

RailsAdmin

Rails5対応

2016/5/20 オプト社内ハッカソン

目的

- 渋谷がコミッタをやっている、RailsAdminというOSSがある
 - 管理画面がお手軽につくれる便利Railsプラグイン
 - https://github.com/sferik/rails_admin
- Rails5はrc1が最近出ており、リリースまであと1-2ヶ月のはず
 - 対応しないとまずい！

やったこと

- Rails 5でのdeprecation解消
 - ActiveRecordまわり
 - ActionPackまわり
 - ほか

ActiveRecordまわり

- ☒ `raise_in_transactional_callbacks`
=
=
- ☒ `use_transactional_fixtures=`
- ☒ `ActiveRecord::Base.tables ->`
`data_sources`

ActiveRecordまわり

- ☒ ActiveRecord::Migrationにバージョン番号が必要
 - `class CreatePlayersMigration < ActiveRecord::Migration[4.2]`
 - なにこれきもい
- time zone aware time columns
- ☒ callbackでfalseを返しても中断されなくなった

ActionPackまわり

- ☒ before_filter -> before_action
- ルーティングの動的な:controller, :action
- ☒ ActionController::ParametersがHashでなくなる
- ☒ ActionController::TestCaseがキーワード引数しか受け取らなくなる

ほか

- ActiveSupport

- `alias_method_chain` -> `Module.prepend`

- 最近Ruby 1.9サポートを切ったので、ようやく `prepend` が使える！

- RSpecのdeprecation

- `last_comment` -> `last_description`

残課題

- 依存ライブラリまわり
 - rack-pjaxがRails5対応してない。。
 - remotipartがRails5対応してない。。
 - PaperTrailを追従させる必要がある
- エラーがいくつか

まとめ

https://github.com/sferik/rails_admin/tree/rails-5

- 完了はしませんでしたでしたが、だいぶdeprecationやテスト失敗は減りました！

まとめ

- Ruby、コンパイルしなくていいので最高
- 結構たくさん課題がある
- OSSはメンテしないと使われなくなって死んじゃうので、計画的に