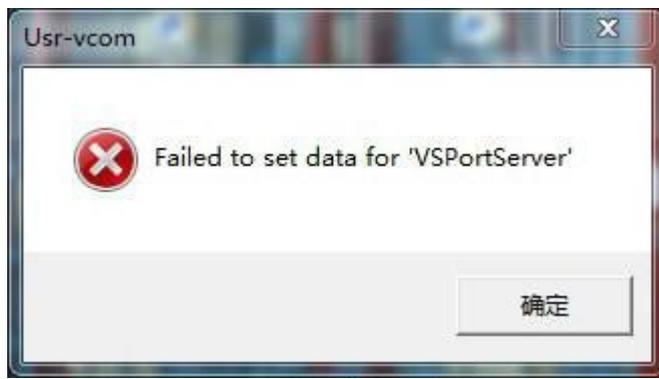
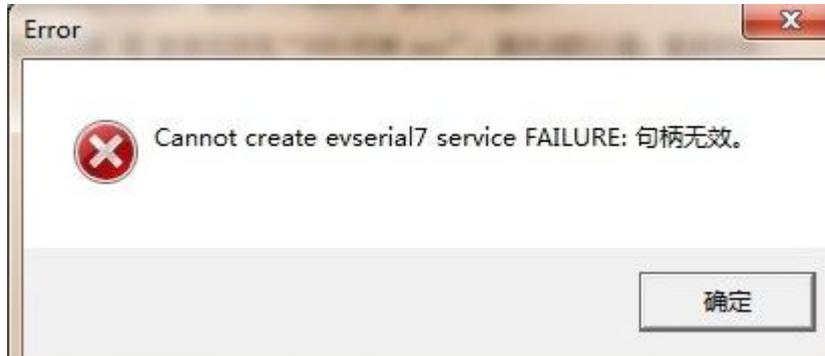


虚拟串口使用常见问题及解决

1、错误提示的解决办法



解决方法:

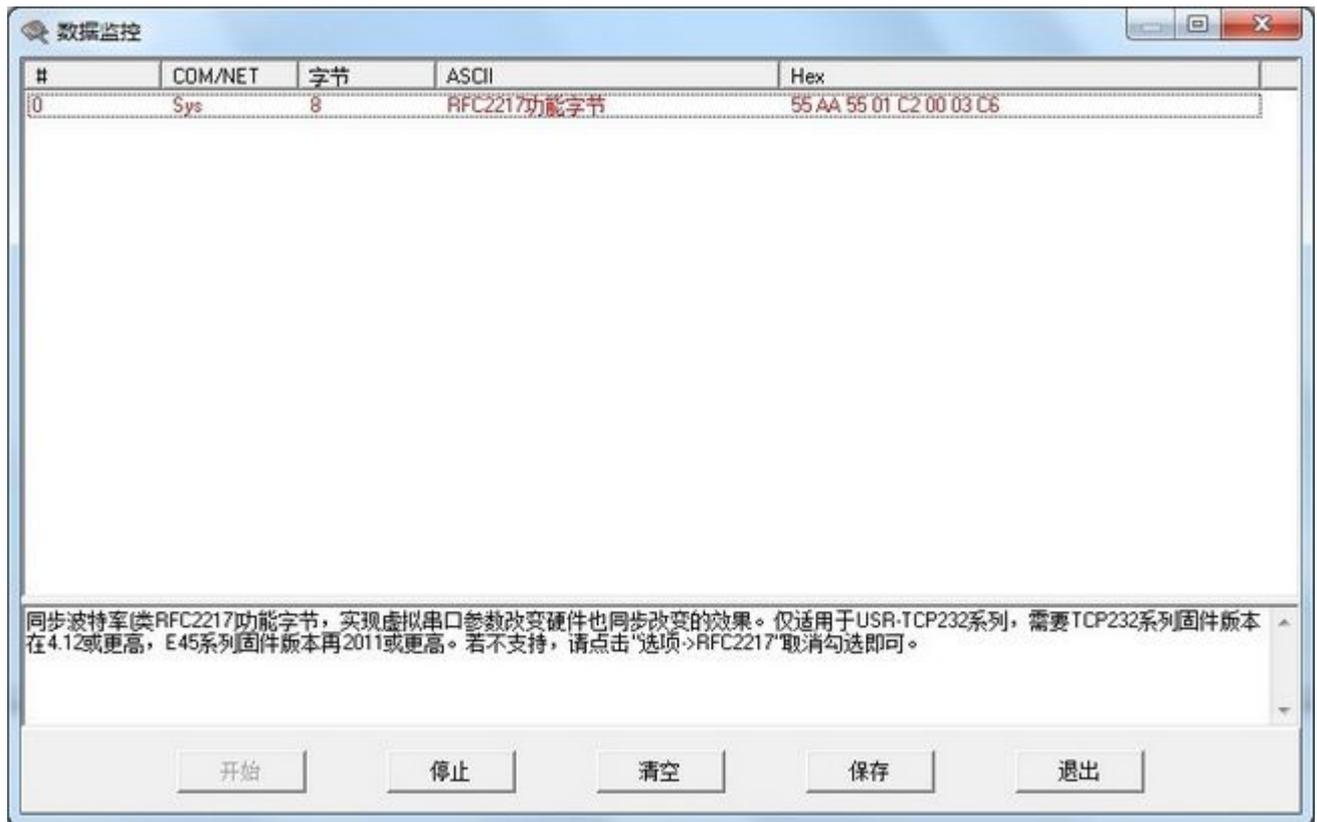
- 1、关闭杀毒软件和防火墙，重新安装；【原因：由于安装过程中驱动被杀毒软件阻挡，或驱动丢失】
- 2、删除其他的虚拟串口软件创建的虚拟串口，或直接卸载其他的虚拟串口软件；【原因：由于虚拟串口造成的冲突】

2、在串口状态改变或 TCP 刚建立建立时网络端会收到8个字节数据包

说明:

8个字节数据包为我公司特有功能“类 RFC2217同步波特率”。实现虚拟串口状态改变，对应连接的串口服务器串口参数也同步改变(仅适用于我公司的串口服务器)

在“监控”窗口中可看到数据包的介绍。



关闭方法:

点击“选项”，取消勾选“同步波特率(类 RFC2217)”即可。本功能默认为开启。



3、串口服务器不输出数据的解决办法

1、串口服务器为 TCP Client

VCOM: 【网络协议】设置为 TCP Server;

串口服务器: 【目标 IP】必须为 VCOM 运行的计算机的 IP, 【目标端口】必须为 VCOM 的本地端口;

VCOM 的【网络状态】显示【监听(..)】, 表示网络已连接, 否则查看上一步设置;

2、串口服务器为 TCP Server

VCOM: 【网络协议】设置为 TCP Client, 【目标 IP/域名】设置为串口服务器的 IP, 【目标端口】设置为串口服务器的本地端口;

VCOM 的【网络状态】显示【已连接】, 表示网络已连接, 否则查看上一步设置;

3、串口服务器为 UDP

VCOM: 【网络协议】设置为 UDP, 【目标 IP/域名】设置为串口服务器的 IP, 【目标端口】设置为串口服务器的本地端口;

串口服务器: 【目标 IP】设置为 VCOM 运行的计算机的 IP, 【目标端口】为 VCOM 的本地端口;

UDP 无法判断网络是否连接, 所以, 使用调试助手发送数据, 接收到数据表示设置正确;