概要

- 20211022 (金) 13:05 ~
- anyenv
- nodenv
- Node.js
- pyenv
- Python

コマンドで OS のバージョンを確認

\$ uname -a

Linux raspberrypi 4.19.97-v7l+ #1294 SMP Mon Jan 30 13:21:14 GMT 2020 armv7l GNU/Linux

anyenv

参考サイト

• anyenv まとめ

anyenv インストール

\$ git clone https://github.com/riywo/anyenv ~/.anyenv

パスを通す

ホームディレクトリの .profile を開いて最終行に以下を追加

```
if [ -d $HOME/.anyenv ]
then
   export PATH="$HOME/.anyenv/bin:$PATH"
   eval "$(anyenv init -)"
fi
```

```
$ source ~/.profile
$ anyenv install --init
$ anyenv
```

プラグイン用ディレクトリを作成

```
$ mkdir -p $(anyenv root)/plugins
```

anyenv-update インストール

```
$ git clone https://github.com/znz/anyenv-update.git $(anyenv
root)/plugins/anyenv-update
$ anyenv update
```

nodenv

nodenv インストール

```
$ anyenv install -l
$ anyenv install nodenv
$ source ~/.profile
$ anyenv version
```

Node.js

16.10.0 インストール

```
$ nodenv install -l
$ nodenv install 16.10.0
$ nodenv rehash
$ nodenv versions
$ nodenv global 16.10.0
$ node -v
$ npm version
```

pyenv

必要パッケージのインストール

\$ sudo apt install -y git openssl libssl-dev libbz2-dev libreadline-dev libsqlite3-dev

pyenv インストール

```
$ anyenv install -l
$ anyenv install pyenv
$ source ~/.profile
$ anyenv version
```

Python

3.10.0 インストール

```
$ pyenv install -l
$ pyenv install 3.10.0
$ pyenv rehash
$ pyenv versions
$ pyenv global 3.10.0
$ python -V
```