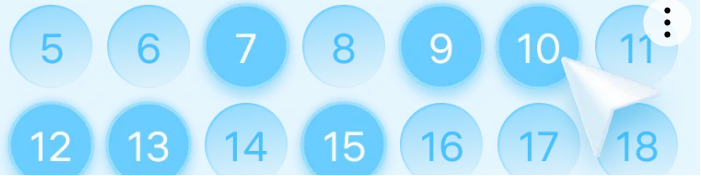


[КАК СТАТЬ АВТОРОМ](#)Бэкендеры, вам сюда [Нейросети будут делать игры вместе...](#)

Все важнейшие  
IT-события здесь

 Yarik6U

9 ноя 2023 в 16:09

## Vim: шпаргалка для начинающих

 2 мин  92K

VIM\*, Текстовые редакторы и IDE\*

[Тutorial](#)

### What's up guys!

Когда я только начинал пользоваться Linux и впервые запустил этот текстовый редактор я его немного испугался... но позже разобрался и понял, насколько же он удобен.

Как вы уже вероятно поняли, в этой статье-шпаргалке мы немного (совсем) поговорим про текстовый редактор Vim. Я постарался сделать её максимально сжатой, и она нацелена в основном на новичков, которые просто хотят понять, как пользоваться этим текстовым редактором.



YARIK6U

**Vim** (*Vi Improved*) – свободный текстовый редактор, созданный на основе более старого **vi**, разработанного Биллом Джойем в 1991 году. Vim можно использовать как прямо в командной строке (большинство делает именно так), так и через GUI (**gVim**).

Vim может работать почти во всех операционных системах (вернее я просто не знаю ОС, в которой он не работает, возможно такой нет). А в современных Линуксах Vim вообще встроен по умолчанию. Скачать его для Windows вы можете [здесь](#).

Про Vim и Vi написано внушительное количество книг внушительных объемов (как для текстового редактора), но в этой статье мы ограничимся лишь краткой инструкцией по режимам работы, основным командам и макросам, которых достаточно для комфортного использования редактора.

## Режимы работы Vim

- Режим команд (**Command mode**) - используется для выполнения команд. При запуске Vim, вы находитесь в этом режиме.
- Режим вставки (**Insert mode**) - используется для ввода текста. Для перехода в этот режим, нажмите клавишу "i".
- Режим замены (**Replace mode**) - используется для замены существующего текста. Для перехода в этот режим, нажмите клавишу "R".
- Режим визуального выделения (**Visual mode**) - используется для выделения текста для копирования, вырезания или изменения. Для перехода в этот режим, нажмите клавишу "v".

## Навигация

- h - переместить курсор влево
- j - переместить курсор вниз
- k - переместить курсор вверх
- l - переместить курсор вправо
- w - переместить курсор на начало следующего слова
- b - переместить курсор на начало предыдущего слова
- e - переместить курсор на конец текущего слова
- 0 - переместить курсор в начало строки
- \$ - переместить курсор в конец строки
- gg - переместить курсор в начало файла

- G - переместить курсор в конец файла

## Редактирование текста

- i - вставить текст перед курсором
- a - вставить текст после курсора
- o - вставить новую строку после текущей строки и перейти в режим вставки
- dd - вырезать текущую строку
- yy - скопировать текущую строку
- p - вставить скопированный или вырезанный текст после курсора
- u - отменить последнее действие
- Ctrl + r - повторить отмененное действие

## Сохранение и выход из редактора

- :w - сохранить файл
- :q - выйти из Vim
- :wq - сохранить файл и выйти

Всё это была лишь небольшая часть команд Vim, но как я уже писал, этого достаточно для быстрого старта и понимания того, что происходит в программе. Если вы хотите запомнить все эти команды и макросы, то рекомендую сразу проделать всё это в каком ни будь подопытном файле. Я думаю, что пары – тройки повторений каждой команды будет вполне достаточно для запоминания, по крайней мере, мне хватило.

На этом эта короткая статья подошла к концу, надеюсь, она была вам полезна. PDF с текстом шпаргалки, и другие полезные материалы вы можете скачать его здесь.

**Спасибо!**

**Теги:** vim, Vi, Статья-шпаргалка по Vim, для новичков

**Хабы:** VIM, Текстовые редакторы и IDE

Если эта публикация вас вдохновила и вы хотите поддержать автора – не стесняйтесь нажать на кнопку

Задонатить

Редакторский дайджест



Присылаем лучшие статьи раз в месяц

Электронпочта

Yarik

90

КармаРейтинг

Yarik @YarIkGU

Пользователь

Подписаться

Комментарии 17



iig

9 ноя 2023 в 16:31

В статье не упомянуто, что команды vim понятны и логичны. ;)

Ответить

vk6677

9 ноя 2023 в 16:59

Не указана важнейшая команда - как выйти из vim, не сохраняя испорченного файла... (Отнеситесь как с шутке, сам использую nvim в работе).

Ответить

Ava256

9 ноя 2023 в 20:53



Команда :q!

А еще очень полезно будет знать как выйти из vim без перезагрузки сервера ?



Ответить



**Samodelkin333**

9 ноя 2023 в 17:42

Спасибо, нужная вещь поскольку Nano или MS не везде есть.



Ответить



**NikaLapka**

9 ноя 2023 в 18:20

И чем же он так великолепен и хорош? У vim действительно есть ряд преимуществ, которые отсутствуют в том же nano. Но во-первых, это тема для отдельной статьи, а перед нами всего лишь очередная шпаргалка по vim из поисковой строки гугла. А во-вторых, для новичка vim удобнее чем echo "hello world!" > text.txt , но полный анахронизм если можно просто установить nano.



Ответить



**Mausglov**

9 ноя 2023 в 20:41

Думаете, там хватит на статью?

могу лишь сказать, что после vim я в nano испытываю дискомфорт: половину вещей, которые мне нужны, мне удобнее делать в vim, а другую половину я не умею делать удобно ни в vim, ни в nano.

Хуже nano для меня только mcedit



Ответить



**NikaLapka**

9 ноя 2023 в 21:56

Вы можете испытывать, что угодно, хоть оргазм. Но не привирайте. Для любого обычного человека вариант работы, редактирования файла сразу после открытия, в любом месте, где курсор удобно перемещается "стрелочками", где можно сразу вводить\править текст, сохранить и выйти - это практически единственный и естественный метод правки текста. Иначе бы мы жили в мире где кроме описанного выше метода в различных офисах, блокнотах, текстовых редакторах, в смартфонах, компьютерах.. был бы ещё какой-нибудь метод работы с текстом с "h - переместить курсор влево", "a - вставить текст после курсора".. но оглянитесь, этого нет. А то что есть vim, и кто-то им пользуется, давайте честно скажем - его появление и становление во многом обусловлено средой и временем, количество пользователей его минимально, а для остальных это "непонятная хрень" и какая-нить шпаргалка вроде nano -l file.txt вызывает больше эмоций, чем от vi :set nonumber.



Ответить



**x22**

13 ноя 2023 в 08:55

Скажите, каким таким редактором, удобным и красивым я могу с комп номер 2 отредактировать файл на комп номер 1? Например с терминала отредактировать файл на сервере?



Ответить

**voldemar\_d**

9 ноя 2023 в 18:31

Имхо, вообще не раскрыта тема "насколько он удобен". По сравнению с чем? С отсутствием текстового редактора? :)



Ответить

**alukin1980**

17 авг в 05:08

Ну да, хотя бы упомянули, что в vim "подсвечивается" синтаксис YML. А то, вот удобный и все тут...



Ответить

**GospodinKolhoznik**

9 ноя 2023 в 23:06

Две недели назад был царский холивар, набравший около 1000 комментариев, о том, нужен ли vim в наше время. А это, я так понимаю, эхо холивара.



Ответить

**gun\_dose**

10 ноя 2023 в 08:00

Есть такая шутка, что vim используют те, кто не может из него выйти. А ещё Stackoverflow на основании количества просмотров вопроса о том, как выйти из vim сделал вывод, что в нём застревают как минимум миллион разработчиков.

А знаете, почему? Да потому что даже вы в своей статье не упомянули, что сначала нужно нажать Esc, чтобы выйти из режима ввода.



Ответить

**GfxMod**

10 ноя 2023 в 13:40

Сейчас на вопросе уже более 2.9 млн просмотров. Похоже, выход из vim уже можно считать общечеловеческой проблемой :D



Ответить



 **Lukerman**  
11 ноя 2023 в 02:33

vimtutor



Ответить



 **khacsam**  
11 ноя 2023 в 15:53

Для меня полезная шпаргалка. Спасибо!



Ответить



 **mc2**  
17 ноя 2023 в 20:18

<http://www.viemu.com/vi-vim-cheat-sheet.gif>



Ответить



 **khacsam**  
17 ноя 2023 в 20:43

Благодарю!



Ответить



Зарегистрируйтесь на Хабре, чтобы оставить комментарий

## Публикации

ЛУЧШИЕ ЗА СУТКИ

ПОХОЖИЕ



**Firemoon**

4 часа назад

Записываем PNG без мам, пап и внешних библиотек



9 мин



2.3K



+43



30



6



**Zangasta**

6 часов назад

Создателю Флибусты Стиверу, с благодарностью от Java



Простой



4 мин



2.7K

[Из песочницы](#)[Перевод](#) +34 6 17**PatientZero**

7 часов назад

Я прождал 10 миллиардов тактов и дождался лишь экрана загрузки

 Простой 7 мин 4.4K[Мнение](#)[Перевод](#) +34 18 12**antoshkka**

8 часов назад

Грязные трюки C++ из userver и Boost

 Средний 15 мин 2.8K +29 25 14**EgorMolchanov**

7 часов назад

Знакомьтесь: input, output и model. Новые функции в Angular

 Средний 8 мин 758[Тutorial](#) +27 9 0**Realife**

2 часа назад

Как AMD выкрутилась и научилась воспроизводить операции ядер CUDA на своих видеокартах. История ROCm

 Средний 8 мин 1.3K[Обзор](#) +18 11 1**vpedchenko**

7 часов назад



## Value stream mapping как инструмент запуска изменений

 Простой  6 мин  221

Кейс

 +17

 1

 0



svmarkopol1

19 часов назад

## Пять техник, как помочь себе, если вы забываете иностранные слова в речи

 Простой  4 мин  6.2K

 +17

 42

 6



Holmogorov

9 часов назад

## Спам – это ОК! Массовые рассылки как стимул развития цивилизации

 Простой  9 мин  1.3K

Мнение

 +16

 5

 14



DmitryTsyvtsyn

6 часов назад

## Как я писал суперкастомизированное Android-приложение в 2024 году

 Средний  19 мин  687

Кейс

 +15

 10

 0

## DevOps в России: о найме, облаках, безопасности, качестве и скорости разработки

Турбо

Показать еще

МИНУТОЧКУ ВНИМАНИЯ



Турбо

Курс на автоматизацию и облака: о трендах DevOps в России



Турбо

А вы за нас и играть будете?: будущее ИИ в игровой индустрии

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

Как скрыть дурацкие ~ на месте пустых строк в NeoVim?

Vim · Простой · 1 ответ

Как поменять стандартный путь '\AppData\Local\nvim-data' у NeoVim'a?

Vim · Простой · 0 ответов

Как найти и заменить участок текста по шаблону в vim?

Vim · Средний · 1 ответ

Возможно ли установить разную длину строк в vim?

Vim · Средний · 1 ответ

Как настроить bufferline плагин для корректного отображения вкладок?

Vim · Простой · 1 ответ

Больше вопросов на Хабр Q&A

Ваш аккаунт	Разделы	Информация	Услуги
Войти	Статьи	Устройство сайта	Корпоративный блог
Регистрация	Новости	Для авторов	Медийная реклама

Хабы	Для компаний	Нативные проекты
Компании	Документы	Образовательные
Авторы	Соглашение	программы
Песочница	Конфиденциальность	Стартапам



Настройка языка

Техническая поддержка

© 2006–2024, Habr



 1c.portkkm.ru

# Продажа и внедрение 1С в Красноярске

5,0 ★ Рейтинг организации ⓘ

Внедрение 1С любой сложности. Работаем с выездом по городу и удаленно. Звоните!

- О нас >
- Услуги по 1С >
- Тарифы на обслуживание 1С >
- Контакты >

Узнать больше

ЧИТАЮТ СЕЙЧАС

Ошибка ценой в 50 лет: как Intel потеряла корону в процессорной гонке

62K

193

Обезьяны никогда не напечатают Шекспира, утверждают математики

3.1K

32

Не удержался. Ответ на статью про «где лучше платят»

27K

351

Зарплаты в IT: сравнение Германии и России – где программисты и айтишники получают больше

118K

390

Учёные выяснили, что именно происходит, когда атом делится на две части

28K

42

DevOps в России: о найме, облаках, безопасности, качестве и скорости разработки

Турбо

ИСТОРИИ



Выложены новые фото "Орла"



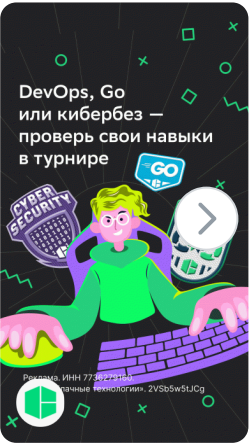
Спрошу у лида



Сладость или гадость?



Топ-7 годных статей из блогов компаний



Облачный IT-турнир

БЛИЖАЙШИЕ СОБЫТИЯ



8 октября – 4 декабря

**ТурбоХакатон «Решения для электроэнергетики на базе искусственного интеллекта»**

Онлайн

[Разработка](#) [Другое](#)

[Больше событий в календаре](#)



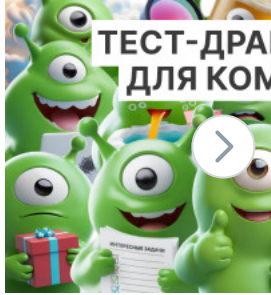
5 – 17 ноября

**Вайб-чек для бэкендеров на Хабр Карьере**

Онлайн

[Разработка](#)

[Больше событий в календаре](#)



6 ноября

**Тест-драйв Хаи компаний**

Москва

[Менеджмент](#) [Маркетинг](#)

[Другое](#)

[Больше событий в календаре](#)

РЕКЛАМА

СБЕР СТРАХОВАНИЕ

«Выгодное ОСАГО – 70% в Сбере» - предложение по ОСАГО, полученное на маркетплейсе от нескольких страховых. Максимальное значение разницы в стоимости составляет до 70% для безубыточных водителей с КБМ 0,46 и со стажем вождения от 15 лет. «Маркетплейс ОСАГО» – онлайн-ресурс ПАО Сбербанк по подбору полисов ОСАГО от компаний-партнёров. ПАО Сбербанк, ОГРН 1027700132195, г. Москва, ул. Вавилова д.19. Генеральная лицензия ЦБ РФ № 1481 от 11.08.2015. Подробнее на [csago.sberbank.ru](https://csago.sberbank.ru)