**Nvm的使用**

**1 安装**

下载地址：<https://github.com/coreybutler/nvm-windows/releases>

选择nvm-setup.zip 直接下载安装

补充

[nvm-noinstall.zip](https://github.com/coreybutler/nvm-windows/releases/download/1.1.7/nvm-noinstall.zip) 是绿色安装版 需要自己配置环境变量

**2 nvm 常用命令**

* nvm install latest： 安装最新的 nodejs 版本
* nvm install 11.12.0： 安装对应的 nodejs 版本
* nvm uninstall 11.12.0：卸载对应的 nodejs 版本
* nvm list available： 列出所有可用的 nodejs 版本
* nvm list： 查看 nvm 列出已经安装的 nodejs 版本
* nvm use 11.12.0： 使用对应的 nodejs 版本
* 更多命令在命令行输入 nvm 即可查看

**3 nvm 的主要作用就是任意切换node版本**

**Nrm的使用**

**1 安装**

# 全局安装 nrm

$ npm install nrm -g

**2 使用**

安装完成后，输入命令 nrm ls，可以看到默认已经有了 6 个源（带 \* 号的为当前使用的源）

\* npm ---- https://registry.npmjs.org/

cnpm --- http://r.cnpmjs.org/

taobao - https://registry.npm.taobao.org/

nj ----- https://registry.nodejitsu.com/

npmMirror https://skimdb.npmjs.com/registry/

edunpm - http://registry.enpmjs.org/

复制代码

输入 nrm use taobao，即切换 registry 到 taobao，即可使用淘宝的源进行插件的安装下载了

### 3 nrm 常用命令

* nrm ls ：查看所有配置好的源以及对应名称
* nrm add company http://npm.xxx.cn：添加源，company 是名称，可以自行命名，后面是源的 url 地址
* nrm del company ：删除源，根据名称 company 可以删除对应的源
* nrm test [registry] ：测试源的速度，不加对应的 registry 名称，测试所有源的速度，添加对应的名称，比如 company，就是测试 company 对应的源的速度
* nrm use company ：切换源，即可使用 company 对应名称的源
* 更多命令在命令行输入 nrm 即可查看