[一、环境配置 2](#_Toc7328)

[1.VMware安装 2](#_Toc13239)

[2.CentOS 下载 2](#_Toc5401)

[3. 在VMware里边安装CenOS 2](#_Toc12079)

[4. CentOS 8的网络配置 16](#_Toc20394)

[二、 基本问题解决 17](#_Toc26036)

[1. 基础指令 17](#_Toc12828)

[2. 重启关机指令 18](#_Toc639)

[3. 服务管理两种方式service和systemctl 18](#_Toc3314)

[4. 查看几核CPU，内存 19](#_Toc25975)

[5. 基础功能安装 19](#_Toc29756)

[6. 网络 22](#_Toc16166)

[三、软件工具 23](#_Toc30763)

[1. 需要Nginx 安装配置 23](#_Toc16765)

[2. 安装httpd 25](#_Toc849)

[3. 防火墙 26](#_Toc13223)

[4. Linux Screen 28](#_Toc5025)

[5. Vim编辑器 29](#_Toc26994)

[6. 安装Gogs 29](#_Toc27821)

[7. Jenkins自动化部署 31](#_Toc25378)

[8. 安装mysql8 38](#_Toc5312)

# 一、环境配置

## 1.VMware安装

## 2.CentOS 下载

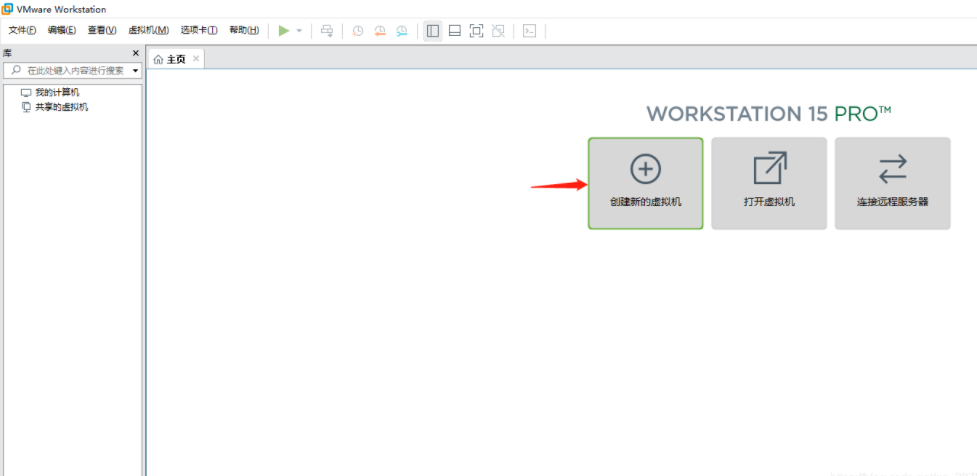
<https://www.centos.org/download/>



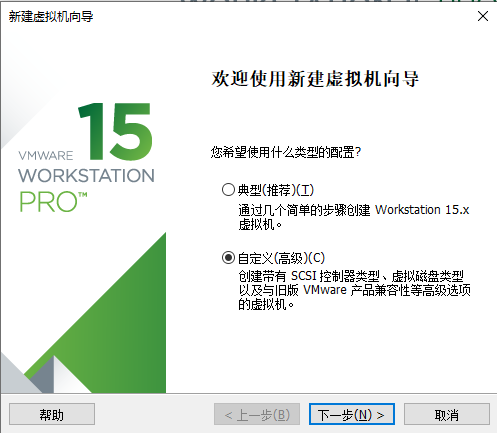
一般进行的是最小化安装，DVD是带界面的

## 在VMware里边安装CenOS

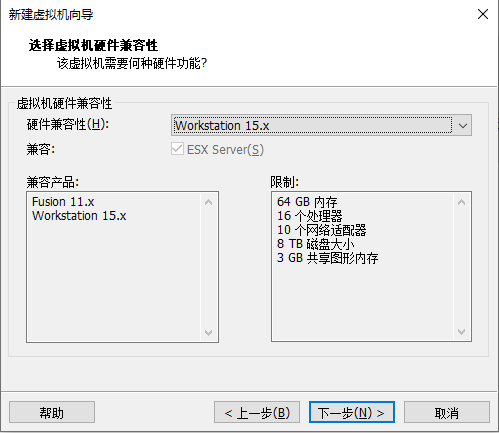
1. 打开VMware之后，选择“创建新的虚拟机”



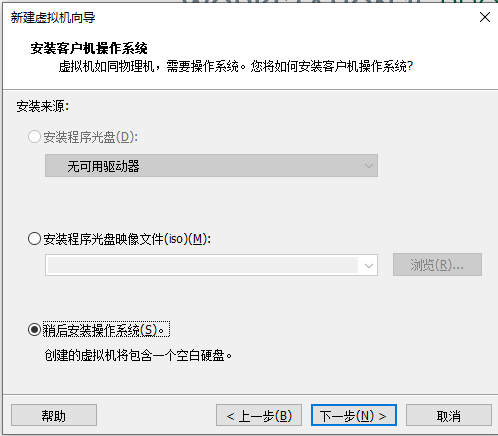
1. 选择“自定义（高级）”，点击下一步



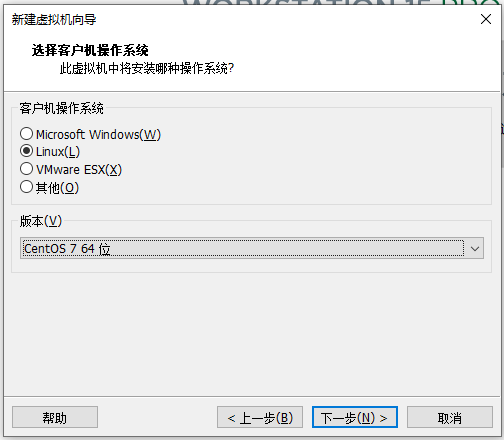
1. 不用更改什么，点击下一步



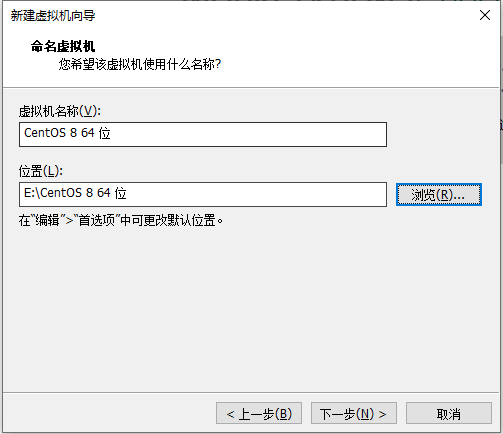
1. 选择“稍后安装操作系统”，点击下一步



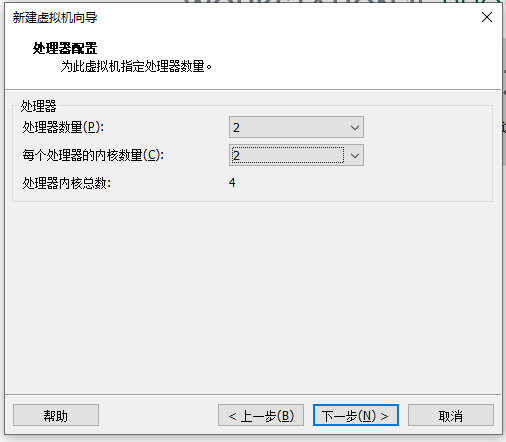
1. 选择Linux，我这里VM15版本里还没有CentOS8刚出，所以没有选项，选CentOS7 64。点击下一步。



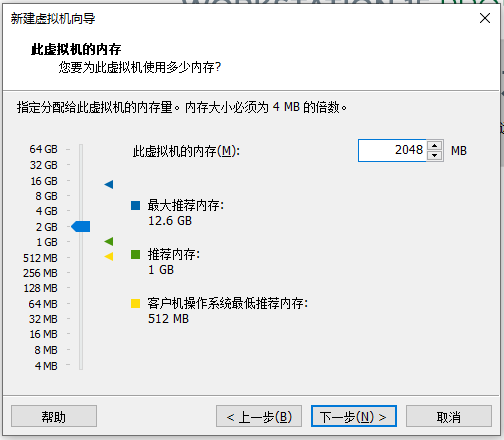
1. 为你的虚拟机起个名字，选择路径



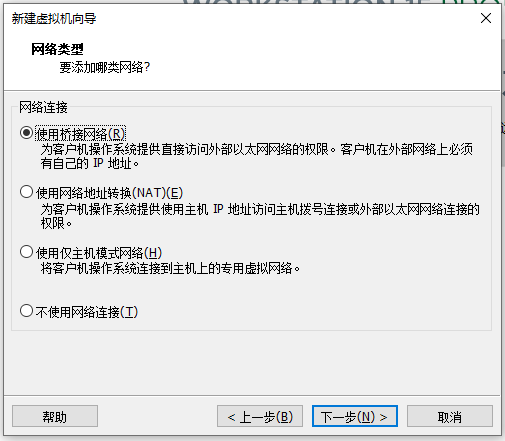
1. 按照需求选择处理器数量



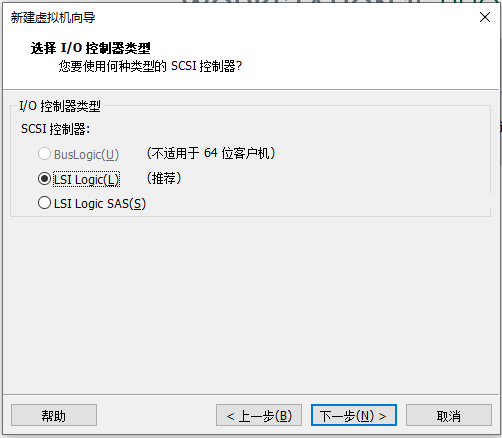
1. 设置内存大小，注意，最低要求为2G内存



1. 使用桥接网络

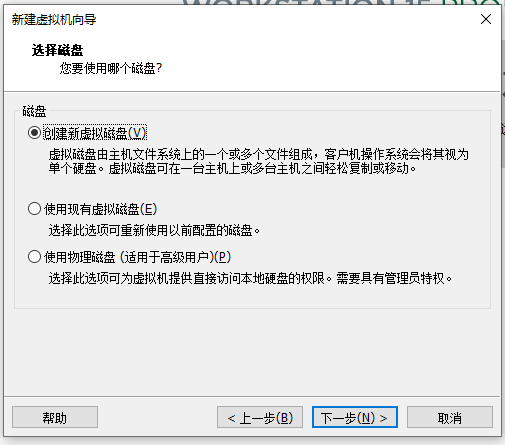


1. 默认配置，下一步

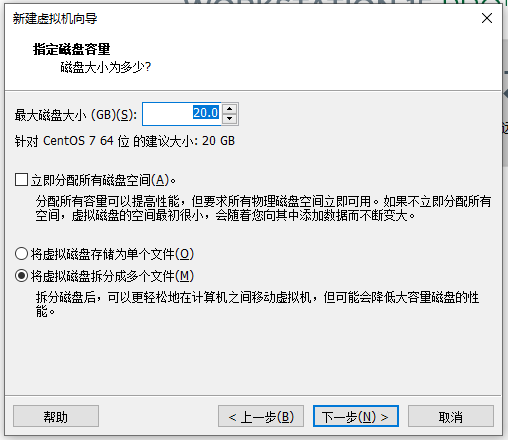


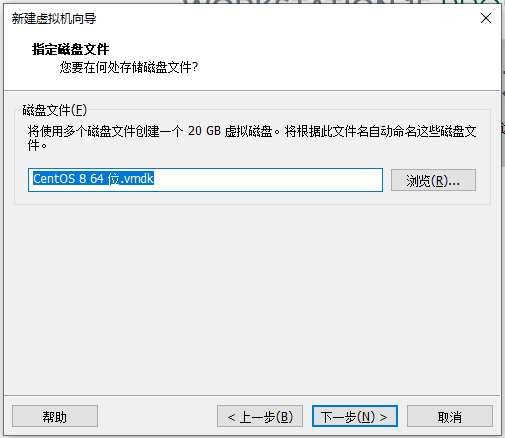


1. 选择创建新虚拟磁盘，下一步

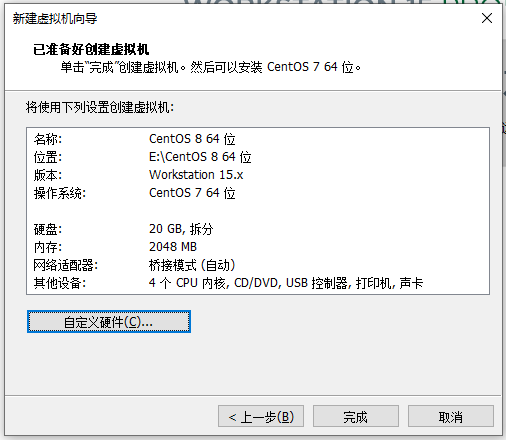


1. 默认配置，下一步

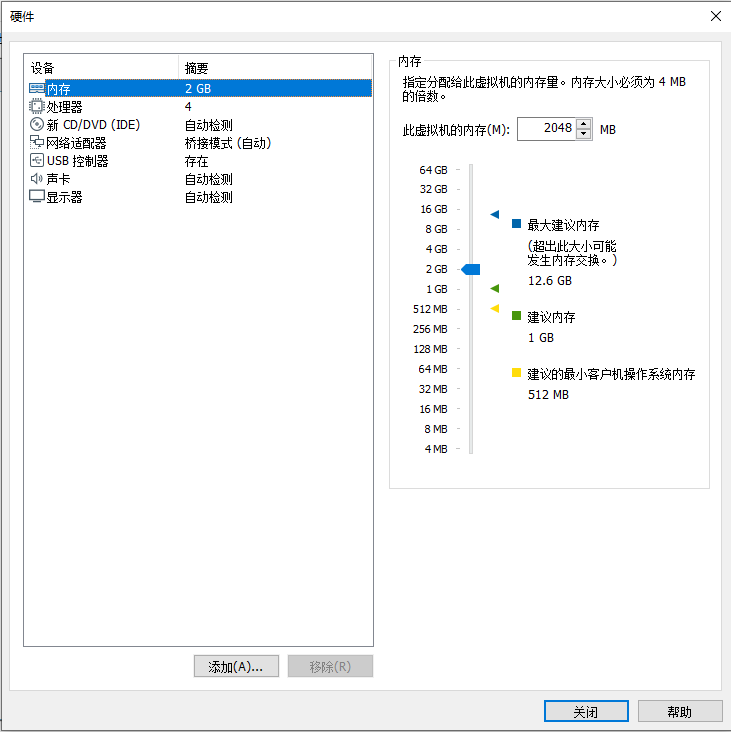




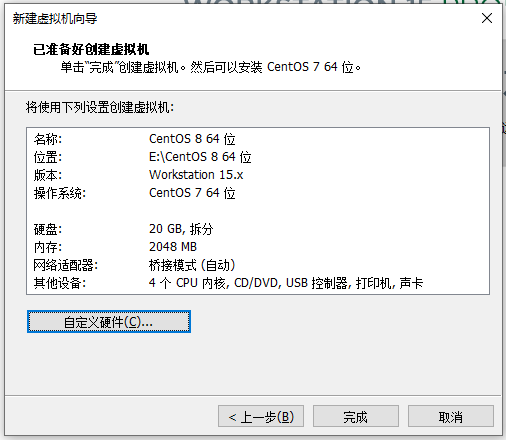
1. 点击自定义硬件



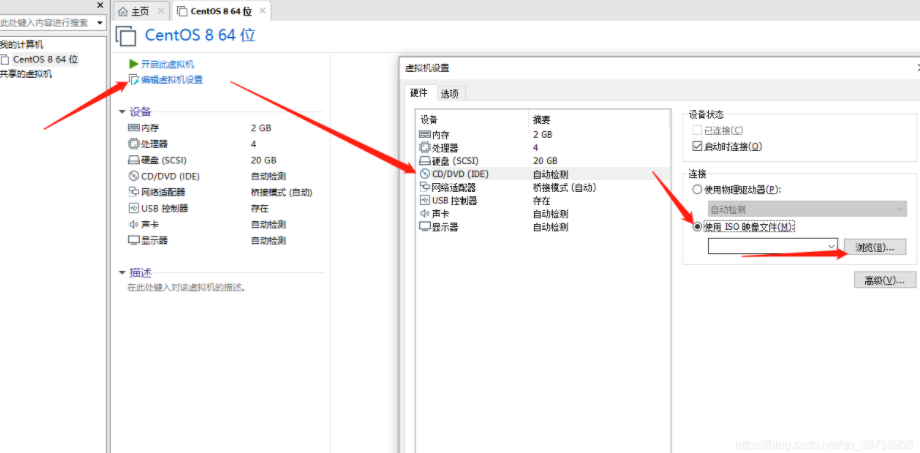
1. 移除打印机，点击打印机，点击移除，然后关闭



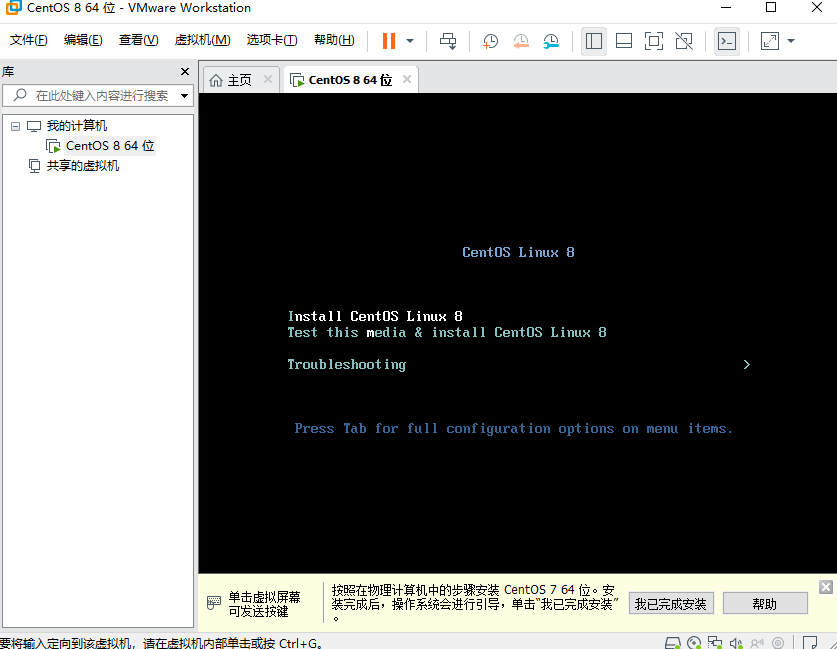
1. 点击完成



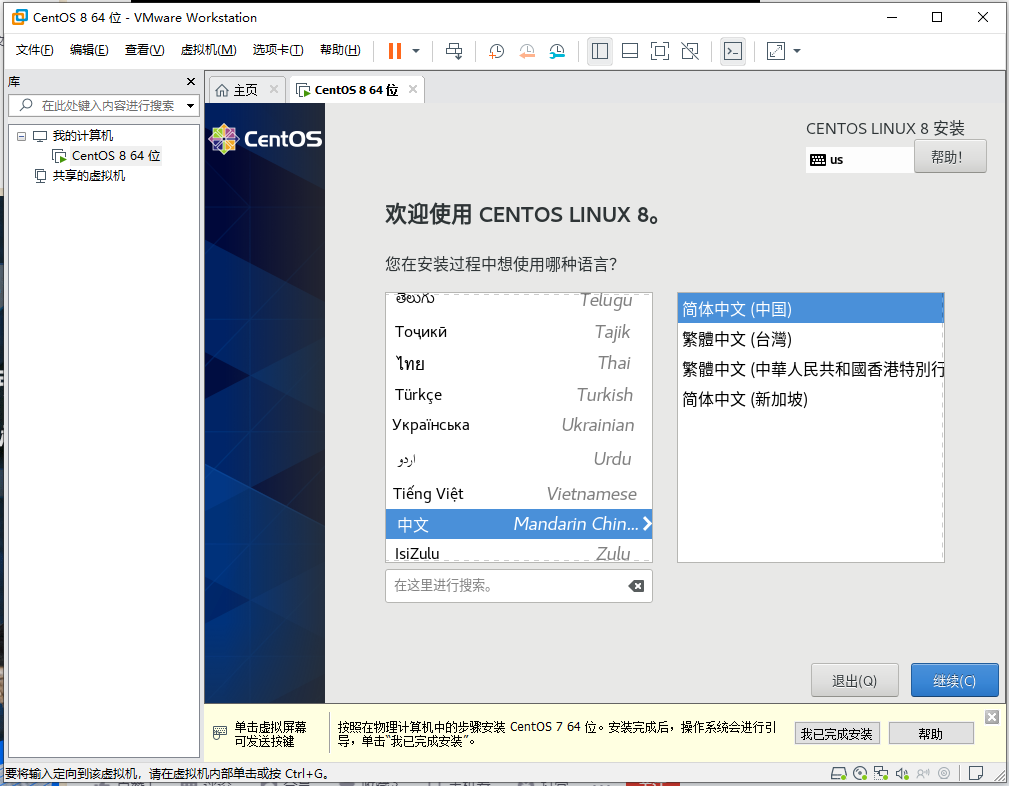
1. 编辑此虚拟机，选择下载好的ISO文件



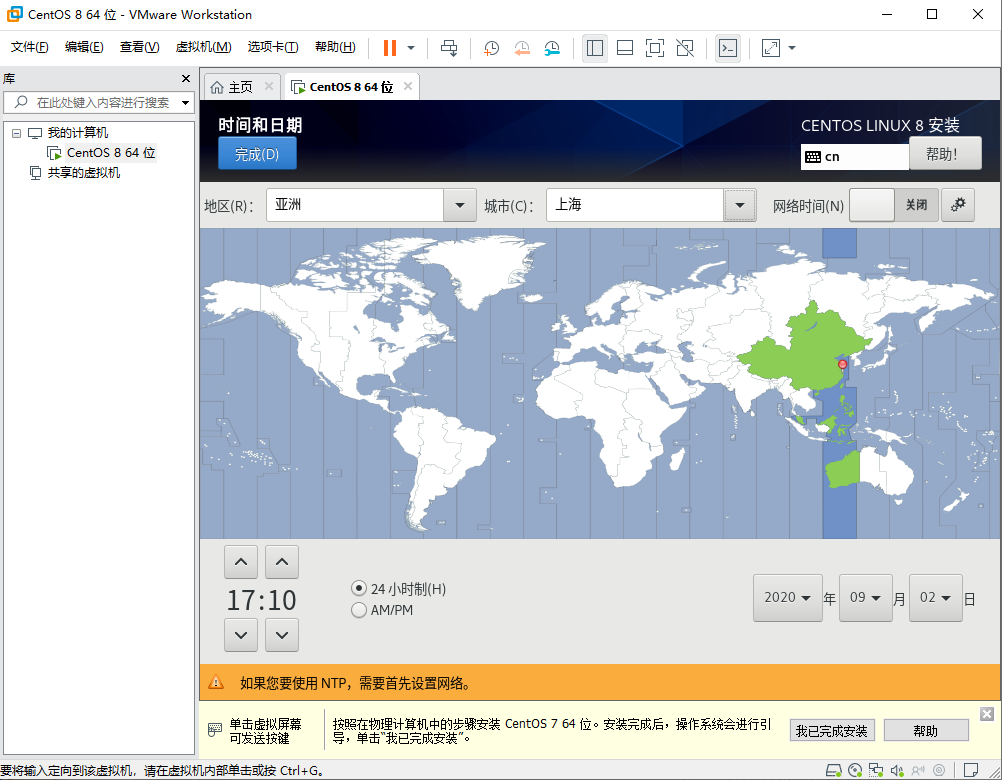
1. 启动虚拟机，点左键进入，选择第一个“Install CentOS”，注意，白色的为当前选中行



1. 接下来就是一些系统级配置



1. 配置时间





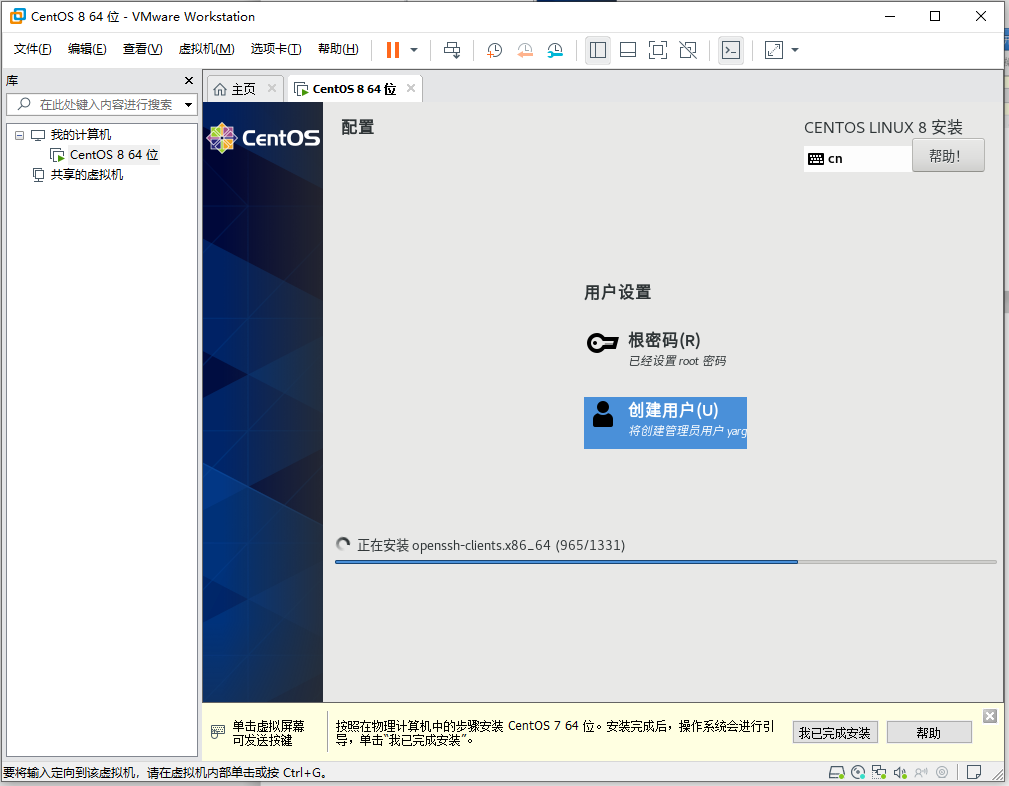
1. 配置root用户的密码和新增用户，否则安装不会继续

因为是6位，密码就设成123456

另一个用户

yarg

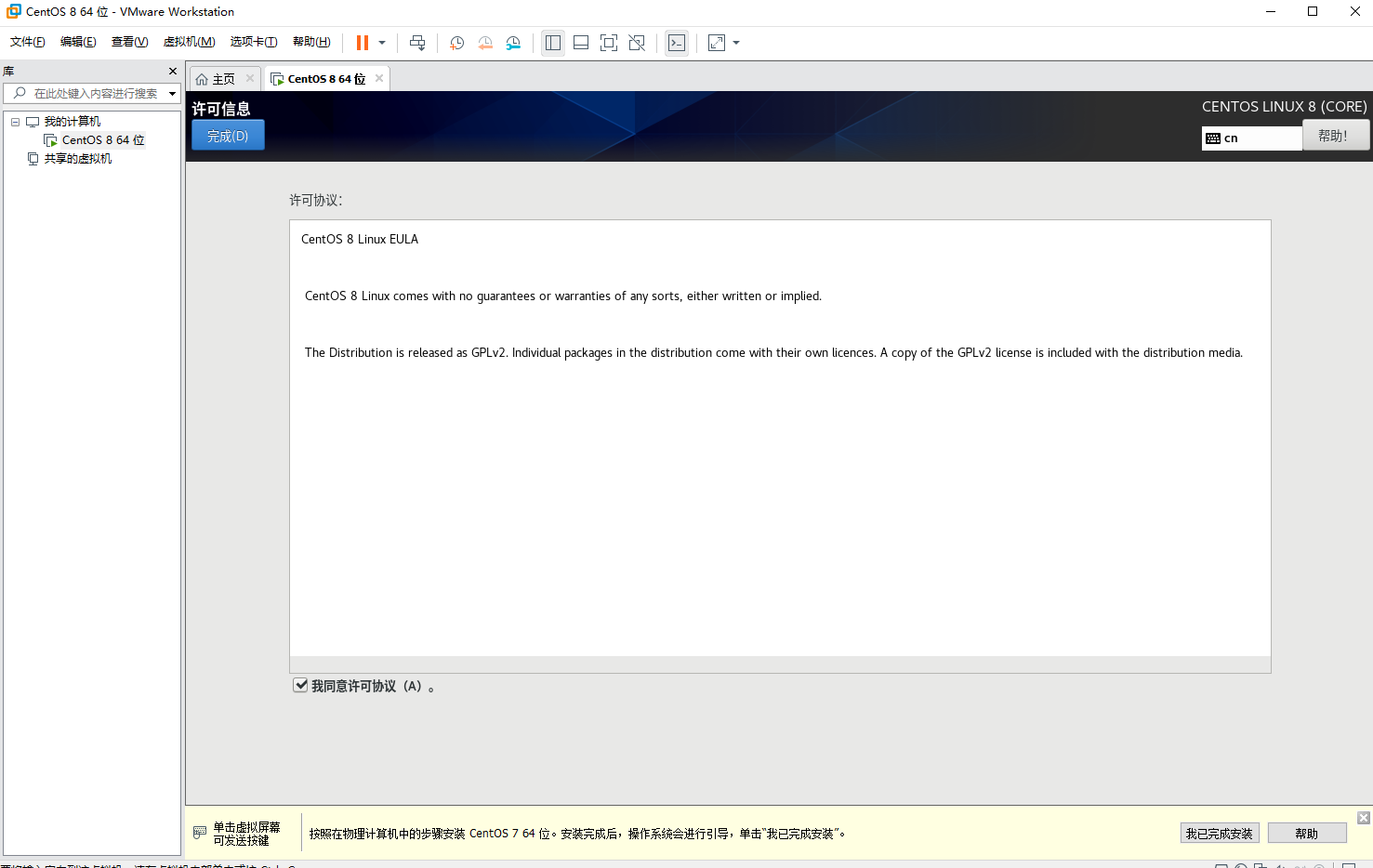
123456

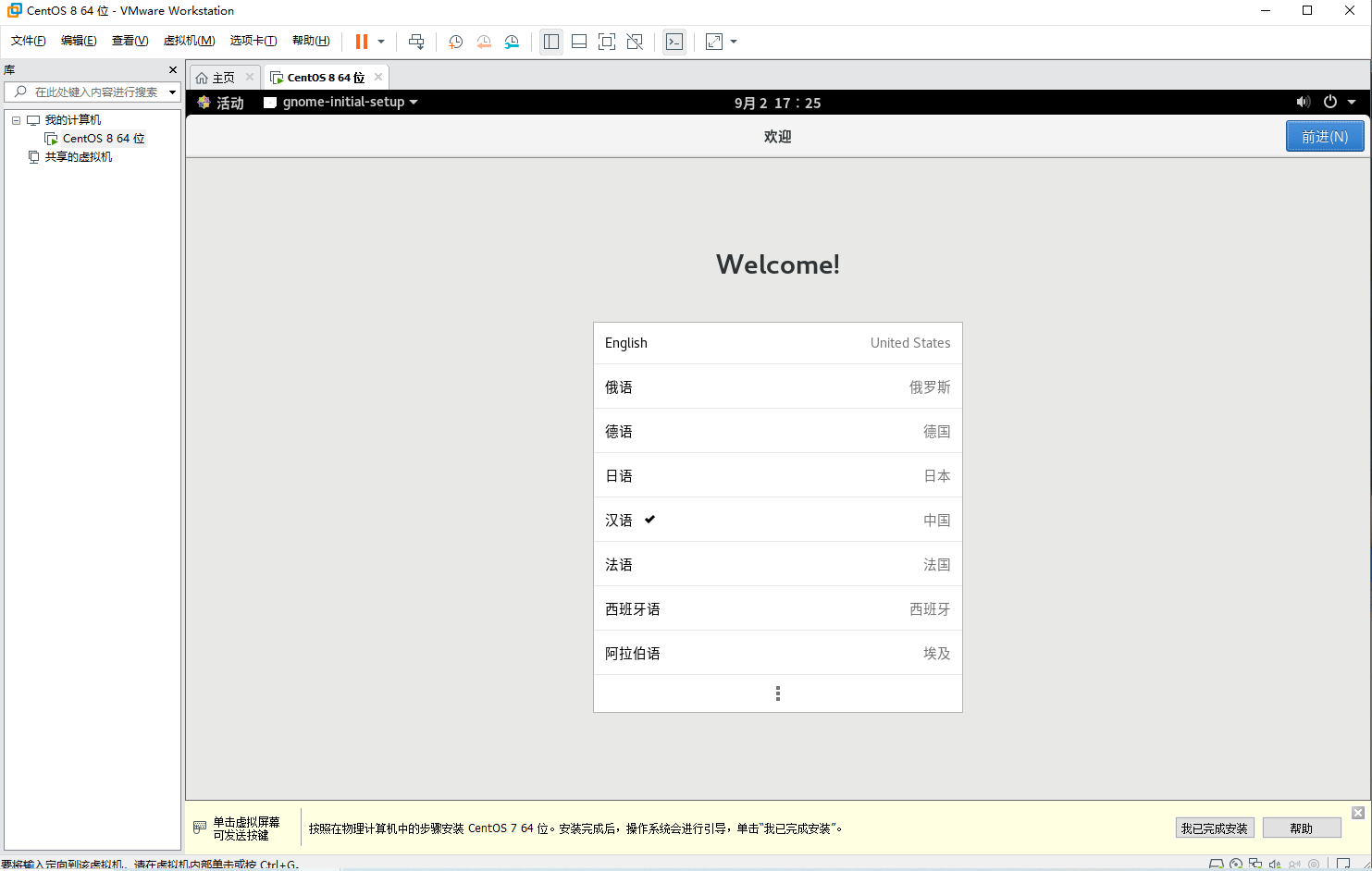


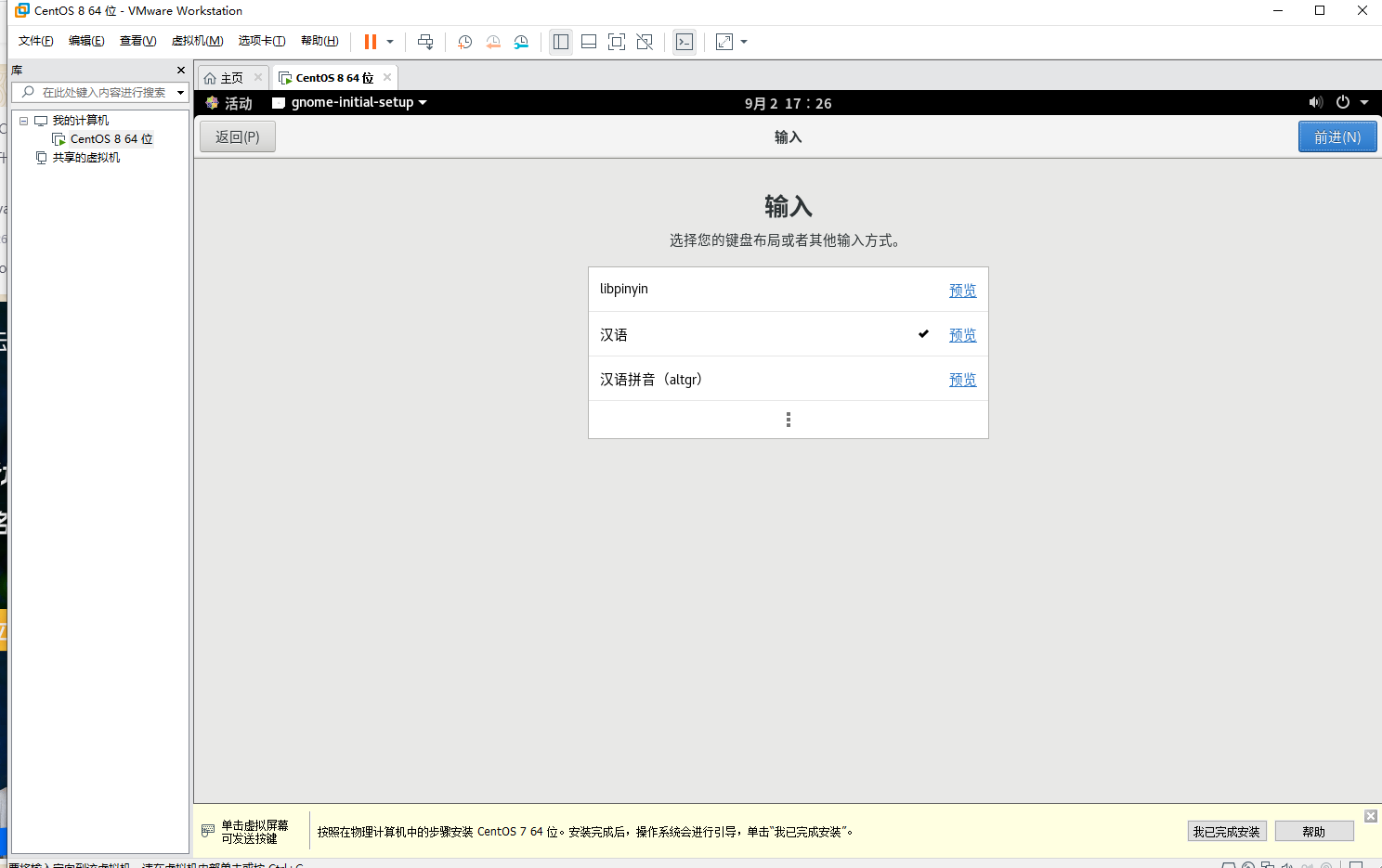
重启

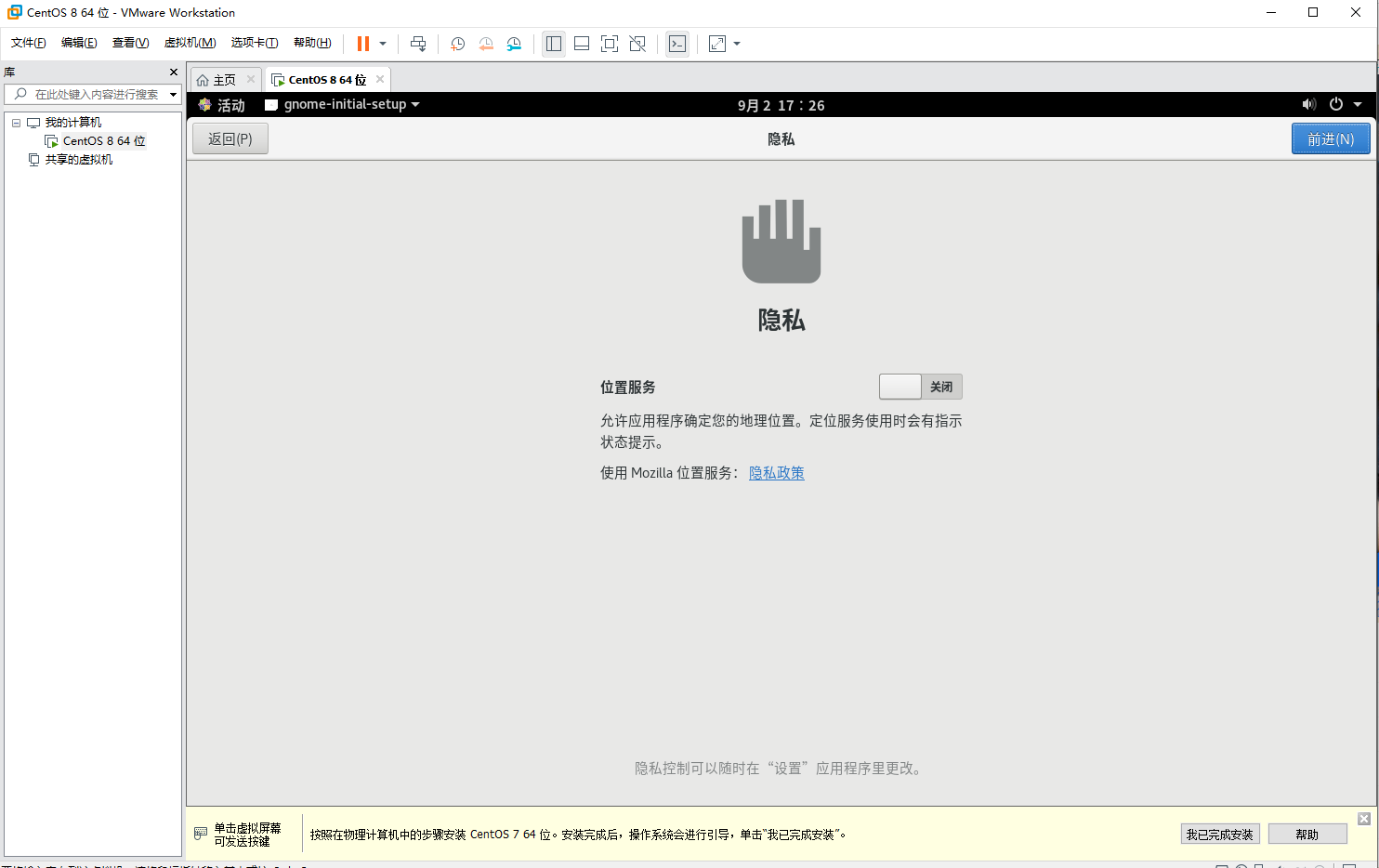


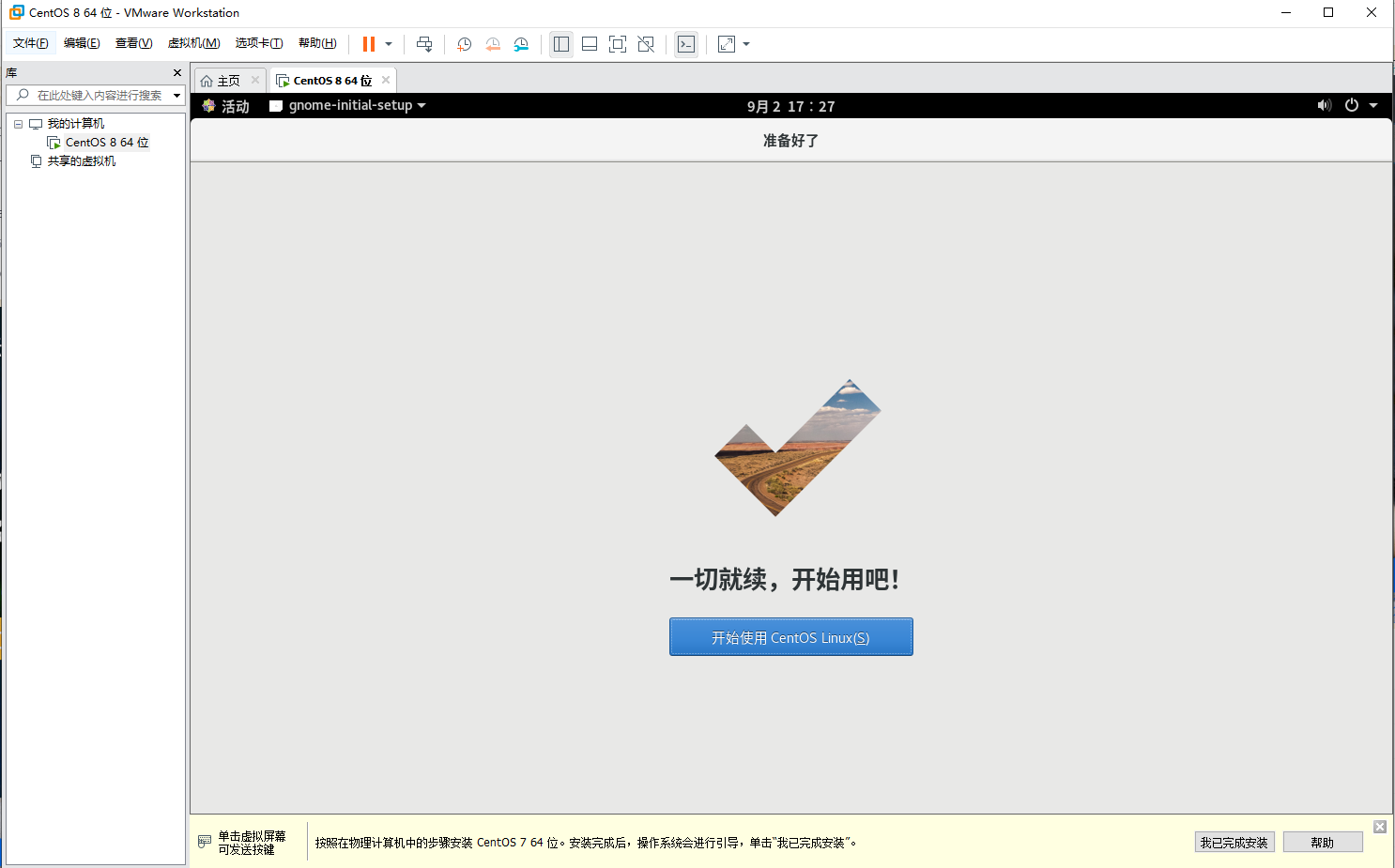
接受许可协议











## CentOS 8的网络配置

在CentOS8中执行ifconfig查看当前服务器的IP地址时报错，如下所示。

[root@binghe ~]*# ifconfig*

-bash: ifconfig: command not found

此时，需要执行如下命令安装net-tools工具，如下所示。

yum -y install net-tools

# 基本问题解决

## 基础指令

【 ls 】查看当前目录下有什么文件

【 cd 】进入到某一个目录 或者../返回上一级目录

【 rm 】

删除某个文件：rm 文件名

删除某个文件：rm -rf test

-r 就是向下递归，不管有多少级目录，一并删除

-f 就是直接强行删除，不作任何提示的意思

【 touch 】创建文件 这个写法同时创建两个文件touch test1.txt test2.txt

【 mkdir 】创建文件夹

语　　法：mkdir [-p][--help][--version][-m <目录属性>][目录名称]  
补充说明：mkdir可建立目录并同时设置目录的权限。  
参　　数：  
-m<目录属性>或–mode<目录属性> 建立目录时同时设置目录的权限。  
-p或–parents 若所要建立目录的上层目录目前尚未建立，则会一并建立上层目录。  
  
例：mkdir test

【 sudo mv 】修改文件的名字

sudo mv test.txt new.txt

【 cat /etc/passwd 】可以查看所有用户的列表

【 w 】 可以查看当前活跃的用户列表

【 cat /etc/group 】 查看用户组

【 pwd 】 --当前目录

[查看权限]ls -l

【 su - root 】 --切换用户

【 claer 】 --清屏

【 ifconfig 】 --查看网络连接

【 ls -l 】 --查看文件及权限

【netstat -tulnp】--查看所有占用的端口

## 重启关机指令

重启命令：

1、reboot

2、shutdown -r now 立刻重启(root用户使用)

3、shutdown -r 10 过10分钟自动重启(root用户使用)

4、shutdown -r 20:35 在时间为20:35时候重启(root用户使用)

关机命令：

1、halt   立刻关机

2、poweroff  立刻关机

3、shutdown -h now 立刻关机(root用户使用)

4、shutdown -h 10 10分钟后自动关机

## [服务管理两种方式service和systemctl](https://www.cnblogs.com/shijingjing07/p/9301590.html)

service命令  
service命令其实是去/etc/init.d目录下，去执行相关程序

systemctl命令  
systemd是Linux系统最新的初始化系统(init),作用是提高系统的启动速度，尽可能启动较少的进程，尽可能更多进程并发启动。  
systemd对应的进程管理命令是systemctl

1. systemctl命令兼容了service
2. 2)systemctl命令管理systemd的资源Unit

## [查看](https://www.cnblogs.com/shijingjing07/p/9301590.html)几核CPU，内存

查看几核CPU

cat /proc/cpuinfo |grep "cores"|uniq



free -m 按M查询

free -g 按g查询

free -h (推荐)

free -h -s 3 每3秒查询一次



**Mem** 行(第二行)是内存的使用情况。  
**Swap** 行(第三行)是交换空间的使用情况。  
**total** 列显示系统总的可用物理内存和交换空间大小。  
**used** 列显示已经被使用的物理内存和交换空间。  
**free** 列显示还有多少物理内存和交换空间可用使用。  
**shared** 列显示被共享使用的物理内存大小。  
**buff/cache** 列显示被 buffer 和 cache 使用的物理内存大小。  
**available** 列显示还可以被应用程序使用的物理内存大小。

## 基础功能安装

### tar的安装(用于解压rar)

yum install -y tar

### 安装git

yum -y install git

### 安装JDK

yum install -y java-1.8.0-openjdk

### 安装npm

yum install -y nodejs

### 安装cnpm

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

### 安装lrzsz(用于上传下载文件)

yum -y install lrzsz

rz 选择文件到linux服务器

sz 从linux服务器下载文件到本地

### 安装wget(从网络下载文件)

yum -y install wget

wget 文件的http网络地址

rpm -qa|grep "wget" 查看wget是否安装

### 安装tar (用于解压tar.gz文件)

tar -zcvf 压缩文件名 .tar.gz 被压缩文件名

tar -zxvf 解缩文件名.tar.gz

### 安装node-sass失败

多执行几次这个

npm install node-sass --unsafe-perm --save-dev

更多的可能是nodejs版本过高

### 安装rpm文件

安装rpm文件

rpm -ivh foo-1.0-l.i386.rpm

卸载rpm里面的软件

rpm -e foo

升级软件包

rpm -Uvh foo-2.0-l.i386.rpm

## 网络

安好系统之后默认网络是没有连着的

通用验证方式： ping www.baidu.com

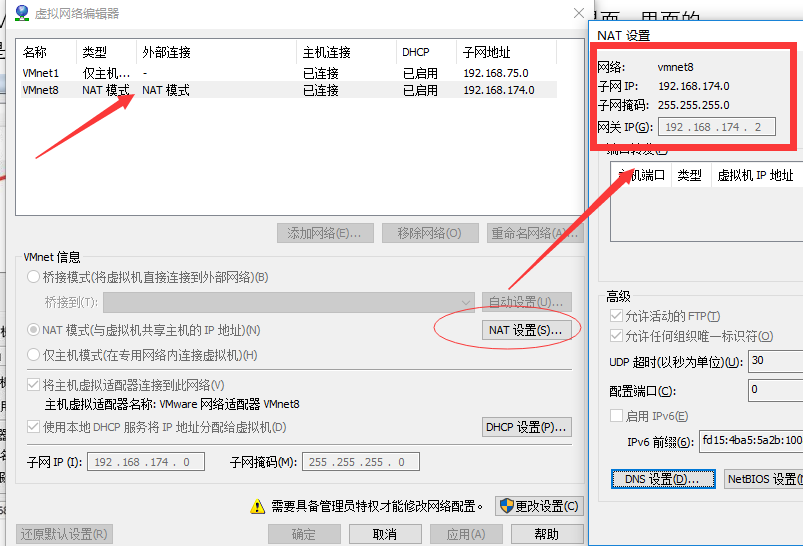
### 自动获取IP

指令： dhclient

### 通过修改配置文件设定固定IP

（1）点击VMware虚拟机左上角的“编辑”，选择“虚拟网络编译器”。

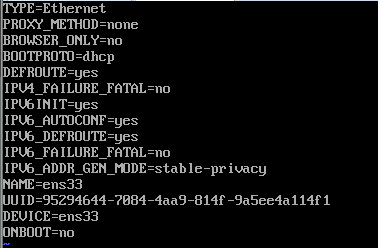
（2）选中VMnet8（NAT模式），再点击右侧的“NAT设置”此时会看到如下界面，里面的网关这些才是实际用得到的



（3）在命令行中输入：vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-ens33

指令： vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-ens33

（4）此时会进入如下图所示界面



（5）将ONBOOT=no改为yes，将BOOTPROTO=dhcp改为BOOTPROTO=static,并在后面增加几行内容：

IPADDR=192.168.174.200 （对应上图的子网IP，最后一位改成自己想要的）

NETMASK=255.255.255.0 （对应上图的子网掩码）

GATEWAY=192.168.174.2 （对应上图的网关IP）

DNS1=119.29.29.29 （这个好像是固定值，还不能删）

保存退出

按esc后再输入:wq （：wq! 也可以）

（6）保存后退出，然后输入命令：service network restart来重启网络服务。

（7）再用ip addr查看IP,并用命令ping测试网络的连通性。

# 三、软件工具

## 需要Nginx 安装配置

### 安装

安装编译工具及库文件

yum -y install make zlib zlib-devel gcc-c++ libtool  openssl openssl-devel

访问官网http://nginx.org/找到一个linux版本的下载地址，譬如：

<http://nginx.org/download/nginx-1.19.4.tar.gz>

进入到想安装的目录 wget 压缩包的网址

解压文件 tar zxvf nginx-1.19.4.tar.gz

mv nginx-1.19.4 nginx

mv为重命名，可附带路径

cd nginx 进入该文件夹

./configure 安装

make

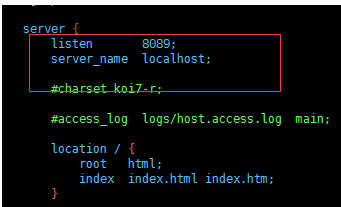
make install

安装完成后，nginx的默认路径永远在/usr/local/nginx

### 配置

配置文件

conf/nginx.conf

  
listen 后边跟着的是端口

root 后边跟着的是文件夹

sbin/nginx -v

### 操作

进入到根目录/usr/local/nginx

sbin/nginx -v

sbin/nginx  
sbin/nginx -s stop  
sbin/nginx -s quit  
sbin/nginx -s reload

ps -ef | grep nginx //查看状态

如果本机可以访问宿主机不可以访问，控制一下防火墙，详情参考下文

## 安装httpd

### 安装

yum install httpd

### 配置

vi /etc/httpd/conf/httpd.conf

1. 修改端口

修改两个地方  
    #Listen 12.34.56.78:80  
    Listen 80  
    #把80改为你设置的端口，设置端口为10051  
    NameVirtualHost \*:80  
    #把80改为你设置的端口，我设置端口为10051  
    NameVirtualHost \*:82

1. 修改根目录

修改两个值：  
DocumentRoot"/var/www/html"  
改为：  
DocumentRoot"/opt/anwq/tysfrzzx"  
  
稍微往下一点，你会找到另一个参数：  
<Directory "/var/www/html">  
改为：  
<Directory "/opt/anwq/tysfrzzx">

### 操作

启动

service httpd start

停止

service httpd stop

重启

service httpd restart

查看服务状态

systemctl status httpd

状态

httpd -v

## 防火墙

### Iptables

1、基本操作

# 查看防火墙状态

service iptables status

# 停止防火墙

service iptables stop

# 启动防火墙

service iptables start

# 重启防火墙

service iptables restart

# 永久关闭防火墙

chkconfig iptables off

# 永久关闭后重启

chkconfig iptables on

2、开启80端口

vim /etc/sysconfig/iptables  
# 加入如下代码  
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 80 -j ACCEPT  
保存退出后重启防火墙

### Firewall

可以用 firewall-cmd --list-all查看所有开放的端口，firewall-cmd --permanent --add-port=80/tcp 开放所需的80端口，firewall-cmd --reload 重启

或直接关闭 service firewalld stop

1、查看firewall服务状态

systemctl status firewalld

出现Active: active (running)切高亮显示则表示是启动状态。

出现 Active: inactive (dead)灰色表示停止，看单词也行。  
2、查看firewall的状态

firewall-cmd --state  
3、开启、重启、关闭、firewalld.service服务

# 开启  
service firewalld start  
# 重启  
service firewalld restart  
# 关闭  
service firewalld stop  
4、查看防火墙规则

firewall-cmd --list-all   
5、查询、开放、关闭端口

# 查询端口是否开放  
firewall-cmd --query-port=8080/tcp  
# 开放80端口  
firewall-cmd --permanent --add-port=80/tcp  
# 移除端口  
firewall-cmd --permanent --remove-port=8080/tcp  
#重启防火墙(修改配置后要重启防火墙)  
firewall-cmd --reload

## Linux Screen

### 安装Screen

大多数情况下，系统已经安装好了screen。如果没有，可以用下面的命令来安装：

[CentOS](http://www.linuxidc.com/topicnews.aspx?tid=14" \o "CentOS" \t "https://www.cnblogs.com/Maopei/p/_blank)系统中执行：yum install screen  
Debian/[Ubuntu](http://www.linuxidc.com/topicnews.aspx?tid=2" \o "Ubuntu" \t "https://www.cnblogs.com/Maopei/p/_blank)系统执行：apt-get install screen

Centos8无法安装screen的解决方法：使用epel安装screen

提示：No match for argument: screen

1、安装epel

sudo yum install epel-release

2、安装screen

sudo yum install screen

### 常用命令

screen的说明相当复杂，反正我是看得头晕了。但事实上，我们只需要掌握下面五个命令就足够我们使用了：

screen -S test    #创建一个名为test的会话

screen -ls            #列出所有会话

screen -d test    #卸载名为test的会话，但会话中的任务会继续执行。

screen -r test      #恢复名为test的会话 也可以是那串数字

exit                    #退出当前窗口

### 常用快捷键

Ctrl+a c ：在当前screen会话中创建窗口

Ctrl+a d  : 效果与screen -d相同，卸载当前会话

Ctrl+a w ：显示当前会话中的窗口列表，显示在标题栏中

Ctrl+a n ：切换到下一个窗口

Ctrl+a p ：切换到上一个窗口

Ctrl+a 0-9 ：在第0个窗口和第9个窗口之间切换

  说明：这里的快捷键由三个键组成，如Ctrl+a c，你可以按住Ctrl键，再依次按下a和c。也可以先按一次Ctrl+a，再按一次Ctrl+c。两种方法都是可行的。

## Vim编辑器

输入vi 然后按tab，如果有就是已经安装了vim编辑器了  


没有执行指令

ubuntu系统：

普通用户下输入命令：sudo apt-get install vim-gtk

centos系统：

普通用户下输入命令：yum -y install vim\*

### 复制

1）单行复制

在命令模式下，将光标移动到将要复制的行处，按“yy”进行复制；

2）多行复制 在命令模式下，将光标移动到将要复制的首行处，按“nyy”复制n行；其中n为1、2、3……

【yy】 复制光标所在的那一行  
【nyy】 复制光标所在的向下n行

### 粘贴

在命令模式下，将光标移动到将要粘贴的行处，按“p”进行粘贴

【p,P】 p为将已经复制的数据在光标下一行粘贴；P为将已经复制的数据在光标上一行粘贴

### 删除

删除一行：dd

删除一个单词/光标之后的单词剩余部分：dw

删除当前字符：x

光标之后的该行部分：d$

文本删除

dd 删除一行

d$ 删除以当前字符开始的一行字符

ndd 删除以当前行开始的n行

dw 删除以当前字符开始的一个字

ndw 删除以当前字符开始的n个字

### 查找

【/word】 在文件中查找内容为word的字符串（向下查找）  
【?word】 在文件中查找内容为word的字符串（向上查找）  
【[n]】 表示重复查找动作，即查找下一个  
【[N]】 反向查找下一个

搜索后，我们打开别的文件，发现也被高亮了，怎么关闭高亮？

命令模式下，输入:nohlsearch  也可以:set nohlsearch； 当然，可以简写，noh或者set noh。

### 设置行号

如果编辑后，又想显示行号，同样操作按一下esc键，并输入:（冒号），输入set number    ，并按回车键，完成后即显示行号

### 跳到指定行

在知道所查找的内容在文件中的具体位置时可以使用以下命令直接定位：  
跳到文件指定行：比如跳到66行

66+G（也就是66+shift+g）  
当然你可以选择另一种跳转方式：

命令行输入“ : n ” 然后回车  
跳到文件第一行：gg （两个小写的G）

跳到文件最后一行：shift+g （也就是G）

### 文件上下翻转

页翻转可以直接使用PgUp和PgDn

向前滚动一屏：Ctrl+F

向后滚动一屏：Ctrl+B

向前滚动半屏：Ctrl+D（向下）

向后滚动半屏：Ctrl+U（向上）

向下滚动一行，保持当前光标不动：Ctrl+E

向上滚动一行，保持当前光标不动：Ctrl+Y

当前行滚动：  
当前行移动到屏幕顶部并滚动：Z+Enter  
滚动指定行到屏幕顶部： 10Z+Enter（指定第十行）  
当前行移动到屏幕中央并滚动：Z + .  
当前行移动到屏幕底部并滚动：Z + -  
当前屏幕操作：  
H：大写h，移动到当前屏幕首行；nH移动到首行下的第n行  
M：大写m，移动到当前屏幕中间行  
L：大写l，移动到当前屏幕末行；nL移动到末行上面的第n行

### **撤销上一步操作**

【u】 撤消上一个操作  
【[Ctrl] + r】 多次撤消  
【.】 这是小数点键，重复上一个操作

  缩进：

  插入模式下，ctrl+shift+d 减少缩进，ctrl+shift+t 增加缩进

### **vim编辑**

1、进入插入模式（６个命令）  
【i】 从目前光标所在处插入  
【I】 从目前光标  
【a】 从当前光标所在的下一个字符处开始插入  
【A】 从光标所在行的最后一个字符处开始插入  
【o】 英文小写字母o，在目前光标所在行的下一行处插入新的一行并开始插入  
【O】 英文大写字母O，在目前光标所在行的上一行处插入新的一行并开始插入

 2、进入替换模式（2个命令）  
【r】 只会替换光标所在的那一个字符一次  
【R】 会一直替换光标所在字符，直到按下[ESC]键为止  
【[ESC]】 退出编辑模式回到一般模式

  3、一般模式切换到命令行模式  
【:w】 保存文件  
【:w!】 若文件为只读，强制保存文件  
【:q】 离开vi  
【:q!】 不保存强制离开vi  
【:wq】 保存后离开  
【:wq!】 强制保存后离开  
【:! command】 暂时离开vi到命令行下执行一个命令后的显示结果  
【:set nu】 显示行号  
【:set nonu】 取消显示行号  
【:w newfile】 另存为  
【:set fileencoding】 查看当前文件编码格式  
【:set fileencoding=utf-8】 设置当前文件编码格式为utf-8，也可以设置成其他编码格式  
【:set fileformat】 查看当前文件的断行格式（dos\windows,unix或macintosh）  
【:set fileformat=unix】 将当前文件的断行格式设置为unix格式

### **多窗口功能**

【:sp [filename]】 打开一个新窗口，显示新文件，若只输入:sp，则两窗口显示同一个文件  
【[Ctrl] + w + j】 光标移动到下方窗口  
【[Ctrl] + w + k】 光标移动到上方窗口  
【[Ctrl] + w + q】 离开当前窗口

### **缩进**

批量缩进

在程序代码界面，按esc，退出编辑模式，到命令模式，并在英语输入法下输入“：”

将所要批量缩进的行号写上，按照格式：“行号1，行号2>”输入命令，如要将2至9行批量缩进一个tab值，则命令为“2,9>”

输入完毕后，按回车可以执行，就可以看到2至9行全部缩进了一个tab值了，同样的，如果要缩回来一个tab值，则用命令“行号1，行号2<”即可

可视模式缩进

方法二是在可视模式下选择要移动的列，操作为，esc从编辑模式退到命令模式，将光标移到需要缩进的行的行首，然后按shift+v，可以看到该行已被选中，且左下角提示为“可视”

此时，按键盘上的上下左右方向键，如这里按向下的箭头，选中所有需要批量缩进的行

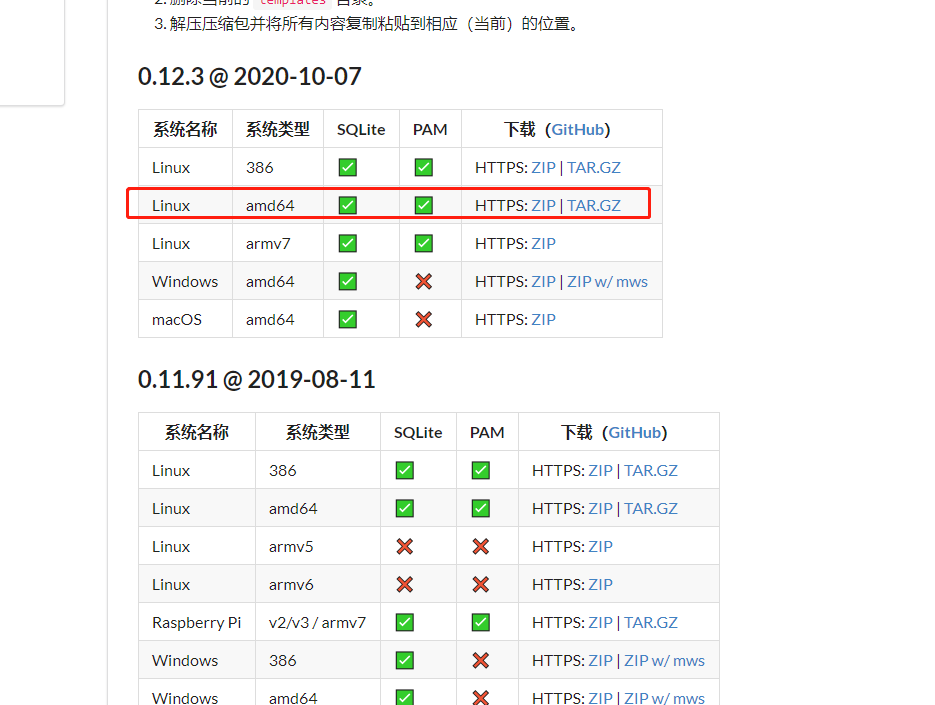
选择好了之后，按shift+>,是向前缩进一个tab值，按shift+<，则是缩回一个tab值，

## 安装Gogs

前提需安装git

yum -y install git

<https://gogs.io/docs/installation/install_from_binary>



去官网下载一个64位的gogs

上传zip到指定路径 - 解压zip - 进入解压生成的文件夹

./gogs web即可启动服务 关闭服务ctrl + c

./gogs web & 在后台启动服务 关闭shell （服务也会关闭）

nohup ./gogs web & 在后台挂起

lsof -i:3000 3000为设置的服务端口

如果查出数据



kill -9 pid pid为查出来的这串数字，这里是20833

sudo ln -sf /yarg/gogs/scripts/systemd/gogs.service /usr/lib/systemd/

sudo chmod u+x /yarg/gogs/scripts/systemd/gogs.service

sudo ln -sf /yarg/gogs/scripts/init/centos/gogs /etc/init.d/

初始化之前没有custom文件夹，所以默认要先开放3000端口

vim custom/conf/app.ini

可通过这个文件修改IP，端口，哪个用户可以操作gogs等

遇到到一次日志问题，改为默认值就可以了

[log]

MODE = console

LEVEL = Trace

ROOT\_PATH = /yarg/gogs/log

日志 (log)

| **名称** | **描述** |
| --- | --- |
| ROOT\_PATH | 日志文件的根目录 |
| MODE | 日志记录模式，默认为 console。如果想要开启多模式，请使用逗号分割，例如："console, file" |
| LEVEL | 基本日志级别，默认为 Trace |

[FATAL] [gogs.io/gogs/internal/cmd/web.go:769 runWeb()] Failed to start server: listen tcp 0.0.0.0:1: bind: address already in use

## Jenkins自动化部署

安装jenkins需安装JDK

yum install -y java-1.8.0-openjdk

### 基础安装指令及信息

wget -O /etc/yum.repos.d/jenkins.repo <https://pkg.jenkins.io/redhat/jenkins.repo>

rpm --import https://pkg.jenkins.io/redhat/jenkins.io.key

默认安装最新的

yum install -y jenkins

启动jenkins

systemctl start jenkins（第一次）

sudo service jenkins start （貌似多种方式可以启动）

启动

service jenkins start

重启

service jenkins restart

也可以网址加/restart

停止

service jenkins stop

查看进程

ps -aux|grep jenkins

关闭jenkins

kill -9 进程号

查看日志

cat /var/log/jenkins/jenkins.log

查看admin初始密码：

cat /var/lib/jenkins/secrets/initialAdminPassword

修改端口号

vi /etc/sysconfig/jenkins

JENKINS\_PORT="8080"

不知道原因，感觉只可以改8000以上的

 默认的JENKINS\_HOME目录

/var/lib/jenkins/        默认的JENKINS\_HOME目录

### 有的情况wget无权限

管网下载

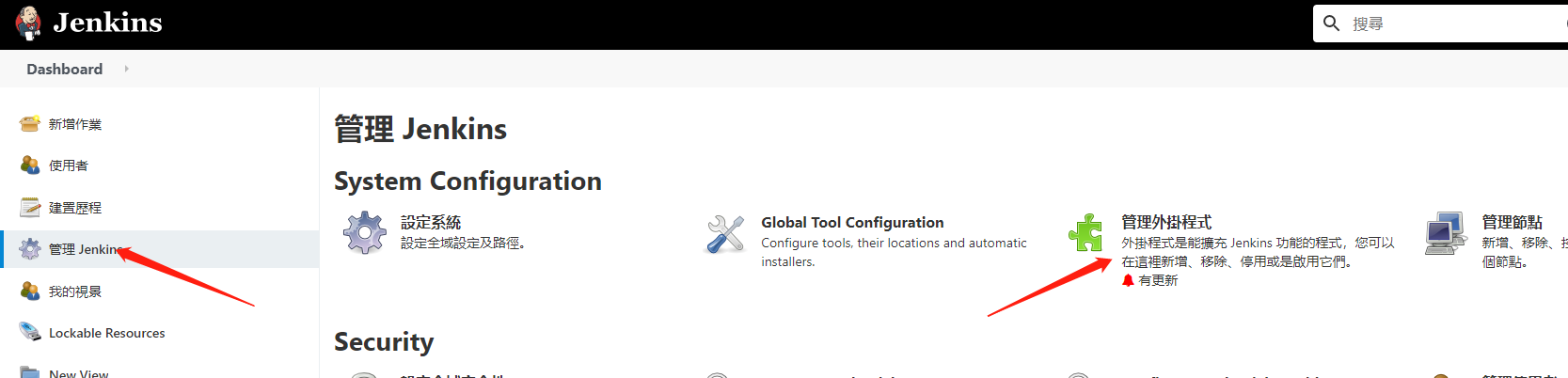
<http://mirrors.jenkins-ci.org/redhat/>

下在rpm文件到本地后 安装它

### gogs+jenkins自动化部署前期准备

1. 配置为简体中文

安装插件Local


新版本没地方设默认语言，改下浏览器的默认语言即可

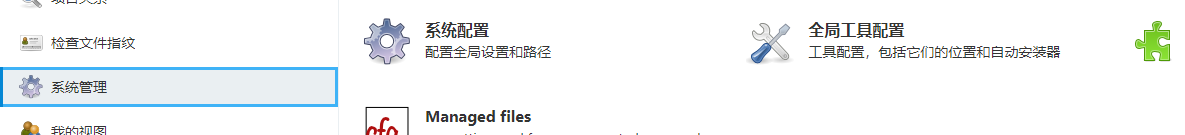
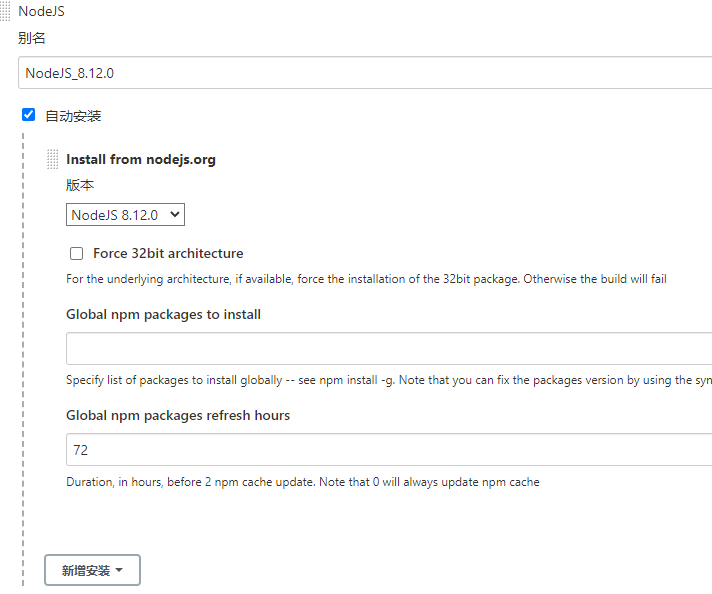
1. 安装插件gogs
2. 配置git环境

在jenkins服务器上安装好git

（估计也可以在全局工具配置那里配置，未测试成功）

1. 安装node版本

系统管理-全局工具配置

版本不要高于10，node-sass等会出bug

### 自动化部署

1. 安装插件Generic Webhook Trigger Plugin

在“系统设置–插件管理–可选插件”界面搜索：Generic Webhook Trigger，可以看到，点击安装，然后重启。



1. git上加入webhooks

Gogs =>

仓库设置-管理web钩子-添加新的 Web 钩子-选择gogs

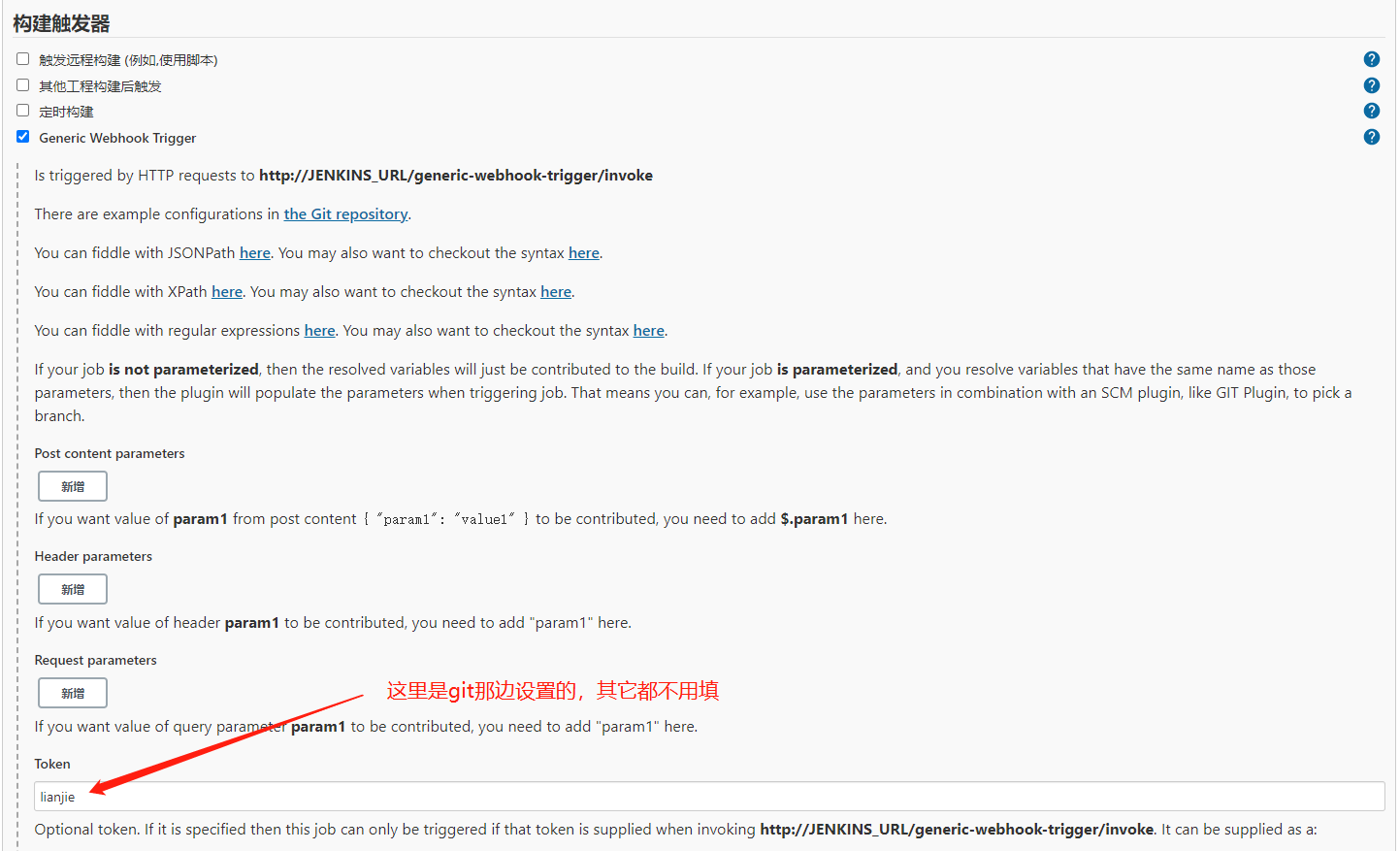


密钥文本不填，推送地址为 jenkins地址+端口/generic-webhook-trigger/invoke?token=值（后边jenkins里要填写这个值）

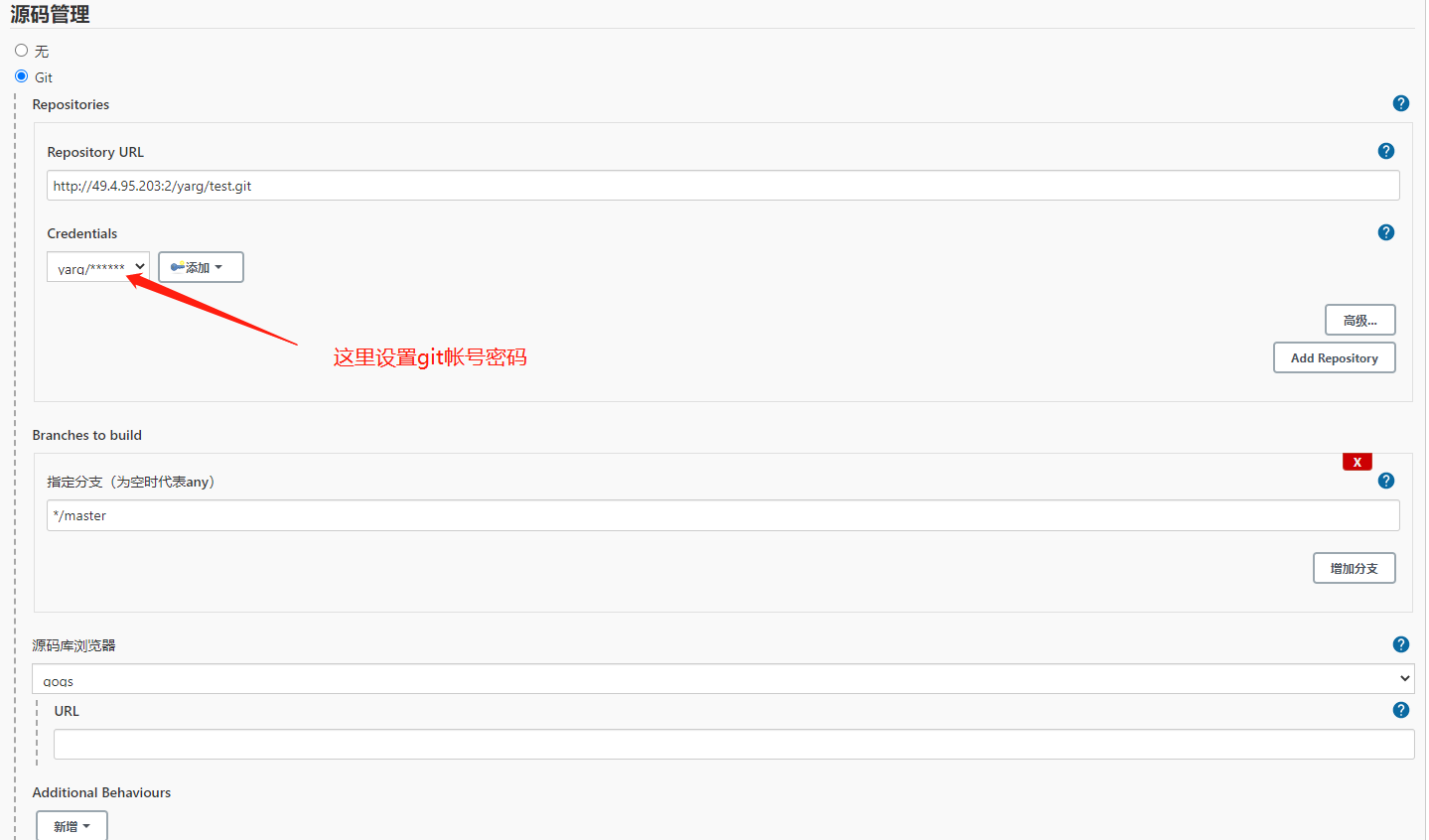
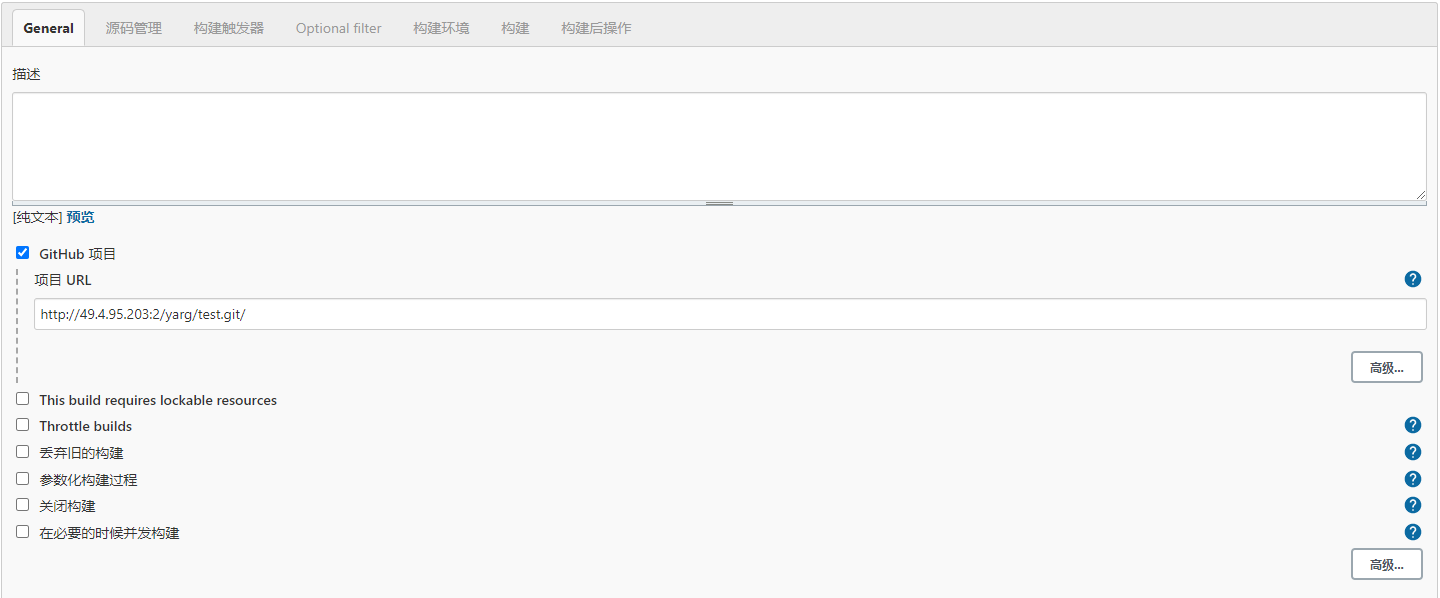
例如： [http://49.4.95.203:8999/generic-webhook-trigger/invoke?token=lianjie](http://49.4.95.203:2/yarg/test/settings/hooks/1)

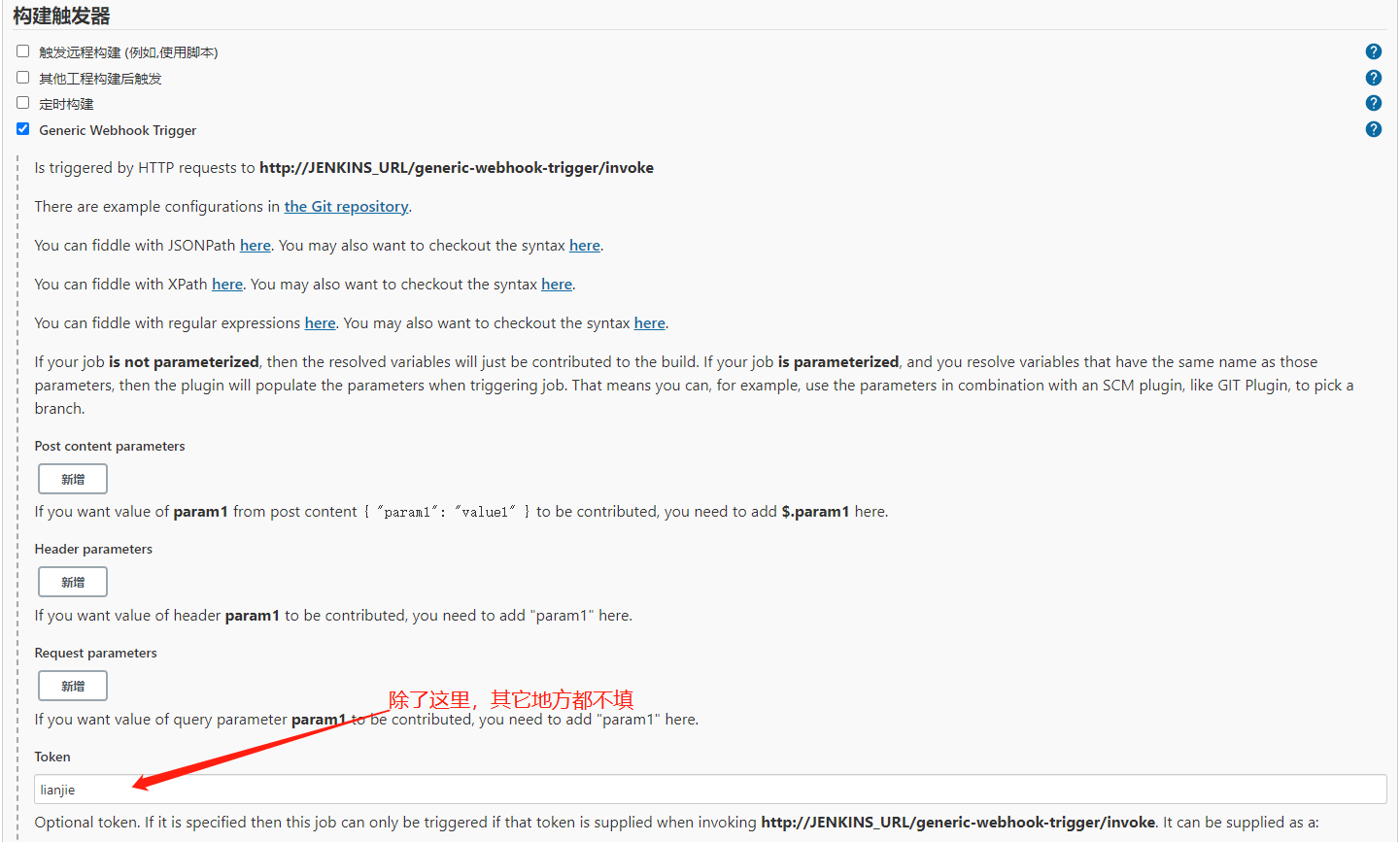
1. 新建一个自由风格的软件项目

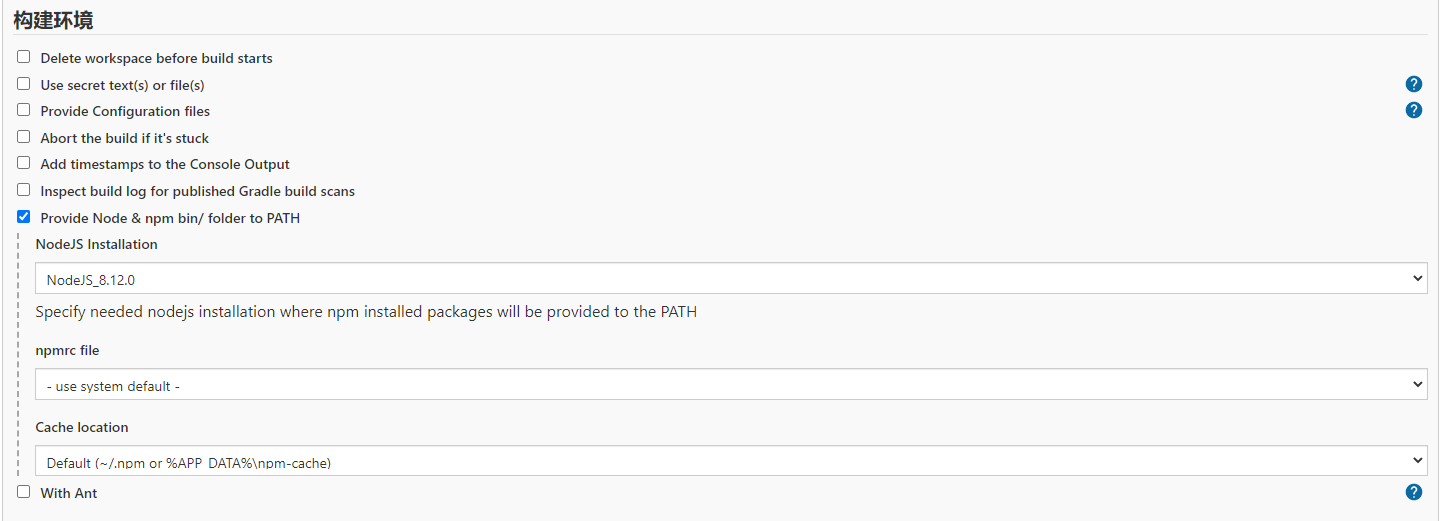
构建触发器-Generic Webhook Trigger-填写token

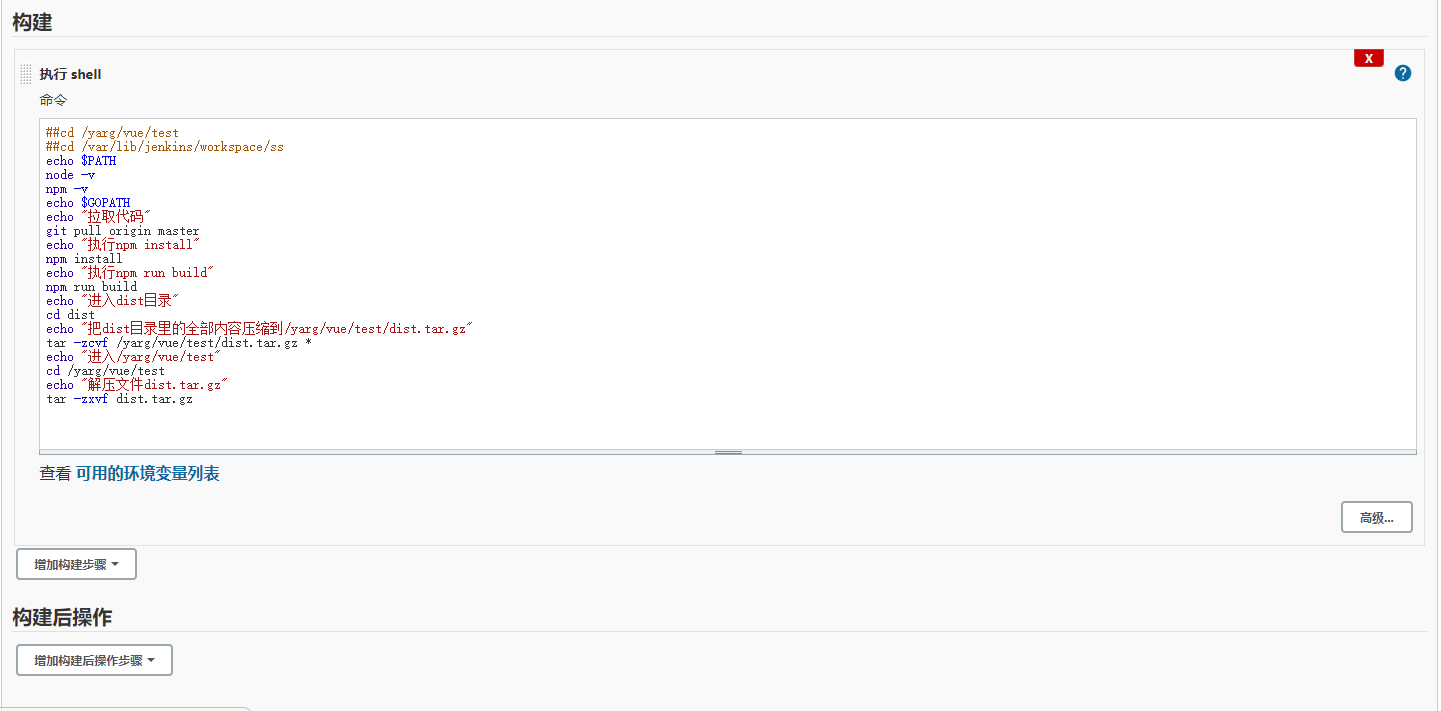


1. 完整截图









### shell指令

echo $PATH

node -v

npm -v

echo $GOPATH

##echo "拉取代码"

##git pull origin master

echo "执行npm install"

npm install

echo "执行npm run build"

npm run build

echo "进入dist目录"

cd dist

echo "把dist目录里的全部内容压缩到/yarg/vue/test/dist.tar.gz"

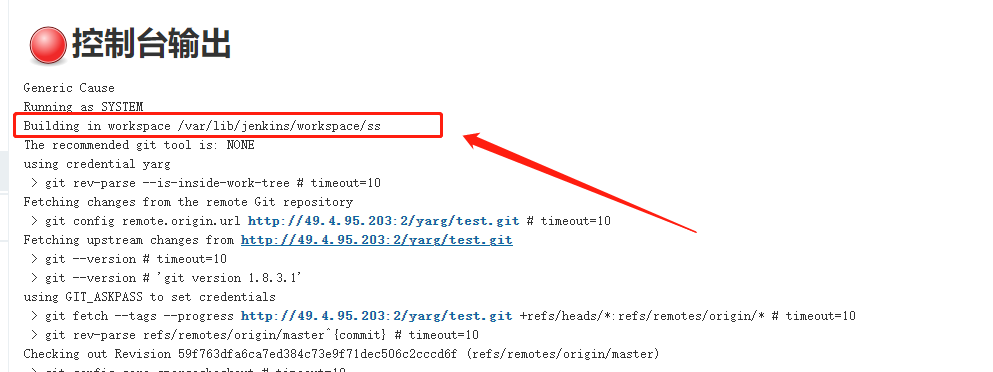
tar -zcvf /yarg/vue/test/dist.tar.gz \*

echo "进入/yarg/vue/test"

cd /yarg/vue/test

echo "解压文件dist.tar.gz"

tar -zxvf dist.tar.gz



### 遇到的问题

解决git pull 没有权限的问题

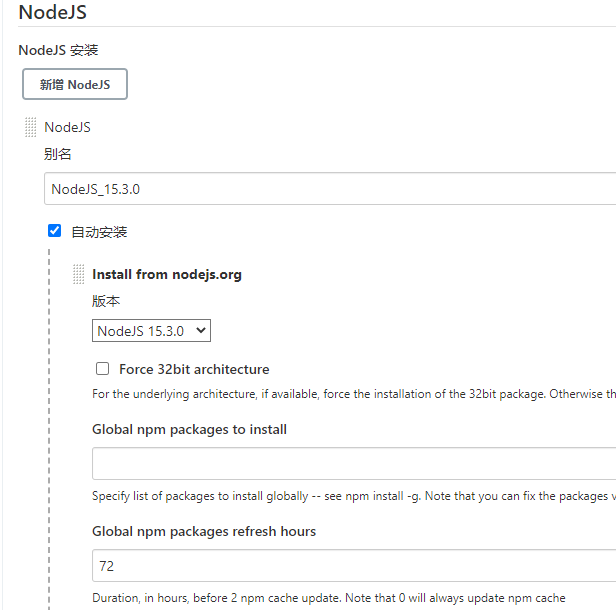
默认jenkins是使用jenkins这个用户进行git操作的，这样很可能没有凭证

vim /etc/sysconfig/jenkins

JENKINS\_USER="root"  
把用户改为root即可

不能安装node-sass

npm install node-sass --unsafe-perm --save-dev



## 安装mysql8

### 安装

安装yum mysql数据源命令：

yum localinstall <https://dev.mysql.com/get/mysql80-community-release-el7-1.noarch.rpm>

执行

yum install mysql-community-server

（如果上一步报错先执行下边这句话）

yum module disable mysql

查看mysql版本

mysql -V

### 修改端口

修改端口文件

vim /etc/my.cnf

[mysqld]

port=13306

直接重启会报错，执行下这句话

/usr/sbin/setenforce 0

重启，修改端口成功

systemctl restart mysqld

### 登录后的授权及授权查看

【启动】  
service mysqld start

【查看默认密码】

grep "password" /var/log/mysqld.log

或

cat /var/log/mysqld.log | grep password

【以root 账户登录】

mysql -u root -p

【修改密码】

ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED BY 'Ys@8207778262';

【查看mysql用户名 和 权限】

select host,user from mysql.user;

【查看mysql端口号】

show global variables like 'port';

【开放远程连接】

# 先连接数据库

use mysql;

update user set host = '%' where user = 'root';

如果帐号是localhost的，需改为%（全部IP）或指定IP

【更改完成之后刷新权限】

flush privileges;

【退出登录】

quit

至此，已经可以用Ip+3306 帐号root 密码Ys@8207778262连接数据库了

### 启动/停止

【启动】  
  
1、使用 service 启动：service mysqld start  
  
2、使用 mysqld 脚本启动：/etc/inint.d/mysqld start  
  
3、使用 safe\_mysqld 启动：safe\_mysqld&  
  
【停止】  
  
1、使用 service 启动：service mysqld stop  
  
2、使用 mysqld 脚本启动：/etc/inint.d/mysqld stop  
  
3、 mysqladmin shutdown  
  
【重启】  
  
1、使用 service 启动：service mysqld restart  
  
2、使用 mysqld 脚本启动：/etc/inint.d/mysqld restart

【查看运行状态】

systemctl status mysqld.service

【查看是否有mysql服务启动着】

netstat -tl | grep mysql

### 查看mysql当前状态

service mysql status

systemctl status mysqld

【查看是否有mysql服务启动着】

netstat -tl | grep mysql

### 表操作

新建数据库

CREATE DATABASE 'xiaoyaoji' CHARACTER SET utf8;

