

楽天 API を利用したアプリケーション

中鉢欣秀・上田隆一

楽天 API

Heroku で動作させる

Travis CI 連携

メモ

楽天 API を利用したアプリケーション

中鉢欣秀・上田隆一

産業技術大学院大学 (AIIT)

Outline

楽天 API を利用したアプリケーション

中鉢欣秀・上田隆一

楽天 API

Heroku で動作させる

Travis CI 連携

メモ

1 楽天 API

2 Heroku で動作させる

3 Travis CI 連携

4 メモ

楽天 API とは？

■ 楽天ウェブサービス: API 一覧

楽天 API を利用したアプリケーション

中鉢欣秀・上田隆一

楽天 API

Heroku で動作させる

Travis CI 連携

メモ

サンプルアプリ

楽天 API を利用したアプリケーション

中鉢欣秀・上田隆一

楽天 API

Heroku で動作させる

Travis CI 連携

メモ

- `sinatraenpit/hello.rb at master · ryuichiueda/sinatraenpit`
 - `git clone` する
- Heroku でアプリを作りアプリ URL を取得
 - `heroku create` する

アプリ ID の発行

楽天 API を利用したアプリケーション

中鉢欣秀・上田隆一

楽天 API

Heroku で動作させる

Travis CI 連携

メモ

- 新規アプリを登録する
 - 楽天ウェブサービス: 新規アプリ登録
- アプリ名 (任意), アプリの URL, 認証コードを入力
 - アプリ ID, アフィリエイト ID 等を控えておく

環境変数の設定

楽天 API を利用したアプリケーション

中鉢欣秀・上田隆一

楽天 API

Heroku で動作させる

Travis CI 連携

メモ

- アプリ ID (APPID) とアフィリエイト ID (AFID) を環境変数に登録
- ~/.bash_profile に次の行を追加（自分の ID 等書き換えること）
- exit して、再度 `vagrant ssh`

```
export APPID=102266705971259xxxx
```

```
export AFID=11b23d92.8f6b6ff4.11b23d93.????????
```

ローカルでの動作確認

■ ローカルで動作確認する

```
ruby hello.rb -o 0.0.0.0
```

楽天 API を利用したアプリケーション

中鉢欣秀・上田隆一

楽天 API

Heroku で動作させる

Travis CI 連携

メモ

Outline

楽天 API を利用したアプリケーション

中鉢欣秀・上田隆一

楽天 API

Heroku で動作させる

Travis CI 連携

メモ

1 楽天 API

2 Heroku で動作させる

3 Travis CI 連携

4 メモ

Heroku の環境変数

楽天 API を利用したアプリケーション

中鉢欣秀・上田隆一

楽天 API

Heroku で動作させる

Travis CI 連携

メモ

- 次のコマンドで, Heroku 内部にも環境変数を作る
- 参考
 - [Configuration and Config Vars | Heroku Dev Center](#)

```
heroku config:set APPID=102266705971259xxxx
```

```
heroku config:set AFID=11b23d92.8f6b6ff4.11b23d93.???
```

Heroku での動作確認

楽天 API を利用したアプリケーション

中鉢欣秀・上田隆一

楽天 API

Heroku で動作させる

Travis CI 連携

メモ

- Heroku に直接 Push してみる
- web ブラウザで動作確認

```
git push heroku master
```

Outline

楽天 API を利用したアプリケーション

中鉢欣秀・上田隆一

楽天 API

Heroku で動作させる

Travis CI 連携

メモ

1 楽天 API

2 Heroku で動作させる

3 Travis CI 連携

4 メモ

楽天 API を利用したアプリケーション

中鉢欣秀・上田隆一

楽天 API

Heroku で動作させる

Travis CI 連携

メモ

■ TBD

Outline

楽天 API を利用したアプリケーション

中鉢欣秀・上田隆一

楽天 API

Heroku で動作させる

Travis CI 連携

メモ

1 楽天 API

2 Heroku で動作させる

3 Travis CI 連携

4 メモ

楽天 API を利
用したアプリ
ケーション

中鉢欣秀・上
田隆一

楽天 API

Heroku で動作
させる

Travis CI 連携

メモ

```
mkdir ~/rakuten_enpit
```

```
cd ~/rakuten_enpit
```

```
git init
```

```
git create
```

```
heroku create
```