

## 1: Node快速切换版本、版本回退(降级)、版本更新(升级). (Mac版本)

### 解决方案一 (n)

#### (1) 安装node版本管理模块n

```
sudo npm install n -g
```

下边步骤请根据自己需要选择

#### (2) 安装稳定版

```
sudo n stable
```

#### (3) 安装最新版

```
sudo n latest
```

#### (4) 版本降级/升级

```
sudo n 版本号
```

```
XiaoQiang:~ xiaoqiang$ sudo n 8.4.0
install : node-v8.4.0
mkdir   : /usr/local/n/versions/node/8.4.0
fetch   : https://nodejs.org/dist/v8.4.0/node-v8.4.0-darwin-x64.tar.gz
##### 100.0%
installed : v8.4.0
XiaoQiang:~ xiaoqiang$
```

#### (5) 检测目前安装了哪些版本的node

n

```
XiaoQiang:~ xiaoqiang$ n
node/11.4.0
node/6.3.0
node/6.9.1
o node/8.4.0
```

#### (6) 切换版本 (不会删除已经安装的其他版本)

n 版本号

比如切换到11.4.0版: n 11.4.0, 运行后查看版本号, 可见当前已经处于11.4.0:

```
XiaoQiang:~ xiaoqiang$ n
o node/11.4.0
node/6.3.0
node/6.9.1
node/8.4.0
```

#### (7) 删除版本

`sudo n rm 版本号`

比如删除本人电脑存在的6.9.1版可使用`sudo n rm 6.9.1`

```
XiaoQiang:~ xiaoqiang$ sudo n rm 6.9.1
Password:
```

提示：

演示系统：macOS High Sierra 10.13.2；sudo是mac下输入密码验证身份的命令，因此windows用户应该是以管理员身份运行命令行工具，然后删除sudo即可。

举个例子：删除版本mac下是sudo n rm 版本号，windows下应该是n rm 版本号。