

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

- 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.
- tryb wprowadzania**-aby przejść do tego trybu wciskamy klawisz "i". W tym trybie można pisać tekst tak jak w każdym innym edytorze. Aby zakończyć edycję wciskamy "Esc"
- 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 kierunkowych na klawiaturze.
- 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.
- tryb zaznaczania**-aby wejść do tego trybu wpisujemy "gh". Ten tryb jest bardzo podobny do trybu wizualnego, ale różni się nieco komendami.
- 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 wczytawanego 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](https://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 wcięcie
- 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**-przejdźcie w tryb insert
- Esc**-wyjście z trybu insert lub replace do normal
- a**-przejdźcie do trybu insert wraz z przesunięciem w prawo
- o**-dodanie nowej linii poniżej bieżącej i przejdźcie do trybu insert na początku nowej linii
- I**-przejdźcie do trybu insert wraz z przesunięciem do pierwszego znaku drukowalnego w linii
- A**-przejdźcie do trybu insert wraz z przesunięciem na koniec linii
- O**-dodanie nowej linii powyżej bieżącej i przejdźcie do trybu insert w nowej linii
- :-**przejdźcie w tryb command-line
- R**-przejdźcie 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>