# **网卡安装使用说明**

1. **网卡简介：**

Intel网卡采⽤全新原装Intel I225/Inter I22X两款⽹卡芯⽚，它具有低功耗，低延迟，传输更稳定，不易造成数据包丢失和失真。⽀持⾼性能双通道⽹络和全双⼯通信，可实现⾼达2500 Mbps的快速传输速率；

此款PCIe转2.5G⽹卡⽀持⾼达 2.5 Gbps的数据传输率，同时Intel I225V/I226 2.5G网卡⽀持三个速度:100Mbps，1Gbps、和2.5Gbps、结合全新的 2.5GBase-T 技术，⽐典型的千兆适配器快 2.5 倍；

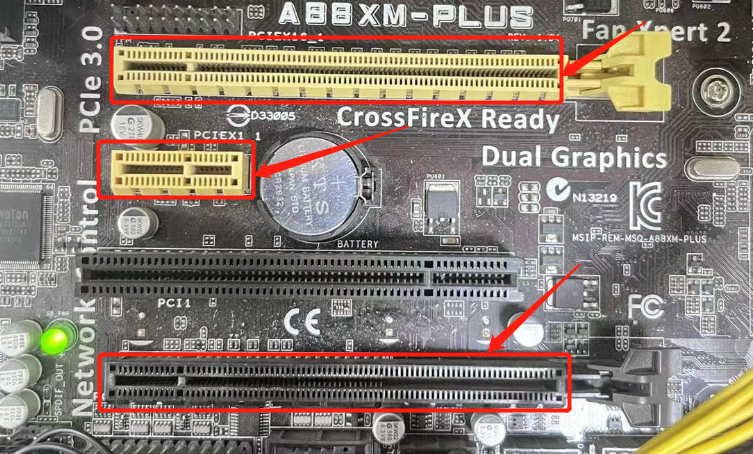
PCIe x1接⼝设计适合任何PCI Express x1、x4、x8 或x16 插槽台式机，配送短铁⽚，⼤⼩机箱均可使⽤。采⽤铝型散热⽚设计，增⼤散热⾯积,能有效的快速降低芯⽚温度，避免因⾼温过热导致数据传输不稳定。

1. **系统要求：**

Intel I225/I226 2.5G⽹卡⽀持 Windows 10S/10RS5+、Ubuntu 19.04 或更⾼版本操作系统，具备PCI Express插槽的电脑；同时Intel网卡比较挑CPU要求6代或6代以上，AMD等同于Intel的6代部分win11可以免驱以外，其他都需要安装驱动，最低要求win10

1. **网卡安装如下**

1.1、主板上PCIE接口根据机箱内部空间大小来选择安装位置；

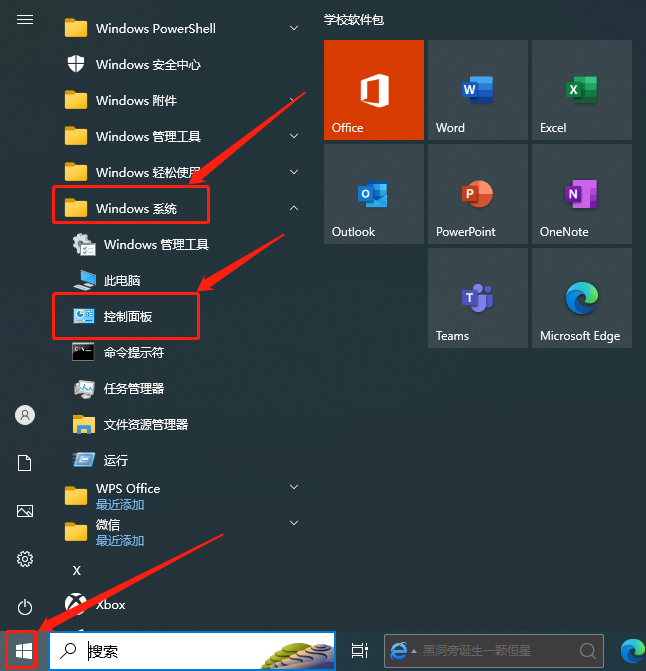


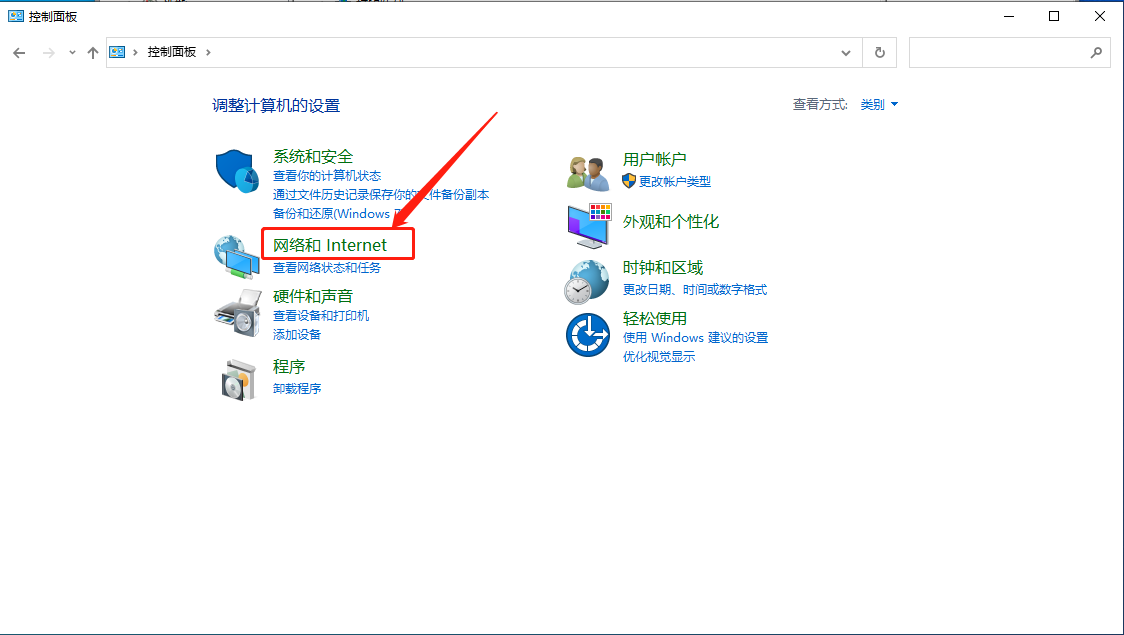
该图仅供参考

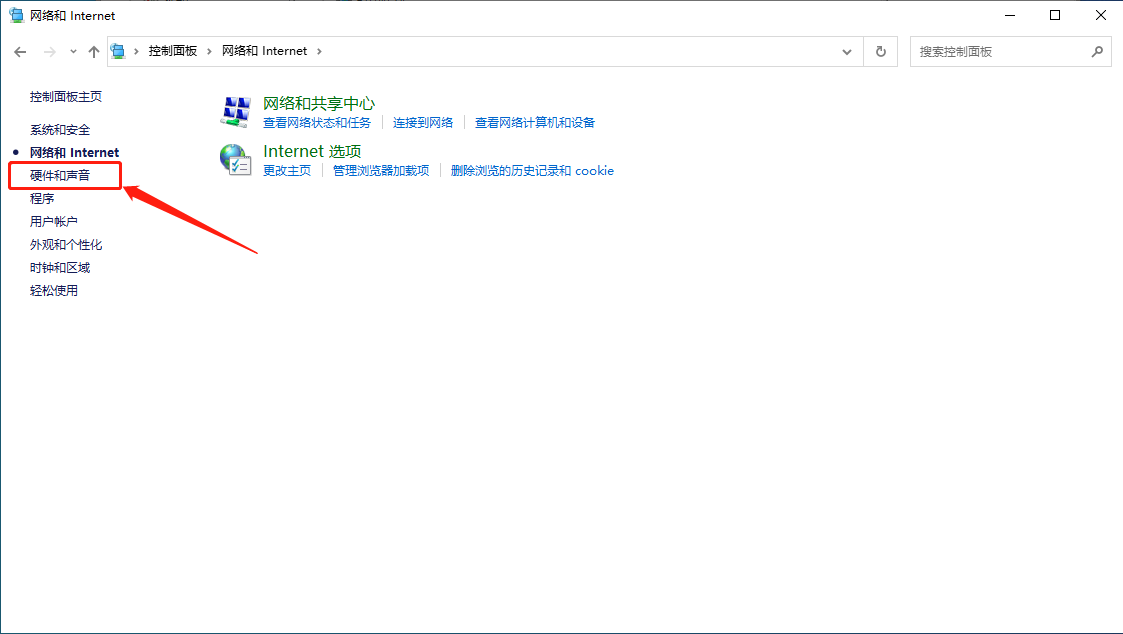
1.2、插入网卡前确认主机是否已断电，如果不断电操作容易造成主板短路和网卡接触不良等；

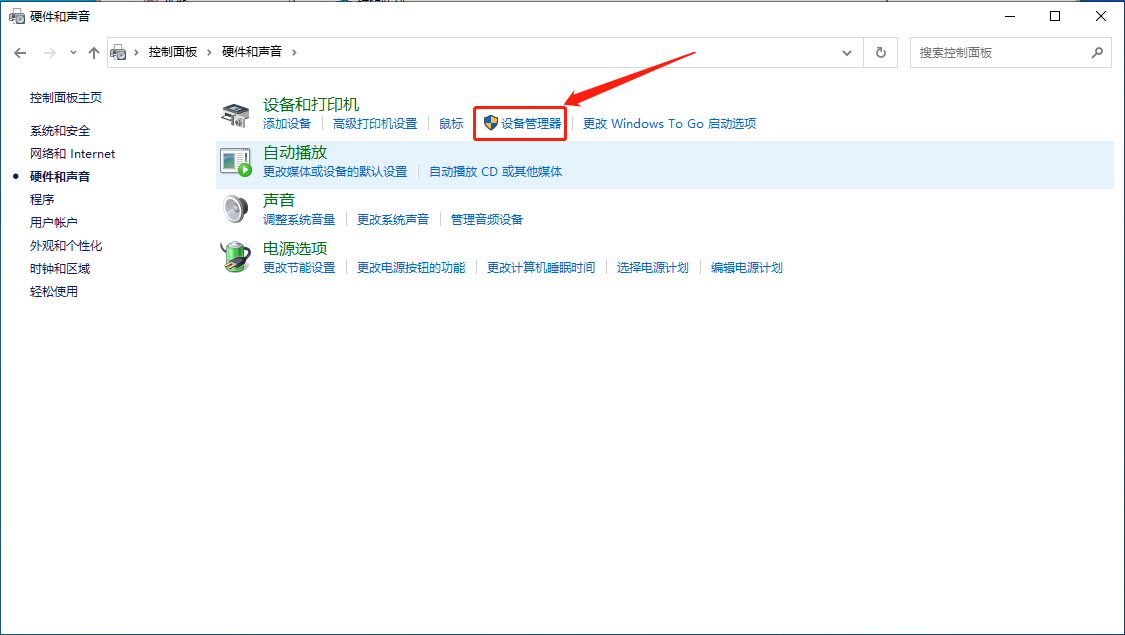


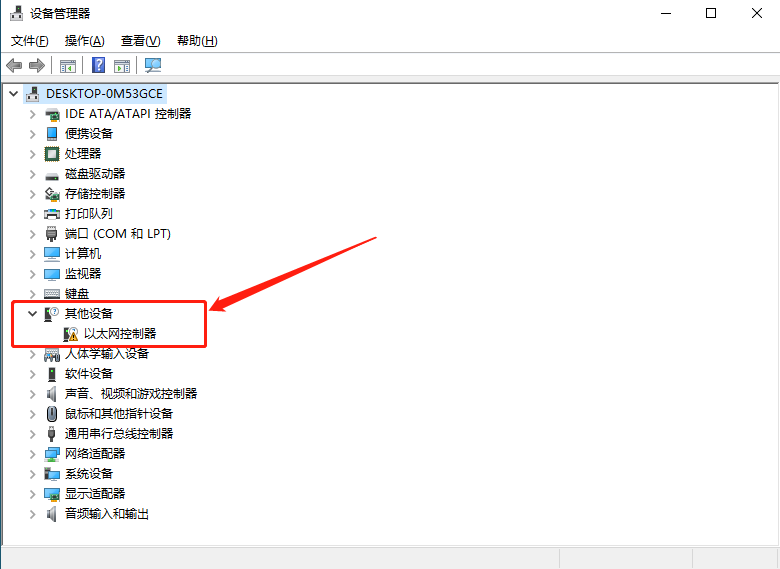
1.3、启动电脑主机检查网卡是否识别，检查步骤：开始（左下角windows图标）---> windows系统 --->控制面板 --->网络和Internet --->硬件和声音 --- >设备管理器 --->其他设备：以太网控制器



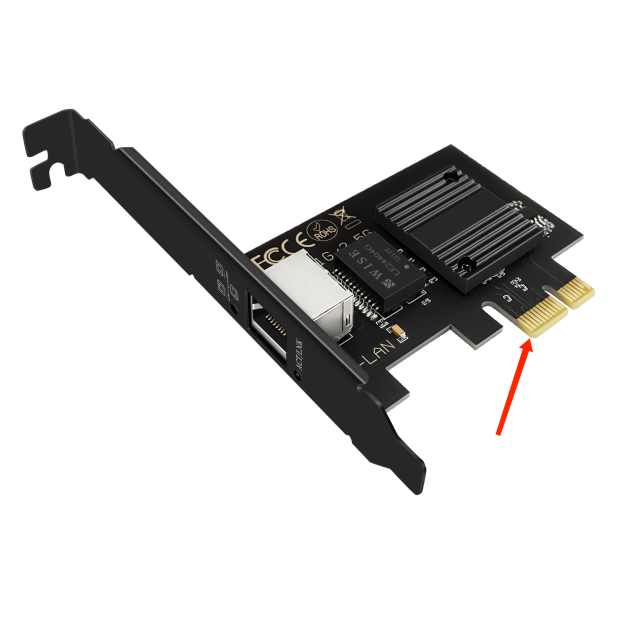








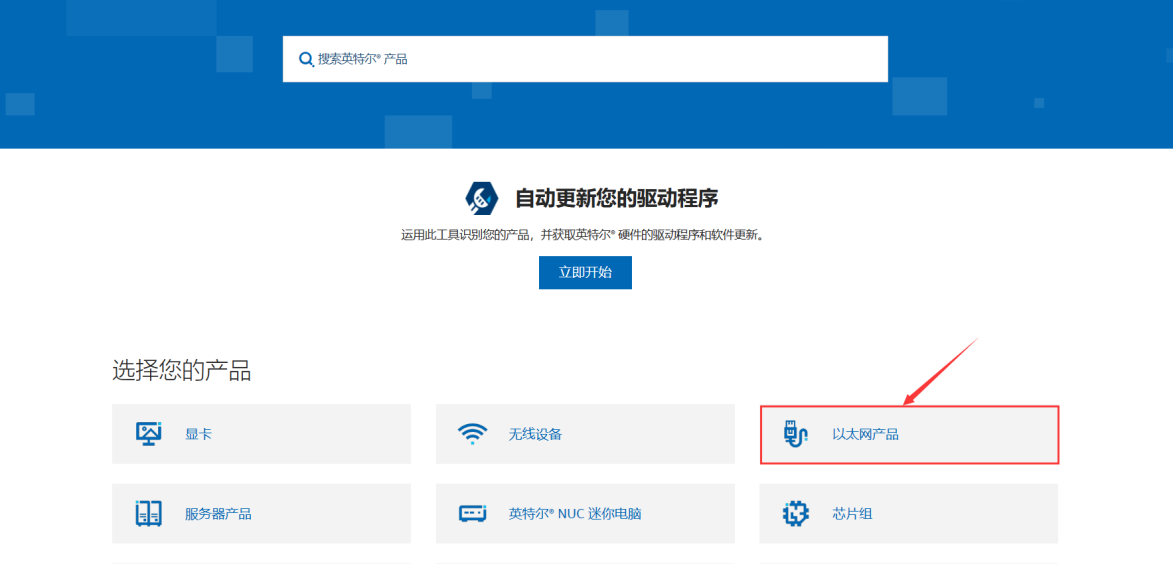
1.4、如果电脑主机无法识别网卡、可能是没有安装好，主机断电取出网卡，可用橡皮擦一擦网卡金手指重新插入PCIE插槽；有些电脑主机在没识别到网卡的情况下，也可以先安装驱动试试看能否成功；



1. 安装网卡驱动
   1. 进入**Intel官网：<https://www.intel.cn>；**下载安装驱动如下：

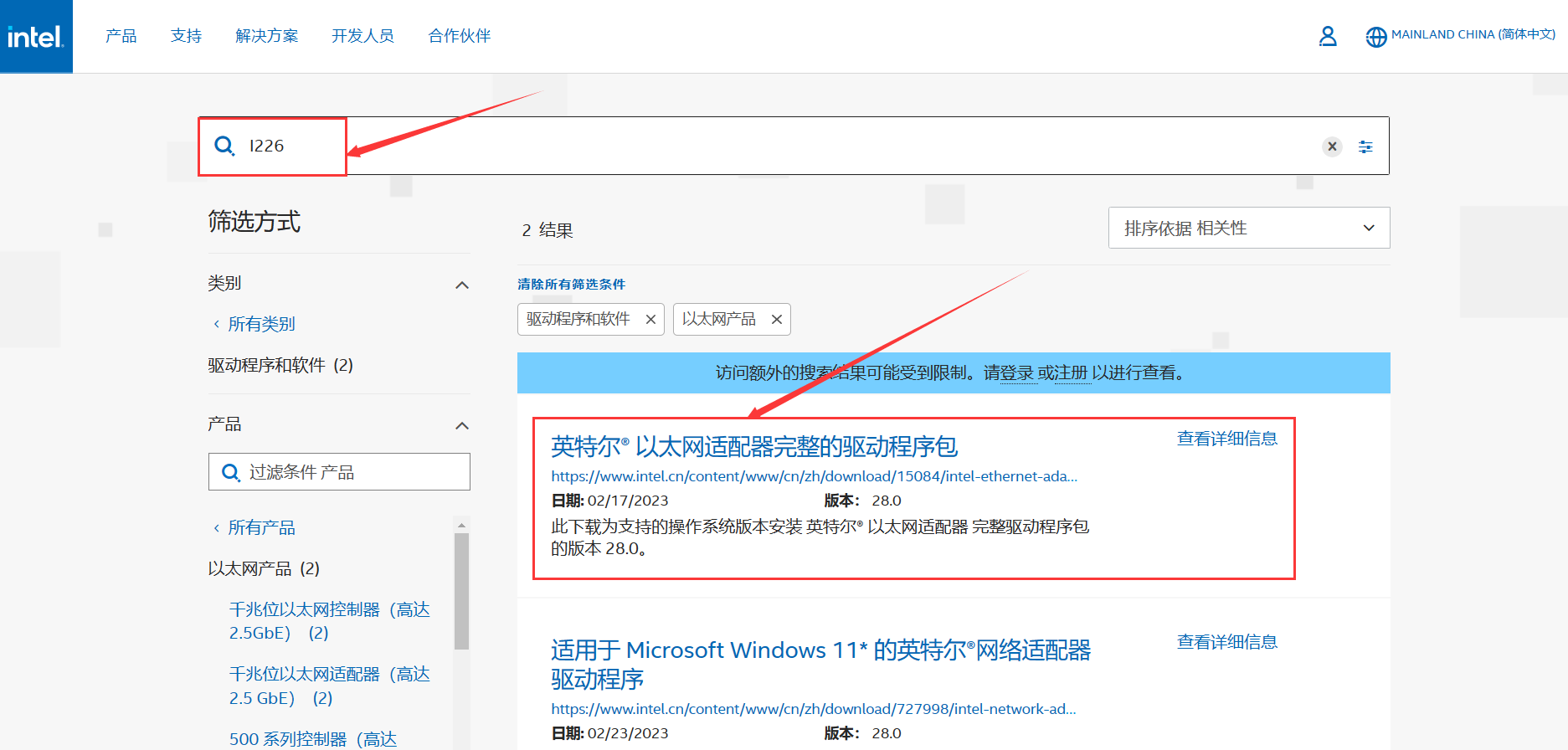
下载中心 ---> 以太网产品





* 1. 在搜索框输入产品的型号、选择以太网适配器完整驱动程序包；

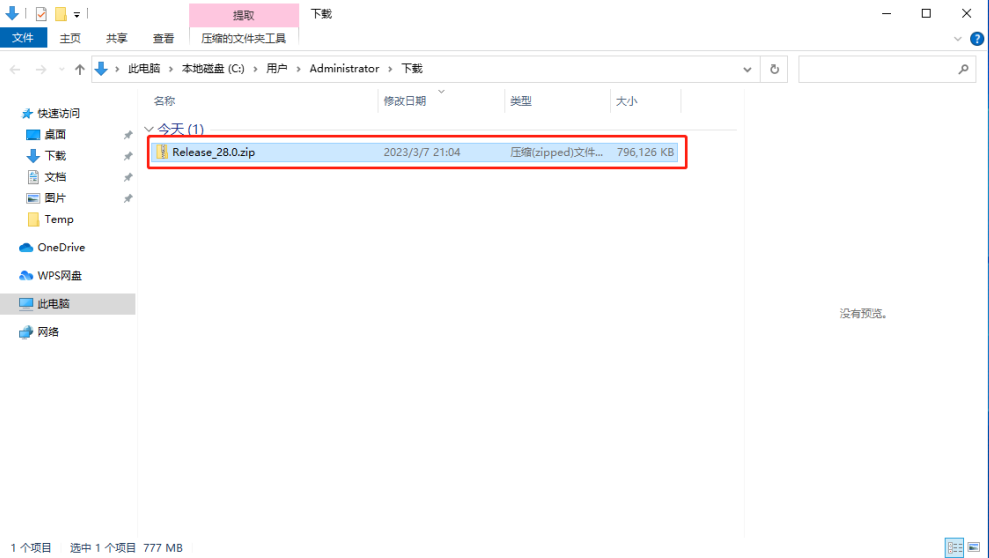
这里版本推荐使用最新版本、也可以根据需求选择相应的版本、点击下载；

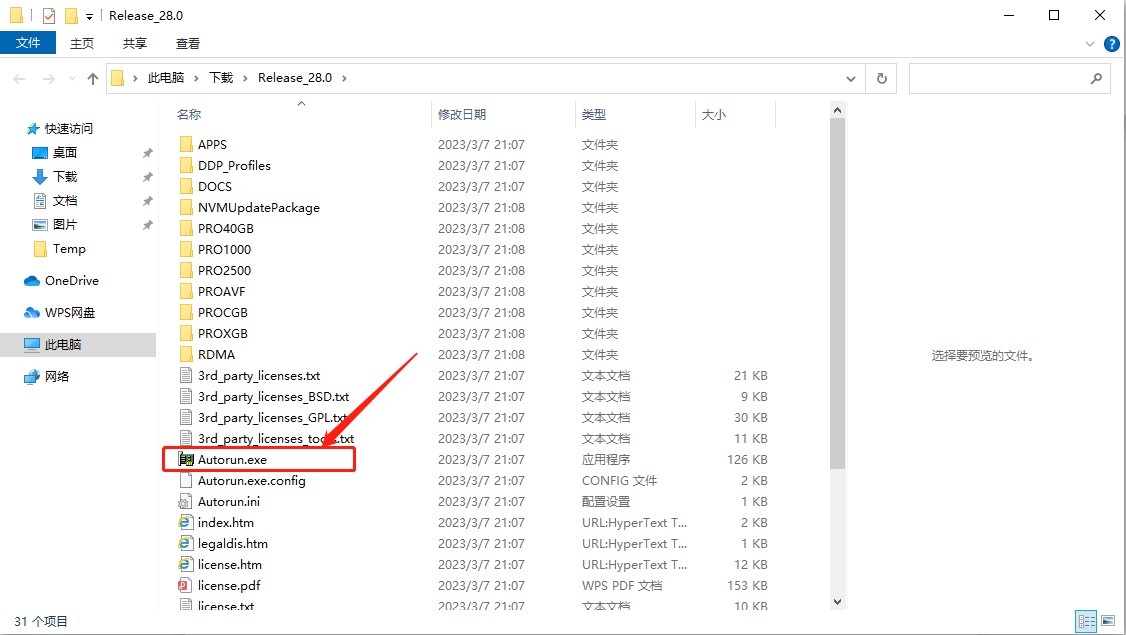


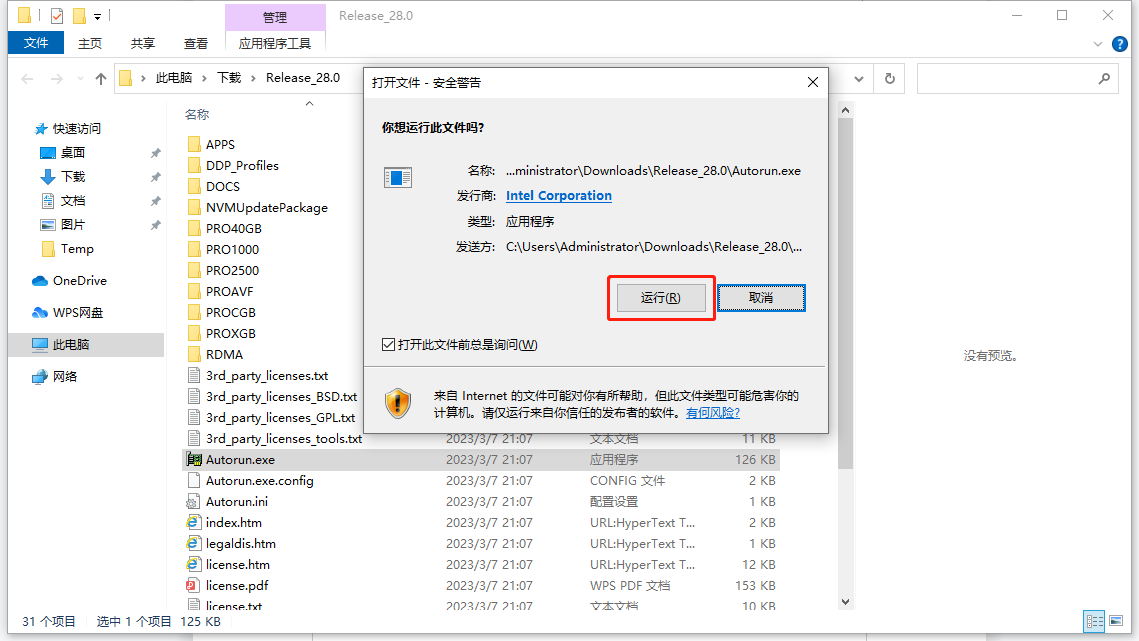


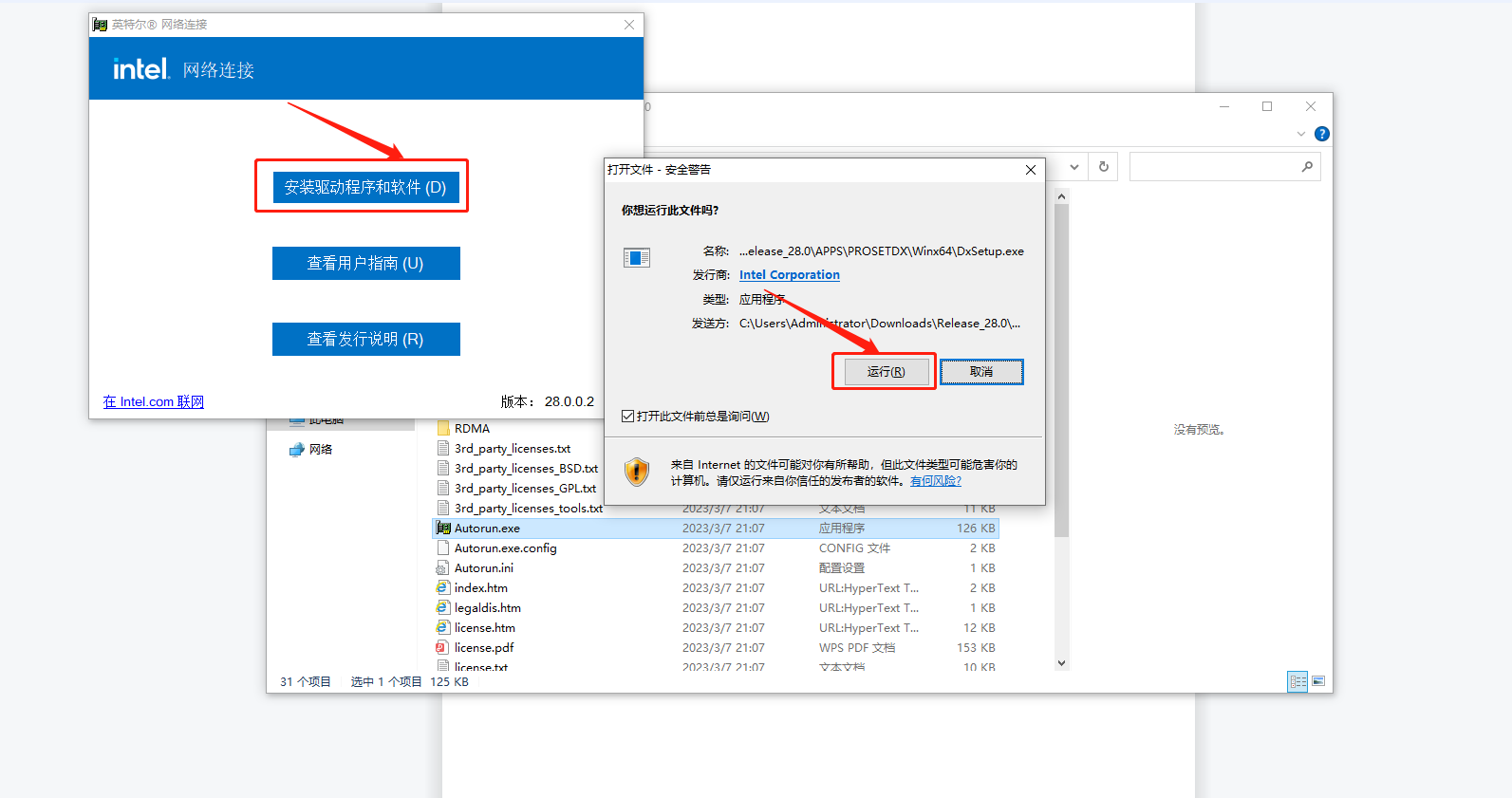
* 1. 安装驱动已经下载完成，解压之后双击Autorun.exe文件：

运行 ---> 安装驱动程序和软件 ---> 运行

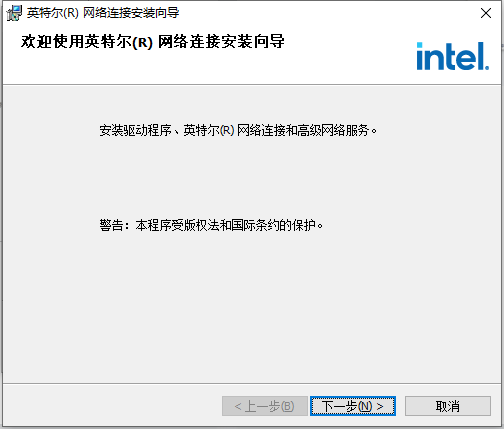


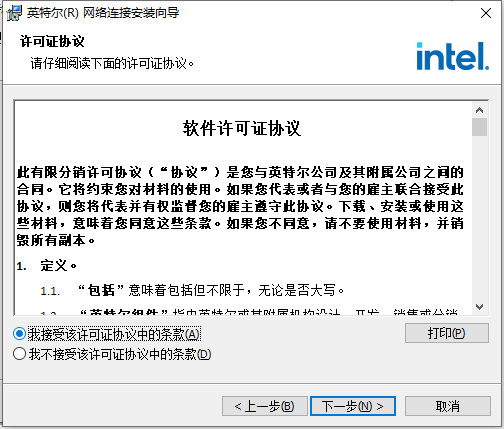






1.4、在安装驱动程序前把杀毒软件关闭避免出现拦截导致安装文件缺失，系统默认直接下一步

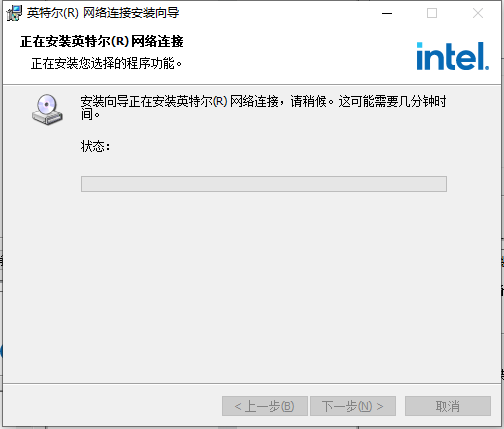








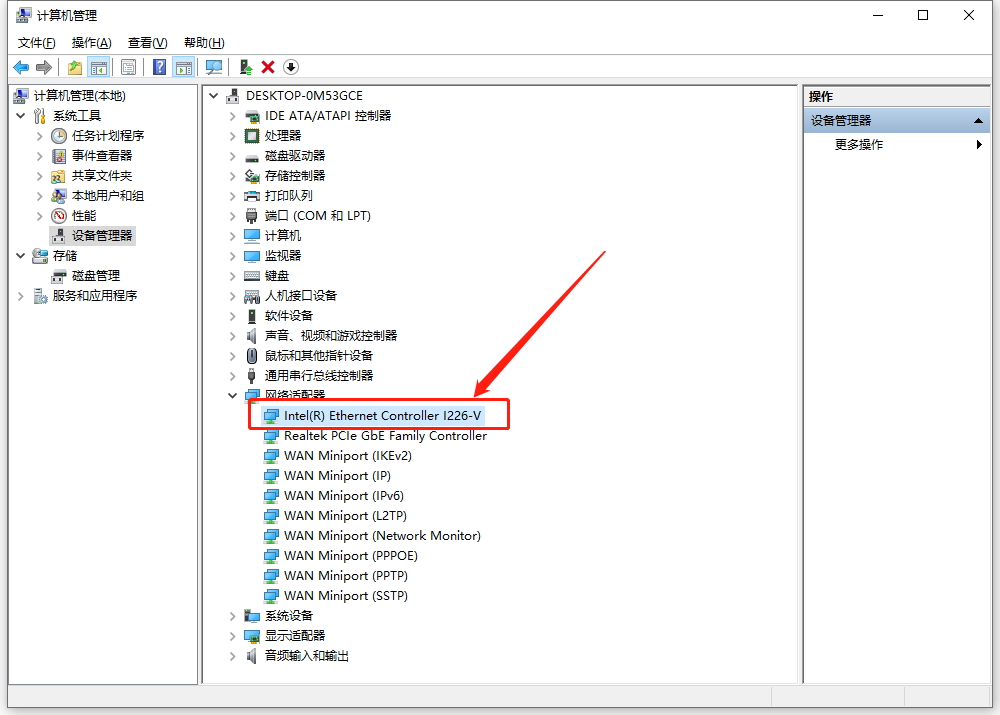








1.5、查看网卡是否安装成功，打开设备管理器 ---> 网络适配器下出现Intel I226-v说明网卡驱动已经安装完成了



五、测试网络测试速度





