原文在这里：https://blog.csdn.net/ssllkkyyaa/article/details/119234861

一、简介  
NAT网络模式：

1. 宿主机可以看做一个[路由器](https://so.csdn.net/so/search?q=%E8%B7%AF%E7%94%B1%E5%99%A8&spm=1001.2101.3001.7020)，虚拟机通过宿主机的网络来访问  Internet；

2. 可以安装多台虚拟机，组成一个小型局域网，例如：搭建 [hadoop](https://so.csdn.net/so/search?q=hadoop&spm=1001.2101.3001.7020) 集群、分布式服务。

二、配置  
1. VMnet8 设置静态 IP（路由器）

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

2. Centos 网络设配器为 NAT 模式

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

3. [VMware](https://so.csdn.net/so/search?q=VMware&spm=1001.2101.3001.7020) 虚拟网络设置

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

图形用户界面, 应用程序, Word

描述已自动生成

4. 启动虚拟机

5. 修改网络设置

先查看网卡名称

文本, 信件

描述已自动生成

进入 network-scripts 目录找到 ifcfg-ens33 文件

# cd /etc/sysconfig/network-scripts/  
# ls

文本

描述已自动生成

# vi ifcfg-ens33  
   
修改  
BOOTPROTO=static           # 使用静态 IP

新增

IPADDR= 192.168.229.130 # 设置 IP

NETMASK= 255.255.255.0 # 子网掩码

GATEWAY= 192.168.229.2 # 网关

DNS1=192.168.229.2 # DNS

NM\_CONTROLLED=no # network mamager 的参数,实时生效,不需要重启 ONBOOT=yes

6. 重启 network

# systemctl restart network  
或者  
# service network restart