



@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



6



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 -O "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、やっぱりちょー気持ちいい！

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！

 編集リクエスト

 ストック

 いいね 6

 



@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](#)