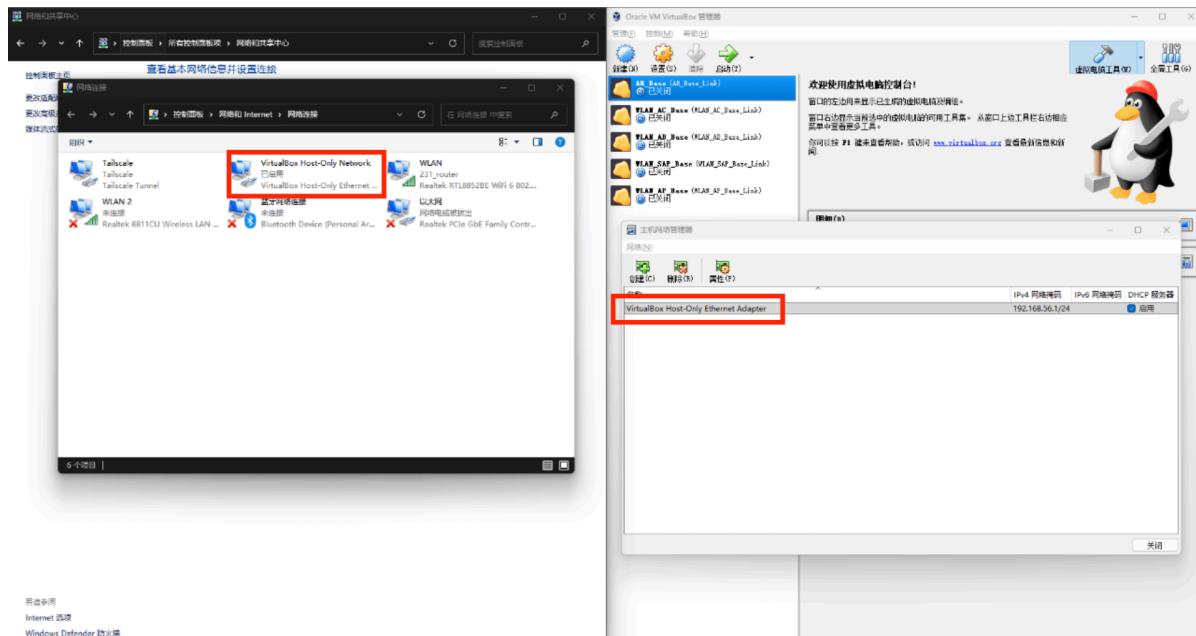


enSP 中启动路由器发生 40 报错

- 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



- 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
- 这时候你会看到下面的样子 让会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



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

