

主要介绍本次版本升级所增加的功能
描述。

台达组态软件

DIAView SCADA Rev4.4.1

台达电子工业股份有限公司

目录

1. 新增允许产品批次重复	1
2. 新增生成批次报告权限设置	1
3. 新增生成批次报告时启用三级签名	3
4. 新增脚本支持批次报告工具栏按钮	5
5. 新增其他权限	6
6. 新增支持启用/禁用用户	7
7. 新增支持实时报警应答批注	7
8. 新增支持面板组	8
9. 新增报警级别支持自定义和多语言	10
10. 新增窗口画面编号，用户输入画面编号，绑定变量写到 PLC，PLC 读取画面编号	12
11. 窗口名称重命名，弹窗提示窗口被引用，且支持同步更新窗口名称	13
12. 支持一次性复制模拟值字符串内容	14
13. 支持根据报警等级设定报警滚动条的背景色	16
14. 启用电子签名后，密码输入错误达到次数后锁定，新增脚本进行解锁	18
15. 报警应答新增自动应答选项供用户自由选择	19
16. 新增 Delta W3A 驱动	20
17. 新增多语言字符串支持分组	23
18. WIBU CodeMeter CmActLicense	24
18.1 安装 CodeMeter Runtime	24
18.2 在线激活	29
18.3 离线激活和离线升级	33
19. 优化修复功能	51
19.1 相同的实例化面板支持批量修改属性	51
19.2 窗口控件快速绑定变量	52
19.3 导入同名面板支持替换或新建	52
19.4 导入同名变量组支持替换或新建	52

19.5 导入同名窗口支持替换或新建	55
19.6 删除面板时提示交叉引用	56
19.7 优化文本属性转换为资源的配置步骤	57
19.8 优化西门子 S71200 通讯问题	59

升级功能介绍

1. 新增允许产品批次重复

点击“配置”弹出配置窗口，配置是否允许产品批次重复，如下图所示：



勾选允许产品批次重复，运行时可以通过脚本拷贝生成批次号相同的批次(前提是被拷贝的批次处于已完成状态)，脚本如下：

```
public string CopyBatchItem(string copyProductBatch, string productName, string productBatch)
```

2. 新增生成批次报告权限设置

生成报告和生成报告配置支持安全区权限配置，如下图所示，拥有安全区 1 权限的用户可以生成报告，拥有安全区 2 权限的用户可以进行生成报告配置。



安全区配置

操作

查询

导出

打印

生成报告

生成报告配置

全选

清除

编辑安全区

	名称	描述
1	☐ 安全区	
2	☒ 安全区1	
3	☐ 安全区2	

应用到所有

确定

取消

安全区配置

操作

查询

导出

打印

生成报告

生成报告配置

全选

清除

编辑安全区

	名称	描述
1	☐ 安全区	
2	☐ 安全区1	
3	☒ 安全区2	

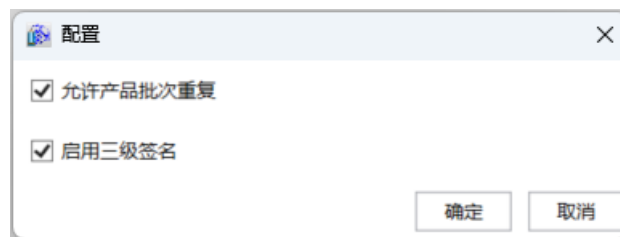
应用到所有

确定

取消

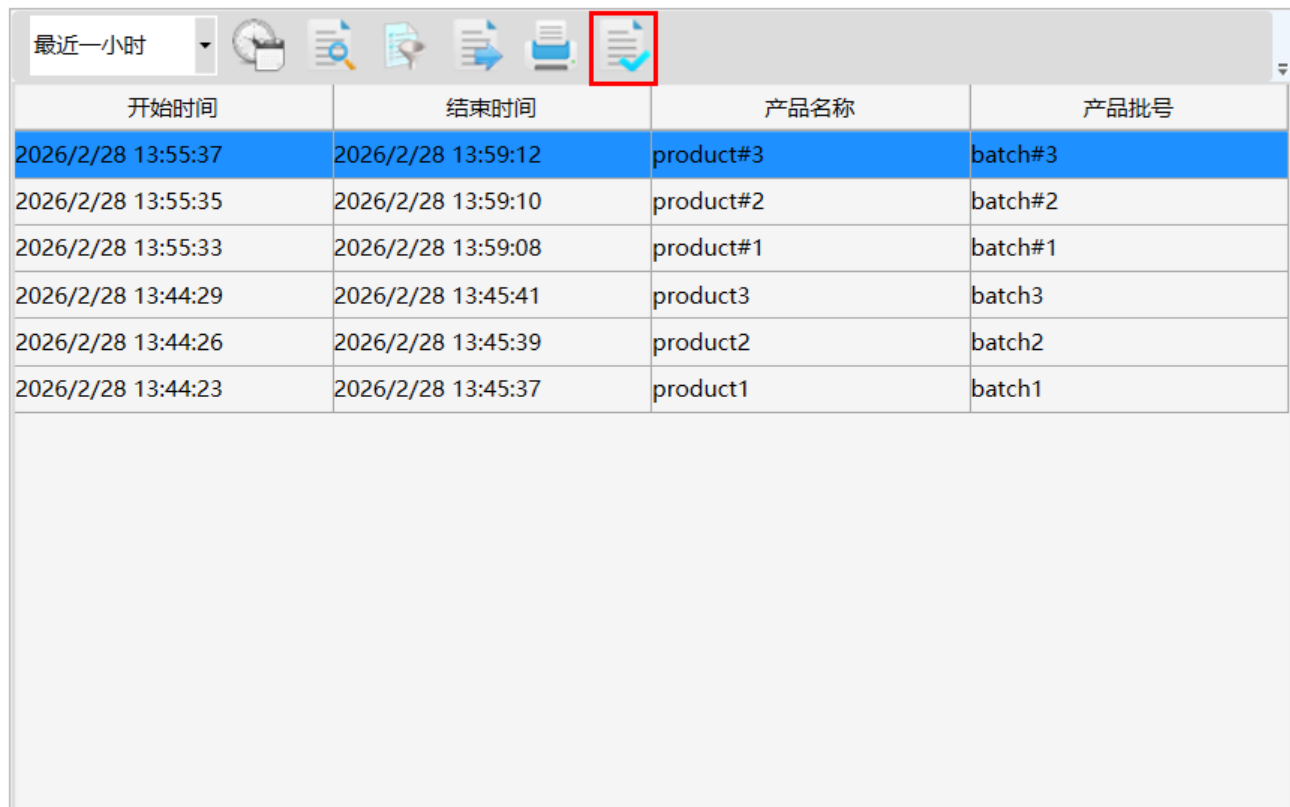
3. 新增生成批次报告时启用三级签名

点击“配置”弹出配置窗口，配置是否启用三级签名，如下图所示：



勾选启用三级签名，运行时批次执行完成，点击批次报表中的生成报告按钮，在生成报告窗口中配置完

成，点击确定，会弹出三级签名，如下图所示：



The screenshot shows the 'Batch Report' window with a table containing six rows of batch data. The 'Generate Report' button (document icon) is highlighted with a red box.

开始时间	结束时间	产品名称	产品批号
2026/2/28 13:55:37	2026/2/28 13:59:12	product#3	batch#3
2026/2/28 13:55:35	2026/2/28 13:59:10	product#2	batch#2
2026/2/28 13:55:33	2026/2/28 13:59:08	product#1	batch#1
2026/2/28 13:44:29	2026/2/28 13:45:41	product3	batch3
2026/2/28 13:44:26	2026/2/28 13:45:39	product2	batch2
2026/2/28 13:44:23	2026/2/28 13:45:37	product1	batch1

生成报告

项目	是否显示	名称	值	标题
1	☒	批次信息		批次信息
2	☒	报警信息		报警信息
3	☒	配方参数		配方参数
4	☒	过程值记录 [No.1]	1   (s)	生成数据记录
5	☒	过程值趋势 [No.1]	1   (s)	生产数据趋势
6	☒	操作记录		操作记录
7	☒	审计信息		审计信息

确定
取消

生成报告

项目	是否显示	名称	值	标题
1	☒	批次信息		批次信息
2	☒	报警信息		报警信息
3	☒	配方参数		配方参数
4	☒	过程值记录 [No.1]	1   (s)	生成数据记录
5	☒	过程值趋势 [No.1]	1   (s)	生产数据趋势
6	☒	操作记录		操作记录
7	☒	审计信息		审计信息

确定
取消

签名

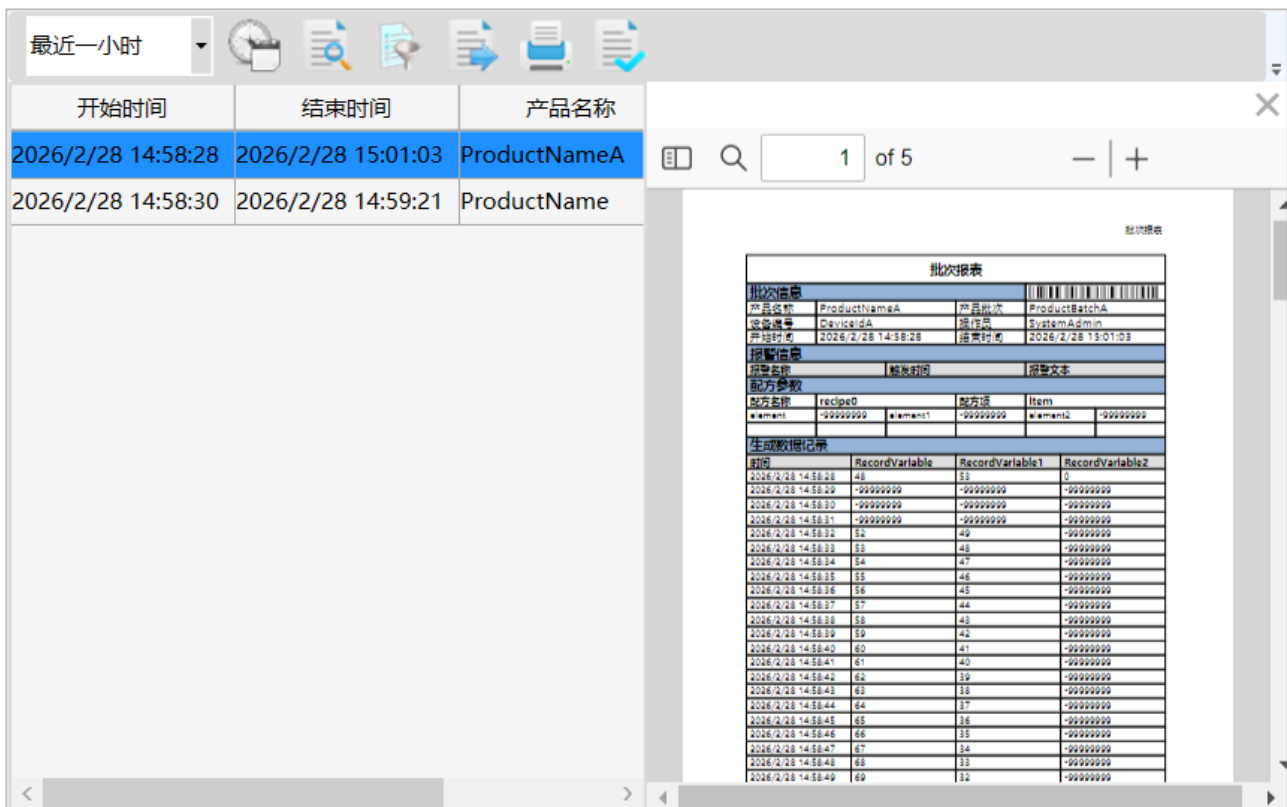
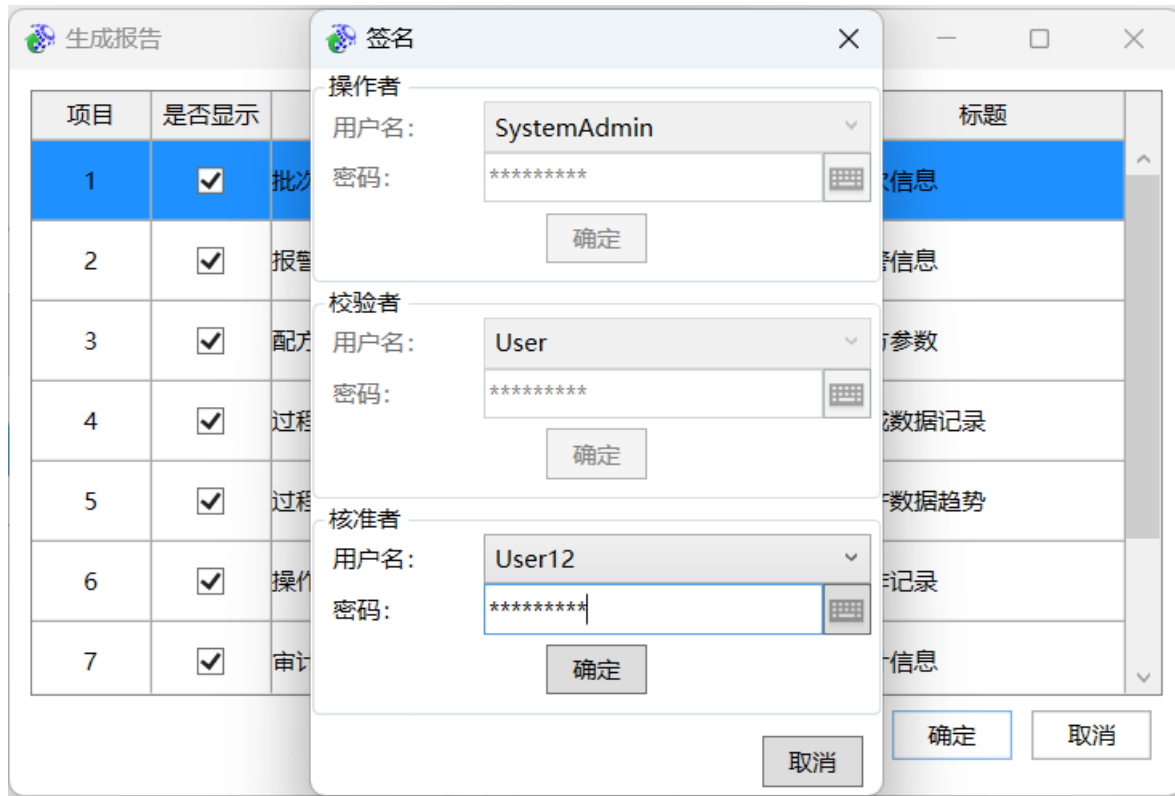
操作者
用户名:
密码:
确定

校验者
用户名:
密码:
确定

核准者
用户名:
密码:
确定

逐级输入签名信息，点击确定，生成批次报告，批次报告的内容会显示在右侧，用户可以通过工具条拖拽

查看批次报告的内容：



4. 新增脚本支持批次报告工具栏按钮

批次报告工具栏按钮包括查询、过滤、导出、打印、生成报告，分别新增对应的功能脚本：Query, Filter,

Export, Print, GenerateReport。



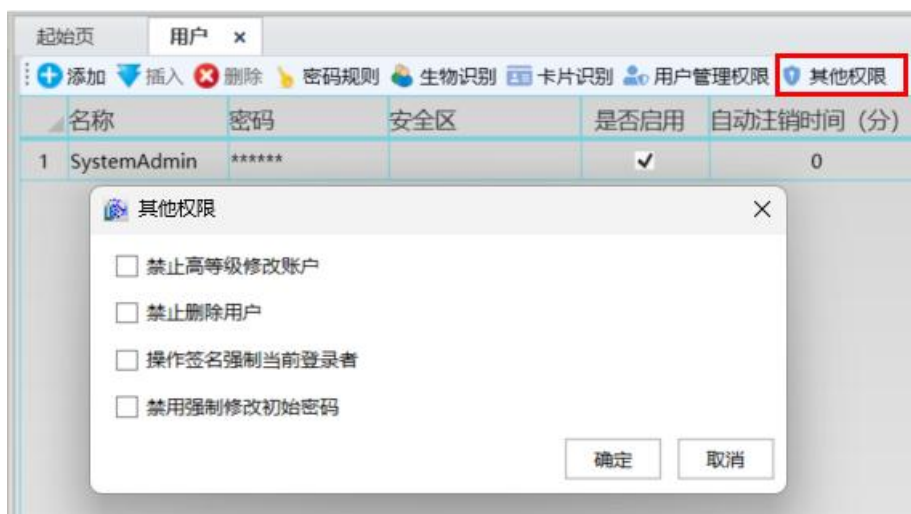
具体脚本如下：

```
public void Query(DateTime startTime, DateTime endTime)
public void Filter()
public void Export()
public void Print()
public void GenerateReport()
```

5. 新增其他权限

其他权限包括：禁止高等级修改账户、禁止删除用户、操作签名强制当前登录者、禁用强制修改初始密码。

点击其他权限按钮，弹出其他权限配置窗，如下图所示：

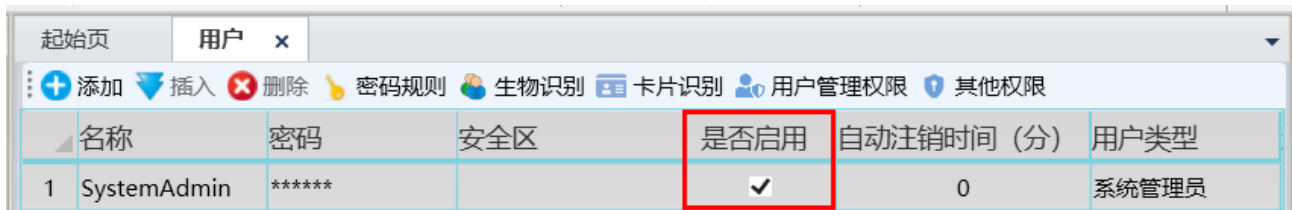


各项设置的意义如下：

配置项	配置项说明
禁止高等级修改账户	勾选后运行时高等级用户在用户管理面板中无法修改等级较低的用户；默认不勾选。
禁止删除用户	勾选后运行时隐藏用户管理面板中的删除按钮；默认不勾选。
操作签名强制当前登录者	勾选后电子签名的操作者强制为当前登录者；默认不勾选
禁用强制修改初始密码	勾选后运行时不再强制用户修改初始密码；默认不勾选

6. 新增支持启用/禁用用户

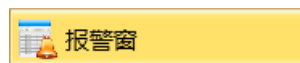
用户列表新增一列“是否启用”，勾选表示启用该用户，取消勾选表示禁用该用户。如果某个用户被禁用了，那么运行时用户登录、电子签名等过程中该用户都会被隐藏。

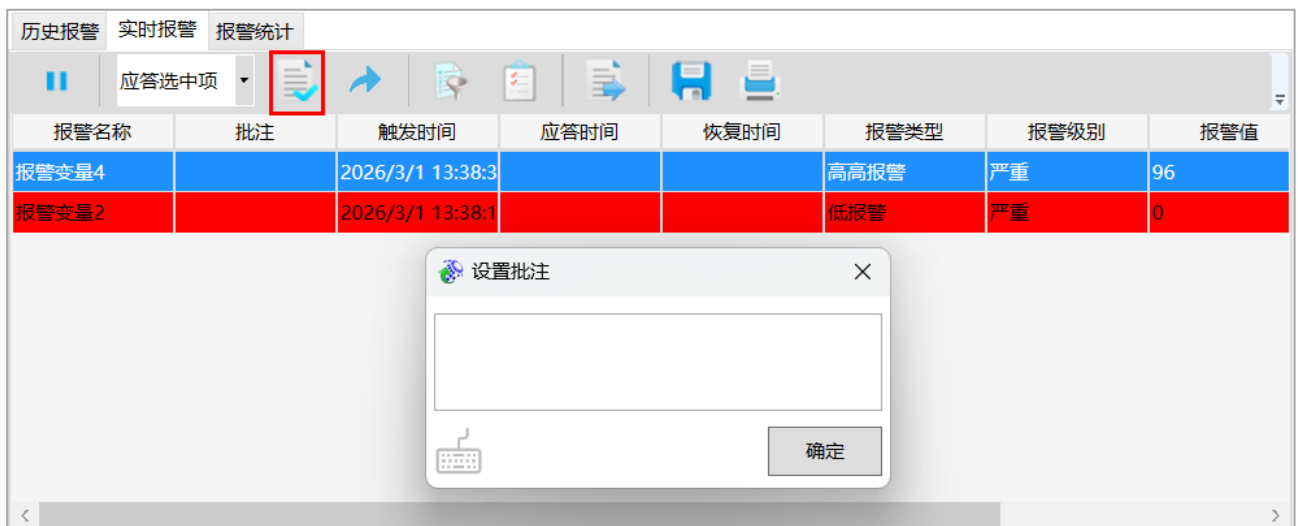
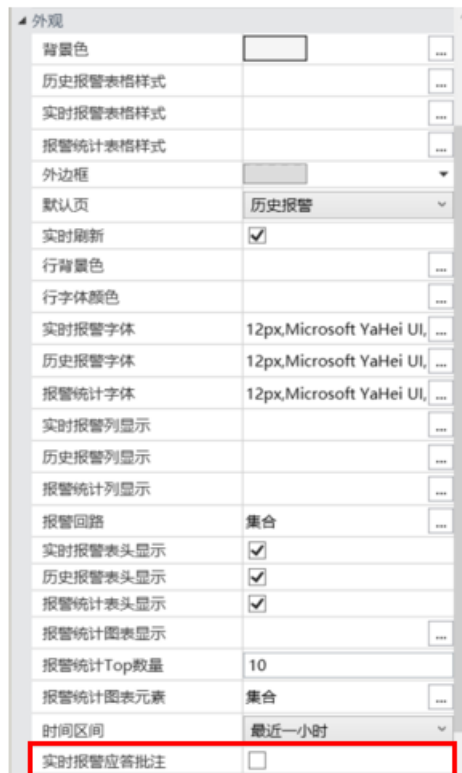


名称	密码	安全区	是否启用	自动注销时间 (分)	用户类型
1 SystemAdmin	*****		☒	0	系统管理员

7. 新增支持实时报警应答批注

报警窗控件新增实时报警应答批注，开发时勾选实时报警应答批注，运行时应答报警弹出设置批注窗口，设置的批注在报警窗-历史报警的批注列和历史报警数据表中可以查询到。

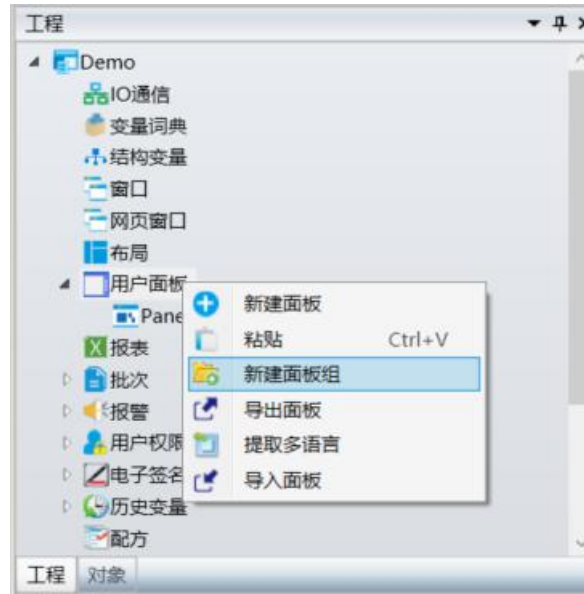




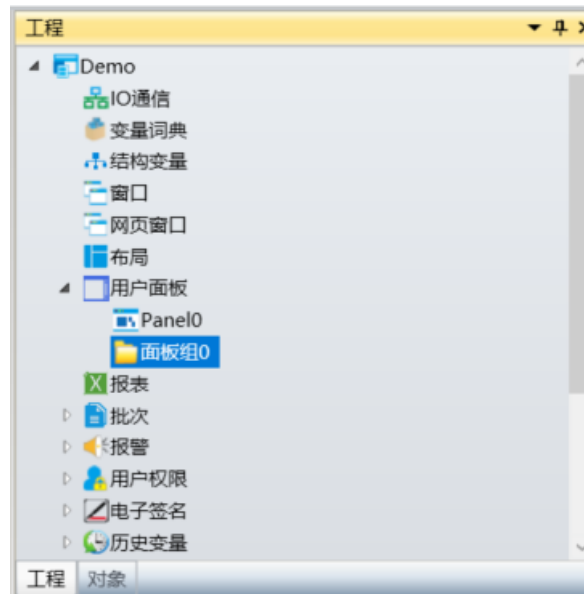
8. 新增支持面板组

在工程中通过新建面板组的方式，可以对不同类型、不同用途的面板进行分组管理。

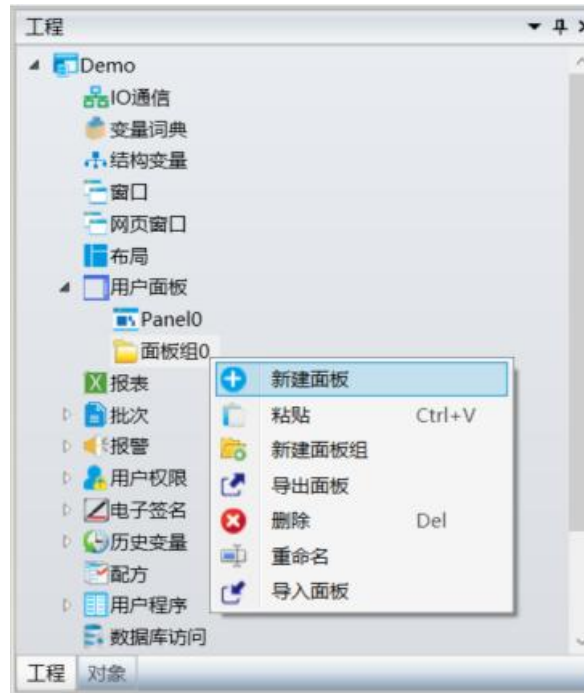
在工程窗口树形目录中的“用户面板”节点右键，点击右键菜单中的“新建面板组”项，如下图：



点击“新建面板组”后，系统会在“用户面板”节点下生成一个默认面板组名称的子节点，如下图：

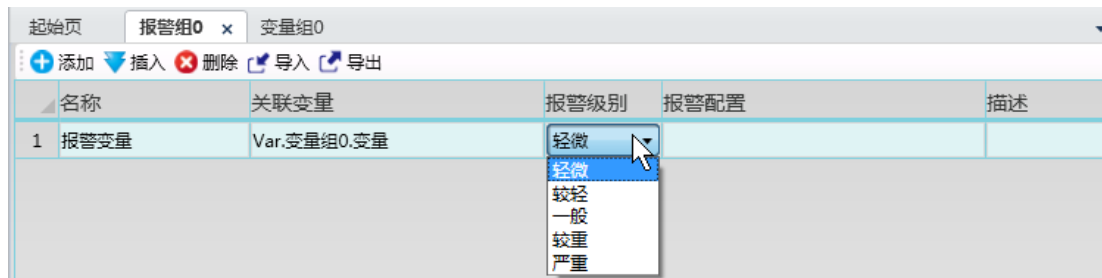


面板组支持新建面板、粘贴面板、新建面板组、删除、重命名、导入面板等操作，如下图：



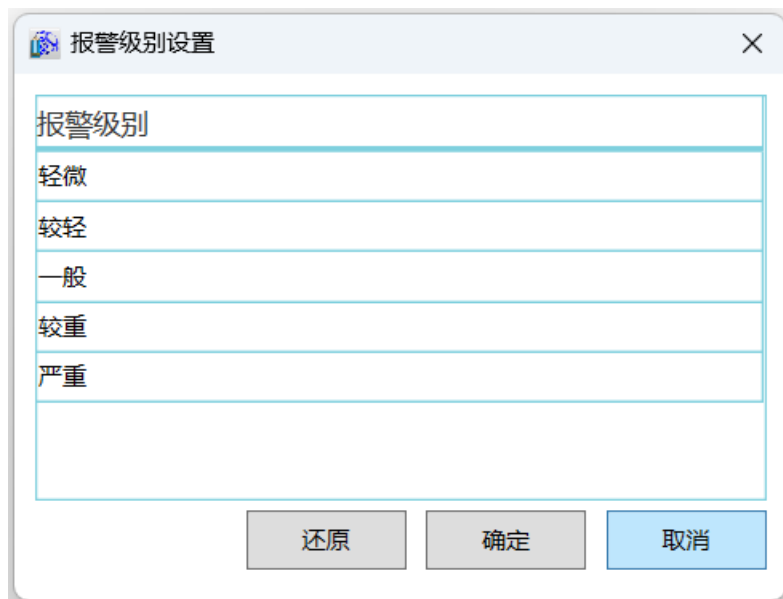
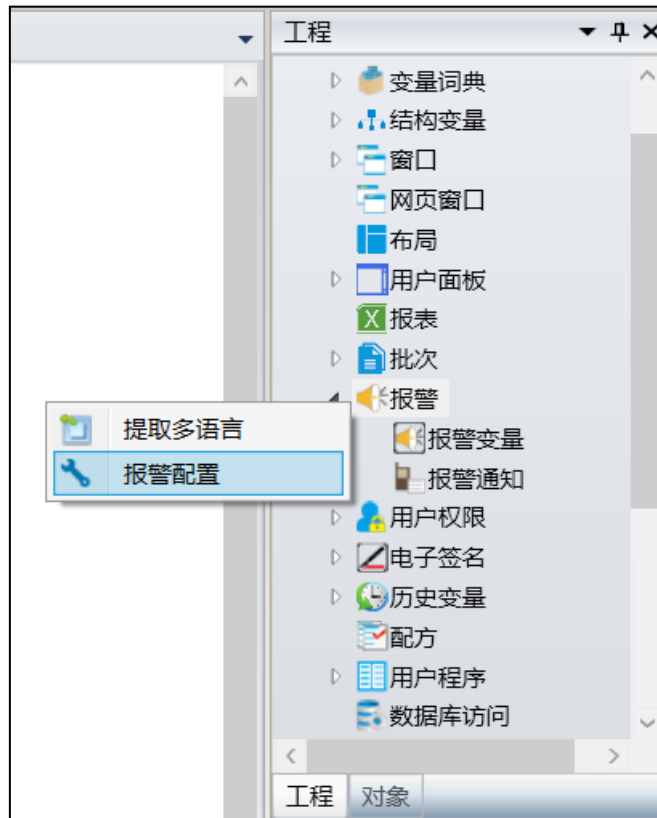
9. 新增报警级别支持自定义和多语言

报警级别: 点击按钮弹出下拉菜单，选择级别，如下图:

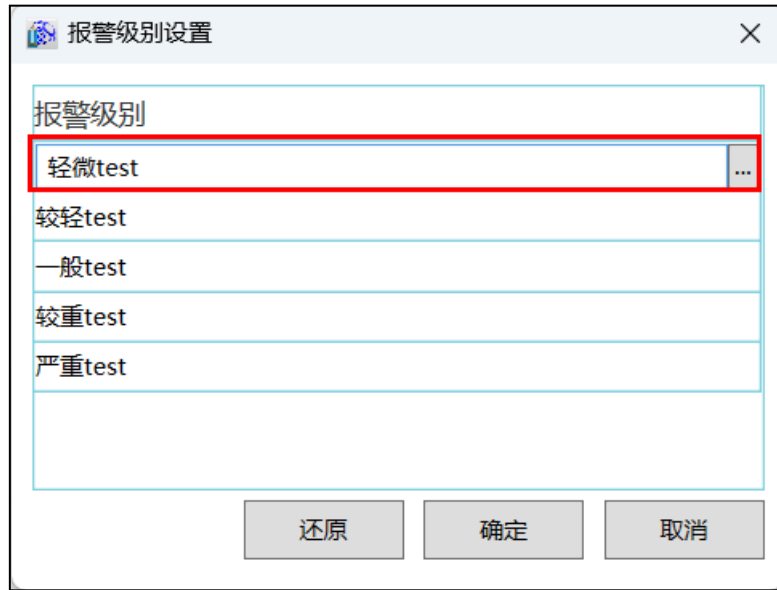


支持用户自定义报警级别，支持报警级别配置多语言。在“报警”节点右击，选择“报警配置”，弹出报警

级别配置窗口，如下图：

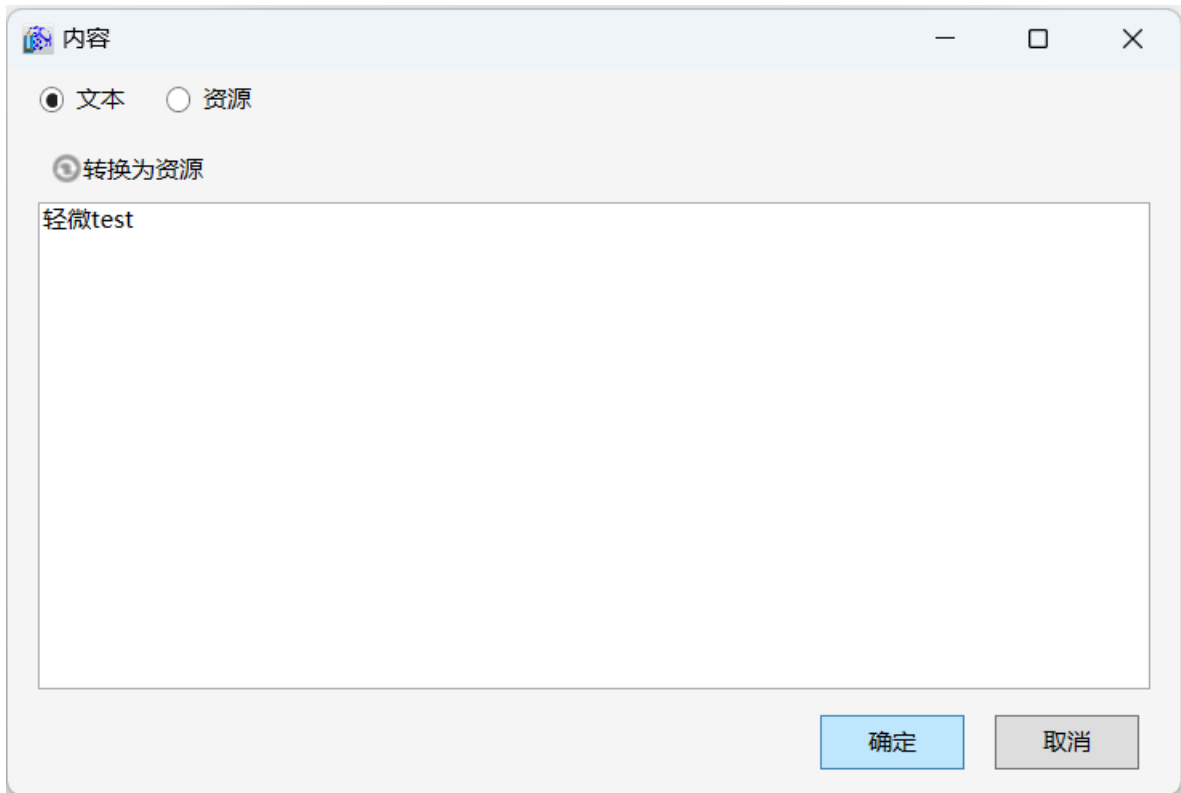


在报警级别配置窗口双击报警级别，可编辑报警级别的名称，如下图：



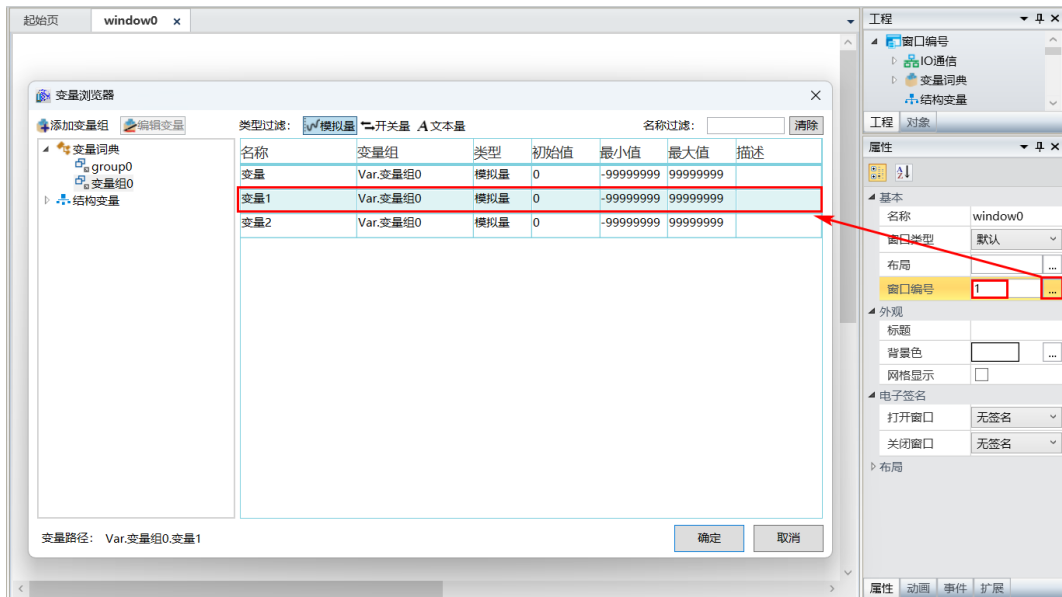
点击“还原”可将报警级别恢复为“轻微”、“较轻”、“一般”、“较重”、“严重”。

点击右侧的按钮为报警级别配置多语言，如下图：

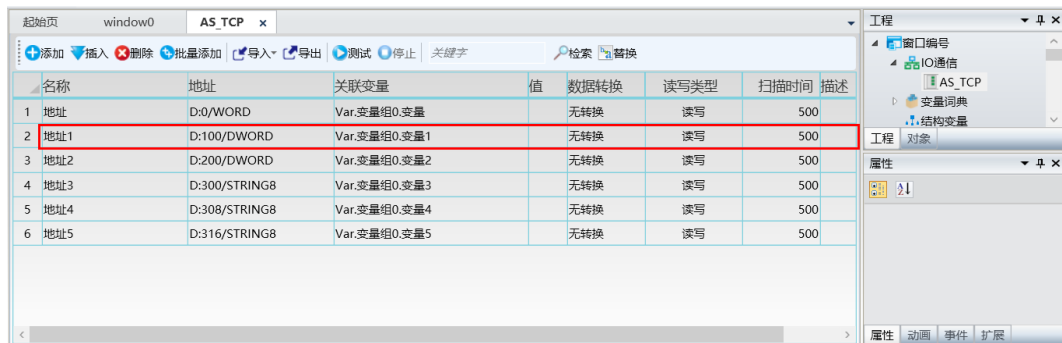


10. 新增窗口画面编号，用户输入画面编号，绑定变量写到 PLC，PLC 读取画面编号

窗口编号，右侧输入框支持输入窗口编号(此处输入 1)，点击右侧按钮弹出变量浏览器，绑定模拟量类型的变量“变量组 0.变量 1”，如下图：



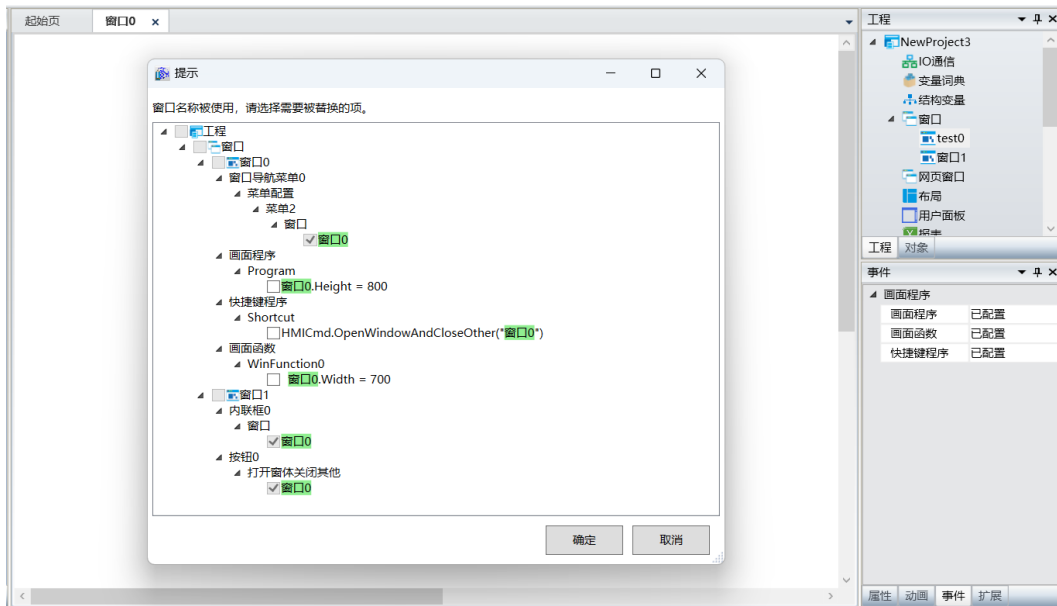
“变量组 0.变量 1”绑定 PLC 中的寄存器 D:100/DWORD，如下图：



工程运行起来后，自动把窗口编号写入对应的 PLC 寄存器 D:100/DWORD 中，PLC 读取到窗口编号的值。

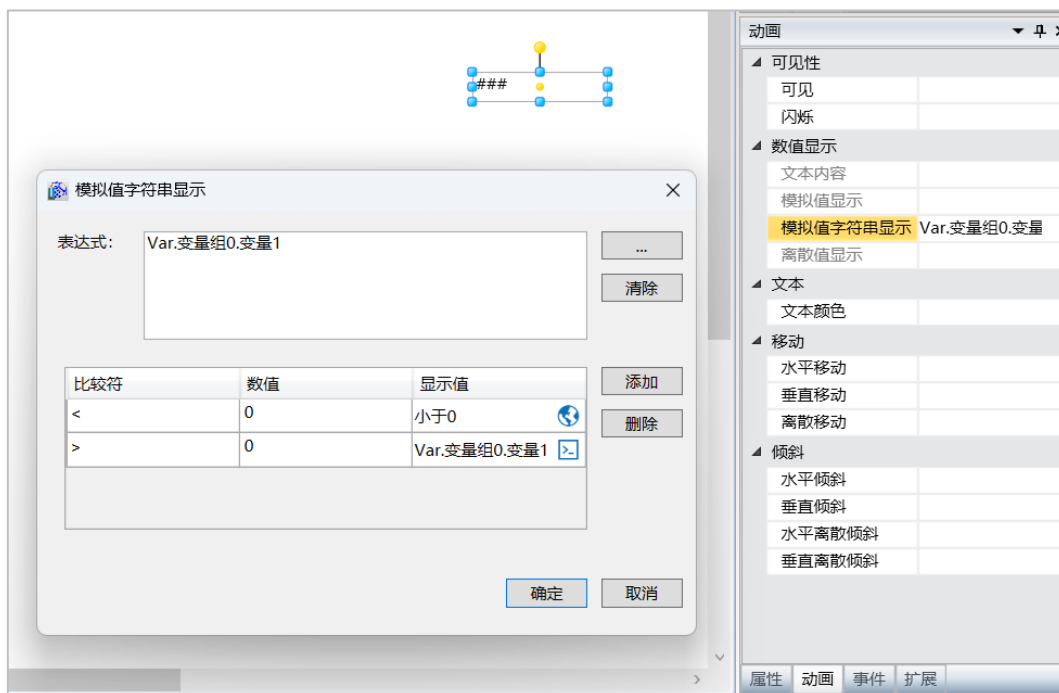
11. 窗口名称重命名，弹窗提示窗口被引用，且支持同步更新窗口名称

窗口 0 在工程中被导航菜单、画面程序、画面函数、内联框、脚本等引用了，将“窗口 0”重命名为“test0”，弹窗提示窗口被引用，用户勾选需要被替换的项，点击确定后，同步更新窗口名称，如下图：

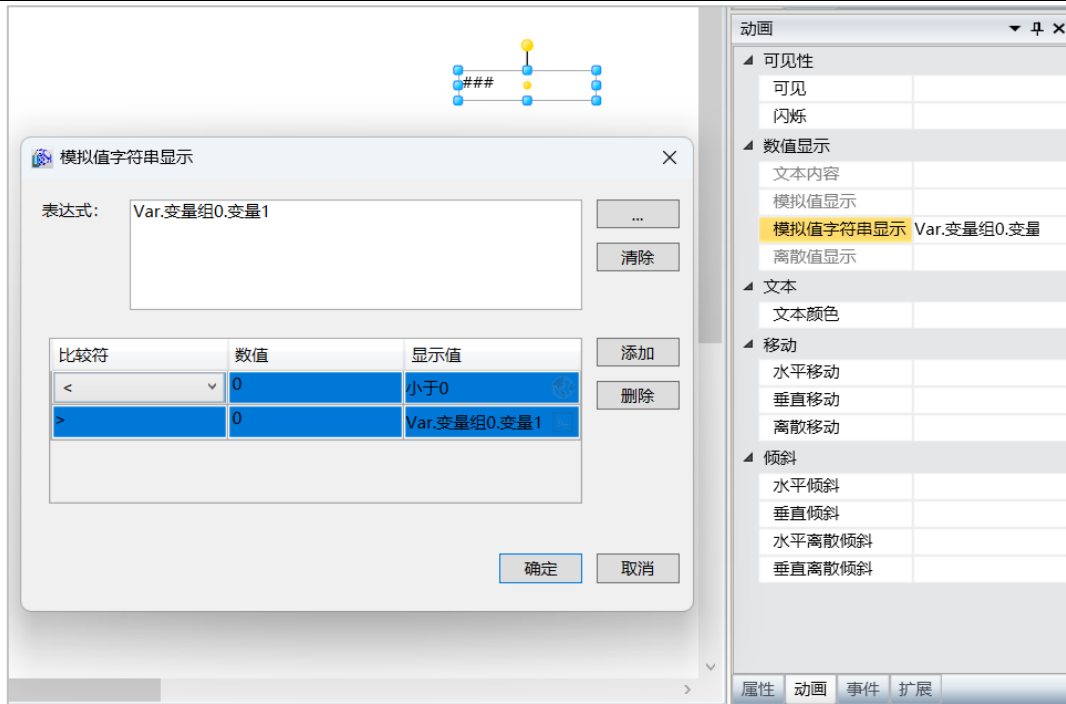


12. 支持一次性复制模拟值字符串内容

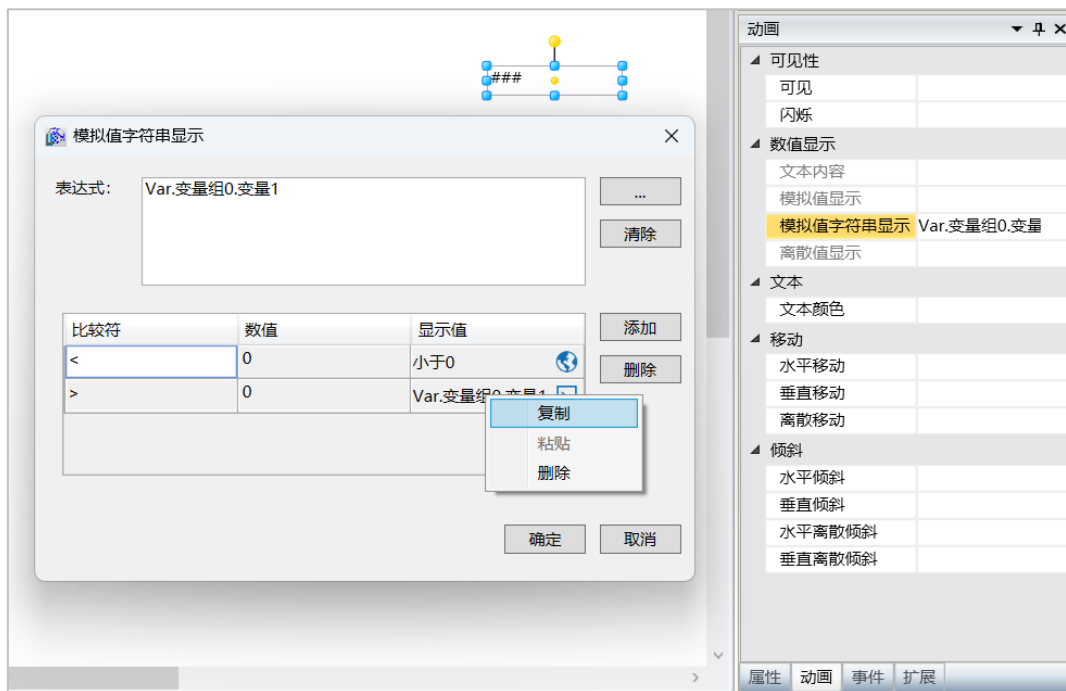
支持一次性从一个控件复制模拟值字符串内容粘贴到另一个控件的模拟值字符串。
工程中文本框控件配置了模拟值字符串显示，如下图：



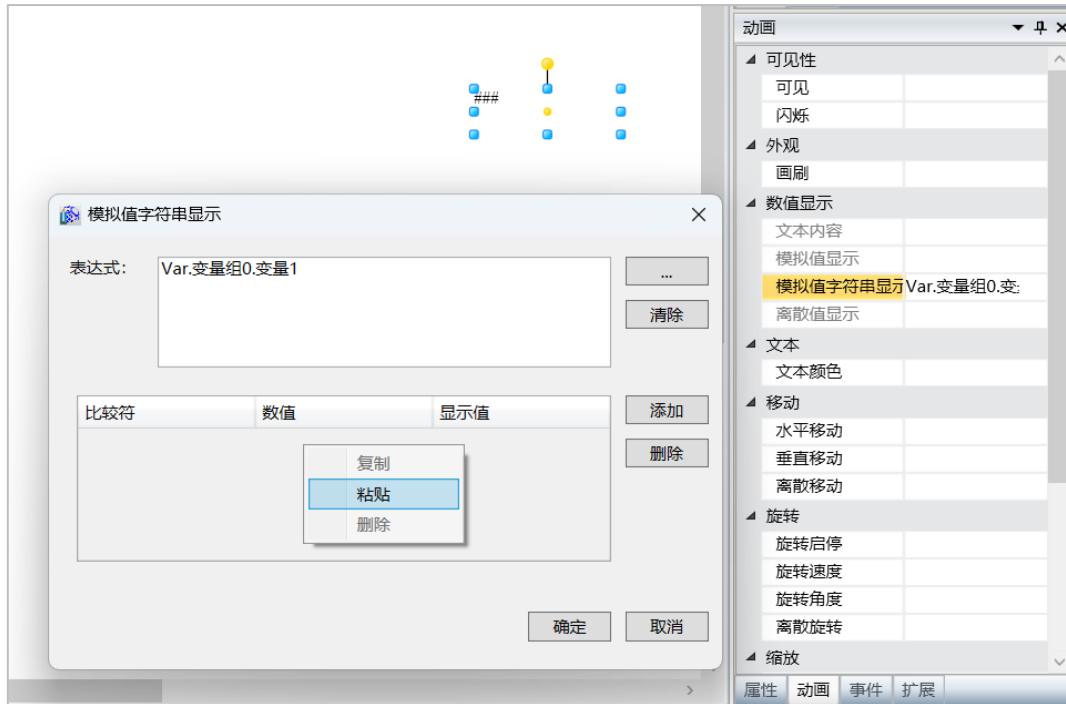
按 ctrl+A 全选，如下图：



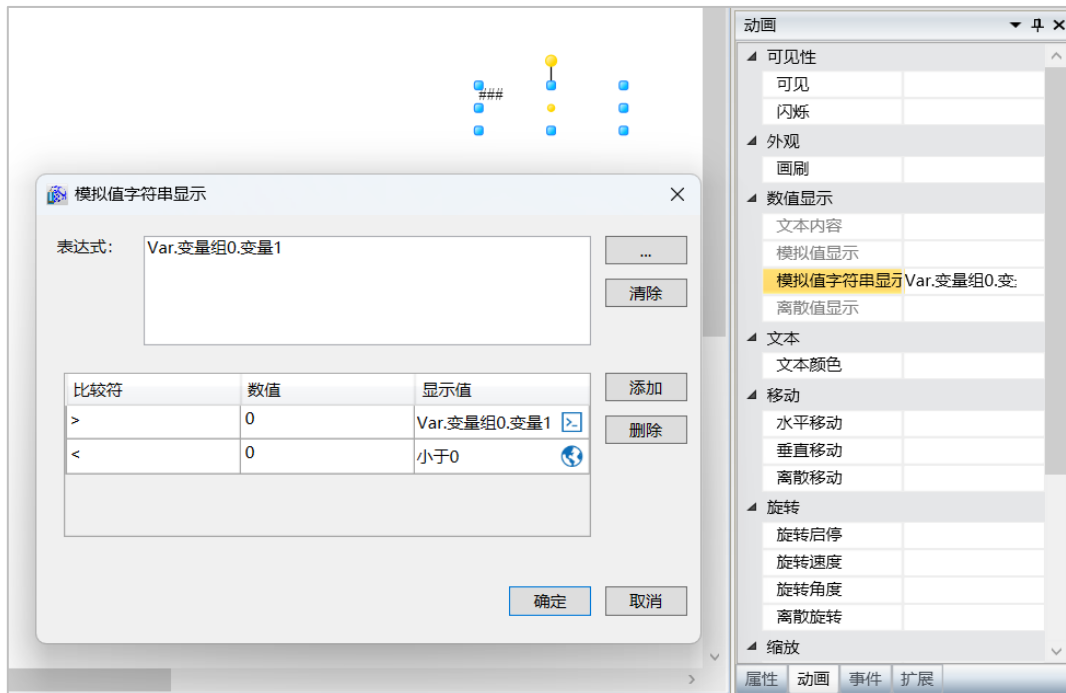
鼠标右键，选择复制，如下图：



打开标签的模拟值字符串配置窗口，鼠标右键粘贴，如下图：

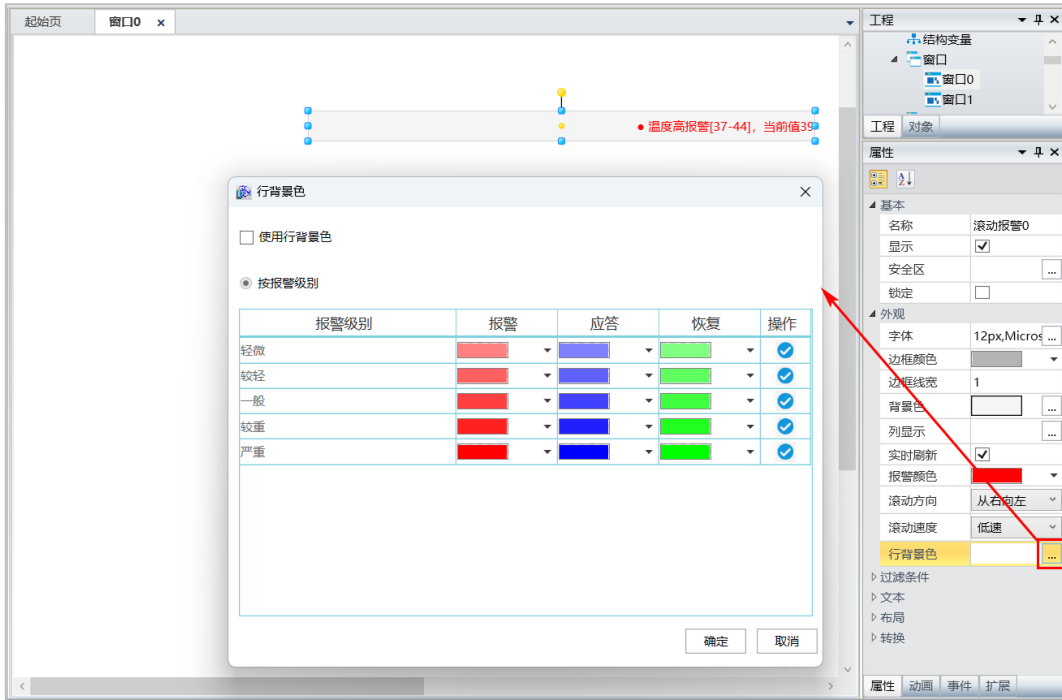


粘贴成功，一次性复制文本框的模拟值字符串内容粘贴到标签的模拟值字符串中，如下图：



13. 支持根据报警等级设定报警滚动条的背景色

支持根据报警级别设定报警滚动条的背景色，如下图：



勾选“使用行背景色”，并且为各报警级别选择不同的报警背景色，如下图：



运行工程，运行时触发各报警级别的报警，报警滚动条的背景色与开发时设置的一致，如下图：



14. 启用电子签名后，密码输入错误达到次数后锁定，新增脚本进行解锁

新增两个脚本：string GetUserLock(string userName) 和 bool ResetUserAccountLock(string userName)。

- 获取用户锁定状态

string GetUserLock(string userName)

userName:用户名

返回值：string 用户状态信息

(1): "Fail" 失败

(2): "UserExpire" 用户过期

(3): "PasswordExpire" 密码过期

(4): "UserLock" 用户锁定

(5): "Disable" 用户被禁用

(6): "NullPromptMessage" 无消息，成功

- 用户锁定重置

bool ResetUserAccountLock(string userName)

userName:用户名

执行 string GetUserLock(string userName)可以获取用户当前状态，如下图：

186	SystemLogger	信息	20	2026-06-03 09:18:02.906	HMIRun.exe(33576)	CNSZIABGNB116	用户状态信息为:UserExpire
187	SystemLogger	信息	20	2026-06-03 09:18:05.182	HMIRun.exe(33576)	CNSZIABGNB116	用户1状态信息为:PasswordExpire
188	SystemLogger	信息	20	2026-06-03 09:18:08.929	HMIRun.exe(33576)	CNSZIABGNB116	用户2状态信息为:NullPromptMessage
189	SystemLogger	信息	41	2026-06-03 09:18:29.428	DIAViewServer.exe(35696)	CNSZIABGNB116	"SystemAdmin"登陆成功
190	SystemLogger	信息	20	2026-06-03 09:18:35.963	HMIRun.exe(33576)	CNSZIABGNB116	用户2状态信息为:Disable
191	SystemLogger	信息	20	2026-06-03 09:18:58.193	HMIRun.exe(33576)	CNSZIABGNB116	用户2状态信息为:UserLock

当用户密码输入错误次数达到上限时，用户会被锁定。高等级用户可以通过执行 ResetUserAccountLock(string userName)脚本解锁用户，脚本如下：

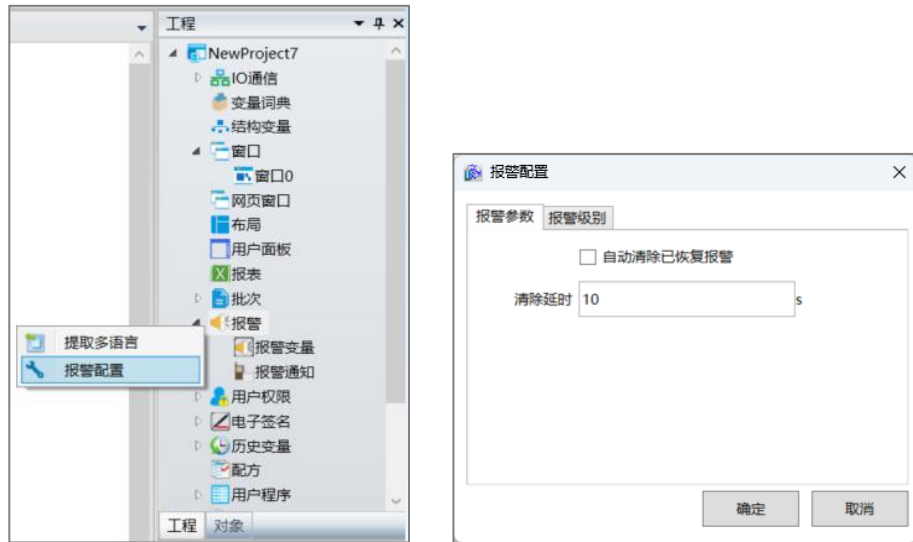
Call UserCmd.ResetUserAccountLock("用户 2")

解锁后，再次查看用户的状态信息，用户已被解锁，如下图：

208	SystemLogger	信息	20	2026-06-03 09:24:28.906	HMIRun.exe(33576)	CNSZIABGNB116	用户2状态信息为:UserLock
209	SystemLogger	信息	20	2026-06-03 09:24:34.249	HMIRun.exe(33576)	CNSZIABGNB116	用户2状态信息为:NullPromptMessage

15. 报警应答新增自动应答选项供用户自由选择

DIAView 工程树->报警->报警配置->报警参数，新增**自动清除已恢复报警**和**清除延时**配置项，如下图所示：



自动清除已恢复报警：勾选后，等待若干秒(清除延时)，实时报警窗中自动清除已恢复报警；若不勾选，实时报警窗不会自动清除已恢复报警。

清除延时：默认 10s，支持用户自定义设置。

报警变量 2 恢复了报警，如下图：

历史报警 实时报警 报警统计							
应答主选项							
报警名称	关联变量	触发时间	应答时间	恢复时间	记录类型	报警类型	报警级别
报警变量2	Var.变量2	2026/6/28		2026/6/28	恢复	高高报警	严重
报警变量1	Var.变量1	2026/6/28			报警	低报警	一般
报警变量	Var.变量	2026/6/28			报警	低低报警	轻微

等待若干秒(清除延时)，实时报警窗中自动清除已恢复报警，如下图：

历史报警 实时报警 报警统计							
应答选中项							
报警名称	关联变量	触发时间	应答时间	恢复时间	记录类型	报警类型	批
报警变量1	Var.变量1	2026/6/28 21:			报警	低报警	一般
报警变量	Var.变量	2026/6/28 21:			报警	低低报警	轻微

在历史报警中可以查看到已恢复的报警信息，如下图：

历史报警实时报警报警统计

最近一小时



第1页

	报警名称	关联变量	触发时间	应答时间	恢复时间	记录类型	报警类型	批
1	报警变量	Var.变量	2026/6/28			报警	低低报警	轻微
2	报警变量1	Var.变量1	2026/6/28			报警	低报警	一般
3	报警变量2	Var.变量2	2026/6/28		2026/6/28 21:	恢复	高高报警	严重
4	报警变量	Var.变量	2026/6/28			报警	低低报警	轻微
5	报警变量1	Var.变量1	2026/6/28			报警	低报警	一般
6	报警变量2	Var.变量2	2026/6/28		2026/6/28 21:	恢复	高高报警	严重

<

16. 新增 Delta W3A 驱动

DIAView 组态软件支持与 Delta W3A 系列 PLC 通过以太网进行通信。

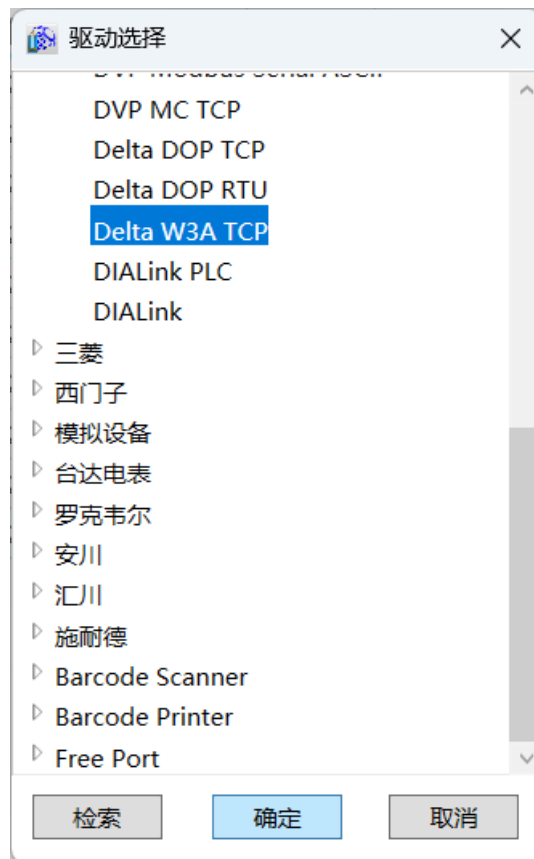
在 DIAView 组态软件中配置通过以太网连接社保进行 IO 通信得示例如下：

建立 DIAView 组态软件与 Delta W3A 通过以太网进行通信：

Step 1:（保持 PLC 与计算机在同一局域网内）在工程树形目录中的“IO 通信”节点右键点击“新建设备”，弹出下图所示选择菜单：



Step 2: 在“驱动选择”窗口中选择“台达”→ “Delta W3A TCP”，如下图：



Step 3: 配置 Delta W3A TCP 通信参数，如下图：



Step 4: 各参数配置完成点击“确定”按钮，工程树形目录“IO 通信”节点下会出现默认名称的设备，完成以太网驱动通信设备，如下图：



Step 5: 在 DIAView 上添加寄存器地址，如下图：

名称	地址	关联变量	值	数据转换	读写类型	扫描时间	描述
1 地址	%MW:0/WORD			无转换	读写	500	
2 地址1	%MW:1/WORD			无转换	读写	500	
3 地址2	%MW:2/WORD			无转换	读写	500	
4 地址3	%QB:3/WORD			无转换	读写	500	
5 地址4	%QB:5/WORD			无转换	读写	500	
6 地址5	%QB:7/WORD			无转换	读写	500	
7 地址6	%ID:9/DWORD			无转换	读写	500	
8 地址7	%ID:10/DWORD			无转换	读写	500	
9 地址8	%ID:11/DWORD			无转换	读写	500	

17. 新增多语言字符串支持分组

DIAView 组态软件→“全球化”→“字符串”支持按照 Window, Layout, Faceplate, Alarm 进行分组：



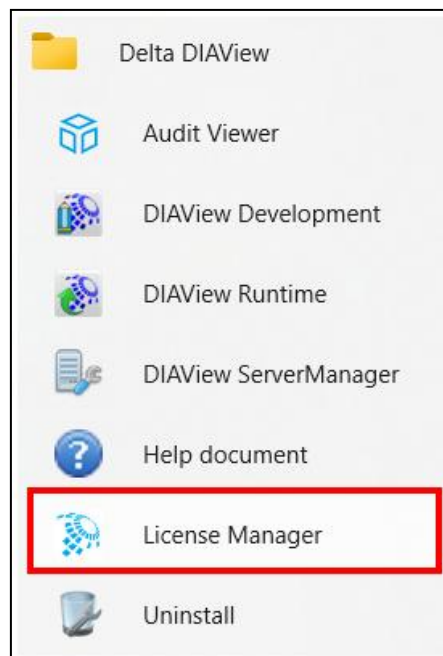
18. WIBU CodeMeter CmActLicense

WIBU CodeMeter CmActLicense，使用加密签名的许可证文件和设备硬件指纹绑定，由 CodeMeter Runtime 服务校验，不依赖任何 USB 硬件，实现授权。适用于无法插入 USB 硬件狗的环境，更好的支持大批量标准交付，控制物流成本。

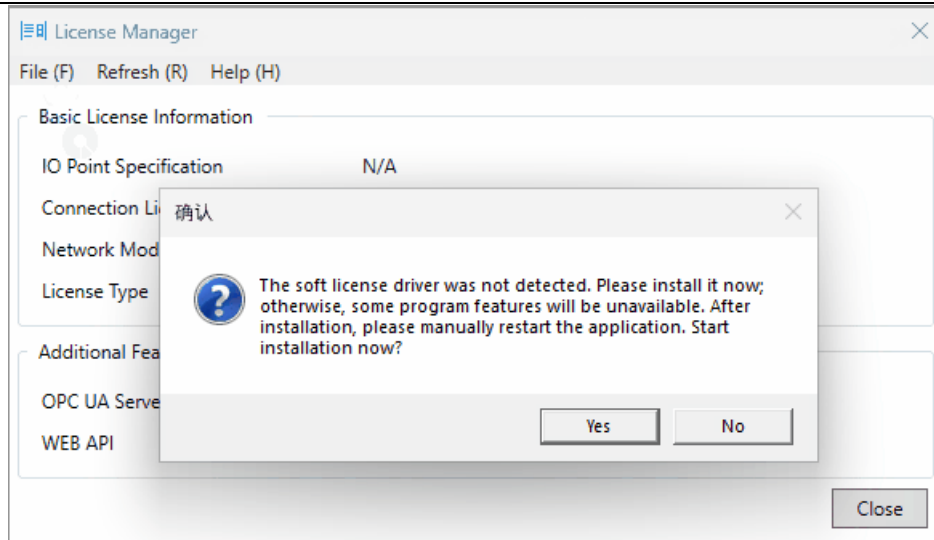
18.1 安装 CodeMeter Runtime

待激活的计算机上需要安装 CodeMeter Runtime。

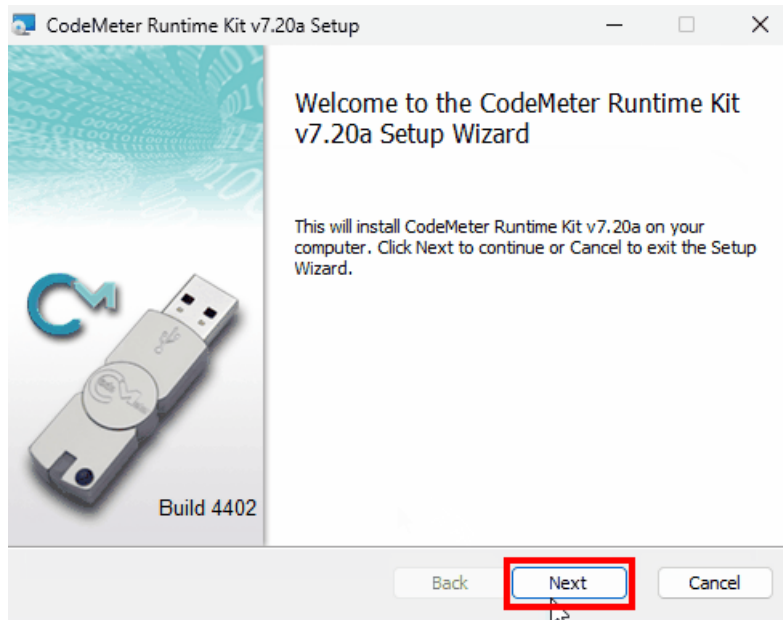
Step 1: 打开 DIAView 安装目录→License Manager， 如下图：



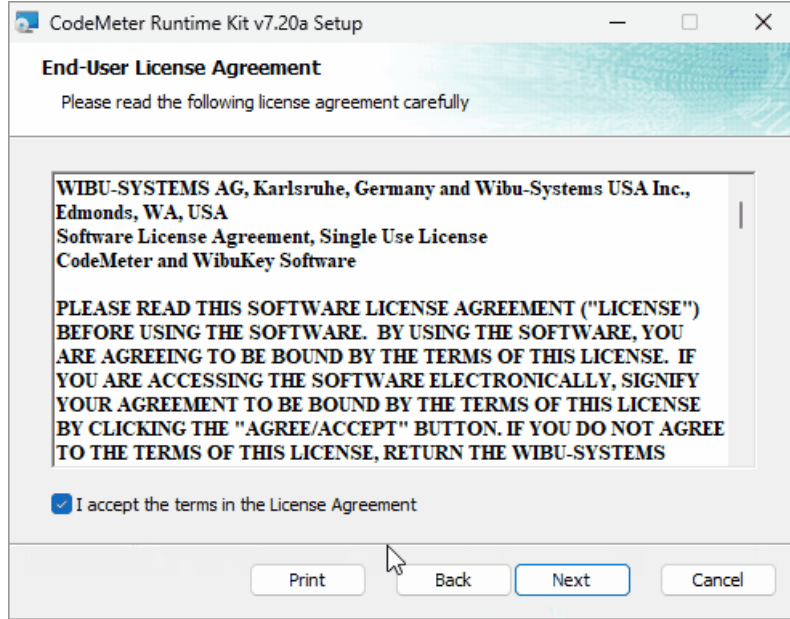
Step 2: 在未安装 CodeMeter Runtime 的电脑上打开 License Manager 会自动弹出安装程序， 如下图：



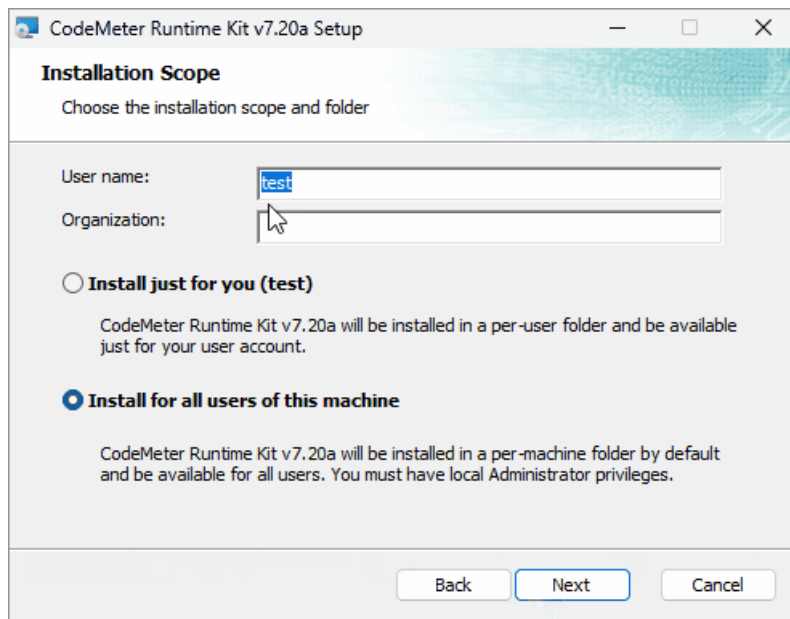
Step 3: 点击 Yes，开始安装，如下图：



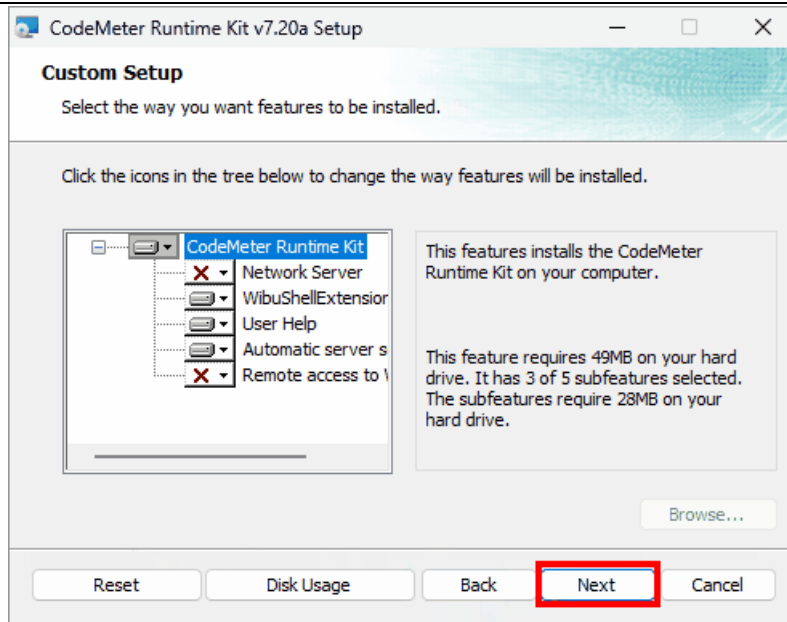
Step 4: 点击 Next，勾选 *I accept the terms in the License Agreement*，如下图：



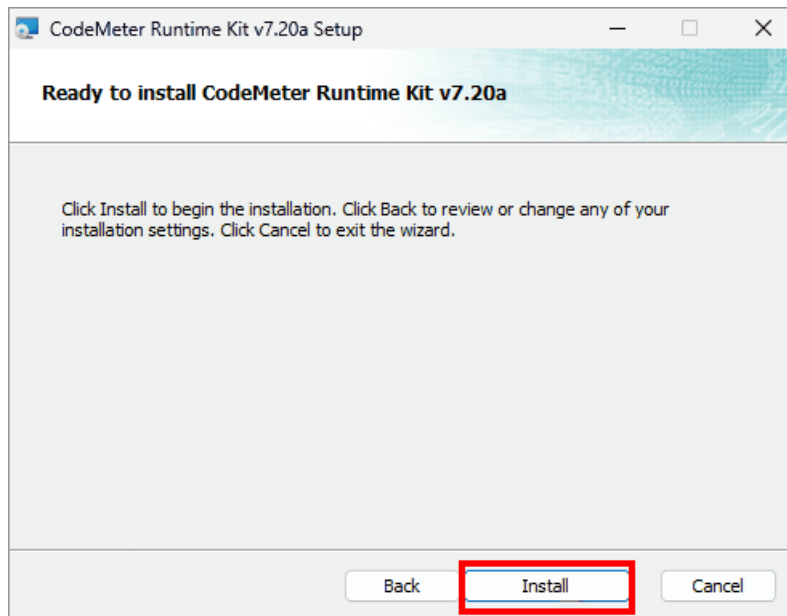
Step 5: 点击 Next · 勾选 **Install for all users of this machine**, 点击 Next, 如下图:



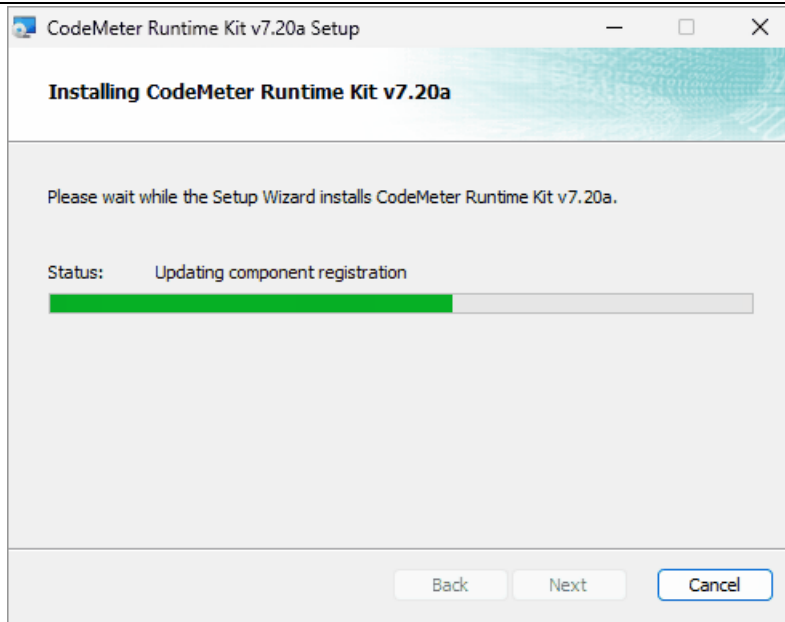
Step 6: 保持默认配置, 点击 Next, 如下图:



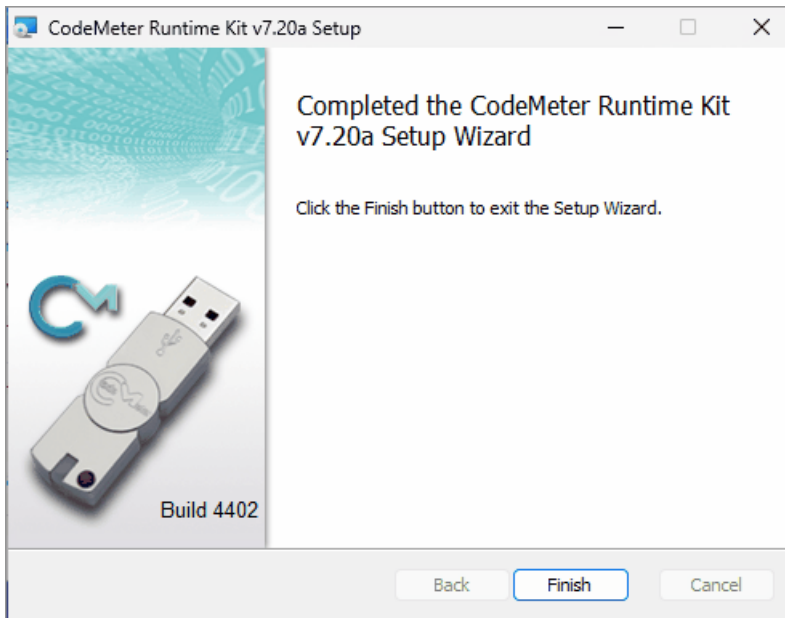
Step 7: 点击 Install, 如下图:



Step 8: 开始安装, 如下图:



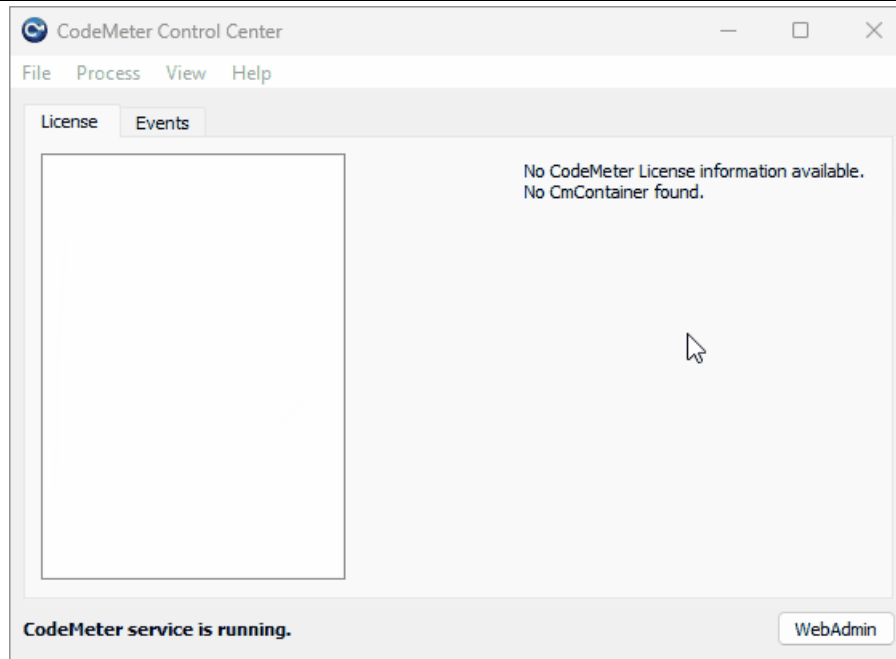
Step 9: 安装完成，如下图：



安装完成后，在电脑右下角可以看到 CodeMeter Runtime 的图标，如下图：



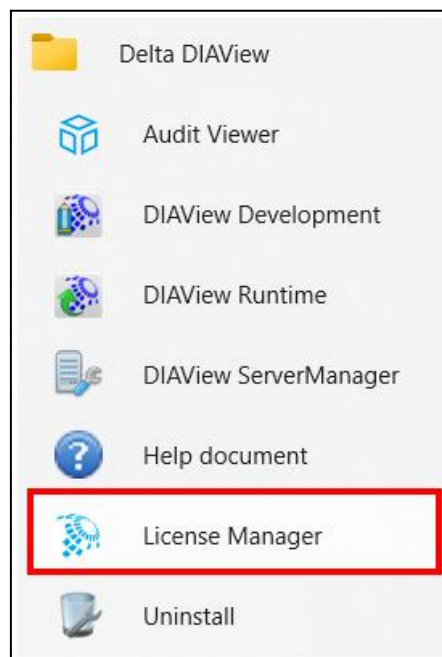
点击 CodeMeter Runtime 图标打开 CodeMeter Control Center，如下图：

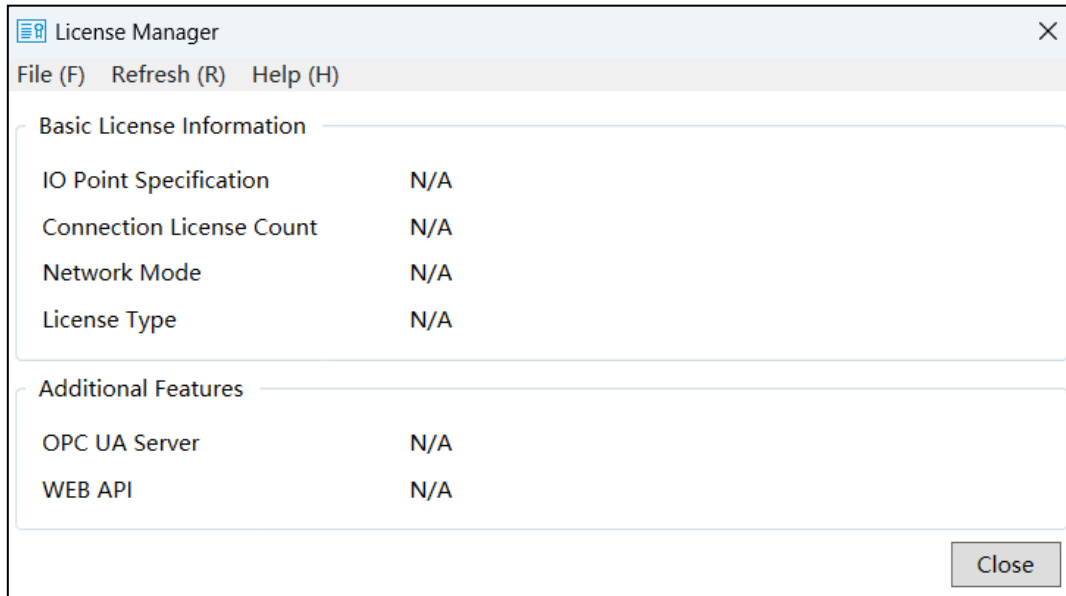


18.2 在线激活

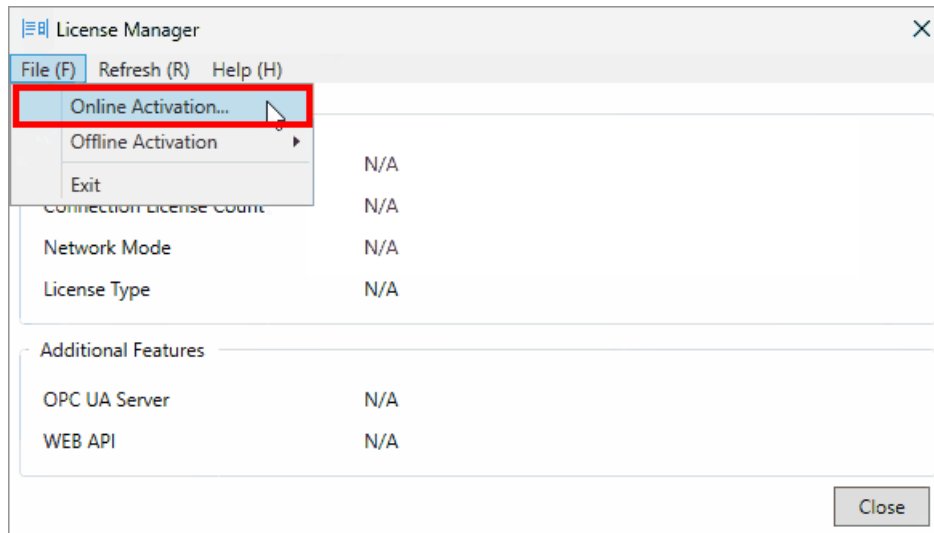
待激活的计算机支持联网时，推荐使用在线激活。

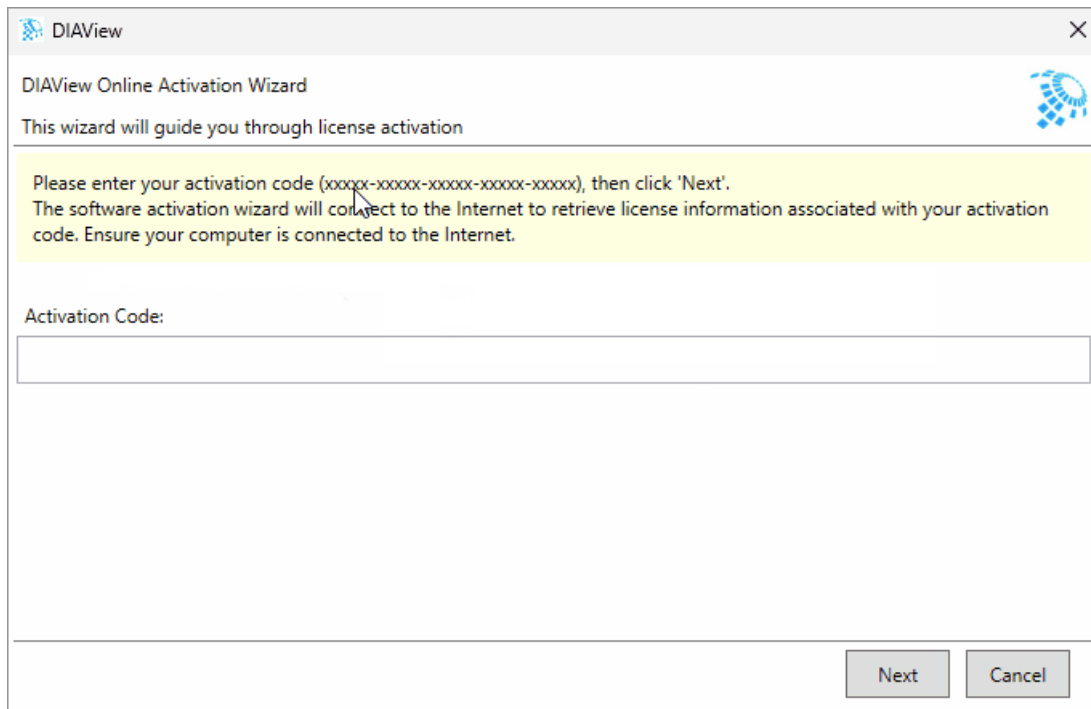
Step 1: 打开 DIAView 安装目录→License Manager， 如下图：



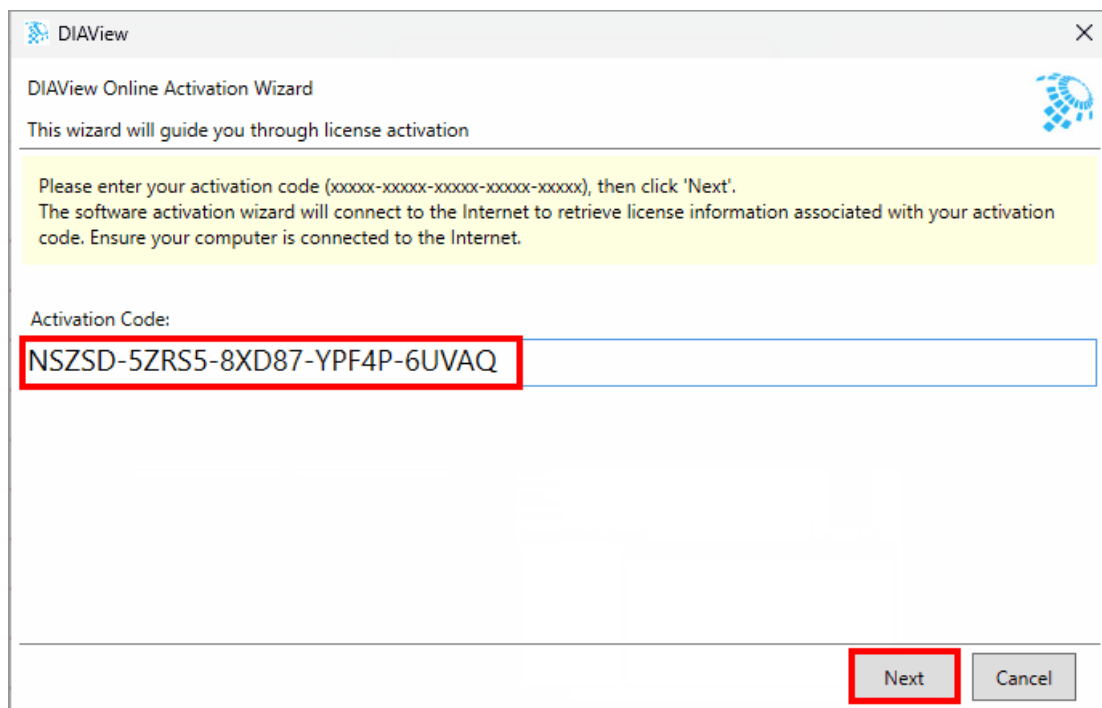


Step 2: 打开 File→Online Activation, 如下图:

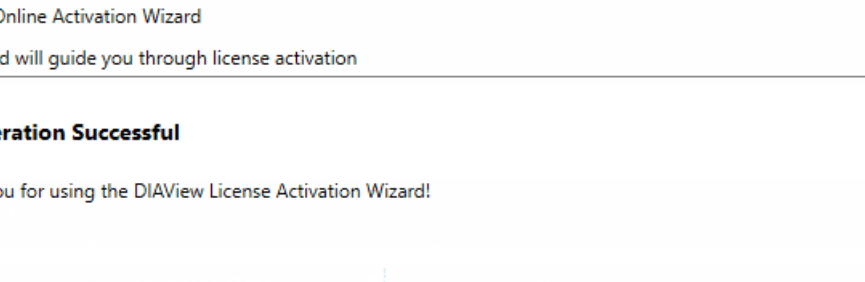




Step 3: 输入 Activation Code, 点击 Next, 如下图:



Step 4: 点击 Activate 开始执行激活动作, 如下图:



The screenshot shows a window titled "DIAView" with a close button in the top right corner. Below the title bar, the text "DIAView Online Activation Wizard" is displayed, followed by "This wizard will guide you through license activation". A large green checkmark icon is on the left, and the text "Operation Successful" is in bold. Below this, it says "Thank you for using the DIAView License Activation Wizard!". At the bottom right, there is a "Complete" button.

DIAView

DIAView Online Activation Wizard

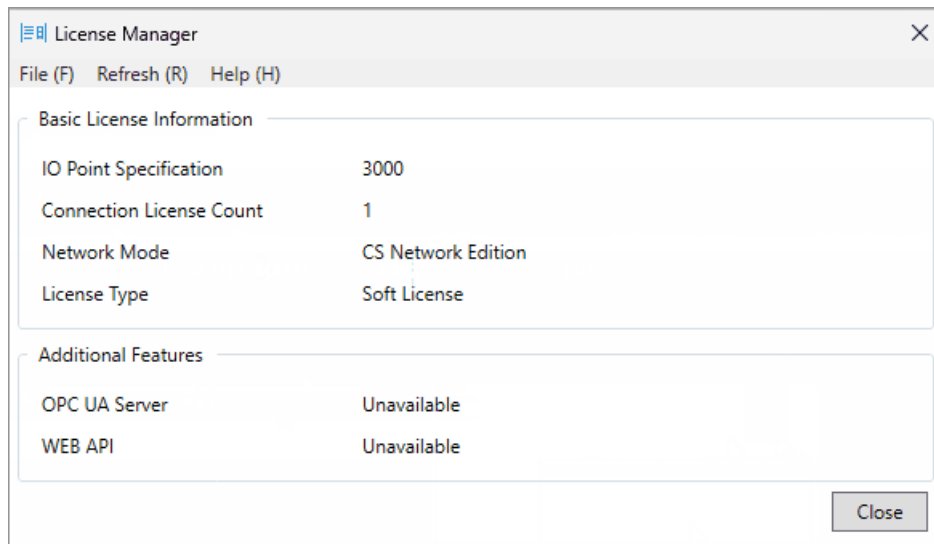
This wizard will guide you through license activation

 **Operation Successful**

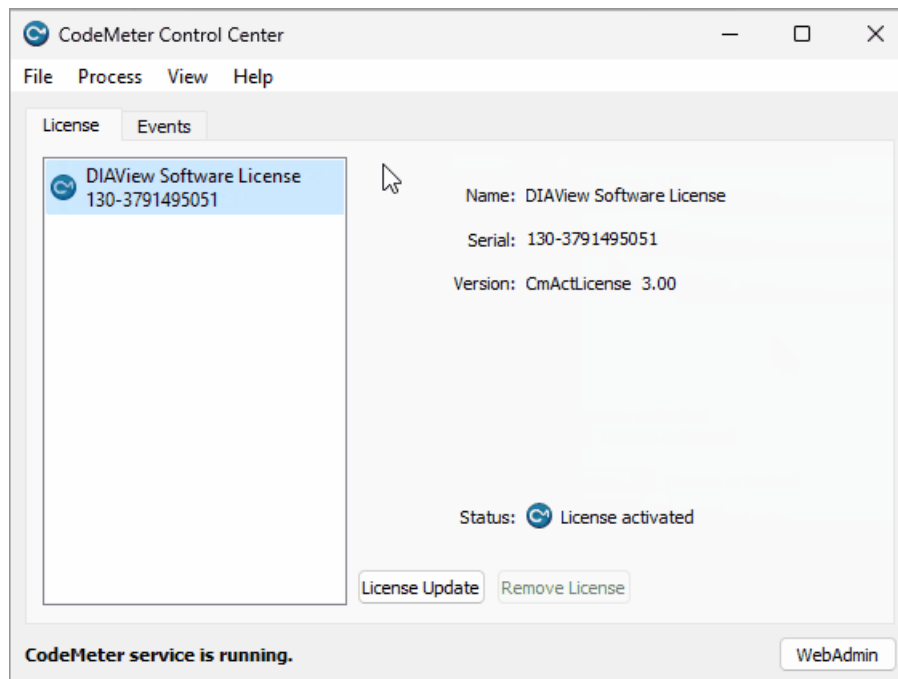
Thank you for using the DIAView License Activation Wizard!

Complete

PLC BU/TDD



Step 6: 打开 CodeMeter Control Center，显示已安装 DIAView Software License，表示在线激活成功，如下图所示：



18.3 离线激活和离线升级

离线激活：当待激活计算机不能联网时，需要使用离线激活。离线激活需要两台计算机：待激活计算机和一台可访问外网的计算机。

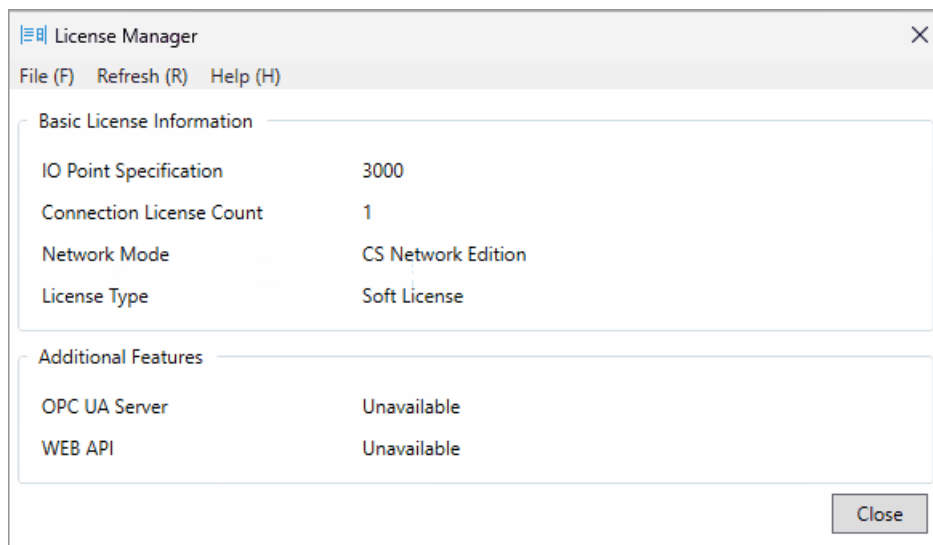
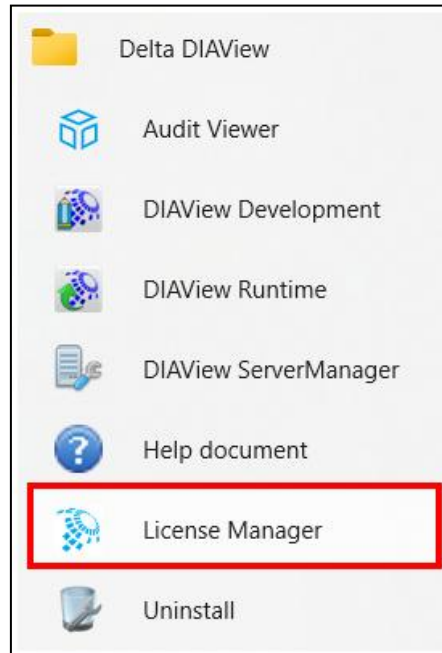
离线升级：当已激活的计算机不能联网，且需要升级加密锁时，使用离线升级。离线升级需要两台计算机：待升级计算机和一台可访问外网的计算机。

本节指导手册以离线升级为例。

18.3.1 创建请求许可文件

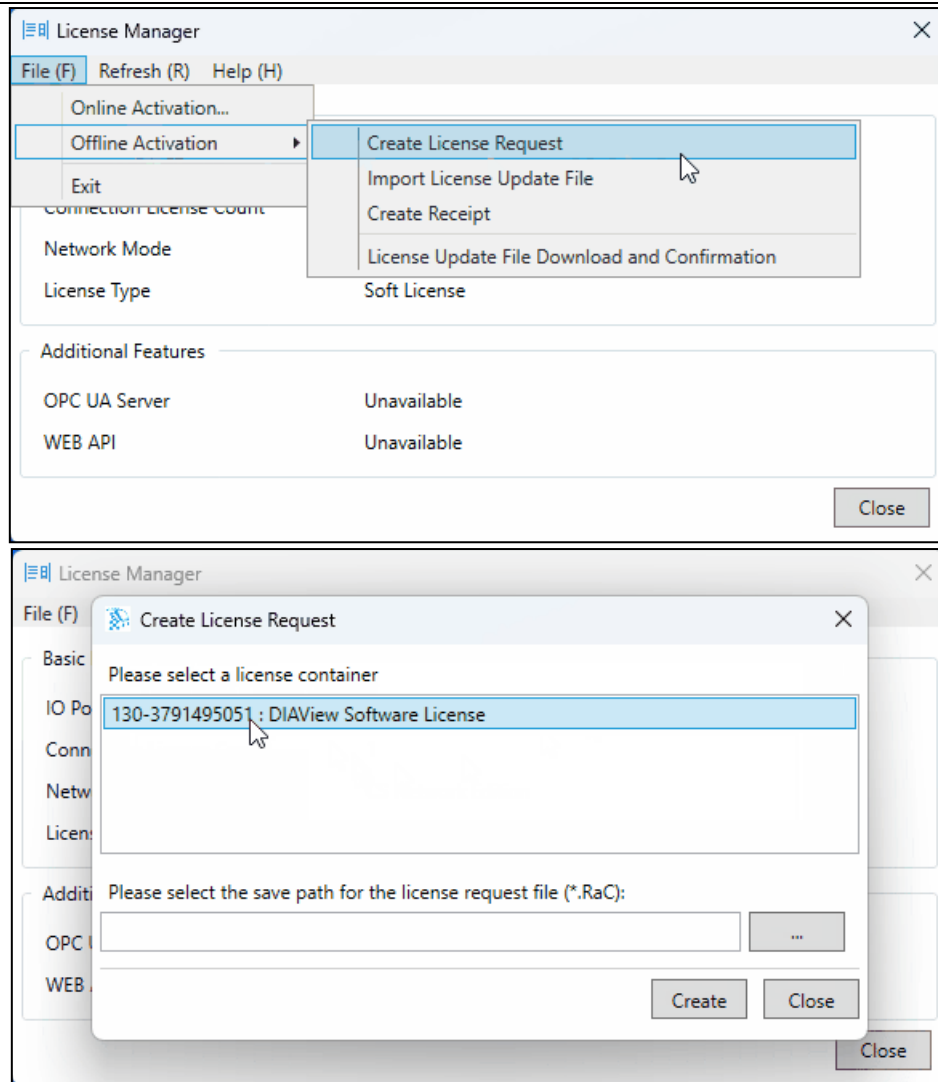
待升级计算机创建请求许可文件。

Step 1: 打开 DIAView 安装目录→License Manager， 如下图：

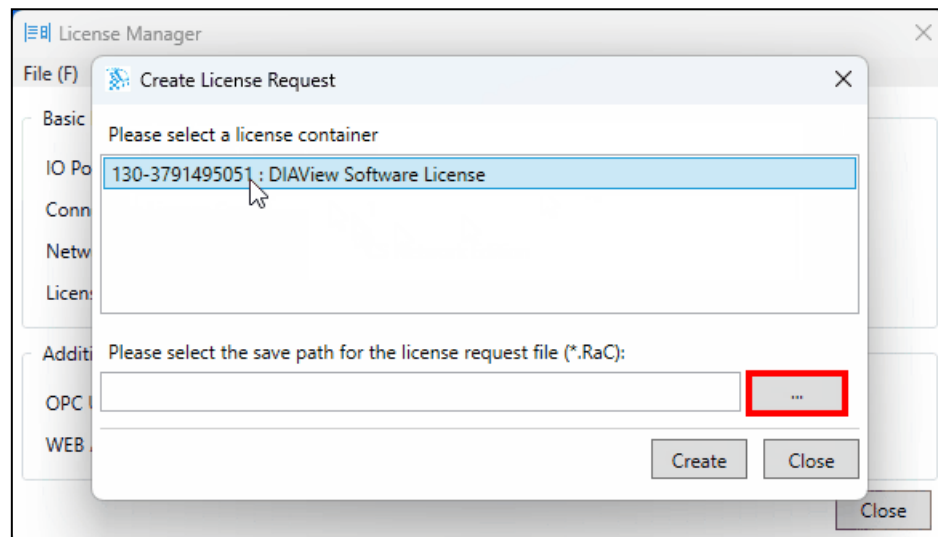


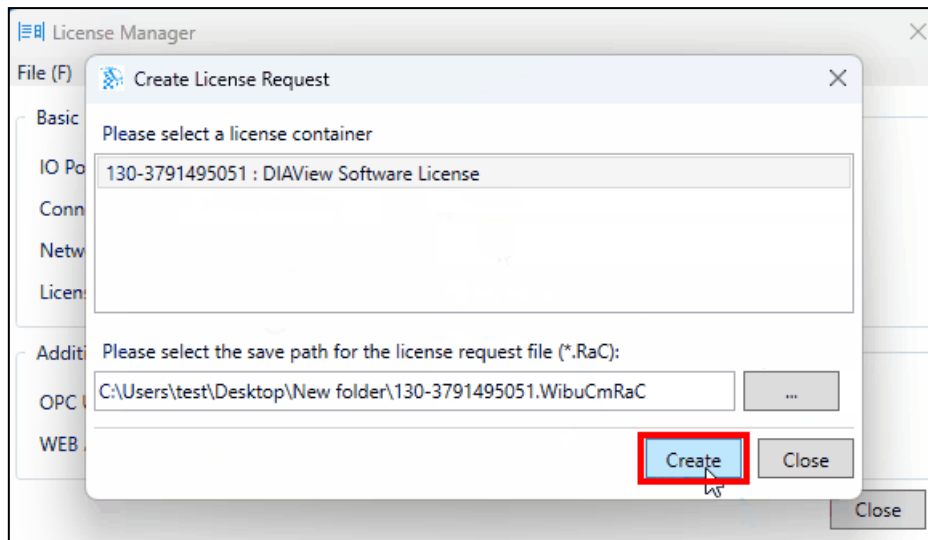
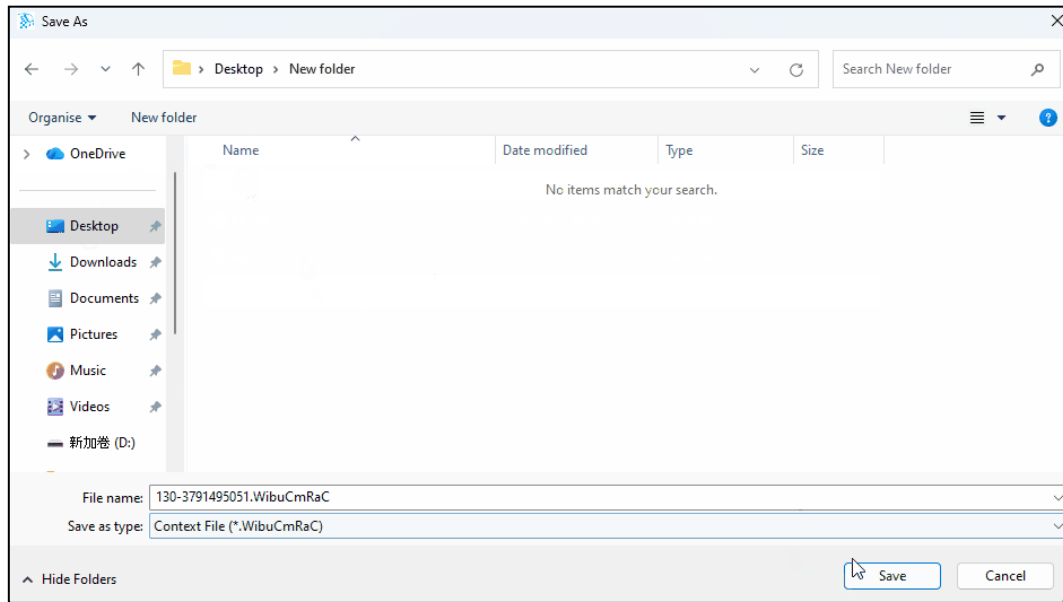
在 License Manager 中看到 IO Point Specification 为 3000， Connection License Count 为 1， Network Mode 为 CS Network Edition， License Type 为 Soft License。

Step 2: 打开 File→Offline Activation→Create License Request， 打开 Create License Request， 如下图：

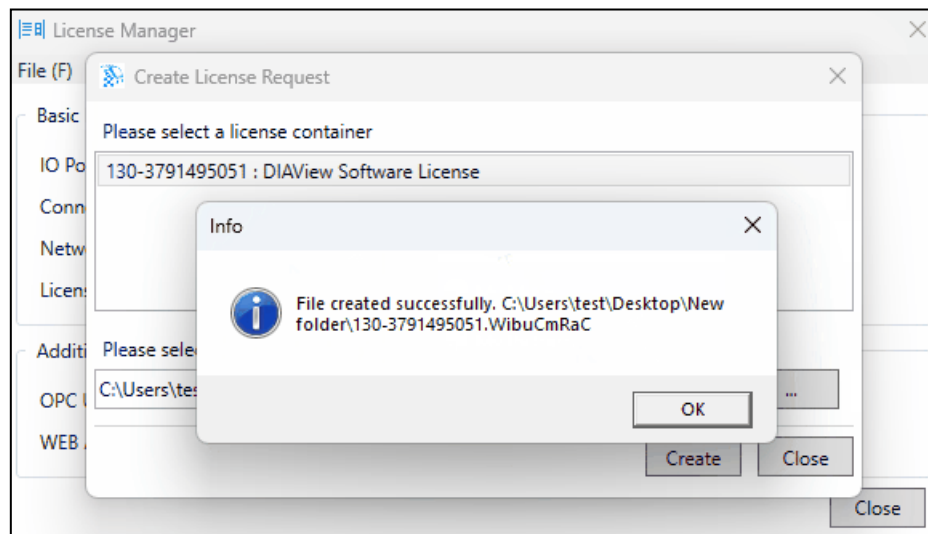


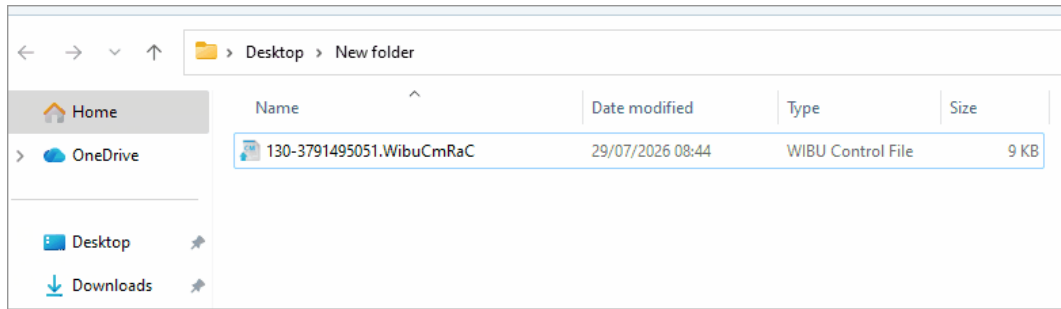
Step 3: 选择请求许可文件的保存路径，点击 **Create**，如下图：





Step 3: 请求许可文件创建成功，在对应的路径下生成请求许可文件，如下图：

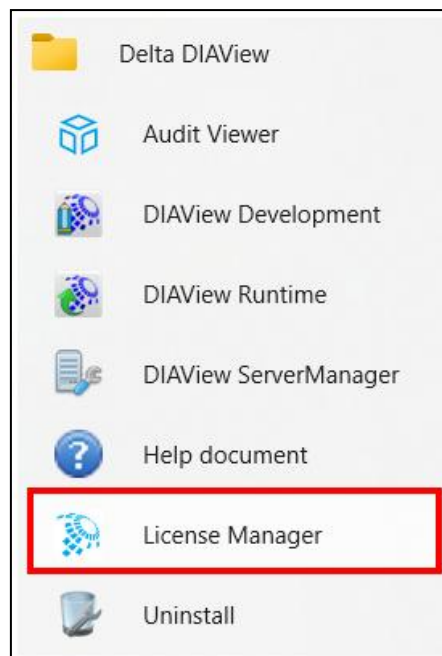


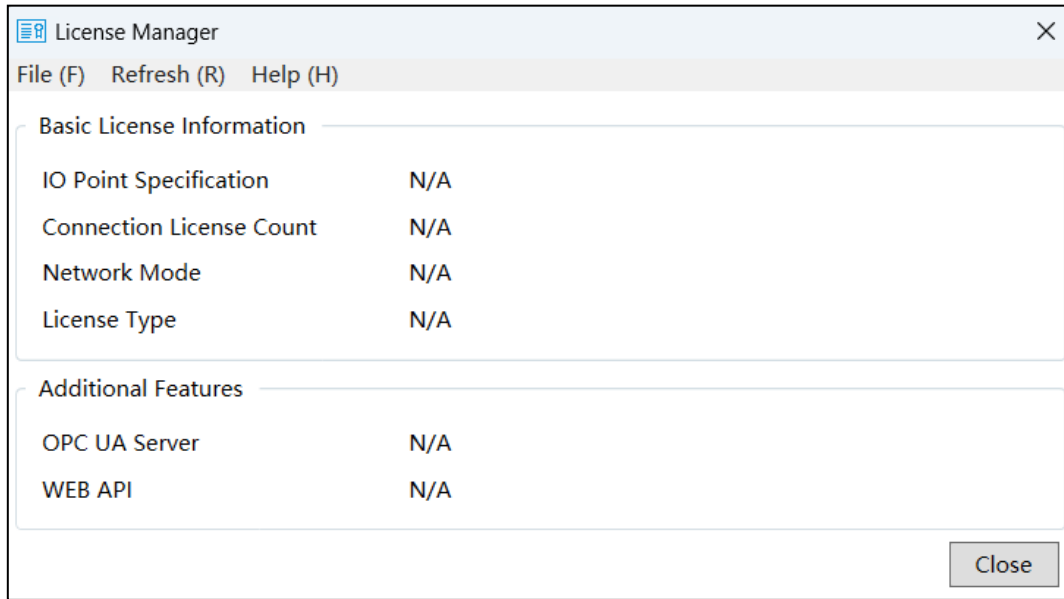


18.3.2 创建请求许可更新文件

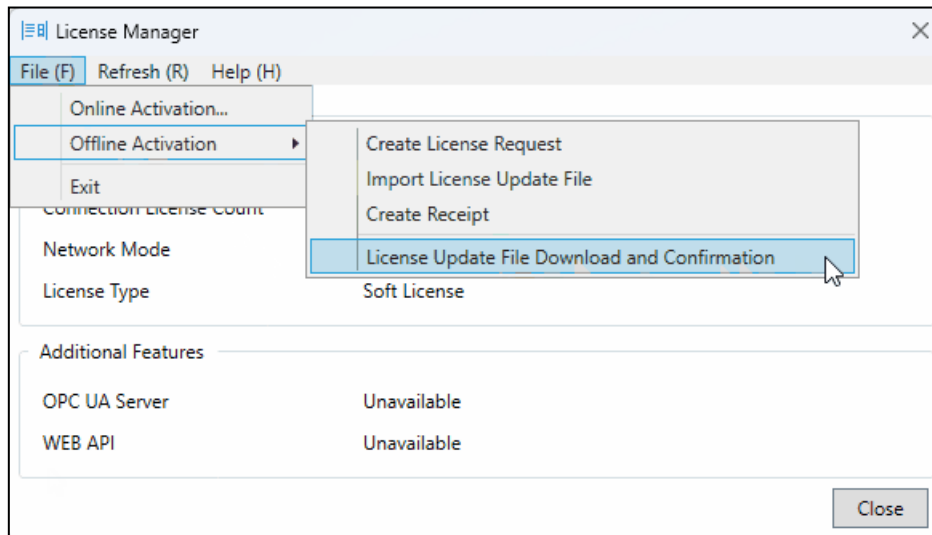
可联网的计算机创建请求许可更新文件，需要事先将 **22.3.2 创建请求许可文件** 中生成的请求许可文件拷贝到可联网的计算机中，使用许可文件+激活码生成请求许可更新文件。

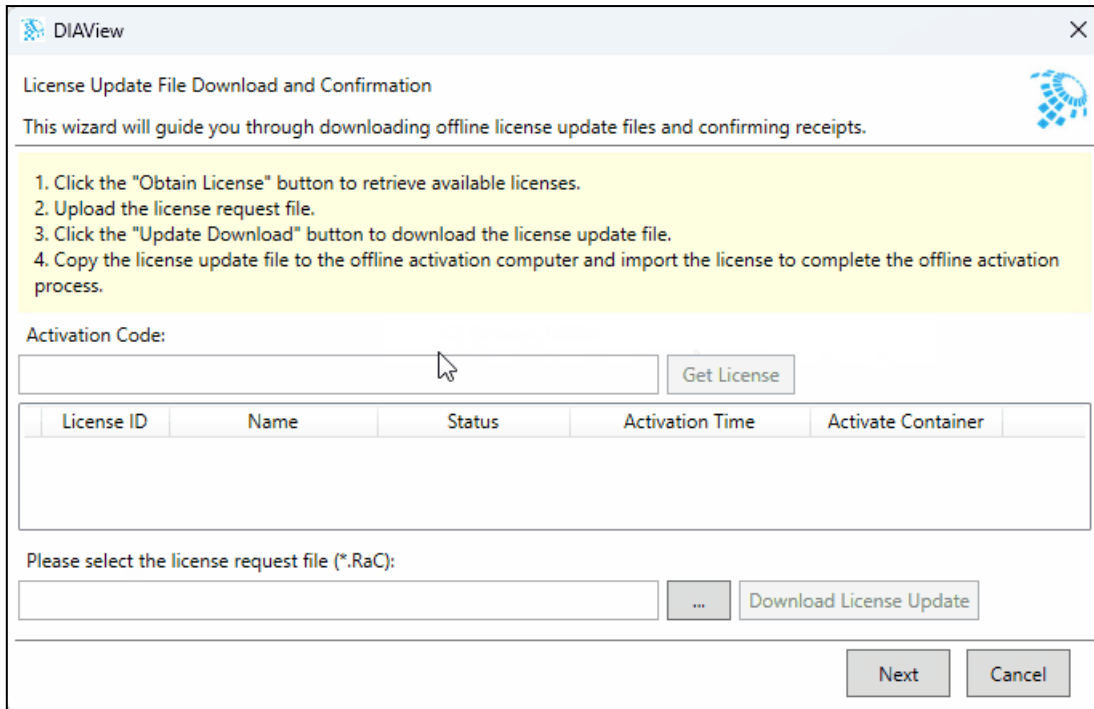
Step 1: 打开 DIAView 安装目录→License Manager， 如下图：





Step 2: 打开 File→Offline Activation→License Update File Download and Confirmation, 如下图:





DIAView

License Update File Download and Confirmation

This wizard will guide you through downloading offline license update files and confirming receipts.

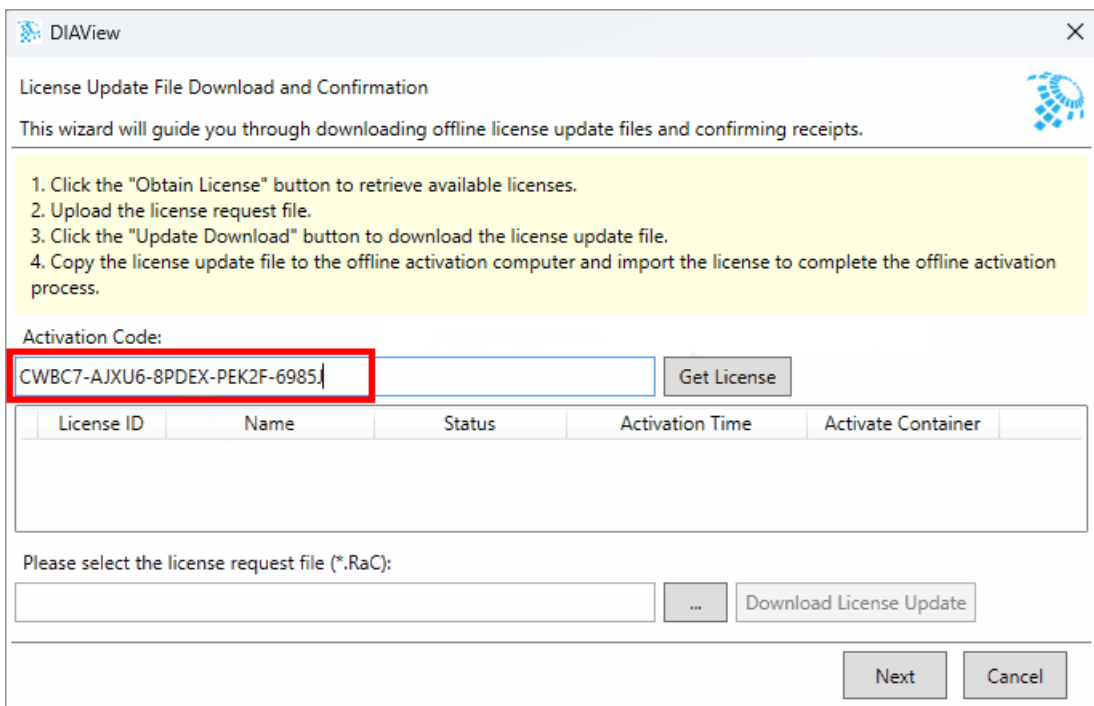
1. Click the "Obtain License" button to retrieve available licenses.
2. Upload the license request file.
3. Click the "Update Download" button to download the license update file.
4. Copy the license update file to the offline activation computer and import the license to complete the offline activation process.

Activation Code:

License ID	Name	Status	Activation Time	Activate Container

Please select the license request file (*.RaC):

Step 3: 输入激活码，点击 Get License，生成一个名称为 DIAV-0300005UPS 的升级 License，如下图：



DIAView

License Update File Download and Confirmation

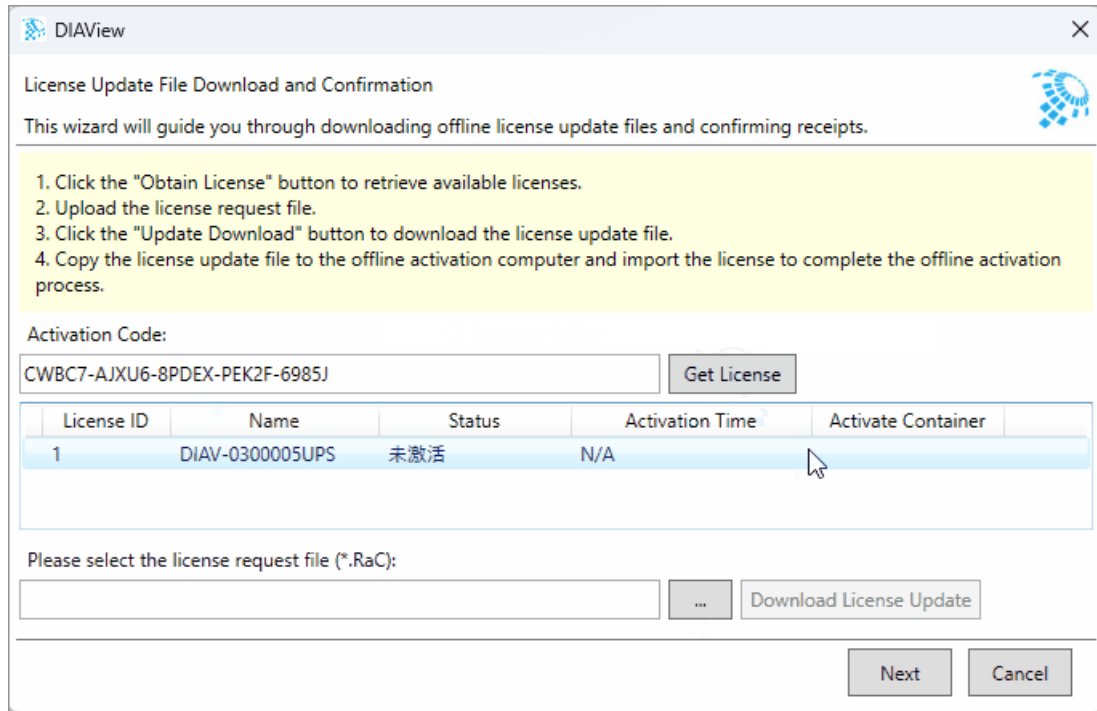
This wizard will guide you through downloading offline license update files and confirming receipts.

1. Click the "Obtain License" button to retrieve available licenses.
2. Upload the license request file.
3. Click the "Update Download" button to download the license update file.
4. Copy the license update file to the offline activation computer and import the license to complete the offline activation process.

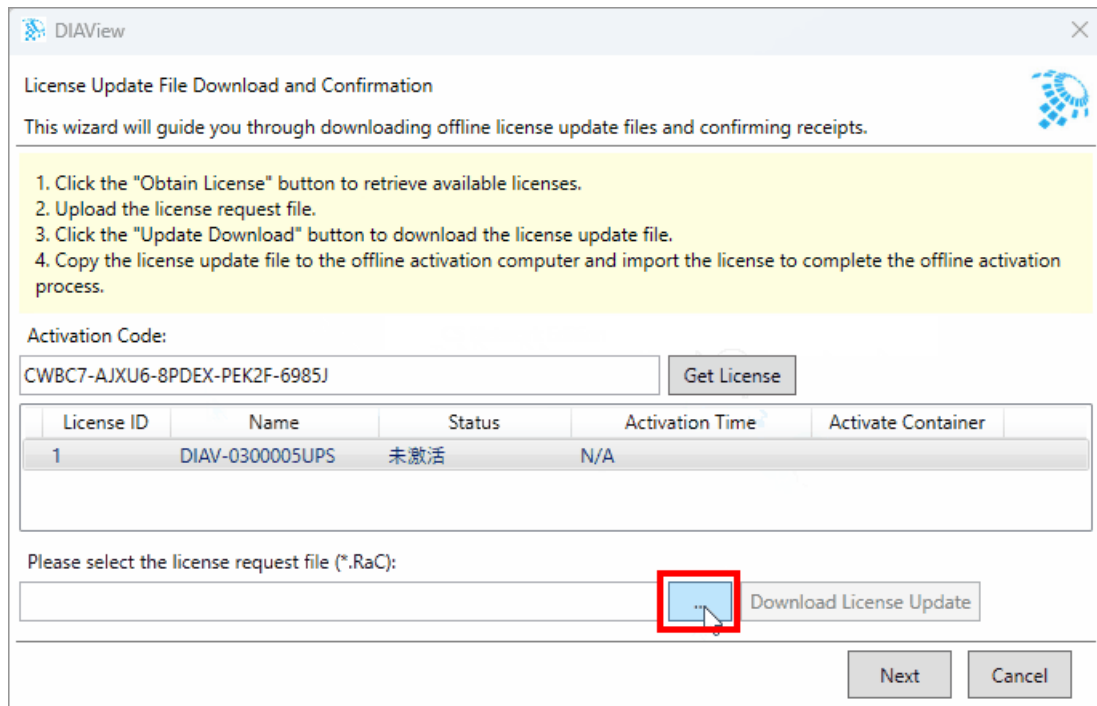
Activation Code:

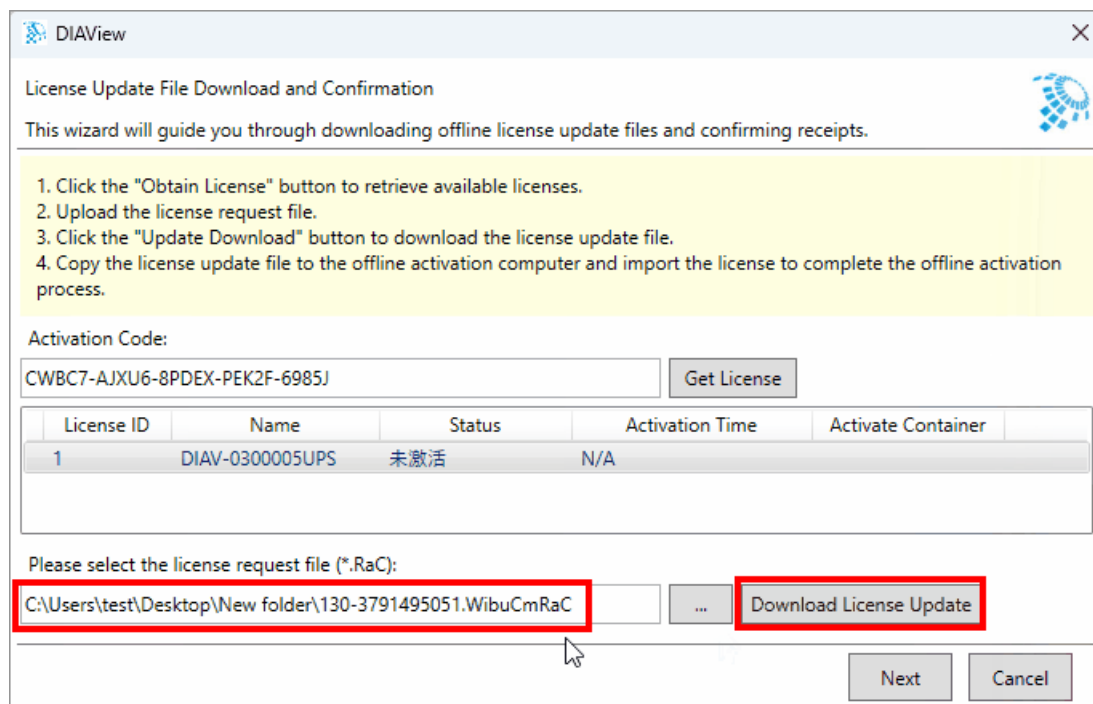
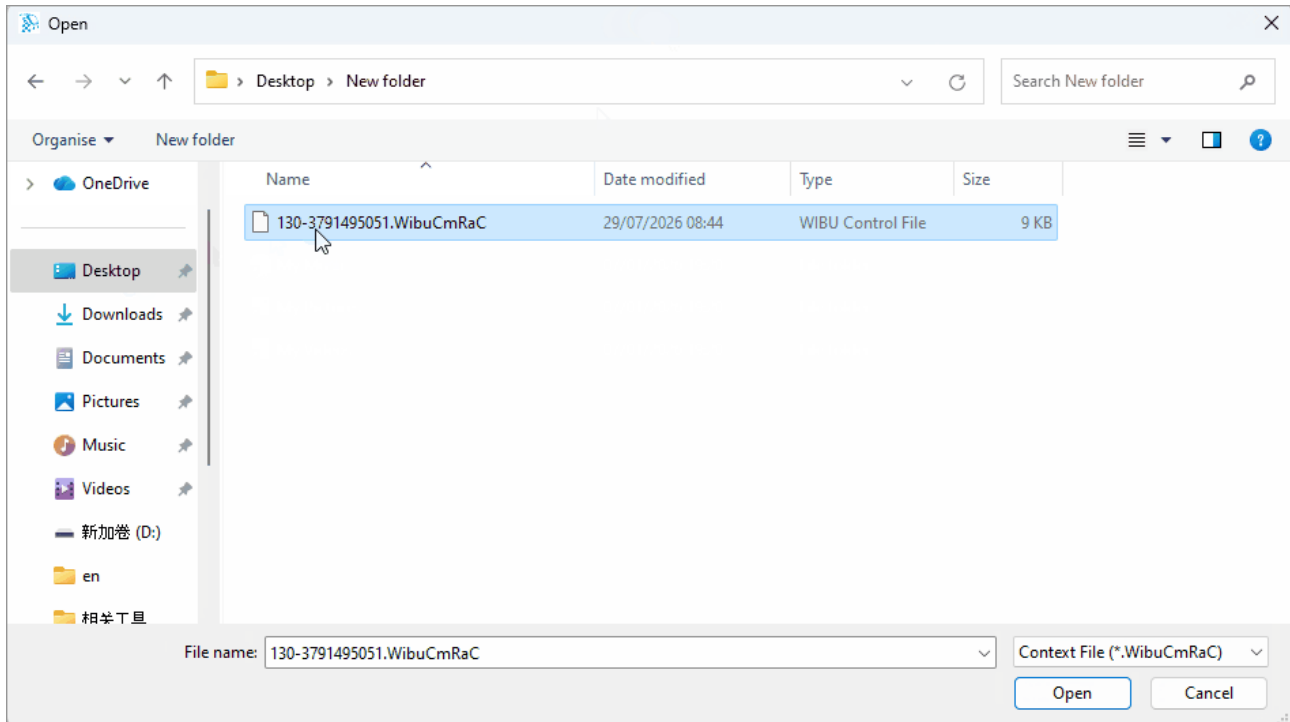
License ID	Name	Status	Activation Time	Activate Container

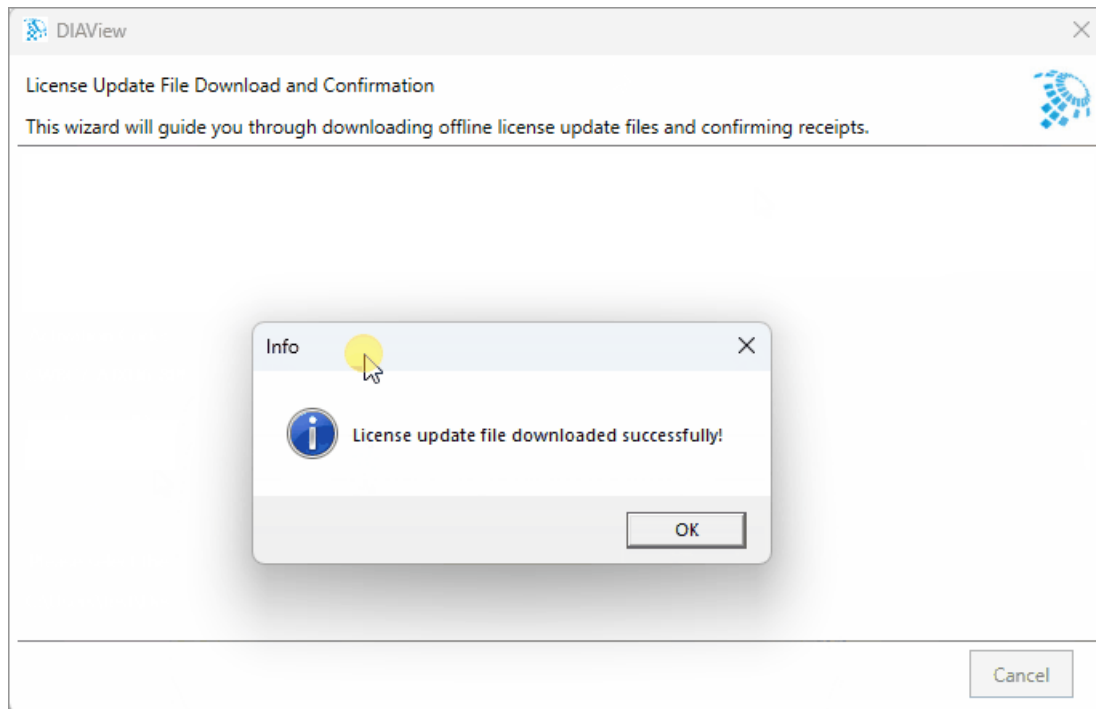
Please select the license request file (*.RaC):



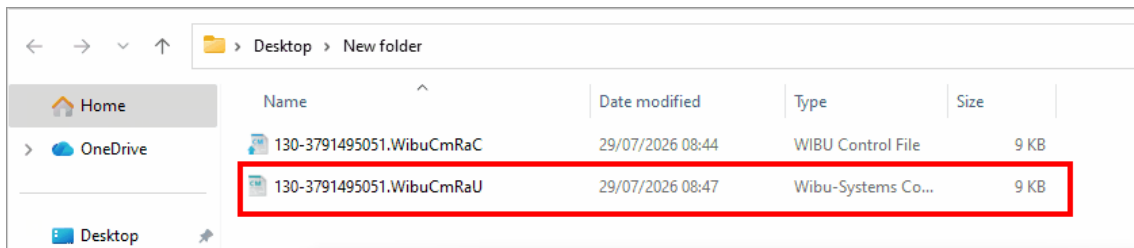
Step 3: 选择请求许可文件，点击 Download License Update，如下图：



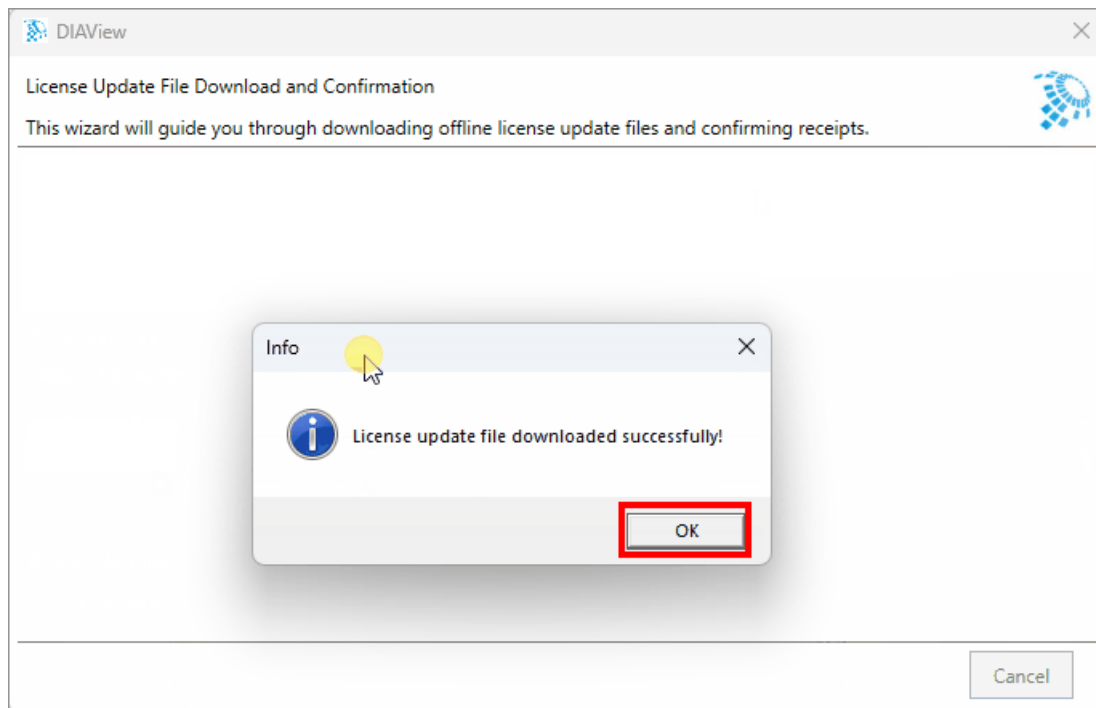


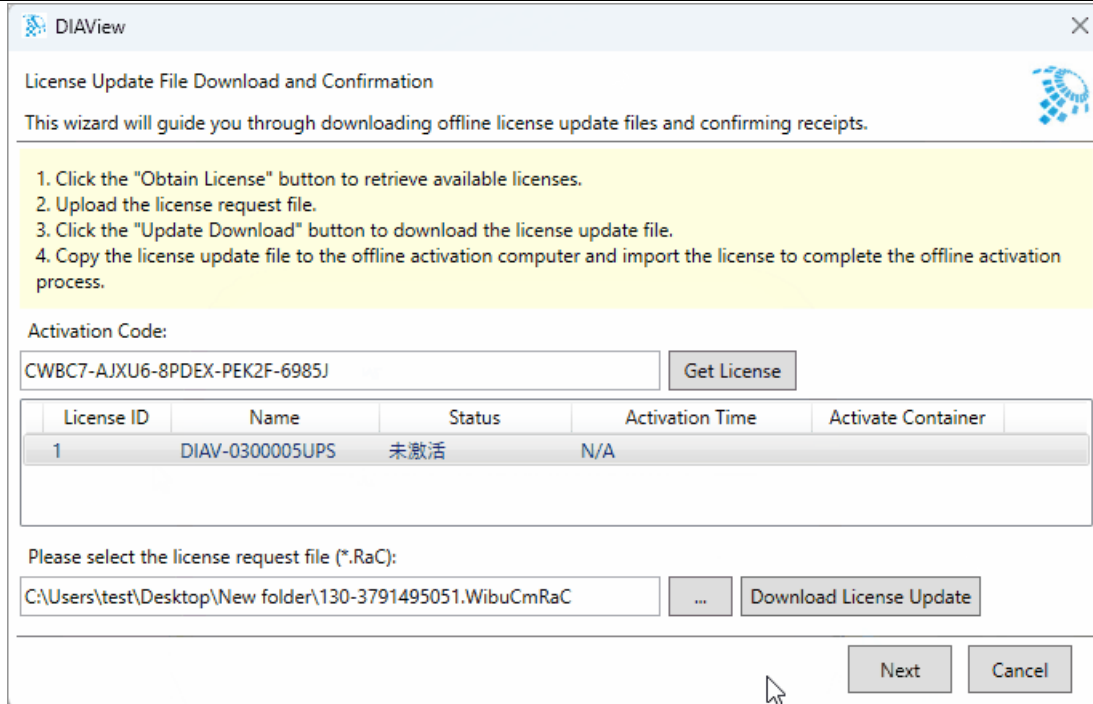


Step 4: 在对应的路径下生成请求许可更新文件，如下图：



Step 5: 在弹出的 License update file downloaded successfully 弹窗中点击 OK，回到下图的界面：





DIAView

License Update File Download and Confirmation

This wizard will guide you through downloading offline license update files and confirming receipts.

1. Click the "Obtain License" button to retrieve available licenses.
2. Upload the license request file.
3. Click the "Update Download" button to download the license update file.
4. Copy the license update file to the offline activation computer and import the license to complete the offline activation process.

Activation Code:

CWBC7-AJXU6-8PDEX-PEK2F-6985J Get License

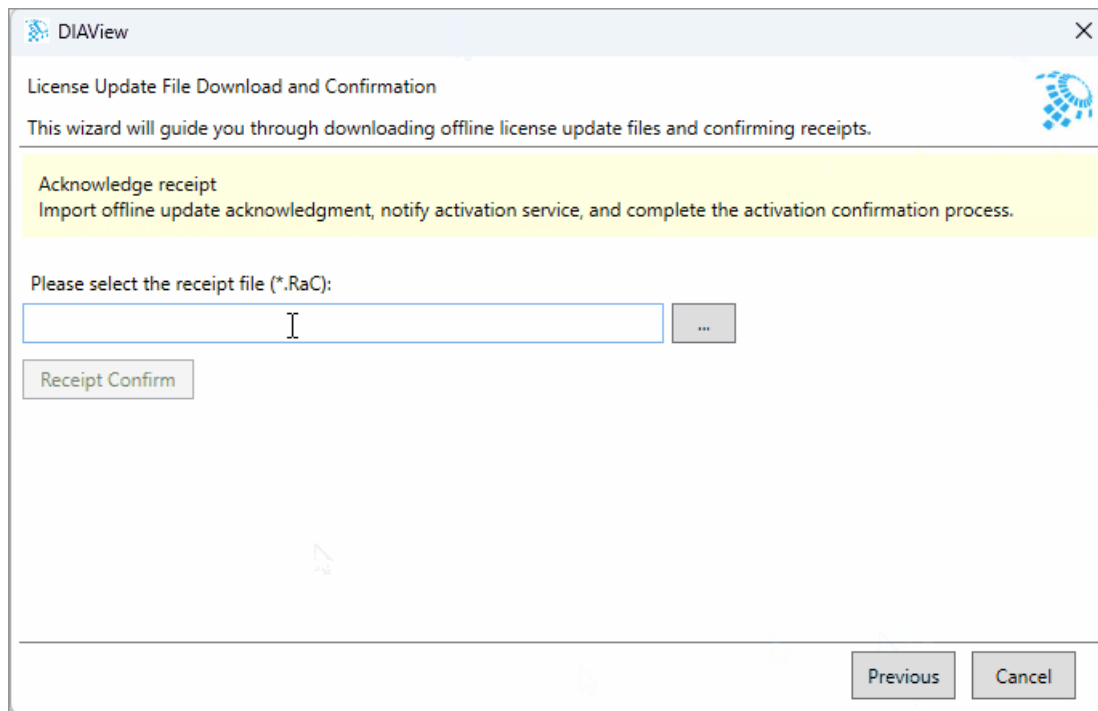
License ID	Name	Status	Activation Time	Activate Container
1	DIAY-0300005UPS	未激活	N/A	

Please select the license request file (*.RaC):

C:\Users\test\Desktop\New folder\130-3791495051.WibuCmRaC ... Download License Update

Next Cancel

Step 6: 点击 Next，进入 Receipt Confirm 界面，如下图：



DIAView

License Update File Download and Confirmation

This wizard will guide you through downloading offline license update files and confirming receipts.

Acknowledge receipt
Import offline update acknowledgment, notify activation service, and complete the activation confirmation process.

Please select the receipt file (*.RaC):

...

Receipt Confirm

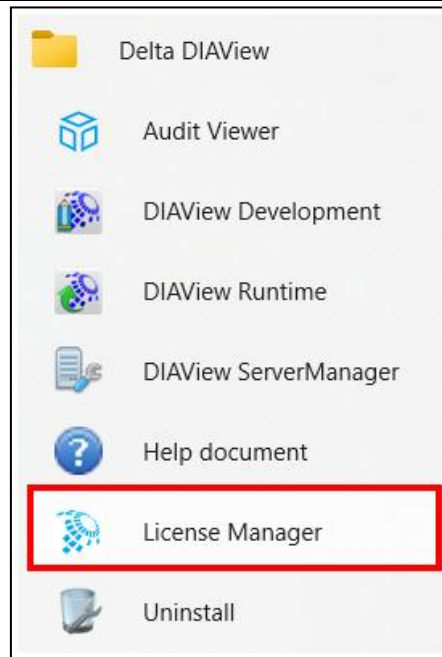
Previous Cancel

不要关闭该窗口，等到待激活的计算机生成回执以后，在该窗口导入回执，确认回执。

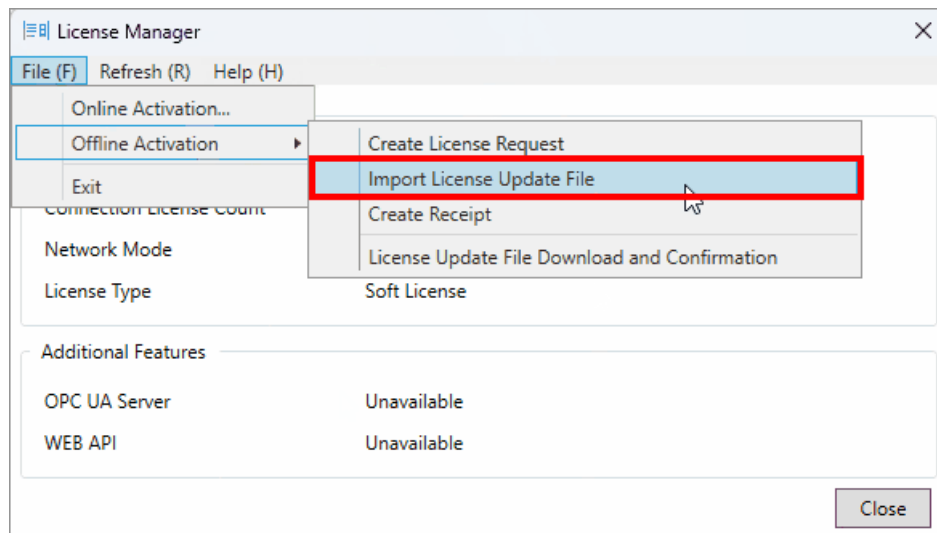
18.3.3 导入请求许可更新文件

待升级的计算机导入请求许可更新文件，需要事先将 **22.3.2 创建请求许可更新文件** 中生成的请求许可更新文件拷贝到待升级的计算机中。

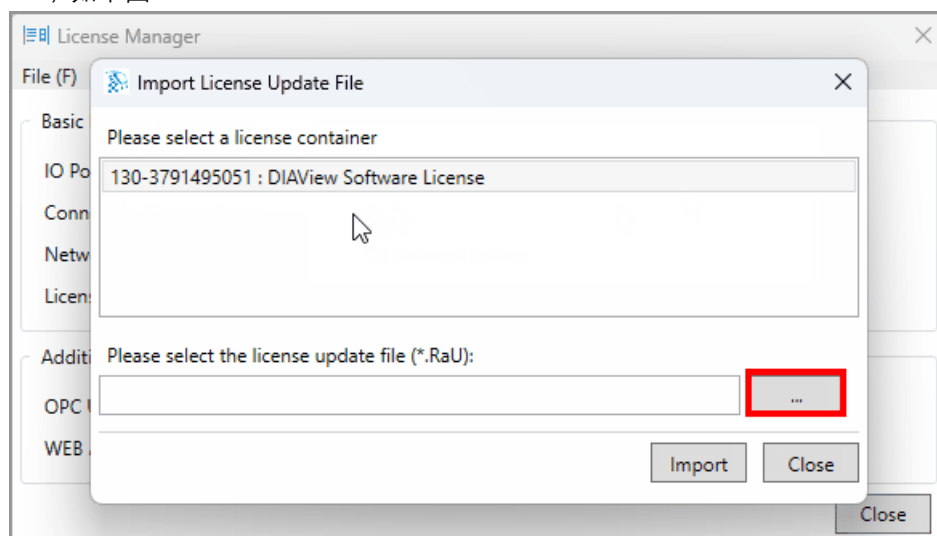
Step 1: 打开 DIAView 安装目录→License Manager，如下图：

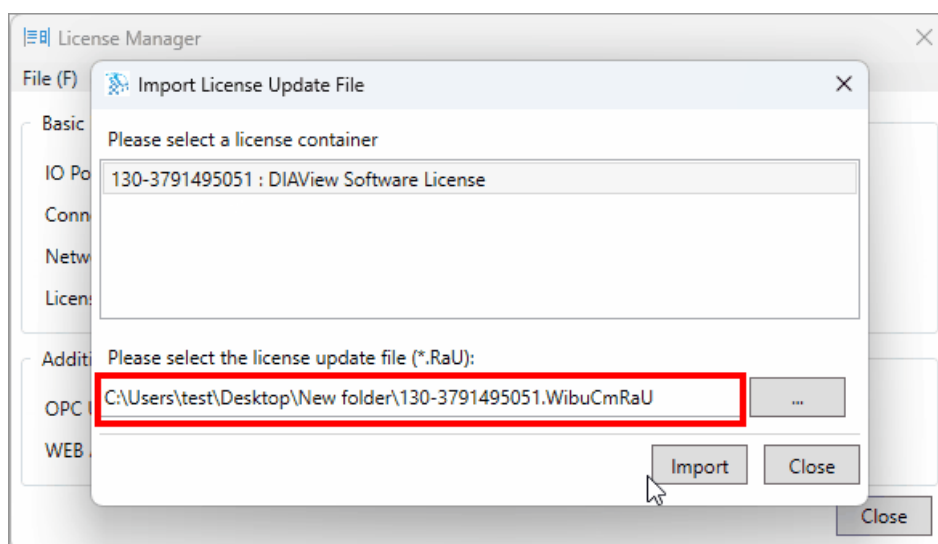
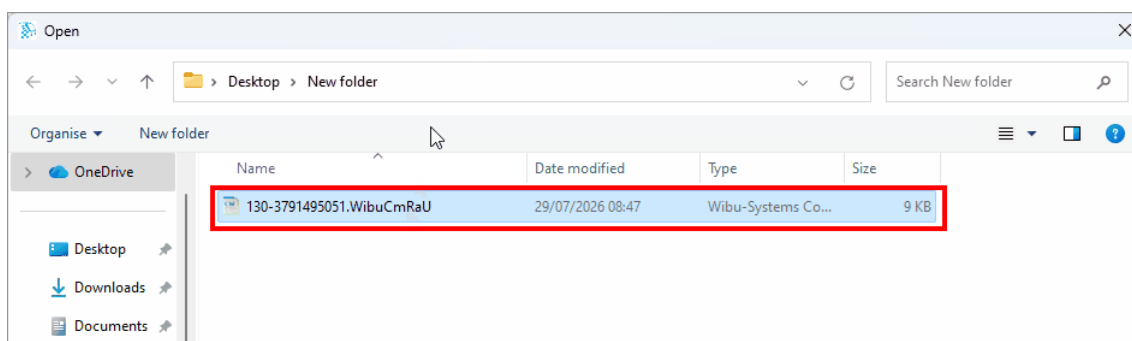


Step 2: 打开 File→Offline Activation→Import License Update File，如下图：

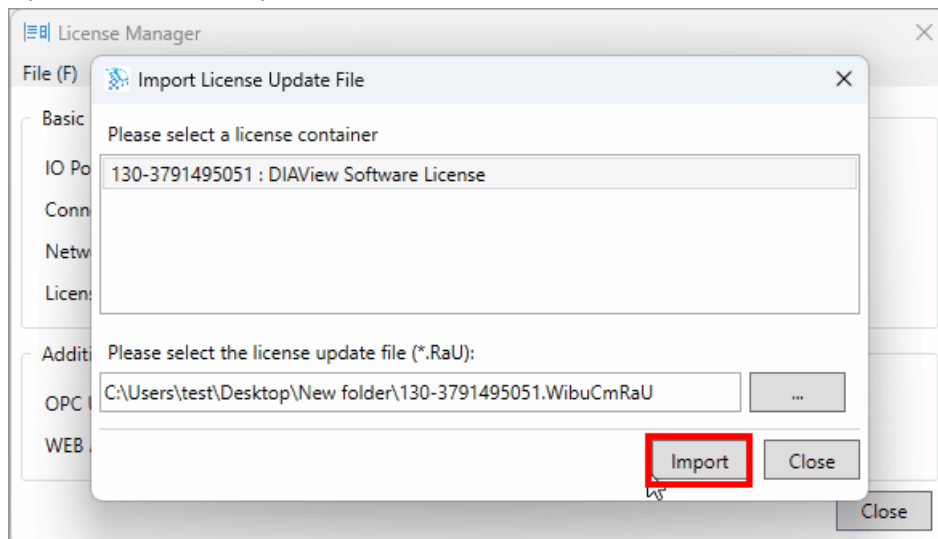


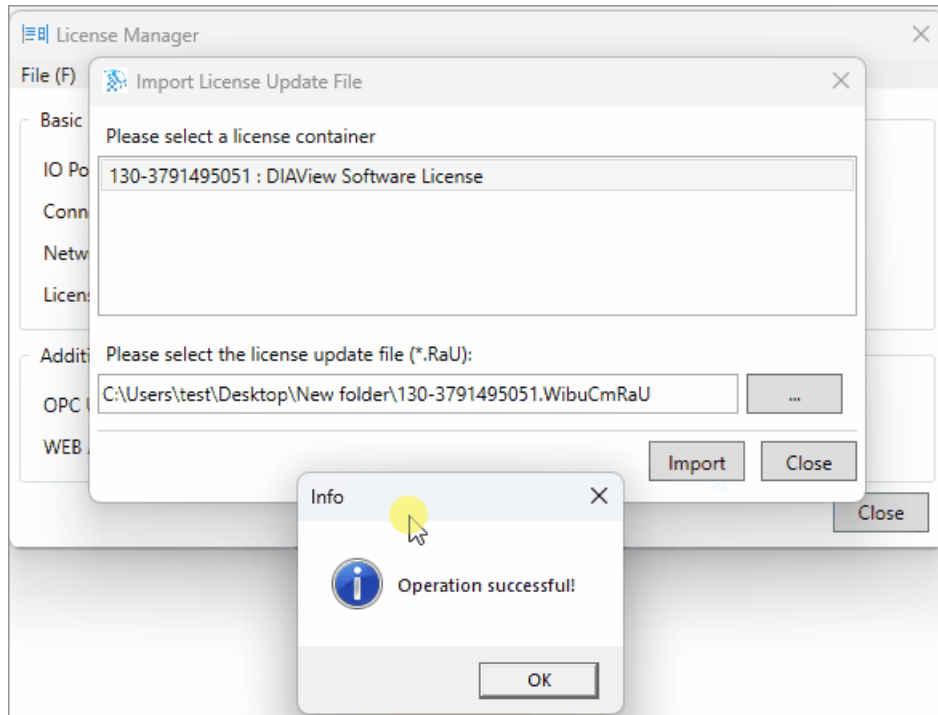
Step 3: 打开 File→Offline Activation→Import License Update File，选择 license container，选择将要导入的 license update file，如下图：





Step 4: 点击 Import, 导入 license update file, 如下图

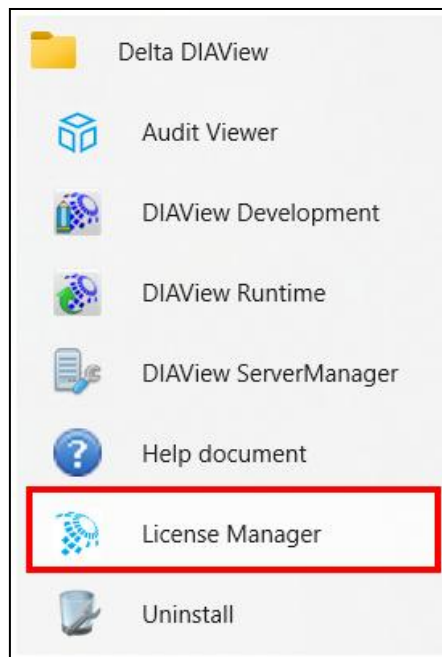




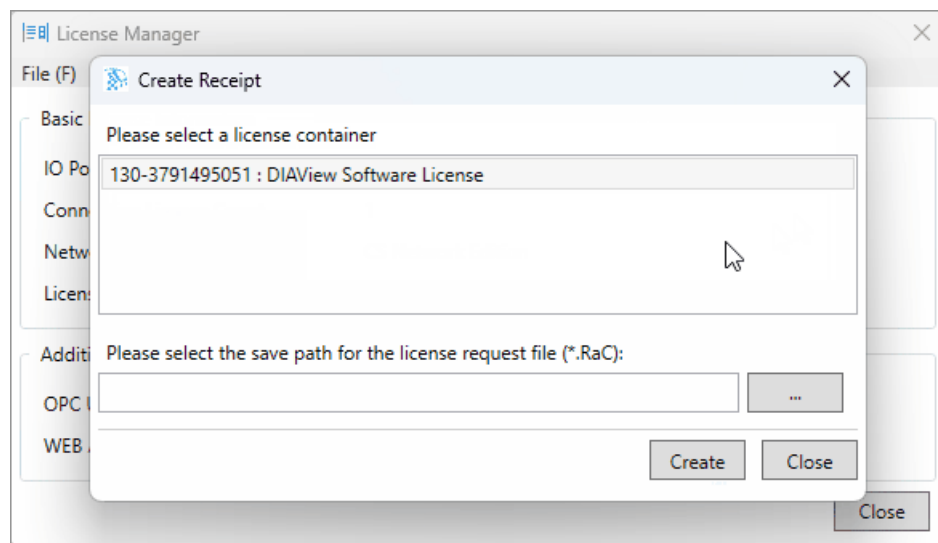
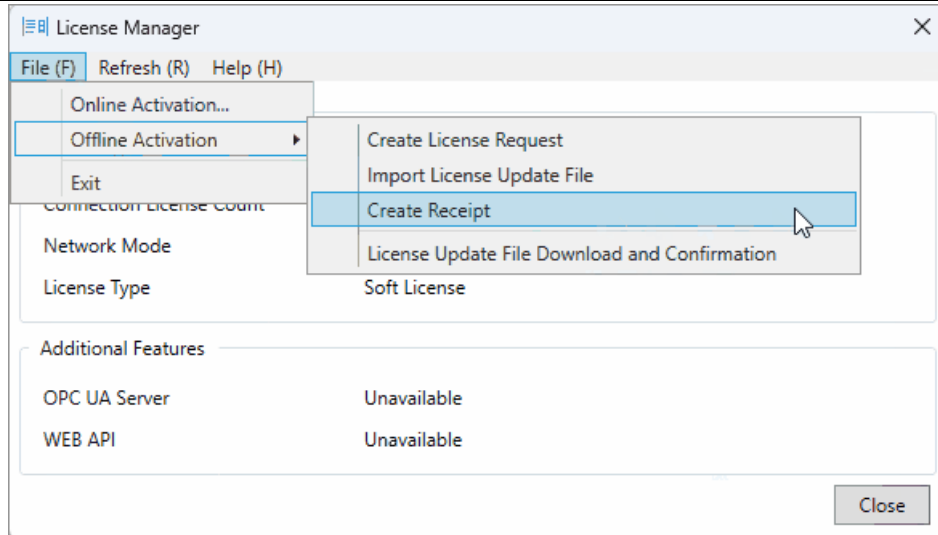
18.3.4 创建回执

待升级的计算机创建回执。

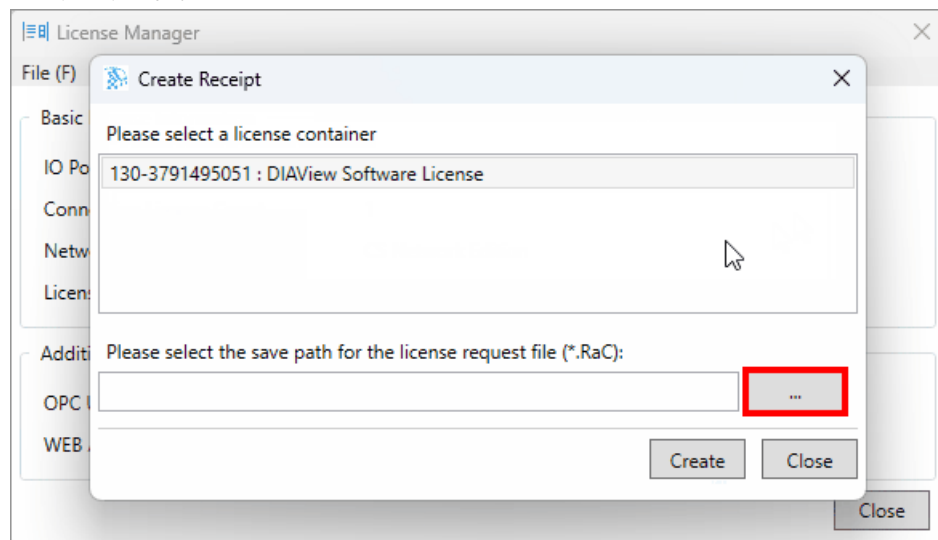
Step 1: 打开 DIAView 安装目录→License Manager， 如下图：

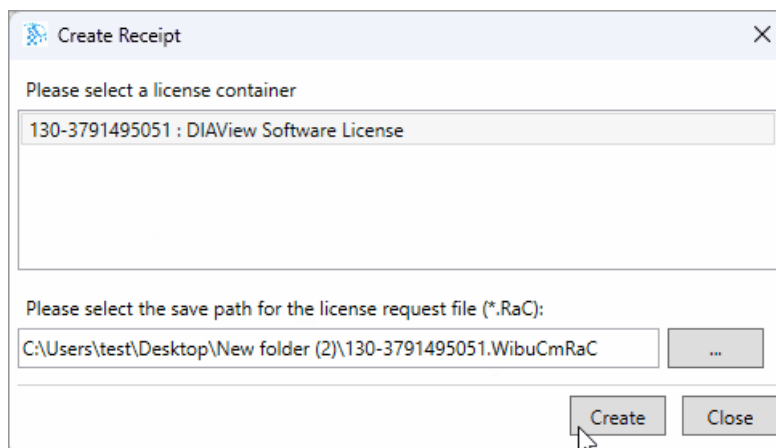
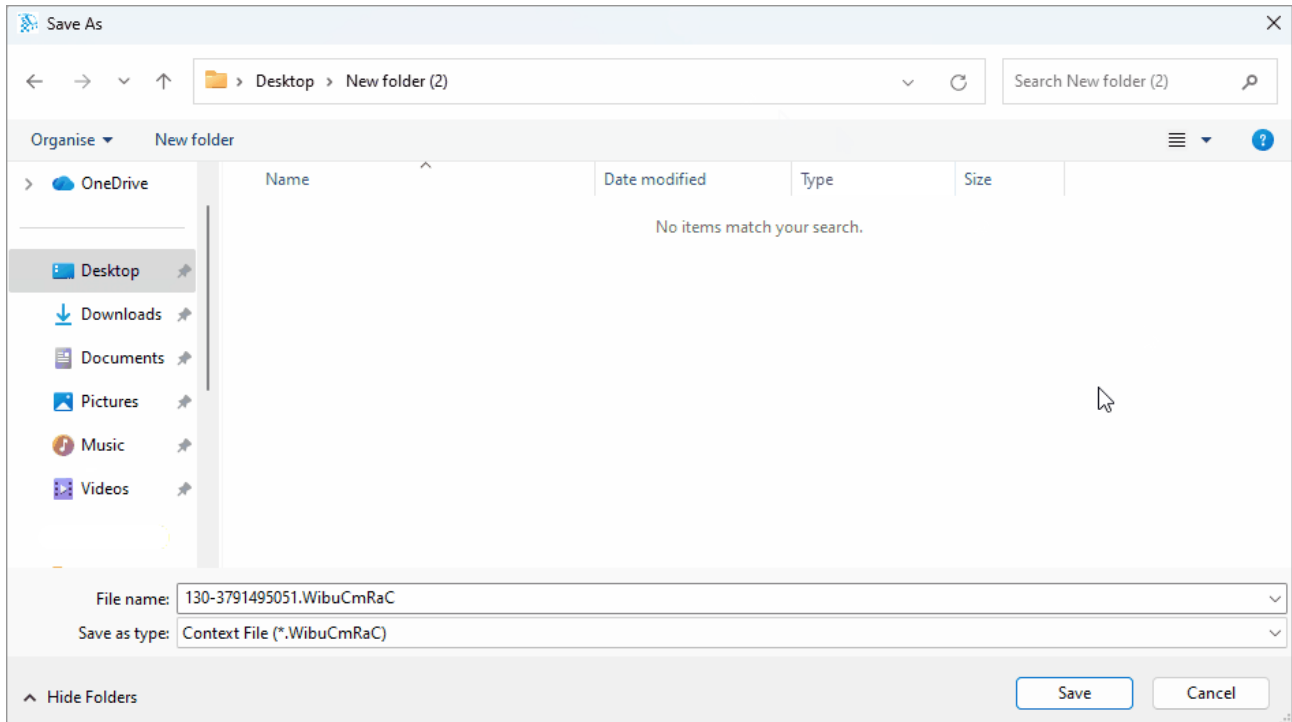


Step 2: 打开 File→Offline Activation→Create Receipt， 如下图：

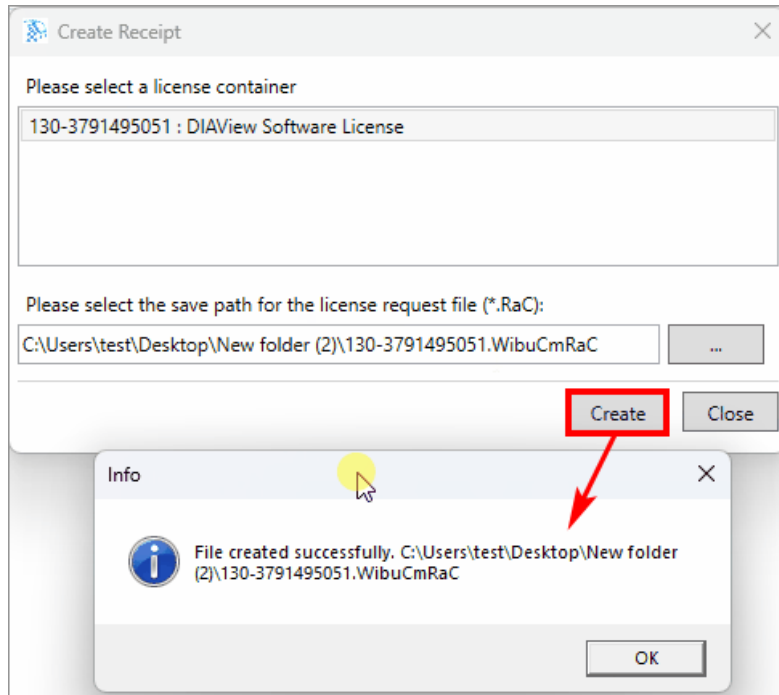


Step 3: 选择回执的保存路径，如下图：

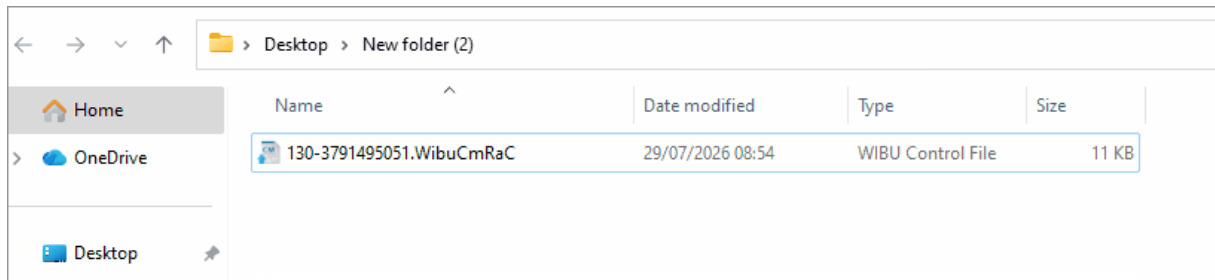




Step 4: 点击 Create，创建回执，如下图：



Step 4: 在对应的路径下生成回执，如下图：



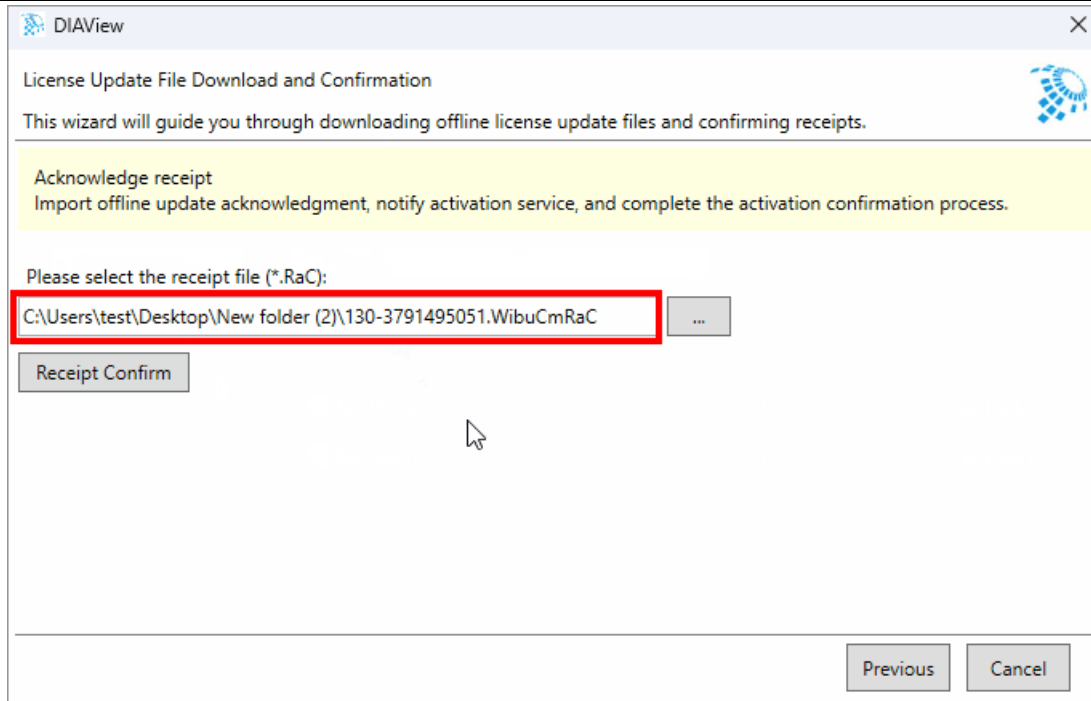
18.3.5 确认回执

通过联网的计算机确认回执。

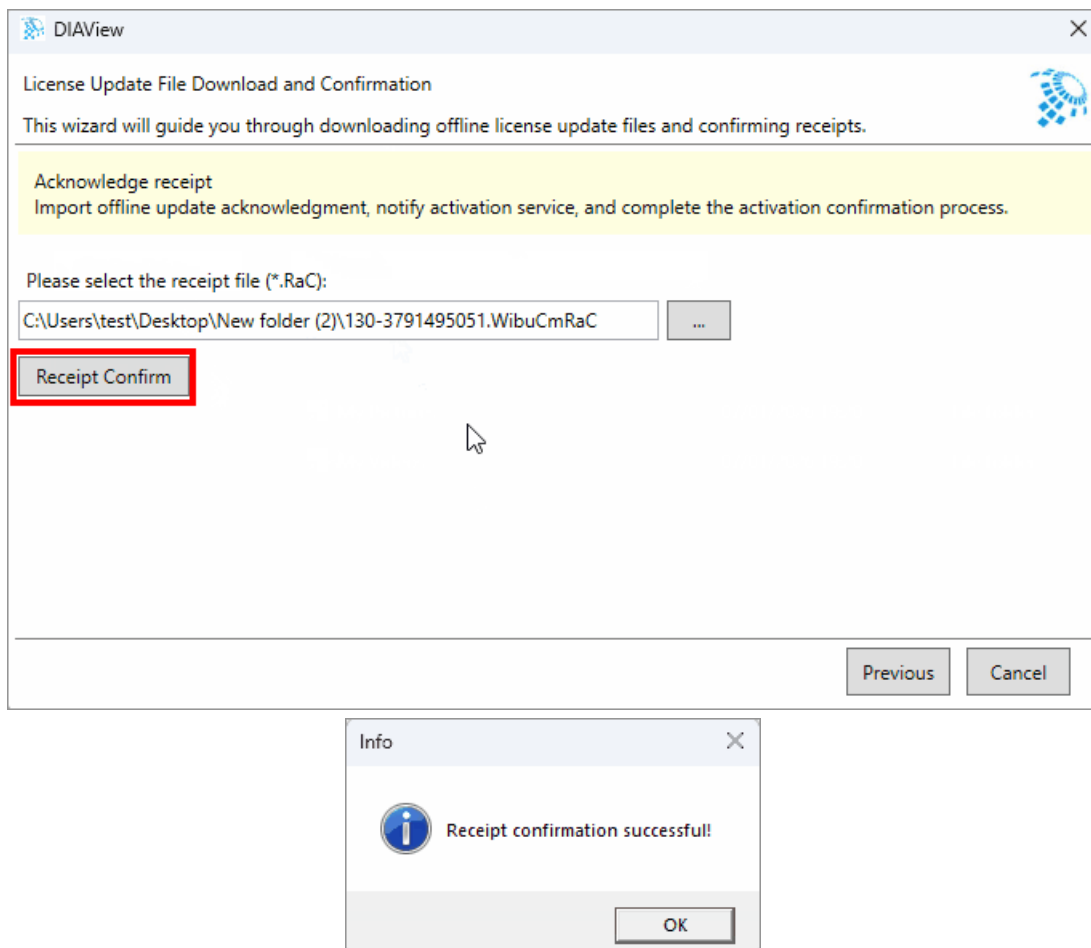
回到联网的计算机，此时联网计算机停留在 **22.3.2 创建请求许可更新文件 step6 Receipt Confirm 界面**，依然保留该界面不要关闭。

需事先将 **22.3.4 创建回执**中生成的回执拷贝到联网的计算机上。

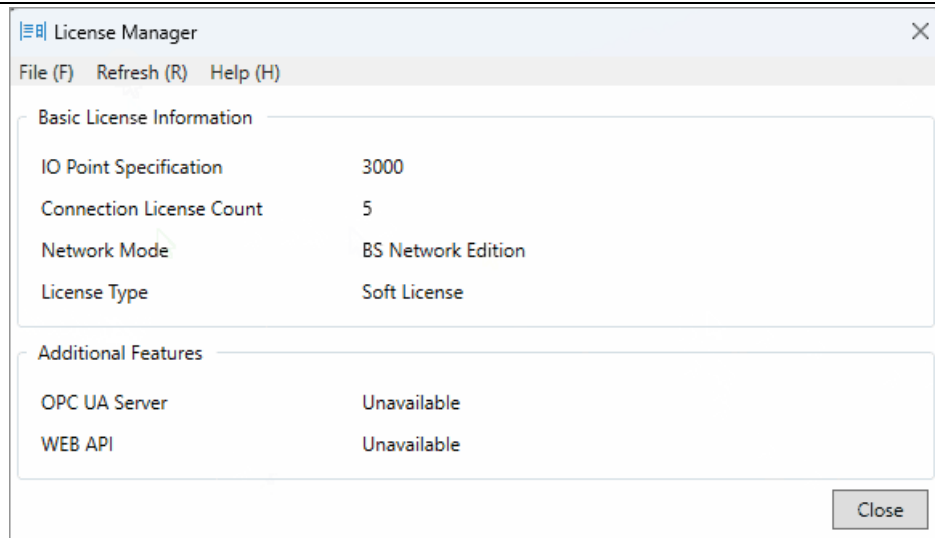
Step 1: 在 Receipt Confirm 窗口中选择拷贝过来的回执文件，如下图：



Step 4: 点击 Reciept Confirm, 如下图:



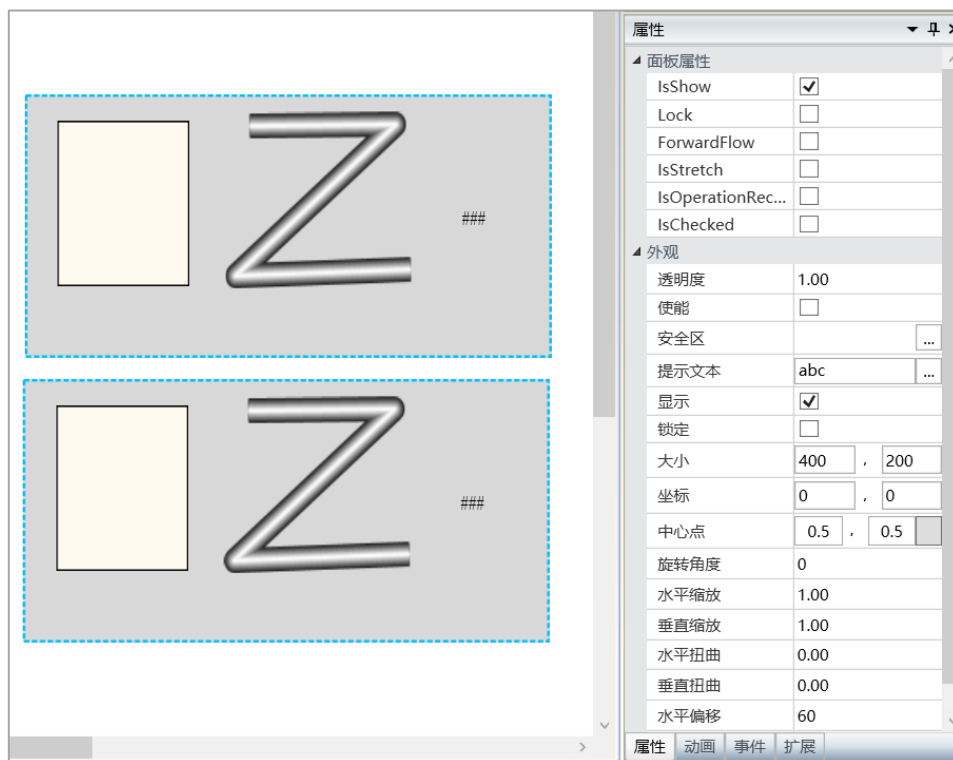
Step 5: 到已升级的计算机中打开 License Manager 查看, Connection License Count 升级为 5, Network Mode 升级为 BS Network Edition, 如下图:



19. 优化修复功能

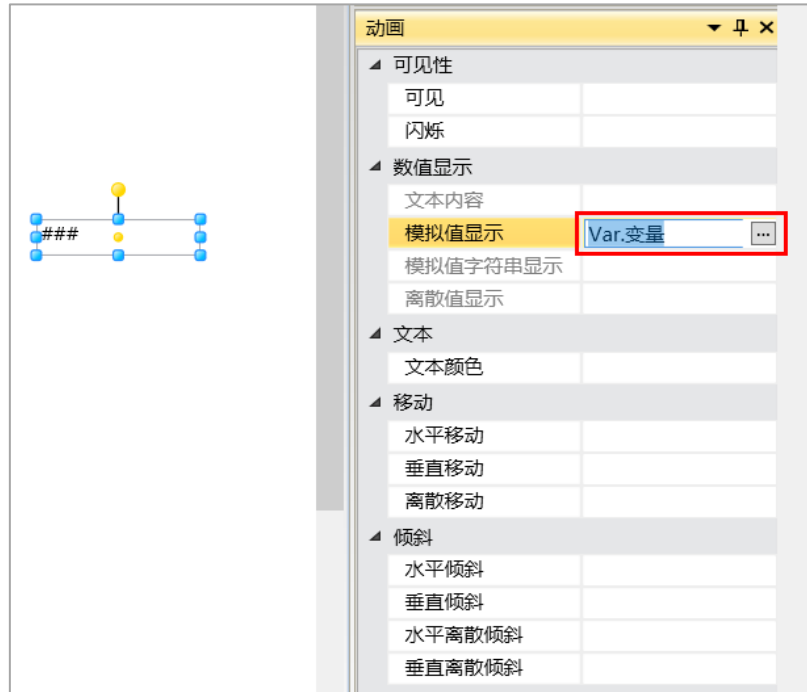
19.1 相同的实例化面板支持批量修改属性

窗口中存在多个相同的实例化面板，支持批量编辑这些面板的属性，包括面板属性和外观属性。



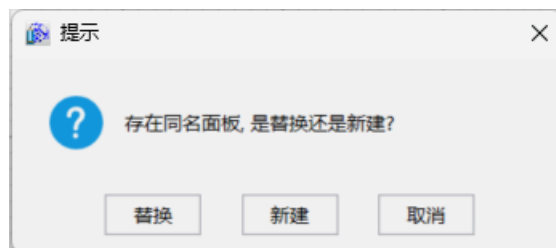
19.2 窗口控件快速绑定变量

控件绑定的变量支持双击编辑，无需点击右侧的 [...] 通过表达式窗口选择变量，操作便捷化。



19.3 导入同名面板支持替换或新建

当导入与工程中面板同名面板时，弹出提示窗，可选替换或新建，如下图所示：

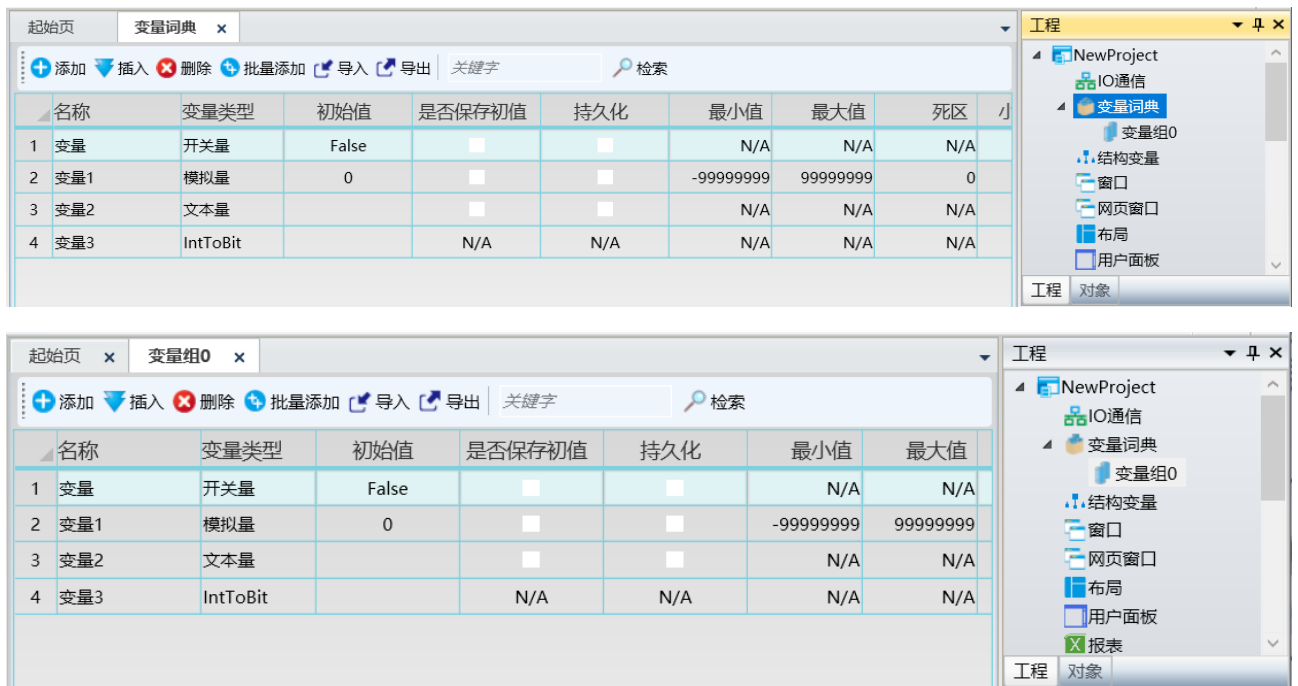


选择替换时，导入的面板将覆盖工程中的同名面板；选择新建时，将在工程中新建导入的面板。

19.4 导入同名变量组支持替换或新建

当导入与工程中变量组同名的变量组时，可选替换或新建。

工程“变量词典”节点下存在变量，同时存在变量组 0，如下图：



变量词典窗口截图：

名称	变量类型	初始值	是否保存初值	持久化	最小值	最大值	死区
1 变量	开关量	False	☐	☐	N/A	N/A	N/A
2 变量1	模拟量	0	☐	☐	-99999999	99999999	0
3 变量2	文本量		☐	☐	N/A	N/A	N/A
4 变量3	IntToBit		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

变量组0窗口截图：

名称	变量类型	初始值	是否保存初值	持久化	最小值	最大值
1 变量	开关量	False	☐	☐	N/A	N/A
2 变量1	模拟量	0	☐	☐	-99999999	99999999
3 变量2	文本量		☐	☐	N/A	N/A
4 变量3	IntToBit		N/A	N/A	N/A	N/A

在工程窗口树形目录中右键点击“变量词典”节点，点击右键菜单中的“导出变量组”，将导出的变量组 excel 命名为 VarGroup。

分别删除“变量词典”和“变量组 0”节点下部分变量，删除后如下图所示：



删除后的变量词典窗口截图：

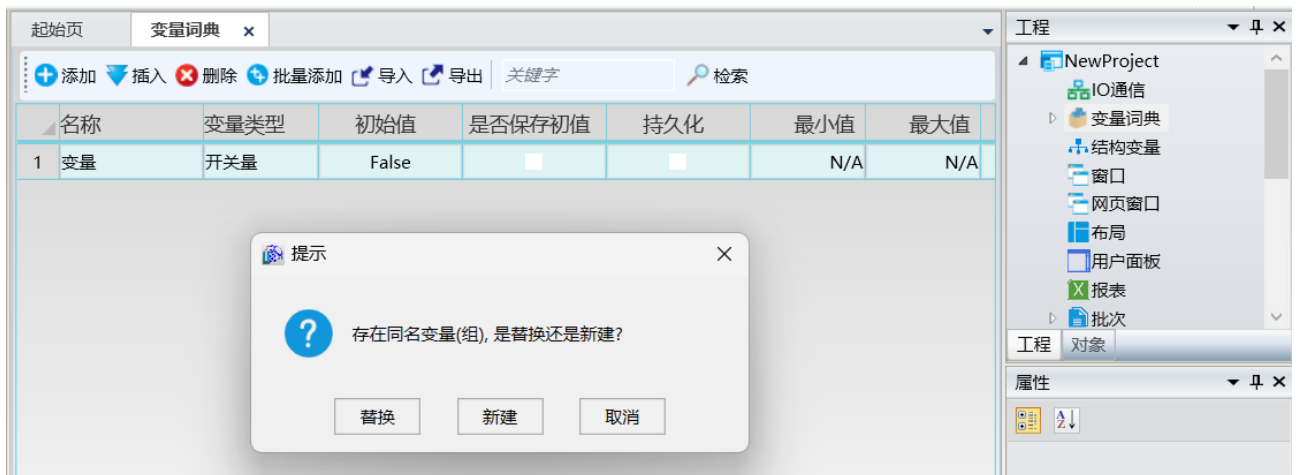
名称	变量类型	初始值	是否保存初值	持久化	最小值	最大值
1 变量	开关量	False	☐	☐	N/A	N/A

删除后的变量组0窗口截图：

名称	变量类型	初始值	是否保存初值	持久化	最小值	最大值
1 变量	开关量	False	☐	☐	N/A	N/A

在工程窗口树形目录中右键点击“变量词典”节点，点击右键菜单中的“导入变量组”，选择 VarGroup。

导入，弹窗提示“若存在同名变量(组)，是替换还是新建？”，如下图：

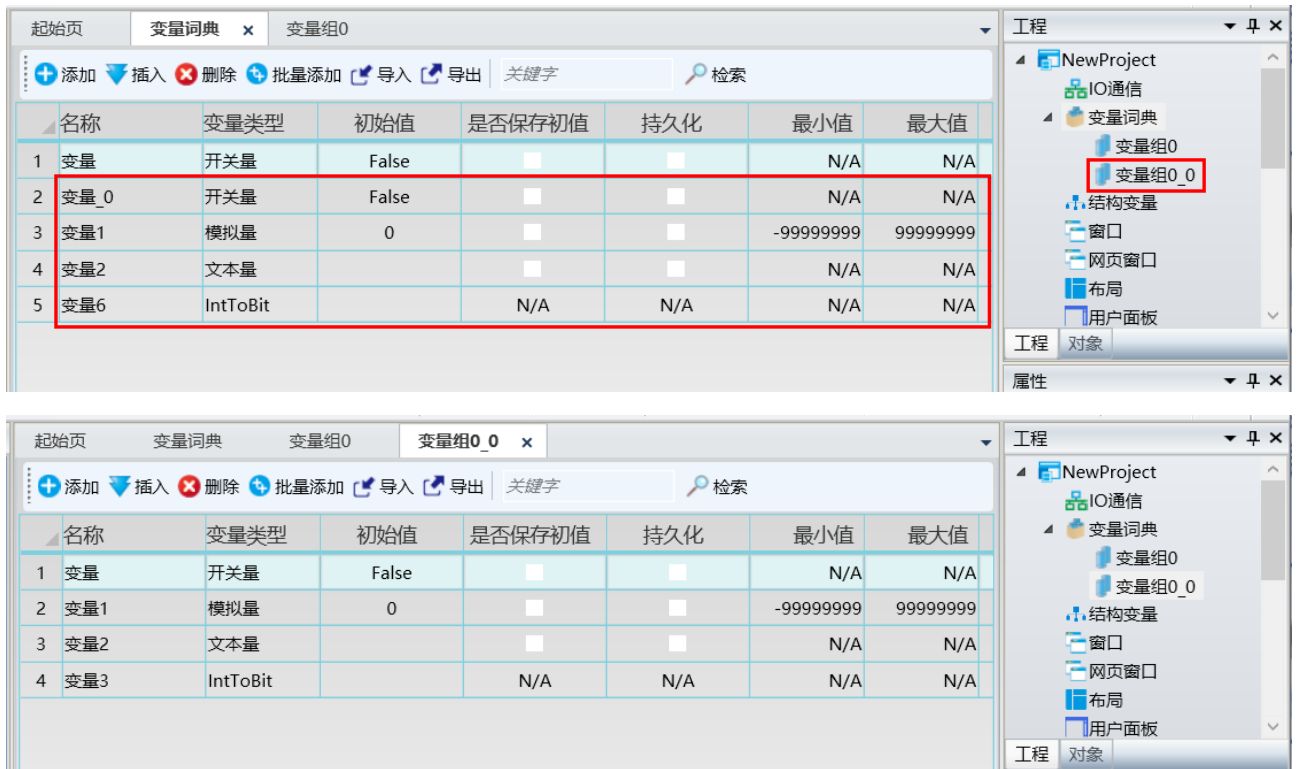


如果选择“替换”，变量词典中对应变量组的内容将替换为 VarGroup 中的内容，如下图：



如果选择“新建”，那么“变量词典”节点下会新建 VarGroup 中的变量，“变量组 0”节点下的内容不会

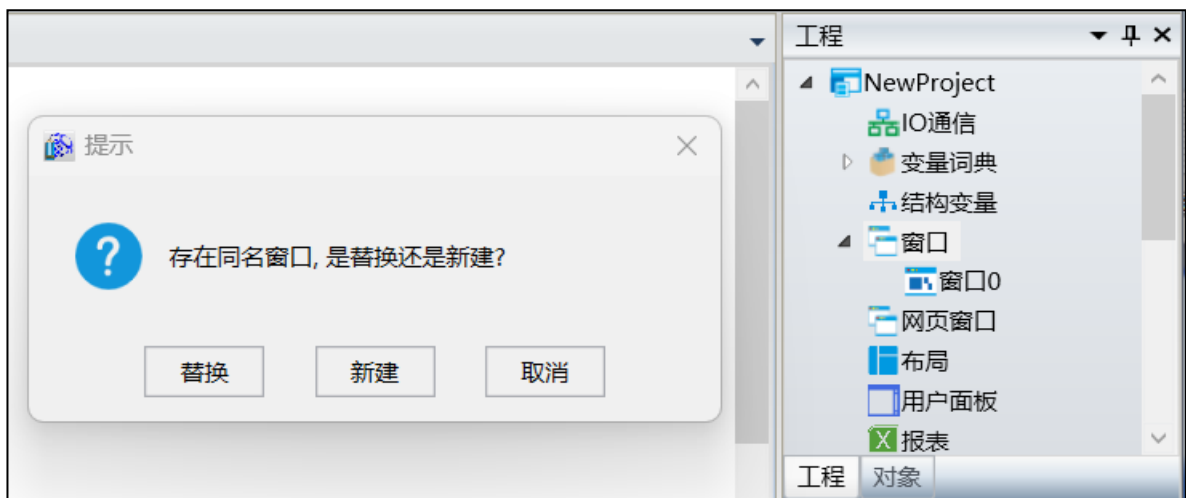
变，新增一个“变量组 0_0”，如下图：



19.5 导入同名窗口支持替换或新建

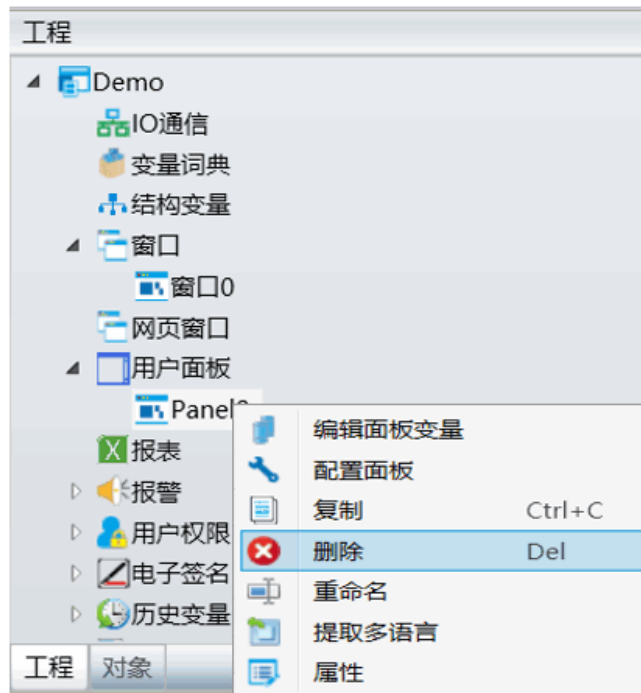
当导入与工程中窗口同名的窗口时，可选替换或新建。

导入窗口到窗口节点下，选中窗口节点，点击右键，在右键菜单中点击“导入窗口”项，若导入的窗口与工程中的窗口同名，将弹窗提示“存在同名窗口，是替换还是新建？”，如果选择替换，导入的窗口将覆盖工程中的窗口，如果选择新建，会新增一个窗口，如下图：

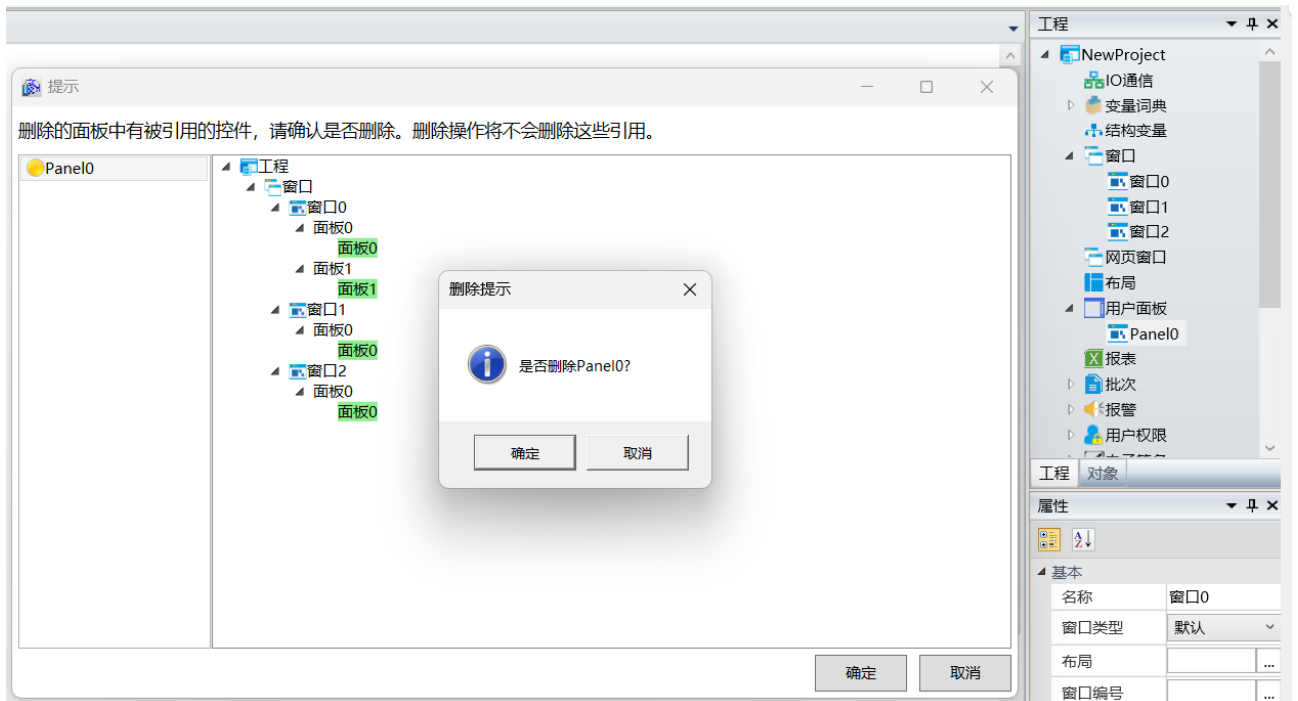


19.6 删除面板时提示交叉引用

在工程用户面板树形目录中，选中要删除的面板节点，点击右键，在右键菜单中点击“删除”项，如下图：



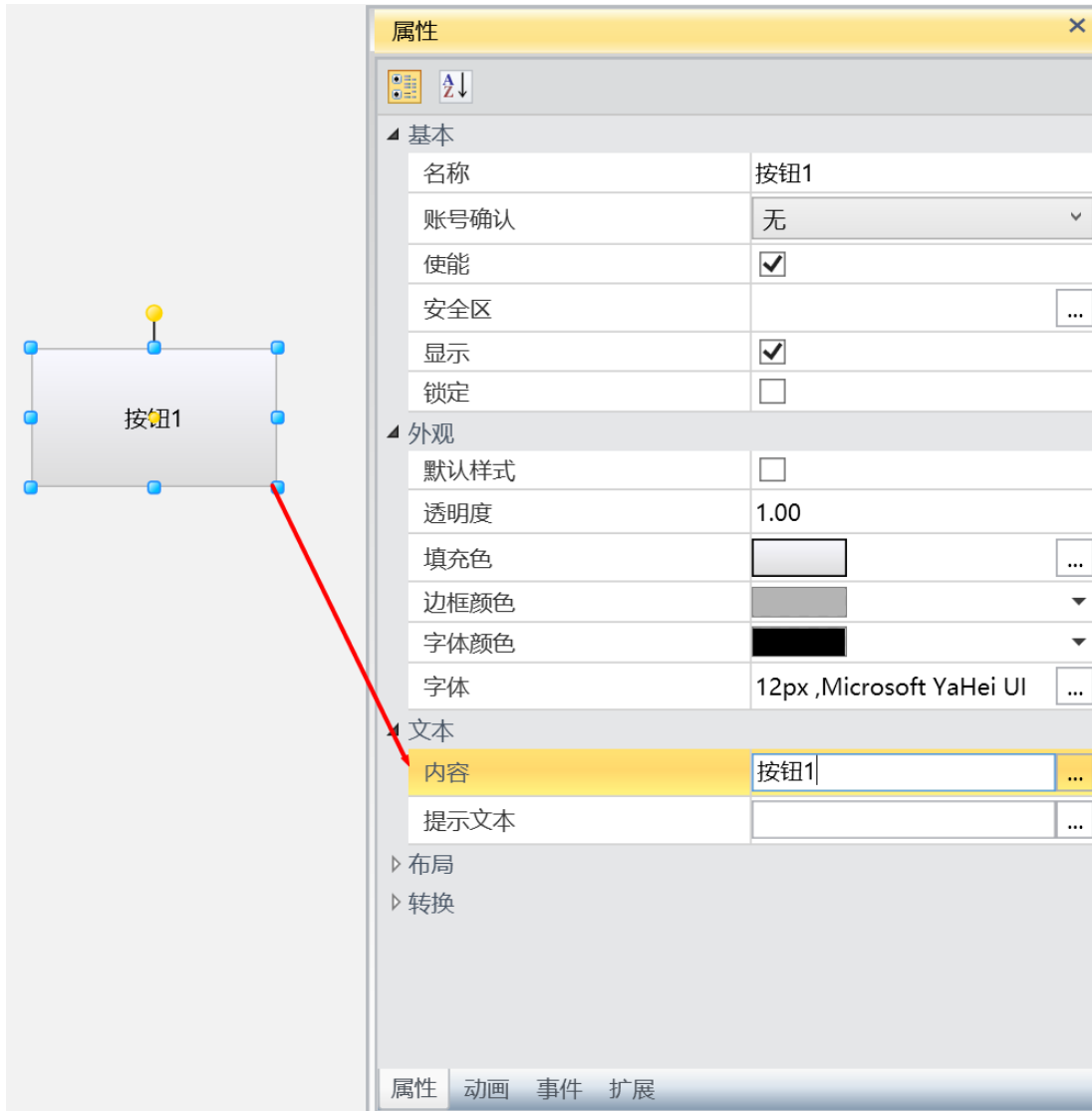
如果被删除的面板已被使用，删除时会弹出提示窗提示引用面板的位置，如下图：



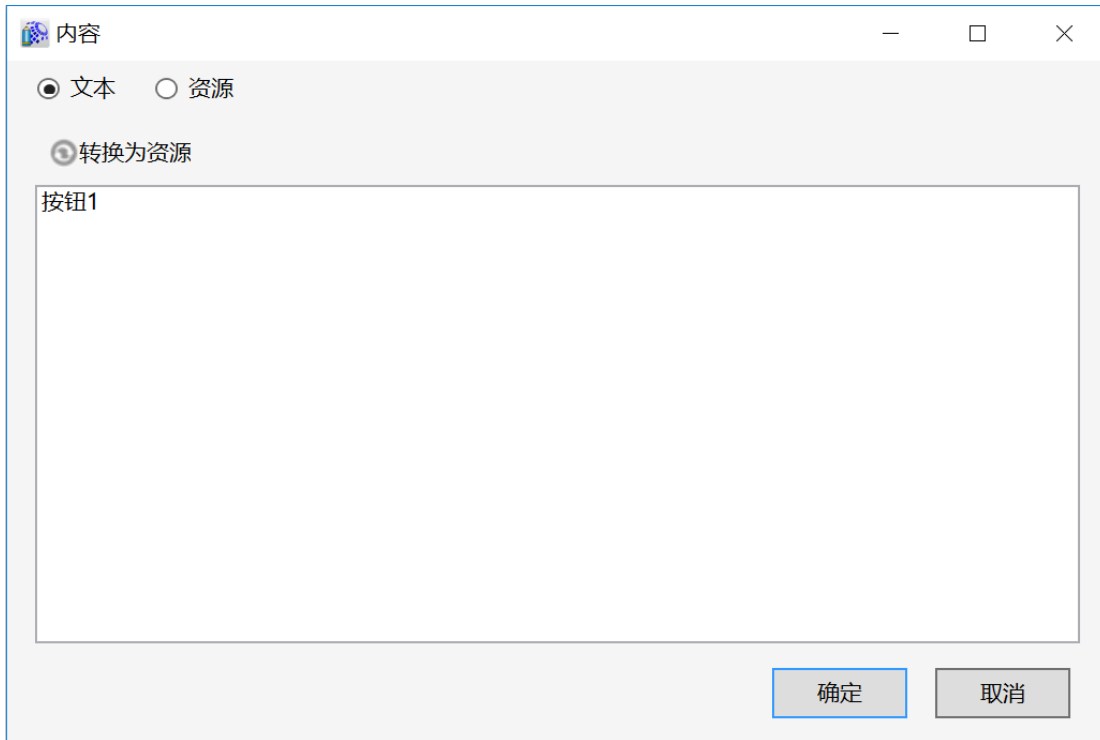
19.7 优化文本属性转换为资源的配置步骤

开发时，文本属性可转换为字符串资源，具体操作如下：

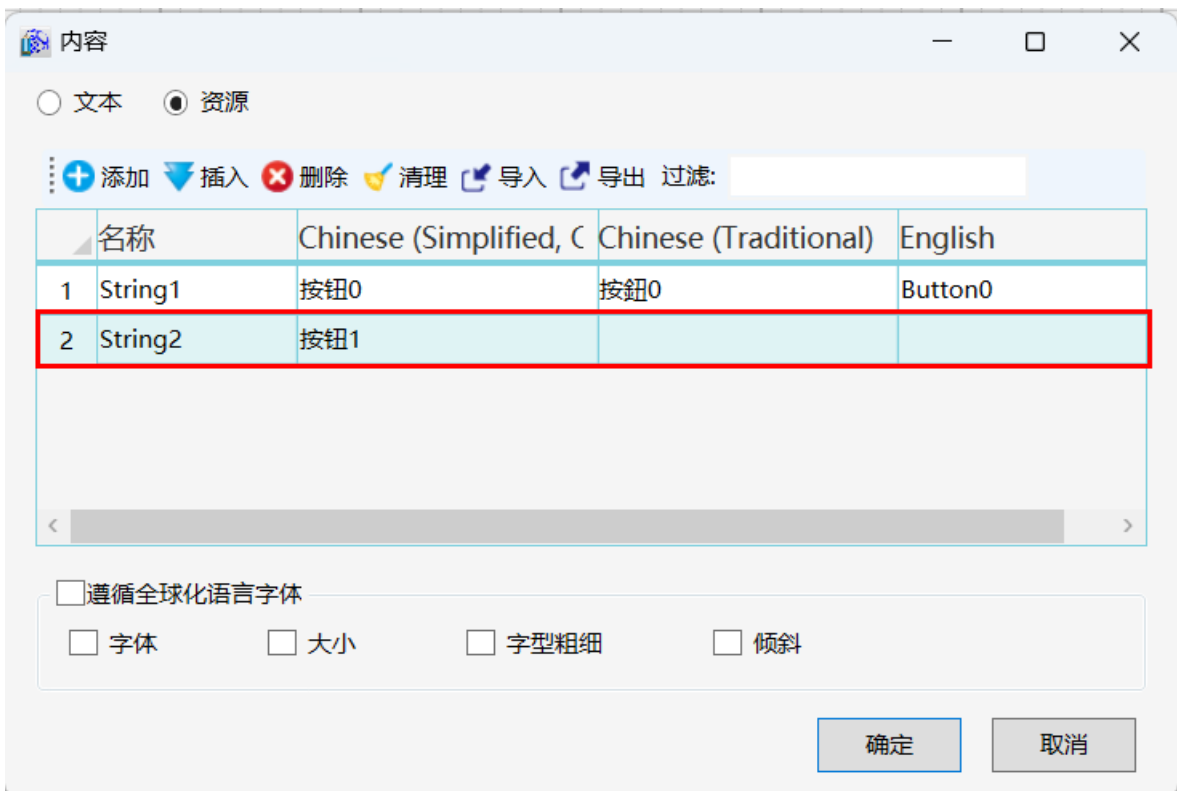
Step 1: 在窗口中新建一个按钮控件，点击属性中的文本按钮，如下图所示：



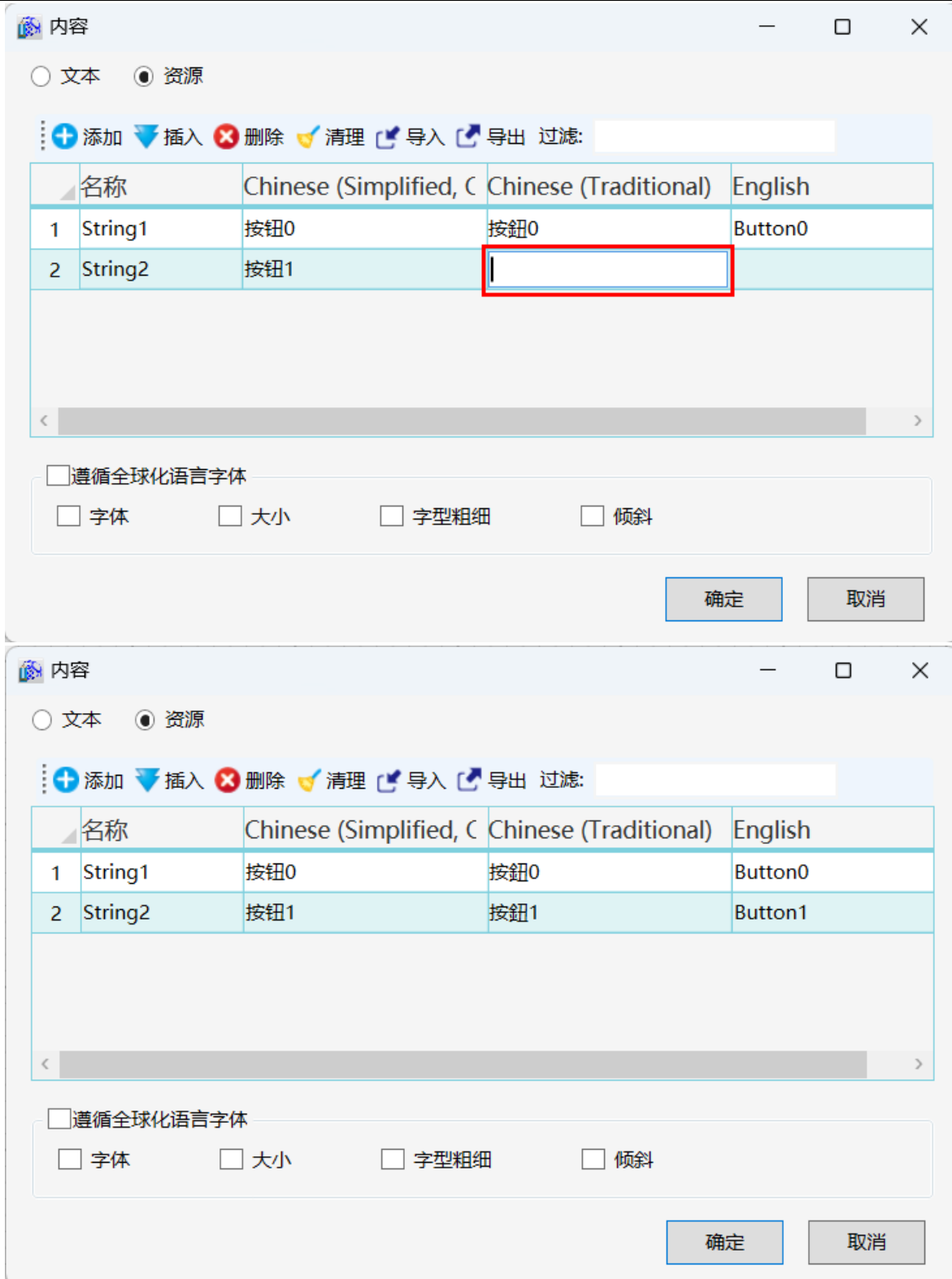
Step 2: 打开文本内容编辑框，如下图所示：



Step 3: 点击“转换为资源”，将当前内容添加到字符串列表中，如下图：



Step 4: 用户可直接双击对应的单元格编辑对应的多语言，如下图：



Step 5: 編輯完成后点击“确定”，配置完成。

19.8 优化西门子 S71200 通讯问题

西门子 S71200 中存在 DB:0、DB:4、DB:8、DB:12、DB:16 数据块，DIAView S71200 驱动中添加 DB:26、

DB:22、DB:4、DB:8 数据块的地址, 其中 DB:26、DB:22 这两个数据块在 PLC 中并不存在, 在这种场景下 DIASView 偶发性出现所有的地址都读不到数据的情况。

修复了上述问题。