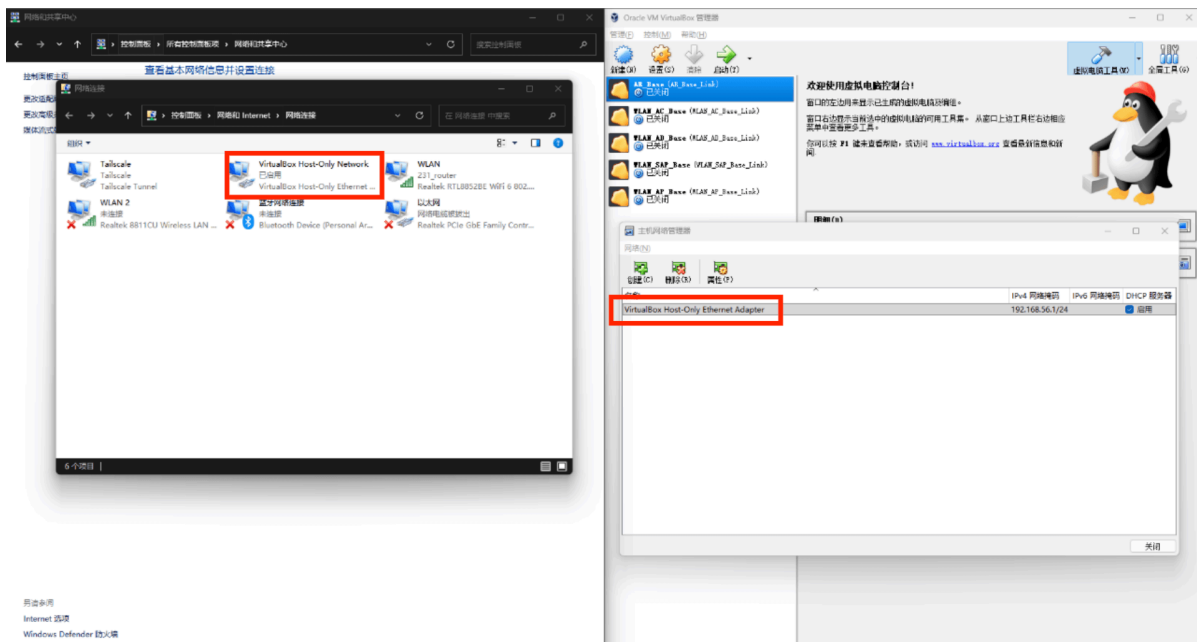


eNSP 中启动路由器发生 40 报错

- 直接原因是 eNSP 中的网络依赖于 VirtualBox 创建的虚拟网卡 并且只能使用名称为 VirtualBox Host-Only Network 的网卡
- 深层原因是 如果你之前使用过 VirtualBox 这个默认网卡估计已经被占用了 并且由于各种安全原因 或者乱七八糟的原因(笔者用过很多虚拟机 双系统 各种各样的环境 以及 TailScale 等等)(这里真的想夸 TailScale 后面也会说明)无法直接通过重命名的方法改成想要的(也就是下图展示的在 网络连接 或者 VirtualBox 直接重命名 这也是网上最容易搜索到的方法)
- anyway 笔者的电脑管理还是太混乱了
- 甚至在注册表中直接修改
\\HKEY_LOCAL_MACHINE\\SYSTEM\\CurrentControlSet\\Control\\NetworkSetup2 也被拒绝访问了

最有启发的工作来自 [Windows 10系统升级后VirtualBox虚拟网卡消失问题解决](#)



1. 按照他们的提示 下载RunAsTI工具以后 运行 RunAsTI64.exe 默认你是64位操作系统 输入 regedit 打开 注册表编辑器 这样你就可以访问上文中的 NetworkSetup2 了
2. 这时候你会看到下面的样子 你会照着教程删除所有的 kernel 注册表 如果你没有注意看右边的信息的话

理论上应该仅仅删除命名为Virtualbox Host-Only Network Adapter的残留网卡信息



删除该文件夹，并重启系统

3. 但是如果你像笔者一样被这个东西折磨到凌晨两点 神志大概已经不清 删掉所有的 kernel 并重启电脑的话 你应该已经断开了互联网 因为你删掉了所有的网卡注册表 只有坚强的 TailScale 和万恶的 VirtualBox Host-Only Network #2 还在支撑
4. 不用担心 下面是本文的创新点 我们使用基于attention 机制的 LLM(手机版) 得到下面的结果
 1. 按 win + I 打开设置
 2. 进入"网络和 Internet" > "高级网络设置"
 3. 找到并点击"网络重置"
 4. 重启
 5. 之后你的网络就好了
5. 这样你肯定删掉了 VirtualBox Host-Only Network 就能正常在 控制面板 和 VirtualBox Host-Only Network 中重命名了
6. 回到 eNSP 运行 demo 成功

