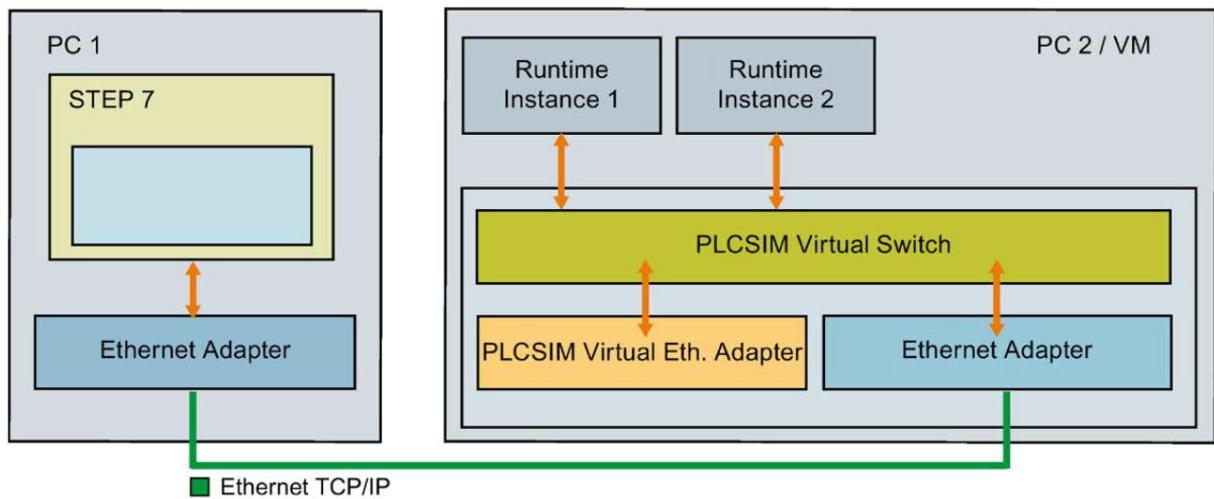


PLCSIMAdv 网卡间几种通信模式

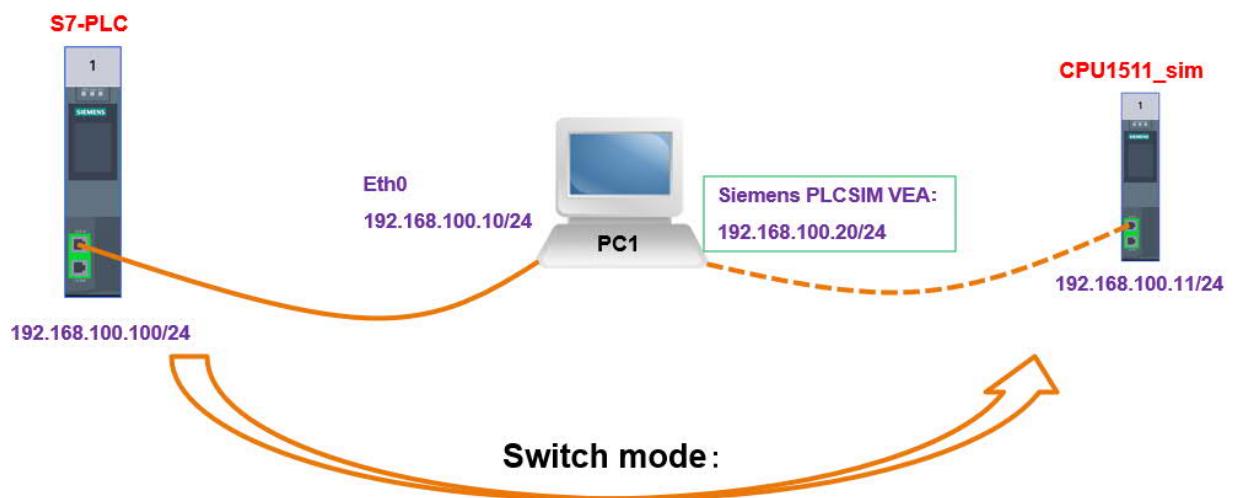
PLCSIMAdv

如图所示：PLCSIMAdv 网卡



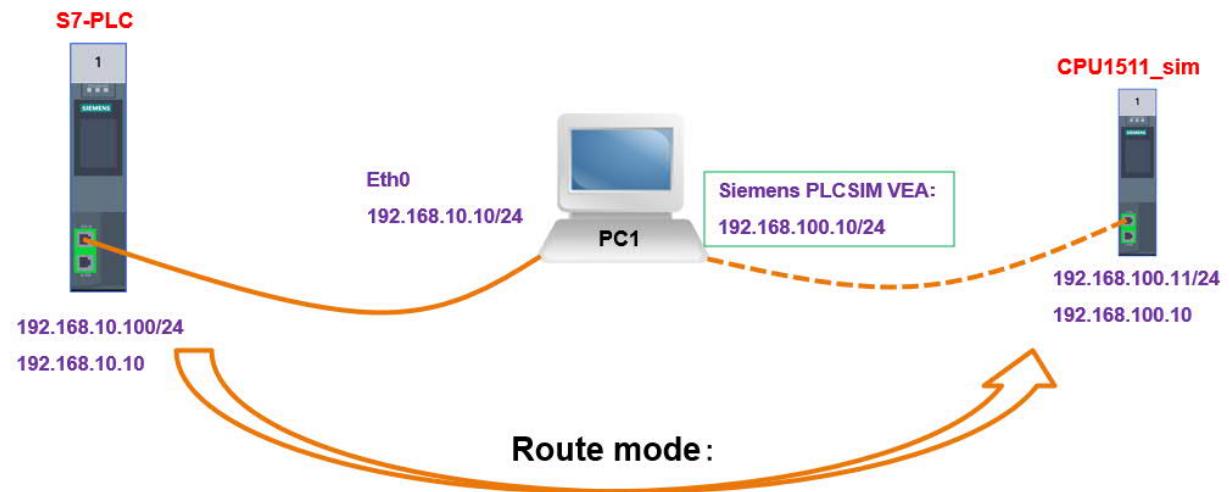
PLCSIMAdv 网卡间通信

最常见的是交换模式：

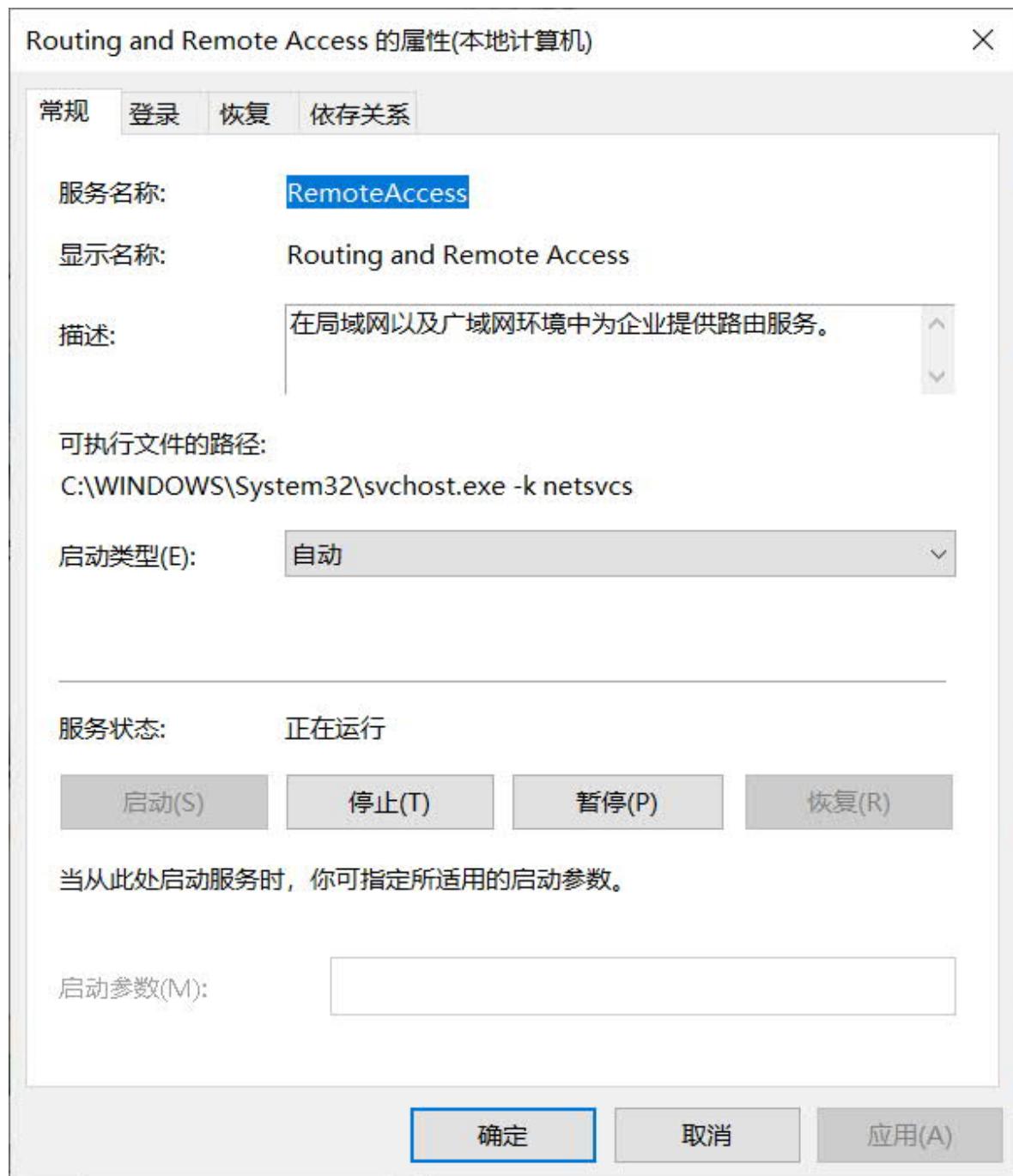


S7-PLC 做客户端，建立 S7 连接，连接到 192.168.100.11 的 PLCSIM CPU1511

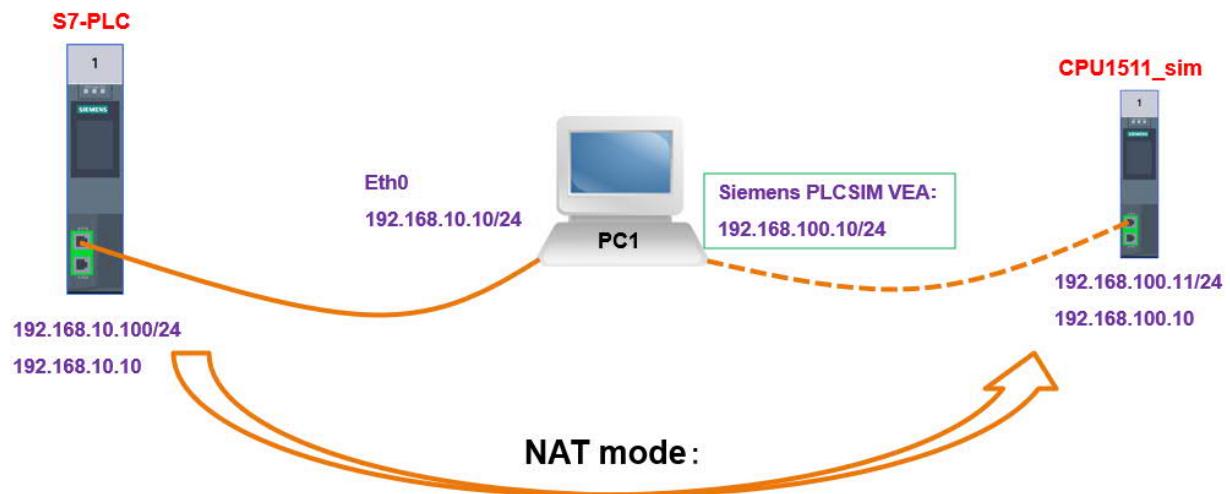
路由模式:



S7-PLC 与 PLCSIM CPU1511 不在同一网段，需要 windows 开启路由功能：



NAT 模式:



S7-PLC 与 PLCSIM CPU1511 不在同一网段, 但 S7-PLC 与 Eth0 的地址 192.168.10.10 建议 S7 连接, 就能通过 NAT 访问到 PLCSIM CPU1511, 需要 windows 开启 NAT 功能:

```
管理员: 命令提示符 - netsh
netsh interface portproxy>add v4tov4 listenport=102 listenaddress=192.168.10.10
connectport=102 connectaddress=192.168.100.11

netsh interface portproxy>show v4tov4
侦听 ipv4:          连接到 ipv4:
地址          端口          地址          端口
-----          -----          -----          -----
192.168.10.10  102          192.168.100.11 102

netsh interface portproxy>
```