

付録 C

rbenv のインストールと更新

この付録では 第 7 章 で扱う *rbenv* コマンドをインストールと更新を行う手順を解説します。

C.1 *rbenv* のインストール

OS X の場合

以下の操作手順ではホームディレクトリにある設定ファイル `.bash_profile` の内容を書き換えます。操作ミスで `~/.bash_profile` を壊してしまわないように、最初にバックアップファイル `~/.bash_profile.bak` を作成してください。

```
$ touch ~/.bash_profile
$ cp -f ~/.bash_profile ~/.bash_profile.bak
```

途中で何か間違えたら、次のコマンドで `~/.bash_profile` を元に戻すことができます。

```
$ cp -f ~/.bash_profile.bak ~/.bash_profile
```

ターミナルで以下のコマンドを順に実行してください。

付録 C rbenv のインストールと更新

```
$ cp -f ~/.bash_profile ~/.bash_profile.bak
$ brew install rbenv ruby-build
$ echo 'export PATH="$HOME/.rbenv/bin:$PATH"' >> ~/.bash_profile
$ echo 'eval "$(rbenv init -)"' >> ~/.bash_profile
$ source ~/.bash_profile
```

echo で始まる二つのコマンドは間違いやすいので、特に注意して入力してください。

Ubuntu の場合

以下の操作手順ではホームディレクトリにある設定ファイル `.bashrc` の内容を書き換えます。操作ミスで `~/.bashrc` を壊してしまわないように、最初にバックアップファイル `~/.bashrc.bak` を作成してください。

```
$ touch ~/.bashrc
$ cp -f ~/.bashrc ~/.bashrc.bak
```

途中で何か間違えたら、次のコマンドで `~/.bashrc` を元に戻すことができます。

```
$ cp -f ~/.bashrc.bak ~/.bashrc
```

ターミナルで以下のコマンドを順に実行してください。

```
$ sudo apt-get update
$ sudo apt-get -y install git zlib1g-dev libssl-dev libreadline-dev
$ sudo apt-get -y install libxml2-dev libxslt-dev libsqlite3-dev
$ git clone git://github.com/sstephenson/rbenv.git ~/.rbenv
$ echo 'export PATH="$HOME/.rbenv/bin:$PATH"' >> ~/.bashrc
$ echo 'eval "$(rbenv init -)"' >> ~/.bashrc
$ source ~/.bashrc
$ mkdir -p ~/.rbenv/plugins
$ cd ~/.rbenv/plugins
```

```
$ git clone git://github.com/sstephenson/ruby-build.git
```

`echo` で始まる二つのコマンドは間違いやすいので、特に注意して入力してください。

`apt-get` コマンドで `rbenv` パッケージと `ruby-build` パッケージをインストールすることもできます。しかし、これらのパッケージは中身が古く、最新の `ruby` をインストールできません。本文に記載した手順で `rbenv` と `ruby-build` をインストールしてください。

C.2 rbenv の更新

Mac OS X の場合

`rbenv` のバージョン番号は次のコマンドで調べられます。

```
$ rbenv --version
```

2016 年 8 月 20 日現在、バージョン番号は次のように表示されます。

```
rbenv 1.0.0
```

`rbenv` を最新版に更新するには、ターミナルで以下のコマンドを順に実行してください。

```
$ brew update  
$ brew upgrade rbenv ruby-build
```

Ubuntu の場合

`rbenv` のバージョン番号は次のコマンドで調べられます。

付録 C *rbenv* のインストールと更新

```
$ rbenv --version
```

2016 年 8 月 20 日現在、バージョン番号は次のように表示されます。

```
rbenv 1.0.0-30-g0c7224a
```

rbenv を最新版に更新するには、ターミナルで以下のコマンドを順に実行してください。

```
$ cd ~/.rbenv  
$ git pull  
$ cd plugins/ruby-build  
$ git pull
```