环境情况：ubuntu22.04

使用的是vmware虚拟机

网络模式nat

前天条件：

配置文件名在： /etc/netplan/

可以使用工具：nano 或者是 gedit 编辑文件

如果修改了/etc/netplan的文件，则需要sudo netplan apply 进行应用更改配置

设置了手动IP地址的

问题情况：在设置里面的网络看不到ens33网卡设备

使用命令ip addr 是可以看到网卡是ens33的，但是显示如下：

ens33: <BROADCAST,MULTICAST> mtu 1500 qdisc noop state DOWN group default qlen 1000

link/ether 00:0c:29:95:50:e4 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff

altname enp2s1

使用sudo ip link set ens33 up 结果：无效

使用 nmcli c up ens33 结果：无效

提示：错误：未知的连接ens33

Connection 'ens33' is not available on device ens33 because device is strictly unmanaged

使用nmtui 激活提示：

解决方法：

临时开启，重启后失效

sudo dhclient ens33

查看托管状态 nmcli n

显示 disabled 则为本文遇到的问题,如果是 enabled 则可以不用开启托管

开启 托管 nmcli n on

重启网卡设备：systemctl restart NetworkManager

或者是：重启电脑reboot

参考文献：[Connection 'ens33' is not available on device ens33 because device is strictly unmanaged - 习惯沉淀 - 博客园 (cnblogs.com)](https://www.cnblogs.com/yadongliang/p/14124031.html)