcześniej miejsca w pliku; <ZNAK>
- <NR>-przejdź do linii o podanym numerze

Edycja

- w-zapisanie pliku
- q-wyjście z edycji pliku
- wq-zapisanie pliku i wyjście z edycji
- e-ponowne otwarcie bieżącego pliku
- q!-wyjście z edycji pliku, nawet jeśli zmiany nie zostały zapisane
- qa-wyjście z edycji wszystkich otwartych plików (quitall)



By mowmikarolek

Published 10th January, 2017.
Last updated 10th January, 2017.
Page 1 of 2.

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
<https://readable.com>

Edycja (cont)

qa-wyjście z edycji wszystkich otwartych plików (quitall)

u-wycofanie ostatniej akcji (undo)

Ctrl+r-ponowne wykonanie wycofanej akcji

r-zamiana znaku pod kursorem

J-złączenie linijki bieżącej i następnej, oddzielając spacją, usuwając wcięcia

gJ-złączenie linijki bieżącej i następnej

y-skopiowanie do schowka zaznaczonego tekstu

p-wklejenie skopiowanego tekstu za kursorem

P-wklejenie skopiowanego tekstu przed kursorem

%s/<S1>/<S2>/-zamiana w całym dokumencie wystąpień tekstu <S1> na <S2>

:s/<S1><S2>/ zamiana w zaznaczonym tekście wystąpień tekstu <S1> na <S2>

gu{ruch}-zmiana liter na małe od kursora w kierunku klawisza ruchu

gU{ruch}-zmiana liter na duże od kursora w kierunku klawisza ruchu

Przechodzenie w inne tryby i wychodzenie

i-przejdź w tryb insert

Esc-wyjście z trybu insert lub replace do normal

a-przejdź do trybu insert wraz z przesunięciem w prawo

o-dodanie nowej linii poniżej bieżącej i przejdź do trybu insert na początku nowej linii

I-przejdź do trybu insert wraz z przesunięciem do pierwszego znaku drukowalnego w linii

A-przejdź do trybu insert wraz z przesunięciem na koniec linii

O-dodanie nowej linii powyżej bieżącej i przejdź do trybu insert w nowej linii

:-przejdź w tryb command-line

R-przejdź w tryb replace

v-rozpoczęcie trybu visual z dokładnością do znaku

V-rozpoczęcie trybu visual z dokładnością do linii (zaznaczanie pełnymi liniami)

Ctrl+v-rozpoczęcie trybu visual blokowo (pionowo)

Usuwanie

x-usunięcie znaku pod kursorem

dd-usunięcie bieżącej linii

dw-usunięcie od kursora do początku następnego słowa

d0-usunięcie znaków w bieżącej linii od pierwszego do kursora

d\$-usunięcie znaków w bieżącej linii od kursora do końca linii

d-usunięcie zaznaczonego tekstu, wraz z kopiowaniem do schowka

Wyszukiwanie

/-rozpoczęcie szukania w dół (należy wpisać szukany tekst i zatwierdzić Enterem)

?-rozpoczęcie szukania w górę

n-szukaj następnego wystąpienia

N-szukaj poprzedniego wystąpienia

*****-szukaj w dół słowa pod kursorem (pełnego słowa)

#-szukaj w górę słowa pod kursorem



By **mowmikarolek**

Published 10th January, 2017.

Last updated 10th January, 2017.

Page 2 of 2.

Sponsored by **Readable.com**

Measure your website readability!

<https://readable.com>