蓝牙串口(spp)win10(pc)版本

原创

分类专栏: 互联网技术 蓝牙 文章标签: windows 蓝牙 嵌入式

版权声明:本文为博主原创文章,遵循 CC 4.0 BY-SA 版权协议,转载请附上原文出处链接和本声

明。

本文链接: https://blog.csdn.net/wit_yuan/article/details/106249859

版权

蓝牙串口调试pc版本spp协议

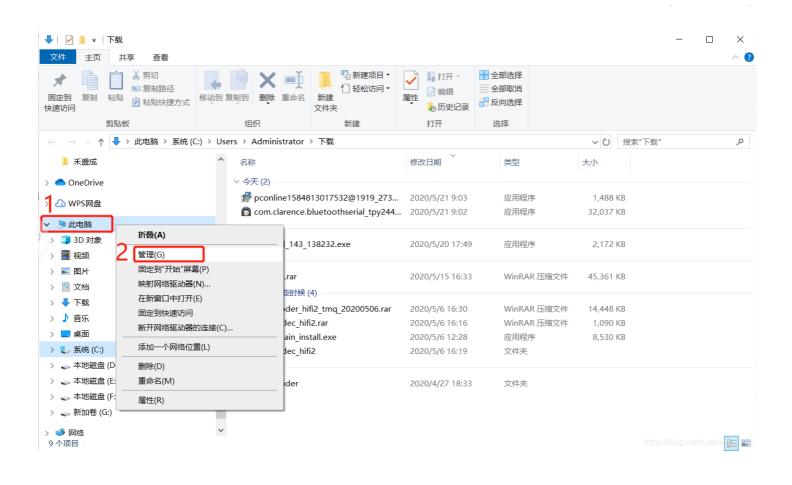
1.前提条件

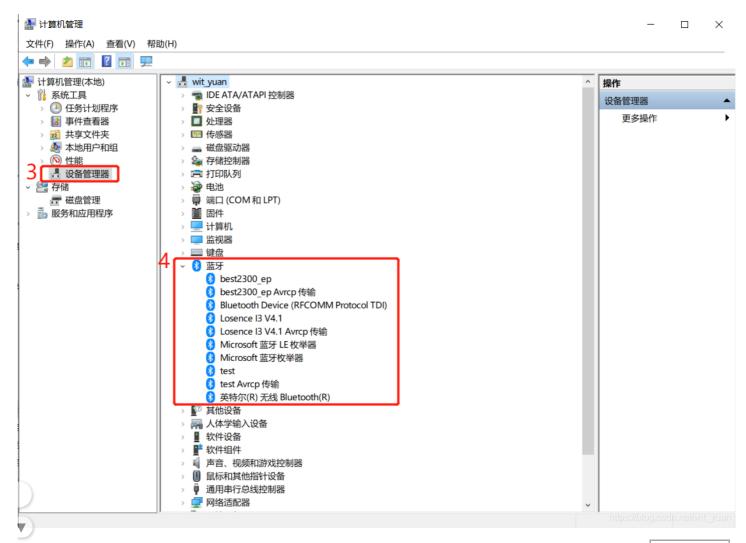
2.准备工作

3.开始调试

1.前提条件

pc系统是win10的,那么调试蓝牙的前提是电脑需要有蓝牙。如何查看自己的电脑是否有蓝牙设备呢?





所以,可以看到电脑上是由蓝牙设备的。

2.准备工作

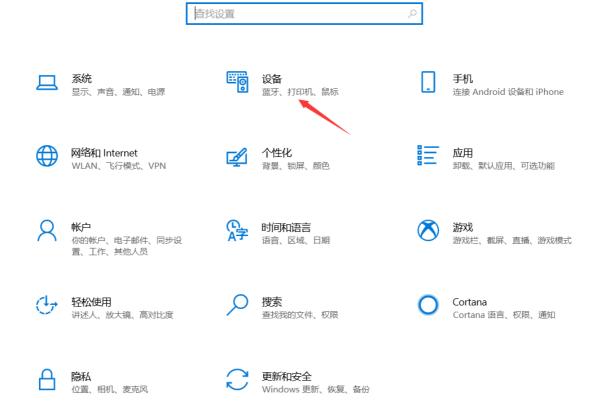
看到本机有蓝牙之后,可以去打开蓝牙,然后利用spp建立传输通道。

然后鼠标右键点击windows,选择设置:



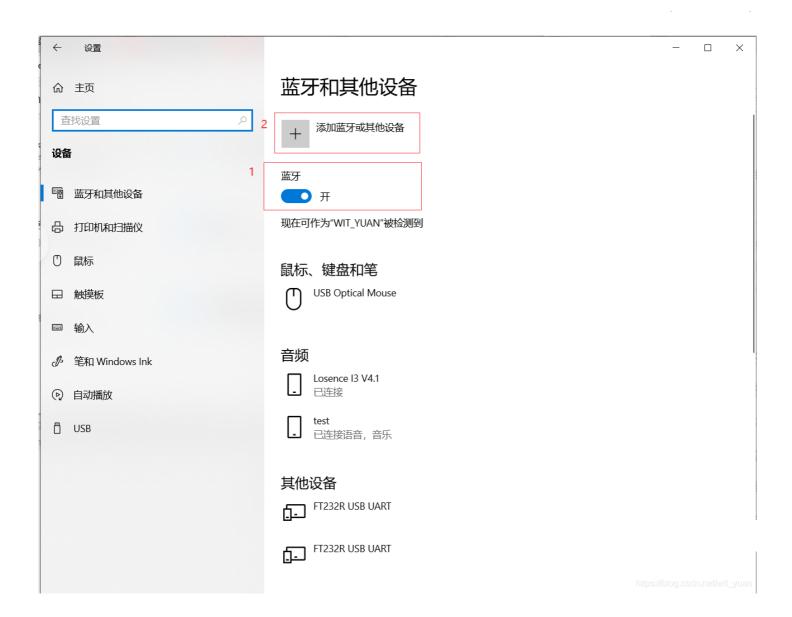
点击设备选项。

Windows 设置

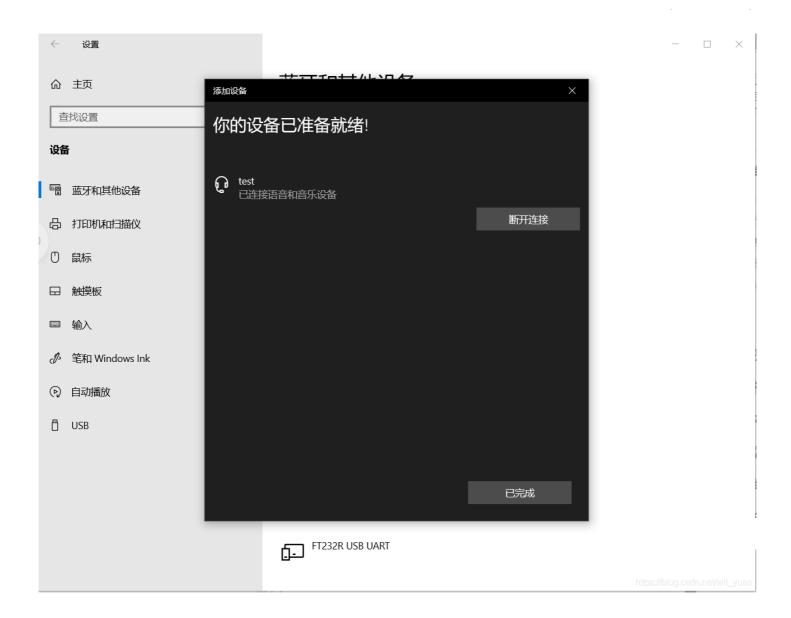


https://blog.csdn.net/wit_yuan

选择打开蓝牙和添加蓝牙设备。



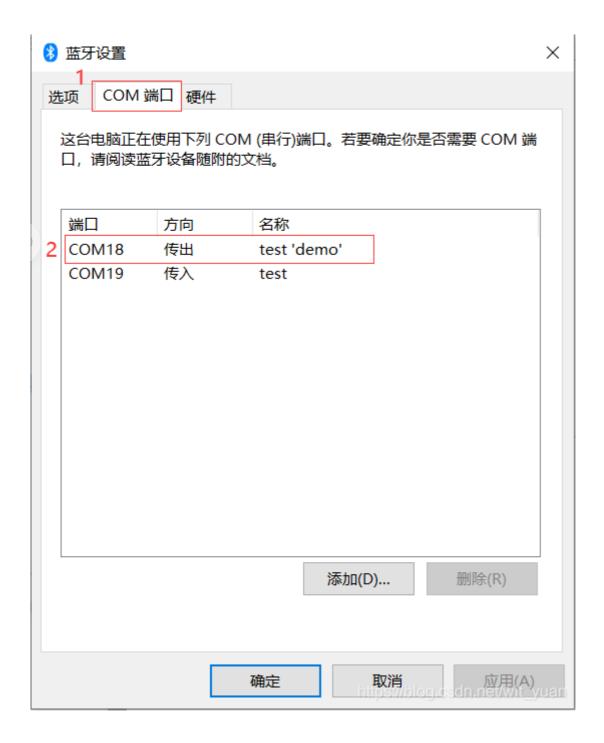
找到设备并且连接。



选择更多蓝牙选项:



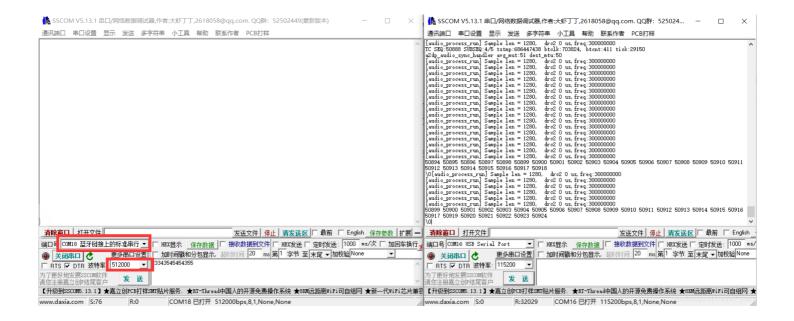
选择com端口,由于我的蓝牙设备是作为server的,所以pc则是通过com18串口将指令发送给server。



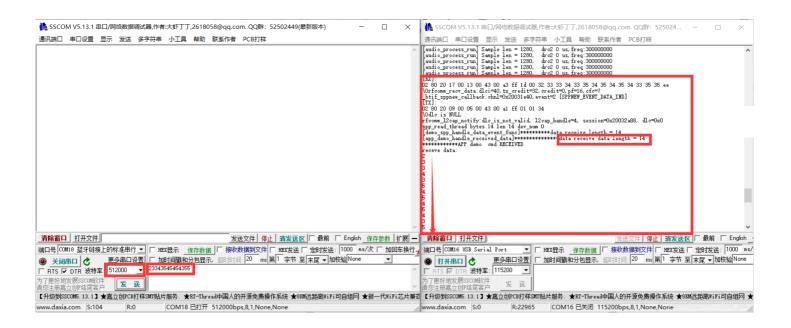
点击确定之后就完成spp配置了。

3.开始调试

打开串口工具,选择com18。



发送数据给蓝牙设备(耳机),查看耳机打印输出。



从这里可以看到,耳机将消息打印出去并且显示了。这样整个spp流程就算演示完毕了。