

# Краткий экскурс в IDE для разработки Ruby on Rails приложений RADRAILS 0.6.4

Автор: [Горбатов Андрей](#)

Данная статья предназначена тем читателям, которые уже знакомы с разработкой Rails приложений и не является подробным руководством по созданию приложений с помощью Radrails. Здесь описан интерфейс и основные функции данной IDE.

Краткое введение в использование Eclipse-платформы можно почитать в статье [Майкла Клишина Eclipse & FDT : еще N часов в ваших сутках](#), есть еще замечательный карманный справочник [Eclipse IDE](#). Я начну уже с описания Radrails – основанной на Eclipse среды разработки Ruby on Rails приложений.

Radrails имеет несколько перспектив:

- Rails – для работы с приложениями;
- Data – для работы базами данных;
- Ruby – для работы Ruby файлами;
- другие, характерные для Eclipse, перспективы, как то: Debug, CVS и др.

Для целей данной статьи создадим тестовый проект.

Выбираем **File – New – Rails – Rails Project**, вводим имя проекта. С помощью галочек настраиваем опции:

- Use default location – использовать ли путь по умолчанию;
- Create rails application skeleton – создать основу rails приложения (рекомендуется);
- Create WeBrick server – создание сервера WeBrick (рекомендуется)
- Disable table pluralization – отключить множественность таблиц (не отмечено).

После нажатия Finish открывается перспектива Rails.

## Перспектива Rails

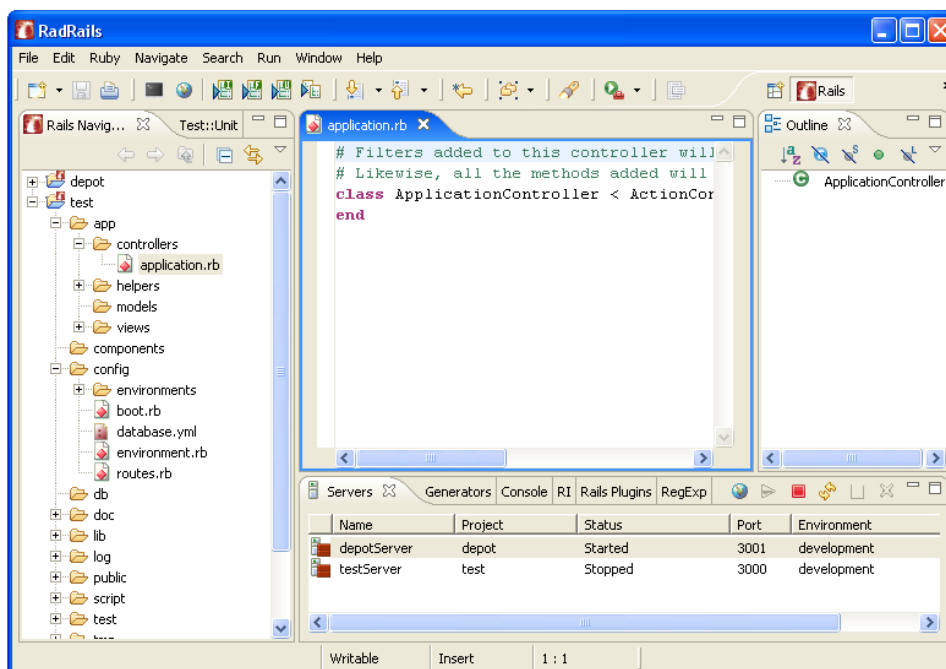


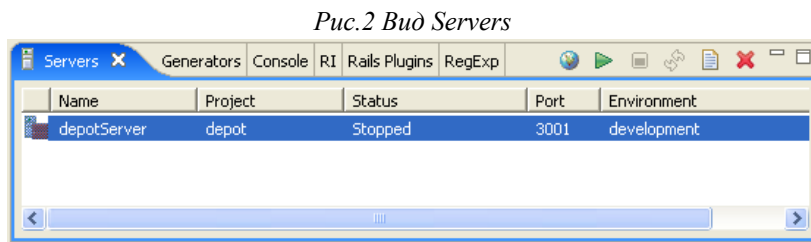
Рис. 1 Перспектива Rails

На рис.1 показана перспектива Rails. В левой части расположен вид Rails Navigator, отображающий список проектов.

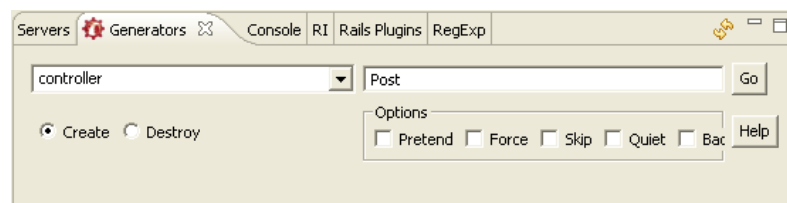
В центральном виде открываются файлы проекта для редактирования.

Справа расположен вид Outline, отображающий структуру выбранного файла приложения.

В нижней части расположено несколько вкладок. Вкладка Servers (рис.2) отображает список всех серверов. В правой части вида расположены кнопки открытия проекта во встроенном браузере, запуска сервера, останова сервера, перезапуска сервера, редактирования сервера и удаления сервера.



Вкладка Generators (рис.3) служит для создания моделей, контроллеров, скаффолдов и др. Выбрать тип генератора можно из выпадающего списка. Параметры генератора вводятся в текстовом поле. Далее при нажатии на Enter или кнопку Go создается (при отмеченном Create) или удаляется (при выбранном Destroy) выбранный генератор.

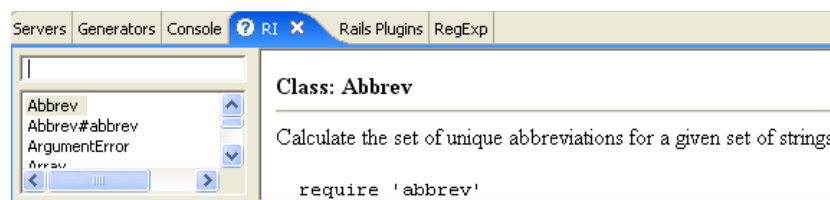


Ниже текстового поля расположены дополнительные опции:

- Pretend – имитация запуска без внесения каких-либо изменений;
- Force – перезаписывать существующие файлы;
- Skip – не перезаписывать существующие файлы;
- Quiet – отключить вывод логов;
- Backtrace – при отладке: показывать обратную трассировку при ошибках;
- Use SVN – изменять файлы с помощью subversion.

Вкладка Console служит для вывода логов сервера.

Вкладка RI – фронтэнд для команды Ruby RI (рис. 4).



Для работы вида RI необходимо задать пути для файлов ruby.exe, ri и rdoc. В [Window – Preferences – Ruby – Installed Interpreters](#) добавить интерпритатор (имя и путь к файлу ruby.exe – например, C:\ruby\bin\ruby.exe). А в [Window – Preferences – Ruby – Ri/Rdoc](#) - пути для файлов rdoc и ri (например, C:\ruby\bin\rdoc и C:\ruby\bin\ri).

Вид Rails Plugins отображает список rails плагинов, которые можно установить или удалить.

Вид RegExp предназначен для тестирования регулярных выражений. В опциях данного вида можно выбрать ignore case (игнорировать регистр) и multiline (многострочное выражение).

Далее переходим к рассмотрению перспективы Data.

### Перспектива Data

Для отображения баз данных должен быть правильно отредактирован файл `database.yml`. Для вступления в силу изменений этого файла нужно перезапускать сервер.

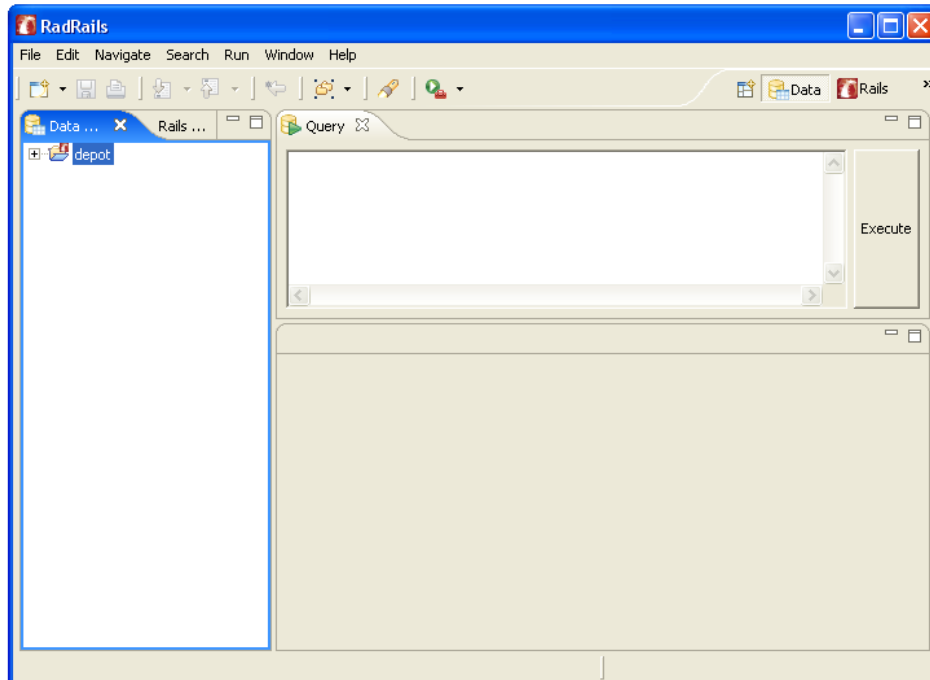


Рис.5 Перспектива Data

В левой части расположен вид Data Navigator, отображающий базы данных приложения.

Вид Query (рис. 6) предназначен для выполнения запросов к базе данных: запрос вводится в это поле, а затем нажимается кнопка Execute. Результат запроса отображается ниже.

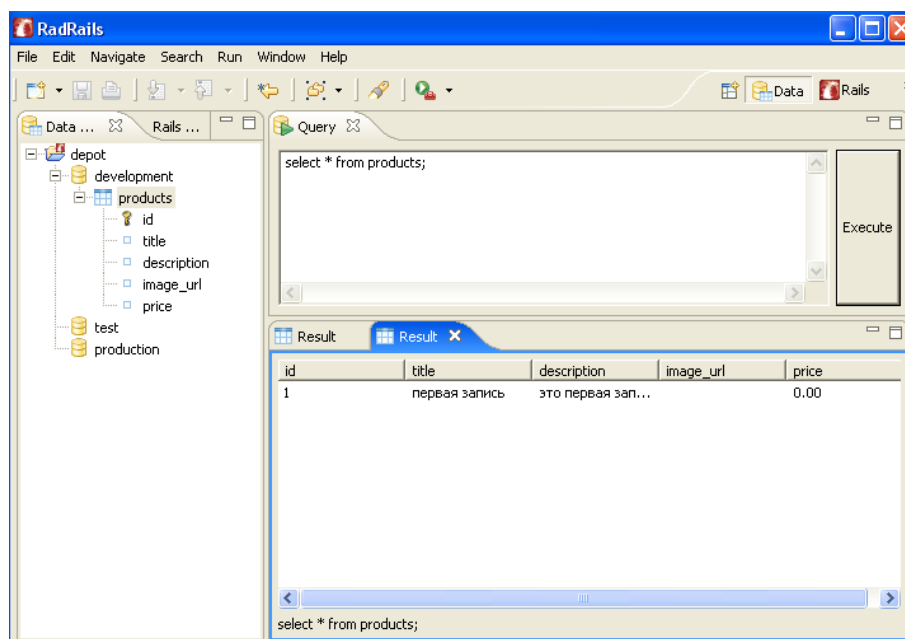


Рис.6 Вид Query

### Ссылки по теме:

<http://www.radrails.org> - Сайт проекта