# Nodejs+npm+vue部署

1. 官网下载nodejs,测试node –v, npm –v，npm版本要大于3.0。否则要升级cnpm install npm –g。
2. 安装淘宝npm镜像，这个过程比较慢，耐心等待。npm install -g cnpm --registry=https://registry.npm.taobao.org
3. **安装vue-cli脚手架构建工具**cnpm install -g vue-cli
4. 输入vue，若看到相关信息，则表明安装成功。
5. 创建项目vue init webpack vueproject，vueproject会在当前目录下创建同名目录
6. 进入项目文件夹vueproject,输入cnpm install安装完成后再输入npm run dev运行项目。

问题解决：

1. 初始化vue项目，vue init webpack "projectName", 运行npm install安装依赖，运行npm run dev运行项目；
2. 在有package.json目录下执行命令: npm run dev运行express服务,此时的项目会自动刷新。如果端口冲突，可到config/index.js文件中找到dev节点下的Port进行修改。
3. config/index.js下的build节点index值修改index.html文件发布地址，如d:\\webapps\\myproj\\index.html，assetsRoot配置asset目录地址, 如d:\\webapps\\myproj\\，使用num run build命令
4. 如果文件引用地址有误，则可修改config/index.js文件下的dev或build节点下的assetsSubDirectory由"static"为"./static"
5. svn检出检出项目，先在package.json目录下执行npm install安装依赖
6. npm install -g webpack
7. npm install -g webpack-dev-server
8. npm install -D webpack-cli