[**npm\cnpm\yarn\tyarn 关于源和代理的问题**](https://www.cnblogs.com/foxcharon/p/11809367.html)

npm 是一个包管理器。Node.js 自带。

cnpm 是 npm 的阿里版，用的阿里源。

yarn 是另一个包管理器，不自带，需要另外装。可以单独装，也可以用 npm 装。

tyarn 是 yarn 的阿里版，用的阿里源。

安装 yarn

$ npm install -g yarn

安装 cnpm

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

npm 怎么用，cnpm就怎么用。

安装 tyarn

npm i yarn tyarn -g

yarn 怎么用，tyarn就怎么用。

npm 换淘宝源。

npm config set registry https://registry.npm.taobao.org

换回来。

npm config set registry https://registry.npmjs.org

看一下现在是什么源。

npm config get registry

yarn 同理。

yarn config set registry https://registry.npmjs.org

yarn config set registry https://registry.npm.taobao.org

yarn config get registry

npm 设置代理

npm config set proxy=http://127.0.0.1:8087

npm config set https-proxy=http://127.0.0.1:8087

npm 取消代理

npm config delete proxy

npm config delete https-proxy

yarn 设置代理

yarn config set proxy http://XXX

yarn config set https-proxy http://XXX

yarn 取消代理

yarn config delete proxy

yarn config delete https-proxy

还有一个指定目录换源的方法。

    新建一个.npmrc 到需要 yarn 的目录

registry=https://registry.npm.taobao.org

    内容如上。

对于个别很难下载的库，还可以通过设置 **SASS\_BINARY\_SITE** 解决。

参考：<https://segmentfault.com/a/1190000005921721>

综上所述，装依赖遇到困难时，至少有4种方法。

* 使用 cnpm / tyarn
* 更换淘宝源 / .npmrc 设置源
* 设置代理
* 设置 **SASS\_BINARY\_SITE**