VNC 功能使用说明---FLink

一. 使用条件

二. 设置方法

一、使用条件

1、FLink 必须在线；FLink 在 Manager 中可以看出是离线还是在线，如下图所示，如果离线，请先配置 FLink 在线，详细请参考在线问答中的上网配置说明



2、FLink 的固件版本在 1456 及以上；如果固件版本过低，请更新 FS 的软件版本，给 HMI 重新下一遍程序。可以把 FLink 的固件更新到更高。



二、设置方法

1、关于寄存器的介绍

（1） VNC 的开启和关闭：SRB10020；给 ON 为开启 VNC、OFF 关闭 VNC；

（2） VNC 权限：SRB10021；当这个地址给 0，可以看到 HMI 画面、也可以操作 HMI 画面；给 1 为只能看 HMI 画面、不能操作 HMI 画面；

（3） VNC 操作密码：SRW10180；字符类型，设置 VNC 的操作密码。验证密码后，当前用户具有操控权限，可以远程操作 HMI。不使用密码，则设置为空。

（4） VNC 监视密码：SRW10184；字符类型，设置 VNC 的监视密码。验证密码后，当前用户具有监视的权限，只能看 HMI 的画面，不能操作 HMI。不使用密码，则设置为空。

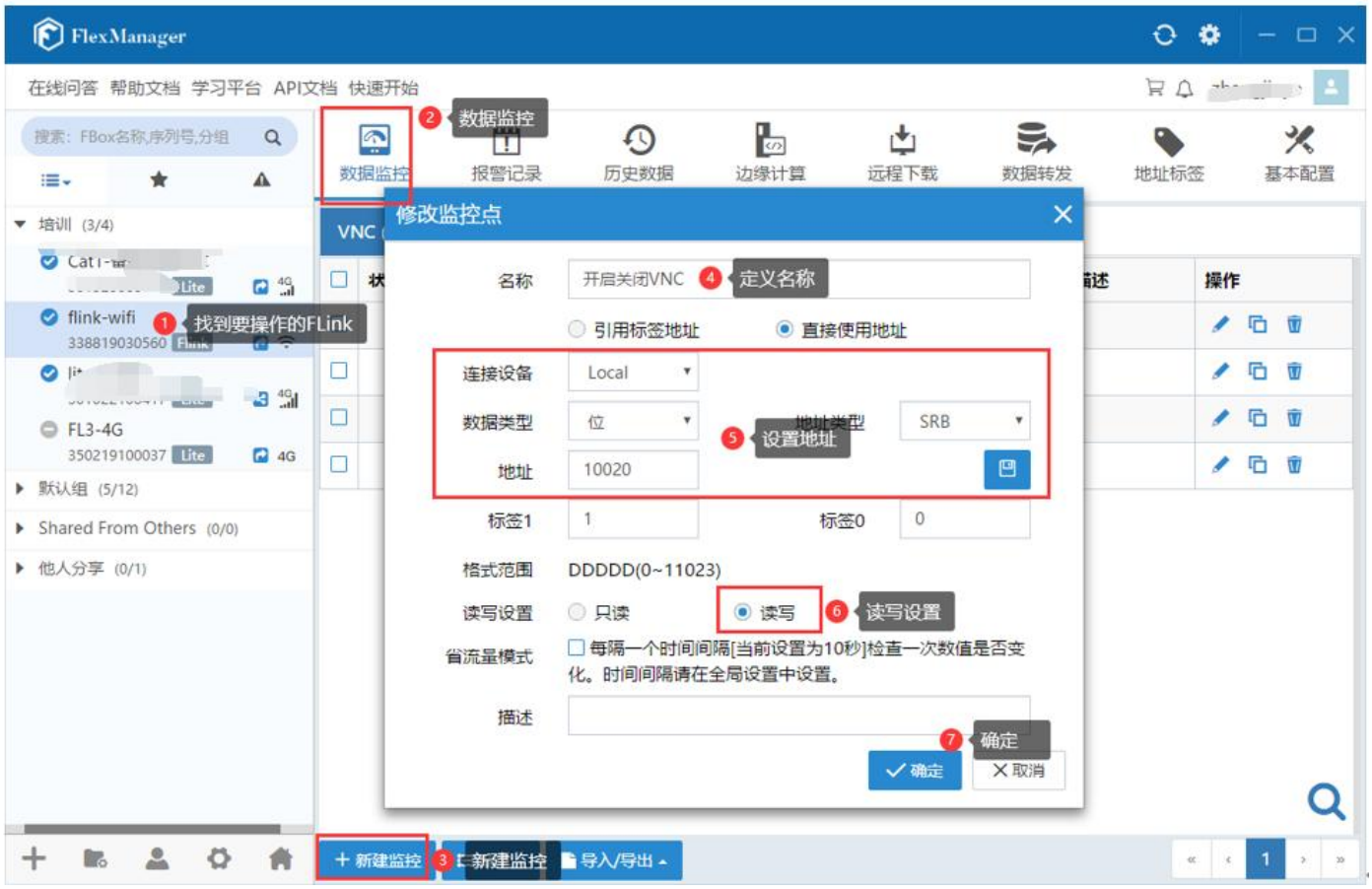
举例需求：

（1） 远程开关 VNC，只想让其他人查看 HMI，查看的密码为 123456；那么：
SRB10020=ON；SRB10021=ON；SRW10184=123456；

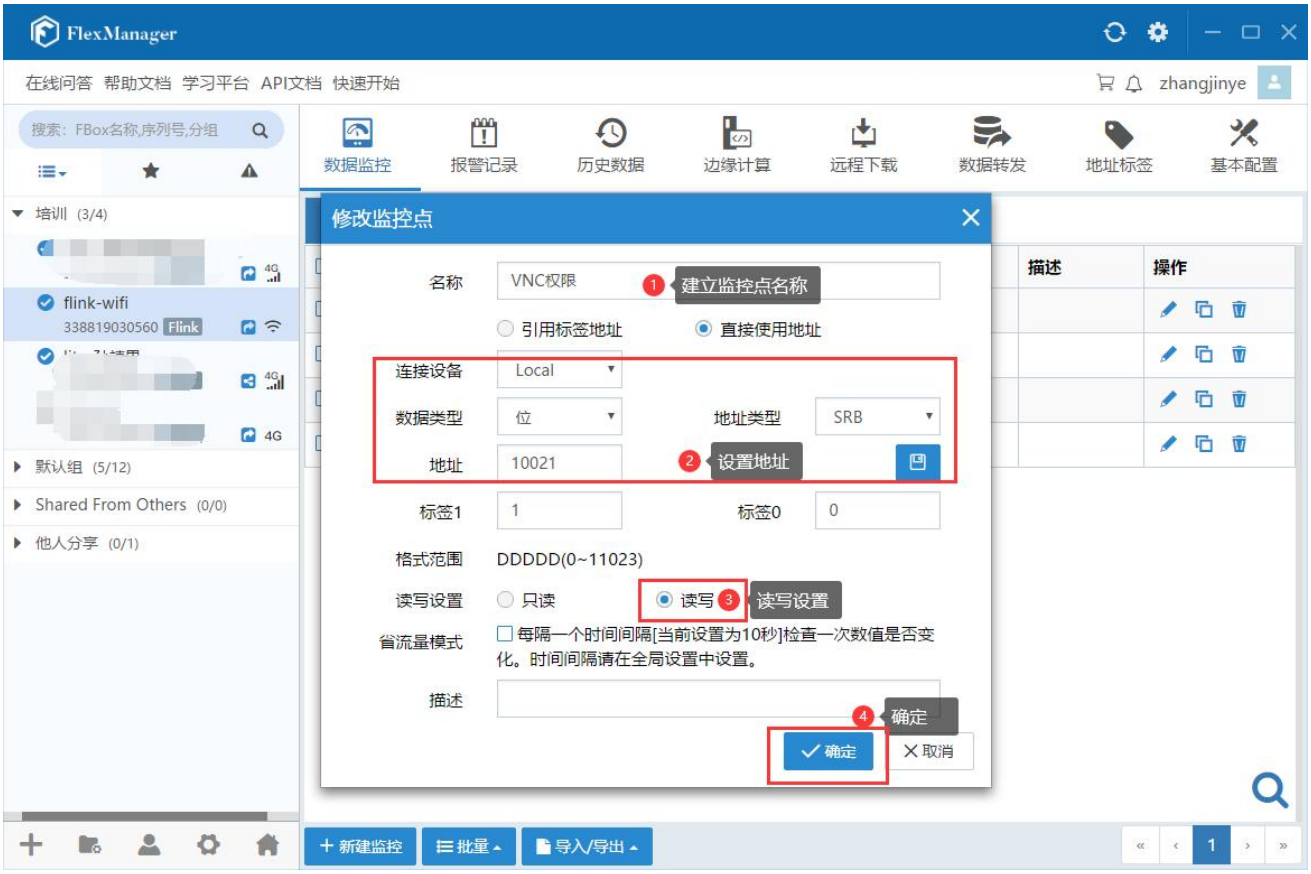
（2） 远程开关 VNC，其他人可以操作 HMI，操作密码为 888888；那么：
SRB10020=ON；SRB10021=OFF；SRW10180=888888；

2. 方法一、在 Manager 中增加监控点，用于控制 VNC 的开关、权限、密码等；（推荐!!）

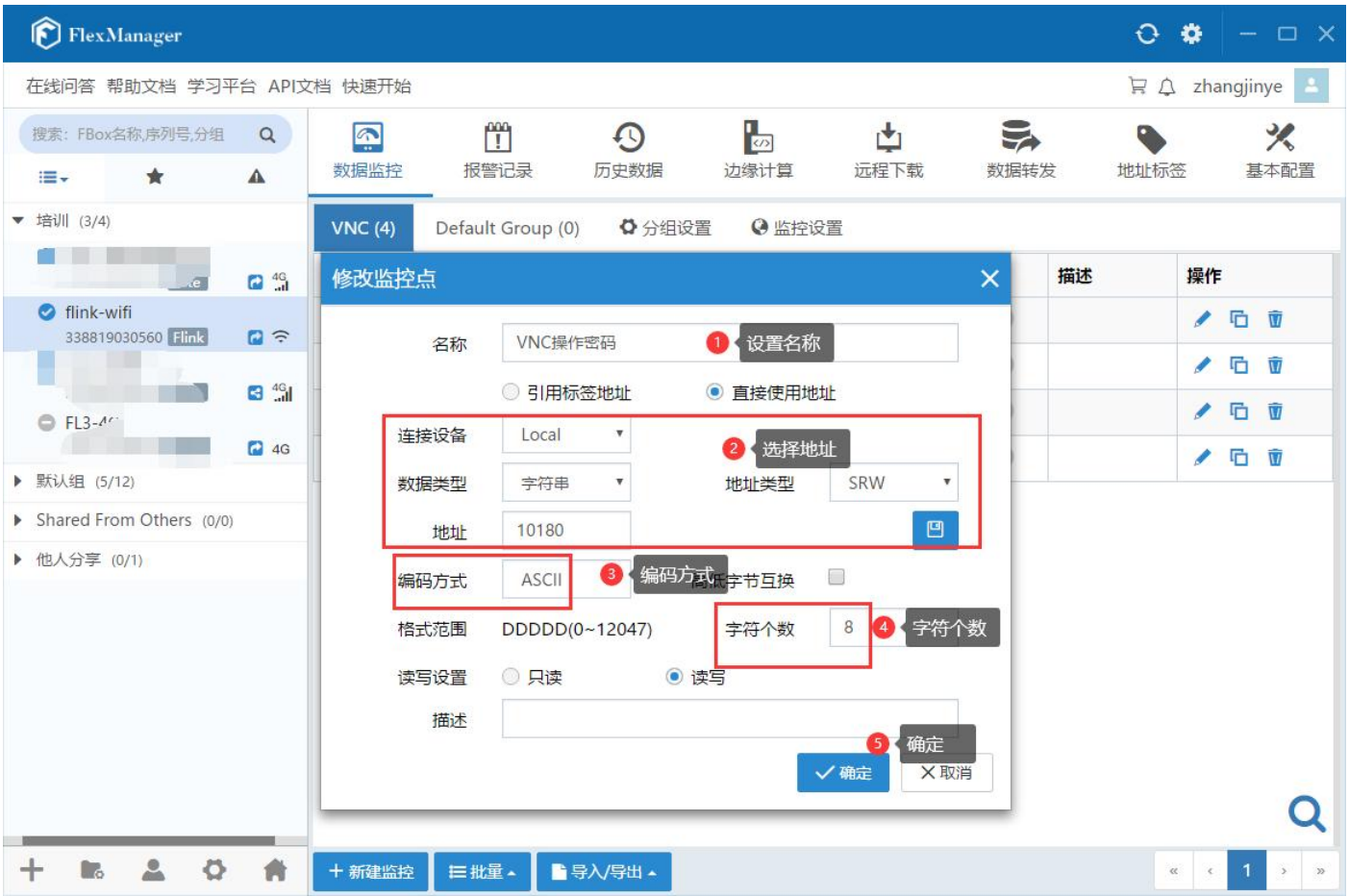
（1）增加开关 VNC 的监控点



（2）增加 VNC 权限的监控点



（3） 增加 VNC 密码的监控点（操作密码和监视密码）





（4） 整体添加完成监控点列表如下图所示。点击 对监控点进行写值：

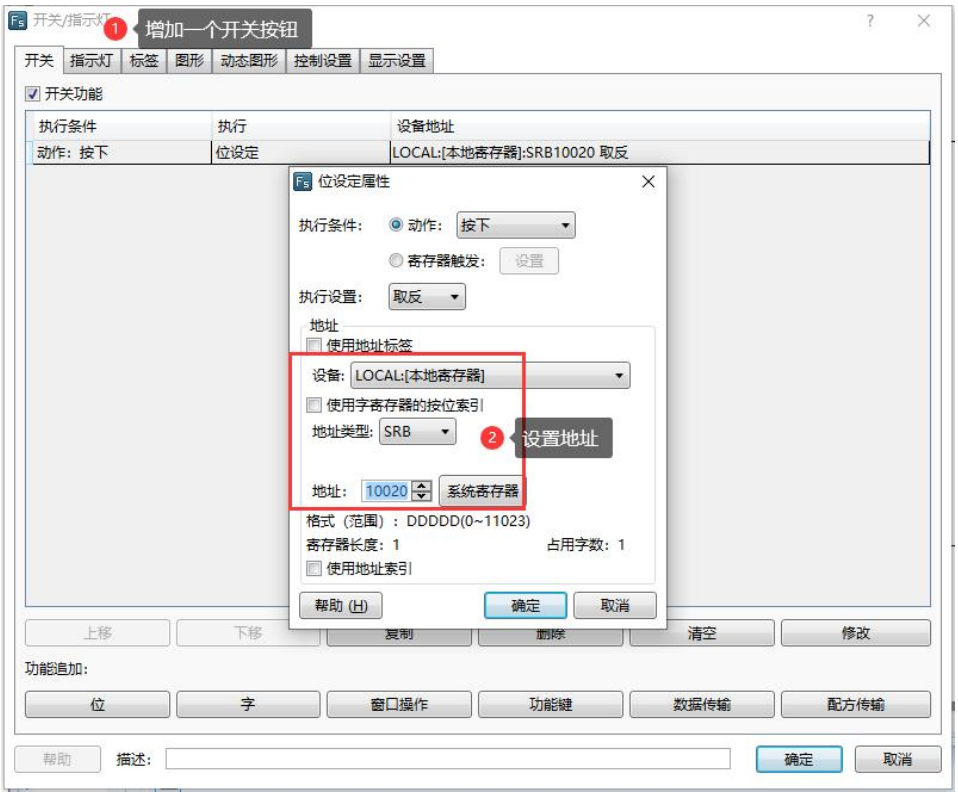


如上所示，已经开启了 VNC，设置了操作权限，当输入 888888 验证成功后则可以进行 VNC。

方法二：在 FS 中增加这些控制点位

除了方法一所示，可以 Manager 中设置对应的监控点，用于开启和关闭 VNC 等功能以外。还可以把这些内部地址做在 FS 软件界面上进行操作（FLink 和 HMI 共用一套内部地址）

例如：用一个开关按钮控制打开、关闭 VNC；勾选指示灯与开关地址相同，选个自己喜欢的图。







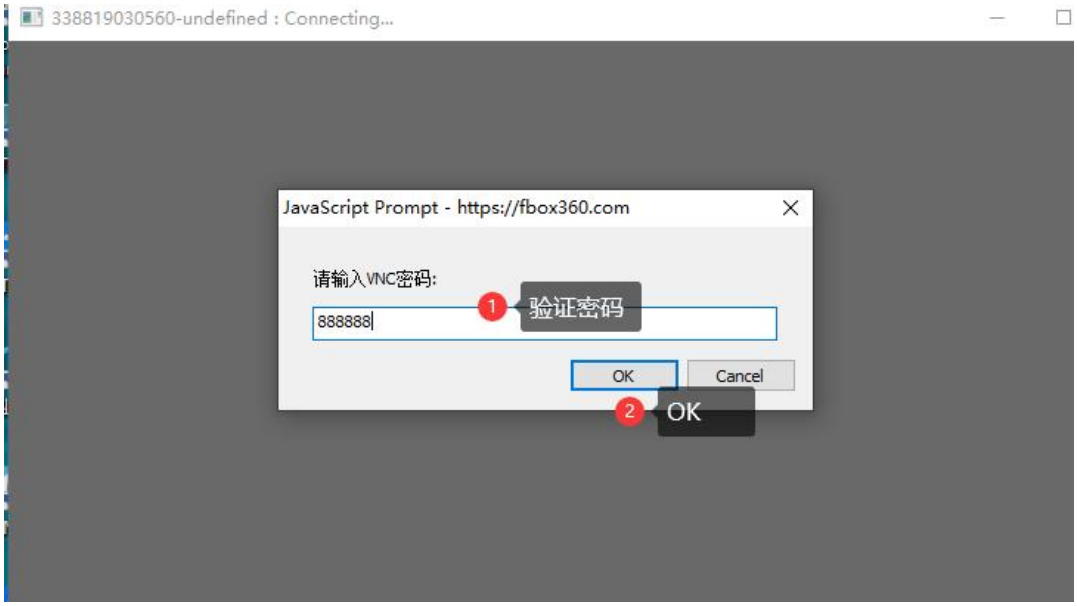
下载到 HMI 中后，可以用这个按钮对地址进行写 ON 或 OFF；

当然，有很多方法对这些地址进行控制；可以用开关按钮、也可以用定时器触发、也可以用宏指令触发等等。方法不再详细讲解，根据自己的需求进行设置即可。

3. 电脑端 Manager 中打开 VNC



验证密码成功后即可操作或监控 HMI 界面





4. 手机端 FBox 助手中打开 VNC

（1）打开 FBox 助手

，登录 Manager 账号

（2）找到要操作的盒子，右上角…中有 VNC；确定开启 VNC





（3）验证 VNC 密码，确定




2
左上角三角形是退出VNC的按钮
1
可以操作或者监视HMI界面