

BT170 Bluetooth Dongle(V2.1)软件简易说明

1、插入 BT170 Dongle

插入 BT170 Dongle 后，会枚举成 USB HID 设备，在“设备管理器”中的“人体学输入设备”中会列出该设备，如下图所示。



2、软件主界面如下图所示：



自动配对： BT170会进入搜索模式，搜索附近处于配对模式的蓝牙设备并连接。

MAC地址配对： BT170会配对连接指定MAC 地址(十六进制)的蓝牙设备。

串口设置： 设置软件串口，通过该端口，可以和外部的其他软件或设备进行串口通讯。

断开连接： 断开和蓝牙设备的连接。

HFP 模式： 设置蓝牙设备进入HFP 模式。

A2DP 模式： 设置蓝牙设备进入A2DP 模式。

RSSI 功率： 读取RSSI 值并显示。

设备复位： 复位 BT170。

音量加减： 设置音量，每次只设置1。

读取设备信息： 读取设备的名称，MAC 地址，当前模式，当前音量。

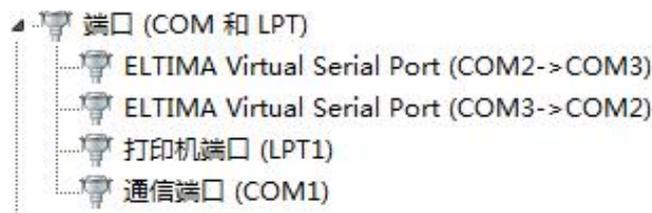
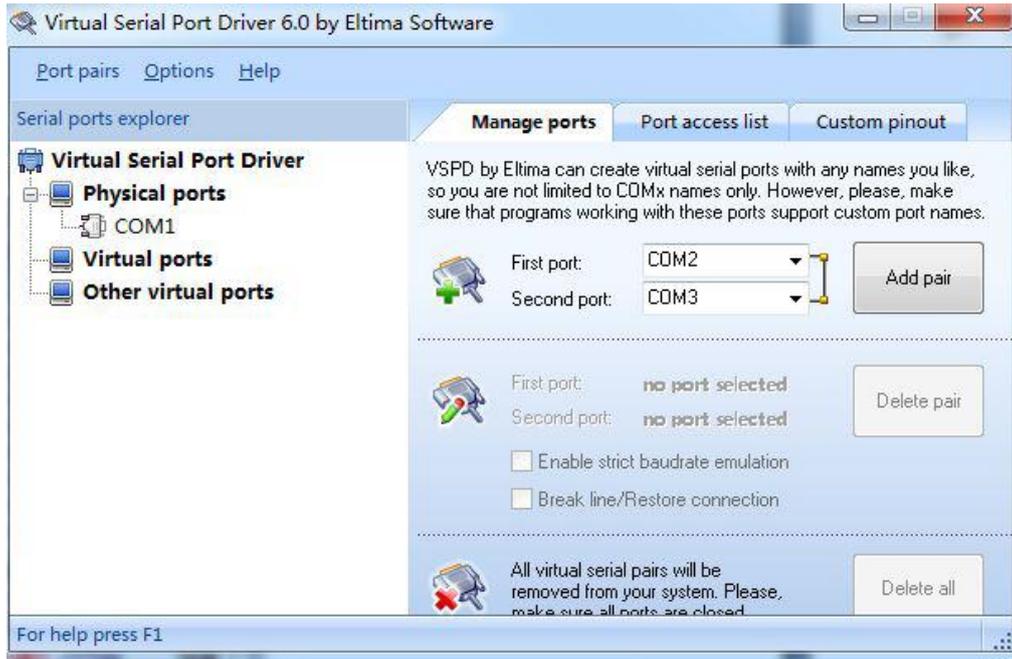
播放音频： 播放音频文件。

录制音频： 录制蓝牙麦克风的的声音。

3、虚拟串口通讯。

(1) 安装虚拟串口,比如使用vspdconfig 软件,并进行端口配对。如图所示,这里设置COM2 和COM3 的

配对，配对完成后，在“设备管理器”中的“端口”中，会显示COM2 和COM3 配对。



(2) 点击BT170软件串口设置，这里设置软件串口的端口号2、波特率 9600、校验位NONE、数据位8 和停止位1。

(3) 需要通讯的软件(例如CRY6181, SoundCheck 等)，设置成端口3，其他设置相同,两个软件之间通过串口命令就可以进行通讯。

4、串口指令.

功能	命令(字符串)	返回
自动配对	AUTOCONNECT	OK
音量+1	VOLUME	OK
读取RSSI 值	RSSI	软件中显示
进入HFP 模式	HFP	无
进入A2DP 模式	A2DP	无
断开连接	DISCONNECT	OK
复位	RESET	无