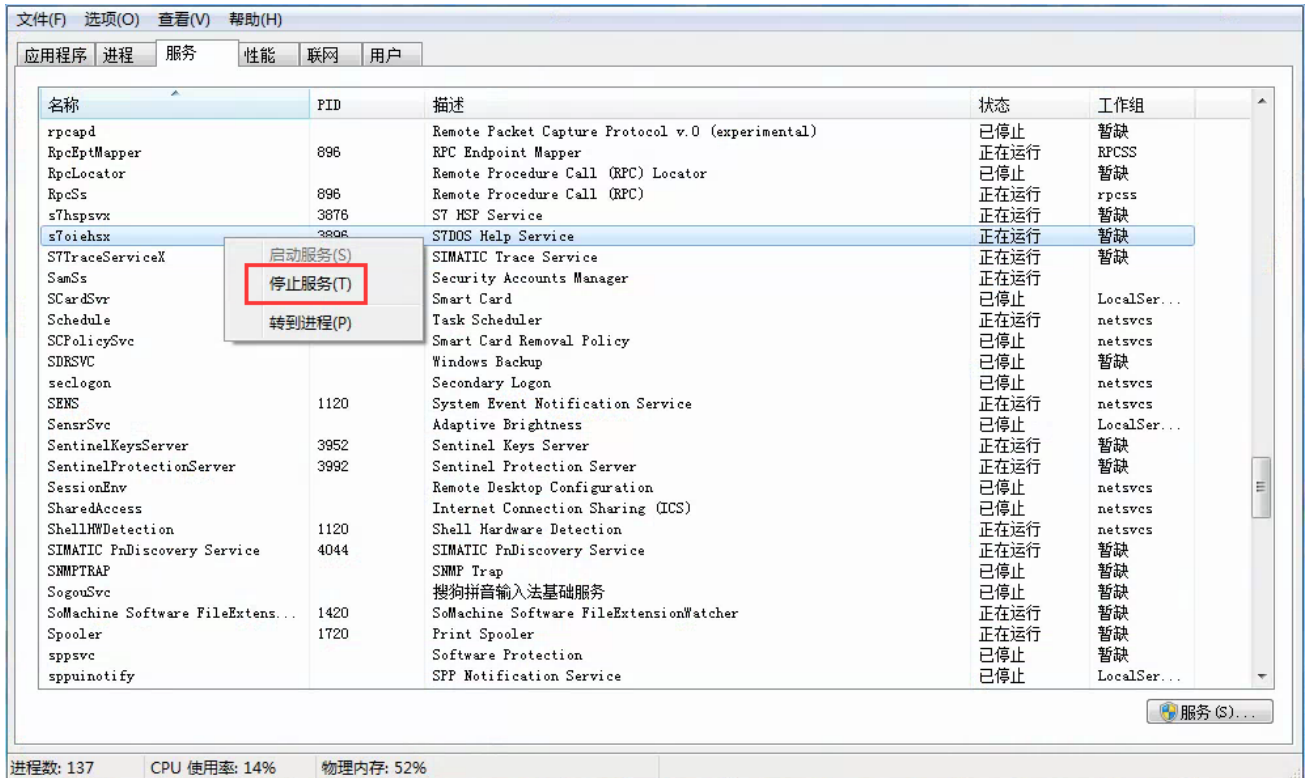


N2N 时端口冲突问题解决方法

一、西门子 PLC 的 102 端口占用问题（仅针对西门子 PLC）

进入任务管理器，将 s7oiehsx 这个服务暂停，添加 ID 成功后可以再次启动该服务。



二、其他端口占用问题（一般性解决方法）

<https://jingyan.baidu.com/article/3c48dd34491d47e10be358b8.html>

其实就是找出占用的软件并关闭，如果不允许关闭，可考虑下文的“三、2”或“四”。

三、同一台计算机上监控多个相同型号的网络设备

1、网卡多 IP，参见《N2N 内网 NAT 映射器使用指南》的第 3 节。

2、使用可配置端口的监控软件，一般官方软件是写死端口的，而第三方软件能随意配置端口。例：使用 OPC 来连接西门子 PLC，可以设置目的端口不是 102，那么相应地在添加 P2P 设备的界面修改，这样端口不同之后即使在一台计算机上也不会出现端口占用的问题。

添加P2P设备

需要连接的设备ID: 284FC4E87934

取一个容易记名字:

本地模拟端口: 23207

P2P作为客户端(默认不勾选) 作为客户端时的目的端口: 0

连接重试次数: 5 (默认值为20)

用户名: (默认为空)

密码: (默认为空)

N2N功能设置

网口PLC型号: ANY Device

网口PLC的内网IP: 192.168.1.111 (不使用时为127.0.0.1)

网口PLC的端口: 102

本计算机IP地址: 127.0.0.1 (不使用时为127.0.0.1)

确定 返回

这里变为监控软件所设置的端口

这里不变

四、无奈之策

如果某台计算机无论如何都添加不了所需要的端口，那么可以考虑把 Vircom 安装在另一台计算机上（假设为 A），而通讯软件还在原来的计算机上。再把两台计算机直连或接在同一网络下，此时通讯软件上查找网络设备的 IP 地址不再设为 127.0.0.1，而应该设为 A 的 IP 地址。

也可使用虚拟机，虚拟机网卡桥接主机网卡，那么和两台计算机本质是一样的。