资源网站：http://www.loongnix.cn http://ftp.loongnix.cn

1. 安装合适的nodejs版本

教程：

[http://docs.loongnix.cn/nodejs/doc/list/02.Node.js安装说明.html](http://docs.loongnix.cn/nodejs/doc/list/02.Node.js%E5%AE%89%E8%A3%85%E8%AF%B4%E6%98%8E.html)

步骤：

|  |
| --- |
| wget -c http://ftp.loongnix.cn/nodejs/npm-registry/LoongArch/abi-v1.0/nvm/nvm-0.39.1.tar.gz  export NVM\_DIR="$HOME/.nvm"  tar -xf nvm-0.39.1.tar.gz  mv nvm-0.39.1 $NVM\_DIR  nvm ls-remote node  nvm install v18.18.1 |

1. 安装npm、并修改npm源

|  |
| --- |
| sudo apt install npm -y  npm config set registry https://registry.loongnix.cn:4873 |

1. 修改package.json

|  |
| --- |
| 更改打包命令，26行  "build:release-linux":"vue-tsc --noEmit && vite build --mode release && electron-builder build --linux deb rpm",  更改electron版本,80行  "electron": "20.0.3",  添加必要信息  "homepage":"http://loongnix.cn",  "author": {  "name": "com.ipason.help",  "email": "xxxxx@loongson.cn"  }, |

1. 安装打包环境

[http://docs.loongnix.cn/electron/doc/list/02.安装说明.html](http://docs.loongnix.cn/electron/doc/list/02.%E5%AE%89%E8%A3%85%E8%AF%B4%E6%98%8E.html)

|  |
| --- |
| apt-get install ruby ruby-dev rubygems build-essential  ###注意网络状况  sudo gem install --no-document fpm  export USE\_SYSTEM\_FPM="true" |

1. 初始化，并打包

|  |
| --- |
| 修改环境变量  export ELECTRON\_MIRROR=http://ftp.loongnix.cn/electron/LoongArch/  export electron\_use\_remote\_checksums=1  npm install  mkdir node\_modules/7zip-bin/linux/loong64  cp /bin/7za node\_modules/7zip-bin/linux/loong64  npm run build:release-linux |

注意事项

1. 如果出现 vite错误，可以尝试运行下面命令

|  |
| --- |
| npm install vite --save-dev |