

使用 USB 联机时，由于不同的 PC 软硬件，会有不同的结果和解决办法

1.当您的 PC 系统是 windows XP/7 时，系统不会正常识别设备(如图 1)，需要安装 STM32 虚拟串口驱动

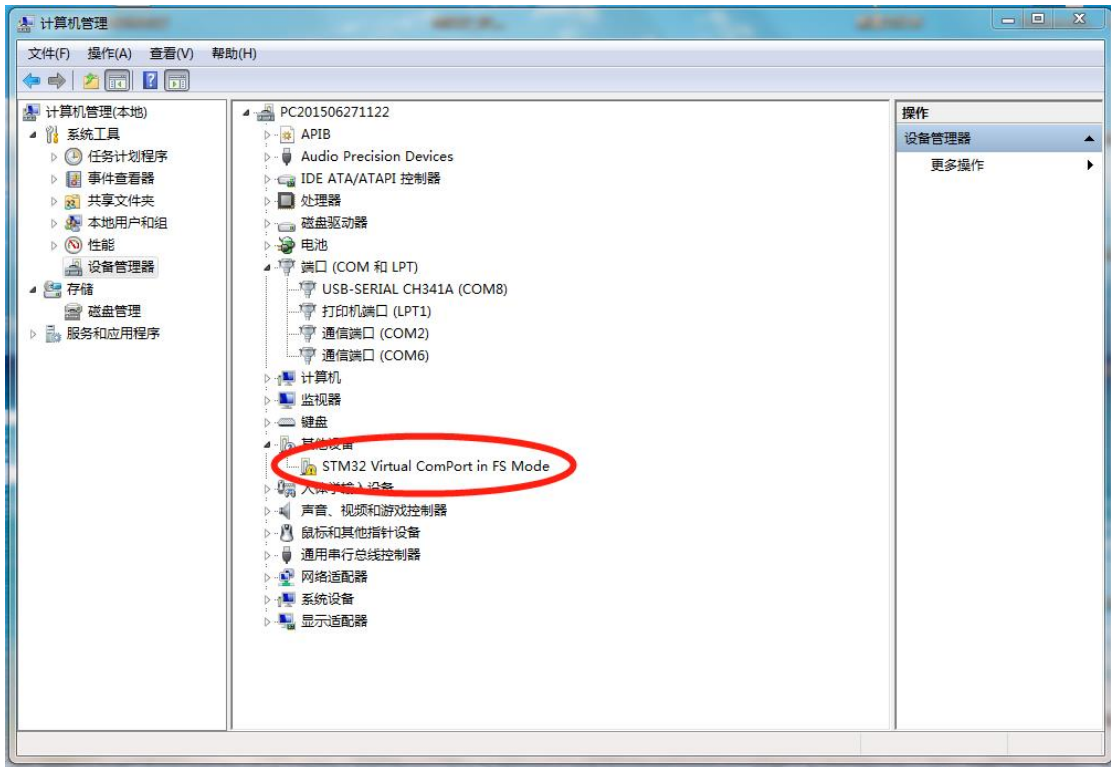


图 1

2.当您的 PC 系统是 windows 8/10 时，

Windows 规格

版本 Windows 10 家庭中文版

版本号 20H2

2.1 系统往往会把设备正确识别到 STM32 虚拟串口设备，此时无需做任何设置即可正常联机(如图 2.1)

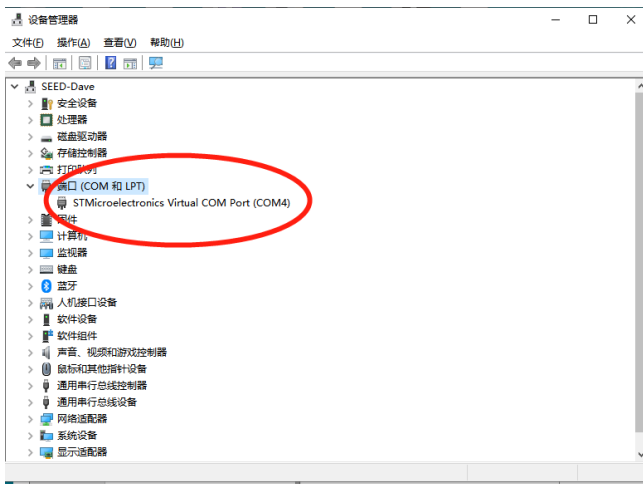


图 2.1

2.2 某些情况电脑未联网或是 windows 没有正确识别设备时，可能是会是下图所示的情况（即系统未正确安装驱动，则需要手动安装 STM32 虚拟串口驱动）图 2.2



图 2.2

3.当串口号过高（大于 16）或串口号被占用的情况，可以尝试-属性-更改串口号，或清空注册表的方式降低串口号。

右键点击“此电脑”——管理——设备管理器——端口（COM 和 LPT），查看当前串口号-如图 3



图 3

可以看到串口号为 17，双击此设备或右键属性可以得到图 4



图 4

点击端口设置，得图 5



图 5

点击高级，即可在 COM 口端口号选择较低的端口号（图 6）

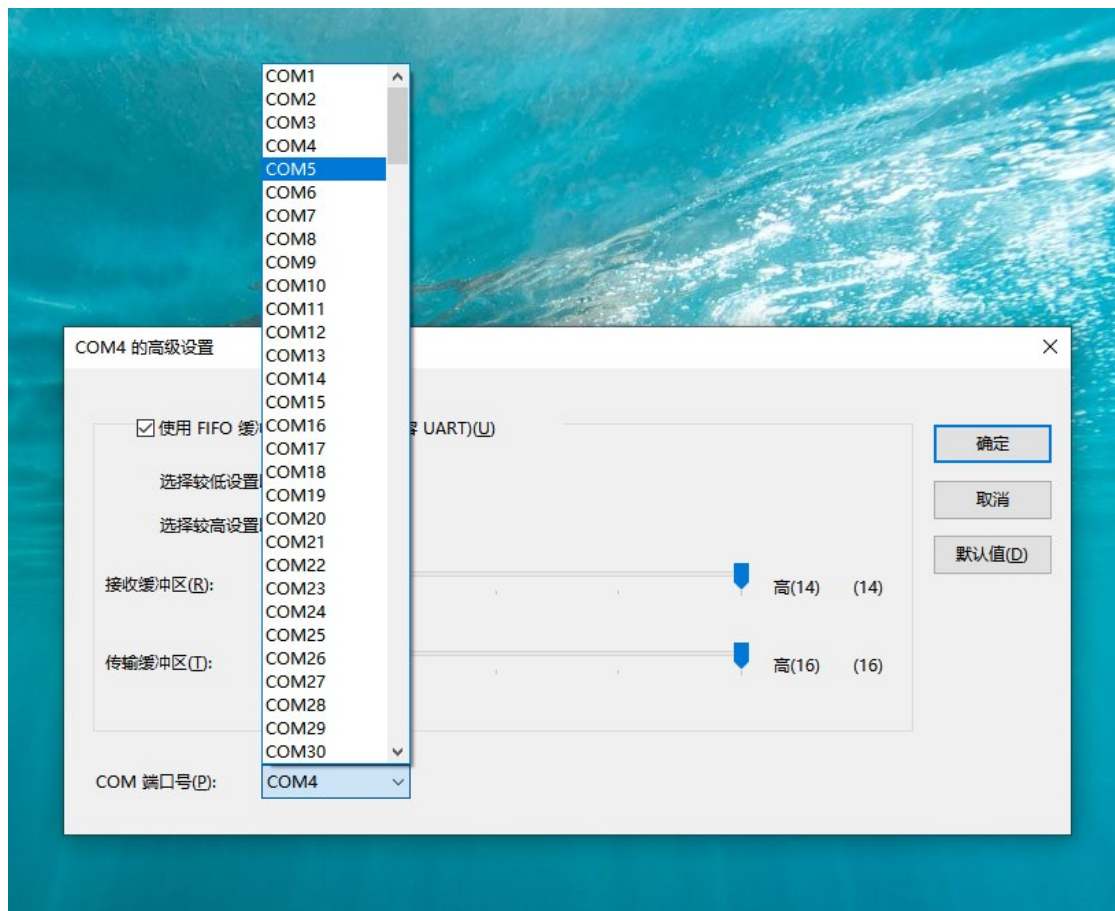


图 6