# node模块系统常用命令

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 命令 | 示例 | 备注 |
| 安装模块 | npm install commander | 最新版本 |
| npm install commander@1.0.0 | 指定版本 |
| npm install commander@1.0.x | 支持通配符，代表1.0版本下的最新补丁 |
| npm install commander@"" | 支持版本范围描述，代表最新版本 |
| npm install commander@"\*" | 支持版本范围描述，代表最新版本 |
| npm install commander@"=1.1.0" | 指定版本 |
| npm install commander@"~1.0.0" | 大于或等于指定版本，小于下一个主版本（2.0.0） |
| npm install commander@">1.0.0" |  |
| npm install commander@"<1.1.0" |  |
| npm install commander@">=1.0.0 <1.1.0" |  |
| npm install commander@"1.0.0 - 1.1.0 " |  |
| npm install commander@"<=1.1.0 ||>=1.1.0" |  |
| npm intall https://github.com/.../master | 直接从git 地址安装 |
| npm install commander -g | 安装到全局目录 |
| 查看模块 | npm ls -g | 查看全局安装的所有模块及其依赖 |
| npm ls | 查看当前目录下的所有模块及其依赖（需切换到当前目录） |
| npm outdated (-g) | 查看当前目录下过时的模块( 全局） |
| 更新模块 | npm update commander (-g) |  |
| 缷载模块 | npm rm commander |  |
| 关联模块 | cd link-module  npm link  cd -commander-module  npm link link-module | 分两步：   1. 设定某个模块可关联（全局可访问） 2. 在当前模块下，关联一个可关联的模块 |