▼ Q

ユーザ登録 ログイン



@minojiro 2018年06月18日に更新

最新のRuby alpine版Dockerイメージでも、RMagickを使いたい!

Ruby ImageMagick RMagick docker alpine





困ったこと...

- Ruby2.5(alpine3.7) の公式DockerイメージをベースにDockerfileを書いて、RailsでCarrierWaveを使いたい
- CarrierWaveが依存しているRMagickは、現状ImageMagick6しか対応していないが、 alpine3.7ではImageMagickを apt add するとバージョン7が入る
- apt add するとき、ImageMagick6にバージョン指定してみても、ないよって怒られる
- alpine自体のバージョンを落とせばImageMagick6を入れることはできるが、公式イメージではRubyのバージョンも下がってしまう。

解決!

とりま ImageMagick6 のパッケージをググって探してみたら...

http://dl-4.alpinelinux.org/alpine/edge/community/x86_64/

あった!

この子たちを落としてきてインスコすれば、いけるかもっ! ということで、Dockerfile内で bundle install する前に

```
WORKDIR /tmp

RUN apk add --update --no-cache curl && \

curl -0 "http://dl-4.alpinelinux.org/alpine/edge/community/x86_64/imagemagick6-

apk add --no-cache \

imagemagick6-c%2B%2B-6.9.9.47-r0.apk \

imagemagick6-dev-6.9.9.47-r0.apk \

imagemagick6-libs-6.9.9.47-r0.apk \

imagemagick6-6.9.9.47-r0.apk
```

…いけた!RMagickもCarrierWaveも使えた!

やっていることは、curlで必要そうなものを落としてきて、 apk add でファイルから インストールしているだけです。

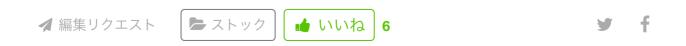
感想

最新のRubyを軽量なイメージで動かすのって、やっぱりチョー気持ちいい! あと、RMagickこんなPRも見つけました... マージされないかな...

https://github.com/RMagick/RMagick/pull/299

さいごに

- この記事は自分用メモです。
- 詳しいみなさま、間違いやもっと良い方法がございましたら、やさしく教えて下さい。
- 初Qiita記事!





@minojiro

ぬーん

http://minojiro.com/

フォロー

© 2011-2018 Increments Inc. 利用規約 ガイドライン プライバシー ヘルプ

Qiita とは ユーザー タグ 投稿 ブログ API Qiita:Team ご意見