



链滴

NVM 管理 NodeJS 版本

作者: [someone33881](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1542901058151>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



本文主要是介绍在MacOS或CentOS下NVM工具的安装，以及使用nvm管理装不同版本的nodejs的方法

一、NVM安装

```
cd ~/ && git clone https://github.com/creationix/nvm.git .nvm #下载源码
cd ~/.nvm && git checkout v0.33.11 #切换git分支版本
sudo sh ./nvm.sh #安装nvm
```

```
vim ~/.bash_profile #添加如下环境变量
export NVM_DIR="$HOME/.nvm"
[ -s "$NVM_DIR/nvm.sh" ] && \. "$NVM_DIR/nvm.sh" # This loads nvm
[ -s "$NVM_DIR/bash_completion" ] && \. "$NVM_DIR/bash_completion" # This loads nvm b
sh_completion
```

```
source ~/.bash_profile
#安装完成后，关闭终端，重新打开终端 输入nvm验证是否安装成功
```

不同版本号的NVM，详见<https://github.com/creationix/nvm/blob/master/README.md>

二、NVM命令

- **nvm install stable** ## 安装最新稳定版 node
- **nvm install** ## 安装指定版本，可模糊安装，如：安装v4.4.0，既可nvm install v4.4.0，又可nvm nstall 4.4
- **nvm uninstall** ## 删除已安装的指定版本，语法与install类似
- **nvm use** ## 切换使用指定的版本node
- **nvm ls** ## 列出所有安装的版本
- **nvm ls-remote** ## 列出所有远程服务器的版本（官方node version list）

- `nvm current` ## 显示当前的版本
- `nvm alias` ## 给不同的版本号添加别名
- `nvm unalias` ## 删除已定义的别名
- `nvm reinstall-packages` ## 在当前版本 node 环境下，重新全局安装指定版本号的 npm 包