🡪**pyenv管理工具**

Github项目(<https://github.com/pyenv/pyenv>)pyenv可以在单个服务器中管理多个版本的Python.

如果选用automatic installer:

curl -L https://github.com/pyenv/pyenv-installer/raw/master/bin/pyenv-installer | bash

# Add the following 3 lines to ~/.bashrc

export PATH="/root/.pyenv/bin:$PATH"

eval "$(pyenv init -)"

eval "$(pyenv virtualenv-init -)"

pyenv常用命令：

pyenv install [python版本] # 在pyenv管理工具中添加某个版本的python。注意pyenv只负责安装python,但是python安装的时候需要服务器存在某些包才可以安装某些python包[例如python的sqlite3]。

[Centos/RHEL: sudo yum install gcc zlib-devel bzip2 bzip2-devel readline-devel sqlite sqlite-devel openssl-devel tk-devel libffi-devel]

pyenv global [python版本] # 设置在全局范围内使用的python版本

pyenv local [python版本] # 设置改目录使用的python版本

pyenv version # 显示所有被pyenv管理的python版本