下载包

npm init 固定包解构 不加-y得自己配置

nmp init -y 直接生成json文件

下载命令

npm i 包

npm i 包 --save/-S

npm i 包@版本号 下载指定版本号的包

以上在package.json生成dependencies项目依赖 （生产）

npm i 包 --save-dev/-D

在package.json生成devDependencies 开发依赖

本地存储包取决与它依赖的什么包

node root 查找本地第三方包路径

本地卸载命令

npm uninstall 包

查看npm的默认配置

npm config ls/npm config list

当输入npm i 命令时，npm会自动检查本地的p.j文件，如果p.j中设置了依赖（不管是dep还是devDep），npm都会将依赖模块下到本地，反之，如果npm中有A这个包，

批量下包

npm i 包 包 包 。。。。 包之间用空格隔开

手动在dependencies加字段 不知道版本号写’\*‘，在终端写npm i

全局安装包

npm i 包 -g/--global

npm root -g 查看npm的全局路径

加上-g参数只能保证把包下载到npm root -g 所指向路径中 要想被全局访问到 必须配置 NODE\_PATH 环境变量 ---->环境变量 新建 名：NODE\_PATH 值为绝对路径

全局卸载命令

npm uninstall 包 -g

更改、查看 全局路径

npm root -g 查看全局路径

缓存路径 npm config get cache

第三方包路径 你拼命config get prefix

更改

先改缓存 再改包路径

npm config set cache 更改的路径

npm config set prefix 更改的路径 更改原地址 ’Http://registy-npm.taobao.org‘

加载机制

require 查找机制 从当前工作目录（命令执行位置）逐步向上查找 直到碰到磁盘根目录 如果找不到 则访问NODE\_PATH 环境变量 NODE\_PATH将一串路径（全局路径）返回给系统 系统再顺着路径去查找