

6 редакторов Vim для повышения производительности в 2024 году

05.03.2024

Vim – это гибкий, эффективный текстовый редактор на базе терминала с открытым исходным кодом. Vim расшифровывается как “Vi Improved”, что означает, что это переработанная версия текстового редактора Vi. Vim считается одним из лучших текстовых редакторов для профессионалов в области безопасности и пользователей Linux. Vim имеет огромную и активную пользовательскую базу, которая постоянно выпускает новые модули, дополнения и улучшения текстового редактора. Он быстр и прост в использовании, позволяя пользователям вносить изменения в файлы и каталоги несколькими нажатиями клавиш. Редактор Vim предустановлен почти во всех дистрибутивах Linux.

Особенности Vim

- Кросс-платформенная совместимость
- Очень легко настраивается и адаптируется
- Встроенный менеджер пакетов и примитивы для работы с текстом.
- Переносная конфигурация и гибкая структура плагинов
- Крутая кривая обучения. Но после освоения он станет фантастическим инструментом повышения производительности.

Несмотря на то, что Vim постоянно совершенствуется и становится эффективным текстовым редактором, некоторые люди разработали множество редакторов, вдохновленных Vim, с более эффективными и функциональными возможностями, такими как асинхронное выполнение, расширенный поиск файлов и т.д. В

интернете можно найти множество редакторов, вдохновленных Vim. В этой статье мы покажем вам несколько отличных редакторов, вдохновленных vim, которые помогут вам быть более продуктивными. Приступайте!

NeoVim

NeoVim – это быстрый, современный и гиперрасширяемый текстовый редактор на базе vim. NeoVim предназначен для пользователей, которые хотят получить все лучшее от Vim плюс дополнительные возможности. Это бесплатный текстовый редактор с открытым исходным кодом. Это просто расширение vim, которое добавляет несколько новых возможностей к стандартной версии Vim, включая значительные улучшения производительности и несколько дополнений, созданных сообществом. NeoVim также известен как “Nvim”. Nvim имеет отличную поддержку LUA, а также возможность включения расширенных пользовательских интерфейсов без каких-либо изменений в базовой функциональности.

Особенности:

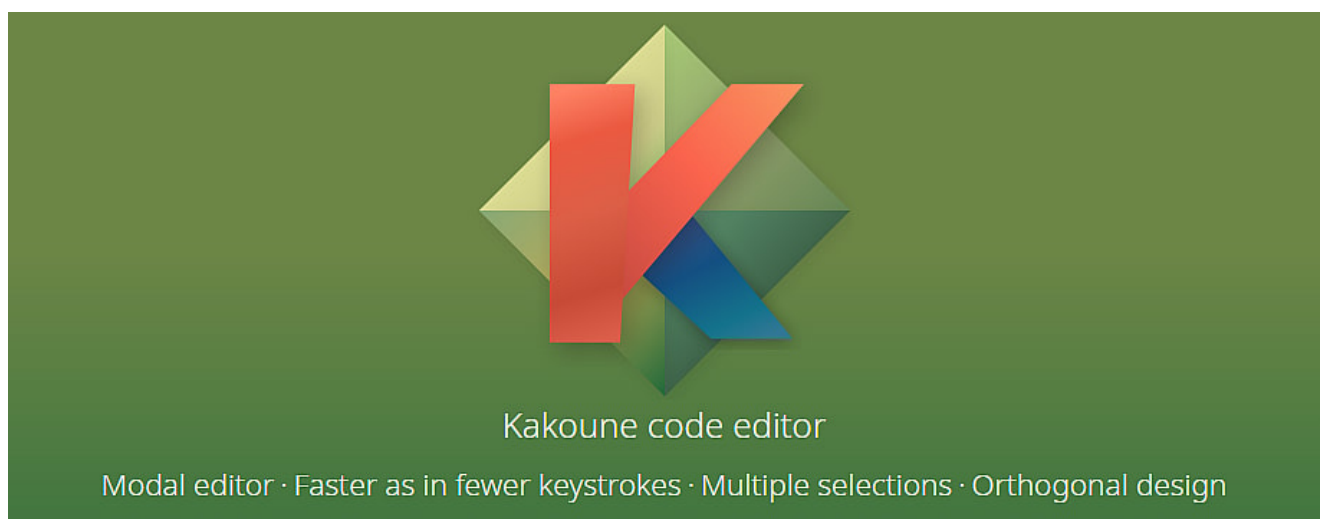
- Кросс-платформенная совместимость
- Подсветка синтаксиса
- Очень настраиваемый и масштабируемый в соответствии с потребностями пользователей.
- Встроенный эмулятор терминала
- Возможно асинхронное выполнение.

Попробовать NeoVim стоит того, чтобы потратить на это время. Он доступен для загрузки для различных операционных систем, таких как Linux, Windows и macOS.

Какoue

Какoue – это бесплатный редактор кода с открытым исходным кодом. Это редактор на основе Vim, улучшающий механизм

редактирования для большей отзывчивости. Он очень легко настраивается в соответствии с требованиями пользователя. В редактор включены различные инструменты для редактирования и переписывания текста.



Kakoune – это модальный редактор кода, написанный на C++. Он имеет свой собственный стиль в дизайне и функциональности. Автоматический отступ и автодополнение при вводе текста – вот лишь некоторые из доступных функций. Также стоит отметить, что этот редактор кода поддерживает широкий спектр языков программирования и сценариев.

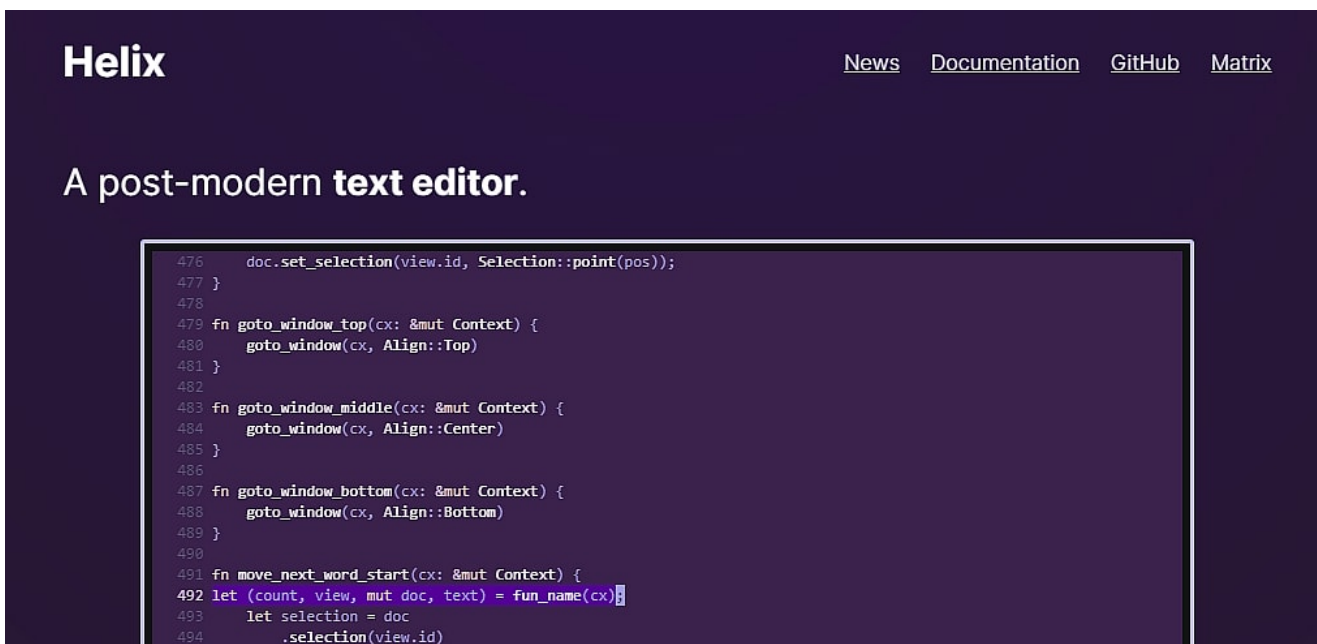
Особенности:

- Расширенные приемы работы с текстом
- Быстрота и гибкость
- Встроенные средства редактирования текста для подсветки синтаксиса и предложения кода для различных языков.
- Несколько вариантов выбора для одновременного взаимодействия с кодом с помощью различных примитивов, таких как фильтрация и выравнивание.

Чтобы узнать больше о возможностях текстового редактора Kakoune, посетите официальный репозиторий GitHub.

Helix

Еще один элегантный и портативный редактор vim – Helix. Helix – это современный текстовый редактор на основе Rust. В Helix для подсветки синтаксиса используется Tree-sitter, аналогичный NeoVim. Tree-sitter работает как компилятор, разбирая код на синтаксические деревья и предоставляя широкий спектр информации о структуре кода.



Анализ и модификация кода поддерживаются с помощью встроенного языкового сервера. Готовые пакеты доступны для различных дистрибутивов.

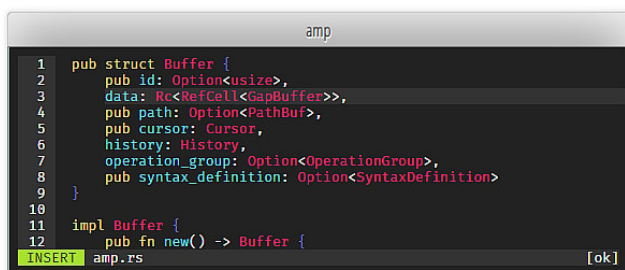
Особенности:

- Встроенная интеграция Tree-sitter для подсветки синтаксиса и навигации по коду.
- Несколько вариантов выбора для одновременного редактирования кода.
- Создан с использованием rust и способен работать в терминале.

Для получения более подробной информации об установке посетите официальный репозиторий GitHub.

Amp

Amp – это быстрый, масштабируемый и основанный на vim текстовый редактор. Он включает в себя все основные элементы современного редактора текста и кода. Он запускается в терминале, подобно редактору vi/vim. Он также использует гибкие сочетания клавиш для комбинирования многочисленных встроенных команд и директив для создания новых и уникальных макросов. Редактор Amp написан на языке Rust



```
amp
1 pub struct Buffer {
2   pub id: Option<usize>,
3   data: Rc<RefCell<GapBuffer>>,
4   pub path: Option<PathBuf>,
5   pub cursor: Cursor,
6   history: History,
7   operation_group: Option<OperationGroup>,
8   pub syntax_definition: Option<SyntaxDefinition>
9 }
10
11 impl Buffer {
12   pub fn new() -> Buffer {
INSERT amp.rs [ok]
```



A complete text editor for your terminal.

[Install v0.6.2](#) [Documentation](#) [Github](#)



Feature Packed

Everything you need to get started without any configuration. A completely usable editor, right out of the box.



Text-based UI

Built to run inside your terminal or on a server. No heavy web-based UI. Pairs incredibly well with Alacritty and tmux.



Expressive

A modal, keyboard-driven interface inspired by Vim that makes navigating and editing text *fast*.



Lightweight

Written in Rust, a modern, low-level, high-performance language without garbage collection.

Особенности:

- Запускается в терминале без необходимости использования GUI-приложения.
- Подсветка синтаксиса и интеграция с git
- Комбинирует многочисленные встроенные директивы для создания обновленных макросов.
- Надежный механизм поиска файлов для их индексации.

Amp доступен под свободной лицензией с открытым исходным кодом. Перед установкой этого текстового редактора в системе должен быть установлен язык программирования Rust. После установки Amp не нужно настраивать вручную. В нем есть все необходимое для начала работы, и он не требует дополнительных надстроек.

Vis

Vis – высокоэффективный бесплатный текстовый редактор с открытым исходным кодом, сочетающий в себе лучшие черты редакторов Vi и Sam. Это ориентированный на экран редактор с хорошей поддержкой Юникода, который может работать с широким спектром файлов, включая бинарные файлы и файлы каталогов. Он поддерживает различные форматы архивирования файлов, включая tar, dar, zip и другие. Выделения являются основными примитивами редактирования в Vis и используют тот же метод модального редактирования, что и vim.

```
hbox->setStretch(0,1);
hbox->setStretch(1,2);

this->toolbar = addToolBar("main toolbar");
QSize iconSize = toolbar->iconSize() * this->devicePixelRatio();

QString doc_new(resDir + "/res/icons/document-new.svg");
QPixmap *tbNew = this->fromSvgToPixmap(iconSize, doc_new);
QAction *tbActionNew = toolbar->addAction(QIcon(*tbNew), this->tr("New Game"));

QString doc_open(resDir + "/res/icons/document-open.svg");
QPixmap *tbOpen = this->fromSvgToPixmap(iconSize, doc_open);
QAction *tbActionOpen = toolbar->addAction(QIcon(*tbOpen), this->tr("Open Game"));

QString doc_save(resDir + "/res/icons/document-save.svg");
QPixmap *tbSave = this->fromSvgToPixmap(iconSize, doc_save);
QAction *tbActionSave = toolbar->addAction(QIcon(*tbSave), this->tr("Save Game"));

QString doc_print(resDir + "/res/icons/document-print.svg");
QPixmap *tbPrint = this->fromSvgToPixmap(iconSize, doc_print);
QAction *tbActionPrint = toolbar->addAction(QIcon(*tbPrint), this->tr("Print Game"));
main_window.cpp 31% < 205, 1
```

Особенности:

- Встроенный API расширения Lua
- Граматики выражений используются для акцентирования внимания на синтаксисе.
- Несколько вариантов выбора для одновременного редактирования кода

Vis также включает встроенную программу проверки оболочки и другие функции, такие как диграф и работа с буфером обмена. Кроме того, он предоставляет интерпретатор Lua для написания плагинов и расширений. Многие дистрибутивы Linux включают Vis по умолчанию. Если это не так, его можно установить вручную, клонировав репозиторий GitHub.

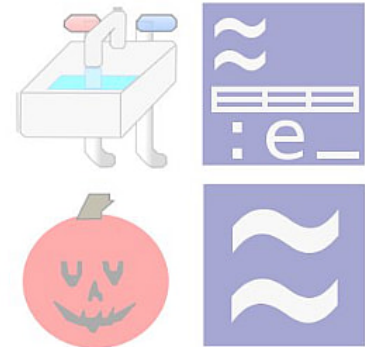
Vile

Vile – элегантный текстовый редактор с открытым исходным кодом, вобравший в себя черты редакторов Emacs и vi. Vile расшифровывается как “VI Like Emacs”, написан на языке C. Он поддерживает подсветку синтаксиса, выбор нескольких окон, автодополнение команд и многое другое.

vile retains the "finger-feel", if you will, of **vi**, while adding the multiple buffer and multiple window features of emacs and other editors. It is definitely not a vi clone, in that some substantial stuff is missing, and the screen doesn't look quite the same. The things that you tend to type over and over probably work. Things done less frequently, like configuring a startup file, are somewhat (or very, depending on how ambitious you are) different. But what matters most is that one's "muscle memory" does the right thing to the text in front of you, and that is what **vile** tries to do for vi users.

Quick Links

- [Help](#) (documentation)
 - [Frames](#) (documentation in frameset)
 - [No Frames](#) (documentation overview)
- [FAQ](#) (frequently asked questions)
- [Icons](#) (history and design)
- [Vile/Perl Index](#)



Кроме того, существует X-версия vile под названием xvile для системы X-windows с поддержкой курсора, навигационной панели и других возможностей.

Особенности:

- Поддерживается работа с несколькими окнами.
- Нет ограничений на то, сколько раз пользователь может отменить или повторить содержимое.
- Сложные кодовые ограждения и автодополнение команд
- Встроенные директивы можно использовать для ограничительного соединения инструкций Vile.

Документация Vile не похожа ни на один другой текстовый редактор. Она включает в себя обширный файл справки, доступ к которому можно получить с помощью нажатия клавиш, а также интерактивные панели, отображающие записи в реестре, выбор режима и другую информацию.

Подведение итогов

Описанные выше редакторы, вдохновленные vim, а также их отличительные особенности помогут вам выбрать лучший из них в соответствии с вашими потребностями. Попробуйте их прямо сейчас! Надеюсь, эта статья была полезна для вас, чтобы узнать о некоторых из лучших редакторов Vim.