

[войти](#) [зарегистрироваться](#)

посты [q&a](#) [события](#) [хабы](#) [компании](#)

26 августа 2009 в 13:59

VIM как Rails IDE в стиле TexMate благодаря набору скриптов от Akita

[Ruby*](#)

Это мой первый пост на Хабре, прошу не судить строго :)

В далекие времена, когда я ещё писал на c\c++, я пользовался замечательным редактором [VIM](#), знал минимальный набор vim-фишек, и был в целом доволен его работой. Несколько позже я стал изучать [Rails](#) и программировать на [Ruby](#). Я достаточно быстро понял, что базовой поставкой VIM не обойтись, попробовал пару [найденных](#) в интернете руководств по доведению VIM до уровня полноценной [IDE](#), наткнулся на подводные камни, и быстро сдался. В тот момент мне хотелось изучать в первую очередь именно Rails, а не VIM.

Немного помытарился с разными другими редакторами и IDE типа Aptana, Geany, Eclipse и т.п. пока не наткнулся на полностью, на тот момент, удовлетворяющий меня [Netbeans](#). О Netbeans можно писать, да и [написано](#), немало хорошего. Как IDE для разработки на Ruby Netbeans просто прекрасен. Я и сейчас использую его в случае, если работаю в Windows. Но однажды я оказался на длительное время не за своим, а за чужим ноутбуком, на котором уже стоял VIM, в месте, где интернет-трафик был сильно ограничен. А [Таксовик](#) требовал срочной доработки.

Лучшее за 24 часа

[Плейн- и радарспоттинг, или я болен авиацией](#)

[Как владелец командного Dropbox-аккаунта может уничтожить ваш Dropbox-аккаунт](#)

[С новым годом! или Демосцена на калькуляторе](#)

[Места распространения Android приложений](#)

[Параноя по поводу юридической безопасности или с чего начать защиту своего бизнеса](#)

[Как работает jQuery изнутри, основы](#)

[Simple-Science — Простые опыты \(дайджест #12\)](#)

[Мюнхгаузен-стайл, или один ненормальный способ запускать Java-программы на Android](#)

Выкачивать ~60мб Netbeans и ещё n-ное количество мб на плагины было не этично, я и снова начал освоение VIM. И к моей радости довольно-таки быстро наткнулся на [набор скриптов](#) от бразильца Akita on Rails и [скринкаст](#) в придачу. Он, как я понял, собрал кучу полезных плагинов вместе и чуть-чуть дописал конфиг. Всё, о чём будет говориться ниже верно не только для Ruby, но и для других языков типа C, PHP и прочее, готовые наборы сниппетов (о них далее) в комплекте есть и для них.

Основные фишки этого набора скриптов

1. FuzzyFinderTexMate — очень удобный поиск файлов в проекте по ctrl+f. К примеру, чтобы найти файл config/routes.rb надо набрать rorb. Или даже и того меньше :)
2. Набор [сниппетов](#) из TexMate и некоторое количество своих (в смысле, NERDSnippets). Очень удобно, набираешь vf + TAB — получаешь validates_format_of :<+attribute+>, :with => /<+regex+>/<+, :on => :<+create+>, :message => "<+is invalid+>">, где по TAB скачешь между параметрами, заключёнными в <+...+>. Сниппеты есть для всего, чего угодно, их полный список можно посмотреть в папке snippets в директории с файлами конфигурации VIM.
3. Дерево проекта, реализованное с помощью NERDTree. Доступно по \+p (обратный слеш и символ p). Переключение с дерева проекта в окно редактирования кода и обратно осуществляется по ctrl+w и стрелка (куда будет стрелка, туда курсор и перескочет), в самом же дереве o — открыть \закрыть папку\файл, R (shift+r) — обновить дерево и по вопросу(?) довольно внятная справка по горячим клавишам.
4. Подсветка кода (rb, html, rjs, js, erb и т.п.)
5. Возможности из [rails.vim](#) типа перехода по gf на файл модели, если курсор стоит на вызове, например, конструктора. Всяческие :rake, :rgenerate и т.п.
6. Ну и все возможности и навороты VIM, за которые его так любят :)

[NIST SP 800: библиотека по информационной безопасности](#)

[Простой внутрисхемный программатор LPC микроконтроллеров своими руками. Подключение. Особенности внутрисхемного программирования. Часть вторая](#)

[все лучшие](#)

Похожие посты

[Vim в Windows и переключение раскладки клавиатуры](#) 13.12.2012

[Удобная разработка для OS Inferno в Vim](#) 12.12.2012

[Практика разработки мобильных сайтов](#) 27.11.2012

[Разработка веб-системы, «тут» и «там»](#) 13.11.2012

[Разработка через страдание](#) 24.10.2012

[Неканоническое STI в Rails](#) 01.10.2012

[Vim :bw, :bd, :bun, :quit, :close. Что со всем этим делать?](#) 18.08.2012

[Какой редактор или IDE вы используете для Python?](#) 17.08.2012

[Vim на рабочий стол](#) 07.08.2012

[VIM, Django... Django, VIM](#) 17.03.2012

А вот и скринкаст от автора на эту тему (рекомендую к просмотру):

Перестало работать. Ссылка на другом видеохостинге: blip.tv/file/3765175

Надеюсь, вы уже потираете руки, потому что vim — это очень быстрый, удобный, расширяемый и очень не требовательный к ресурсам компьютера редактор.

Добиться всего этого очень просто. Вышеупомянутый Akita собрал всё это в одном проекте на github.

Установка

Linux и Mac:

```
cd ~
git clone git://github.com/akitaonrails/vimfiles.git .vim
cd .vim
```

Прямой эфир посты q&a

[gxfusion](#) → [Тернистый путь в Windows Store](#) **86**

[Agent Smith](#) → [Что нам стоит Git настроить!](#) **37**

[nick4fake](#) → [Как вы относитесь к новогодним почтовым рассылкам?](#) **23**

[EngineerSpock](#) → [Автоматический анализ покрытия кода с использованием OpenCover + плюшки](#) **12**

[gxfusion](#) → [Сборка Qt 5 в Visual Studio 2008](#) **25**

[anycolor](#) → [Nginx+php-fpm+perl под Debian Squeeze](#) **24**

[ValdikSS](#) → [О торренте и сидерах](#) **101**

[jab](#) → [Хостинг на краю света 2](#) **43**

[saaivs](#) → [Уроки написания утилитки на \\$1 000 000](#) **232**

[DoMoVoY](#) → [Покупаем Nexus 4 через Google Play](#) **184**

[все посты](#)

Компания дня ?

 [Тематические](#)

```
git submodule init
git submodule update
```

Если же у вас Windows, то в первую очередь надо установить [Exuberant CTags](#) и [msysGit](#), после чего проделать следующее:

```
cd %HOME%
git clone git://github.com/akitaonrails/vimfiles.git
cd vimfiles
git submodule init
git submodule update
```

Далее, вы открываете ваш ~/.vimrc (на Windows %HOME%_vimrc), и вставляете туда следующие строки:

```
source ~/.vim/vimrc "Собственно, подцепить все настройки от Akita
"В Windows вместо строчки выше надо вбить %HOME%\vimfiles\vimrc
colorscheme vibrantink "Приятная цветовая схема в стиле TexMate
set nu "Отображать номер строк
set sw=2 "Заменяет TAB на 2 пробела
set sts=2 "Аналогично, но в случае автоотступа
let g:fuzzy_ignore = "gems/*"
```

Послесловие

Собственно, я очень доволен работой этих скриптов и VIM, и теперь на своём основном linux-ноутбуке пересел с Netbeans на VIM. Основные аргументы — удобство в работе (впрочем, оно сравнимо), скорость работы, отсутствие необходимости работать мышью (хотя VIM поддерживает мышь) и скорость

Медиа

Последний пост: [Предновогоднее обновление на Хобре](#)

1777 подписчиков

[Python-Разработчик \(+1 Падаван\)](#)

[C# Сокровище \(WinForms +WPF\)](#)

[Objective-C Developer](#)

[Java-программист](#)

[PHP программист](#)

[СРОЧНО ТРЕБУЕТСЯ web-разработчик - JavaScript \(nodejs\)](#)

[Разработчик Ruby on Rails](#)

[Bitrix разработчик](#)

[PHP-программист, веб-технолог](#)

[Ruby on Rails разработчик](#)

[все вакансии](#)

[Парсер каталога товаров](#)

[скрипт на JQuery](#)

[Ищу РА или менеджера по рекламе проекта](#)

загрузки (холодный старт Netbeans — секунд 30).

Не обошлось, конечно, и без небольших подводных камней. Чтобы работала вся эта красота нужен VIM собранный с поддержкой Ruby. Там, где я изначально настраивал это окружение, была установлена Mandriva 2010 и почему-то даже в самом расширенном vim-enhanced такой поддержки не было. Впрочем, многое работало и без неё (но не работал, например, FuzzyFinderTexMate). Проверяется это легко:

```
vim --version | grep ruby
```

или, если нет grep, то просто vim --version и поискать +ruby (собирается с поддержкой) или -ruby (собирается без поддержки).

На всякий случай скажу, что в TexMate я никогда не работал :)

Немного ссылок

[Сам блог Akita on Rails](#)

Пост про VIM + RAILS + IDE: [часть 1](#), [часть 2](#)

[То же, но под Windows](#)

Обновление №2

Как правильно подсказывают в комментариях: [статья на хабре о дебаге Ruby-приложений в VIM](#)

Обновление:

~~P.S. Если вам не трудно, увеличьте, пожалуйста, карму, чтобы я смог перенести это в тематический блог.~~

Перенёс, спасибо! :)

[vim](#), [texmate](#), [rails](#), [vim plugins](#), [разработка](#), [редактор](#), [скринкаст](#), [ide](#)

+18

86

mpetrinin 44,4

[Помощник иллюстратора](#)

[Ищу копирайтера](#)

[Разработка магазина на Битриксе](#)

[Создание сайта с списком фрилансеров, которые кидают](#)

[Создать клон сайта с тем же функционалом](#)

[Конкурс логотип.](#)

[WEB программист](#)

[все заказы](#)

Ближайшие события

10 янв [Veeam Backup & Replication 6.5: преимущества новой версии](#)

14 янв [Service Manager 9.20: Foundations](#)

14 янв [Интеграция и управление HP BladeSystem в корпоративных системах](#)

15 янв [ITIL® V3 Intermediate: Release, Control and Validation \(RC&V\)](#)

15 янв [Veeam Backup & Replication v6.5 для вашего Exchange сервера](#)

[все события](#)

комментарии (36)



zed_0xff, 26 августа 2009 в 19:40 #

+3

там Акита забавно раз в две-три минуты че-нить косячит и говорит «уупс» :)))

а по делу:

несмотря на всё уважение к akita, рекомендую:

вместо `git://github.com/akitaonrails/vimfiles.git` рекомендую `git://github.com/scrooloose/vimfiles.git`
ибо

а) он в оригинале автор и мейнтейнер идеи

б) сборка новее, чем у akita

в) больше новых сниппетов

г) у акиты наблюдаются некоторые неприятные глючки

также ни там ни там у меня не заработали обещанные `va[tab]` и прочие, содержащие в коде

`<+...+>` — вместо красивой подстановки переменных выкидывает исходник сниппета.

на тему сего запостил issue в `scrooloose/snipmate-snippets`.



mpetrunin, 26 августа 2009 в 20:40 #



0

Да, я видел `scrooloose`, но мне понравился скринкаст Акиты, и я использовал его набор горячих клавиш, который не совпадает с набором `scrooloose`.

А насчёт `va[tab]`, так так и должно быть. Появляется исходник, курсор кидает на первую `<+...+>`, начинаешь что-то вбивать, после `[tab]` и на вторую и т.д.

За наводку насчёт авторства — спасибо. А у вас есть ссылка на какой-нибудь пост с описанием радостей\прелестей этого набора от `scrooloose`?



zed_0xff, 26 августа 2009 в 21:53 #



+1

вот именно что нажатия на `[tab]` и `[Ctrl+J]` в сочетании `va[tab]` нифига не работают :((
может, у меня вим какой-то не такой? о_О

набор у `scrooloose` тот же самый. различия в мелких деталях и свежести компонентов

набора.

например, Ctrl+F (FuzzyFinder) у меня в наборе от scrooloose заработало сразу, а от акиты — требовало допиливания

Ctrl+T (NERDTree) не работало ни там ни там, заработало после добавления

```
map <C-t> :NERDTree<CR>
```

в .vimrc



mpetrunin,

1 сентября 2009 в 20:30 #



0

рекомендую, кстати,

```
map <C-t> :NERDTreeToggle
```



zed_0xff,

1 сентября 2009 в 20:32 #



0

спасибо! :)



Cthulhu,

1 мая 2010 в 21:50 #



0

Тогда уж

```
:map <C-t> :NERDTreeToggle
```



Cthulhu,

1 мая 2010 в 21:50 #



0

silent убился:)



mpetrunin,

26 августа 2009 в 20:45 #

0

Кстати, а как перенести топик в блог Ruby или VIM?

И, кстати, если переносить — то куда?



SMiX,

27 августа 2009 в 13:45 #



+1

В ruby. Пересадим больше программистов на этот замечательный редактор. Может, и ценой недели времени, потерянного на его изучение, но оно того стоит



mpetrunin, 27 августа 2009 в 14:50 # ↑

0

В Ruby и перенёс :)



SMiX, 27 августа 2009 в 13:43 #

0

Спасибо за превосходную цветовую схему

НЛО прилетело и опубликовало эту надпись здесь



mpetrunin, 27 августа 2009 в 14:57 # ↑

+1

Дело привычки. Мнение большинства vim'оводов: «поначалу непривычно, зато потом, когда немного наберёшь навыков работы в VIM, все остальные редакторы, если приходится в них работать, тебе как будто руки вяжут.»



kandreev, 27 августа 2009 в 14:24 #

0

Спасибо за пост. Есть замечание — тут все хорошо, не хватает только отладчика.

Тут была [статья](#) про использования VIM для отладки.

Однако, у меня не получилось заставить работать vim как отладчик в windows. В результате, приходится держать под рукой netbeans.

Если у кого есть положительный опыт использования VIM для отладки rails приложений — пожалуйста, дайте знать.



Astashov Anton, 27 августа 2009 в 15:22 # ↑

+2

У меня есть, я им каждый день пользуюсь, но меня-то не спрашивают наверно, да? :)
А если не получилось заработать, почему не написали в GitHub Issues или на крайний случай мне на почту? Почти всем, кто писал и у кого были какие-либо проблемы, получилось помочь.

Хотя надо признать, в Windows vim-ruby-debugger использовать не очень удобно. Вот на

маке или в линуксе очень даже.



kandreev, 27 августа 2009 в 15:41 #



0

Антон, спасибо за ответ, и за vim-ruby-debugger.

Не написал куда, т.к. не хотелось обременять вас всякой ерундой, тем более что не был на 100% уверен, что проблема именно в vim-ruby-debugger. Хотелось узнать сначала, работает ли у кого под windows, и если да, то тогда можно продолжать попытки заставить работать и у себя. Такая была идея. :)



Astashov Anton, 27 августа 2009 в 15:48 #



0

Да, vim-ruby-debugger работает под Windows. Из неудобств — плагин держит два окошка с терминалом открытыми и постоянно мельтешит ещё одним при выполнении различных действий, потому как я не нашел способа запускать в Windows программы в бэграунде (как в линуксе с `&`, например `'ruby bla.rb &'` запустит на POSIX системе процесс в бэграунде).

Если мне кто подскажет хороший метод, как можно этого добиться, буду очень признателен.



sl_bug, 27 августа 2009 в 17:02 #



+1

попробуйте вот это www.ntwind.com/software/utilities/hstart.html
конечно придется включить данную программулину в дистрибутив или написать свою :)



Astashov Anton, 27 августа 2009 в 17:06 #



0

Ух ты, мило! Супер! Спасибо большое, судя по описанию это именно то, что надо!



preprocessor, 27 августа 2009 в 20:28 #



0

о, а можно заодно вопрос. а с масvim его реально заставить работать? в свое время не

особо парился, но с наскока не получилось и проблема вроде какая-то фундаментальная была.

**Astashov Anton,**

27 августа 2009 в 20:37 #



0

Ага, было такое, нашли багу. Надо указать в .vimrc

```
:let g:ruby_debugger_progname = 'mvim'
```

Подробности смотрите в :help ruby-debugger-issues.

И как обычно — если что-то не работает — добро пожаловать в Github Issues! :)

**preprocessor,**

27 августа 2009 в 20:43 #



0

спасибо. вы клевый гитхаб-юзер)

**Astashov Anton,**

27 августа 2009 в 20:53 #



0

Спасибо за комплимент. :)

Гитхаб — это просто фантастика! Проекты стало в разы легче создавать, поддерживать и обновлять. А ещё так приятно наблюдать как растёт количество Watchers, как сетка форков в Network разрастается... Ни в какие что-нибудьforge уже и не хочется. А когда они добавили Issues, отпала необходимость и в багтрекере, Issues вполне хватает для моих проектов.

Короче сплошной восторг. Вот поэтому я там и живу. :)

**preprocessor,**

27 августа 2009 в 20:58 #



0

да кто бы спорил, сам там :) без сотен вотчеров, но это закономерно)

**coldFlame,**

27 августа 2009 в 16:04 #

0

Мне FuzzyFinder успешно заменили RTcontroller, RTmodel, RTview, RTlayout, RTmigration, RTenvironment и прочие.



dammer, 29 августа 2009 в 02:23 #

0

Далее, вы открываете ваш `~/vim/vimrc` (на Windows `%HOME%_vimrc`), и вставляете туда следующие строки:

Опечатка у вас, исправьте `~/vim/vimrc` на `~/vimrc`



mpetrunin, 29 августа 2009 в 04:27 # ↑

0

Исправил. Вы, конечно, правы



insip, 29 августа 2009 в 13:24 #

+1

Как пропатчить vim-ruby под ruby 1.9?



Cthulhu, 2 мая 2010 в 12:53 # ↑

0

Хороший вопрос. 7.2 не собирается с `ruby.h` от 1.9.1, а так хочется +ruby



mpetrunin, 3 мая 2010 в 12:03 # ↑

+1

Для arch linux: aur.archlinux.org/packages.php?ID=31727

Для всех остальных: по ссылке выше есть патч, для сборки vim с ruby 1.9

Там же в комментариях пишут, что:

«Yes gvim 7.2.441 from testing repository works with Ruby 1.9

Do not use this package.»



Cthulhu, 3 мая 2010 в 12:22 # ↑

0

Спасибо, добрый человек:) На будущих выходных попробую собрать.



slayerhabr, 1 сентября 2009 в 15:46 #

0

хорошо, но перестал работать tab-completion, как его вернуть к жизни?



slayerhabr, 2 сентября 2009 в 18:14 #



0

поставить плагин supertab.vim он кстати хорошо дружит со snipMate



slayerhabr, 2 сентября 2009 в 18:16 #



+1

github.com/slayer/vimfiles/tree/master

мой форк с supertab'ом



naezdnik, 29 мая 2011 в 12:57 #

0

Спасибо за пост, добавил в избранное.

Как освоюсь с Rails и Ruby обязательно обращу свой взор на vim.



berad, 16 сентября 2011 в 12:21 #

0

Я искренне извиняюсь за тупость вопроса, но курение мануалов как-то не помогает. Я хочу запустить под виндой вим, чтобы писать на руби. Собственно скачал и установил вим отсюда:

www.vim.org/download.php#pc

ставил тот, что для 64 битной версии ОС.

Прочитал вашу статью, вим собран без поддержки руби (-ruby пишется когда вывожу инфу о версии).

Собственно вопрос — как сделать теперь так, чтобы было +ruby?

Только зарегистрированные пользователи могут оставлять комментарии.

[Войдите](#), пожалуйста.

[Прекратите скручивать!](#)

[Анатомия атаки: Как я взломал StackOverflow](#)

[Поселок программистов в российской глубинке](#)

[Войти](#)[Регистрация](#)[Разделы](#)[Q&A](#)[Хабы](#)[События](#)[Компании](#)[Работа](#)[Пользователи](#)[Посты](#)[Лучшие](#)[Тематические](#)[Корпоративные](#)[Песочница](#)[Инфо](#)[О сайте](#)[Правила](#)[Помощь](#)[Соглашение](#)[Статистика](#)[Услуги](#)[Реклама](#)[Корпоративные тарифы](#)[Семинары](#)[Спецпроекты](#)[© 2006–2012](#)[Служба поддержки](#)[Мобильная версия](#)