npm

Node Package Manager

南大源采用了腾讯云和官方源的混合代理形式。

npm 配置指南

临时使用

```
npm install [packageName] --registry=https://repo.nju.edu.cn/repository/npm/
```

使用此命令可以临时使用南大源下载指定包。

设置为默认源

使用一下命令修改默认源:

```
npm config set registry https://repo.nju.edu.cn/repository/npm/ # 修改源
```

npm 私服

南京大学 npm 仓库同时提供 **npm** 包托管服务 ，本校师生可以将自己编写的 js 脚本打包后发布到仓库中让其他人使用。此仓库文件 不会同步到其他镜像源 。

从仓库获取文件

将上面提到的仓库地址改为 `https://repo.nju.edu.cn/repository/npm-nju/` 即可。

使用此仓库请注意 :

此仓库会优先从官方库和其他源中获取包，如果你发布了同名包，会被其他来源的同名包覆盖，
因此请不要也禁止发布同名包或者名称相近包 ；
当仓库网络出现问题或者上游源出现问题时， 可能会导致你下载到仓库其他人发布的同名包
，这可能不是你想要的，甚至有风险（ pypi 仓库则没有此问题）；
如果发现和上游仓库 同名包 ，请 填写统计表 ，管理员将会定期删除；
如果发现 恶意同名包或者类似包 ，请 填写统计表 ，管理员将核实后采取措施。

向仓库提交文件

1. 使用 npm 登陆：
npm adduser --registry https://repo.nju.edu.cn/repository/npm-releases/

其中，邮箱推荐使用南大邮箱，账号密码为统一身份认证账号密码。
2. 在项目的 package.json 中加入以下内容：
"publishConfig": {
"registry" : "https://repo.nju.edu.cn/repository/npm-releases/"
},

3. 配置 package.json 中的其他配置项。
4. 配置.npmignore 指定你不想发布的文件（夹）。
5. 构建并推送：
npm run build
npm publish

yarn 配置指南

yarn config set registry https://repo.nju.edu.cn/repository/npm/ # 修改源

yarn 发布的过程和 npm 类似，不过 yarn login

的时候不需要输入密码，在每次发布的时候输入，具体内容请查看 yarn publish 的文档。

Revision #5
Created 2021-11-19 01:34:23 CST by dawn
Updated 2024-08-11 18:36:31 CST by Yao Ge