🔅 Kin Seal	深圳市金玺智控技术有限公司	文件编号	
金玺智控		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 shu ju	1
4、女	口果采样长度还是	
(1)	打开数据采集	2
(2)	通过宏指令把 DO、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 shu ju	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



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

	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				
<ul><li> 数据采集 </li><li> 一般 数据 </li></ul>	? 〕 〕	×									
名称: <u>数</u> 内存 取样长度 所需内存 备注:单位员 20是7 型号 <sup>3</sup>	据 □ 上传云端 5 ↓ 取样总数 2000 ↓ 60000 2字节,所需内存 = (20 + 取样长度 * 2) * 取样总数 F储的时间和日期(年月日时分秒) 97.0寸的触摸屏;数据采集内存总数不能超过512kbyte		<mark>()</mark> 内部在 LW	<b>址输入</b> 字储器		> 输; > 地均 100	<b>、</b> 类型 止范围	? !:10进制 !:0 <sup>~</sup> 4095	×		
取样地址工			1	2	3	4	5	清除			
	□ ● 取满处理		6	7	8	9	0	后退			
<ul> <li>计时<sup>日</sup></li> </ul>	1距1 🖨 秒 🗌 通知		A	В	С	D	E	离开			
<ul><li>○ 触发</li><li>○ 整点</li></ul>	LB0		F	•			4	前入			

(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 shu ju
- (5) 建立变量名 D0 地址, 如下图双击新建

in Seal 金蜜智控	深圳市金玺智控	包技术有限公司	文件编号       文件版本	A/0		
文件名称	数据采集取样出 决了	也址不连续的解 5法	生效日期	2021-7-14		
當宏						
in an	◆ d	No.         No. <th>● 区 ● 泊 编译 全部编译 展开/收起 查找 ****Please don't delete**********************************</th> <th></th>	● 区 ● 泊 编译 全部编译 展开/收起 查找 ****Please don't delete**********************************			

🞒 变量设定	?	$\times$
变量名: D0 长度: 1	】数据类型: 16位整数 ] 读/写: 读/写 ∨	~
地址: [Mitsubishi_Fx]D0 确定	取消	

(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;

🚲 Kin Seal	深圳市金玺智控技术有限公司	文件编号	
金玺智控		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

•	*	*	H	00	•	*	<b></b>	· •	×	ľ,	¢	36
新建	撤消	恢复	保存	复制	粘贴	剪切	导入 导	出 编译	全部编	扇译 展	开/收起	查找
宏 □ 宏 □ St	函数库 nuju				1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	/**** #inc #inc #inc <b>void</b>	lude "ma lude "incl lude "incl lude "incl LocalW LocalW LocalW	ord[10: ord[10: ord[10: ord[10: ord[10: ord[10:	Please crolib.t .h" 0]=D0 1]=D3 2]=D7 3]=D9	don't de 1" ; //# ;	elete**** 5D0的数:	*************************************
					12 13 14	}	LocalW	ord[104	<b>₩]</b> =D1	3;		
					12 13 14 (	<b>}</b> 息输出	<b>LocalW</b> 变量设定	ord[104	<b>4]=</b> D1	3;		<u> </u>
					12 13 14 <	<b>}</b> 思输出 变量名	<b>LocalW</b> 变量设定 数据类i	ord[104 別 址长!	[]=D1	3; 也址类型		地址
					12 13 14 く 信』 1 D	<b>}</b> 息输出 <b>变量名</b> 0	<b>LocalW</b> 变量设定 数据类 16位整委	ord[104 別 助止长 ( 1	[]=D1 [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	<b>3;</b> <b>也址类型</b> 外部	[Mitsub	推址 ishi_Fx]D0
					12 13 14 く 1 D 2 D	<b>}</b> 逻辑名 0 3	LocalW 交量设定 数据类i 16位整委 16位整委	ord[104	[]=D1 [ 读写] 读写	<b>3;</b> <b>也址类型</b> 外部 外部	[Mitsub [Mitsub	地址 ishi_Fx]D0 ishi_Fx]D3
					12 13 14 (	<b>}</b> 受量名 0 3 7	<b>LocalW</b> 变量设定 数据类¥ 16位整委 16位整委 16位整委	ord[104 39 \$¥£₩5 2 1 2 1 2 1 2 1	<b>[写属]</b> 读写 读写	<b>也址类里</b> 外部 外部 外部	[Mitsub [Mitsub [Mitsub	ibut ishi_Fx]D0 ishi_Fx]D3 ishi_Fx]D7
					12 13 14 く 信 1 D 2 D 3 D 4 D	} 3 3 7 9	<b>LocalW</b> 变量设定 数据类 16位整装 16位整装 16位整装	ord[104 39] But+52 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1	<b>[写属]</b> 读读写写写写写写写写写写写写写写写写写写写写	<b>也址类型</b> 外部 外部 外部 外部	[Mitsub [Mitsub [Mitsub [Mitsub	地址 ishi_Fx]D0 ishi_Fx]D3 ishi_Fx]D7 ishi_Fx]D7

(7) 宏指令编写完成后,点击编译,编译成功后关闭宏指令

大指令	编辑器											
4	*	4	ы	<b>C</b> 2		*	-	<b>—</b>	9		¢	н
新建	撤消	恢复	保存	复制	粘贴	剪切	导入	导出	编译	全部编译	展开/收起	查找
密 宏指令 □ 宏 □ st	函数库 、				1 2 3 4 5 6 6 7 7 8 9 10 11 11 12 13 14 ( 6 億 6 度 ( 17:17)	/**** #inc #inc <b>voic</b> { } }	******* lude " lude " lude " lude " lude " loca Loca Loca Loca Loca Loca	www.www. includ includ o_Ent ilWor ilWor ilWor ilWor	******* h" e\mac e\glib. ry() d[100 d[101 d[102 d[103 d[104	<pre>?ledue don' rolib.h" h" ]=D0; ]=D3; ]=D7; ]=D9; ]=D13;</pre>	't delete****	#*************** 据传给LW100

(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

