

# VIM

## Самые необходимые команды редактора VIM

ctrl + c вместо Esc

d3d y3y - строки

d3w y3w - слова

d3l y3l - символы

d3l - удалить 3 символа

y3l - скопировать 3 символа

gd - перейти от места использования переменной к её локальному объявлению

di" - удалить внутри кавычек

dit - удалить содержимое внутри тега

daw - удалить всё слово (независимо от того, в какой части слова стоит курсор)

vim -o 01.txt 02.txt 03.txt - откроет с разделением экрана 3 файла (горизонтально)

vim -O 01.txt 02.txt 03.txt - откроет с разделением экрана 3 файла (вертикально)

:qall выйти из всех окон

:wall сохранить во всех окнах

:wqall сохранить и выйти из всех окон

:qall! выйти из всех окон несмотря на изменения

:!ls - выполнить команду в оболочке

shift + i - добавить в начале строки

shift + a - добавить в конце строки

vim +200 text.txt - открыть файл и сразу перейти к строке 200

ctrl + d - перемещение вниз по документу

ctrl + u - перемещение вверх по документу

gg - на первую строку

shift + g - на последнюю строку

20gg - на строку 20

f<символ> - переместиться на ближайший символ f, - к запятой, fk - к букве k

r<символ> - замена символа под курсором на указанный символ

shift + R - режим замены (insert-режим)

:set number - включить нумерацию строк

:set nonumber - отключить нумерацию строк

e - перемещение в конец слова

b - перемещение в начало слова

^ - переместиться в начало строки

\$ - переместиться в конец строки

x - удалить символ под курсором

dw - удалить слово (от курсора до пробела или конца строки)  
dd - удалить текущую строку  
d\$ - удалить символы от курсора до конца строки  
J - слить следующую строку с текущей (удалить перевод строки)  
i - начать ввод текста с позиции перед текущим символом (insert)  
a - начать ввод текста после текущего символа (append)  
o - вставить пустую строку после текущей и начать ввод текста  
O - то же, но строка вставляется перед текущей  
. - повторить последнюю команду  
u - отменить последнюю команду  
U - отменить все изменения внесённые в текущую строку  
h - влево, j - вниз, k - вверх, l - вправо  
:qa! - выход без сохранения изменений  
vim file.txt - откроет и создаст файл, если его нет  
Esc - выход из режима ввода в режим команд

/ Enter - поиск слова  
/ Enter - повторный поиск  
? Enter - поиск в обратном направлении

:w - сохранить редактируемый файл  
:w - записать файл под новым именем  
:w! - сохранить, игнорируя (по возможности) флаг readonly  
:wq - сохранить и выйти из vim  
:q - выйти из vim  
:q! - выйти из vim без сохранения, сбросив сделанные изменения  
:r - прочитать содержимое файла name.txt и вставить его в редактируемый текст  
:e - начать редактирование ещё одного файла  
:ls - показать список редактируемых файлов (активных буферов)  
:b - перейти к буферу номер  
:245 - перейти на строку (в примере 245 строка) - или 245gg  
ctrl + ^ - переход между редактируемыми файлами

V - выделение блока из целых строк  
v - выделение блока из произвольного количества символов (границы задаются клавишами)

Комментирование:

шаг 1. визуальный режим: Shift + v - построчное выделение строк  
шаг 2. командный режим: '<,'>s/^/#/ - комментирование выделенных строк.

d - удалить выделенный блок  
y - скопировать выделенный блок  
(d, y - помещает текст в специальный буфер)

p - вставить содержимое буфера (после курсора)  
P - перед курсором

Все удаляющие команды помещают текст в буфер (x, dd, dw, d\$, и т.п.)

yy - копировать строку  
yw - копировать слово под курсором  
y\$ - копировать от курсора до конца строки

:%s/foo/bar/gi - заменить foo на bar (замена текста в файле)

:syntax on - включить подсветку кода  
:syntax off - выключить подсветку кода

:set wrap - перенос строк  
:set nowrap - запретить перенос строк

8 i foo Esc - создаст 8 копий введённого текста (8 - это для примера)

vip - выделить параграф  
viw - выделить слово  
vi( - выделить всё между ближайшими круглыми скобками, аналогично vi" - кавычки,  
va( - выделить всё между ближайшими круглыми скобками, включая сами скобки, аналогично  
v2j - выделить на две строки вниз

vit - выделить то, что между тегами  
vat - выделить вместе с тегами, выделится вся конструкция вместе с тегами

dip - вырезать параграф  
di( - вырезать содержимое круглых скобок  
da( - вырезать содержимое круглых скобок и сами скобки  
y2y - скопировать две строки  
yiw - скопировать слово  
vt, - выделить всё до ближайшей запятой (или любого символа, который указать)

5dd - удалить 5 строк (или любое другое число)

"add - вырезать строку в буфер a  
"ap - вставить из буфера a

5j - переместиться на 5 строк вниз

cw - заменить слово  
c2w - заменить 2 слова  
cl - заменить символ  
c4l - заменить 4 символа  
c\$ - заменить всё до конца строки

g~ - инвертировать регистр (без «g» применяется к символу под курсором)

( - начало предложения  
) - конец предложения  
{ - начало абзаца  
} - конец абзаца

>> - увеличить отступ  
<< - уменьшить отступ

gggqG - заставляет Vim переформатировать весь текст

:sh - открыть терминал (после выхода ctrl+d происходит возврат обратно в редактор)

Макросы:

qa - начать запись в регистр a  
q - закончить запись  
@a - воспроизвести запись из регистра a

:split (или :sp)  
:vsplit (или :vsp) - ещё одно окно рядом  
ctrl + w ctrl + w - перейти на следующее окно

:split или Ctrl+w s — добавляет в сессию Vim горизонтальное окно  
:vsplit или Ctrl+w v — добавляет в сессию Vim вертикальное окно  
:split filename — добавляет в сессию Vim горизонтальное окно и загружает в него filename  
:vsplit filename — добавляет в сессию Vim вертикальное окно и загружает в него filename  
Ctrl+w h — переключает на левое окно, относительно текущего  
Ctrl+w l — переключает на правое окно, относительно текущего  
Ctrl+w j — переключает на нижнее окно, относительно текущего  
Ctrl+w k — переключает на верхнее окно, относительно текущего  
Ctrl+w Ctrl+w — переключает на следующее окно

Ctrl+w r – передвигает окна по часовой стрелке  
Ctrl+w R – передвигает окна против часовой стрелки  
Ctrl+w c – закрывает текущее окно

Открыть файлы во вкладках  
\$ vim -p filename1 filename2 filename3

Открыть файл во вкладке  
:tabnew filename

Команда gt переключит на следующую вкладку, а команда gT – на предыдущую.

w - следующее слово  
b - предыдущее слово  
0 - начало строки  
\$ - конец строки

H - в верхний левый угол экрана  
M - на первый символ середины экрана  
L - правый нижний угол (последняя строка на экране)

dL - удалить с текущей строки до нижней строки экрана  
dH - удалить с текущей строки до верхней строки экрана

## Полезно будет ещё пройти vimtutor

## Ещё:

[http://www.moolenaar.net/habits\\_ru.html](http://www.moolenaar.net/habits_ru.html)

<http://zzapper.co.uk/vimtips.html>

<https://ru.stackoverflow.com/search?q=vim>

[http://gnu.su/plugins/forum/forum\\_viewtopic.php?803.last](http://gnu.su/plugins/forum/forum_viewtopic.php?803.last)

[http://wiki.solab.rshu.ru/Vim %D1%83%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA](http://wiki.solab.rshu.ru/Vim_%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA)

## Мои плагины Vim

## Поиск плагинов:

<https://github.com/vim-scripts/>

<http://vim-scripts.org/vim/scripts.html>

<http://vimawesome.com/>

## Установка менеджера пакетов Vundle ( <https://github.com/VundleVim/Vundle.vim> ):

```
git clone https://github.com/VundleVim/Vundle.vim ~/.vim/bundle/vundle
```

## Добавить в ~/.vimrc

```
set nocompatible
filetype off
set rtp+=~/vim/bundle/vundle/
call vundle#rc()
filetype plugin indent on
```

## Добавить в ~/.vimrc

```
Plugin 'scrooloose/nerdtree'  
Plugin 'kien/ctrlp.vim'  
Plugin 'mileszs/ack.vim'  
Plugin 'SirVer/ultisnips'  
Plugin 'scrooloose/syntastic'  
Plugin 'AutoComplPop'  
Plugin 'motemen/git-vim'  
Plugin 'majutsushi/tagbar'  
Plugin 'DfrankUtil'  
Plugin 'vim-scripts/vimprj'  
Plugin 'thinca/vim-template'  
Plugin 'mattesgroeger/vim-bookmarks'  
Plugin 'mattn/emmet-vim'  
Plugin 'freitass/todo.txt-vim'  
Plugin 'rlofc/vorg'  
Plugin 'auxiliary/vim-layout'  
Plugin 'Lokaltog/vim-powerline'  
  
Plugin 'tpope/vim-rails'  
Plugin 'vim-ruby/vim-ruby'  
Plugin 'slim-template/vim-slim'  
Plugin 'tpope/vim-bundler'  
Plugin 'thoughtbot/vim-rspec'  
Plugin 'xmisao/rubyjump.vim'  
Plugin 'vim-rubyformat'  
  
Plugin 'jvanja/vim-bootstrap4-snippets'  
Plugin 'Chiel92/vim-autoformat'
```

## Набрать в режиме команд Vim:

```
:source ~/.vimrc  
:PluginInstall
```

## Как добавить локальный репозиторий:

```
Bundle '~/my/plugin'
```

Если вы хотите избавиться от плагина, то удалите его из вашего .vimrc (или закомментируйте). Затем команда :BundleClean удалит все плагины, которые не прописаны в .vimrc

## По теме:

<http://jenyay.net/Programming/VimPlugins2>

<http://chuwy.me/vim-cheatsheet.html>

## Vim Awesome

<https://vimawesome.com/>

## Tutorial Emmet for VIM

<http://vimawesome.com/plugin/emmet-vim>

<https://raw.githubusercontent.com/mattn/emmet-vim/master/TUTORIAL>

## Установить тёмную тему Vim — molokai

### ШАГ 1

Файл <https://krdprog.ru/materials/molokai.vim> поместить в каталог `~/vim/colors/`

### ШАГ 2

В файле `~/vimrc` добавить 2 строки:

```
set t_Co=256
```

```
color molokai
```

### ШАГ 3

Перезагрузить Vim

## Настройка редактора vim через файл `~/vimrc`

```
syntax on
set number

set t_Co=256
color molokai

set linebreak
set showcmd
set title

set ignorecase
set hlsearch
set mouse=a
set laststatus=2
set completeopt=menu

set textwidth=80
set wrap
set whichwrap=b,s,<,>,[,],l,h



set tabstop=2
set shiftwidth=2
set autoindent
set smartindent
setlocal cinwords=if,elif,else,for,while,try,except,finally,def,class
set cursorline
set encoding=utf-8
set termencoding=utf-8
set mps+=<:>

for prefix in ['i', 'n', 'v']
  for key in ['', '', '', '']
    exe prefix . "noremap " . key . " "
  endfor
endfor

set statusline=%F%m%r%h%w\ [FORMAT=%{&ff}]\ [POS=%04l,%04v]\ [LEN=%L]
```

## Краснодарский программист

Краснодарский программист  
[info@krdprog.ru](mailto:info@krdprog.ru)

 [krdprog](#)  
 [krdprog](#)

Рабочие рецепты и способы решения  
возникающих задач + выжимки из  
учебных материалов.