

## 一种让龙芯派 2K1000 可以连接 WiFi 的办法

首先确认以下条件：

1. 使用的是 centos 系统
2. 已经购买受到支持的硬件设备：NFA435\QCA9377 模块，并且安排好了天线  
如果没有收到支持的设备可以去淘宝搜索 NFA435\QCA9377 M.2 版本的购买，天线请购买 ipex4 代版本的天线。
3. 本办法不需要替换核心驱动，默认的使用 Centos 的龙芯派应该就能支持
4. 开机后需要一分钟后才能初始化 Wifi 请耐心等待……



红色框为不适用版本  
绿色框为适用版本  
红色为Minipcie接口  
绿色为M.2接口

默认情况下建议买通用版本，不买联想专用版



然后进行安装，安装在龙芯派 2K1000 的网卡座上。

准备完成后开机进入系统。

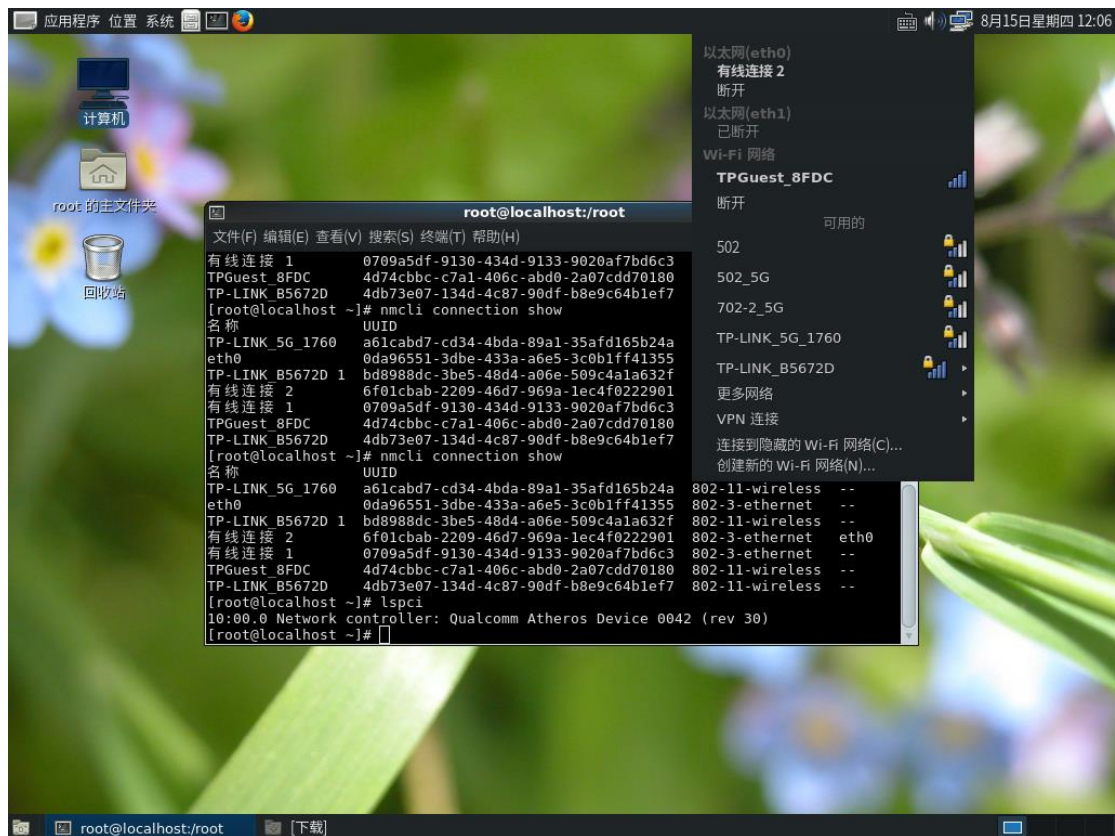
步骤：

1. 确认是否有网卡设备连接上  
打开“终端”，输入“lspci”  
查看结果是否有

## Qualcomm Atheros QCA9377 Driver 0042 [rev. 30]

有的话网卡已经正确被设备，只差驱动了。

2. 打开浏览器，输入 <https://github.com/ajaybhatia/Qualcomm-Atheros-QCA9377-Wifi-Linux/>，选择“Clone or download - Download ZIP”把网卡驱动包先下载下来，或者群里面下载 QCA9377\_driver.zip
3. 解压，并且右键解压后的文件夹选择“在这里打开终端”
4. 输入以下命令  
chmod +x install.sh  
./install.sh  
运行安装脚本，脚本运行成功后机器应该会自动重启
5. 重启后正常登录，等待一分钟看看右上角的“网络管理小程序”是否出现 WIFI 列表
6. 正常连接 Wifi 即可。
7. 如果不行，则打开终端输入 nmcli r wifi on，之后再等待一分钟
8. 此时应该会正常出现 WIFI 列表



可能的问题：

- 1.可能由于核心或者 WIFI 驱动限制，导致此时网卡只能连接没有密码的 WIFI，有密码的 WIFI 无法连接，会重复出现输入密码的提示，怀疑是 Wifi 协议栈的问题。