

image_upload

画像アップロード プラグインのご紹介

2007.12.7

株式会社万葉 大場寧子

y.ohba@everyleaf.com

image_uploadとは

<http://imageupload.rubyforge.org/>

- Ruby on Rails プラグイン
- 画像をかっこよくアップロード
- オープンソース
- BSDライセンス

開発元

- 伊藤忠商事 T-Lab
- 先端系Web技術の研究・活用部隊

動機

- SNSを作った
- 日記に画像をつけたい
- 画像がアップロードするまで見えなくて
ダサイ

いろいろ使える

- ユーザーのプロフィール画像
- コミュニティに画像
- コメントにも画像

ということ

プラグインにして

公開

デモ

- image_examples アプリケーション
- image_upload と同じ SVN から
チェックアウトして試せます

特徴

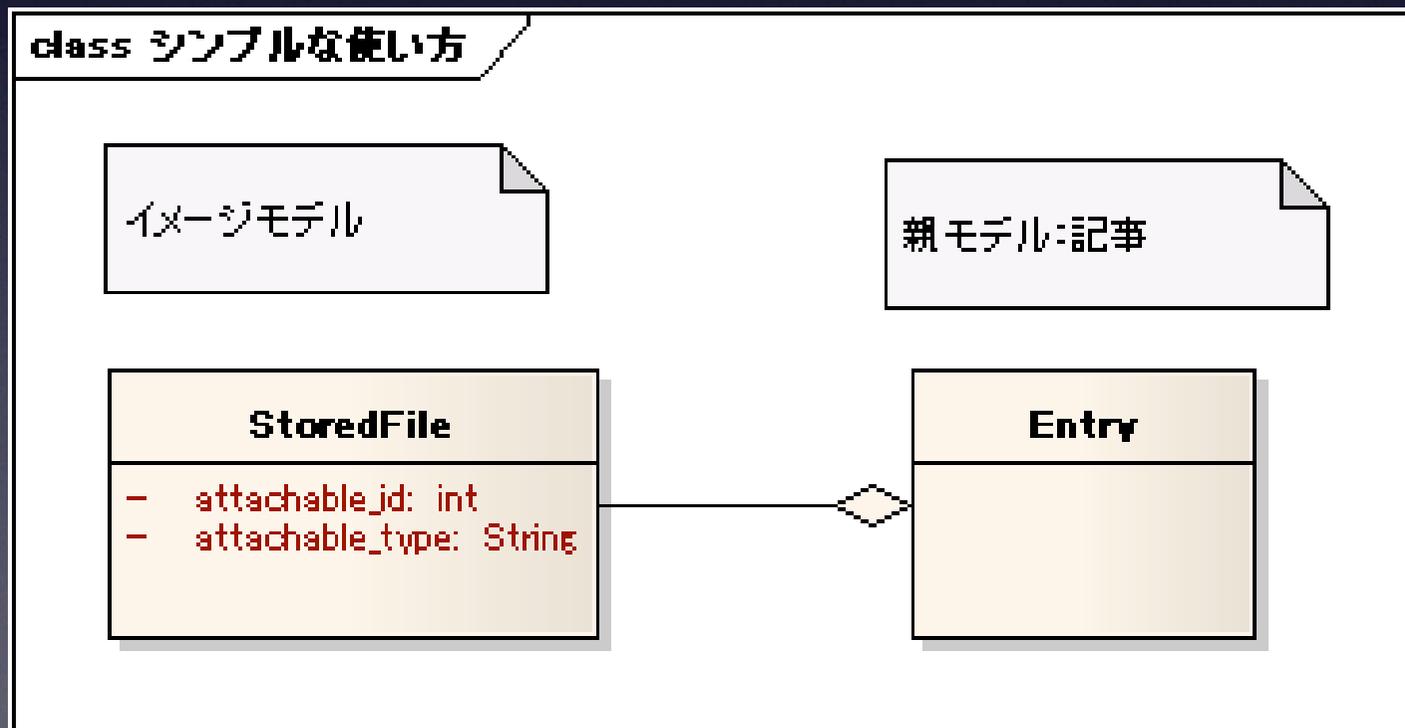
- カッコいいアップロード
- すぐ確認できる
- フォームのsubmitまでDBに反映しない
- モデルの自由度が高い
- 回転、縮小もできる (RMagickがあれば)

特徴(2)

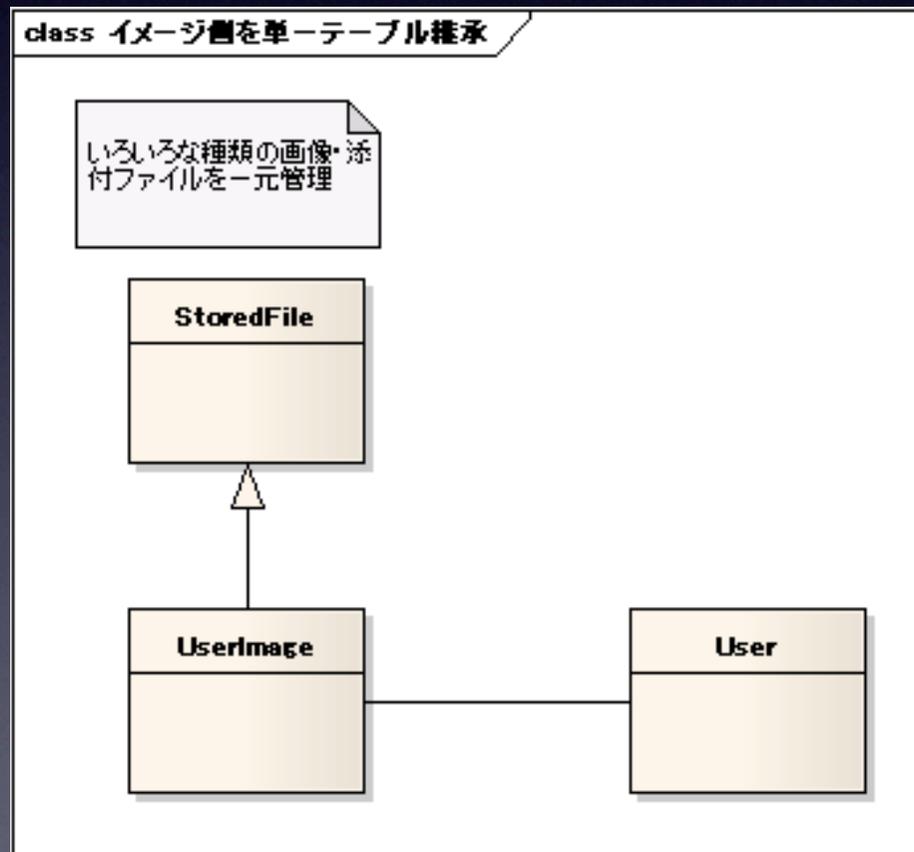
- Safari (Mac OS X) でも動く
- 画像以外のアップロードなど、UIを使わずモデルだけを使うこともできる
- 国際化を意識（キャプションやエラーメッセージはすべて外から指定できる）
- Rmagick なしでも使える

モデル

画像をつけたいモデルから
画像モデルに `has_one` または `has_many`
ポリモーフィック関連



画像モデルを 単一テーブル継承で 使うことも



自由度が高い

- ファイルの格納場所は `public/images` 以下でも、非公開エリアでもOK
- モデルや関連の名前を自由につけられる
- 画像モデルもカスタマイズできる

使い方

MVCそれぞれにちょっと記述を加える

- 画像モデルを generate
- 親モデルに image_attached 宣言
- 親モデルを編集するコントローラに image_upload 宣言
- 編集画面で image_upload_field を使う

是非つかってみてください。