????

在 **JetPack6** 以后官方移除了自带的 **Intel 8625NGW** 驱动，同时为了能够使用性能更优的 **Intel AX200** 和 **AX210** 网卡我们需要自行手动安装 **Intel** 网卡驱动包。

1. 插入网卡，通电开机，并查看网卡状态

```
sudo lshw -C network
```

若显示 product: Wi-Fi 6 AX200，则硬件已经检测到，若看到 `UNCLAIMED` 字样则表明驱动未安装

2. 安装 **iwlwifi** 驱动

iwlwifi 是英特尔（Intel）为其无线网卡开发的开源驱动程序，专为 Linux 操作系统设计，用于支持英特尔全系列无线网络适配器（如 Centrino、Wi-Fi 6/6E/7 等芯片）在 Linux 环境下的高效运行。

```
sudo apt update
sudo apt install backport-iwlwifi-dkms
```

3. 重启开发板

```
sudo reboot
```

4. 再次查看网卡状态

```
jetson@jetson-desktop:~$ sudo lshw -C network
[sudo] password for jetson:
  *-network
       description: Wireless interface
       product: Wi-Fi 6 AX200
       vendor: Intel Corporation
       physical id: 0
       bus info: pci@0001:01:00.0
       logical name: wlan0
       version: 1a
       serial: ac:12:03:a0:4c:db
       width: 64 bits
       clock: 33MHz
       capabilities: pm msi pciexpress msix bus_master cap_list ethernet physical wireless
```

```
       configuration: broadcast=yes driver=iwlwifi driverversion=5.10.216-tegra
firmware=59.601f3a66.0 cc-a0-59.ucode latency=0 link=no multicast=yes wireless=IEEE 802.11
       resources: irq:55 memory:20a8000000-20a8003fff
  *-network
```

`description` □□□□□ `Wireless interface` / `Ethernet interface` □□□□□□□□□□

□□□ #5
□ edit □□□ 5 □□ 2025 06:44:00
□ edit □□□ 18 □□ 2025 09:06:52