给npm 安装包换成国内的镜像cnpm

首页nodejs给电脑换源 npm 国内镜像 cnpm

给电脑换源 npm 国内镜像 cnpm

npm 是node.js 环境下的包管理器,非常强大智能.

生活这这片神奇的土地上,各种奇葩手段屡见不鲜啊.

为什么要换源? npm 官方站点 http://www.npmjs.org/ 并没有被墙,但是下载第三方依赖包的速度让人着急啊!

就拿阿里云环境来说,有时npm 一个包也需要耐心等待......等待过去也许是原地踏步,也许就是安装失败.

幸运的是,国内有几个镜像站点可以供我们使用,本人在使用 http://www.cnpmjs.org/

速度非常快,镜像站会实时更新,为我们节省了好多时间.如何给本机换源呢?

(1)通过 config 配置指向国内镜像源

npm config set registry http://registry.cnpmjs.org //配置指向源

npm info express //下载安装第三方包

(2)通过 npm 命令指定下载源

npm --registry http://registry.cnpmjs.org info express

(3)在配置文件 ~/.npmrc 文件写入源地址

nano ~/.npmrc //打开配置文件

registry =https://registry.npm.taobao.org //写入配置文件

推荐使用最后一种方法,一劳永逸,前面2钟方法都是临时改变包下载源.

如果你不像使用国内镜像站点,只需要将 写入 ~/.npmrc 的配置内容删除即可.

下面是我本地下载ejs包的截图,可以看到默认源地址指向了 cnpm

index.png

选装cnpm

说明：因为npm安装插件是从国外服务器下载，受网络影响大，可能出现异常，如果npm的服务器在中国就好了，所以我们乐于分享的淘宝团队干了这事。！来自官网：“这是一个完整 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。”；

官方网址：http://npm.taobao.org；

安装：命令提示符执行

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

； 注意：安装完后最好查看其版本号cnpm -v或关闭命令提示符重新打开，安装完直接使用有可能会出现错误；

注：cnpm跟npm用法完全一致，只是在执行命令时将npm改为cnpm（以下操作将以cnpm代替npm）。