

关于 Realtek 系列 USB 接口无线网卡基站和接入点模式设置参考

首先要考虑硬件安装，主要方式如下：

1：直接可以看到 USB 接口的，把网卡模块插入就行，如果供电电压不一致（5V 或 3V3），做一个电压转接板就好了；

2：如果看不到 USB 接口，可以考虑使用 USB 延长线，把接口延伸出来，方便观察调用！

硬件连接完好后，需要安装软件！

最基本的是 Windows 系统下的软件，一般情况系统会识别自带更新，或者按照以下驱动包安装，Realtek 官方多数时候是可以下载到的！以下仅供参考：

文件名：RTLWlanU_WindowsDriver_1030.21.0302.2017_Drv_3.00.0018_UI_1.00.0287B.L 目录下的：Setup.exe， 双击后运行安装程序，默认选项下一步，直到完成！



等待安装完成以后，进入以下，直接完成就可以！

同时桌面有下标出现！

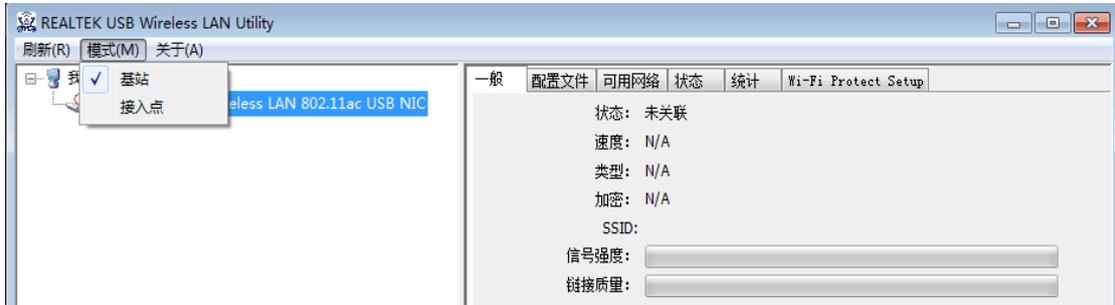


双击图标出现以下页面

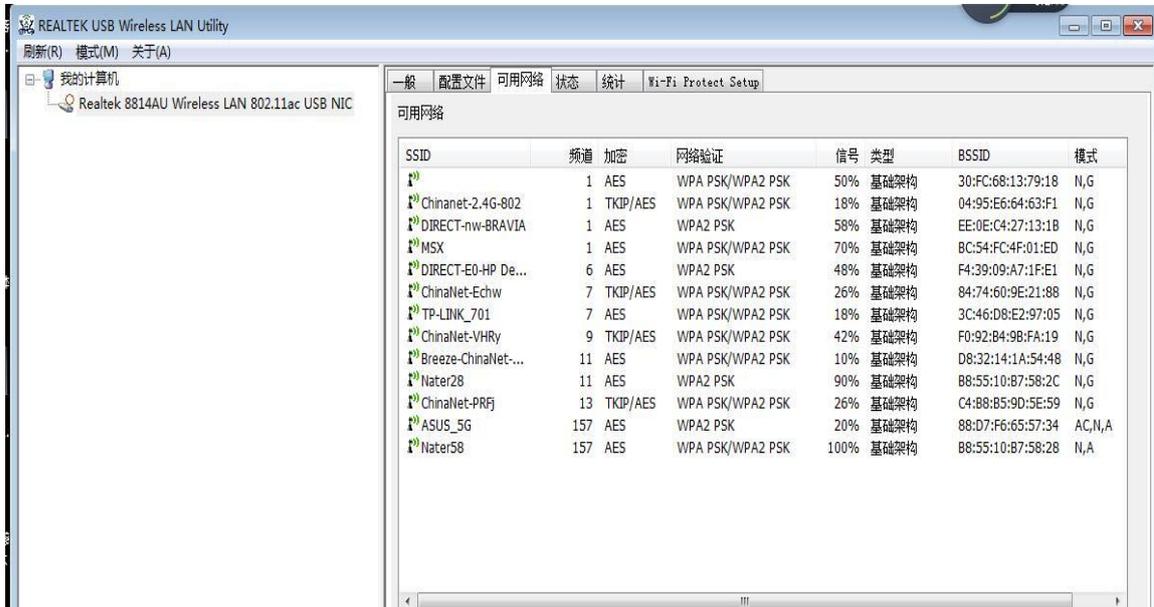


从模式选项中，有基站和接入点两种可选，其实基站就是最传统的无线网卡功能(接收前端 AP 的热点)，而接入点就是 Soft AP 了(提供 SSID 热点)。

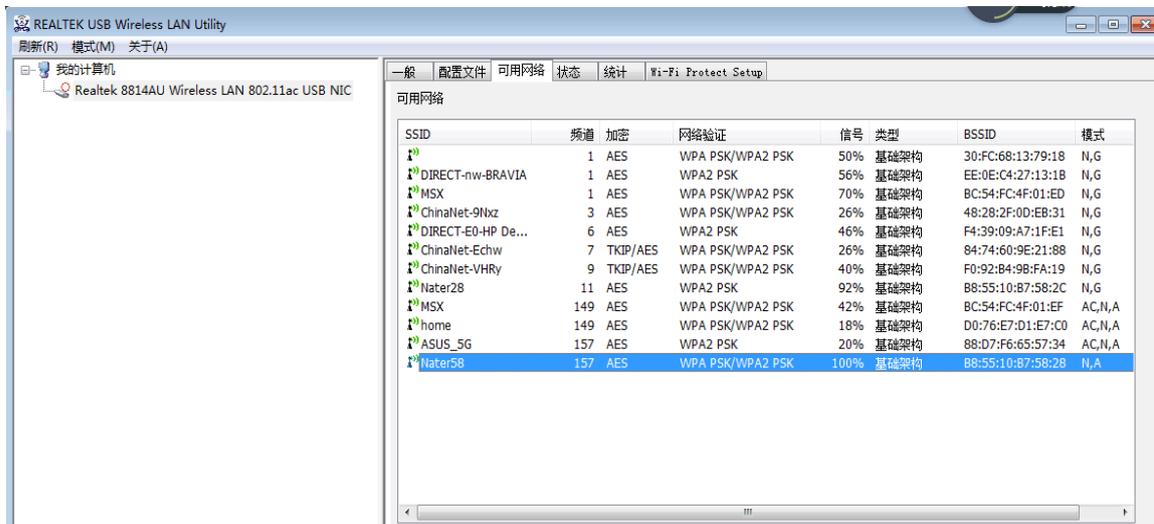
作为传统的基站模式，主要进行以下设置就可以：



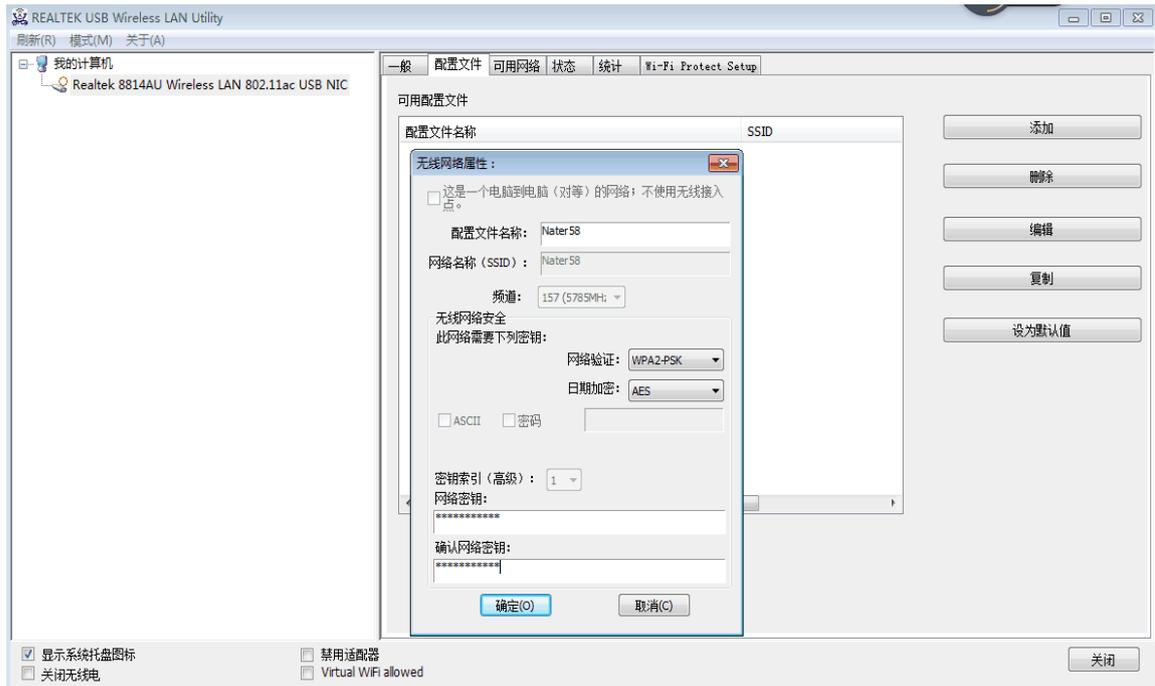
可用网络中搜索 SSID 热点



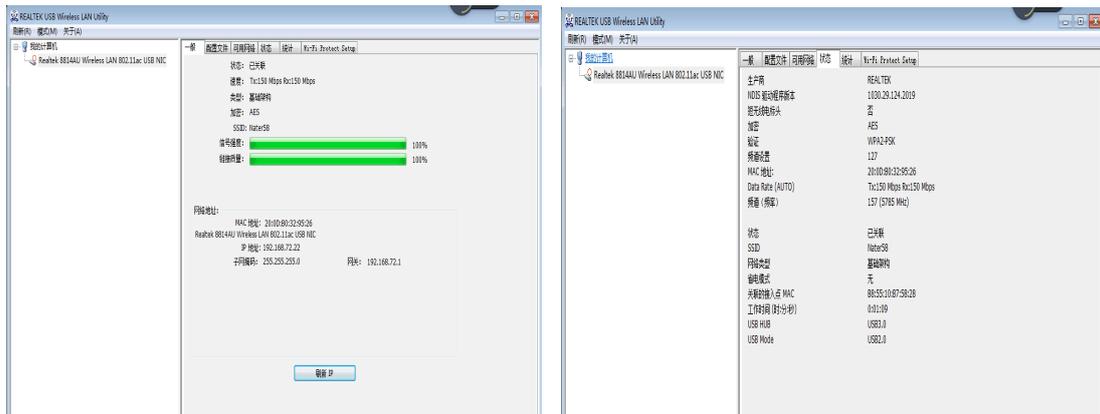
选择熟悉的热点双击



输入连接 SSID 的密码，并确认



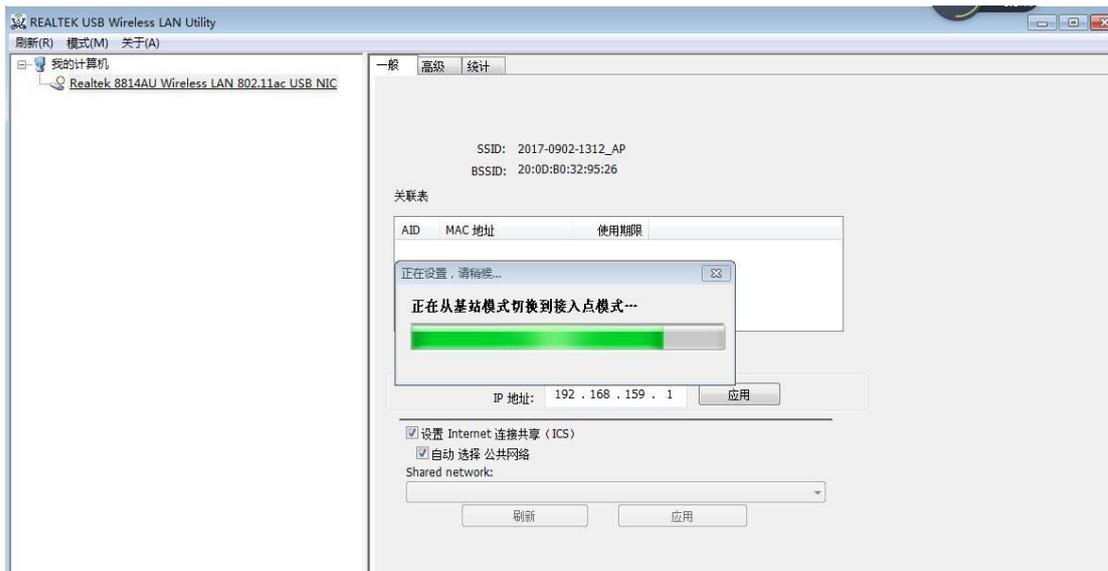
可以看信号强度、信号质量和连接状态



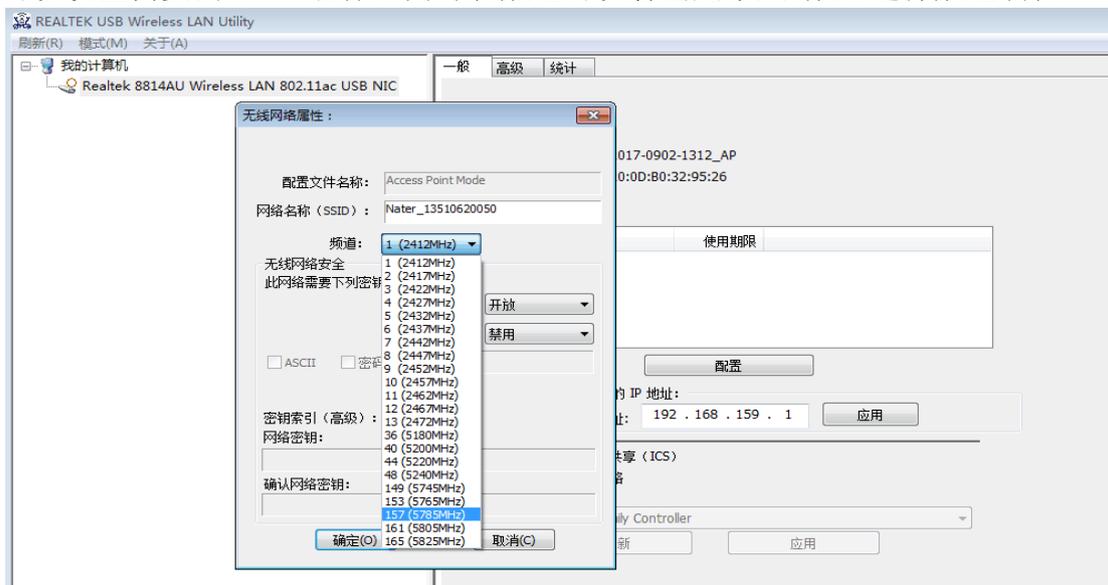
作为接入点模式，是提供可靠的 WiFi 热点使用，主要进行以下设置：

模式的选择切换

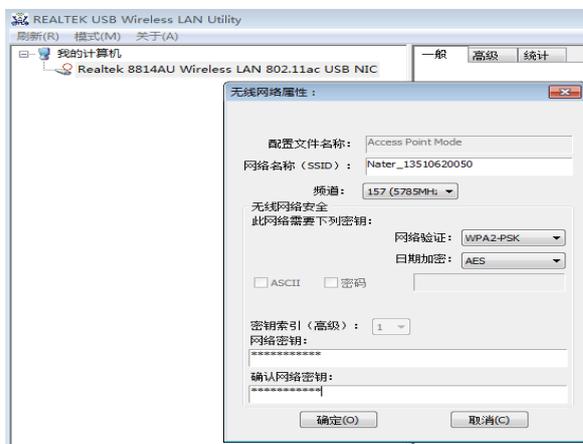




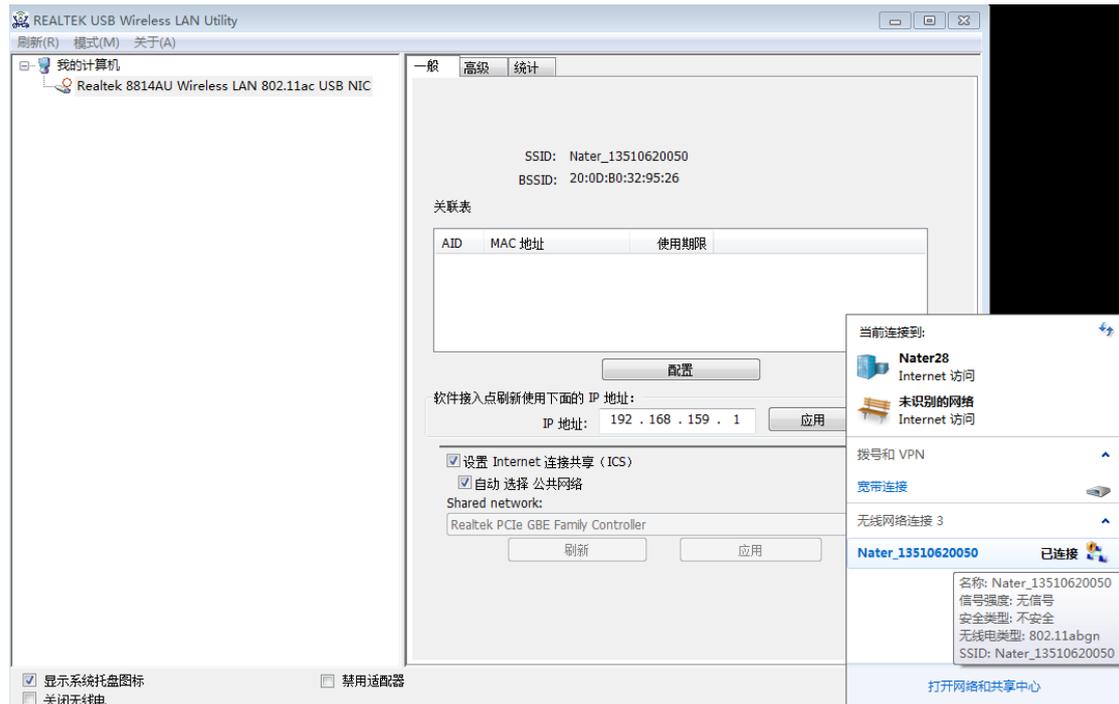
可以设置需要的 SSID 名称，同时从频道可以看出是单/双频，选择频道确认！



设置密码后确认



可以查看以下方式查看设置是否成功(注意：ICS 选项一定要勾选)：



这样丰富的应用，适合 Realtek 系列方案，Window 系统下的操作流程都是同上所述！

主要方案有:RTL8723BE、RTL8821AE、RTL8822BE、RTL8821CE、RTL8723DE、RTL8812AE、RTL8192EE、RTL8188EE、RTL8188FTV、RTL8188EUS、RTL8188ETV；RTL8723BS、RTL8723DS、RTL8723DU、RTL8723BU、RTL8812AU、RTL8811AU、RTL8192EU、RTL8812BU、RTL8811CU、RTL8821CU、RTL8822BU、RTL8822CU、RTL8822CS、RTL8814AU；

以上观点由纳拓科技独家提供，请勿随意编辑、剪切转用！