一、说明

1、安装0.6及以上版本的Nodejs，即自带了npm

2、使用“npm help”调出帮助信息

3、使用“npm <command> -h”查看指定命令的帮助信息

4、可以在.npmrc文件中添加配置信息，或者通过“npm <command> --key value”指定配置。通过“npm help config”查看所有的配置项

5、本说明基于npm 1.2.0版本

二、详细说明

1、install：安装包

npm install

npm install <pkg>

npm install <pkg>@<tag>

npm install <pkg>@<version>

npm install <pkg>@<version range>

npm install <folder>

npm install <tarball file>

npm install <tarball url>

npm install <git:// url>

npm install <github username>/<github project>

可以同时安装多个包，如“npm install <pkg1> <pkg2>@<version2> …”

如果没提供参数且存在./npm\_shrinkwrap.json文件（可以使用npm shrinkwrap命令生成），则安装其中的依赖包，否则安装./package.json里的依赖包

2、uninstall、rm：卸载包

npm uninstall <name>[@<version>] <name>[@<version>]

npm rm <name>[@<version>] <name>[@<version>]

3、update

npm update [<pkg>]

更新包，不指定<pkg>则更新所有的包

3、config

npm config set <key> <value>

npm config get [<key>]

npm config delete <key>

npm config list

npm config edit

npm set <key> <value>

npm get [<key>]

4、docs

npm docs <pkg>

查看<pkg>的文档

5、info

npm info <pkg>

查看<pkg>的信息，包括它的依赖项等等

6、search

npm search [some search terms…]

搜索包