使用虚拟串口

使用虚拟串口可以对接DTrac APP完成很多设备控制，比如你的电台或旋转器没有网络或蓝牙适配器，只有物理的串口设备，这是可以通过虚拟串口担任数据传递角色，完成DTrac APP对设备的同步控制。

操作步骤：

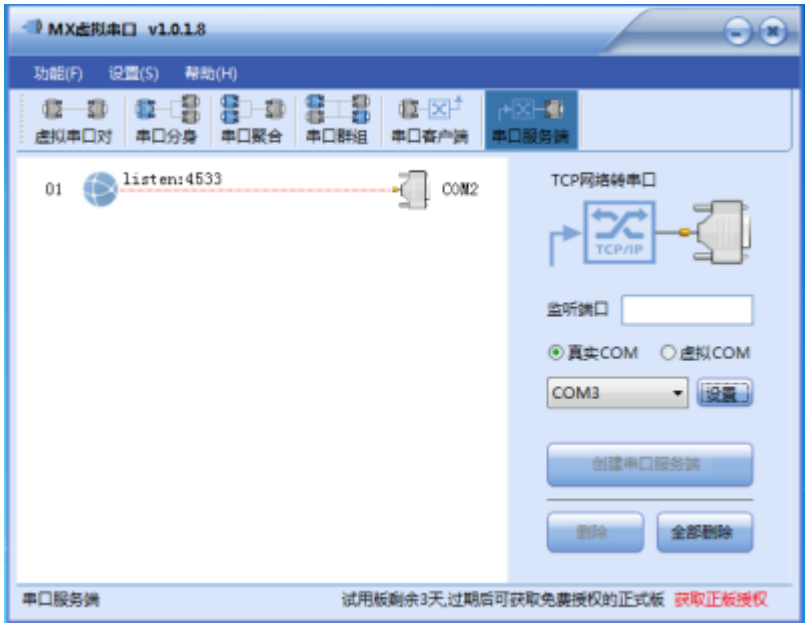
软件安装设置

下载、安装MX虚拟串口软件，下载地址

mx虚拟串口_1.0.1.8.zip

，将MX虚拟串口软件设置为串口服务端，作为tcp服务端，接收来自tcp客户端的数据，并将接收到的数据发送出到真实串口或虚拟串口。

1. 设置本服务端（此例ip为192. 168. 4. 1）监听的端口号，此例为4533；
2. 选择数据输出串口类型，即真实串口或虚拟串口；
3. 点击“创建串口服务端”，即可建立网络服务端到串口的转换路径。



DTrac APP对接

上面操作完成后，DTrac APP可与上面的“串口服务端”建立连接了。


10:29
常用设置
旋转器设置
旋转器类型
Hamlib Rotctld
旋转器接口
网络
旋转器网络协议
TCP
旋转器网络地址
192.168.110.6
旋转器网络端口
4533
连接旋转器
点击连接旋转器
电台设置
电台类型
DTrac Radio
电台接口
蓝牙
跟踪
预测
卫星
设置



From:
https://dtrac.cn/ - **DTrac-卫星跟踪系统**

Permanent link:
https://dtrac.cn/doku.php?id=dtrac_virtualserialport

Last update: **2026/03/18 12:35**