

1. 校园网（10.250 开头的 IP 容易把网络请求发送到其他主机，最好使用虚拟网卡）

(1) 开启虚拟网卡

① Linux/Macos: 直接使用 `sudo ifconfig en0:0 192.168.1.100 up` 为网卡 en0（改成你电脑的网卡，使用 `ifconfig` 查看） 创建一个虚拟网卡即可，不需要时直接退出终端即可，重新进入终端就失效。不建议一直启用，如果真想修改，参考下面步骤：

```
sudo vim /etc/network/interfaces
```

在这个文件中增加如下内容并保存:

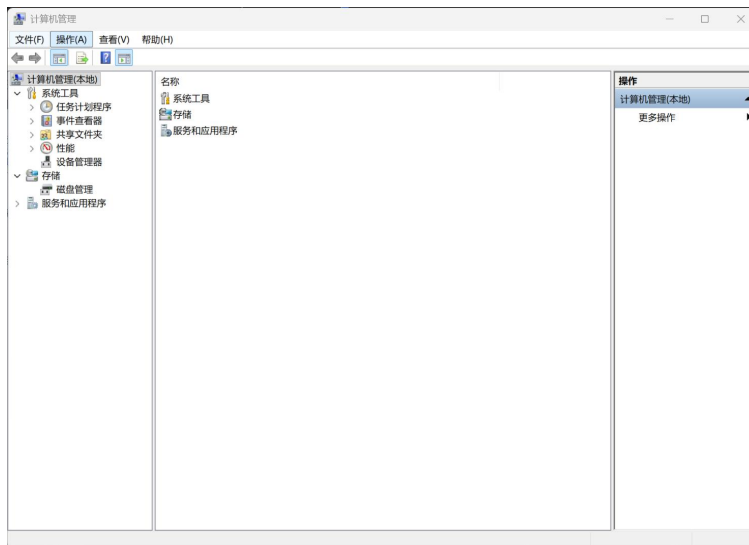
```
auto eth0:0
iface eth0:0 inet static
address 192.168.10.10
netmask 255.255.255.0
#network 192.168.10.1
#broadcast 192.168.1.255
```

保存后,我们需要重启网卡(重新加载配置文件)才会生效,使用如下命令重启:

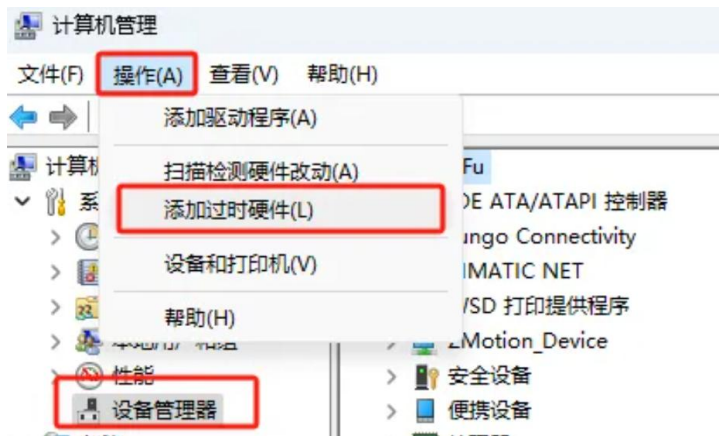
```
sudo /etc/init.d/networking restart
```

② Windows:

选择我的电脑，右击管理，打开计算机管理界面：



设备管理器——操作——添加过时硬件



有个向导，选择选项

添加硬件

这个向导可以帮助你安装其他硬件

这个向导可以搜索其他硬件并为你自动安装。或者，如果你知道要安装哪个型号的硬件，你可以从列表选择。

你想向导做什么？

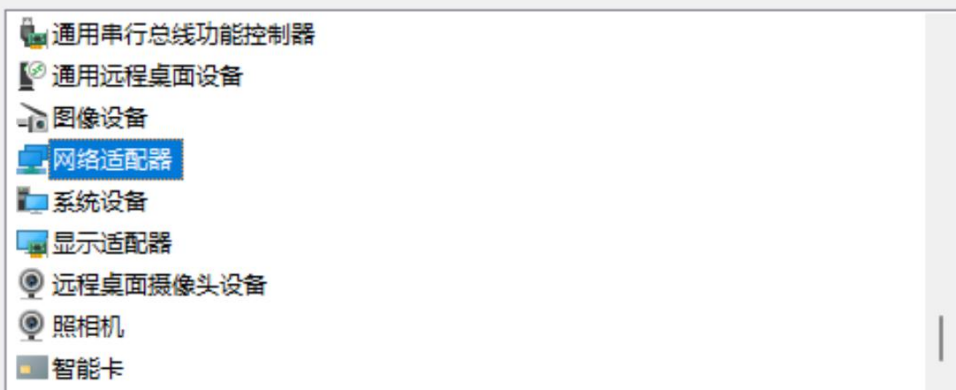
- ☐ 搜索并自动安装硬件(推荐)(S)
- ☒ 安装我手动从列表选择的硬件(高级)(M)

添加硬件

从以下列表，选择要安装的硬件类型

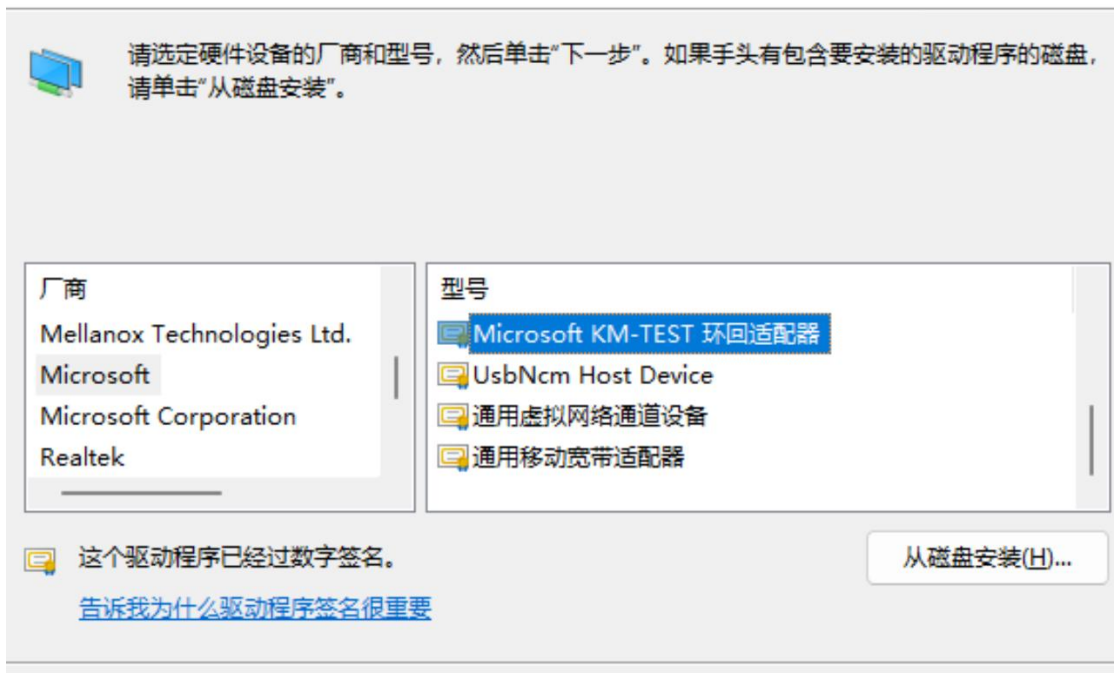
如果看不到想要的硬件类型，请单击“显示所有设备”。

常见硬件类型(H):



添加硬件

选择要为此硬件安装的设备驱动程序



然后使用 ipconfig （或者 控制面板\网络和 Internet\网络连接 ）就可以看到 192.168 开头的网卡了，要删除，就在 控制面板\网络和 Internet\网络连接 里面删除就好。