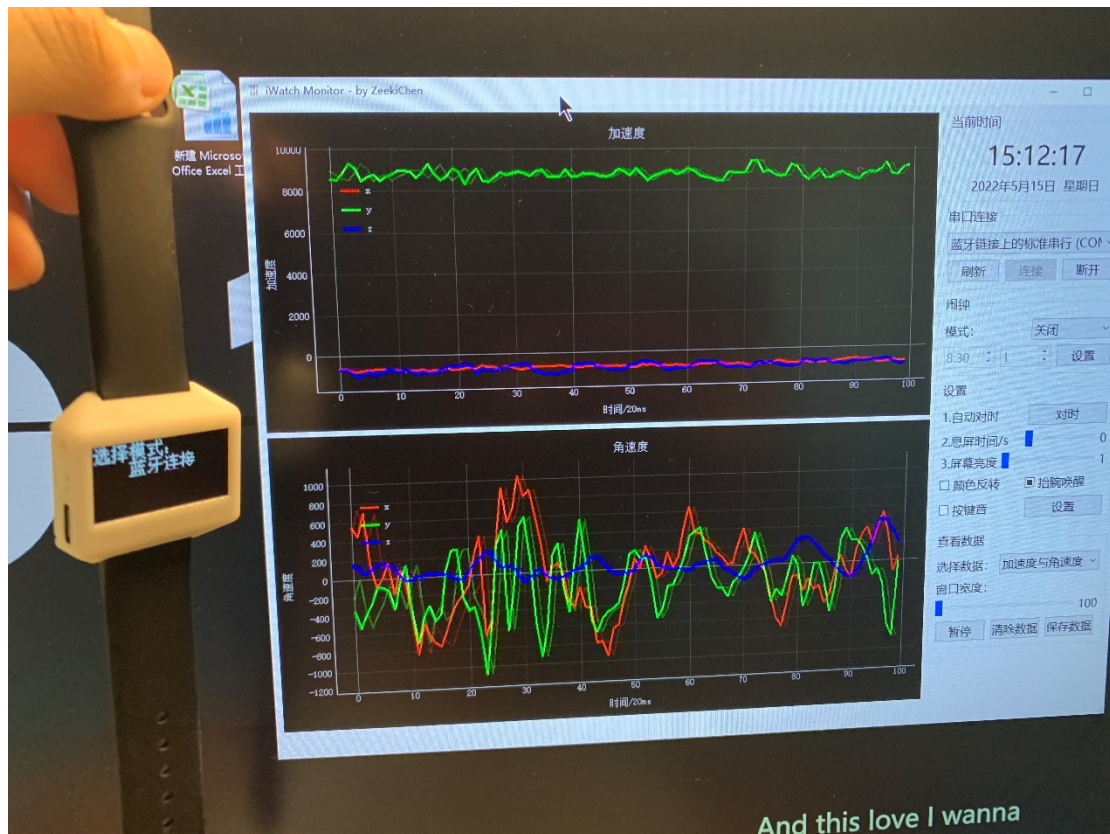


关于 iLink 功能与上位机的连接和使用



通过使用 iLink 功能和配套的上位机 iWatchMonitor，可以将手表上的传感器数据通过有线或者无线的方式传输到电脑上以曲线的形式查看，并可以保存数据。除此之外，还可以通过 iWatchMonitor 对手表进行对时和设置一些基本的设置。

本文将介绍如何将 iWatch-v2.0 连接到上位机以及如何使用上位机。

一. 连接



图一

在手表上进入 iLink 功能后，通过侧边上下的两个按键可以切换连接模式，三个模式分别是：有线连接、蓝牙连接和蓝牙配置。

1. 有线连接和蓝牙配置

- 电脑端安装好 CH340 驱动，打开上位机 iWatchMonitor
- 手表端进入 iLink 功能，模式选择“有线连接”或者“蓝牙配置”模式
- 将手表通过 Type-C 数据线连接到电脑上，上位机软件里右上角，串口连接框内，点击刷新

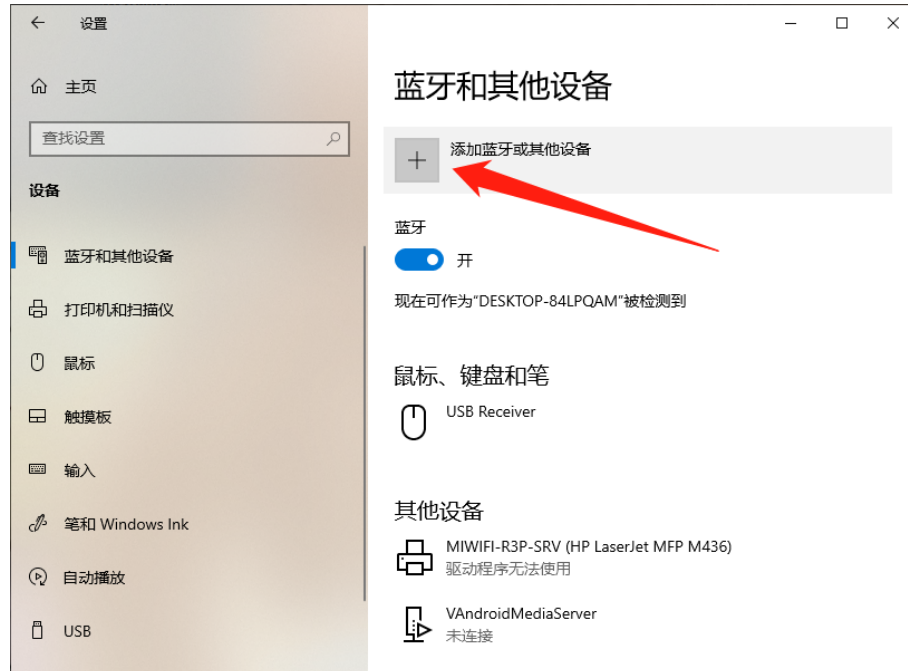


- 在下拉框中选择“USB SERILA CH340”端口，然后点击连接即可完成连接

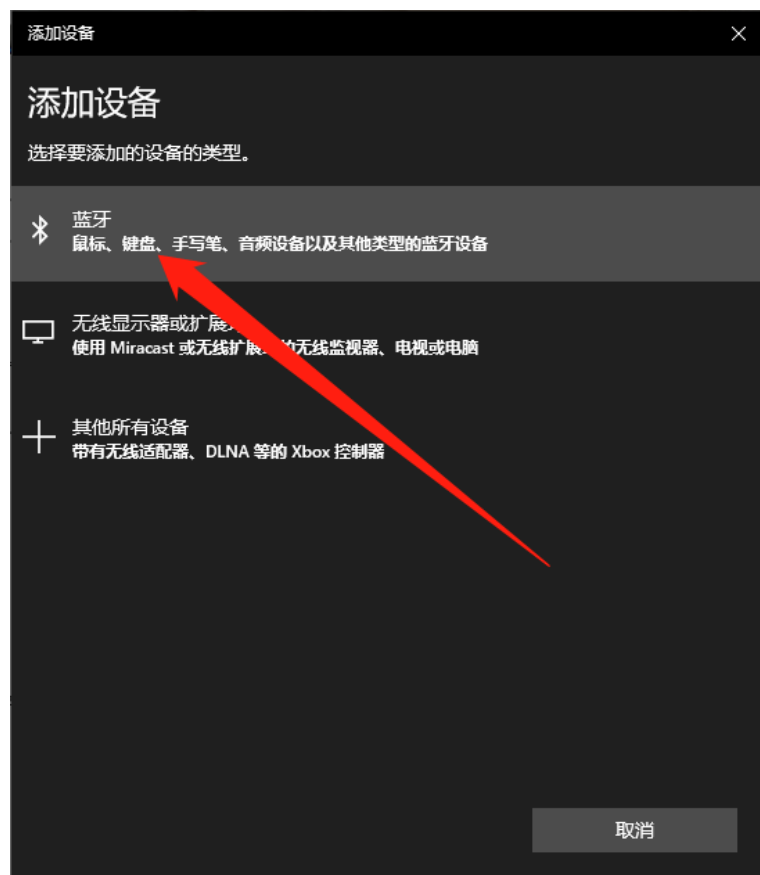


2. 蓝牙连接

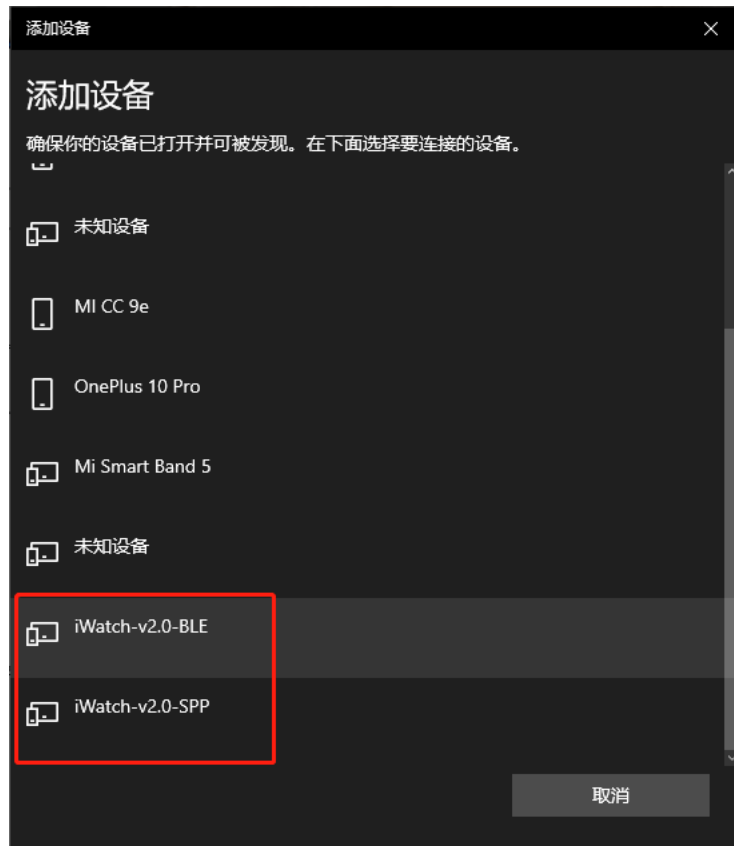
- 电脑端打开上位机 iWatchMonitor
- 手表端进入 iLink 功能，模式选择“蓝牙连接”模式
- 电脑端打开蓝牙设置，点击“添加蓝牙或其他设备”



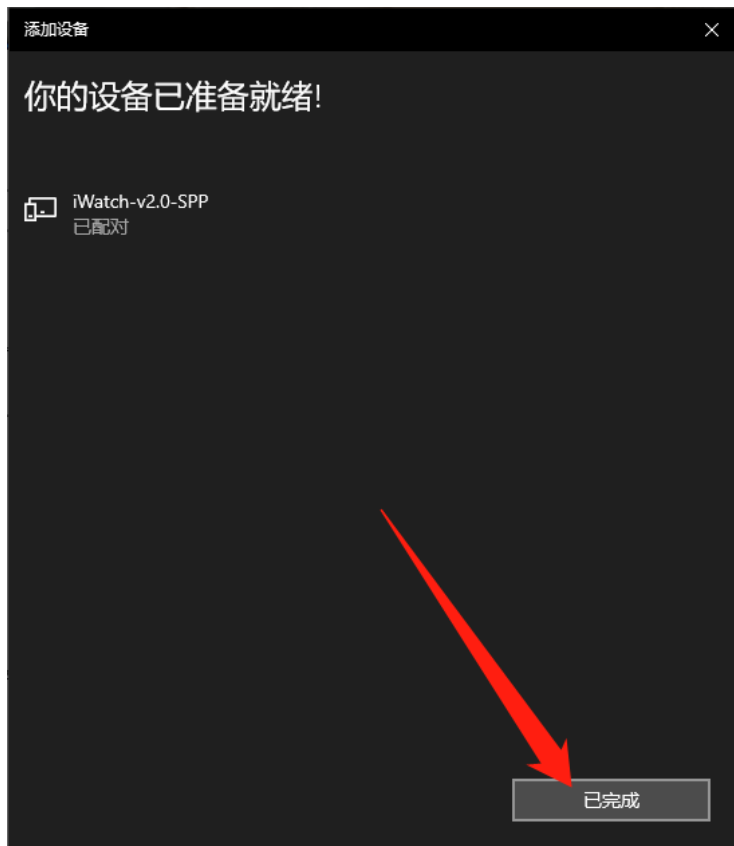
- 点击添加蓝牙设备



- e) 在搜索到的设备列表中，找到“KT6368A-BLE”或者“KT6368A-SPP”（下图中的 iWatch-v2.0-BLE 和 iWatch-v2.0-SPP 是修改过的名称，修改方法后边会讲）



- f) 点击“完成”来完成电脑和手表蓝牙的配对



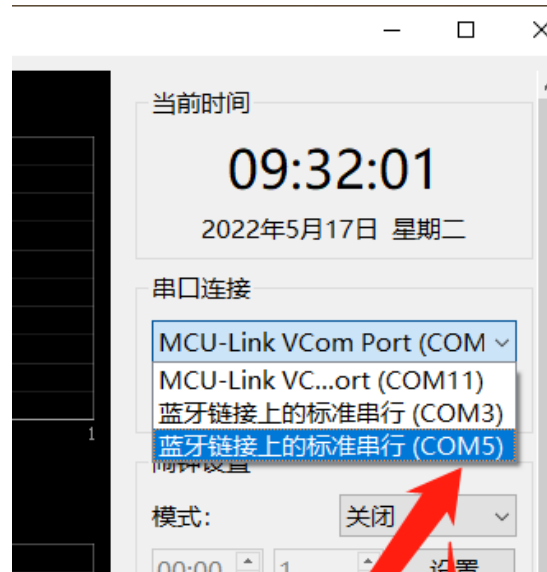
g) 回到步骤 c 的蓝牙设置界面，拉到下方，点击“更多蓝牙选项”



h) 点击“COM 端口”，查看传出端口的端口号并记下



- i) 上位机软件里右上角，串口连接框内，点击刷新。在下拉的端口列表中找到刚才记录的传出端口号并选择，然后点击连接即可完成连接



二．如何使用上位机

“有线连接”或“蓝牙连接”模式

在完成手表和上位机的连接之后，当 iLink 选择“有线连接”或“蓝牙连接”时，下图的操作是可用的：

其中闹钟设置和基础设置，调整设置后，只有在点击了“设置”按钮后才会手表上生效，“对时”按钮点了即刻生效。

在“查看数据”框体中，“选择数据”下拉框选择要查看的数据，“窗口宽度”调整记录数据的个数，数据先入先出。点击“开始”按钮开始接收数据，点击“保存数据”按钮，将数据保存为 excel 格式。

“蓝牙配置”模式

在完成手表和上位机的连接之后，当 iLink 选择“蓝牙配置”模式时，下图的操作是可用的：

两个“开关”来调整两个模式蓝牙的使能和关闭，在文本框内输入蓝牙名称，不要超过 30 个字符，点击“设置”后，修改要重启蓝牙后才生效。（手表上退出 iLink 功能，再重新进入，蓝牙即可完成重启）