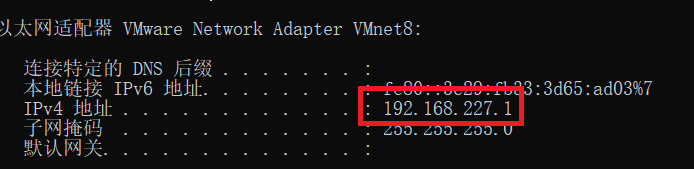
**VMWare安装CentOS7虚拟主机**

1、安装VMWare Workstation 或VMWare Workstation 16 player，Mac也可使用Parallels Desktop，自己有虚拟主机或云主机的跳过；

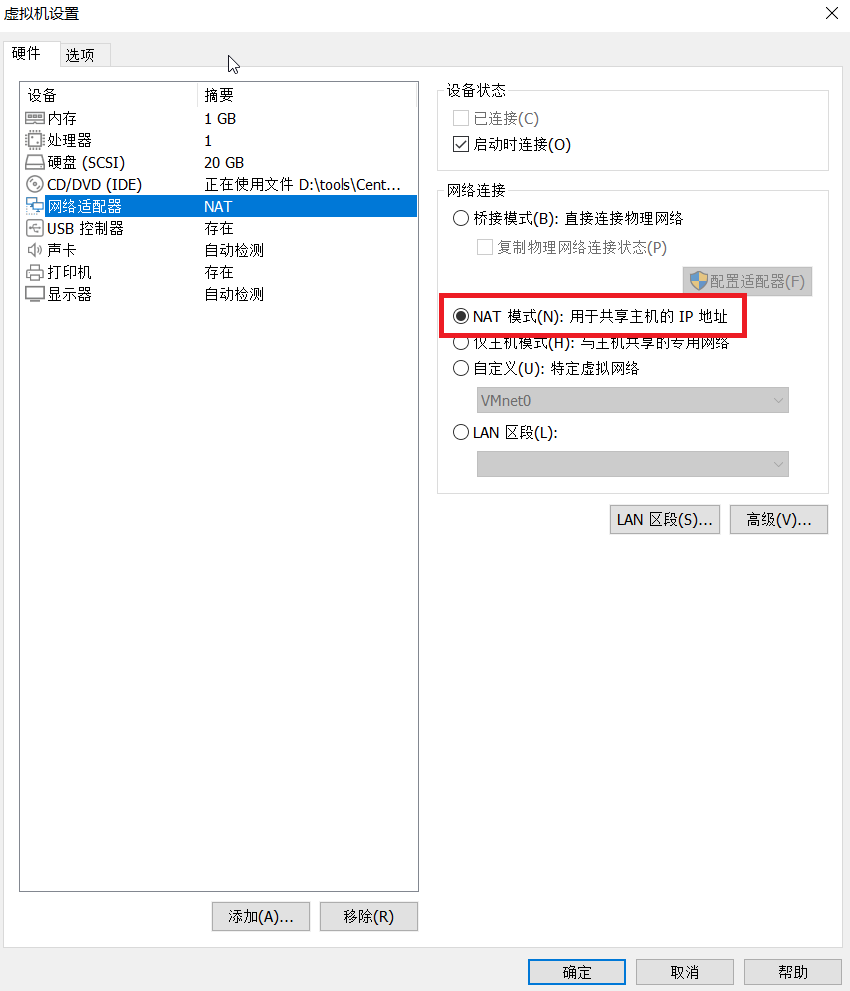
2、在虚拟机中，安装Centos7操作系统，使用Minimal版本（从http://mirrors.163.com/centos/7.9.2009/isos/x86\_64/下载），安装名为CentOS7；

2.1、安装完后，在电脑的网络连接中会多了VMnet1和VMnet8；在操作系统命令提示符窗口，通过ipconfig命令查看并记录VMnet8的ip地址，如这里是192.168.227.1；

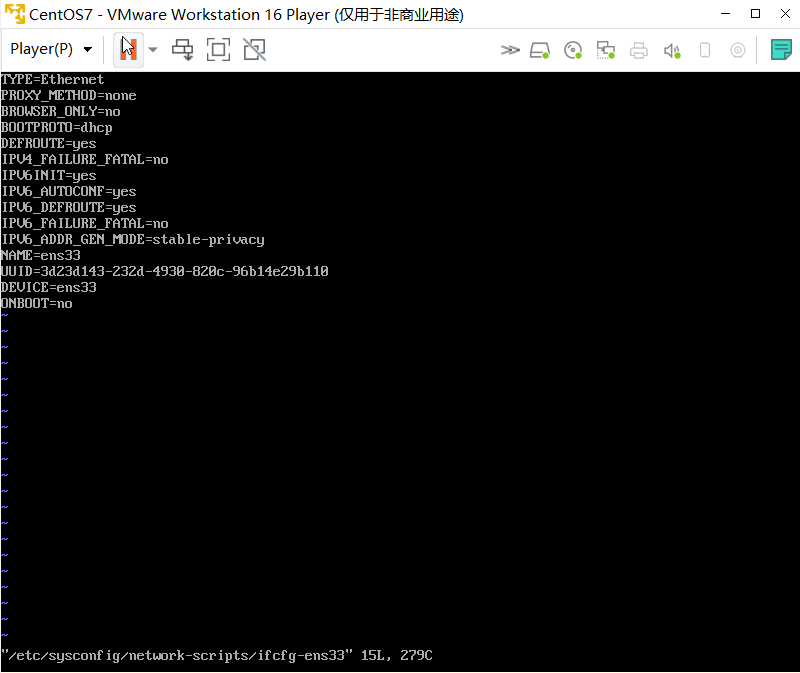


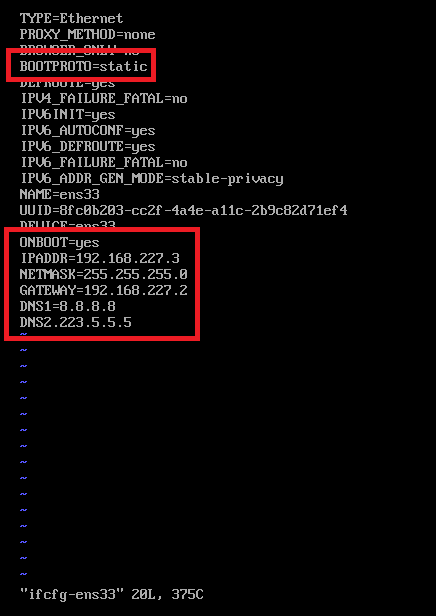
2.2、在VMWare的Centos7\_Nginx虚拟机的编辑虚拟机配置中，硬件🡪网络适配器🡪网络连接，选择NAT模式；





3、配置Centos7网络，在VMWare界面登录CentOS7，然后编辑网卡配置文件，使用vi命令编辑：vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-ens33，将下图1的内容替换成下图2的内容；（1、原有的内容除了最后一行ONBOOT的值改为yes以外，其他不需要修改，只要添加就好；2、红框部分ip地址前三段替换成2.1里的一样，这里是192.168.227）





ONBOOT=yes

IPADDR=192.168.227.3

NETMASK=255.255.255.0

GATEWAY=192.168.227.2

DNS1=8.8.8.8

DNS2=223.5.5.5

5、重启虚拟机网络，使用命令systemctl restart network.service；此时，可以通过ip addr命令查看到ens-33的网络地址为192.168.227.3；也可以通过ping网络地址查看是否配置成功，如ping [www.baidu.com](http://www.baidu.com)；

6、此时，一台基于VMWare的CentOS虚拟主机就安装好了

7、【可选】安装一个XShell，一是因为使用VWMWare操控太不友好，二是在实际业务中会经常连接远程的Linux主机需要；

98、Linux简单命令

mkdir：创建目录

cd：修改当前目录 cd /切换到根目录，cd ..切换到上一级目录

ll：查看当前目录文件列表

vi：文本编辑命令，还可以安装vim