

# VFBOX

## WEB 组态快速使用手册

上海仰科信息科技有限公司

电话：021-58207907

邮件：support@onker.cn

网址：<http://www.onker.cn>





## 声 明

本公司在手册编辑过程中尽最大努力保证提供的信息的完整性、可靠性。但对于由于因本手册中可能出现的错误以及不正确地使用本手册及本手册提及的产品所造成的不良后果，本公司概不负责。

本公司保留对本手册进行修改的权利。任何改动，恕不另行通知。

本手册中出现的商标、注册商标均为其持有人所有。

版权所有©2016 -- 2021 上海仰科信息科技有限公司

## 1 文档说明

本文档用来指导通过具有 WEB 组态功能的网关采集设备的数据，并制作 WEB 组态画面在电脑上显示。

**所需工具和软件，软件可以到公司网站下载：**

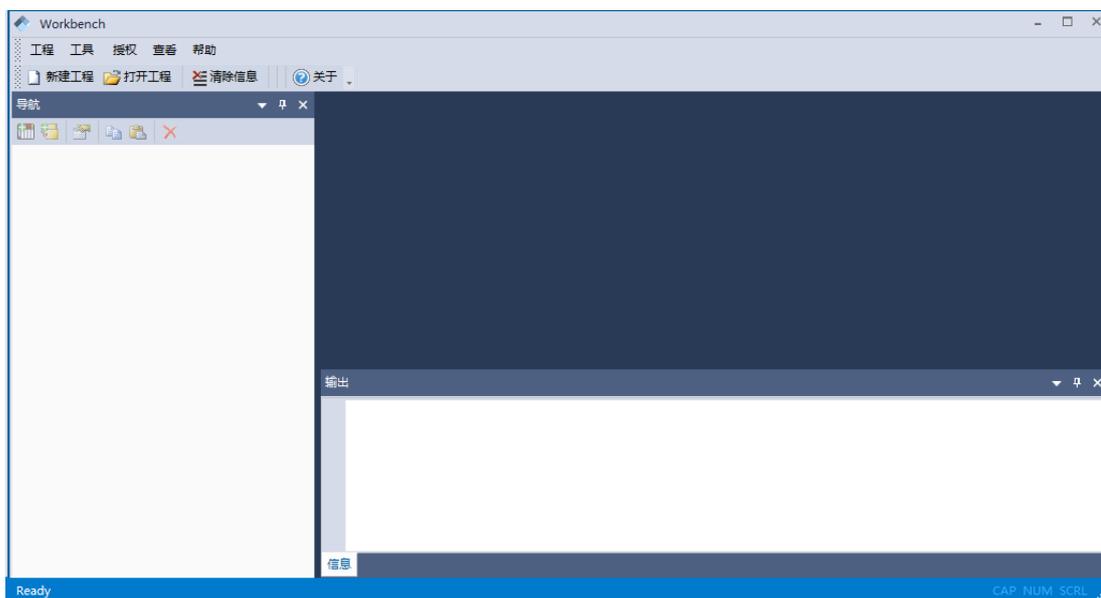
1. WEB 组态网关
2. VFBOX Studio 软件
3. Inkscape 软件

## 2 配置采集设备

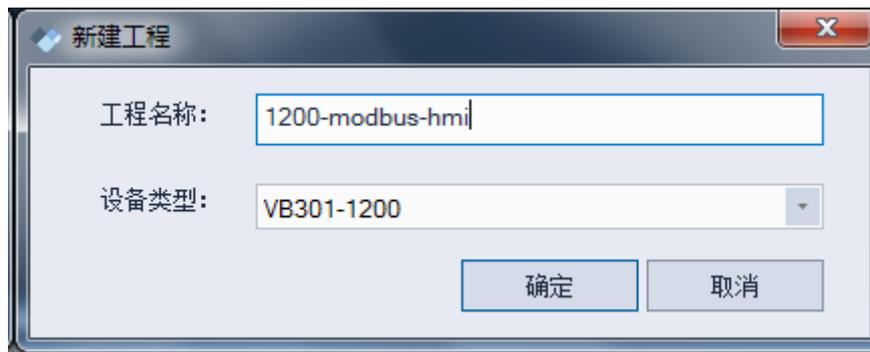
1. 安装 VFBOX Studio 软件，默认安装路径 C:\Program Files\  
2. 安装完成后，打开 VFBOX Studio 软件。

程序所在目录：C:\Program Files\VFBOXStudio\Workbench\bin

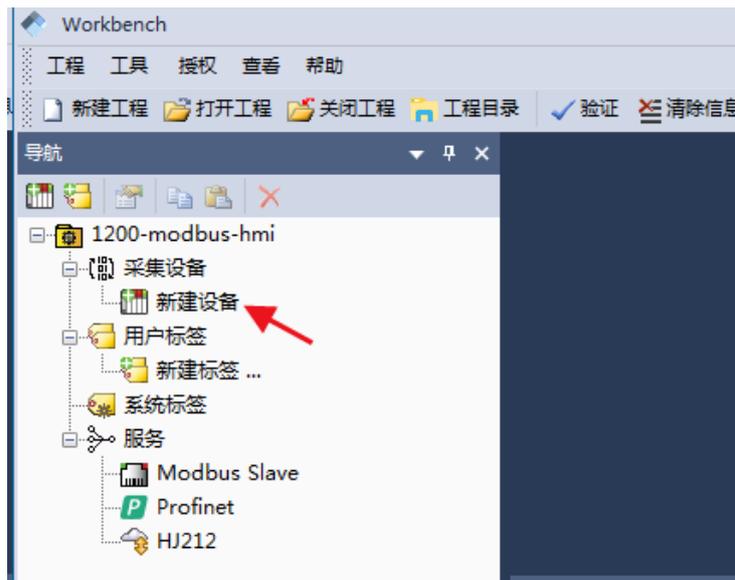
3. 程序运行后，界面如下：



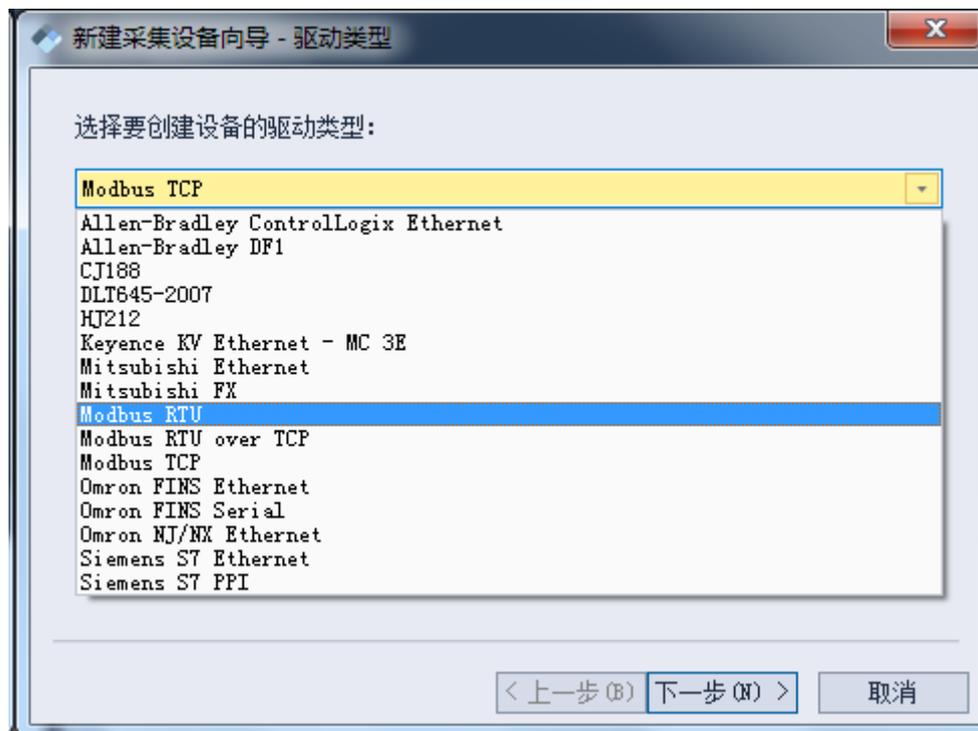
4. 点击“新建工程”，输入工程名称，选择设备类型，点击确定。以 WEB 网关采集一个温湿度传感器的数据为例进行说明。



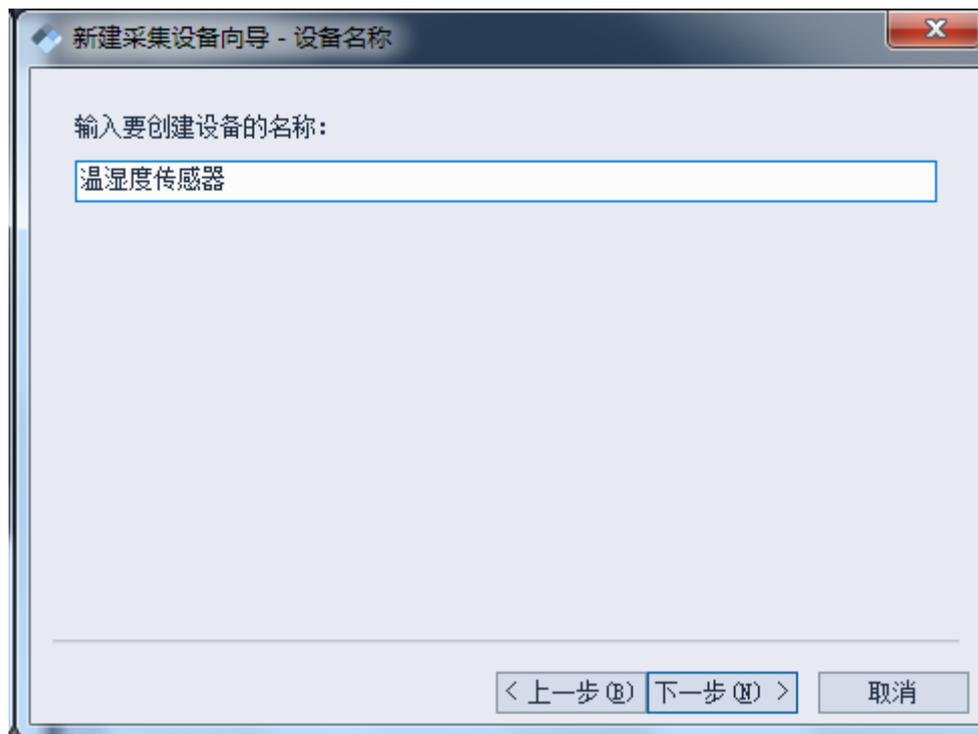
5. 点击“采集设备”下的“新建设备”。



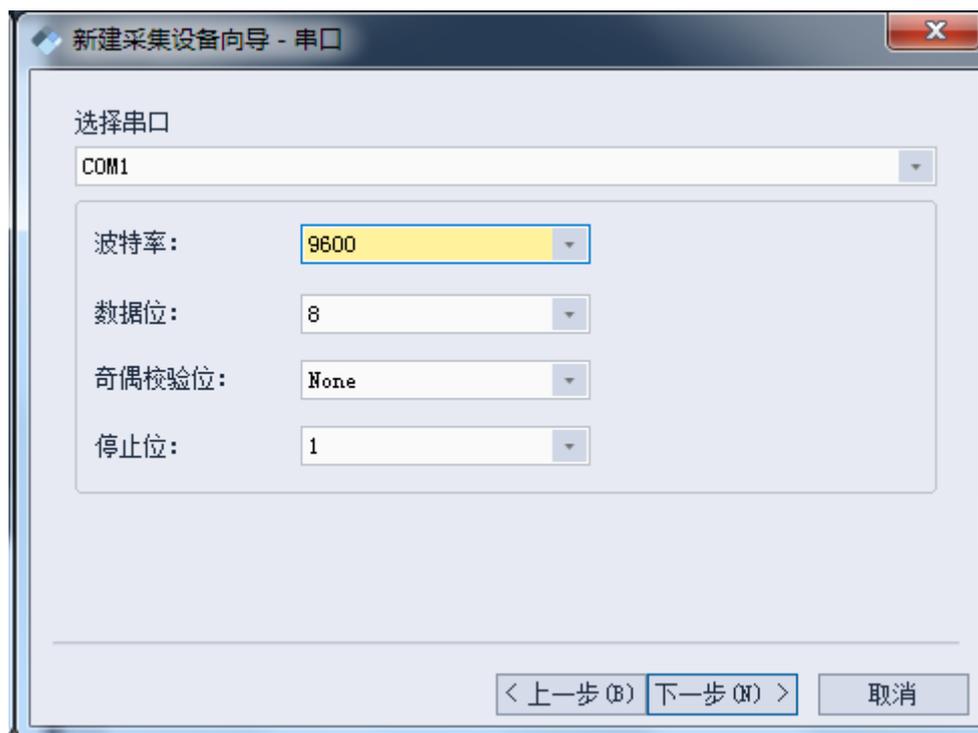
6. 在弹出的对话框中选择采集设备需要使用的驱动。



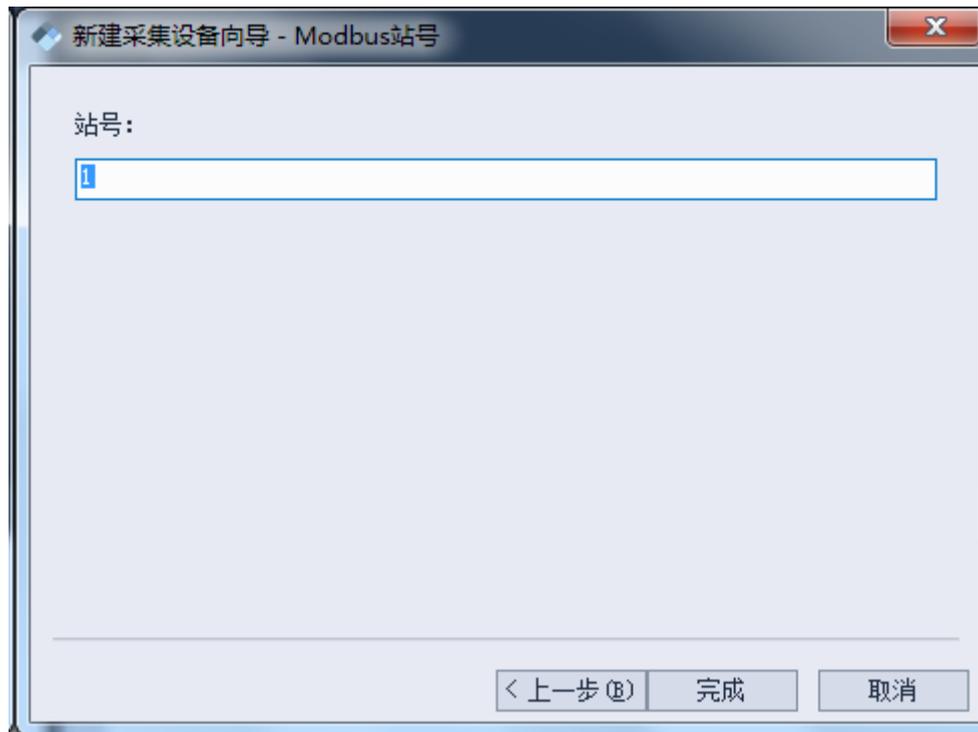
7. 点击下一步，输入设备名称。



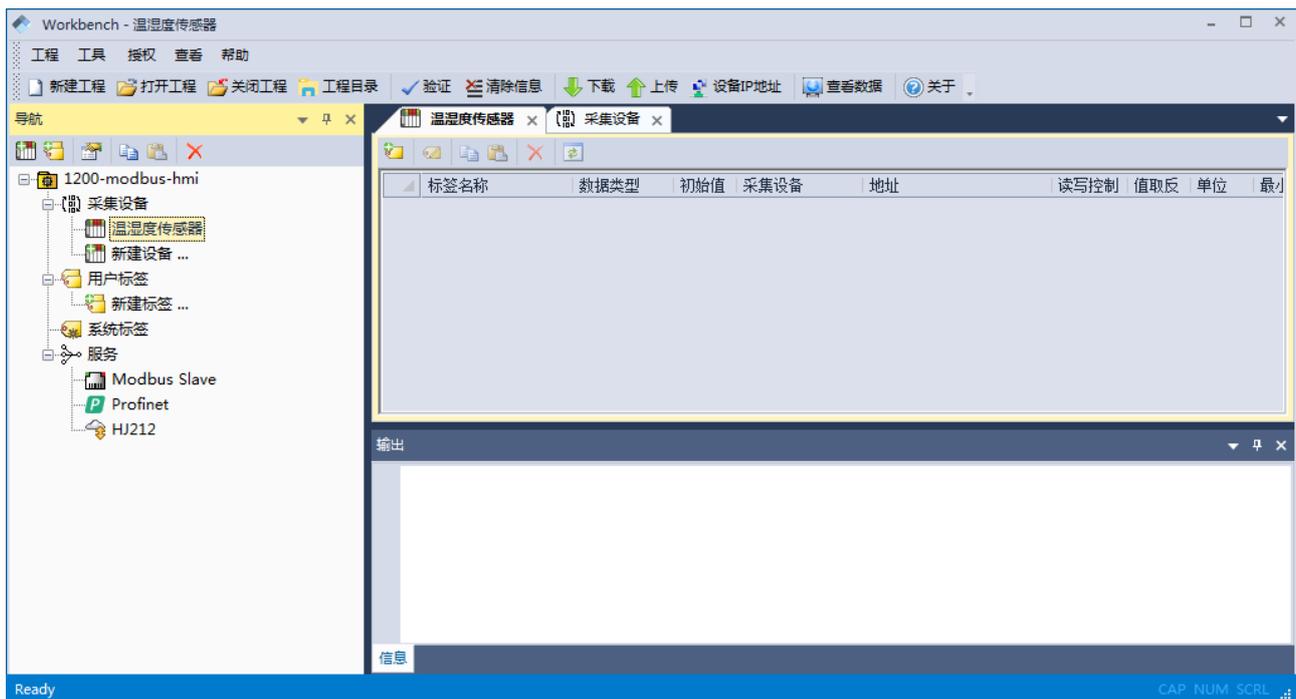
8. 点击下一步，选择采集设备和终端设备之间连线的参数。



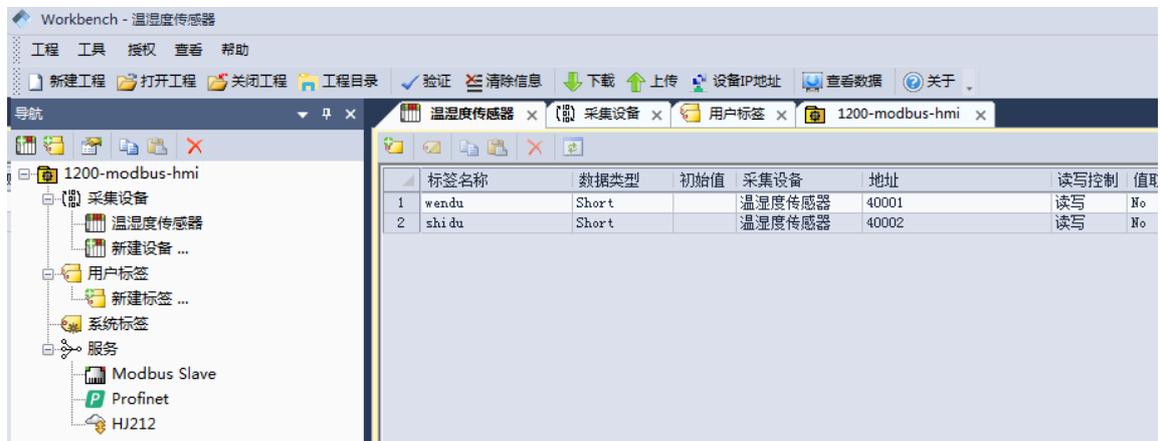
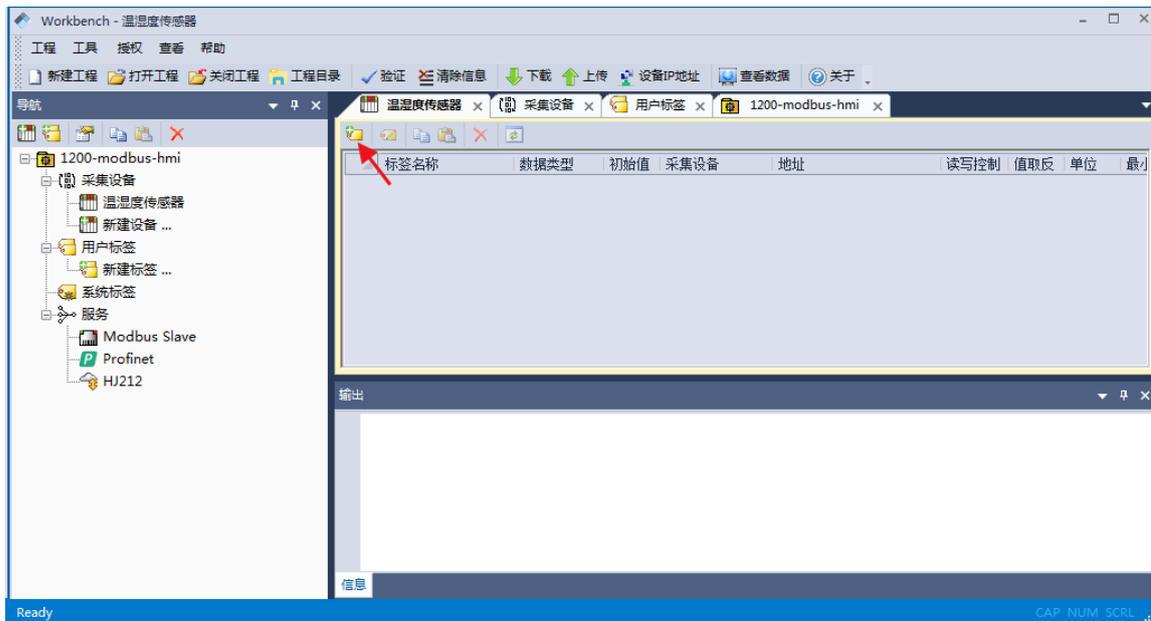
9. 点击下一步，输入终端“站号”



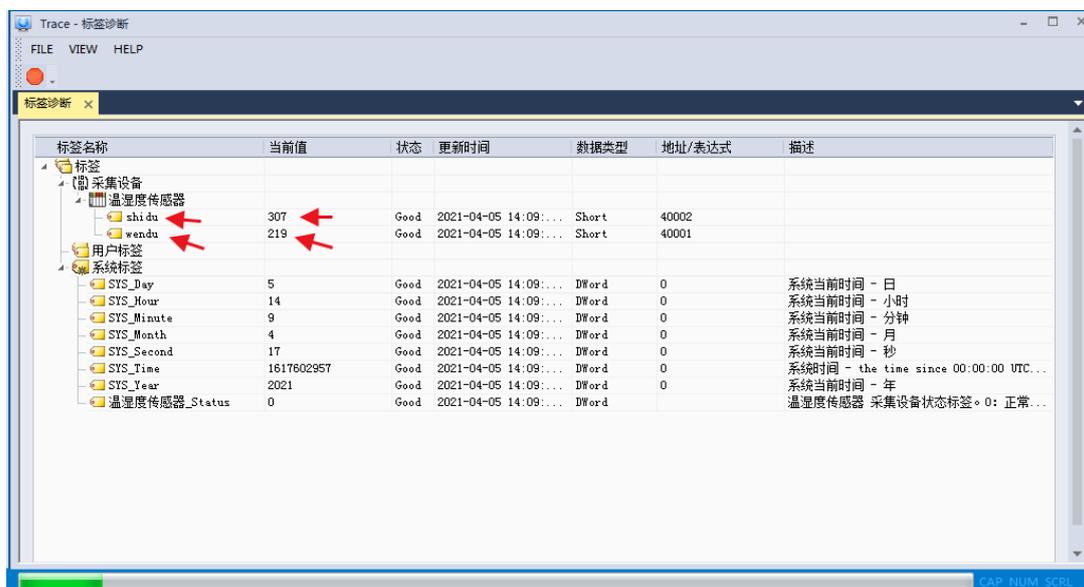
10. 配置完成后，如下图所示：



11. 点击下图中箭头所指，添加“wendu”“shidu”两个采集量。需要添加的采集量和所用的协议有关，请根据自己所用的协议设置采集量的名称，数据类型，地址等。

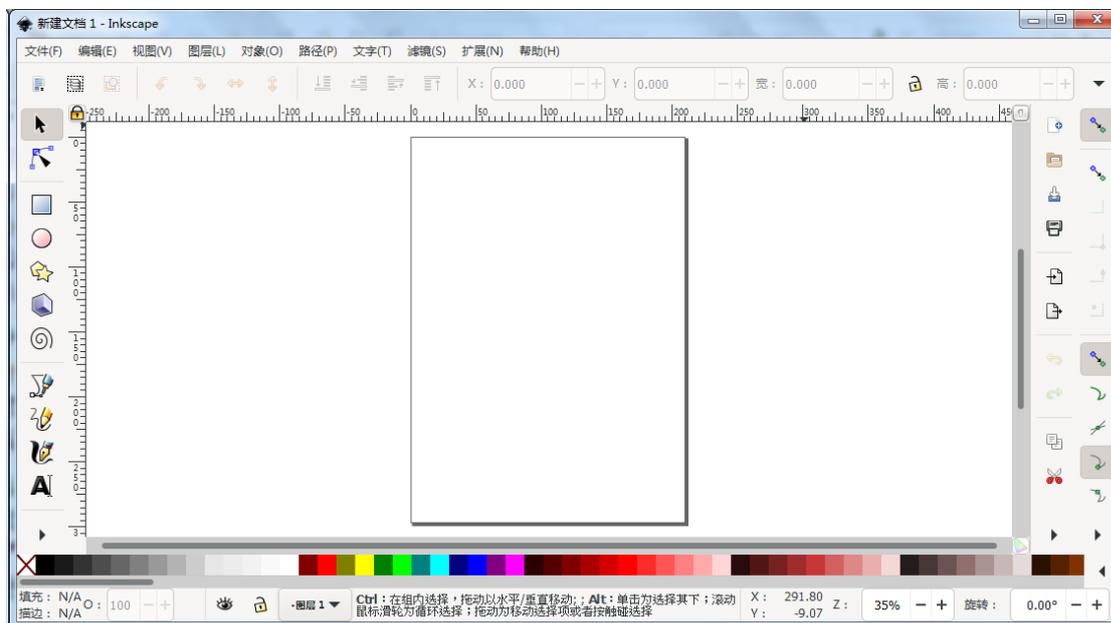


12. 设置完成后点击“下载”，把工程文件下载到采集设备中。
13. 连接好采集设备和终端设备，然后点击“查看数据”，可以查看采集上来的数据。下图中的“状态”显示“Good”，则说明采集数据终端运行正常。

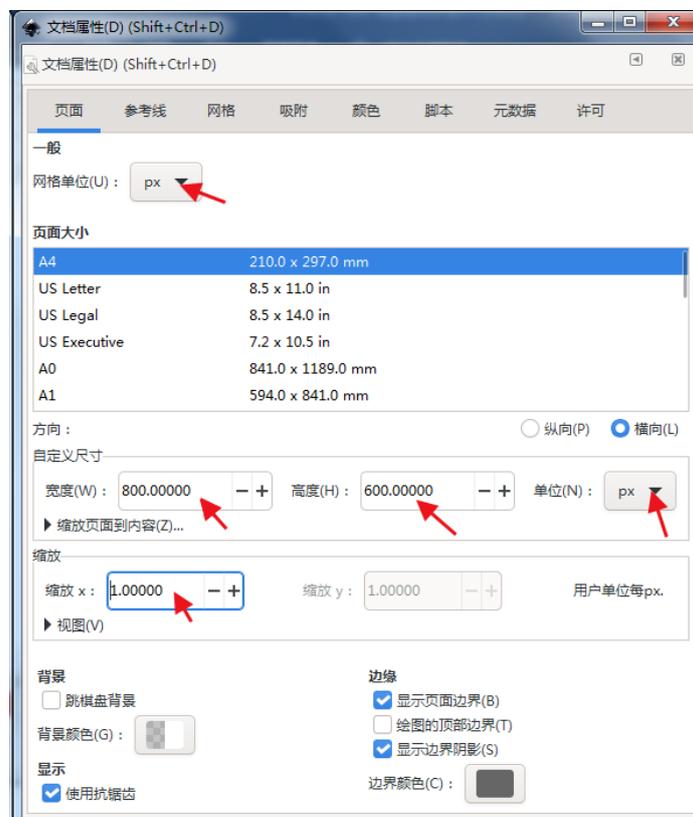


### 3 制作 HMI WEB 组态画面

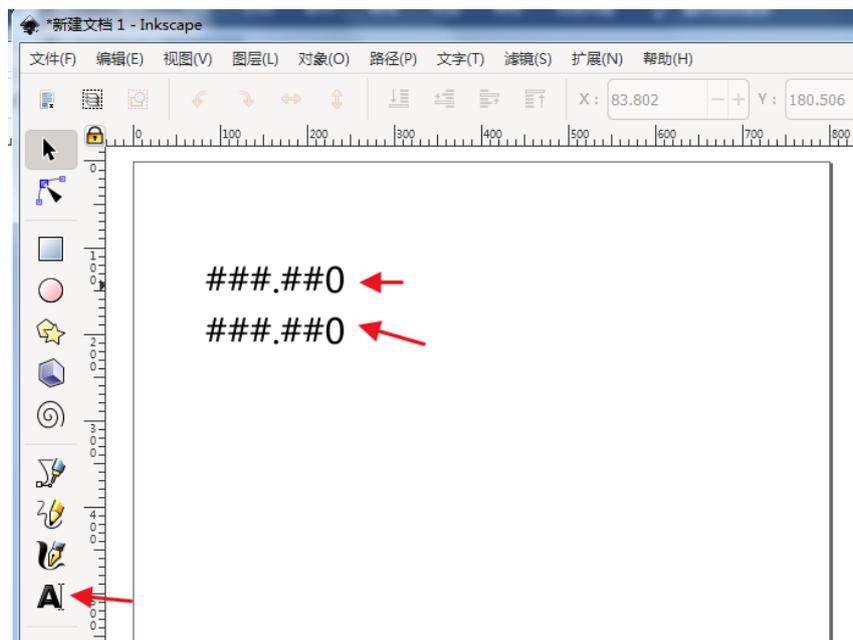
1. 安装 Inkscape，默认安装路径：C:\Program Files\InkscapeHMI\bin
2. 安装完成后打开 Inkscape 程序。如下图所示：



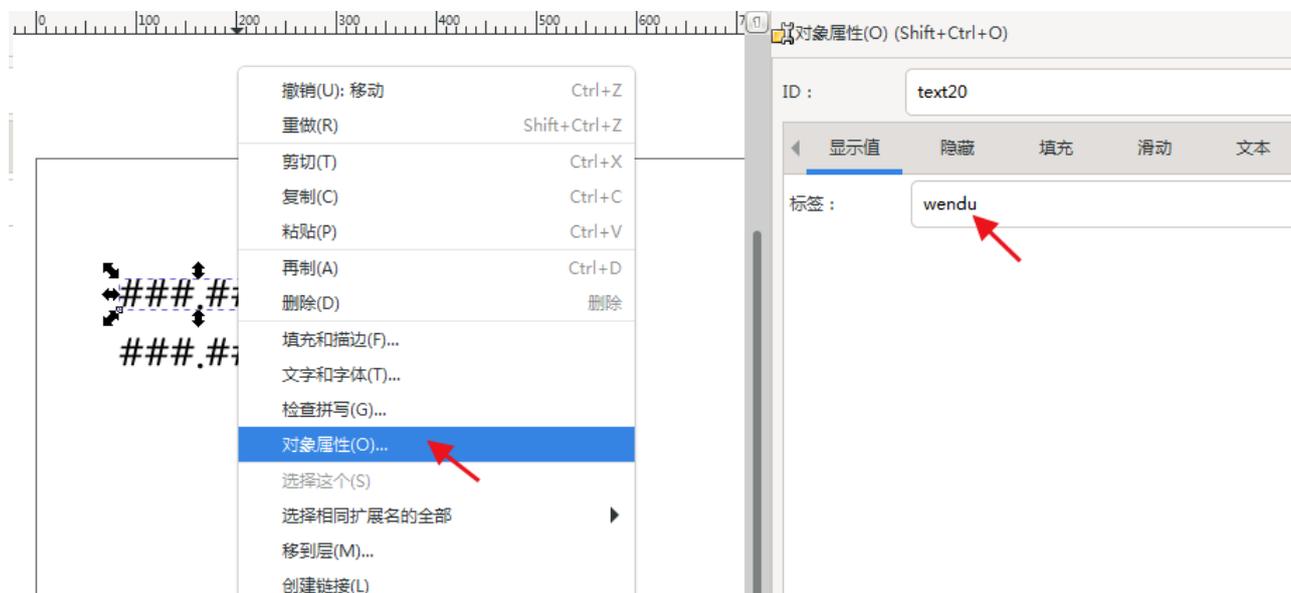
- 3.
4. 点击“文件-文档属性”配置画面尺寸。选择单位为:px，缩放为:1。宽度和高度根据实际需求配置。设置完关闭即可。



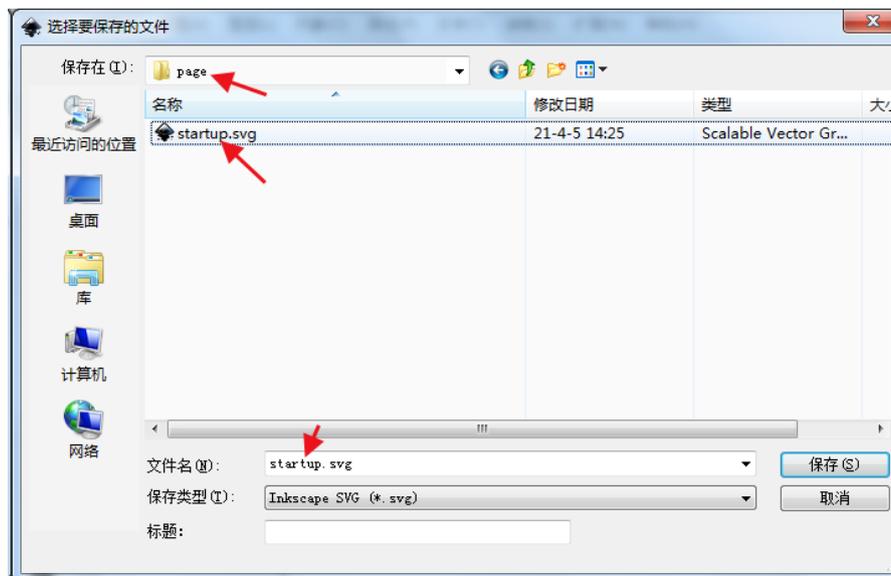
5. 在画面上添加两个编辑文本，输入如下的内容。



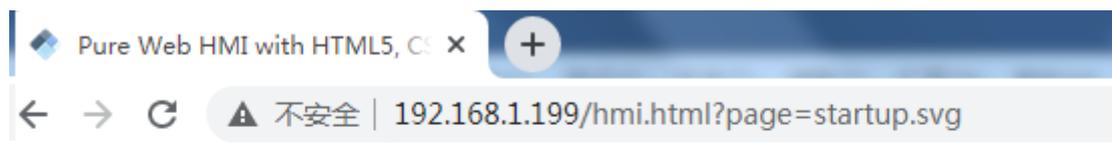
6. 在其中一个文本框上点击右键，选择对象属性，在右边弹出的对象属性中输入采集量的名称 wendu，然后点击右下角的设置。用同样的方式设置另一个文本框的对象属性为 shidu。此处的名称和前面采集设备中设置的标签名称保持一致。



7. 保存文件到工程目录下：C:\Program Files\VFBOXStudio\Workbench\project\1200-modbus-hmi 的 page 文件夹下。文件名称为 startup。1200-modbus-hmi 是前面建的工程名称。



8. 保存完毕后，回到 VFBOX Studio 软件，点击“下载”按钮，重新下载工程。
9. 下载完成后，打开浏览器（推荐谷歌浏览器），输入采集设备 IP：192.168.1.199，输入用户名 admin，输入密码 admin，登录后显示 WEB 组态界面如下。如需进一步了解界面设计，绘制更加内容丰富的界面，请参考文档：《0924-301-0030 VFBOX WEB 组态 使用手册》。



220.000  
315.000

上海仰科信息科技有限公司

电话：021-58207907

邮件：support@onker.cn

网址：<http://www.onker.cn>

