### 虚拟机设置为桥链接模式时

ip addr命令无对应ip地址,需修改配置ONBOOT=yes

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

从配置清单中可以发现 CentOS 7 默认是不启动网卡的(ONBOOT=no)。

修改后重启网络服务: sudo service network restart

192.168.189.1

192.168.0.104

## 1:安装工具包 wget、vim和gcc

yum install -y wget
yum install -y vim-enhanced
yum install -y make cmake gcc gcc-c++

## 2:下载nginx安装包

wget http://nginx.org/download/nginx-1.6.2.tar.gz

## 3:安装依赖包

yum install -y pcre pcre-devel
yum install -y zlib zlib-devel
yum install -y openssl openssl-devel

# 4:解压nginx-1.6.2.tar.gz到/usr/local/目录下

tar -zxvf nginx-1.6.2. tar. gz -C /usr/local/

## 5:进行configure配置并安装

进入nginx-1.6.2目录 (解压目录) 然后在执行./configure && make && make install

## 6: 先找一下nginx安装到什么位置上

1

# 7:进入nginx目录并启动 /usr/local/nginx/sbin/nginx

[root@localhost nginx-1.10.2]# cd /usr/local/nginx/
[root@localhost nginx]# /usr/local/nginx/sbin/nginx |
/usr/local/nginx/sbin/nginx: error while loading shared libraries: libpcre.so.l: cannot open shared object file: No such file or dire ctory

### 8: 查看进程

用ps -ef列出进程列表,然后通过grep过滤。

如: ps -ef | grep nginx 就可以看到Nginx进程是否存在了。

或直接查看进程id

ps -C nginx -o pid

## 9: 关闭nginx

nginx目录下(即安装目录)

/usr/local/nginx/sbin/nginx -s stop

10:重启nginx

/usr/local/nginx/sbin/nginx -s reload

## 11:在主机通过虚拟机的ip地址访问nginx启动页

如果无法访问,出现下面的情况,请关闭虚拟机防火墙,

- 1。本机能ping通虚拟机
- 2。虚拟机也能ping通本机
- 3。虚拟机能访问自己的web
- 4。本机无法访问虚拟己的web

后来发现是防火墙将80端口屏蔽了的缘故。

检查是不是服务器的80端口被防火墙堵了,可以通过命令:telnet server\_ip 80 来测试。



### Welcome to nginx!

If you see this page, the nginx web server is successfully installed and working. Further configuration is required.

For online documentation and support please refer to <a href="mailto:nginx.org">nginx.org</a>. Commercial support is available at nginx.com.

Thank you for using nginx.

### centos 关闭firewall:

systemctl stop firewalld.service #停止firewall systemctl disable firewalld.service #禁止firewall开机启动

firewall-cmd --state #查看默认防火墙状态 (关闭后显示notrunning , 开启后显示running )

## 12: nginx建立一个简单的web服务器

第一:在home 下创建文件夹 /home/data/html

第二:通过xshell上传vue.html文件到上述文件夹/home/data/html下

(服务器下载yum install Irzsz

Xshell连接属性中的设置上传协议为Zmodem和接受的文件路径等

运行命令rz,即是接收文件(上传到Linux上),xshell就会弹出文件选择对话框,选好文 件之后关闭对话框,文件就会上传到linux里的当前目录。对于目录可以压缩后上传 sz, 为从服务器下载文件)

第三:修改nginx的配置文件nginx.conf(在 cd /usr/local/nginx/conf目录下)

```
server {
    listen 80;
    server_name localhost;
    location / {
         root /home/data;
第四:重启nginx
```

/usr/local/nginx/sbin/nginx -s reload

或者(推荐) ps -ef|grep nginx

kill -HUP 1468 (如果想要更改配置而不需停止并重新启动服务,请使用该命令。在对配置文件作必要的更改后,发出该命令以动态更新服务配置。)

第五:使用下面url访问服务端的html页面 http://192.168.0.104/html/vue.html

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

nginx: [emerg] bind() to 0.0.0.0:80 failed (98: Address already in use)

出现该提示时,标识端口已经被占用。

查看80端口是否被占用 netstat -tunlp|grep 80

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

jobs 查看工作中的进程并终止进程

[root@localhost conf]# jobs -l

[1]+ 2721 运行中 nohup ./main &(工作目

录:/home/gocode/src/webserver)

[root@localhost conf]# kill 2721