

GRM WebGUI 使用说明书

使用手册 V1.1

在安装使用控制器之前，请详细阅读该使用手册！

广州市巨控电子科技有限公司 2021/04/01

版权所有，翻印必究

目录

GRM WebGUI 使用说明书	0
一. 软件安装	3
1 安装系统要求	3
2 安装步骤	3
二. GRM WebGUI 软件使用指南	5
1 单设备.新建工程	5
1.1 新建工程	5
1.2 设备编辑	6
1.3 新建画面	8
1.4 变量绑定	8
1.5 工程编译-压缩打包上传	9
1.6 使用手机 APP 运行工程	9
2 多设备切换.新建工程	11
2.1 新建工程	11
2.2 设备编辑	12
2.3 新建画面	15
2.4 变量绑定, 设备切换, 和当前设备显示	15
2.5 工程编译-压缩打包上传	17
2.6 模拟运行效果	17
2.7 使用手机 APP 运行工程	18
3 权限和密码管理	20
3.1 WebGUI 添加模块时使用的密码 (对应模块变量权限)	20
3.2 WebGUI 主账号密码管理 (对应画面元件权限)	21
3.3 WebGUI 子账号密码管理 (元件权限)	21
3.4 元件输入操作密码	22
4 萤石云在 WebGUI 上的应用	23
4.1 GRM530 模块配置 LAN 口	23
4.2 查看直播 ID, 显示监控画面	25
4.3 萤石云常见问题解答	28
三. GUI 设备组的介绍和使用	32
1 设备组管理	32
1.1 基本信息	32
1.2 密码和权限	33
1.3 设备管理	33
1.4 链接对象	34
1.5 多设备变量表	36
1.6 子账号管理	37
1.7 GUI 管理	39
2 数据交换管理与数据交换查看	41
四. WebGUI 常见问题解答	42
1 基础操作及数据显示	42

2 工程运行及子账户 44

3 历史数据控件及报警控件 45

4 其他疑问及报错 48

一. 软件安装

1 安装系统要求

处理器：Pentium IV 1 G 以上

内存：最少 512MB 以上

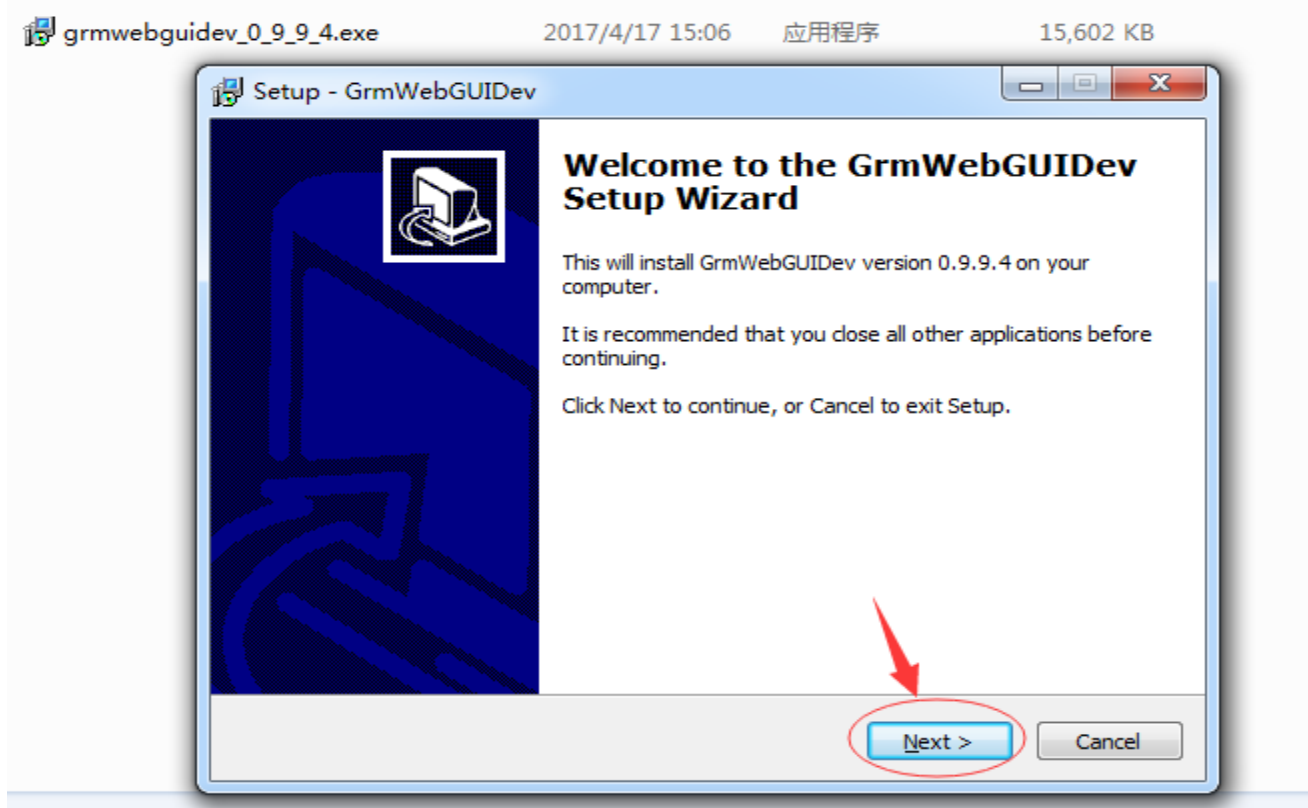
硬盘：剩余空间 1G 以上

显示器：VGA、SVGA 或支持桌面操作系统的任何图形适配器

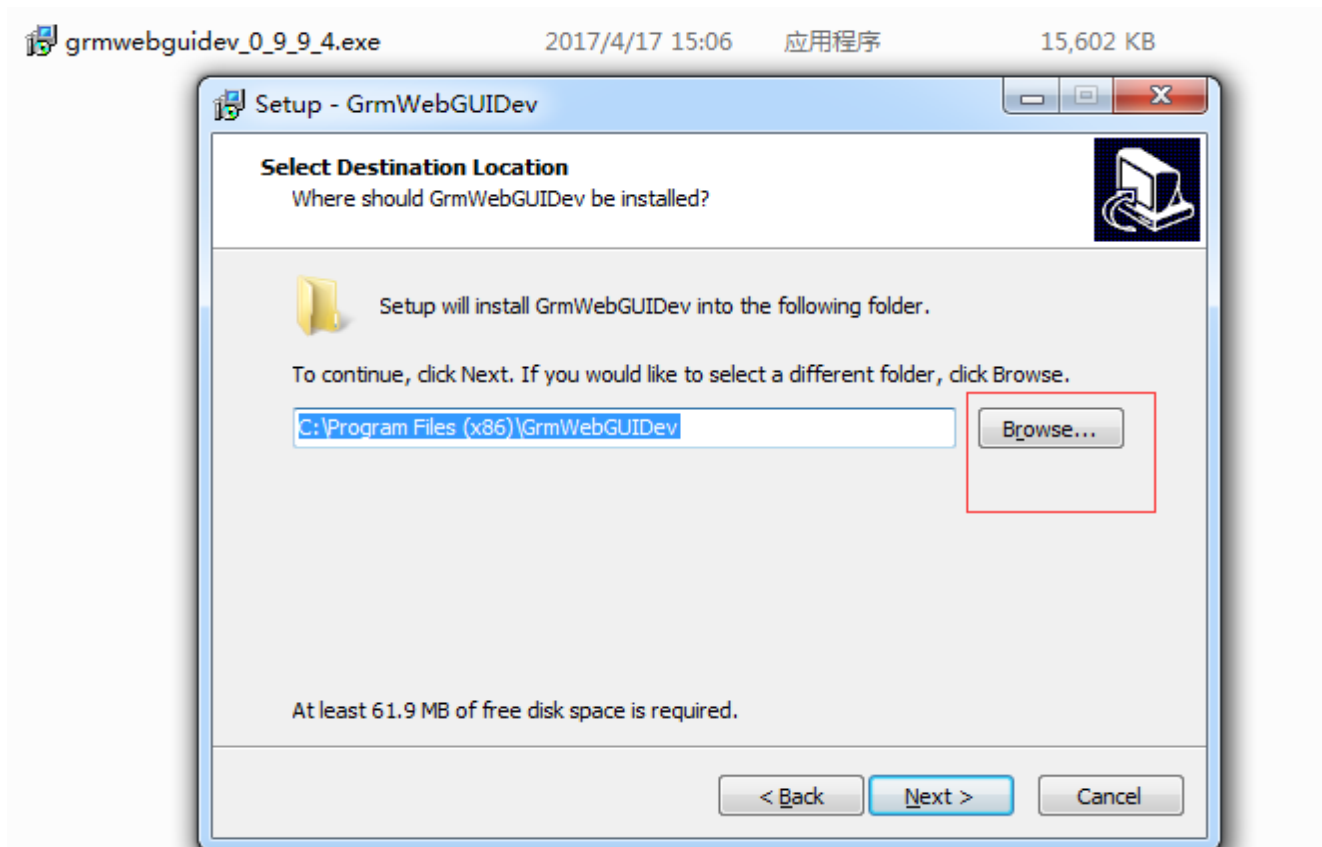
操作系统：Win 7/Win 10

2 安装步骤

- ◆ 启动计算机系统。
- ◆ 安装过程中，关闭杀毒软件
- ◆ 若已经安装旧版本的巨控 GRM WebGUI 软件，请先卸载旧版本。
- ◆ 双击 grmwebguiddev_XX_.exe 运行。（XX 为软件版本号）。



- ◆ 点击下一步。
- ◆ 选择安装的目录。



- ◆ 点击下一步，点击下一步，再下一步完成安装。

二. GRM WebGUI 软件使用指南

首先我们应该使用 GRMDEV 配置好 GRM 模块工程变量下载到 GRM 模块，完成后使用设备序号和密码登录 WWW.YUNPLC.COM，确保网站上看到正确的数据，就可以使用 GRM WebGui Dev 软件制作画面了。

使用 GRM WebGui Dev 制作巨控 GRM WebGUI 工程的一般过程：

- 1: 新建 WEB 工程
- 2: 添加设备，刷新变量
- 3: 制作画面并建立动画连接
- 4: 本机仿真运行调试
- 5: 使用 GRM WebGui Dev 软件工程打包上传到购买的 WebGui 账号
- 6: 使用巨控 APP 或者浏览器（WWW.YUNPLC.COM）登陆 WebGui 账号即可
- 7: 如需修改 WebGui 账号的密码，可以用 Wegbui 账号的管理员权限密码登陆 <https://gui.yunplc.com/>

注：安装 GRM WebGui Dev 后，点击文件菜单“最近打开的工程”，可以查看实例工程，实例工程存储位置在 GrmWebGUIDev\示例工程。

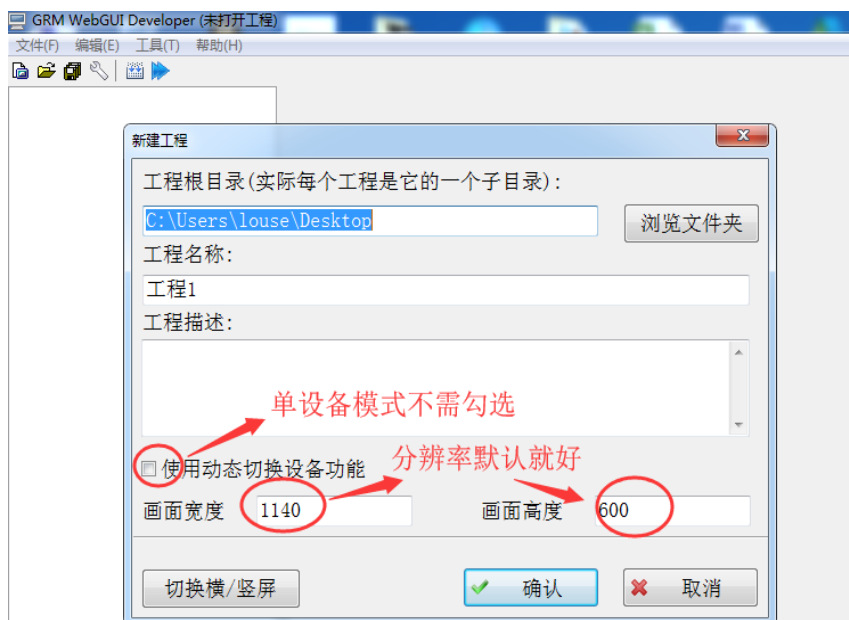
1 单设备. 新建工程

该案例讲述了最简单的从单个设备获取变量，制作画面的基本过程。如果有多个设备，类似方法添加多个即可。

1.1 新建工程

可选存放工程目录，修改工程名称，功能描述，工程分辨率默认 1140*600

- ◆ 工程路径：可选存放工程目录，默认是在 C:\GuiProj。
- ◆ 工程名称：可修改工程名称，默认是工程 1
- ◆ 工程描述：可填
- ◆ 画面宽度：默认 1140
- ◆ 画面高度：默认 600

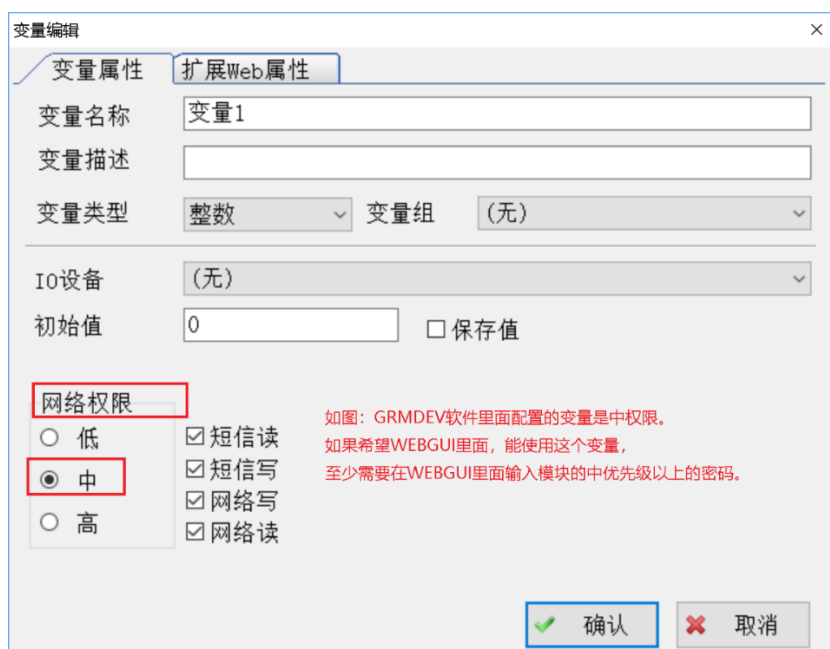


1.2 设备编辑

1.设备属性

- ◆ 设备内部名称：设备在 WEBGUI 里面的名称，不可重名。
- ◆ 设备显示名称：下一节多设备指针切换时使用，单设备可以忽略不管。
- ◆ 设备 ID：是 GRM 模块上出厂时唯一的 ID 号，如：200010000005
- ◆ 设备密码：是指对应 GRM 模块设备的密码，正常情况使用设备的高优先级密码或下载密码即可看到模块全部变量。

这里输入不同权限的密码，会对应 GRMDEV 数据词典里面配置变量的权限，比如这里输入中优先级密码，可以看到模块里面的中或者低优先级的变量，看不到高优先级别的变量。



- ◆ 启用历史数据功能：选上会启用数据记录（历史变量需使用 GRMDEV 软件在模块中配置好，**模块需要选购历史数据功能**）。这样才可以使用 WegGui 的历史数据数据表和历史曲线图。
- ◆ 启用历史报警功能：选上会启用报警记录（报警变量先在 GRM 模块中配置好）。
- ◆ 启用地图功能：选上后会启用模块的地图显示功能（地图显示先在 GRM 模块中配置好）
- ◆ 设备主页：指对应进入该 GRM 设备时的主页面，单设备忽略不管。
- ◆ 层次化设备名：指的是设备导航树和地图显示的名字，单设备可以忽略不管。

编辑设备

设备属性 数据词典

设备内部名 设备1

设备显示名

设备主页 (未设置)

设备ID 20001000005

设备密码 ●●●●●●●●●●

☒ 使用层次化设备名(用.分隔,显示为文件夹)

广州.天河

☒ 启用历史数据功能 ☒ 启用地图功能

☒ 启用历史报警功能

确认 取消

2.数据词典

- ◆ 从网络刷新：把 GRM 设备的数据变量刷新出来，如下图

画面 画面1 画面模板 设备管理器 图片库 多状态字符串 多状态颜色 多状态图片 矢量图库 子帐户 工程选项

[图片库] [多状态字符串] [多状态颜色] [多状态图片] [设备]

设备内部名	设备层次名	设备显示名	设备ID
1 设备1	广州.天河		20

编辑设备

设备属性 数据词典

从网络刷新 型号:, 权限:高

[数据词典]

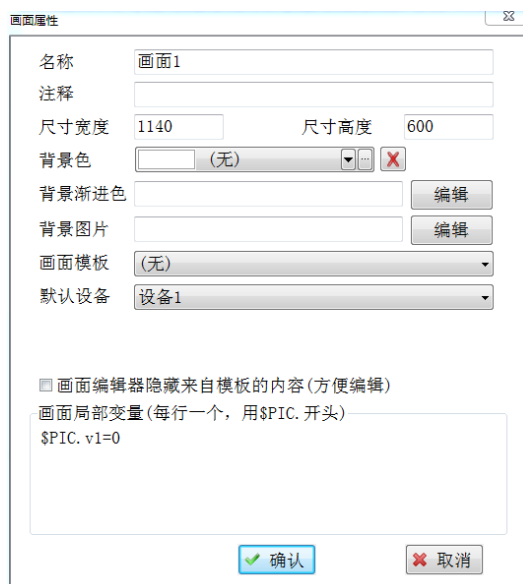
\$COM1ERROR
\$NETTRAFFIC
\$SIGNAL
除霜功能
除霜温度探头故障
电化霜
风机过载输入
风机延时
高低压故障输入
故障标志
故障复位
化霜进入温度
化霜进入延迟时间
化霜退出温度
化霜退出延迟时间
回差温度
冷风机

把模块变量枚举过来
注：电脑和模块都必须连接网络

确认 取消

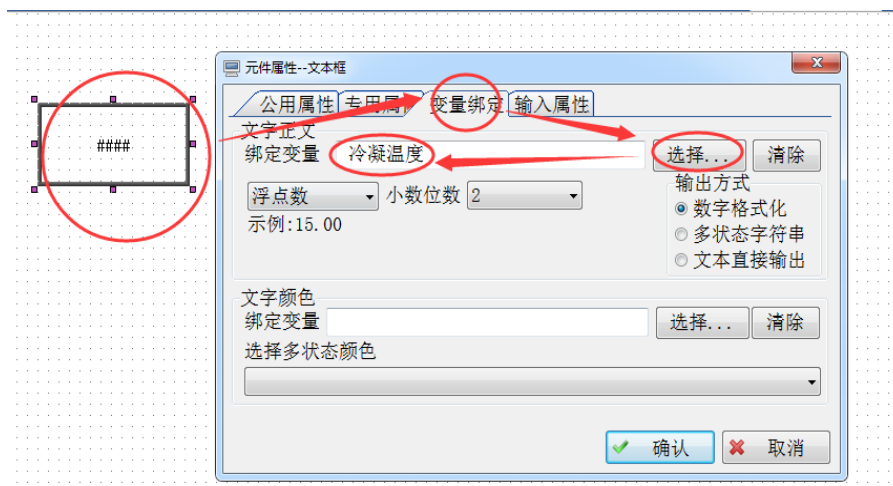
1.3 新建画面

- ◆ 名称：画面名称，可修改
- ◆ 注释：用于对改画面说明。
- ◆ 尺寸宽度：组态画面的宽度，默认是 1140。
- ◆ 尺寸高度：组态画面的高度，默认是 600。
- ◆ 背影色：画面的背影颜色
- ◆ 背影渐进色：画面的背影的渐进色
- ◆ 背景图：可加载.jpg; .Jpeg; .png; .bmp;格式图片
- ◆ 默认设备（空白为工程默认值）：
- ◆ 画面模板：可加载

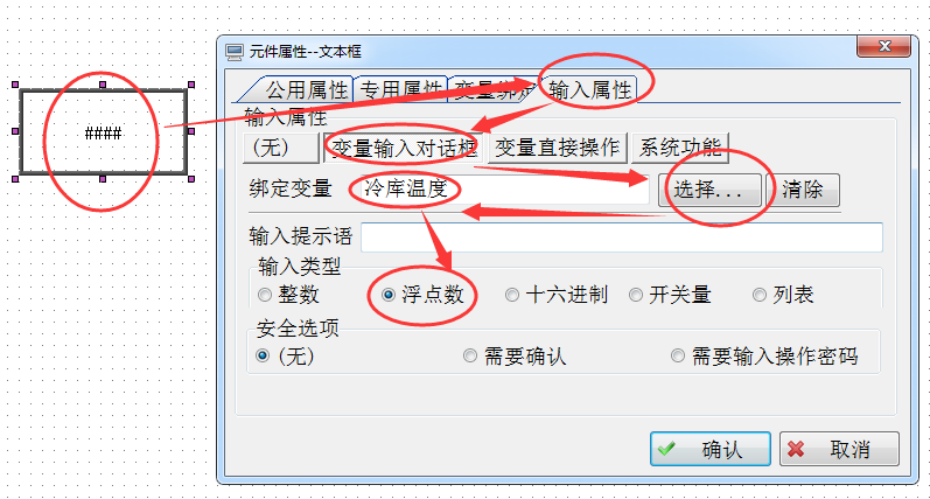


1.4 变量绑定

- ◆ 变量显示:如下图，选择文本框-双击变量-选择变量绑定-选择需要绑定的变量

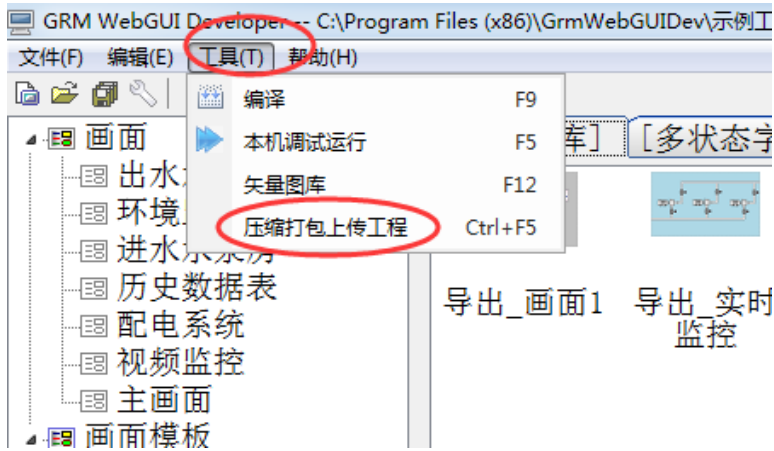


◆ 变量输入:如下图，选择文本框-双击变量-选择输入属性-变量输入对话框-选择需要绑定的变量



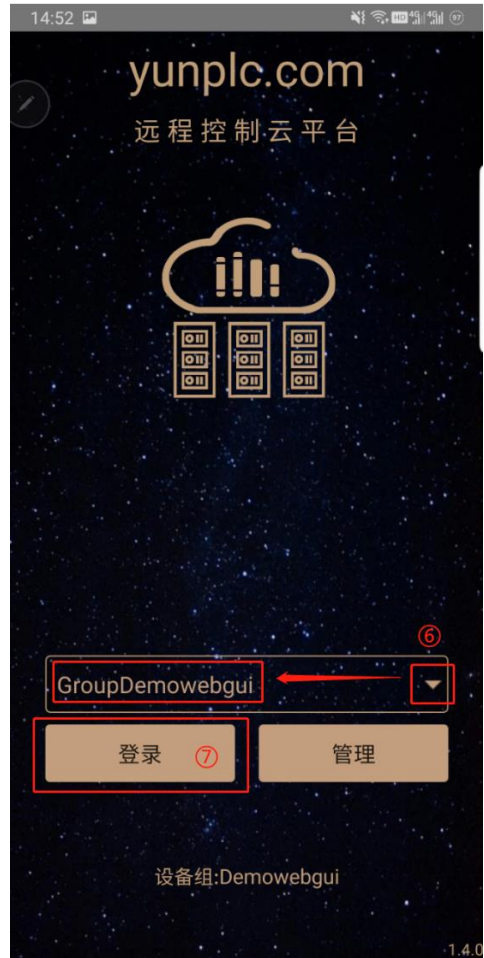
1.5 工程编译-压缩打包上传

- ◆ 编译：工程编译查找错误
- ◆ 本地调试运行：指本地电脑 IE 运行，操作对远程模块起作用，请在安全情况下用。
- ◆ 压缩打包：工程完成以后打包，上传服务器运行（需要输入购买的 WEBGUI 账号与登录密码）。



1.6 使用手机 APP 运行工程

- ◆ 打开网址：WWW.YUNPLC.COM
- ◆ 可以电脑网页登录，也可以安卓或者苹果手机扫描网址上的二维码，下载 APP，使用手机登陆。
- ◆ 手机登录方法：
进入 APP 首页，点击“管理”按钮进入设备管理界面，点击右上角的“三个小人”图标添加设备组名。
设备组名输入 webgui 账号（可以是主账号，子账号及设备组名称，主账号子账号以及账号权限相关内容在本手册第三章有详细说明），再输入对应账号的密码，点击确认。
返回首页，在下拉列表中选择刚创建好的账号，点击登录，即可看到 webgui 的项目运行画面。



2 多设备切换. 新建工程

如果某个项目，有多个现场的 PLC 和模块变量均一致，我们并不需要按上一章的方法，每个模块单独加入变量，然后重复做画面，这样非常浪费时间。

我们可以指定一个设备作为基准设备类型，将该设备作为某个画面的基准设备，然后采用设备指针来切换画面上要显示的变量的设备。这样可以做到在一个画面上，选择设备，显示不同设备的数据。

本章节示例中我们使用三个变量名完全一样的冷库设备（模块），在同一个画面上，通过切换设备按钮，就可以显示不同设备的“风机延迟”变量，而且可以用文本显示当前切换的设备名。

该案例在 GrmWebGUIDev 安装目录示例工程文件夹下有提供，工程名为“多设备切换示例”。



2.1 新建工程

可选存放工程目录，修改工程名称，功能描述，工程分辨率默认 1140*600

- ◆ **工程路径：**可选存放工程目录，默认是在 C:\GuiProj。
- ◆ **工程名称：**可修改工程名称，默认是工程 1
- ◆ **工程描述：**可填
- ◆ **画面宽度：**默认 1140 **画面高度：**默认 600

新建工程

工程根目录(实际每个工程是它的一个子目录):
C:\Users\louse\Desktop 浏览文件夹

工程名称:
工程1

工程描述:
需要启用多动态切换设备功能

☒ 使用动态切换设备功能

画面宽度 1140 画面高度 600

切换横/竖屏 确认 取消

2.2 设备编辑

1.设备属性

- ◆ 设备内部名称：设备在 WEBGUI 里面的名称，不可重名。（也就是后面用到的\$CFG.IntName）
- ◆ 设备显示名称：设备显示名用于地图上的设备显示或者设备导航树（也就是后面用到的\$CFG.Name）
- ◆ 设备 ID：是 GRM 模块上出厂时唯一的 ID 号，如：200010000005
- ◆ 设备密码：是指对应 GRM 模块设备的密码，正常情况使用设备的高优先级密码或下载密码即可看到模块全部变量。

这里输入不同权限的密码，会对应 GRMDEV 数据词典里面配置变量的权限，比如这里输入中优先级密码，可以看到模块里面的中或者低优先级的变量，看不到高优先级别的变量。

变量编辑

变量属性 扩展Web属性

变量名称 变量1

变量描述

变量类型 整数 变量组 (无)

IO设备 (无)

初始值 0 ☐ 保存值

网络权限

☐ 低 ☒ 中 ☐ 高

☒ 短信读 ☒ 短信写 ☒ 网络写 ☒ 网络读

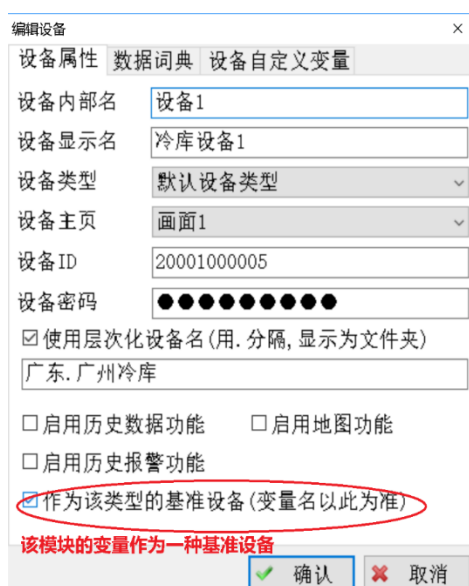
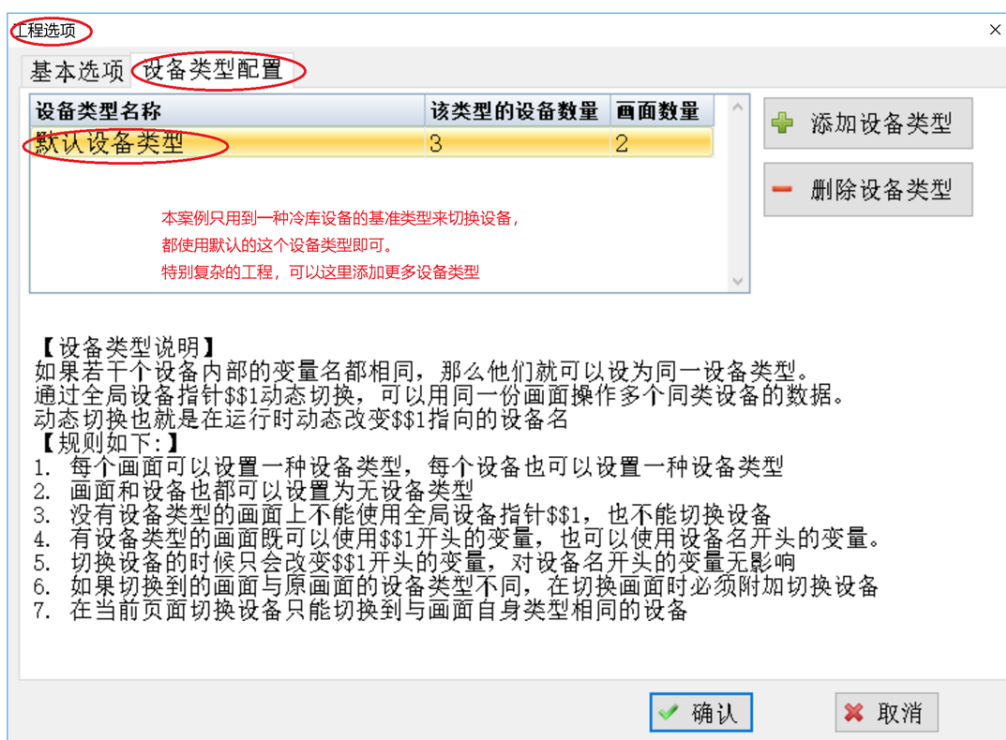
如图：GRMDEV软件里面配置的变量是中权限。如果希望WEBGUI里面，能使用这个变量，至少需要在WEBGUI里面输入模块的中优先级以上的密码。

确认 取消

- ◆ 启用历史数据功能：选上会启用数据记录（历史变量需使用 GRMDEV 软件在模块中配置好，**模块需要选购历史数据功能**）。这样才可以使用 WegGui 的历史数据数据表和历史曲线图。

- ◆ 启用历史报警功能：选上会启用报警记录（报警变量先在 GRM 模块中配置好）。
- ◆ 启用地图功能：选上后会启用模块的地图显示功能（地图显示先在 GRM 模块中配置好）
- ◆ 设备主页：指对应进入该 GRM 设备时的主页面
- ◆ 层次化设备名：用于地图上的设备显示或者设备导航树（是设备显示名的另外一种可选的表示形式，更方便设备分组和分类，也就是后面用到的\$CFG.Name）
- ◆ 作为该类型设备的基准设备（这是相同变量属性的模块，以这个模块变量为基准变量，建一种类型）
- ◆ 设备类型：指的是把相同模块属性的模块归做一种类型。系统已经内置了一个默认的设备类型，我们也可以自己编辑，添加设备类型。正常情况的工程一种设备类型即可，可以无需添加。

在 GRMWEBGUI 开发环境中，文件菜单-》工程选项 菜单里面可以管理工程里面的设备类型，最常见的工程一种类型即可



如下图：添加了 3 个 GRM 模块序号分别是 20001000005 和 20001000014,20001000023，想要实现用在“画面 1”上通过设备指针切换来显示 3 个模块的变量。则如下图，以 GRM2000100005 模块作为“默认设备类型”的“基准设备变量”。此后，在新建画面 1 的时候选择“默认设备类型”作为该画面的切换类型即可。

	设备内部名	设备层次名	设备显示名	设备ID	设备类别
1	设备1	广东. 广州冷库	冷库设备1	20001000005	默认设备类型
2	设备2	广东. 肇庆冷库	冷库设备2	20001000014	默认设备类型
3	设备3	湖南. 长沙冷库	冷库设备3	20001000023	默认设备类型

编辑设备

设备属性

数据词典

设备自定义变量

设备内部名

设备显示名

设备类型

设备主页

设备ID

设备密码

☒使用层次化设备名(用. 分隔, 显示为文件夹)

☐启用历史数据功能

☐启用历史报警功能

☒作为该类型的基准设备(变量名以此为准)

设备1

冷库设备1

默认设备类型

画面1

20001000005

●●●●●●●●

广东. 广州冷库

☐启用地图功能

确认

取消

2.数据词典

◆ 从网络刷新：把 GRM 设备的数据变量刷新出来，如下图

编辑设备

设备属性

数据词典

设备自定义变量

从网络刷新

型号:, 权限:高

[数据词典]

\$COM1ERROR

\$NETTRAFFIC

\$SIGNAL

除霜 功能

除霜温度探头故障

电化霜

风机过载输入

风机延时

高低压故障输入

故障标志

故障复位

化霜进入温度

化霜进入延迟时间

化霜退出温度

化霜退出延迟时间

回差温度

冷风机

确认

取消

2.3 新建画面

画面属性

名称: 画面1

注释:

尺寸宽度: 1140 尺寸高度: 600

背景色: (无)

背景渐进色: 编辑

背景图片: 编辑

画面模板: (无)

☒ 支持动态切换设备 (可以使用\$\$1和\$CFG开头的变量)

设备类型: 默认设备类型

☐ 画面编辑器隐藏来自模板的内容 (方便编辑)

画面局部变量 (每行一个, 用\$PIC. 开头)

\$PIC.v1=0

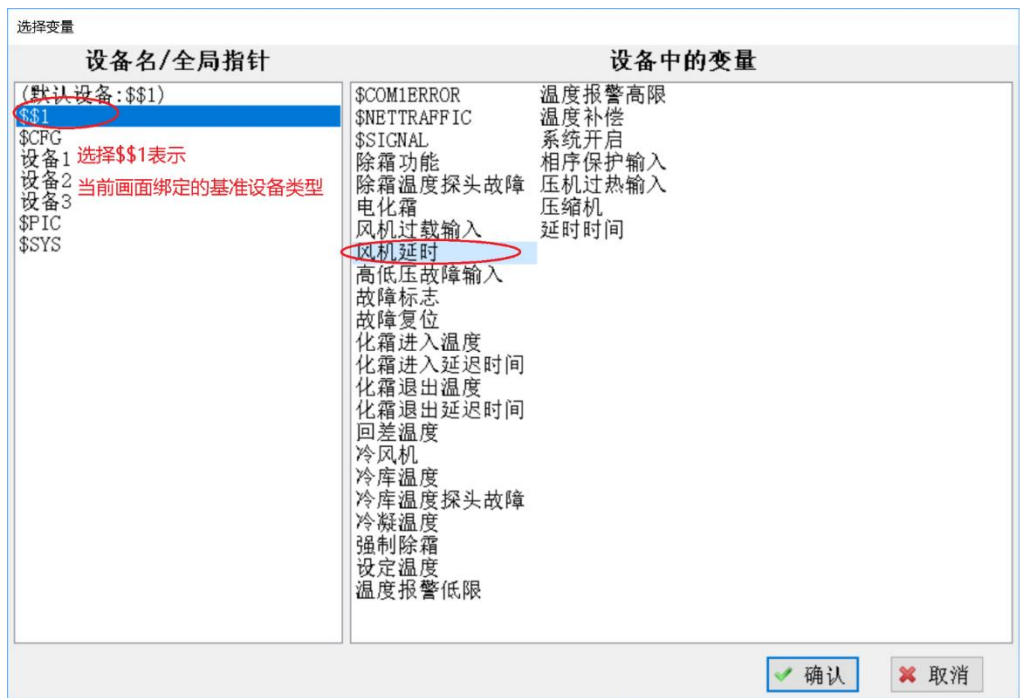
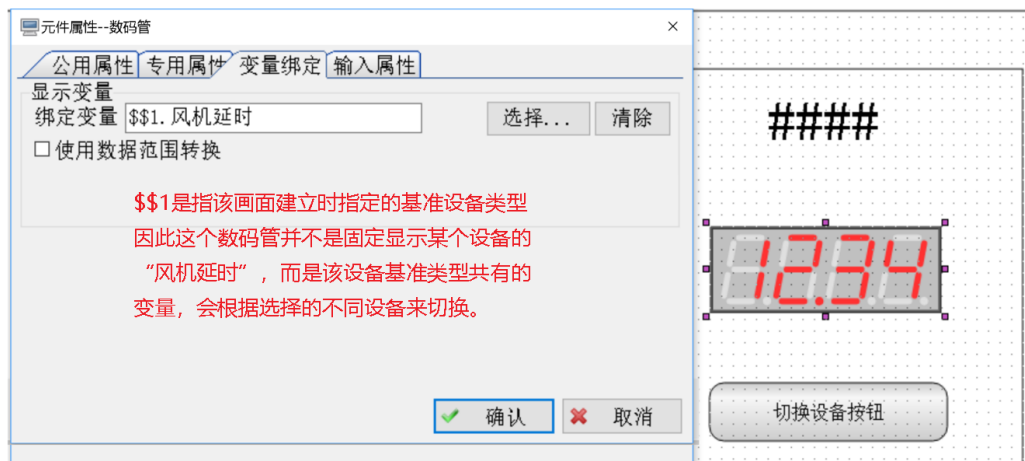
确认 取消

- ◆ 名称: 画面名称, 可修改
- ◆ 注释: 用于对画面说明。
- ◆ 尺寸宽度: 组态画面的宽度, 默认是 1140。
- ◆ 尺寸高度: 组态画面的高度, 默认是 600。
- ◆ 背景色: 画面的背景颜色
- ◆ 背景渐进色: 画面的背景的渐进色
- ◆ 背景图: 可加载.jpg; .Jpeg; .png; .bmp;格式图片
- ◆ 设备类型: 这里要选择我们在该画面上需要切换的设备的类型, 因为我们前面建立的设备都是“默认设备类型”所以选择这个即可。
- ◆ 画面模板: 可加载一个画面作为模块, 这里没用到。

2.4 变量绑定, 设备切换, 和当前设备显示

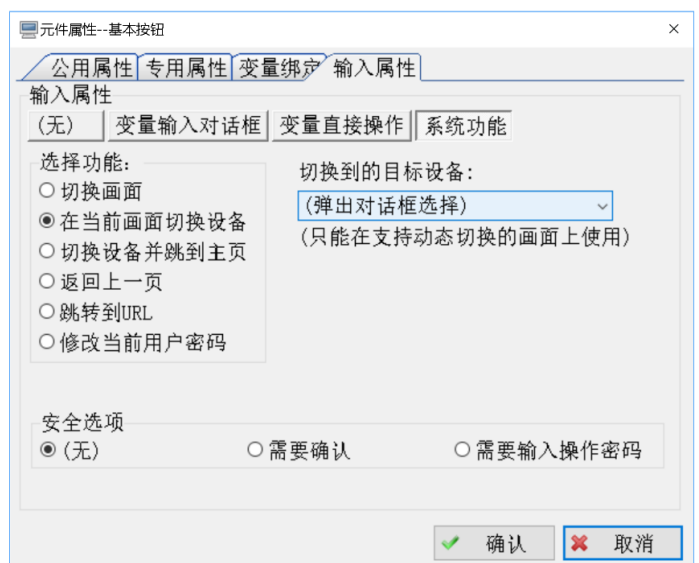
- ◆ 变量绑定:

我们使用一个数码管来显示设备里面的变量 “风机延时”, 注意这个显示器件和上一章不同, 是需要支持运行过程中画面上切换设备, 所以绑定变量时要选择可以切换的基准设备\$\$1:



◆ 设备切换:

如下图，我们使用一个按钮来切换画面使用的当前设备，就可以改变数码管显示的是哪个设备的“风机延迟”



◆ 设备显示:

我们使用一个文本来显示切换的当前设备的名字:

元件属性-简单文本

公用属性

专用属性

变量绑定

文字正文

绑定变量 \$CFG. Name

选择... 清除

输出方式

☐ 数字格式化

☐ 多状态字符串

☒ 文本直接输出

文字颜色

绑定变量

选择... 清除

选择多状态颜色

确认

取消

选择变量

设备名/全局指针

(默认设备:\$1)

\$1

\$CFG

设备1

设备2

设备3

\$PIC

\$SYS

IntName

Name

Type

Disp

设备内部名

设备层次名

设备类别

设备显示名

SV1

FV1

SV2

FV2

SV3

FV3

SV4

FV4

SV5

FV5

	设备内部名	设备层次名	设备显示名	设备 ID	设备类别	设备主页	其他
1	设备1	广东. 广州冷库	冷库设备1	20001000005	默认设备类型		基准,;
2	设备2	广东. 肇庆冷库	冷库设备2	20001000014	默认设备类型		地图;
3	设备3	湖南. 长沙冷库	冷库设备3	20001000023	默认设备类型		地图;

2.5 工程编译-压缩打包上传

- ◆ 编译：工程编译查找错误
- ◆ 本地调试运行：指本地电脑 IE 运行，操作对远程模块起作用，请在安全情况下用。
- ◆ 压缩打包：工程完成以后打包，上传服务器运行（需要输入购买的 WEBGUI 账号与登录密码）。

GRM WebGUI Developer -- C:\Program Files (x86)\GrmWebGUIDev\示例工

文件(F)

编辑(E)

工具(T)

帮助(H)

编译

本机调试运行

矢量图库

压缩打包上传工程

F9

F5

F12

Ctrl+F5

画面

出水

环境

进水

历史数据表

配电系统

视频监控

主画面

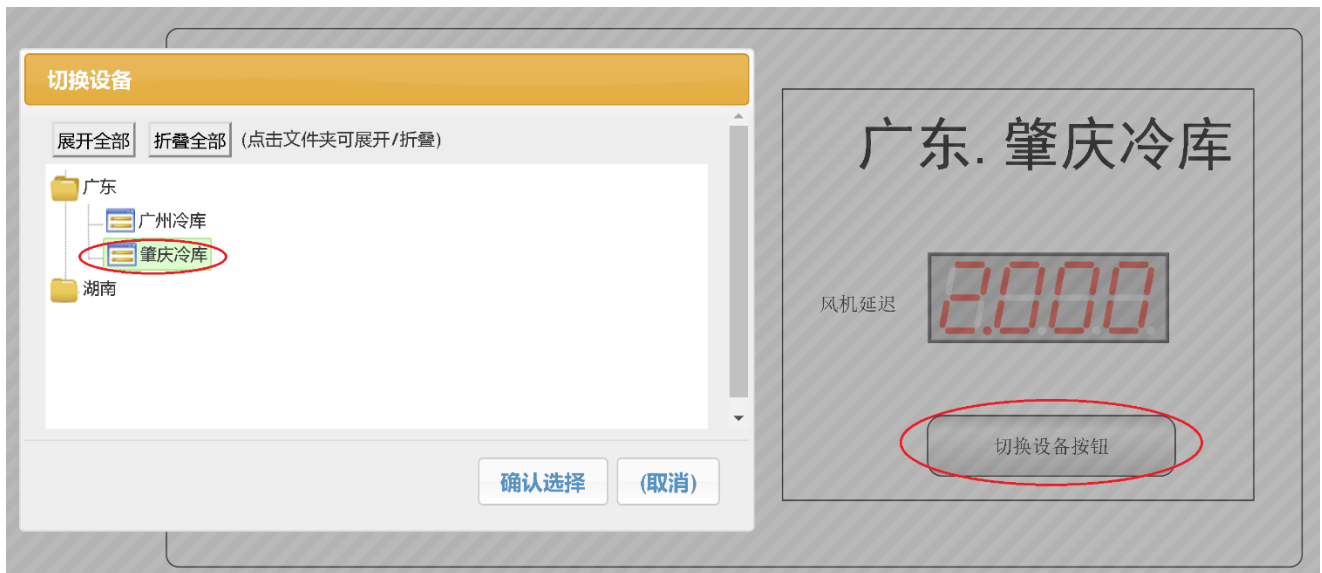
画面模板

导出_画面1

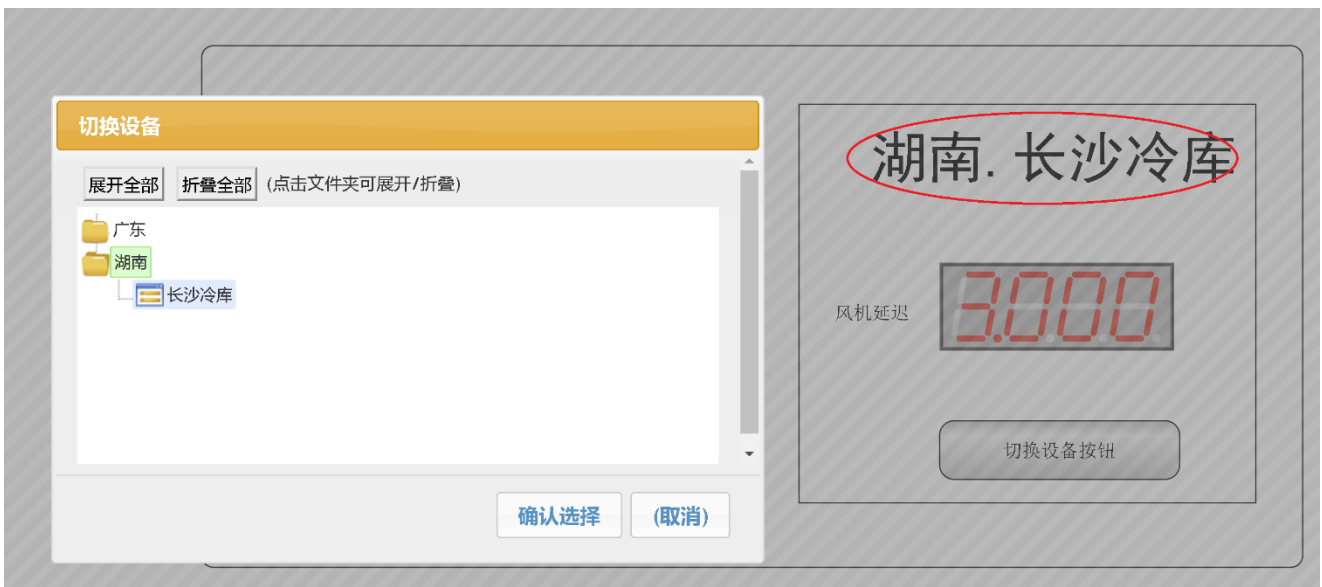
导出_实时监控

2.6 模拟运行效果

点击切换设备按钮后，切换到肇庆冷库，我们可以看到数码管会显示 肇庆冷库对应设备里面的 “风机延迟” 变量。
而且文本也正确显示了切换后的设备名 “广东.肇庆冷库”



点击“切换设备按钮”后，设备会切换到“长沙冷库”，我们可以看到数码管会显示 湖南冷库对应设备里面的“风机延迟”变量。而且文本也正确显示了切换后的设备名“湖南.长沙冷库”



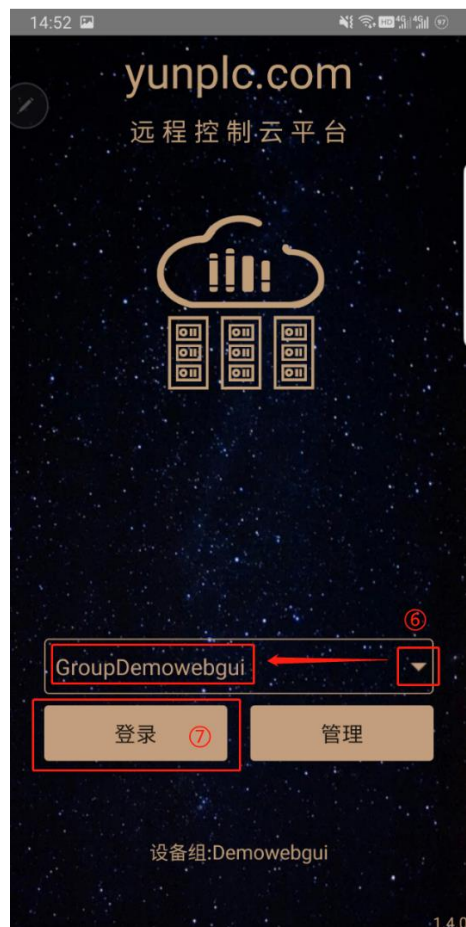
2.7 使用手机 APP 运行工程

- ◆ 打开网址：WWW.YUNPLC.COM
- ◆ 可以电脑网页登录，也可以安卓或者苹果手机扫描网址上的二维码，下载 APP，使用手机登陆。
- ◆ 手机登录方法：

进入 APP 首页，点击“管理”按钮进入设备管理界面，点击右上的“三个小人”图标添加设备组名。

设备组名选项输入 webgui 账号（可以是主账号，子账号及设备组名称，主账号子账号以及账号权限相关内容在本手册第三章有详细说明），再输入对应账号的密码，点击确认。

返回首页，在下拉列表中选择刚创建好的账号，点击登录，即可看到 webgui 的项目运行画面。



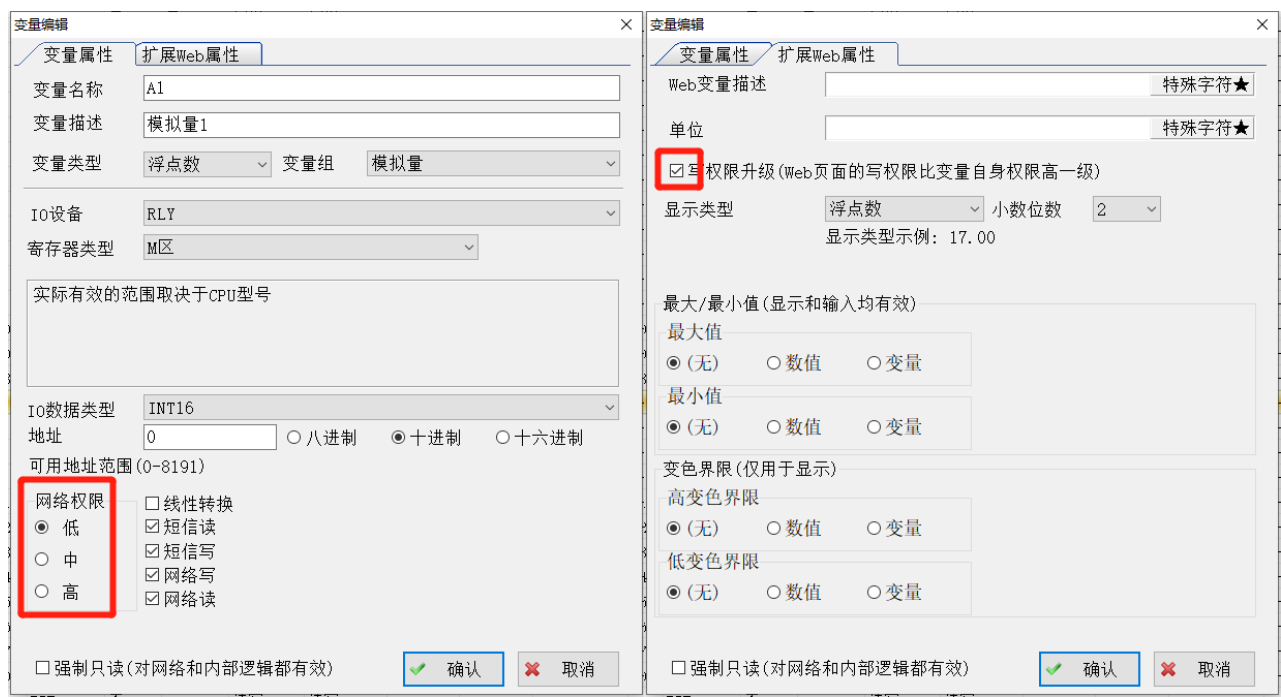
3 权限和密码管理

3.1 WebGUI 添加模块时使用的密码（对应模块变量权限）

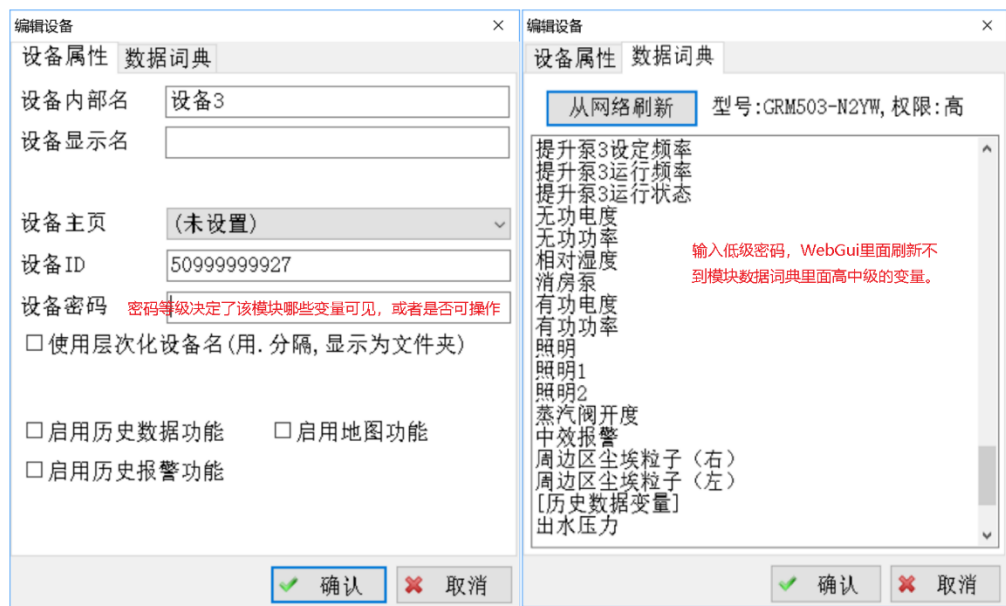
在 GRM WebGui 软件**设备管理器**里面，我们需要添加设备的序号和密码，才能使用该模块里面的变量。

巨控模块有 4 级密码，对应了模块变量的 4 级密码权限，WebGui **设备管理器**添加模块使用的是低级密码，那么在 GRMDEV 软件数据词典里面勾选了中权限的变量，WebGui 里面无法使用（刷新变量时也不会看到）。

模块的四级密码和模块里面配置的变量权限关系可以参考模块的使用说明书 使用网页监控---模块四级密码功能介绍。下图是 GRMDEV 配置模块的时候，变量的权限设置。



WebGui 中添加设备时输入的设备密码是整个 WebGui 工程权限的基础，他决定了对模块**变量**的使用权限，后面章节所述的权限都依赖该基础上进行。

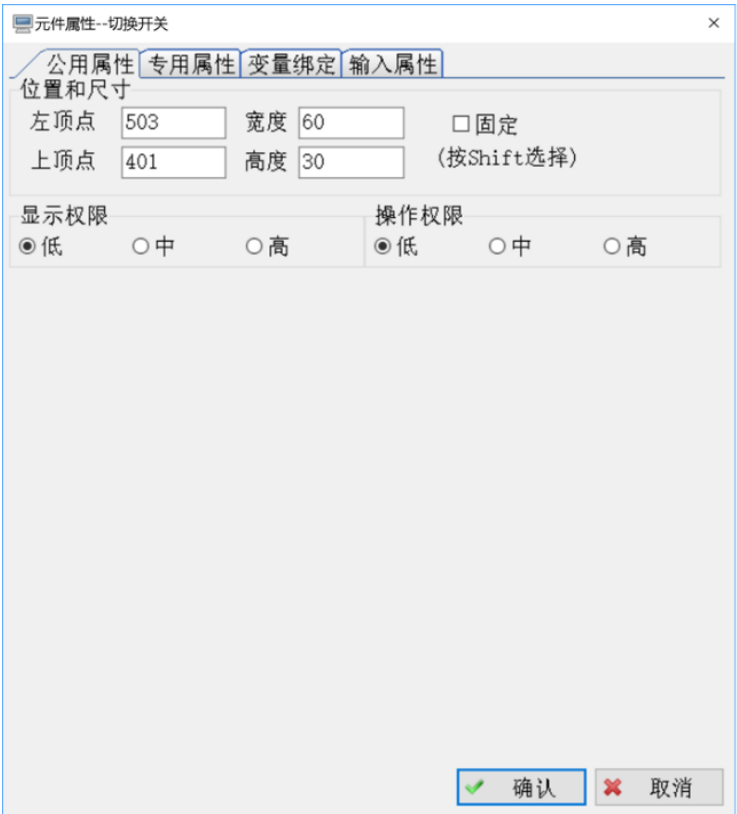


3.2 WebGUI 主账号密码管理（对应画面元件权限）

登录 <https://gui.yunplc.com/>，客户可以修改和管理 WebGui 主账号 4 级密码，WebGui 主账号登陆采用不同密码，对应 WebGui 里面元件的 显示和操作权限，

WebGui 主账号 4 级密码如下：

- 1：管理员密码：具备最高权限，可以下载 WebGui 工程并修改各级权限密码。能操作各种权限的元件。
- 2：高权限密码：登录后，可以显示和操作 WebGui 里面具备高中低权限的元件。
- 3：中权限密码：登录后，可以显示和操作 WebGui 里面具备中低权限的元件。
- 4：低权限密码：登录后，可以显示和操作 WebGui 里面具备低权限的元件。



3.3 WebGUI 子账号密码管理（元件权限）

工程商使用 GRMWebGui 软件配置 APP 的时候可以分配子账号，每个子账号可以有对应的权限，密码，和启动画面。这样最终用户可以用主账号.子账号的形式登陆，只具备一定的权限，并直接登录到子账号对应的启动画面。

在 GRMWebGui 里面，用户可以配置子账号的密码，和该子账号对应的权限。如下图：分配的子账号的级别是低，所以当客户用 主账号.子账号 1 登录 APP 的时候，只能操作 WebGui 画面 元件属性里面显示权限和操作权限为低的元件。

子账户编辑

子账户名称: 子账户1
密码: ●●●●●●
权限: ☒ 低 ☐ 中 ☐ 高
启动画面: 出水水泵房
默认设备名: (无)
☐ 禁用 (禁用的子用户无法登录)

确认

取消

元素属性--切换开关

公用属性 专用属性 变量绑定 输入属性
位置和尺寸
左顶点: 503 宽度: 60 ☐ 固定
上顶点: 401 高度: 30 (按Shift选择)
显示权限: ☒ 低 ☐ 中 ☐ 高
操作权限: ☒ 低 ☐ 中 ☐ 高

确认

取消

3.4 元件输入操作密码

在 GRMWebGui 里面，用户可以配置操作元件的密码，客户需要操作之前，需要输入正确密码后才能操作。

元素属性--基本按钮

公用属性 专用属性 变量绑定 输入属性
输入属性
(无) 变量输入对话框 变量直接操作 系统功能
绑定变量: 选择... 清除
输入提示语:
输入类型: ☒ 整数 ☐ 浮点数 ☐ 十六进制 ☐ 开关量 ☐ 列表
☐ 最大最小值/数据范围转换
安全选项:
☐ (无) ☐ 需要确认 ☒ 需要输入操作密码
密码: 查看密码

确认

取消



4 萤石云在 WebGUI 上的应用

- ◆ 此部分介绍如何使用巨控模块作为路由器供萤石云上网以及如何在巨控 WEBGUI 软件里面使用萤石云视频插件。
- ◆ 巨控模块插入 4G 手机卡，将萤石云和巨控模块网口连接，可以让萤石云接入网络。
- ◆ 客户可以用萤石云免费的 APP 或者后台查看现场图像。
- ◆ 如果使用巨控 WEBGUI，也可以将现场数据画面和萤石云图像，配置到一个 APP 内。
- ◆ WEBGUI 为收费功能。

4.1 GRM530 模块配置 LAN 口

1: 使用模块序列号及密码登录 www.yunplc.com，模块在线的前提下，打开设备管理-远程编辑网络设置，先设置 GRM530 模块 LAN 口 IP:192.168.2.140，如图

网络端口参数配置
(SN: 53999999116)

Language/语言
☒ 中文 ☐ English

WAN (MAC: 02-00-02-2A-90-AD)

☒ 自动获取IP地址

IP地址 192.168.3.166

子网掩码 255.255.0.0

网关 192.168.1.1

DNS服务器 192.168.1.1

连接状态: 已连接, IP=192.168.3.166

LAN (MAC: 02-00-02-2A-90-AE)

☐ 自动获取IP地址

IP地址 192.168.1.240

子网掩码 255.255.255.0

网关 192.168.1.1

DNS服务器 192.168.1.1

连接状态: LAN1:未连接 LAN2:未连接

WIFI (MAC: 04-78-63-00-24-80)

☒ 配置1 ☐ 配置2 ☐ 配置3 ☐ 配置4 ☐ 配置5

当前编辑: 配置1

WIFI路由器名称: HUAWEI nova youth

WIFI密码:

☒ 自动获取IP地址

IP地址 0.0.0.0

子网掩码 0.0.0.0

网关 0.0.0.0

DNS服务器 0.0.0.0

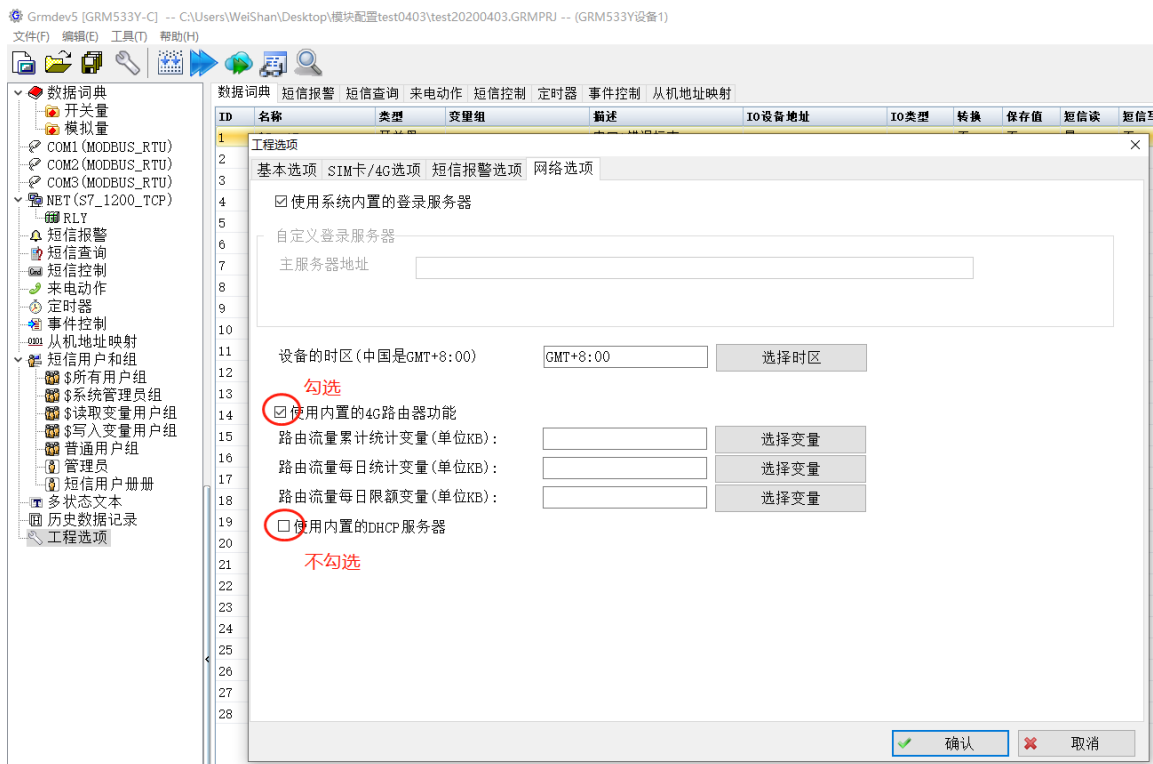
连接状态: 未连接

云服务器连接状态: 网口, 3G/4G信号强度: 22, 刷新时间 (2019-01-18, 09:51:30) 提交修改

重启模块

点此按钮重启模块 重启模块

2: 打开模块配置软件，工程选项，把使用内置的 4G 路由器功能选上，把使用内置的 DHCP 服务器的勾去掉。

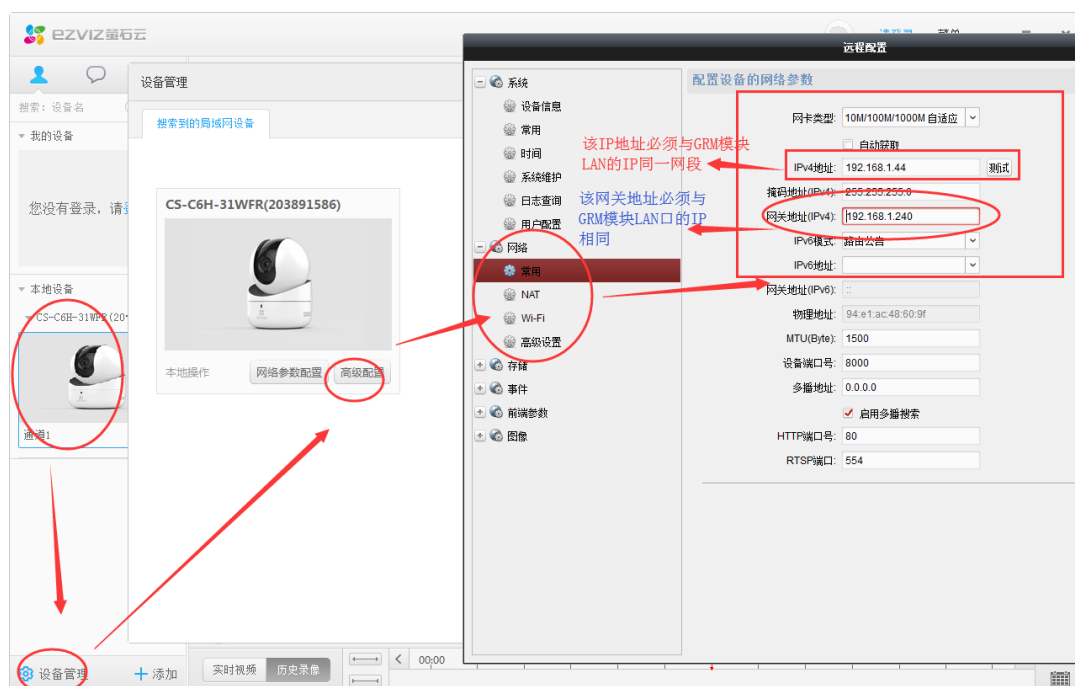


3: 打开萤石云视频配置软件, 设置萤石云视频的 IP 上网功能。

请把电脑和萤石云通过网线链接, 配置摄像头。

注意: 下图萤石云的 IP 地址必须与模块的 IP 在同一网段, 如图 1 (GRM 模块的 LAN 口 IP 地址是 192.168.1.240, 则萤石云的 IP: 192.168.1.44)。萤石云网关地址必须与模块的 IP 地址相同, 如图 1 (模块的 LAN 口 IP 地址: 192.168.1.240, 萤石云网关地址: 192.168.1.240)。

萤石云的 DNS 服务器地址必须与模块的 IP 地址相同, 如图 2 (模块的 LAN 口 IP 地址: 192.168.1.240, 萤石云 DNS 服务器地址: 192.168.1.240)。注: 配置完必须断电重启。





注意：如果使用了萤石云的 WIFI 功能配置摄像头，萤石云连上 WIFI 后，这里的 DNS 设置可能会被改变，请正式使用时关闭萤石云的 WIFI，并确保上图 DNS 设置正确。

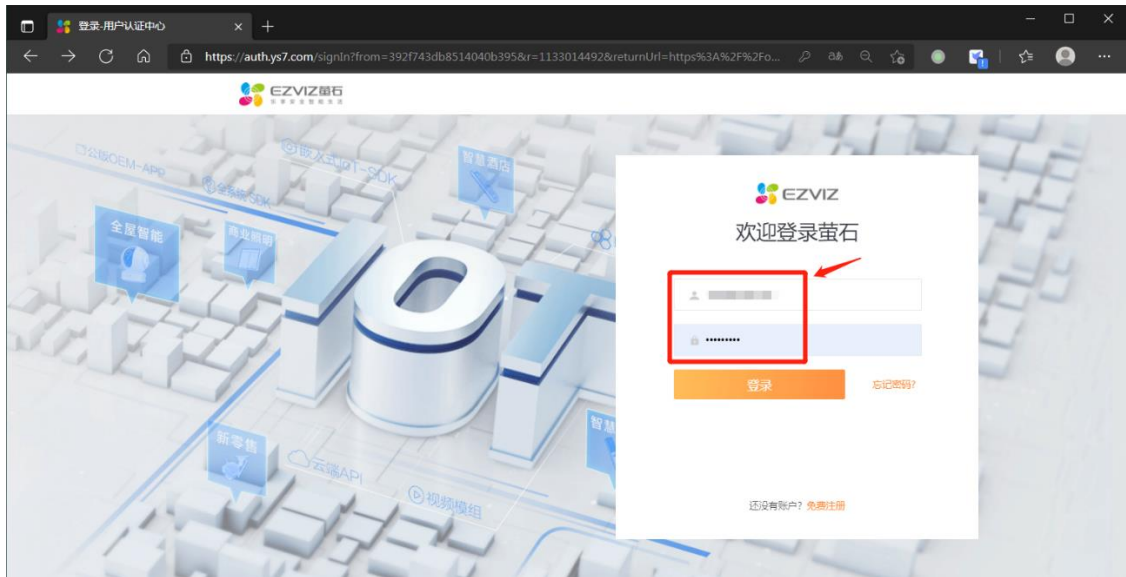
4: 萤石云摄像头的网口直接与 GRM 模块的 LAN 口相连，即可上网（GRM 模块必须放手机卡）

4.2 查看直播 ID，显示监控画面

1: 进入萤石云管理网站：<https://open.yz7.com>，右边有登录



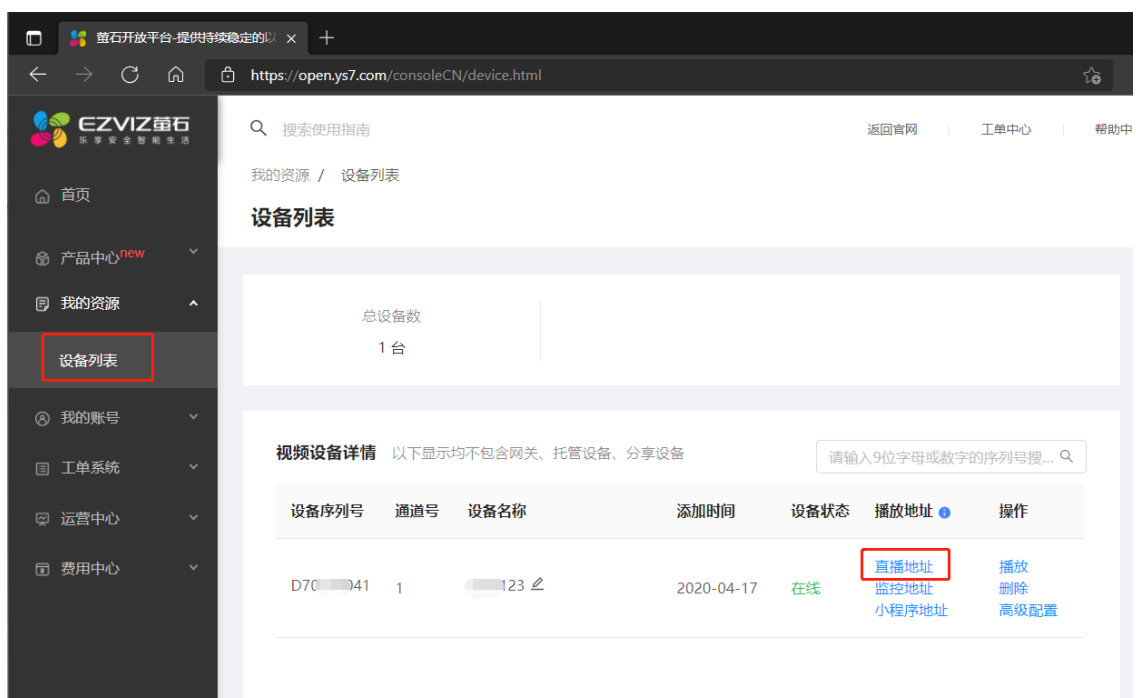
2: 进入登录界面，输入萤石云站号和密码



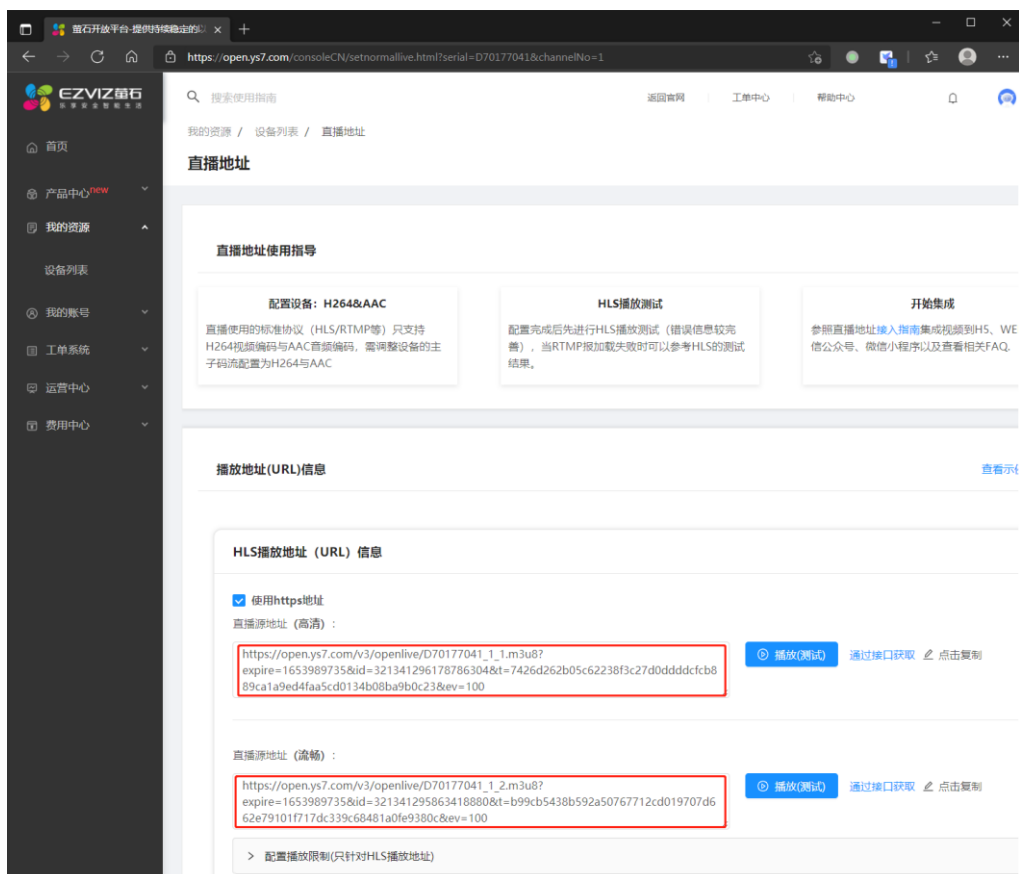
3: 进入个人用户中心



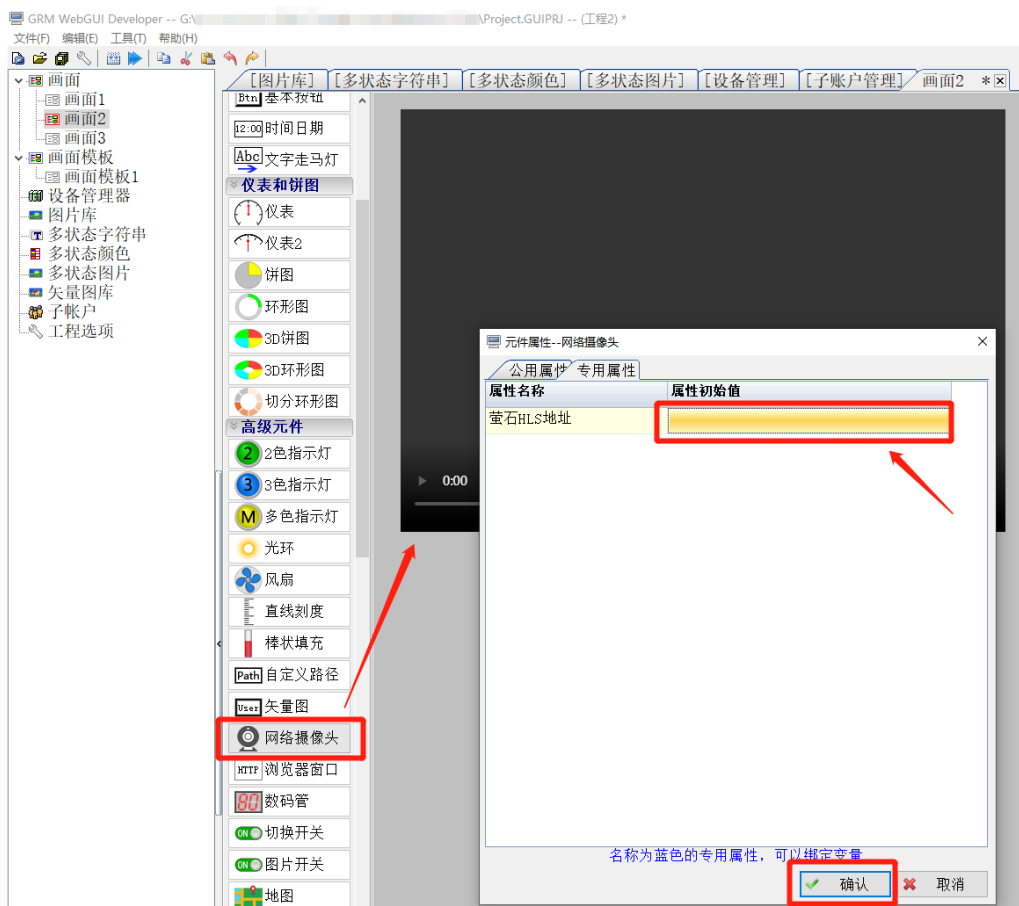
4: 点击我的资源，设备列表，直播地址。



5：选择复制下图任一直播源地址 ID。

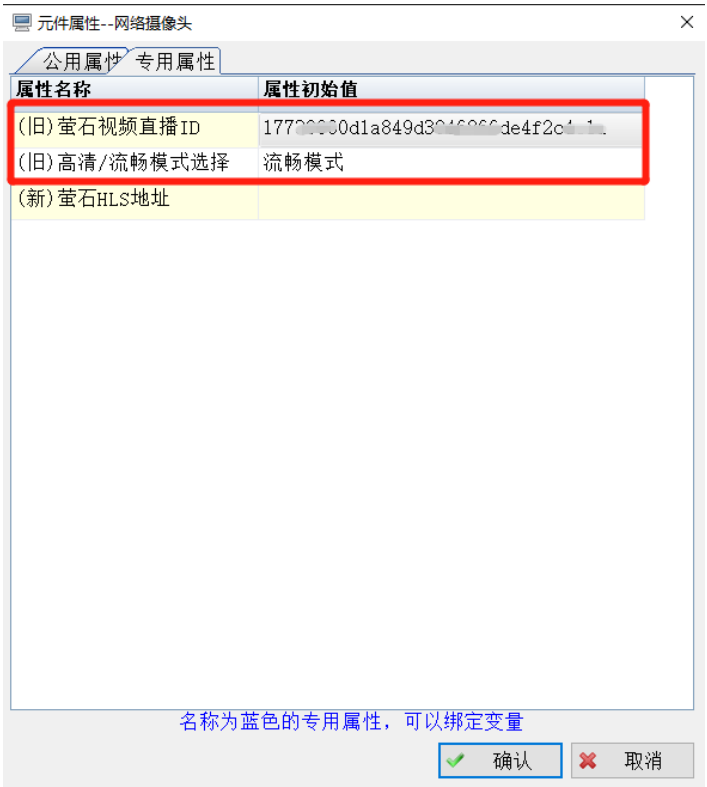


6：打开巨控 WebGUI 软件，将网络摄像头控件拖入画面，双击控件打开属性对话框，将刚才复制的直播码粘贴进对应的框内。



7：保存上传即可看到摄像头画面。

注：旧版正在运行的萤石云直播码仍然可以正常使用，如果用户打开旧项目工程上已有的萤石云控件，仍然会看到兼容旧版的属性界面。



4.3 萤石云常见问题解答

1) 模块掉线了为什么 WebGUI 还能监控萤石云？

如果萤石云没有使用巨控模块上网，那么萤石云为独立的视频系统。另外，WebGUI 也是借助网络完成对现场设备的监控的，巨控模块掉线只会影响 WebGUI 画面中模块采集部分的数据显示，只要 WebGUI 和萤石云视频同时有网络支持，就可以不受模块影响正常显示。

2) 萤石云提示“视频编码类型非 H264，请检查设备的视频编码类型，并将视频编码类型修改为 H264”（问题如下图）？



修改方法：将摄像头连接至电脑，在萤石云客户端 Ezviz Studio 软件内的 高级设置-图像-视音频 页面找到编码类型选项，修改成 STD_H264 即可。设置完成后请务必保存并重启摄像头，WebGUI 中萤石云视频控件选择高清模式。

3) 萤石云消耗流量怎么计算？

巨控实测，大概每分钟消耗 3M 左右，不切换至视频页面查看时，视频监控不进行流量消耗。

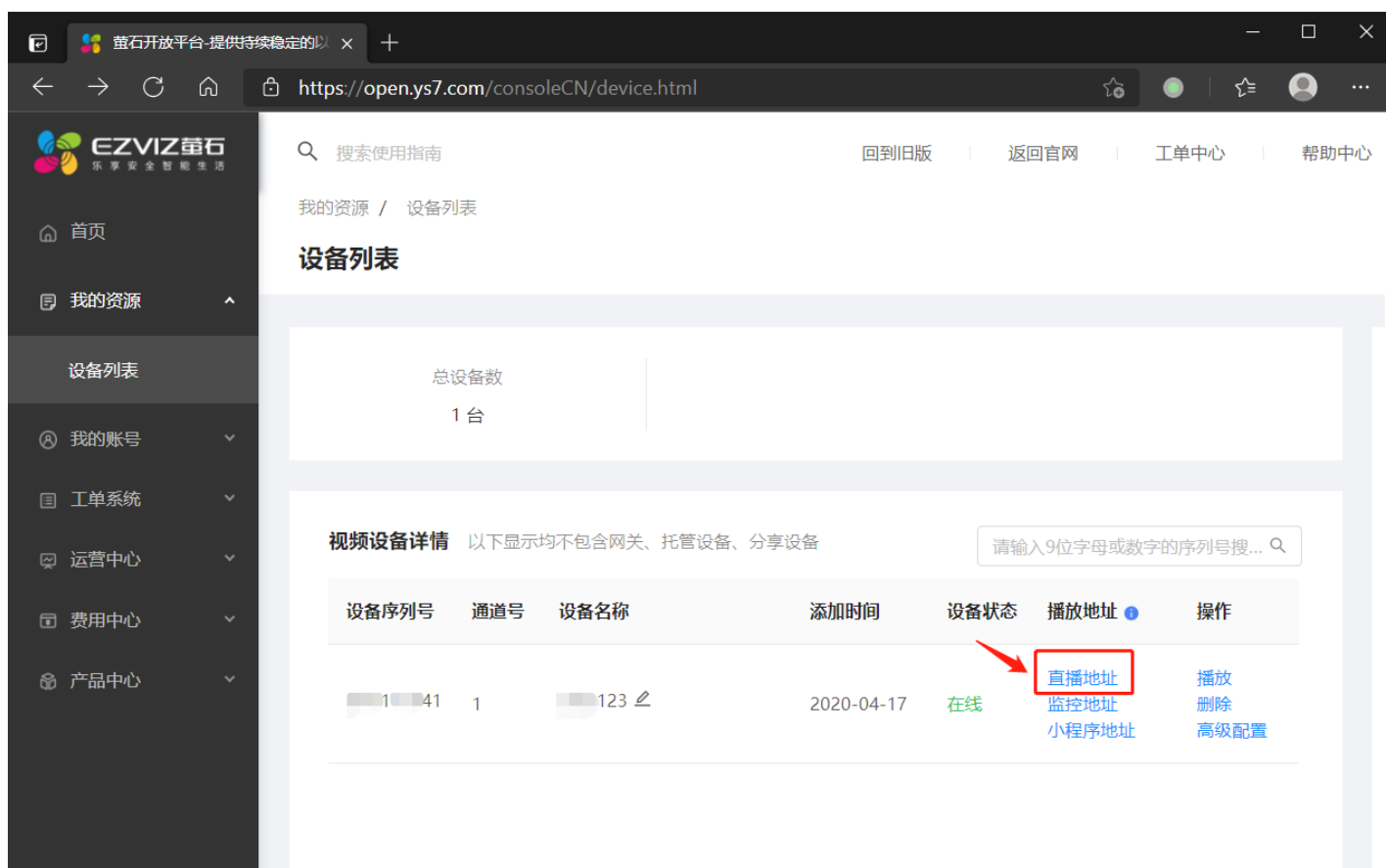
4) 为什么萤石云消耗流量比常规速度快很多，大概三天 5G 左右？

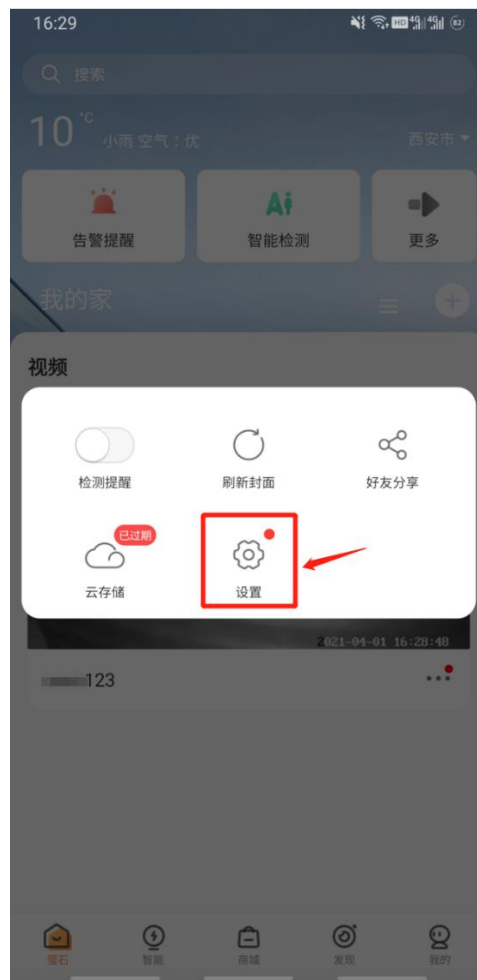
萤石云开通了历史存储功能，耗费太多流量，请务必关掉。

5) 点击直播地址提示视频加密该怎么处理？

错误弹窗如下图，即为摄像头开启视频加密

解决方法：下载并打开萤石云视频手机 APP，按照设置关闭视频加密（见图 3-图 6），再次运行查看画面是否正常。





6) WebGUI 萤石云画面提示 9048，开放平台并发路数超限？

9048，开放平台并发路数超限
请升级到VIP企业版



萤石云免费版只支持一个摄像头同时在两个客户端播放视频画面（电脑端和手机端都参与计算）。同一个摄像头被多个客户端打开，或者一个账号下打开了多个摄像头超出了限制提示以上图示错误，此时需要自行购买萤石云企业版账号，购买网址 <https://open.ys7.com/price.html>



7) WebGUI 运行多个萤石云控件卡顿或视频画面黑屏？

分两种情况：

一、模块做路由带多个摄像头上网导致的画面黑屏卡顿现象

问题解答：巨控模块主要用于传输 PLC 数据，路由功能预留带宽最多带 1 到 2 个萤石云摄像头，如果带多个摄像头，请另外配 4G 路由器或者通过有线，WIFI 单独供摄像头上网。

二、摄像头单独上网，不依赖巨控模块的情况下，WebGUI 同一个画面放置多个萤石云控件造成的视频画面卡顿

问题解答：同一个画面，建议放置 1 到 2 个萤石云控件，以保持画面流畅性。

三. GUI 设备组的介绍和使用

GUI 设备组是针对多 GUI 项目设立的一个拓展功能，便于大批量模块及 GUI 界面的规划和管理。

需要此功能的用户可直接向巨控免费申请。

使用申请好的设备组名及密码，可直接从 WWW.YUNPLC.COM 登录进行组态。（如下图）



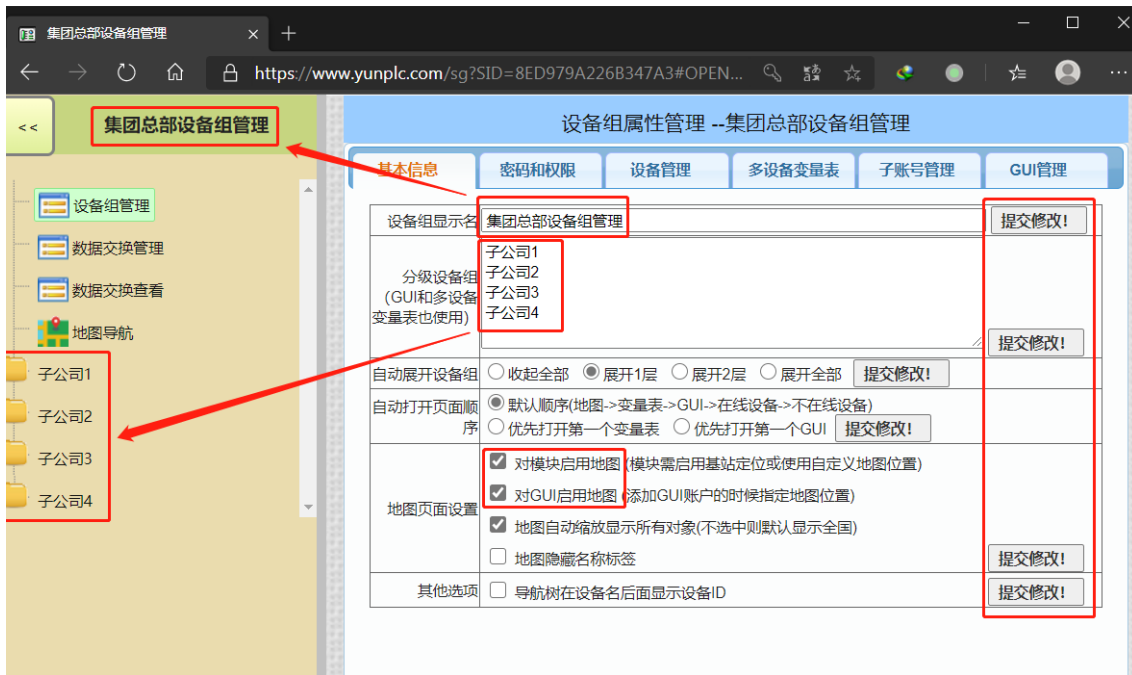
1 设备组管理

1.1 基本信息

登录成功后，点击左侧树形菜单的第一项，设备组管理，填写基本信息。（如下图）

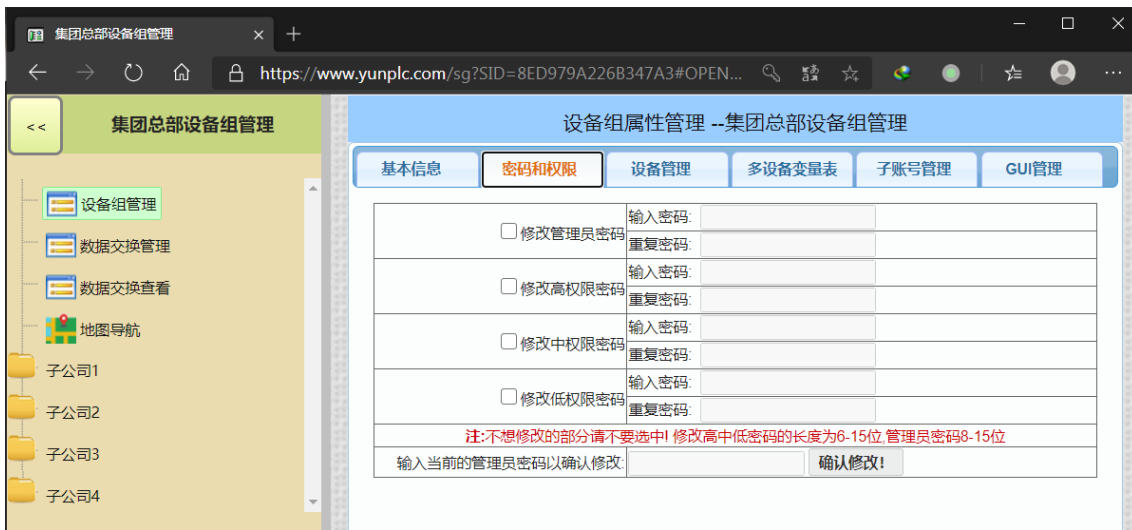
- ◆ 设备组显示名：即网页显示名称；
- ◆ 分级设备组名称：即树形菜单中的文件夹的名称，可根据自己项目的实际情况创建划分；
- ◆ 地图页面设置：选择是否对模块或 GUI 启用地图，启用后可在地图导航页分别显示模块以及 GUI 的地理位置。
- ◆ 其他设置可根据自己的实际情况进行添加修改。

配置完成后每一项都要点击提交修改按钮，否则修改不生效。



1.2 密码和权限

配置修改 GUI 组的账号及密码，根据实际情况分配不同权限，每级权限分别匹配模块和 GUI 的低中高级权限。



1.3 设备管理

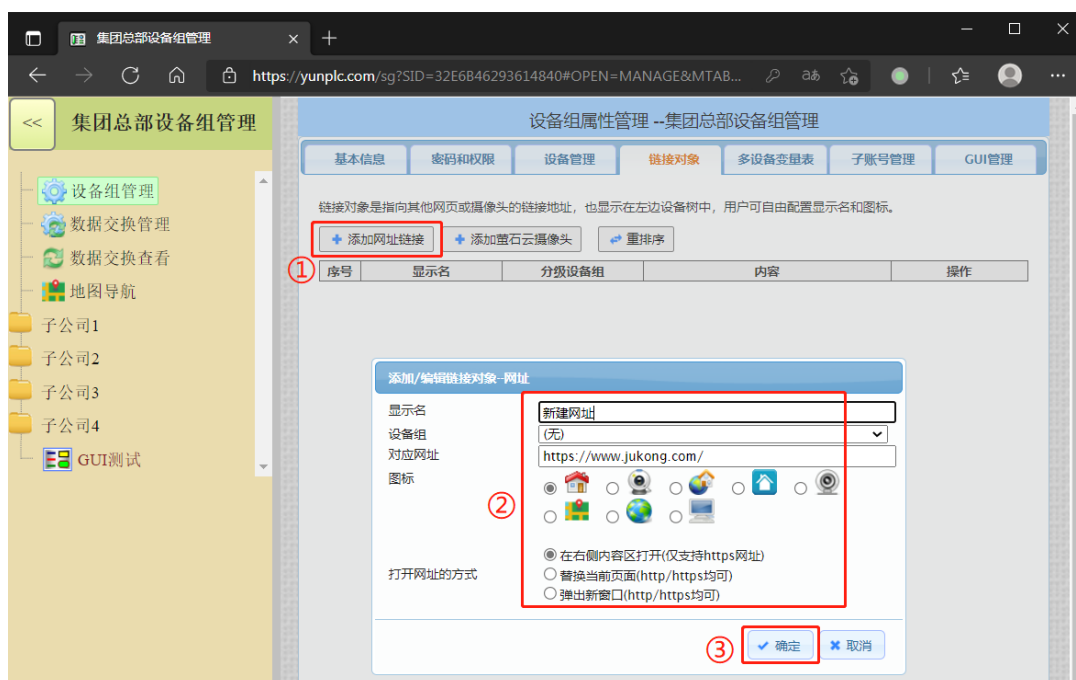
设备管理页面可使用模块 ID 和密码添加所有模块信息，并为其分配显示名称和设备组，即在树形菜单中的显示名和所在文件夹，便于管理与归类。（如下图）

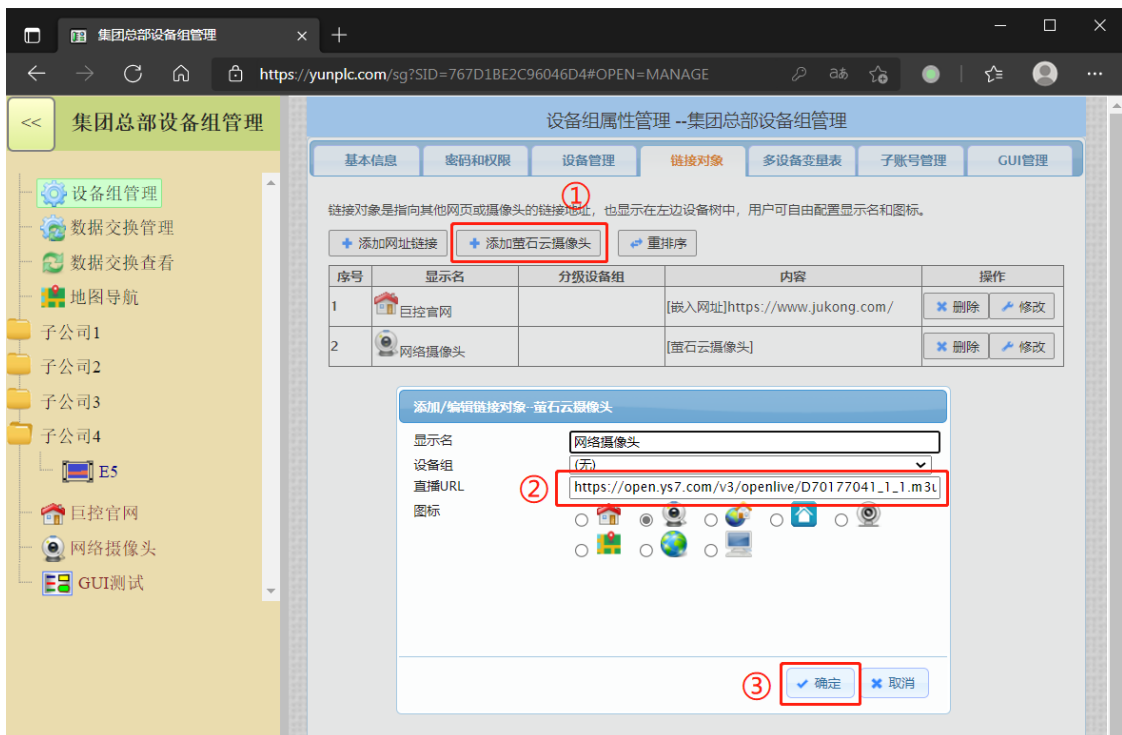


1.4 链接对象

添加网址链接：按照下图 1 步骤可添加网址显示在左侧设备树列表，方便使用者访问该网址，添加完成后显示效果如图 2。

添加萤石云摄像头：按照下图 3 所示步骤添加萤石云摄像头，URL 地址的复制参照第二章 4.2 节，完成添加后显示效果如图 4。



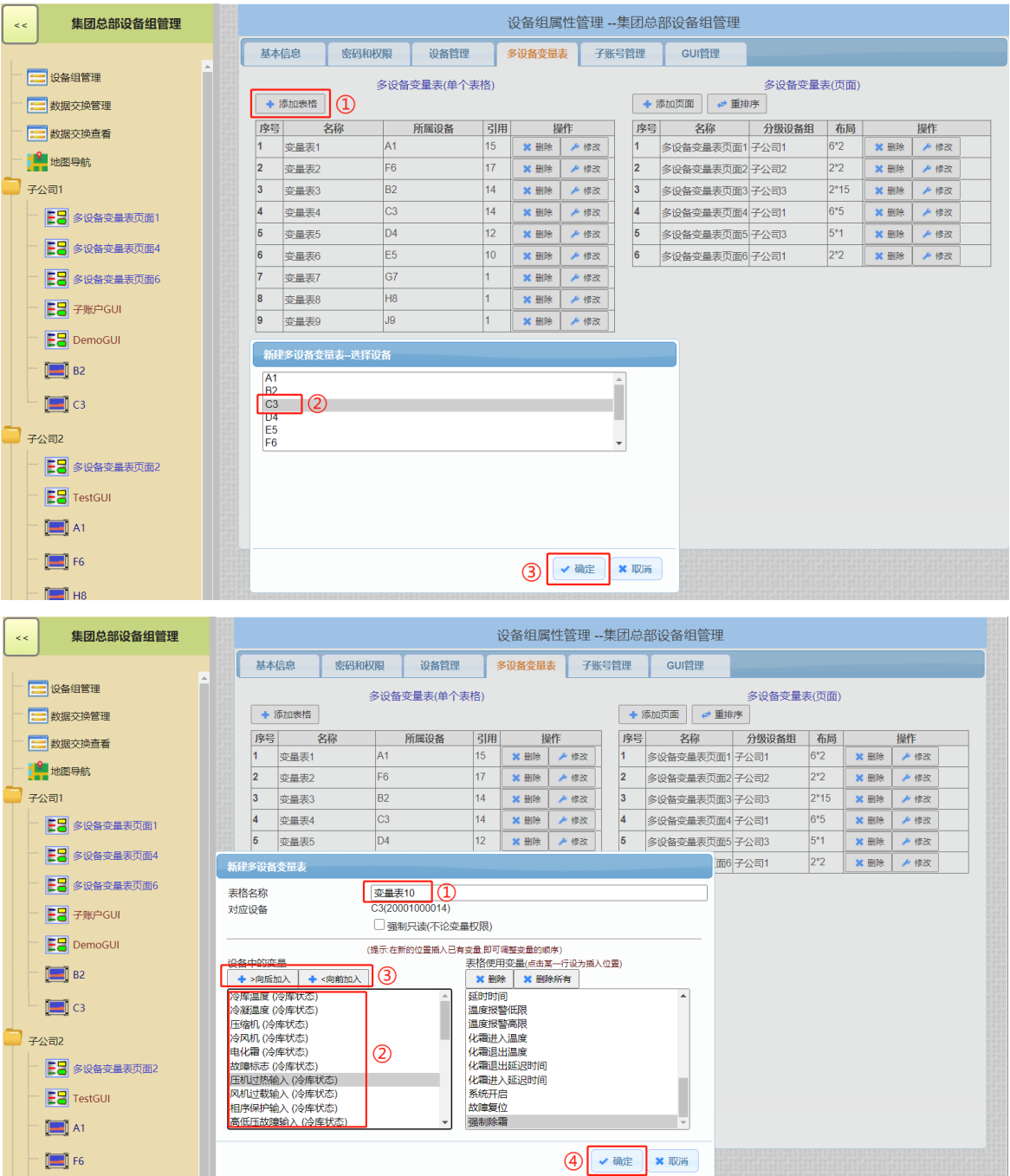


1.5 多设备变量表

多设备变量表（单个表格）：即将单个模块内的变量使用变量表的形式表示出来，同一模块的变量可被不同变量表同时调用，每个表格最多添加 100 个变量。该表格不能直接显示在树形菜单中，必须被多设备变量表页面调用方可显示。

方法：点击添加表格，选择刚刚已经添加好的模块，此时，可以看到该模块下的所有已配置好的变量（变量需在 GRMDev 软件中进行配置），选择其中想要显示的变量，点击向后加入或向前加入，即可将选中的变量传送到右侧列表内上方或下方，点击确定，数据表格添加成功。

使用相同的方法，可将所有需要显示的变量，根据自己的规划依次添加进不同的变量表内。（如下图）



多设备变量表 (页面): 即为单个表格的变量表汇总页面, 可选择一个页面中同时显示多个变量表, 方便变量监控。单个表格的变量表可被不同多设备变量表页面同时多次调用, 每个多设备变量表页面最多可调用 30 个单个表格。

方法: 点击添加页面, 填写显示名称并为其选择设备组, 即在树形菜单中显示在哪个文件夹内。设置变量表显示时的行数和列数, 并为每个位置选择要显示的具体的变量表名称, 点击确定, 即可完成多设备变量表汇总页的配置。(配置及多设备变量表显示效果如下图)

集团总部设备组管理

设备组管理

数据交换管理

数据交换查看

地图导航

子公司1

多设备变量表页面1

多设备变量表页面4

多设备变量表页面6

子账户GUI

DemoGUI

B2

C3

子公司2

多设备变量表页面2

TestGUI

A1

F6

设备组属性管理 - 集团总部设备组管理

基本信息

密码和权限

设备管理

多设备变量表

子账号管理

GUI管理

添加表格

多设备变量表(单个表格)

多设备变量表(页面)

添加页面

重排序

序号

名称

所属设备

引用

操作

1

变量表1

A1

15

删除

修改

2

变量表2

F6

17

删除

修改

3

变量表3

B2

14

删除

修改

4

变量表4

C3

14

删除

修改

5

变量表5

D4

12

删除

修改

6

变量表6

E5

10

删除

修改

7

变量表7

G7

1

删除

修改

8

变量表8

H8

1

删除

修改

9

变量表9

J9

1

删除

修改

序号

名称

分属设备组

布局

操作

1

多设备变量表页面1

子公司1

6*2

删除

修改

2

多设备变量表页面2

子公司2

2*2

删除

修改

3

多设备变量表页面3

子公司3

2*15

删除

修改

4

多设备变量表页面4

子公司1

6*5

删除

修改

5

多设备变量表页面5

子公司2

6*4

删除

修改

新建多设备变量表页面

页面名称

设备组

变量表布局

变量表布局预览

变量表1

变量表2

变量表3

变量表4

变量表5

变量表6

变量表7

变量表8

变量表9

确定

取消

集团总部设备组管理

设备组管理

数据交换管理

数据交换查看

地图导航

子公司1

多设备变量表页面1

多设备变量表页面4

多设备变量表页面6

子账户GUI

DemoGUI

B2

C3

子公司2

多设备变量表页面2

TestGUI

A1

F6

多设备变量表页面4

序号

变量名

变量值

1

A1

0

2

A2

2332

3

A3

44

4

tag1

0

5

tag2

0

6

tag3

0

7

tag4

0

8

tag5

0

9

tag6

1

10

tag7

1

11

tag8

0

12

tag9

1

13

tag10

0

14

tag11

0

15

tag12

0

16

tag13

0

17

tag14

0

18

tag15

0

19

tag16

0

20

tag17

0

21

tag18

0

22

tag19

0

23

tag20

0

24

tag21

0

25

tag22

0

26

tag23

0

27

tag24

0

28

tag25

0

29

tag26

0

30

tag27

0

31

tag28

0

32

tag29

0

33

tag30

0

34

tag31

0

1

冷库温度一号

0.0 ℃

2

冷库温度二号

1.5 ℃

3

压缩机一号

●

4

冷风机一号

●

5

电化霜一号

●

6

故障标志一号

●

7

压机过热输入一号

●

8

风机过数输入一号

●

9

相序保护

●

1

当前冷库温度

-4.0 ℃

2

当前冷库温度

-8.0 ℃

3

压缩机状态, 红色为运行

●

4

冷风机状态, 红色为运行

●

5

电化霜状态, 红色为运行

●

6

冷库报警情况

●

7

压机过热输入, 常开点, 闭合报警

●

8

风机过数输入, 常开点, 闭合报警

●

9

相序保护输入, 常开点, 闭合报警

●

10

高低压故障输入, 常开点, 闭合报警

●

11

冷库温度探头短路或开路

●

12

除霜温度探头短路或开路

●

13

串口1错误标志

0

14

信号强度

18

15

网络流量

0

1

当前冷库温度

-4.0 ℃

2

当前冷库温度

-8.0 ℃

3

压缩机状态, 红色为运行

●

4

冷风机状态, 红色为运行

●

5

电化霜状态, 红色为运行

●

6

冷库报警情况

●

7

压机过热输入, 常开点, 闭合报警

●

8

风机过数输入, 常开点, 闭合报警

●

9

相序保护输入, 常开点, 闭合报警

●

10

高低压故障输入, 常开点, 闭合报警

●

11

冷库温度探头短路或开路

●

12

除霜温度探头短路或开路

●

13

串口1错误标志

0

14

信号强度

18

15

网络流量

0

1

当前冷库温度

-4.0 ℃

2

当前冷库温度

-8.0 ℃

3

压缩机状态, 红色为运行

●

4

冷风机状态, 红色为运行

●

5

电化霜状态, 红色为运行

●

6

冷库报警情况

●

7

压机过热输入, 常开点, 闭合报警

●

8

风机过数输入, 常开点, 闭合报警

●

9

相序保护输入, 常开点, 闭合报警

●

10

高低压故障输入, 常开点, 闭合报警

●

11

冷库温度探头短路或开路

●

12

除霜温度探头短路或开路

●

13

串口1错误标志

0

14

信号强度

18

15

网络流量

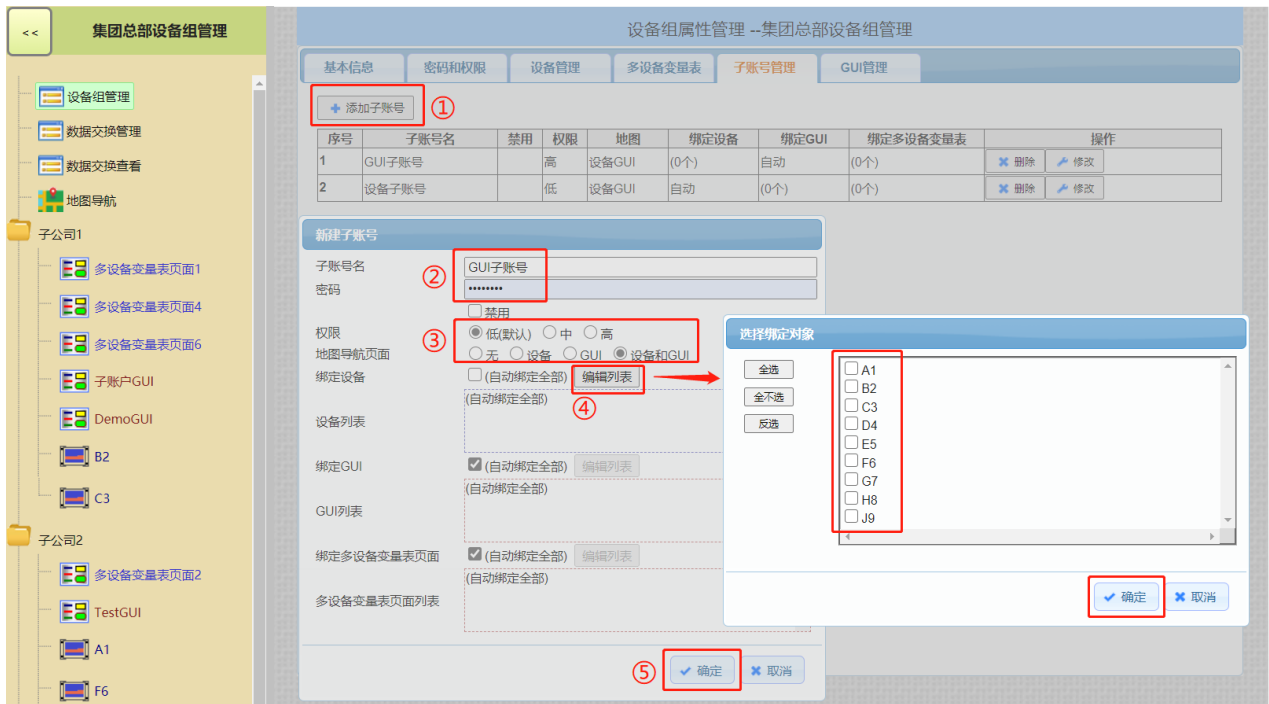
0

1.6 子账号管理

子账号: 即为不同使用者创建单独的账号, 并为其分配不同的权限和不同的内容显示范围。

方法: 点击添加子账号, 为子账号设置名称及密码, 选择权限 (此处权限与四级密码的权限匹配), 可选择绑定所有设备, 或手动在编辑列表中勾选该子账号可见的设备、GUI 界面或多设备变量表, 凡是未勾选的内容, 对该账

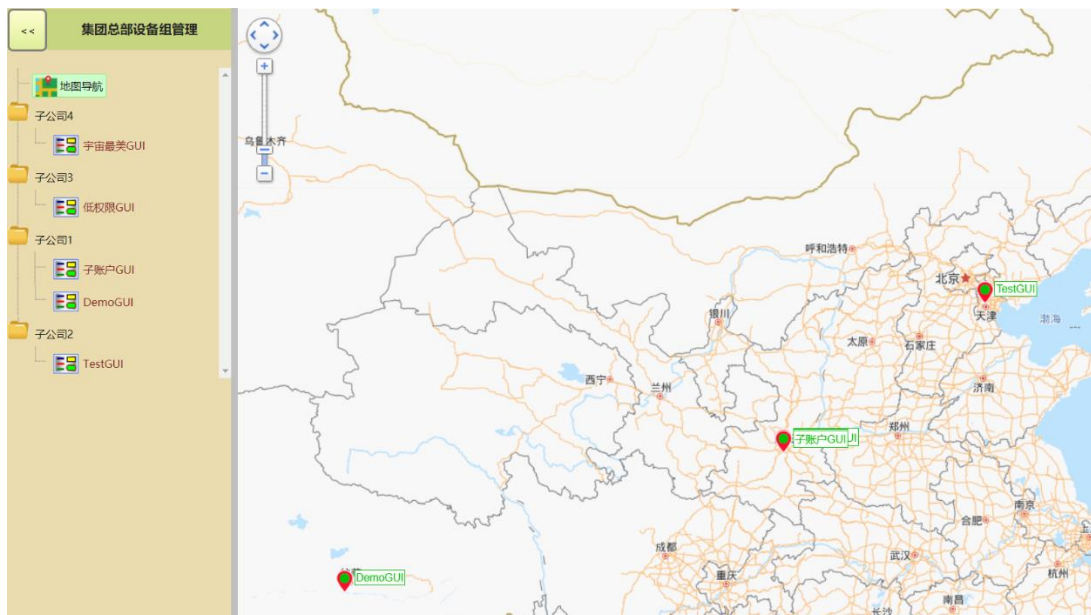
号不可见。点击确定完成子账号配置。（如下图）



子账号登录方法：输入主账号名.子账号名，并输入对应的子账号密码，即可登录该子账号（如下图）。手机 APP 的登录方法与电脑端相同，手机 APP 具体操作可参考第二章 1.6 节。

例：某子账号只配置了 GUI 界面的显示权限，登录后如下图 2，左侧树形菜单中只显示 GUI 界面，其他设备信息 & 多设备变量表对该账号不可见。





1.7 GUI 管理

GUI 管理页：可添加所有 WebGui 账号或子账号，添加完成后可参见本章 1.5 节，为不同用户分配 GUI 界面的可见性。

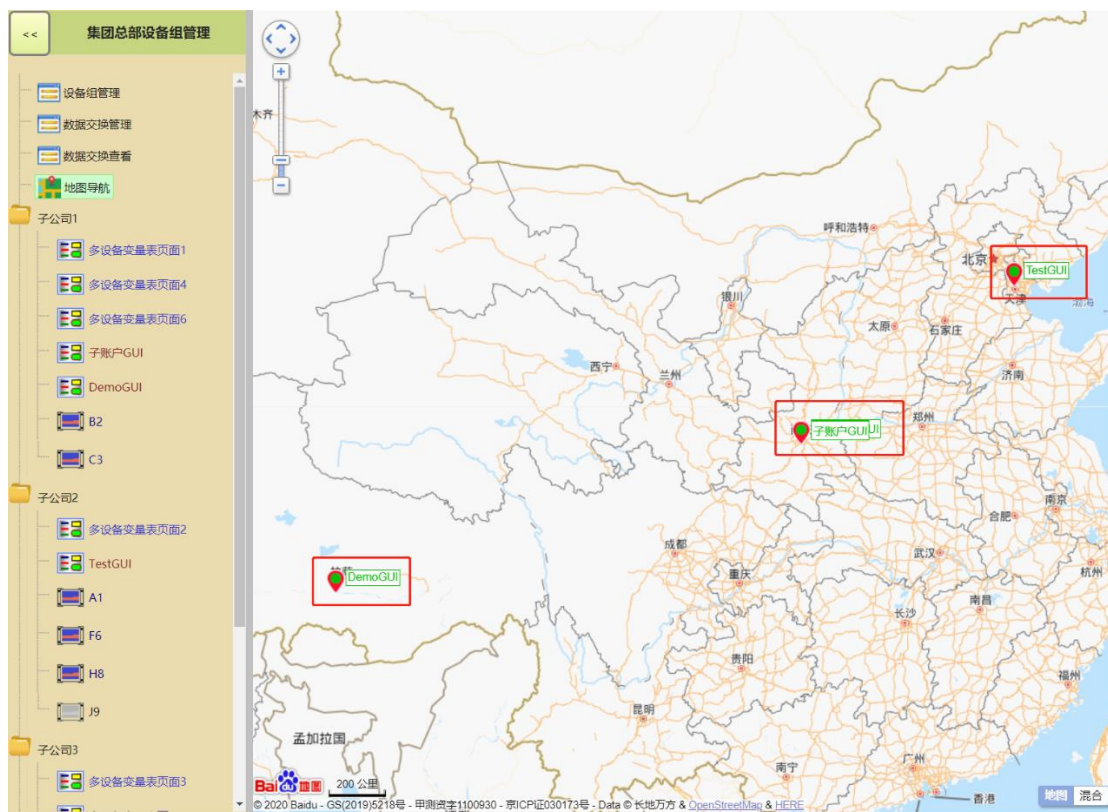
方法：点击添加 GUI 账户，添加账户名及密码，配置显示名称及显示所在分组，点击确定完成添加。

若**勾选**启用 GUI 自动权限模式，此时输入的 WebGui 账号密码必须是 WebGui 的最高权限密码。配置好后，之后根据每次登录该 GUI 组的用户级别，自动匹配 WebGui 的权限。

例：配置好后，使用 GUI 组的中权限登录，此时该 WebGui 账号中的操作权限也自动匹配为中权限，高权限的控件无法操作或无法显示。

若**不勾选**启用 GUI 自动权限模式，此时输入的 WebGui 账号密码可为任意 WebGui 账号密码，同时也可以添加 WebGui 的子账号。之后登录时，该 GUI 界面的权限不受 GUI 组的权限限制，只与添加该账号时的账号密码本身有关。

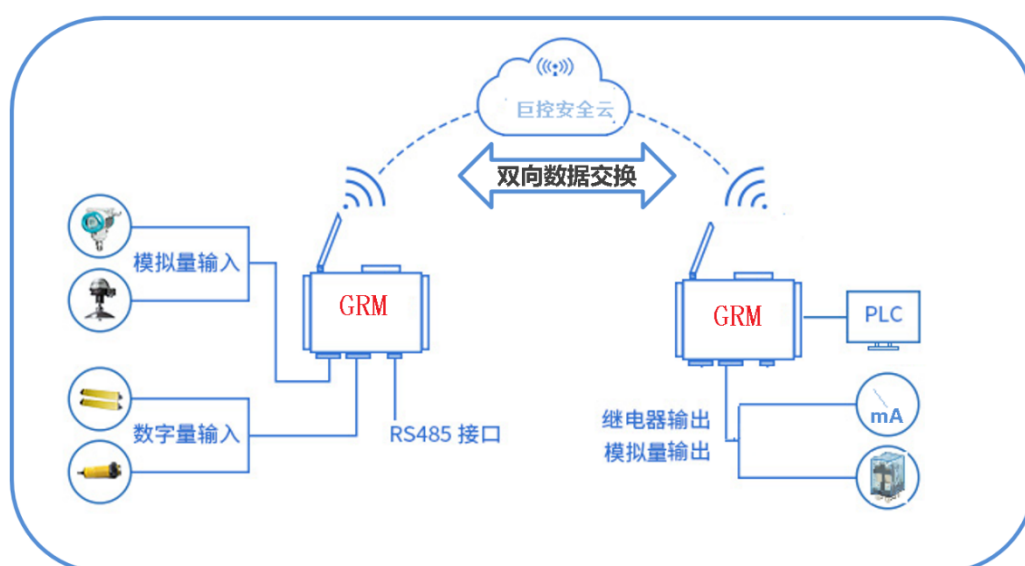
例：配置好后，使用 GUI 组的中权限登录，此时该 WebGui 账号中的权限不受 GUI 组的影响，依然保留为添加时的账号自身权限。



2 数据交换管理与数据交换查看

多个 GRM 模块之间可以通过 4G(网线上网)直接交换数据，客户无需任何网络知识和搭建服务器，该方案不受距离和环境限制，适用于各种不方便拉线的现场，比如点对点，点对多点、开关量或模拟量传输，远程报警,远程显示，远程 PLC 数据传输等。

具体配置请参考 GRM23x_Help.pdf 或 GRM53x_Help.pdf “多个 GRM 模块直接交换数据” 相关章节内容。



四. WebGUI 常见问题解答

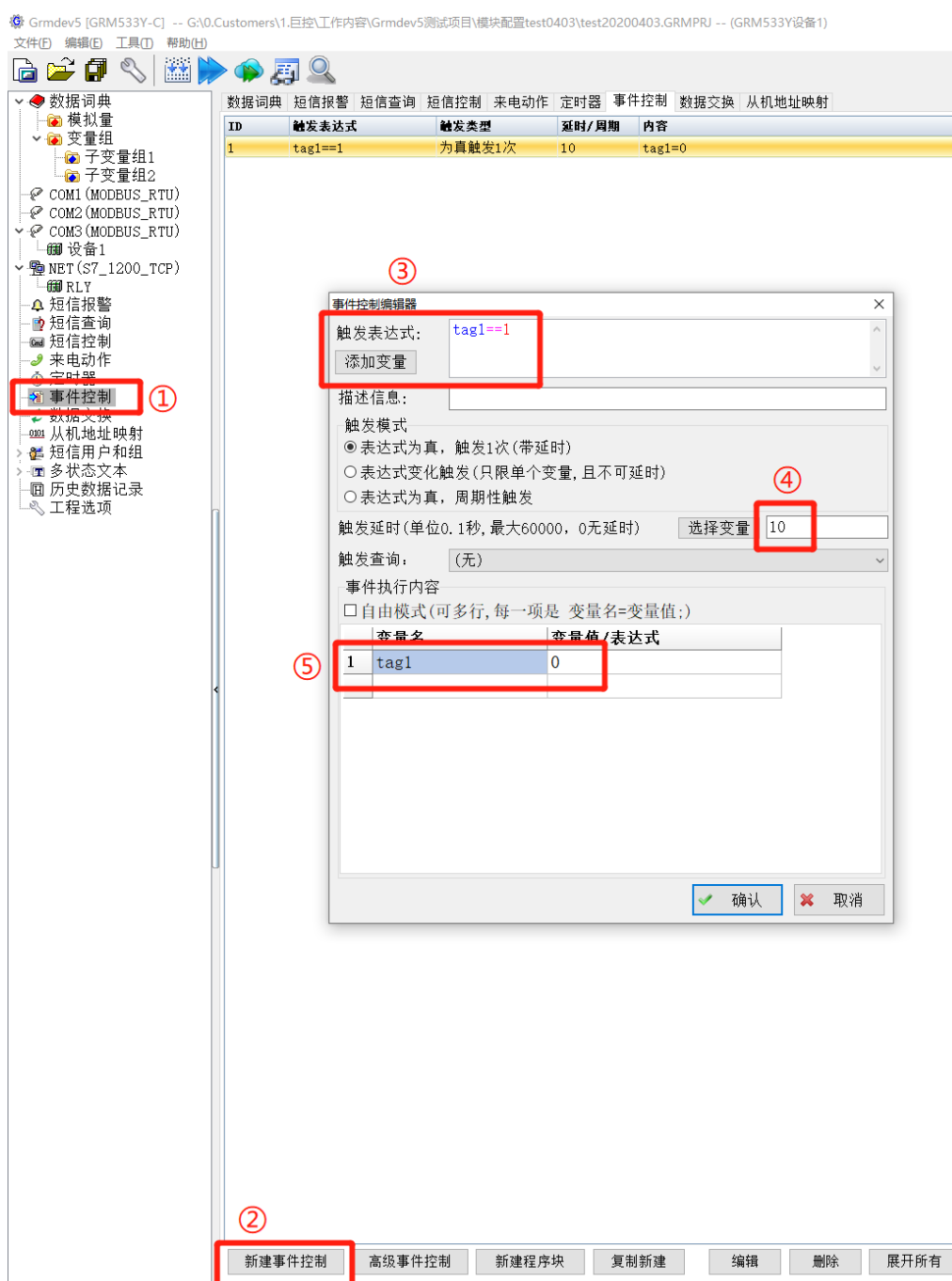
1 基础操作及数据显示

1) 填充色怎么选择多状态颜色?

在左侧菜单树找到“多状态颜色”，根据实际需求组态好并保存，使用时直接选择并调用该多状态颜色即可，适用于同一变量对应多种不同颜色状态的使用需求（多状态字符串和多状态图片同理）。

2) WebGUI 可不可以做点动按钮?

不建议在网页端做点动按钮，由于受网络环境等因素影响，点动按钮操作缺少实时性，为避免造成不必要的损失，请务必将按钮点动逻辑在 GRMDev5 软件里进行配置，常用配置如下图，作用为延时 1 秒断开某变量。



3) WebGUI 中怎么刷新变量?

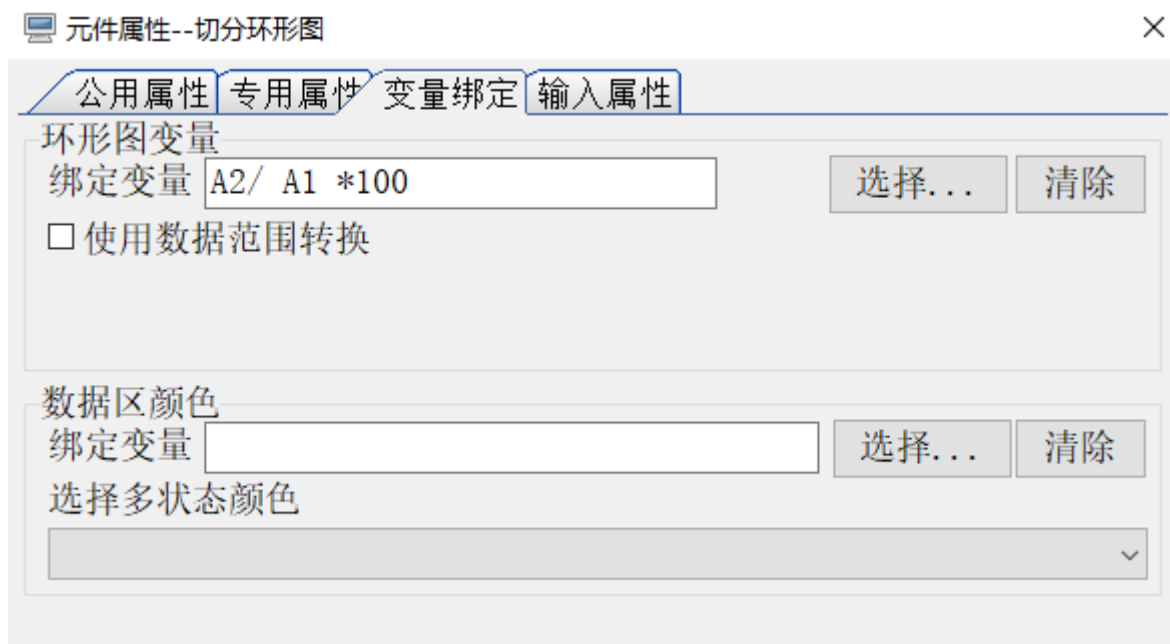
点击左侧设备管理器，双击设备，打开弹窗第二页“数据词典”，点击“从网络刷新”即可（此时电脑及模块必须联网，否则会刷新失败）。

4) 画面中放置了地图控件，运行起来为什么没有显示该控件?

点击左侧设备管理器，双击设备，勾选“启用地图功能”，即可在运行时显示地图，并且显示模块位置。

5) WebGUI 如何进行简单的数据运算?

WebGUI 中凡是绑定变量的输入框，大多可进行简单的数学运算，直接选择变量并进行加减乘除即可，最终显示数据为数学运算后的实际结果（如下图所示）。



6) WebGUI 运行之后某些控件不能点击操作是什么原因?

有可能是被其他控件覆盖，将需要操作的按钮等控件右键置顶后再上传运行即可。

7) WebGUI 如何在地图上点击设备即跳转至指定页面?

打开设备管理器，将“设备主页”设置为想要跳转的页面即可。

8) WebGUI 中的天气控件设置好地点之后为什么会变成广东?

天气控件的属性框中，如果“对应设备名”选项中绑定了自己的模块，则该天气控件自动取设备的定位，假设设备不在线，天气的地点会恢复为默认地理位置广州。

要想天气的地点不受设备在线与否的影响，就取消绑定模块，在“对应地点”选择自己需要的地点即可。

9) WebGUI 中文本如何换行?

文本框，按钮等各种控件的文字都支持换行，包括文本前缀后缀里面均可使用。

文字内容中使用\n 作为换行符。如果要原样显示"\n"这个字符串，需要使用\\n 代替。

2 工程运行及子账户

1) WebGUI 怎么在运行时使画面铺满窗口?

在软件工程选项页勾选“铺满窗口”，手机端即可实现以画面短边为基准放大窗口，超出手机显示范围的需要挪动画面查看（此设置只针对手机端，电脑端仍以实际画面分辨率显示）。

2) 不同用户怎么进入 WebGUI 的不同页面?

在左侧菜单树找到子账户，创建子账户及相应启动页面，使用不同子账户登录时可以显示不同画面。

3) 电脑端和手机端如何做成两套画面?

WebGUI 主账号只有一个，只能上传一个工程，可以将手机端的画面分别做成两部分放在同一个工程里上传。两套画面的横屏或竖屏可独立在每页的画面属性里进行设置，自由选择，没有做严格统一。最后，使用不同的子账户登录进入不同的启动画面，两套画面即可独立显示。

4) WebGUI 子账户不能登录是什么原因?

首先明确子账户登录方式：

账户名为：主账户.子账户

密码为：子账号对应密码

其次如果还提示密码错误，一般为修改子账户密码后，上传 WebGUI 工程时未取消勾选“保持之前的子账户密码”，而导致新修改的密码未生效。只要上传工程时取消勾选该选项即可。

5) WebGUI 的工程可以回传至电脑吗?

不可以，只能上传至云端不能回传至电脑，所以工程源文件丢失的话就需要重新做画面才可上传，请务必保存好工程源文件。

6) WebGUI 的管理员密码忘记了怎么办?

请公司采购联系巨控销售进行密码重置（密码重置后工不影响已上传的工程运行，下次下载时使用新密码即可）。

7) WebGUI 的四级密码怎么修改?

<https://gui.yunplc.com/>

点开以上链接，勾选管理模式，使用管理员密码登录，即可设置或修改四级密码。

8) WebGUI 使用软件内置浏览器运行时怎么缩放画面?

使用 ctrl 和+放大画面，使用 ctrl 和-缩小画面（请勿使用小键盘上的加减号，会不起作用）。

9) WebGUI 项目分辨率合适，但是手机端画面显示不全，每次需要手动缩小?

在分辨率没有过大，画面设置也没问题的前提下，画面还是显示过大的话，有可能是手机 APP 版本过旧，建议进入 www.yunplc.com 扫码下载新版本手机 APP。

10) 手机画面有白边，不想改动分辨率的情况下怎么能去掉画面白边?

第一种方法，参照本节第一个问题，铺满画面。

第二种方法，在当前画面右键，打开画面属性对话框，将“空白区背景色”设置成和画面背景色一样的颜色即可，运行后视觉上底色是相同的，不会出现白边。

11) 如何将 WebGUI 界面做成静态链接直接进入画面？或生成二维码，扫码登录？

在 www.yunplc.com 登录界面，勾选“配置快捷登录”选项，勾选相应的选项，输入账号密码生成链接，去掉链接中的@符号，即为可直接登录的 WebGUI 网址。显示首页默认为项目中配置好的默认启动页，不可更改。

若想生成二维码，可自行百度使用链接二维码的方式。

YunPLC网站系统登录

设备 电脑登录

密码 手机登录

- 可用11位设备序号、设备组名或设备网站名加上对应的密码来登录，系统会自动识别
- 如果要远程下载设备配置工程，请直接用设备的远程下载密码登录，不要用高密码登录

Android手机APP  [点这里直接下载...]

苹果手机APP  (只能用苹果手机扫描)

快捷登录功能 ☒ 配置快捷登录...
快捷登录可以把登录所需的所有信息集中到一个网址中，
点击该网址直接登录，无需重复输入

类型 ☐ 单个设备 ☒ 设备网站/设备组

登录模式 ☒ 电脑登录 ☐ 手机登录

设备组名

密码

生成快捷登录网址

3 历史数据控件及报警控件

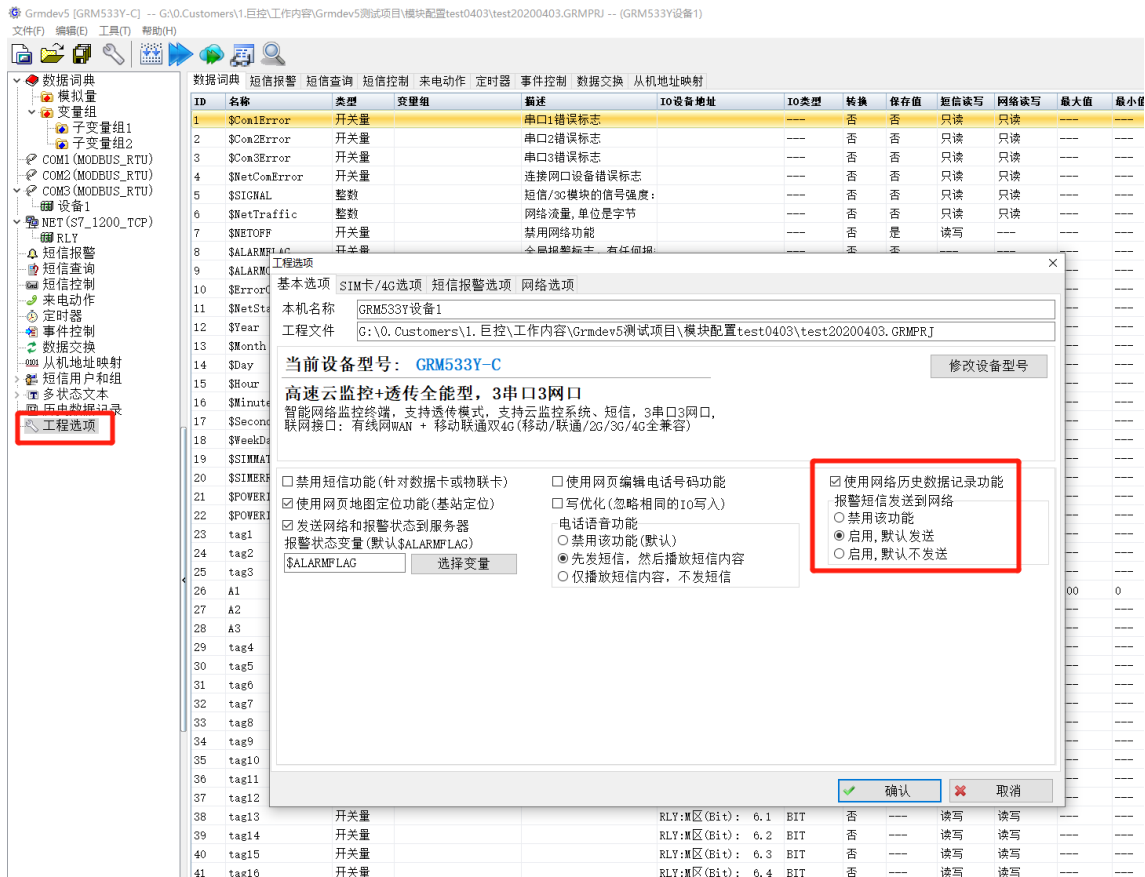
1) WebGUI 使用历史报警控件报错？

历史数据服务及报警记录，是独立于 WebGUI 之外，需要单独购买的一项服务，购买之后才可以正常使用

WebGUI 中的历史报表，历史趋势及报警控件。请先核对是否已经采购这部分服务，如已采购，请检查以下配置：

数据报表及趋势，需要先在 GRMDRV 软件的工程选项中勾选“使用网络历史数据记录功能”。此时左侧菜单树出现“历史数据记录选项”，打开选项卡，刷新历史数据权限，然后添加使能条件及要记录的数据变量，点击确认后下载进模块。随后打开 WebGUI 软件，在设备管理器中双击设备，在数据词典中刷新变量，然后勾选“启用历史数据功能”等选项，之后在历史趋势及报表控件里添加想要的变量，上传就能正常使用了。重要步骤参见下图。

报警控件，需要先在 GRMDRV 软件的工程选项中勾选“使用网络历史数据记录功能”并且启用“报警短信发送到网络”，随后在短信报警中添加自己需要的报警，具体方法可参考 GRM53x_Help 等文档短信报警相关章节。之后同样方法在 WebGUI 软件的设备管理器中勾选“启用历史报警功能”，就能正常使用报警控件了。



Grmdv5 [GRM533Y-C] -- G:\0.Customers\1.巨控\工作内容\Grmdv5测试项目\模块配置test0403\test20200403.GRMPRJ -- (GRM533Y设备1)

文件(F) 编辑(E) 工具(T) 帮助(H)

数据词典 短信报警 短信查询 短信控制 来电动作 定时器 事件控制 数据交换 从机地址映射

数据词典

ID	名称	类型	变量组	描述	IO设备地址	IO类型	转换
1	\$Com1Error	开关量		串口1错误标志	---	否	
2	\$Com2Error	开关量		串口2错误标志	---	否	
3	\$Com3Error	开关量		串口3错误标志	---	否	
4	\$NetComError	开关量		连接网口设备错误标志	---	否	
5	\$SIGNAL	整数		短信/3G模块的信号强度	---	否	
6	\$NetTraffic	整数		网络流量,单位是字节	---	否	
7	\$NETOFF	开关量		禁用网络功能	---	否	
8	\$ALARMFLAG	开关量		全局报警标志,有任何报警	---	否	
9	\$ALARMOFF	开关量		全局报警禁用	---	否	
10	\$ErrorCode				---	否	
11	\$NetState				---	否	
12	\$Year				---	否	
13	\$Month				---	否	
14	\$Day				---	否	
15	\$Hour				---	否	
16	\$Minute				---	否	
17	\$Second				---	否	
18	\$WeekDay				---	否	
19	\$SIMMATCH				---	否	
20	\$SIMERROR				---	否	
21	\$POWERIN				---	否	
22	\$POWERIN2				---	否	
23	tag1				---	否	
24	tag2				---	否	
25	tag3				---	否	
26	A1				---	否	
27	A2				---	否	
28	A3				---	否	
29	tag4				---	否	
30	tag5				---	否	
31	tag6				---	否	
32	tag7				---	否	
33	tag8				---	否	
34	tag9				---	否	
35	tag10				---	否	
36	tag11	开关量			RLY:M区(Bit): 5.7	BIT	否
37	tag12	开关量			RLY:M区(Bit): 6.0	BIT	否
38	tag13	开关量			RLY:M区(Bit): 6.1	BIT	否

历史数据记录编辑器

记录间隔: 5 秒 (最小5秒/长包10秒)

记录使能: 1

添加变量

记录完后执行控制: (无)

记录变量:

tag1
tag2
tag3
A2
A3
A1

添加变量
删除变量
清除全部

模块序号: 53900083016

计算记录时间 更改模块序号 刷新历史数据权限

历史报警容量:10000条,历史数据容量:512 MB,
最小记录间隔:5 秒

提示: 因为历史数据都是压缩打包存储的,所以对历史记录变量的任何修改(添加,删除,改名,改类型)都可能导致之前已记录的历史数据全部作废!

确认 取消

GRM WebGUI Developer 2.4.2.3 -- G:\0.Customers\1.巨控\工作内容\webgui测试0403\工程2\Project.GUIPRJ -- (工程2)

文件(F) 编辑(E) 工具(T) 帮助(H)

设备词典 多状态字符串 多状态颜色 多状态图片 子工程链接 设备管理 子账户管理 画面3 画面4

设备内部名	设备层次名	设备显示名	设备ID	设备类别	设备主页	其他
设备1			53900083016		画面2	

设备管理器

编辑设备 -- 设备1

设备属性: 数据词典

设备内部名: 设备1

设备显示名:

设备主页: 画面2

设备ID: 53900083016

设备密码: ●●●●●●●●

☐ 使用层次化设备名(用.分隔,显示为文件夹)

☒ 启用历史数据功能 ☒ 启用地图功能

☒ 启用历史报警功能

确认 取消

2) 设备产生报警为什么报警控件里不显示新的报警信息?

购买的历史数据服务有不同规格,每种规格对应每天有报警条数的上限,达到上限后将不记录新的报警信息。

3) 为什么 WebGUI 报警控件中只显示报警信息,不显示报警恢复信息?

想要显示报警恢复信息，必须在 GRMDRv 软件的短信报警中配置相应的报警恢复短信模板。同时，报警恢复只支持较新的模块固件版本。

4) 为什么 WebGUI 历史报表控件只能查询 1000 条数据？

报表控件每次查询，每页最多显示 1000 条数据，想查看其它数据，向前或向后继续查询即可。

5) 为什么 WebGUI 历史报表控件点击导出按钮没有反应？

首先想要导出数据，必须有数据显示，如果数据报表空白，或查询到的数据为空，点击导出按钮将不会执行导出动作。另外，手机端导出收据受手机操作系统限制，可能不被允许导出。

6) 为什么 WebGUI 历史报表控件导出数据不全？

数据记录服务有一定容量限制，到达记录容量后，新的数据会挤掉旧的数据。

报表控件一次最多导出 3000 条历史数据记录，如果需要存储更多的数据，建议固定时段按时导出，以免部分数据丢失。

4 其他疑问及报错

1) 软件报错弹窗 Line too long on line 161?

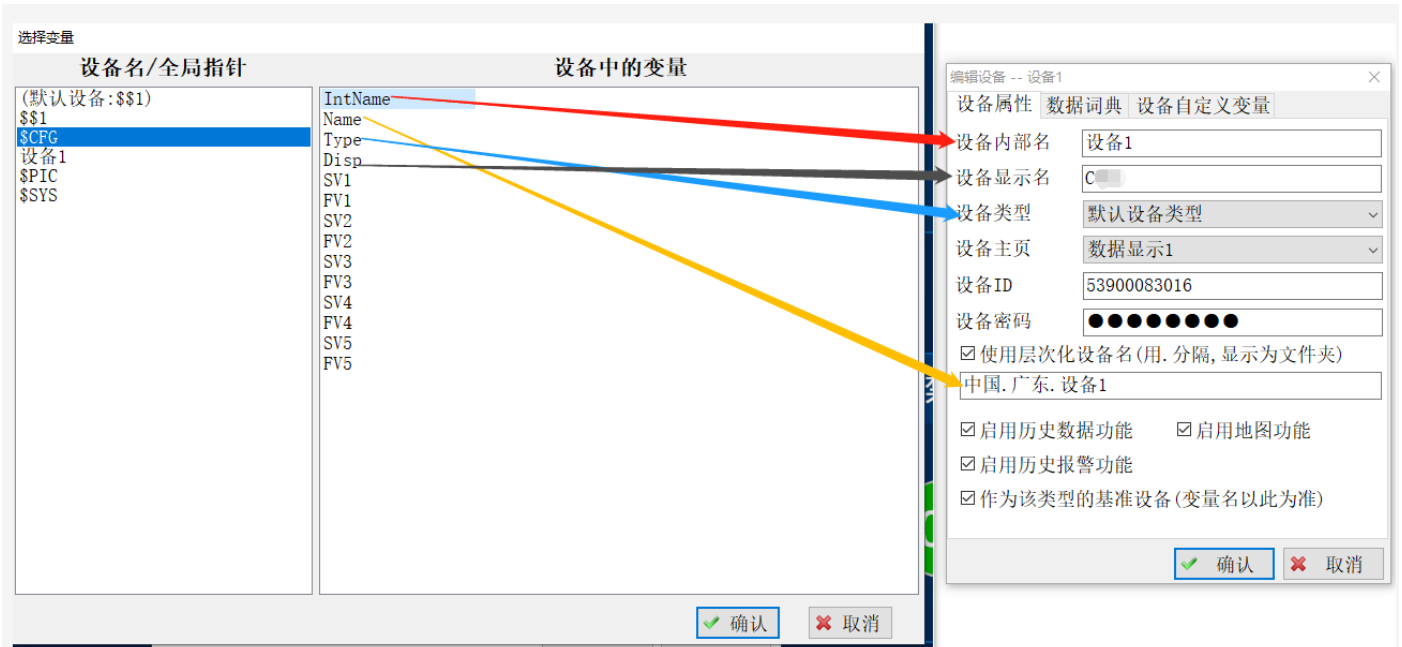


联系技术支持获取新的安装包重新安装。

2) 软件内的一些系统变量分别是什么意思？

\$\$1 和设备类型，用于多设备切换，工程选项-设备类型配置页面有详细解释，多设备切换功能的配置可参考第三章。

\$CFG 相当于设备的内部变量，前边 4 个，用于显示设备的基本信息，对应关系已经给你标注好了。后边的 10 个是自己定义的（如果不用多设备切换的话，**\$\$1** **\$CFG** 就用不到）。



\$PIC 是当前画面的内部临时变量，适用于没有设备或者设备不在线的时候，临时演示操作使用，不做实际工程变量使用（如果不是用于没有实际变量的临时演示项目，**\$PIC** 基本也用不到）。

\$SYS 是系统变量，SubUser 和 Pri，分别表示 当前的子账户 和 当前的用户级别，如果没有使用子账户登录，子账户名就显示空白（如果不用子账户登录，**\$SYS** 基本也用不到）。

3) 软件演示项目在哪里看？

软件安装完成后，安装目录下包含基本的简单演示项目，如果需要其他的演示项目，可联系巨控技术支持。

