

Большая поваренная книга программиста.

[На главную \(/\)](#)

/ (/) → **Vi/Vim**

David Rayner (zzapper (<http://www.squidoo.com/zzapper>)) 15 Years of Vi + 7 years of Vim and still learning © ← O_O

- *.vimrc (/vim/config)*
- *Поиск (/vim/search)*

1 43) 'Выбрать синтаксис редактируемого файла

```
:set ft=ruby
```

2 '11) Способы перейти в режим вставки

- **i** - вставить текст слева от текущего
- **I** - вставить текст в начало строки
- **a** - вставить текст справа от текущего символа
- **A** - вставить текст в конец текущей строки
- **o** - создать новую строку под текущей
- **O** - создать новую строку над текущей
- **C** - заменить всё до конца строки
- **r** - заменить 1 символ
- **3 s** - удалить 3 символа и перейти в режим вставки
- **c i W** - заменить большое слово под курсором
- **c i "** - заменить текст между кавычками
- **c i (** - заменить текст между круглыми скобками
- **g i** - перейти к последнему месту, где производилось редактирование

3 Передвижение по тексту

12)

- **f** **x** - Передвинуть курсор вперед к следующему вхождению символа x в текущей строке
- **t** **x** - Передвинуть курсор вперед к следующему вхождению символа x в текущей строке и установить курсор перед символом x
- **F** **x** - Передвинуть курсор назад к предыдущему вхождению символа x в текущей строке
- **w** - Передвинуть курсор вперед на одно слово
- **b** - Передвинуть курсор назад на одно слово
- **0** - Передвинуть курсор на начало текущей строки
- **^** - Передвинуть курсор на первый символ в текущей строке
- **\$** - Передвинуть курсор на конец текущей строки
- ***** - начать поиск по слову под курсором
- **#** - начать поиск по слову под курсором в обратном порядке
- **w** - перейти к следующему слову
- **W** - перейти к следующему большому слову (тому, что разделено пробелом)
- **b** / **e** - перейти к началу/концу текущего слова
- **B** / **E** - перейти к началу/концу текущего большого слова
- **g** **g** / **G** - перейти в начало/конец файла
- **%** - перейти к парной скобке
- **{** / **}** - перейти к следующему/предыдущему параграфу
- **'** **.** - перейти к последнему месту, где производилось редактирование

4 Удаление данных

27)

- **4** **d** **d** - удалить 4 строки
- **3** **x** - удалить 3 символа
- **D** - удалить от текущей позиции до конца строки

5 Способы сложного выделения текста

26)

- `v %` - когда курсор установлен на одной из скобок - выделит всё до её пары.
 - `v i b` - выделить всё между двумя ближайшими к курсору **круглыми** скобками
 - `v i B` - выделить всё между двумя ближайшими к курсору **фигурными** скобками
 - `v i "` - выделить всё между двумя ближайшими **двойными** кавычками
 - `v i '` - выделить всё между двумя ближайшими **одинарными** кавычками
 - `g g V G` - выделить весь файл
 - `Ctrl + v` - выделять прямоугольником
-

5 Заменить все вхождения 'old' на 'new'

1) `:%s/old/new/g`

7 Заменить все вхождения 'old' на 'new' с запросом подтверждения

2) `:%s/old/new/gw`

3 Удалить все строки, не содержащие 'string'

3) `:v/string/d`

9 Удаление всех пустых строк в VIM

4) `:g/^\$/d`

9 Сокращения для быстрого создания закомментированных участков кода

5) `:ab #b /*****`
`:ab #e *****/`

1 Заставить vim не раскрывать табы при редактировании makefile

'6) `# vim: set tabstop=4 shiftwidth=4 noexpandtab:`

2 Открыть файл, но предопределить синтаксис редактора

'7) `$ vim "+set filetype=lisp" file.rb`

3 Отправить весь буфер вима в grep

'8) `:%!grep data`

4 Редактировать последний изменённый файл

'9) `$ vim `ls -t | head -n1``

5 Убрать символ переноса строки ^M в файле из windows двумя способами. ^M вводится как Ctrl-V Ctrl-M.

'10) `:set ff=unix
:w

:%s/^M//g`

5 Заменить "foo" на "bar" в строках 127-215

'13) `:127,215s/foo/bar`

7 С текущей строки до конца файла объединить все строки в одну

'14)

```
:.,$j
```

3 Оба вида записи указывают на весь файл целиком

'15) :1,j
:%

2 Начиная с текущей, удалить в следующих 21-ой строках те, что содержат слово foo

'16) :.,+21g/foo/d

2 Начиная с текущего места и до конца файла удалить все строки что НЕ содержат "bar"

'17) :.,\$v/bar/d

1 Все строки, что содержат "foo" перенести в конец файла, в том же порядке, в каком они встречаются по документу

'18) :%g/foo/m\$

2 Все строки, что начинаются с пробела, объединить с предыдущими

'19) :%g/^ /-1j

3 Во всех строках содержащих "foo", заменить "bar" на "zzz"

'20) :%g/foo/s/bar/zzz/g

4

Между метками 'a' и 'b', объединить строки, что содержат 'foo' с теми что идут после них.

'21)

```
: 'a,'bg/foo/j
```

5

Вставка содержимого из другого места

'22)

- `:r file.txt` - прочитать и вставить содержимое файла 'file.txt' в место под курсором
 - `:0r file.txt` - вставить файл в начало документа
 - `:$r file.txt` - вставить файл в конец документа
 - `:r !uptime` - вставить вывод команды в место под курсором
-

6

Дописать содержимое буфера в конец другого файла

'23)

```
:w >>~/file.txt
```

7

Отсортировать весь файл с помощью sort (/_nix/sort)

'24)

```
:%!sort
```

8

увеличить/уменьшить число под курсором на 1

'25)

```
Ctrl + a
```

```
Ctrl + x
```

9

Изменить регистр символа под курсором на противоположный

'28)

```
~
```

0

Объединить текущую строку со следующей

'29)

1 В режиме вставки, комбинация `Ctrl + R` позволяет вставлять некоторые полезные вещи:

'30)

- `"` - последний удалённый/скопированный текст
- `%` - текущее имя файла
- `*` - содержимое буфера обмена (X11: primary selection)
- `+` - содержимое буфера обмена
- `/` - последний запрос поиска
- `:` - последняя команда
- `.` - последний вставленный текст
- `-` - последний маленький удалённый текст (меньше строки)
- `=5*5` - вставит 25. Мини калькулятор

2 Дополнить слово в режиме вставки

'31)

`Ctrl + p`

`Ctrl + n`

3 Путешествие по результатам поиска.

Переход будет осуществляться по местам, которые были указаны явно: - поиск с помощью

'32)

`/` - переход `g g`, `G`, `[\d] G` Так же будут открываться другие файлы, где осуществлялись подобные действия.

`Ctrl + o`

`Ctrl + i`

4 Работа с сессиями

'33) Сохраняем

```
:mks sessionname  
" или принудительно:  
:mks! sessionname
```

Загружаем

```
$ vim -S sessionname
```

5 Работа со встроенным файловым менеджером. Вызвать его можно командой `:Explore` или попытавшись открыть на редактирование каталог `:sp ./`

34)

- `-` - перейти на каталог выше
- `m` `f` - пометить файл
- `D` - удалить помеченные файлы. Удалит файл под курсором, если помеченых нет
- `R` - переименовать файл под курсором
- `d` - создать новый каталог
- `%` - создать новый файл

5 отправить текущий файл на исполнение питоном

35) `:!python %`

7 работа с несколькими окнами

36)

- `Ctrl` + `w` `v` - разбить окно по вертикали
- `Ctrl` + `w` `s` - разбить окно по горизонтали
- `Ctrl` + `w` `w` - переключиться между окнами
- `Ctrl` + `w` `{h,j,k,l}` - перейти к окну левее, ниже, выше, правее
- `Ctrl` + `w` `{<, >, +, -}` - изменить размеры текущего окна
- `Ctrl` + `w` `q` - закрыть окно





3 Проставить отступы для всего документа

'37)   = 

Для того чтобы это работало - надо добавить в `.vimrc` следующую строку:
`filetype plugin indent on`

2 Копируем содержимое строк выше/ниже курсора, не покидая режима вставки

'38)


-  +  - вставить символ над курсором
-  +  - вставить символ под курсором

2 Отбросить правки до последнего сохранённого состояния

'39) :e!

1

'40)




-  - войти в ex-режим
- `:vi` - выйти из ex-режима

2 Удалить все строки что не содержат слова "git"

'41) `:v/git/d`
`:g!/git/d`

3 Для всех строк, что содержат слово git добавить в начало '>>' и в конец '<<'. После слова portm - можно написать любую vim команду. В данном случае - 'I' - вставить в начало строки, 'A' - в конец.

'42)

`:g/git/norm I>>`  +   A<<

Источники:

- 2-3 - habrahabr.ru (<http://habrahabr.ru/blogs/vim/28108/>)
- 2-5, 16-25, 27, 29-38 - stackoverflow.com (<http://stackoverflow.com/questions/1218390/what-is-your-most-productive-shortcut-with-vim>)
- 6-8 - xtips.ru (<http://xtips.ru/?act=tvview&tid=26>)
- 9 - xtips.ru (<http://xtips.ru/?act=tvview&tid=130>)
- 10 - citkit.ru (<http://citkit.ru/articles/140/>)
- 13 - habrahabr.ru (<http://habrahabr.ru/blogs/crazydev/123163/>)
- 15 - chesser.ru (<http://chesser.ru/forum/viewtopic.php?p=969>)

Ссылки по теме:

- [www.rayninfo.co.uk](http://www.rayninfo.co.uk/vimtips.html) (<http://www.rayninfo.co.uk/vimtips.html>) - лучшие подсказки по vim
- [vimdoc.sourceforge.net](http://vimdoc.sourceforge.net/html/doc) (<http://vimdoc.sourceforge.net/html/doc>) - документация по vim онлайн
- [vim.wikia.com](http://vim.wikia.com/wiki/Vim_Tips_Wiki) (http://vim.wikia.com/wiki/Vim_Tips_Wiki)
- vimbits.com (<http://vimbits.com/>) - Куча трюков из vimrc
- [bytefluent.com](http://bytefluent.com/vivify/) (<http://bytefluent.com/vivify/>) - просмотр и составление цветовой схемы для vim

На главную (/)

По любым вопросам: zendzirou@gmail.com (<mailto:zendzirou@gmail.com>)
Исходный код сайта: [gh:najomi/najomi.org](http://github.com/najomi/najomi.org) (<http://github.com/najomi/najomi.org>)
Данные: [gh:najomi/data](http://github.com/najomi/data) (<http://github.com/najomi/data>)