

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 5.10.17-v7l+ #1414 SMP Fri Apr 30 13:20:47 BST 2021 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
```