一．

1. Jenkins简介

Jenkins是由java编写的一款开源软件

作为一款非常流行的CI(持续集成)工作,用于构建和测试各种项目

Jenkins 的主要功能是监视重复工作的执行,例如软件工程的构建或在 cron下设置的 jobs

2

配置虚拟机可以连接互联网

1、打开虚拟机的设置，将第一块网卡eth0连接方式改为NAT

改为NAT后，物理机使用virbr0和虚拟机的eth0通信

2、将虚拟机的virbr0关闭

[root@node3 ~]# ifconfig virbr0 down

3、把虚拟机的IP地址设置为自动获得

4、禁用再激活eth0

[root@node3 ~]# ifdown eth0; ifup eth0

5、如果虚拟机经过设置还不能上网，把它关机再开机

[root@node3 ~]# brctl delbr virbr0

1、安装

[root@node3 ~]# rpm -ihv jenkins-2.121-1.1.noarch.rpm

[root@node3 ~]# systemctl start jenkins

[root@node3 ~]# systemctl enable jenkins

2、访问

http://192.168.122.73:8080

3、插件选自定义，只有git是必须要选的，其他都可以不安装

在客户端编写程序

# yum install -y git

# git config --global user.name "zzg"

# git config --global user.email "zzg@tedu.cn"

# mkdir myproject

# cd myproject

# git init

# echo 'Hello World!' > index.html

# git commit -m "myproject version 1"

# git tag 1.0 # 此时设置一个标记是1.0

# echo '2nd version' >> index.html

# git add .

# git commit -m "myproject 2.0"

# git tag 2.0

# git push -u origin --all

# git push -u origin --tags

# git checkout 1.0 #查看版本

# cat index.html