

状态:	已解决	开始日期:	2024-09-25
优先级:	普通	计划完成日期:	2024-09-30
指派给:		% 完成:	100%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	97.00 小时
描述			
2024年9月25日			
1.了解PLC连接方式、连接口和通信协议			
2.撰写PLC寄存器工具开发文档			
3.了解qt自带库中跟PLC相关的类和函数			
2024年9月26日			
1.基本完成“参数”界面代码			
2.完成部分“基础参数”界面功能			
(1)增加/删除行的按钮，增加/删除行的槽函数			
(2)创建表并且为第三列表数据类型增加下拉列表			
(3)更新UI表的槽函数			
(4)将UI表更新到内部参数的槽函数			
2024年9月27日			
1.参考“KClientTool”工具代码			
2.因为表格第三列的数据类型为下拉列表，存储该列数据的对象应该为list<KStringCombox>，不同于一般情况的list<string>。基类没有list<KStringCombox>的实现，不能用基类的函数来处理（连接keyName、获取值、输出值）。前面写的关于表的代码也得重新修改。看看KImage那边是怎么实现的，或者尝试寻找其他办法			
3.增加“设备号”的下拉框（下拉框的资源还没添加），并将选中项输入到工具内部			
2024年9月28日			
1.尝试解决表中下拉表的问题，未果			
2024年9月30日			
1.初步完成KikPLCWriteBase.ui，即“基础参数”界面部署			
2.尝试在KVision中先显示KPLCWrite模块			
2024年10月8日			
1.避开调用基类的函数，完成在表中增加行、删除行函数，并且实现选定特定数据类型可以限定数据值			
2.只有注释“基础参数”界面代码，KPLCWrite的参数界面才可以正常显示。还在看基础参数代码哪里出错			
2024年10月9日			
1.成功显示KPLCWrite的“基础参数”UI界面并进行进一步调试			
2.解决“改变表格中的数据类型只能让第二列的数据值刷新一次”问题			
3.未解决问题：			
a.功能条：功能条中的按钮显示不全，还有警告			
b.设备号：设备号的资源获取			
c.设备号：给设备号添加下拉列表后，运行KVision直接崩溃闪退。排除了空指针问题、资源路径问题、信号槽连接问题，暂时没找到问题所在。			
2024年10月10日			
1.解决“功能条中的按钮显示不全”的问题			
2.解决“给设备号添加下拉列表后，运行KVision直接崩溃闪退”的问题。发现是信号连接的槽函数中引用了未写完的空指针			
3.尝试为下拉列表加滚动条			
在自己写的窗口中就可以限制下拉列表数量的同时有滚动条，应用到KVision就显示不了			
怀疑原因是：哪里的样式设置设置覆盖我的设置，从而导致滚动条不显示。			
2024年10月11日			
1.成功给下拉列表限制可见项数的同时增加了滚动条			
2.尝试对表中的下拉列表限制可见项数的同时增加了滚动条，显示不了滚动条			
查询得知可能是基类中应用了某种样式（style），该样式对非可编辑的QComboBox不支持setMaxVisibleItems这个属性。设置下拉列表为可编辑模式ui->comboBoxDevice->setEditable(true);，可以解决，但是下拉列表可以输入，不是很理想。添加ui->comboBoxDevice->setStyleSheet("QComboBox{combobox-popup:0;}");			
通过关闭默认下拉列表的弹出来实现。能够限制可见项数。同样的处理，能够让下拉列表增加滚动条，却不能给表的下拉列表增加滚动条。			
2024年10月14日			
1.实现主界面和基础参数界面设备号的参数同步			
2.增加double数据类型			
2024年10月16日			
尝试将“基础参数”的表格数据传递到主界面			

2024年10月17日
1.增加 “ device ” 按钮，想让每个资源的ui都在这里显示。还没写具体实现
2024年10月28日
1.完成device按钮功能，可以通过选择下拉框内容来选择设备，并点击device按钮弹出所需设备的UI
2024年10月29日
1.能够执行device中的写入函数，不过目前参数还无法传递。
2024年10月30日
1.调整KPLCWrite工具的一些代码后，能够成功实现写入功能

历史记录

#1 - 2024-09-25 20:06 - 匿名用户
- 描述 已更新。
- 状态 从 新建/重开 变更为 进行中
- % 完成 从 0 变更为 10
#2 - 2024-09-26 18:29 - 匿名用户
- 描述 已更新。
- % 完成 从 10 变更为 20
#3 - 2024-09-27 18:41 - 匿名用户
- 描述 已更新。
- % 完成 从 20 变更为 30
#4 - 2024-09-28 18:36 - 匿名用户
- 描述 已更新。
#5 - 2024-09-30 17:40 - 匿名用户
- 描述 已更新。
#6 - 2024-10-08 18:25 - 匿名用户
- 描述 已更新。
#7 - 2024-10-09 18:27 - 匿名用户
- 描述 已更新。
- % 完成 从 30 变更为 40
#8 - 2024-10-10 18:23 - 匿名用户
- 描述 已更新。
#9 - 2024-10-11 17:58 - 匿名用户
- 描述 已更新。
- % 完成 从 40 变更为 50
#10 - 2024-10-14 18:15 - 匿名用户
- 描述 已更新。
#11 - 2024-10-16 18:26 - 匿名用户
- 描述 已更新。

#12 - 2024-10-17 18:17 - 匿名用户

- 描述 已更新。

#13 - 2024-10-25 18:35 - 匿名用户

- 指派给 从 匿名用户 变更为 匿名用户

#14 - 2024-10-28 18:24 - 匿名用户

- 描述 已更新。

- % 完成 从 50 变更为 80

#15 - 2024-10-29 18:21 - 匿名用户

- 描述 已更新。

- % 完成 从 80 变更为 90

#16 - 2024-10-30 11:31 - 匿名用户

- 描述 已更新。

- % 完成 从 90 变更为 100

#17 - 2025-01-07 18:39 - 匿名用户

- 状态 从 进行中 变更为 已解决