

# 1: C:\Users\GouQian>npm i nrm -g

```
Microsoft Windows [版本 10.0.17134.829]
(c) 2018 Microsoft Corporation. 保留所有权利。

C:\Users\GouQian>npm i nrm -g
npm WARN deprecated coffee-script@1.7.1: CoffeeScript on NPM has moved to "coffeescript" (no hyphen)
C:\Users\GouQian\AppData\Roaming\npm\nrm -> C:\Users\GouQian\AppData\Roaming\npm\node_modules\nrm\cli
+ nrm@1.1.0
added 324 packages from 564 contributors in 52.846s

C:\Users\GouQian>nrm ls
* 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/

C:\Users\GouQian>
```

```
npmMirror https://skimdb.npmjs.com/registry/
edunpm - http://registry.enpmjs.org/
mylocal 127.0.0.1:4873/

C:\Users\liulongbin>nrm use npm
Skipping project config: C:\Users\liulongbin\.npmrc. (matches userconfig)
Registry has been set to: https://registry.npmjs.org/

C:\Users\liulongbin>nrm ls
* npm -- https://registry.npmjs.org/
cnpm -- http://r.cnpmjs.org/
taobao -- https://registry.npm.taobao.org/
nj ----- https://registry.nodejitsu.com/
rednpm - http://registry.mirror.cqupt.edu.cn/
npmMirror https://skimdb.npmjs.com/registry/
edunpm - http://registry.enpmjs.org/
mylocal 127.0.0.1:4873/

npm i nrm -g 全局安装'nrm'包:
```

nrm 提供了几个常用的下载包的 url 的地址，并可以相互切换  
切换的命令为：nrm user 要切换的镜像地址

镜像地址：

```
## 'nrm' 的安装使用
作用：提供了一些最常用的NPM包镜像地址，能够让我们快速的切换安装包时候的服务器地址；
什么是镜像：原来包刚开始是只存在于国外的NPM服务器，但是由于网络原因，经常访问不到，这时候，我们可以在国内，创建一个和官网完全一样的NPM服务器，只不过，数据都是从人家那里拿过来的，除此之外，使用方式完全一样；
```

2" : C:\Users\GouQian>cnpm i jquery -S

如上的命令 错误提示cnpm 不是正确的命令

因为此刻的cnpm是一个安装命令，应该与镜像地址中的cnpm区别开，两者不一样，一个是命令，一个是镜像地址

如果想使用命令，应该在命令行中 C:\Users\GouQian>npm i cnpm -g

进行装包工具的安装