

6：先找一下nginx安装到什么位置上

```
[root@localhost local]# whereis nginx
nginx: /usr/local/nginx
```

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.1: cannot open shared object file: No such file or directory
```

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

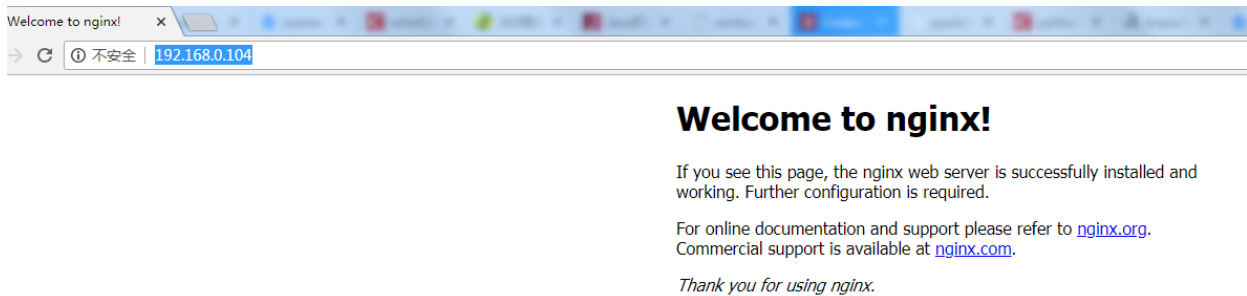
11 : 在主机通过虚拟机的ip地址访问nginx启动页

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. 本机无法访问虚拟机的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。



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 lrzsz

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
```