NPM是随同NodeJS一起安装的包管理工具，能解决NodeJS代码部署上的很多问题，

由于新版的nodejs已经集成了npm，所以之前npm也一并安装好了。同样可以通过输入 **"npm -v"**来测试是否成功安装。命令如下，出现版本提示表示安装成功:

$ npm -v

2.3.0

npm 命令来升级

npm install npm -g

npm 安装 Node.js 模块语法格式如下：

$ npm install <Module Name>

以下实例，我们使用 npm 命令安装常用的 Node.js web框架模块 **express**:

$ npm install express

npm 的包安装分为本地安装（local）、全局安装（global）两种，从敲的命令行来看，差别只是有没有-g而已，比如

npm install express # 本地安装

npm install express -g # 全局安装

你可以使用以下命令来查看所有全局安装的模块：

$ npm ls -g

**卸载模块**

我们可以使用以下命令来卸载 Node.js 模块。

$ npm uninstall express

卸载后，你可以到 /node\_modules/ 目录下查看包是否还存在，或者使用以下命令查看：

$ npm ls

## 使用淘宝 NPM 镜像

大家都知道国内直接使用 npm 的官方镜像是非常慢的，这里推荐使用淘宝 NPM 镜像。

淘宝 NPM 镜像是一个完整 npmjs.org 镜像，你可以用此代替官方版本(只读)，同步频率目前为 10分钟 一次以保证尽量与官方服务同步。

你可以使用淘宝定制的 cnpm (gzip 压缩支持) 命令行工具代替默认的 npm:

$ npm install -g cnpm --registry=https://registry.npm.taobao.org

这样就可以使用 cnpm 命令来安装模块了：

$ cnpm install [name]