

	深圳市金玺智控技术有限公司 金玺智控	文件编号	
		文件版本	A/0
文件名称	数据采集取样地址不连续的解决方法	生效日期	2021-7-14

目录

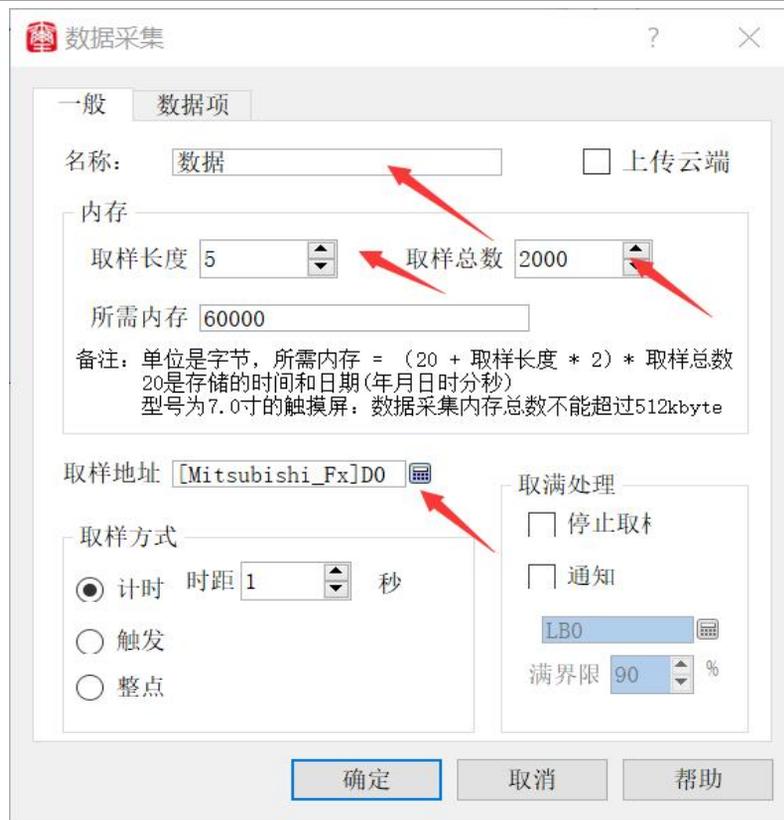
1、新建一个工程	1
2、右击软件系统参数里的数据采集，新建数据采集	1
3、设置数据采集名称为 shuju	1
4、如果采样长度还是	
(1) 打开数据采集	2
(2) 通过宏指令把 D0、D3、D7	3
(3) 点击软件菜单栏上的添加	3
(4) 新建一个宏指令，命名为 shuju	3
(5) 建立变量名 D0 地址	3
(6) 编写如下图宏指令	4
(7) 宏指令编写完成后	5
(8) 点击系统参数里的全局宏	5

问题：当我们在数据采集里建立取样地址，地址不连续时如何解决？

- 1、新建一个工程
- 2、右击软件系统参数里的数据采集，新建数据采集
- 3、设置数据采集名称为 shuju、取样长度设为 5、取样总数设为 2000、取样地址设为 D0、取样方式设为计时 1 秒。

取样长度是 5，代表取样的地址有 5 个，即 D0--D4（**采样地址默认是连续的**）总共采样 2000 个数据，每秒从 D0--D4 地址采集一次数据 如下图所示

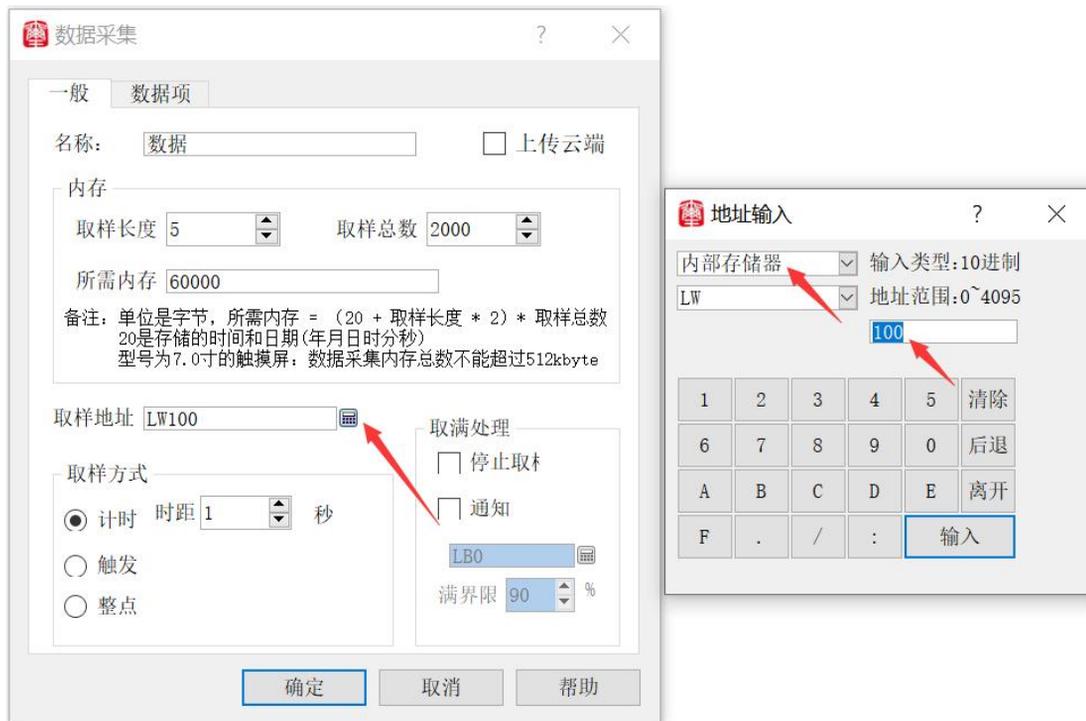
	深圳市金玺智控技术有限公司	文件编号	
		文件版本	A/0
文件名称	数据采集取样地址不连续的解决方法	生效日期	2021-7-14



4、如果采样长度还是 5，取样地址分别是 D0、D3、D7、D9、D13 如何设置取样地址？（通过宏指令解决方法如下）

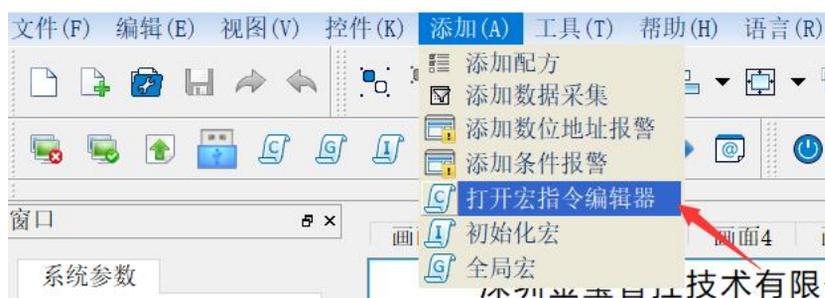
（1）打开数据采集，首先把取样地址设置为触摸屏内部地址。比如 LW100，取样长度设为 5、取样总数设为 2000（如下图设置）**代表取样的地址是 LW100--LW104**

 KinSeal 金玺智控	深圳市金玺智控技术有限公司	文件编号	
		文件版本	A/0
文件名称	数据采集取样地址不连续的解决方法	生效日期	2021-7-14



(2) 通过宏指令把 D0、D3、D7、D9、D13 的数据分别传送给 LW100--LW104。这样采集回来的数据就是 PLC 的数据

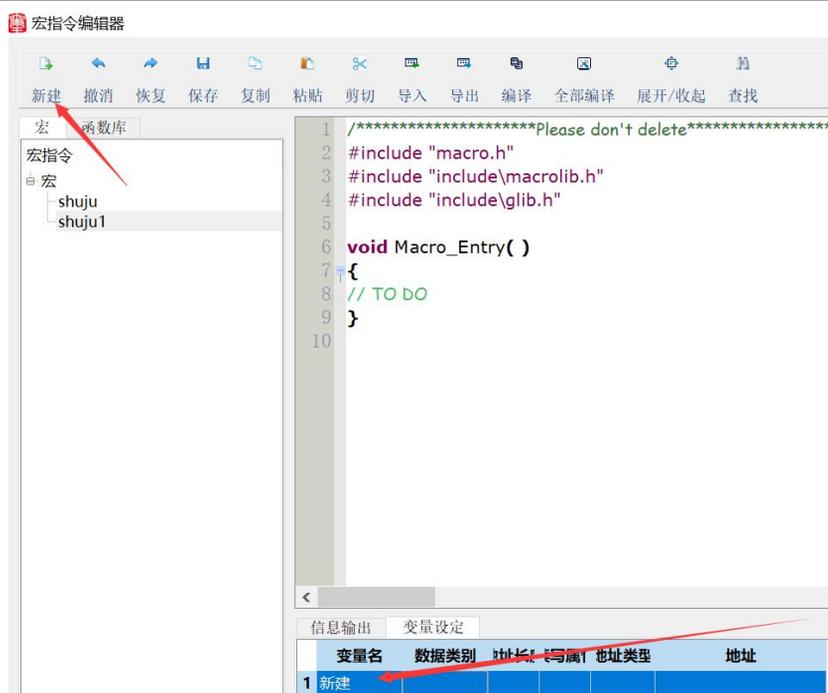
(3) 点击软件菜单栏上的添加，选择打开宏指令编译器（如下图）



(4) 新建一个宏指令，命名为 shuju

(5) 建立变量名 D0 地址, 如下图双击新建

 KinSeal 金玺智控	深圳市金玺智控技术有限公司	文件编号	
		文件版本	A/0
文件名称	数据采集取样地址不连续的解决方法	生效日期	2021-7-14



(6) 编写如下图宏指令

LocalWord[100]=D0; //把 D0 的数据传给 LW100

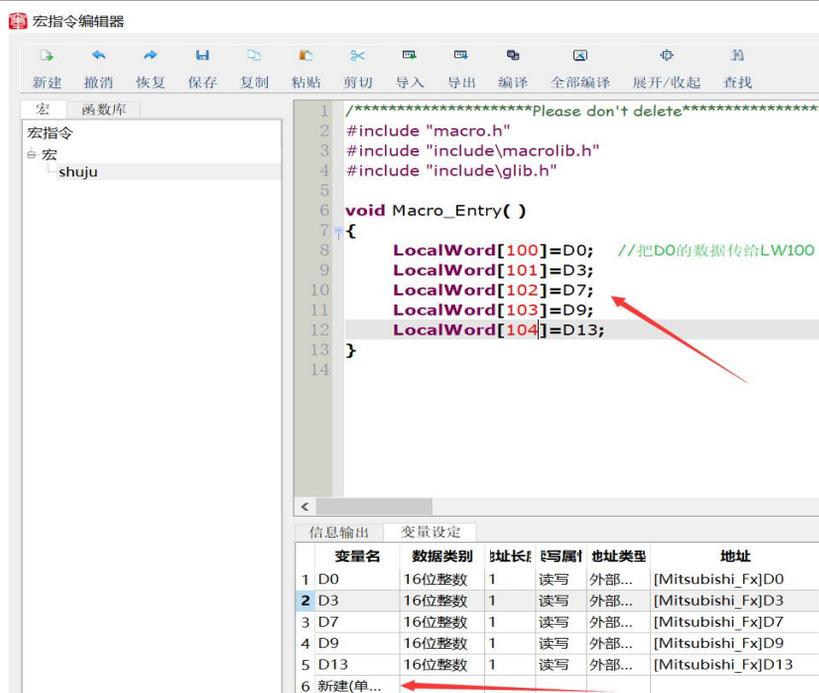
LocalWord[101]=D3;

LocalWord[102]=D7;

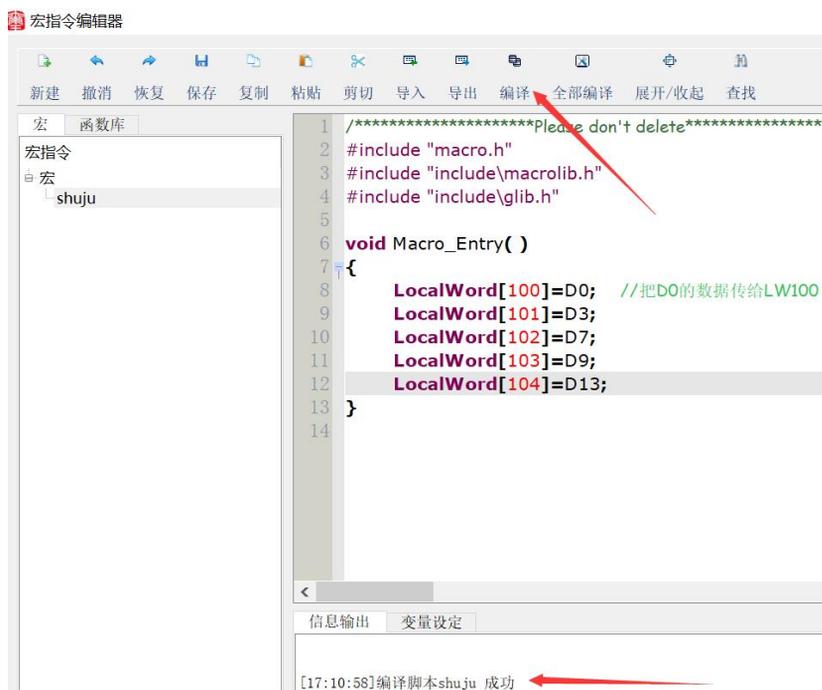
LocalWord[103]=D9;

LocalWord[104]=D13;

 KinSeal 金玺智控	深圳市金玺智控技术有限公司	文件编号	
		文件版本	A/0
文件名称	数据采集取样地址不连续的解决方法	生效日期	2021-7-14



(7) 宏指令编写完成后，点击编译，编译成功后关闭宏指令



(8) 点击系统参数里的全局宏，再点击新增，宏指令名称选择 shuju，点击确定

 KinSeal 金玺智控	深圳市金玺智控技术有限公司	文件编号	
		文件版本	A/0
文件名称	数据采集取样地址不连续的解决方法	生效日期	2021-7-14

