# nodejs中npm常用命令

npm install <name>

安装nodejs的依赖包

例如npm install express 就会默认安装express的最新版本，也可以通过在后面加版本号的方式安装指定版本，如npm install express@3.0.6

npm install <name> -g

将包安装到全局环境中

但是代码中，直接通过require()的方式是没有办法调用全局安装的包的。全局的安装是供命令行使用的，就好像全局安装了vmarket后，就可以在命令行中直接运行vm命令

npm install <name> --save

安装的同时，将信息写入package.json中

项目路径中如果有package.json文件时，直接使用npm install方法就可以根据dependencies配置安装所有的依赖包。这样代码提交到github时，就不用提交node\_modules这个文件夹了。

npm init

会引导你创建一个package.json文件，包括名称、版本、作者这些信息等

npm remove <name>移除

npm update <name>更新

npm ls 列出当前安装的了所有包

npm root 查看当前包的安装路径

npm root -g 查看全局的包的安装路径

npm help 帮助