# 风速仪上位机指南

在安装前，请前往本公司官网-- www.owon.com.cn/download，获取软件压缩包及相关文件

# 安装驱动

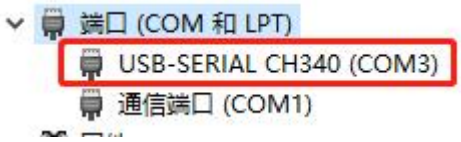
1. 通过随机附赠的 USB 线,连接电脑与风速仪.Windows10 系统一般可自动安装驱动。如驱动未正常安装，可解压压缩包内 CH34x_Install_Windows_v3_4 文件，双击打开安装 CH340 驱动，如下图：




2. 点击安装，稍等即可安装完成，点击“确定”，如下图：



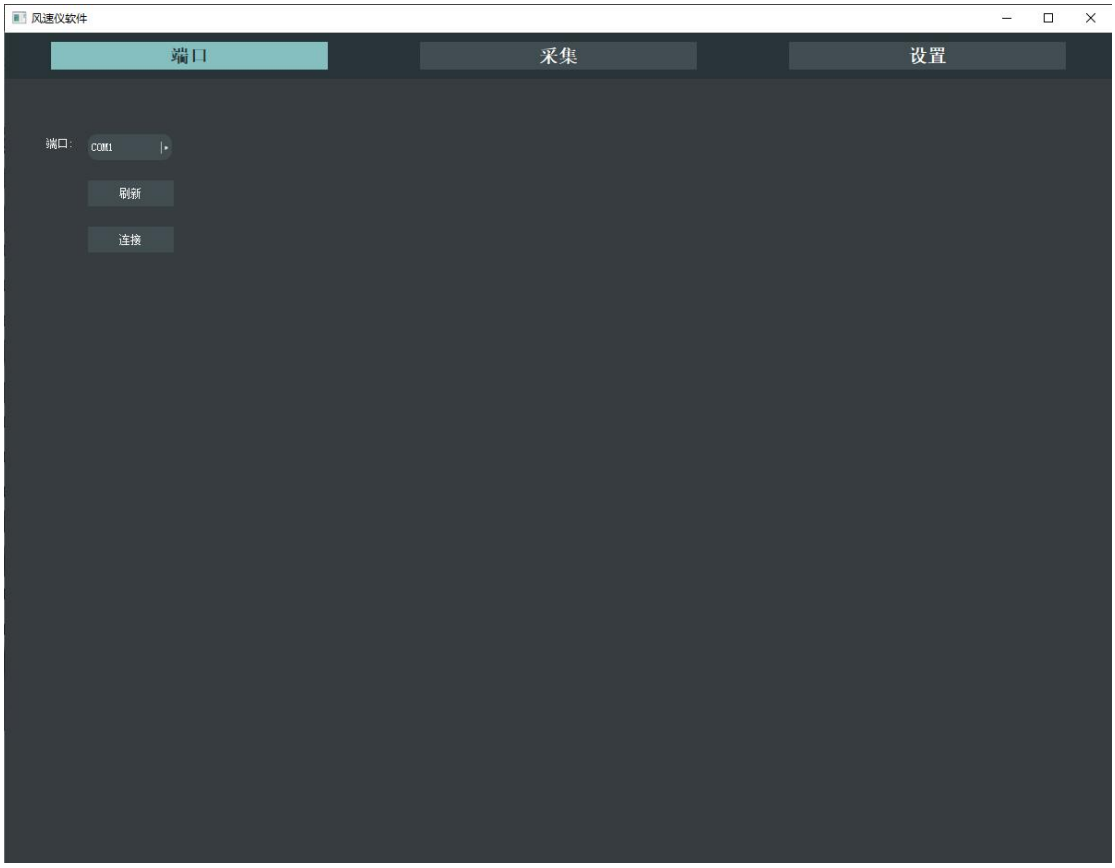

3. 返回电脑，点击设备管理器，查看 COM 口号和驱动，如下图：




# 软件操作说明

点击解压软件.zip，鼠标右键双击打开“launcher.exe”文件，其他的文件保留。

进入初始化界面，如下图:

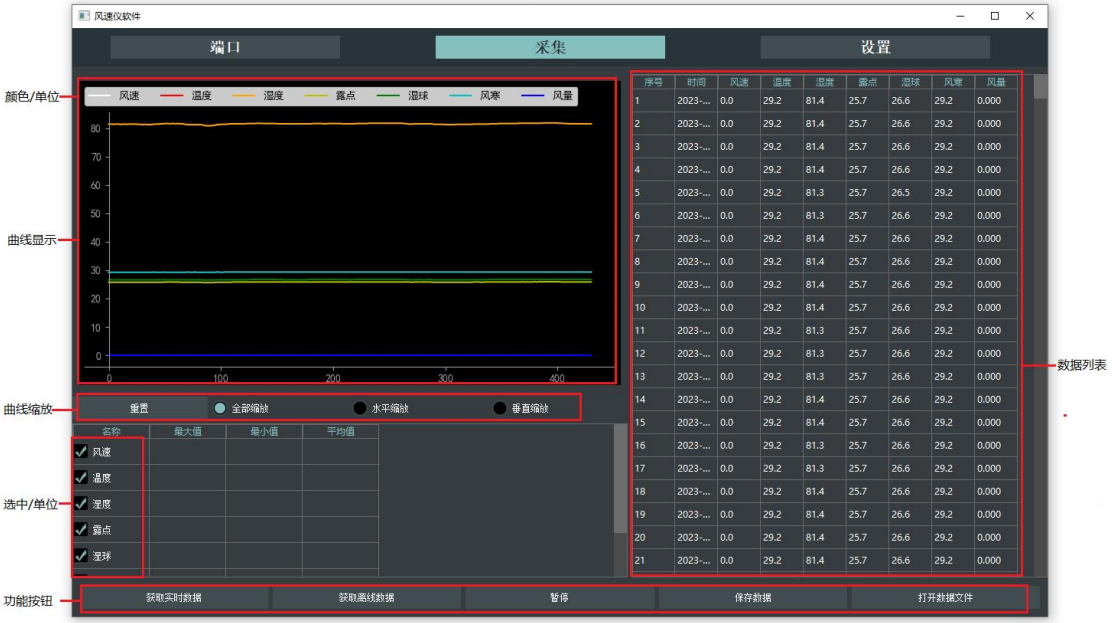



# 如何连接

点击端口，选择对应的端口号，点击连接。

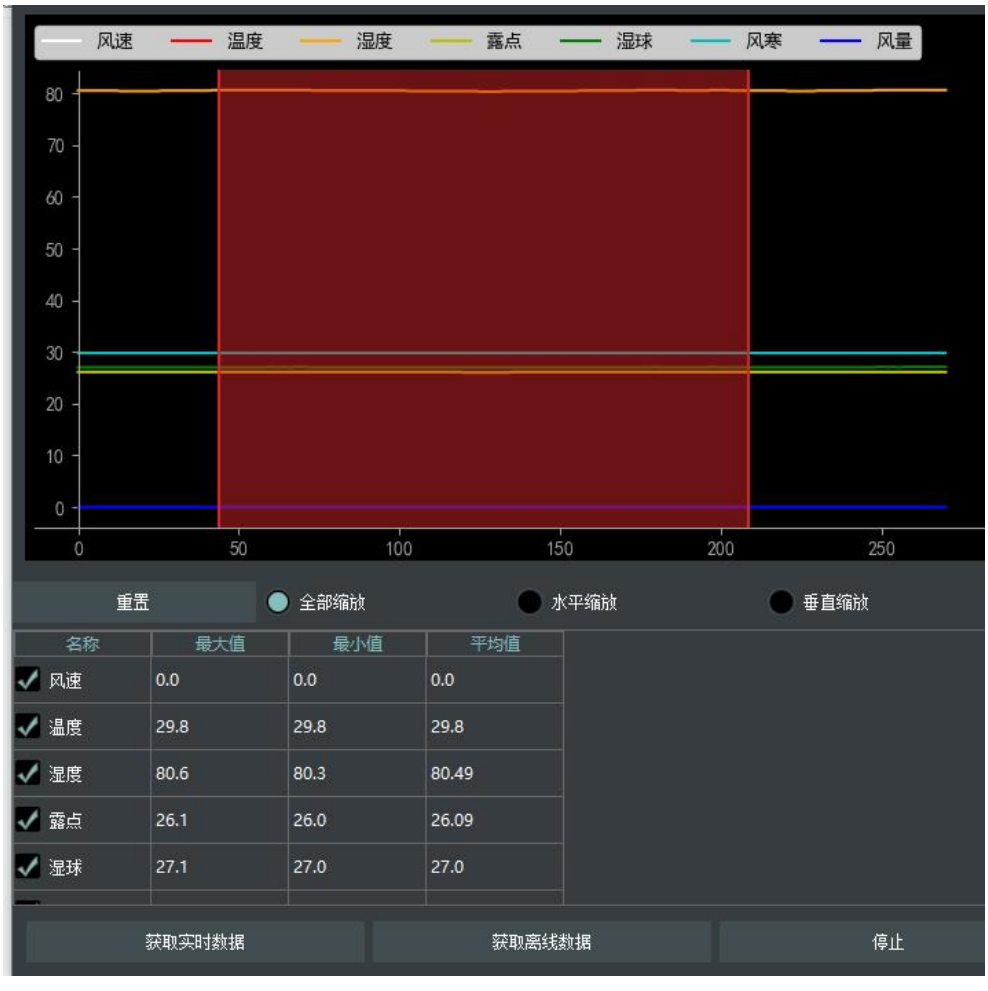


# 采集区界面




## 最大最小值测量

在软件处于“停止的状态下”鼠标选中曲线图，可自动测量选中区域的最大值、最小值、平均值。



## 功能按钮介绍

获取实时数据：软件初始状态，点此按键，开始读取数据。

软件暂停状态，点此按键，为继续读取。

软件停止状态，点此按键，清空数据重新读取。

获取离线数据：软件停止状态下，可获取存储在机器内部的测量数据记录。

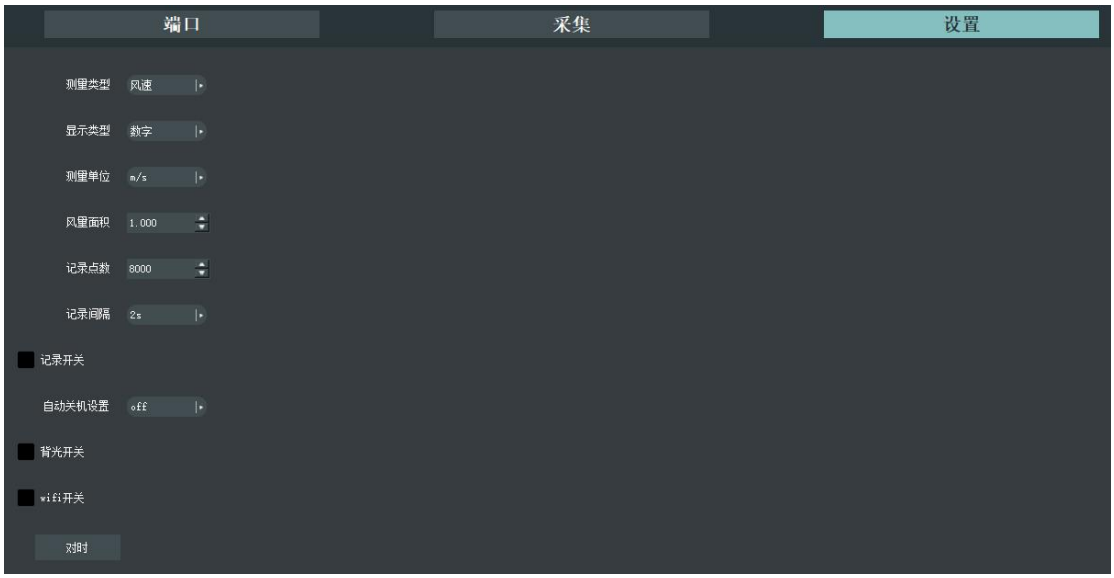
暂停/停止:暂停数据采集或停止。

保存数据：停止数据采集后，保存当前测量的数据，格式为 csv

打开数据文件：保存数据后，可打开电脑上的存储文件。

# 设置区界面

此界面可通过软件远程控制风速仪




## 测量类型

可切换风速仪当前测量类型



## 显示类型

可切换风速仪显示类型：数值、统计运算、折线图



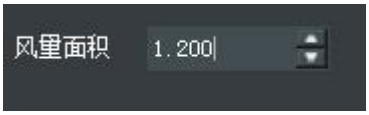

## 测量单位

可切换风速仪测量单位，根据测量类型变化




## 风量面积

在测量类型为风量时，预设置风量面积




## 数据记录设置

设置机器内部数据记录功能，包含：记录的点数、记录间隔、记录开关



# 功能设置

设置自动开关机时间。

开启/关闭风速仪屏幕背光。

开启/关闭 WIFI 连接。

修正风速仪内部时钟。

