# **Linux下安装Vue2+VueRouter2+webpack 构建项目实战**

第一步：

首先，需要安装vue-cil。命令如下：

$ sudo npm install -g vue-cli

这个命令只需要运行一次就可以了。安装上之后，以后就不用安装了。

下面，我们来用vue-cil构建一个项目。

首先，我们在终端中把当前目录定位到你准备存放项目的地方。如我是准备放在~/Sites/MyWork/这个目录下面，那么我的命令如下：

$ cd ~/Sites/MyWork

第二步：

进入到目录之后，我们按照下面的代码逐条输入，新建一个自己的vue项目

$ sudo vue init webpack vuedemo

输入这个命令之后，会出现一些提示，是什么不用管，一直按回车即可。

第三步：

如上图所示，就说明我们的项目构建成功了。并且，给出了下面要执行的命令，我们来逐条执行：

$ cd vuedemo

$ sudo npm install

执行npm install需要一点时间，因为会从服务器上下载代码啦之类的。并且在执行过程中会有一些警告信息。不用管，等着就是了。如果长时间没有响应，就ctrl+c停止掉，然后再执行一次即可。如果还是照样，建议检查是不是因为没有翻墙的原因，或者，把npm源换成国内的。

最后，执行下面一句，把项目跑起来

$ sudo npm run dev

注释：

在执行命令的时候会在sudo命令下进行，sudo命令用来以其他身份来执行命令，预设的身份为root。在/etc/sudoers中设置了可执行sudo指令的用户。若其未经授权的用户企图使用sudo，则会发出警告的邮件给管理员。用户使用sudo时，必须先输入密码，之后有5分钟的有效期限，超过期限则必须重新输入密码。

这样的话，生成的文件夹会带上一把锁，也就是说，每次在修改、删除、移动里面的内容时，必须要输入密码后才能完成，因此需要在该目录执行sudo chmod -R 777 vuedemo/（需要解锁的文件夹路径）；

linux下vue热更新失败的解决方法

chorme更新到了58，然后悲剧就发生了，vue无法热更新了，每次都需要重启服务。（可能不是chrome的锅）

使用sudo npm run dev却可以正常热更新。奇怪。

怀着探索精神google了一下，遇到这个问题的不只我一个，网友的解决方法是在项目所在的目录，执行命令行：

echo fs.inotify.max\_user\_watches=524288 | sudo tee -a /etc/sysctl.conf&& sudo sysctl -p

执行后真的管用了，但是自己没看明白原来。遇到相同问题的朋友可以试一下。