

块: 主程序  
作者:  
创建时间: 2011.02.21 9:51:22  
修改时间: 2011.04.16 16:48:41

符号	变量类型	数据类型	注释
	TEMP		
	TEMP		
	TEMP		
	TEMP		

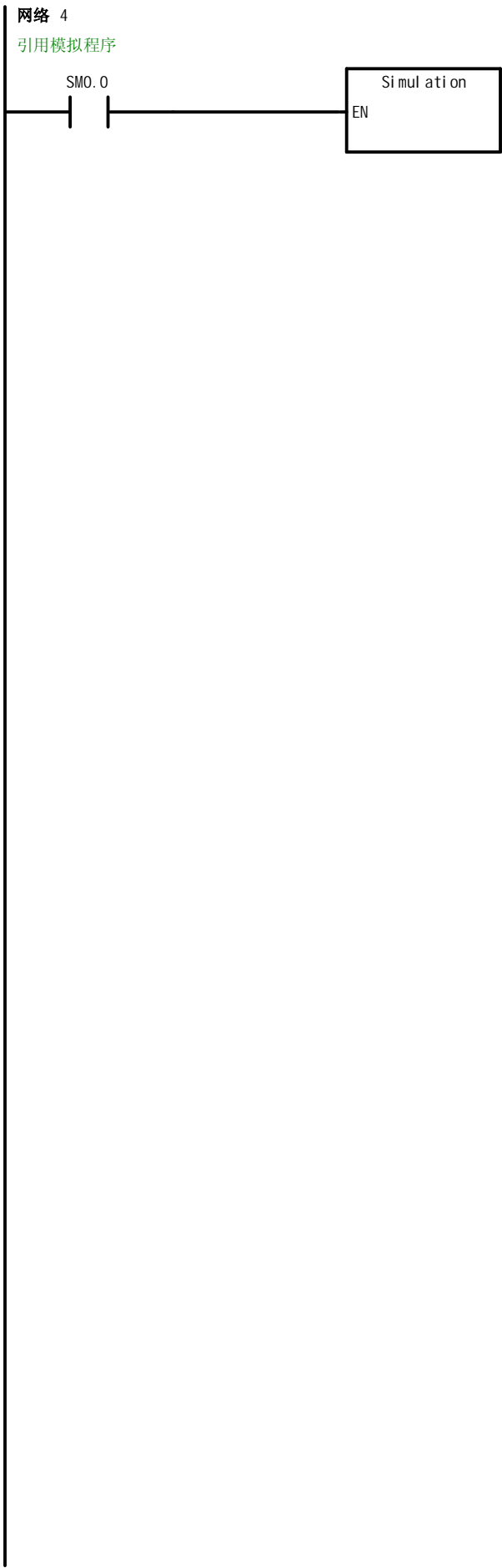
网络 1  
初始化

网络 2  
启动自动测试

符号	地址	注释
AutoTest2	M2.0	
PutStack	M0.0	放入堆栈数据

网络 3  
先连接空压机，此语句应放在初始化之后连接，尽快执行读取空压机数据程序

符号	地址	注释
RunComp	M0.1	空压机运行



块: ReadData

作者:

创建时间: 2011.02.21 9:51:22

修改时间: 2011.03.12 15:25:23

符号	变量类型	数据类型	注释
EN	IN	BOOL	
LB0 ReadNum	IN	BYTE	
LD1 ReadAddr	IN	DWORD	
LB5 I PAddr	IN	BYTE	
LD6 SaveAddr	IN	DWORD	
	IN		
	IN_OUT		
L10.0 Result	OUT	BOOL	
LD11 StackPoint	OUT	DWORD	
	OUT		
LD15 point	TEMP	DWORD	
LD19 Nextpoint	TEMP	DWORD	
LW23 ti ndex	TEMP	WORD	
	TEMP		

```

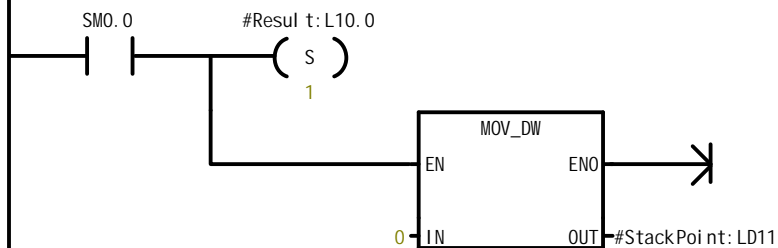
/*****
**函数名: ReadData
**输入: ReadNum(Byte), ReadAddr(Dword), I PAddr(Byte), SaveAddr(Dword)
**输出: Result(Bool), StackPoint(Dword)
**功能描述: 准备读取空压机的数据, 将数据存入读写的堆栈
**全局变量: 堆栈地址
**调用模块:
**作者:
**日期: PM 13:18 2011-3-8
**修改人:
**日期:
**版本: V1.0.0
*****/

```

## 网络 1

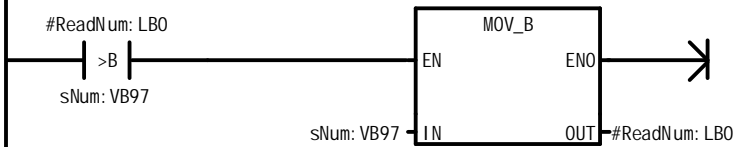
先将结果置为true

将返回的地址清0



网络 2 网络标题

读的数据不能超出sNum个数据

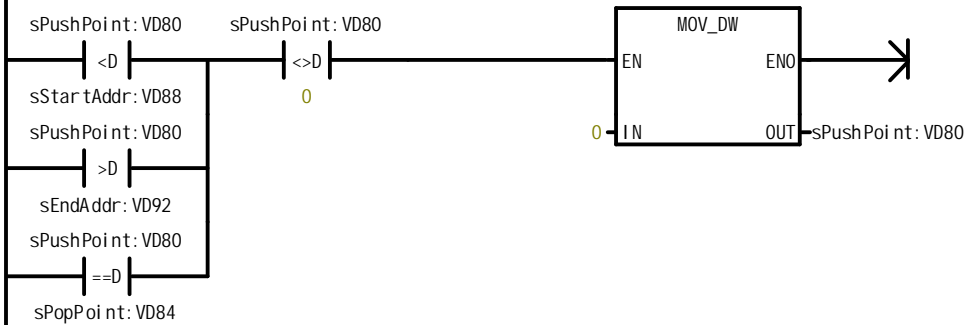


符号	地址	注释
sNum	VB97	初始化堆栈的数量

网络 3

若地址溢出，则将地址清0

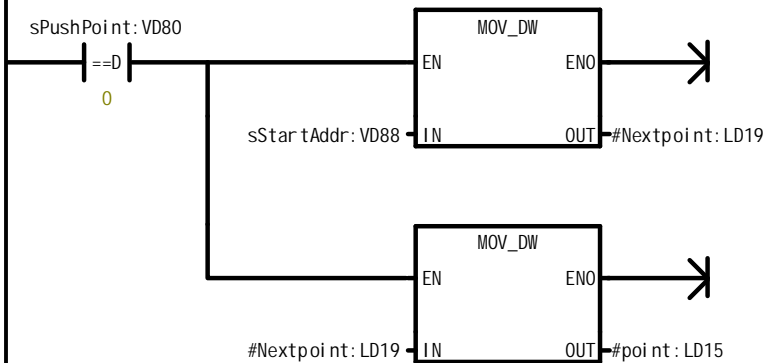
r7 如果pop=push 也将清零，重新扫描



符号	地址	注释
sEndAddr	VD92	定义结束指针
sPopPoint	VD84	可以写入的地址
sPushPoint	VD80	当前读取数据的地址
sStartAddr	VD88	定义起始指针

网络 4

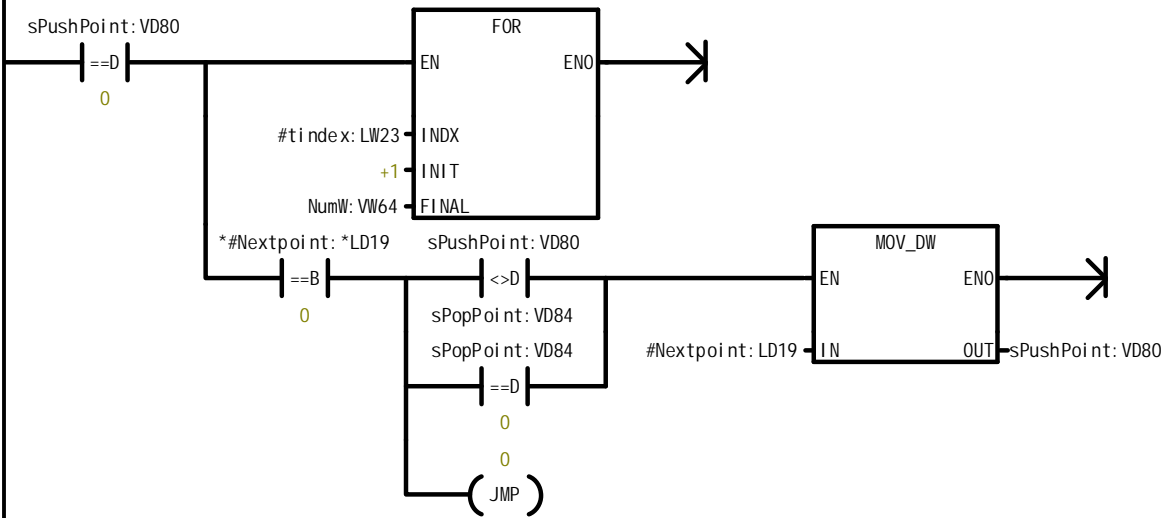
初始化指针，将指针定位在起始位置



符号	地址	注释
sPushPoint	VD80	当前读取数据的地址
sStartAddr	VD88	定义起始指针

网络 5 搜寻空地址

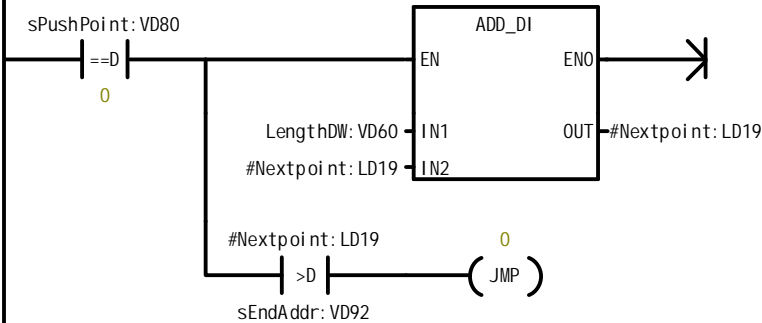
如果要写入的地址为空，则重新搜索堆栈中空  
的地址  
如果找到为0，则跳出循环查找，继续执行存入的动作  
r7 若pop<>push 则下一个点置位为下一个推入的数据点  
r7 且两者不能同时等于0



符号	地址	注释
NumW	VW64	读取最大字数word型
sPopPoint	VD84	可以写入的地址
sPushPoint	VD80	当前读取数据的地址

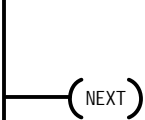
网络 6 搜寻空地址

如果要写入的地址为空，则重新搜索堆栈中空  
下一个指针



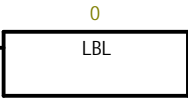
符号	地址	注释
LengthDW	VD60	最长字节DWord型
sEndAddr	VD92	定义结束指针
sPushPoint	VD80	当前读取数据的地址

网络 7



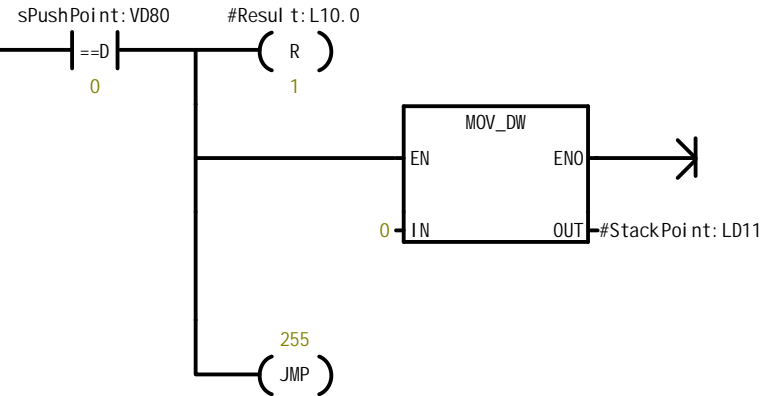
网络 8

从循环中跳出，已经找到空的位置  
或者没有找到位置sPushPoint: VD80 = 0



网络 9

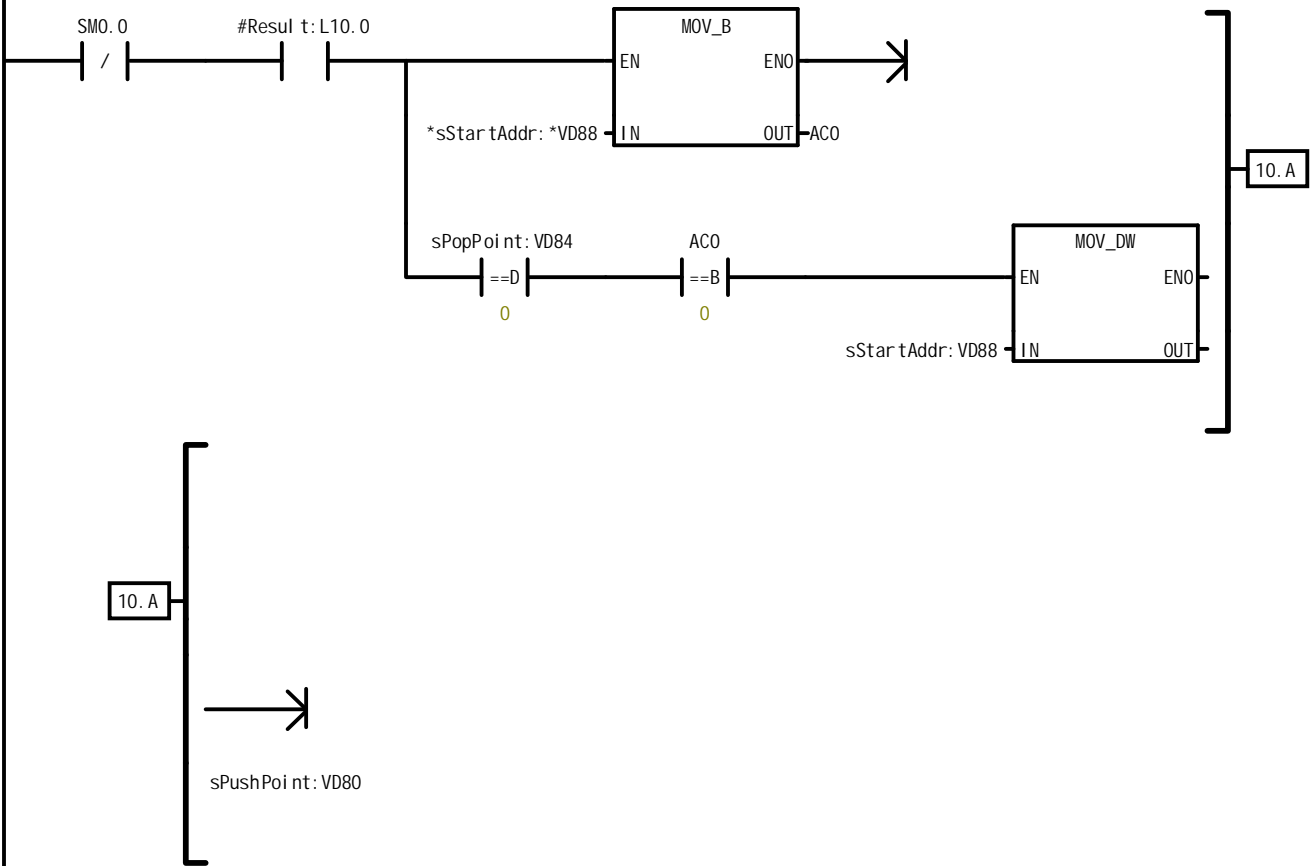
搜索不到空位置，则抛出异常，反馈指针清0，跳出程序



符号	地址	注释
sPushPoint	VD80	当前读取数据的地址

网络 10

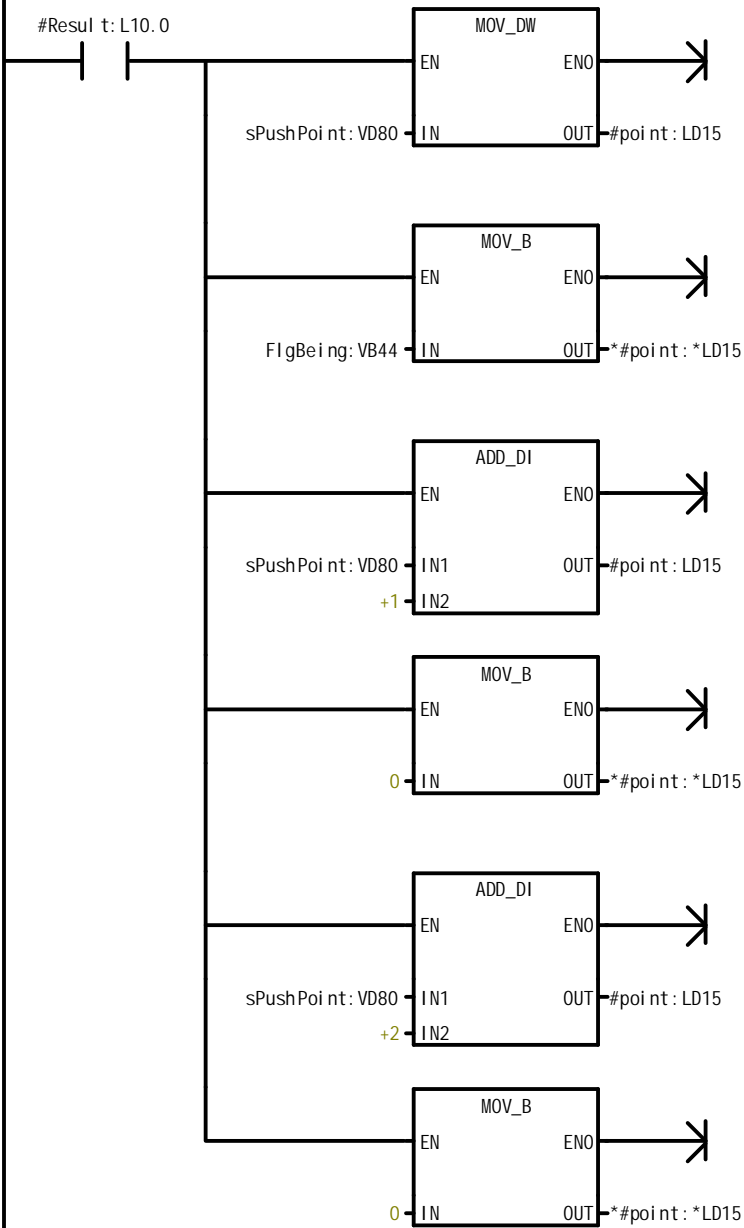
重定向指针地址，如果没有正在读取空压机数据，  
而且第一个数据是空的，则将数据写入第一个内存的地址



符号	地址	注释
sPopPoint	VD84	可以写入的地址
sPushPoint	VD80	当前读取数据的地址
sStartAddr	VD88	定义起始指针

网络 11

sPushPoint: VD80 数据完全正确，则将数据保存到该位置  
无异常，保存数据  
空地址置位置位，地址中存放要读取的地址数据  
D0=flagBeing D+1 ,+2 +3 =0  
D+4 =num

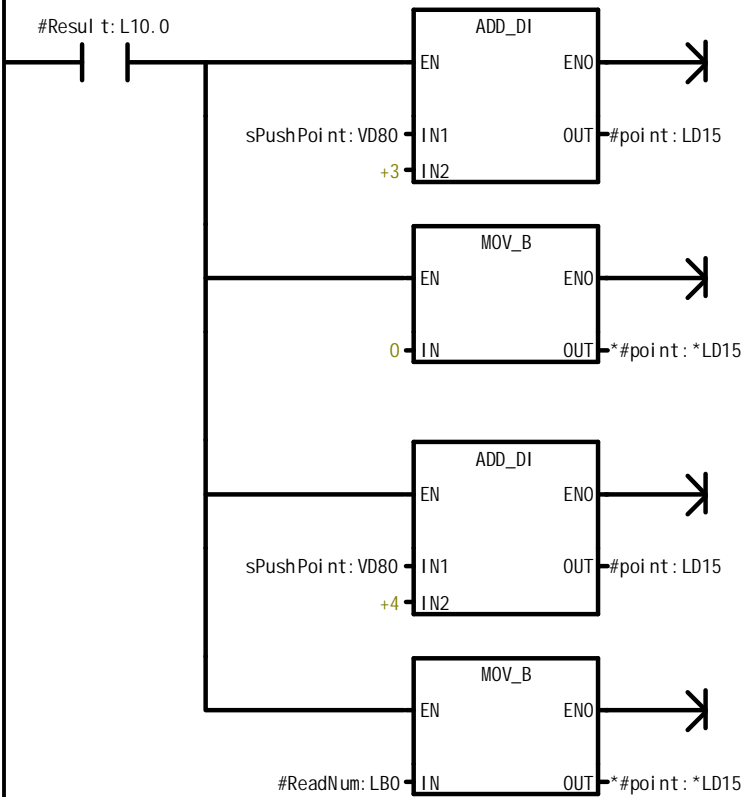


符号	地址	注释
FlagBeing	VB44	有记录
sPushPoint	VD80	当前读取数据的地址



网络 12

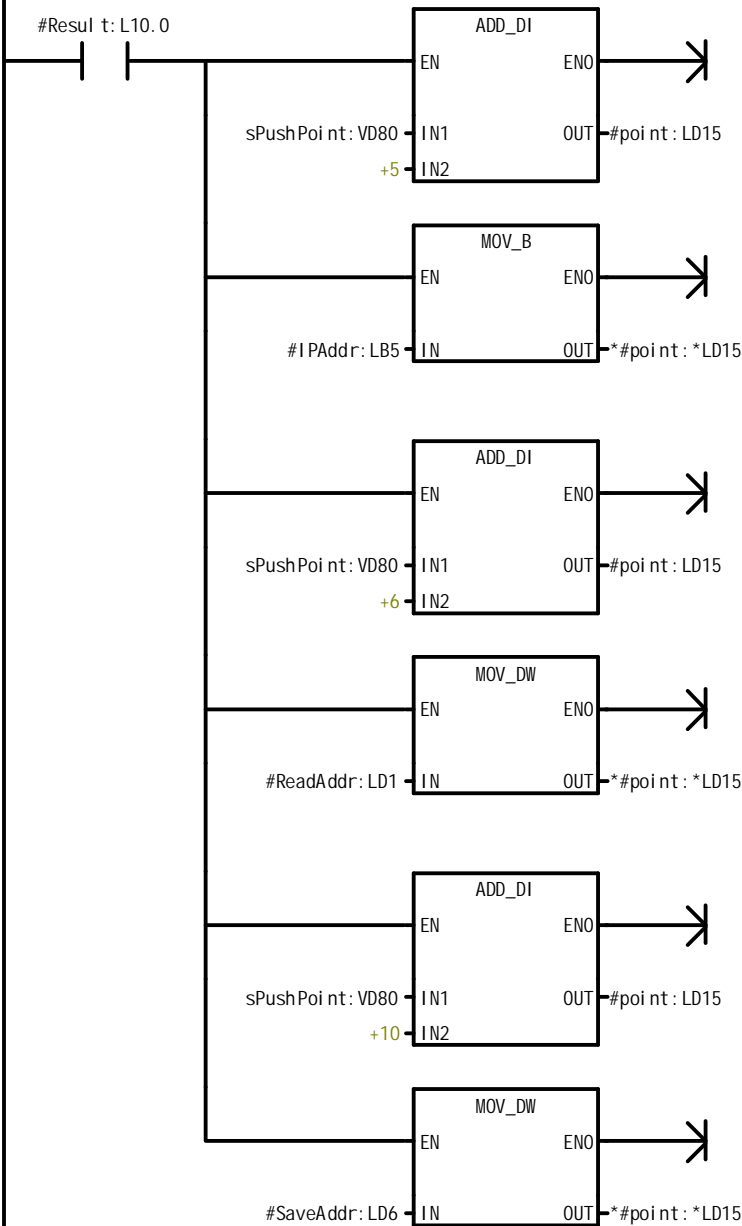
无异常，保存数据  
空地址置位置位，地址中存放要读取的地址数据  
D3 =0  
D4 =ReadNum



符号	地址	注释
sPushPoint	VD80	当前读取数据的地址

网络 13

无异常，保存数据  
空地址置位置位，地址中存放要读取的地址数据  
D+5=IP ADDRESS  
D+6=SAVEADDRESS  
D+10



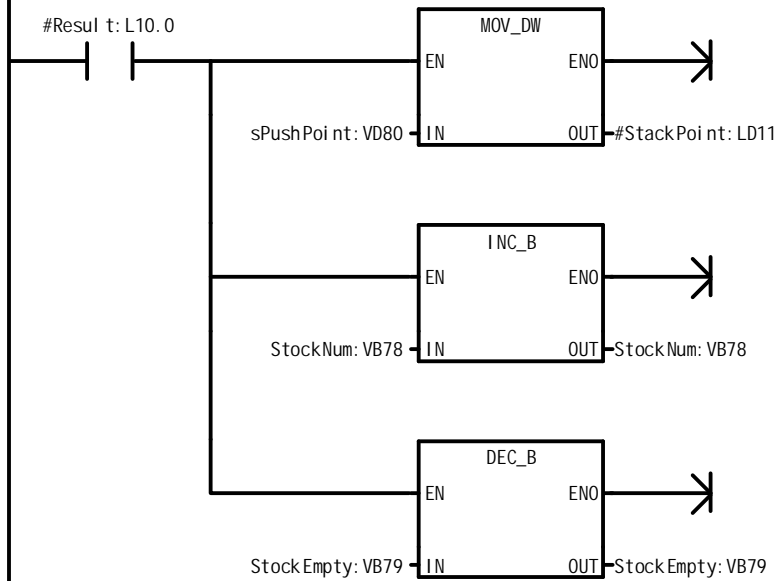
符号	地址	注释
sPushPoint	VD80	当前读取数据的地址

## 网络 14

可以存取数据，则将存取数据的地址返回

=====

存储数据部分结束



符号	地址	注释
sPushPoint	VD80	当前读取数据的地址
StockEmpty	VB79	空栈数目
StockNum	VB78	栈中未读数目

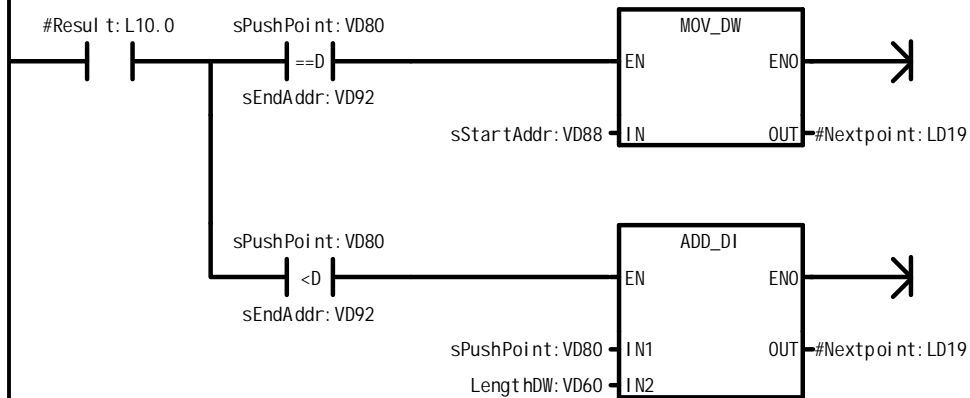
## 网络 15

=====

指针指向下一个地址

r5 如果是最后一个指针，则将下一个指针指向最开始的指针

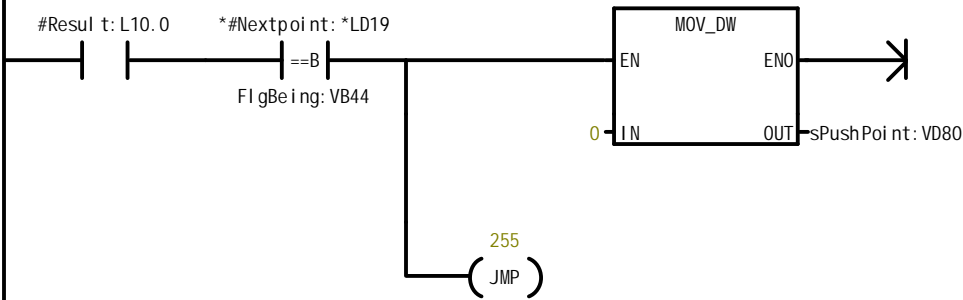
r5 如果指针小于最后一个指针，则该指针向下移动一位



符号	地址	注释
LengthDW	VD60	最长字节DWord型
sEndAddr	VD92	定义结束指针
sPushPoint	VD80	当前读取数据的地址
sStartAddr	VD88	定义起始指针

网络 16

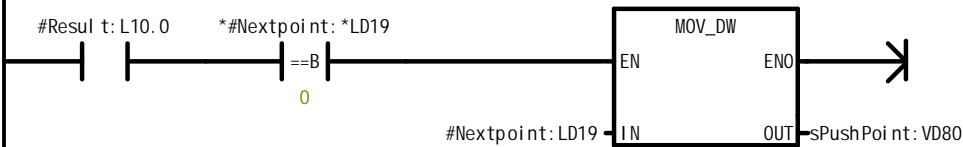
可以写入的数据指针指向下一个空地址, 若为非空, 说明该指针有数据存在, 则结果: 将数据指针清除



符号	地址	注释
FlgBeing	VB44	有记录
sPushPoint	VD80	当前读取数据的地址

网络 17

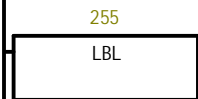
如果下一位是空, 则将数据记录到可以写入数据的指针, 地址存入堆栈完成  
如果非空, 则将指针置0, 清空



符号	地址	注释
sPushPoint	VD80	当前读取数据的地址

网络 18

程序结果



块: LinkComp  
作者:  
创建时间: 2011.02.21 11:25:56  
修改时间: 2011.03.12 15:25:23

	符号	变量类型	数据类型	注释
	EN	IN	BOOL	
		IN		
		IN_OUT		
		OUT		
LD0	point	TEMP	DWORD	指针
LD4	NextPoint	TEMP	DWORD	
LW8	tindex	TEMP	WORD	
LB10	terror	TEMP	BYTE	
L11.0	nulldata	TEMP	BOOL	读取字段空内容, 第一次扫描初始化数据
LB12	tBeing	TEMP	BYTE	
LB13	treadover	TEMP	BYTE	
LB14	treading	TEMP	BYTE	
LD15	Firstpoint	TEMP	DWORD	
		TEMP		

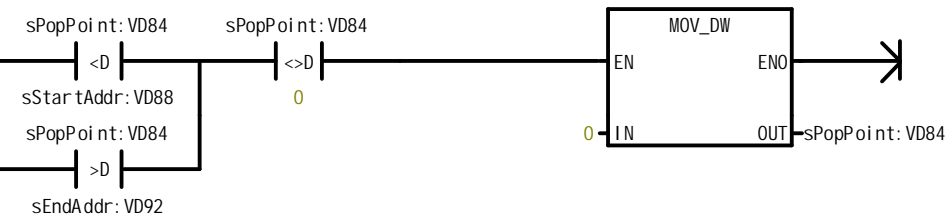
```

//*****
/**函数名: LinkComp
/**输入: 无
/**输出: 无
/**功能描述: 连接空压机, 读取各个空压机的数据
/**全局变量: 堆栈地址, 存储数据地址
/**调用模块: ClearData, mmp1
/**作者:
/**日期: PM 13:34 2011-3-8
/**修改人:
/**日期:
/**版本: V1.0.0
//*****

```

网络 1

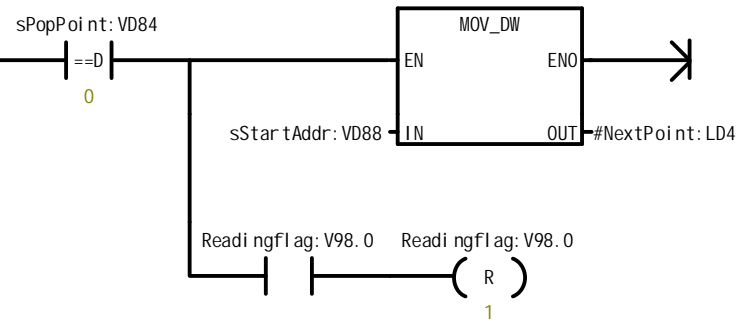
若地址溢出, 则将地址清0  
修改默认为5个堆栈, 调试成功后在修改成20个



符号	地址	注释
sEndAddr	VD92	定义结束指针
sPopPoint	VD84	可以写入的地址
sStartAddr	VD88	定义起始指针

网络 2

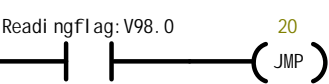
指针为空，则初始化指针，将起始指针赋值为程序，清除判断条件



符号	地址	注释
ReadingFlag	V98.0	
sPopPoint	VD84	可以写入的地址
sStartAddr	VD88	定义起始指针

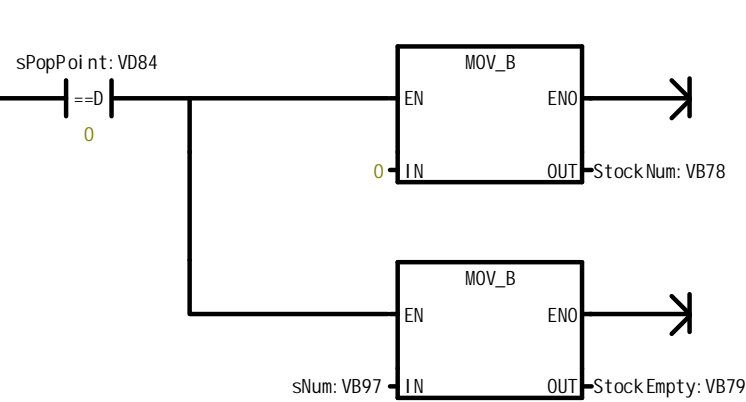
网络 3

如果正在读取空压机数据，则直接跳到读取空压机信息程序入口



符号	地址	注释
ReadingFlag	V98.0	

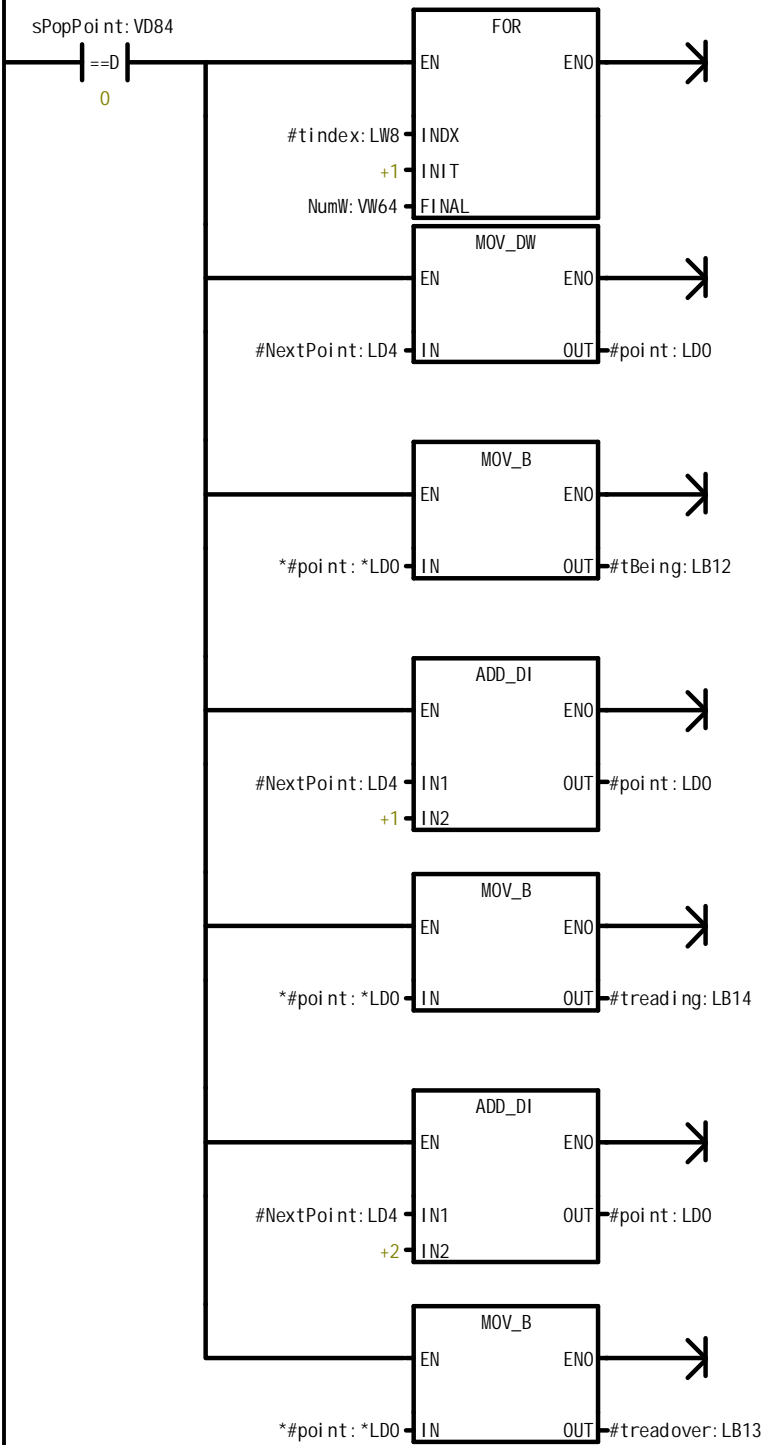
网络 4



符号	地址	注释
sNum	VB97	初始化堆栈的数量
sPopPoint	VD84	可以写入的地址
StockEmpty	VB79	空栈数目
StockNum	VB78	栈中未读数目

网络 5      网络标题

如果要读的地址为空，则  
循环找整个堆栈，查找D0=FlgBeing，D3=0的指针  
D0 = tdataflag  
D3 = treadover



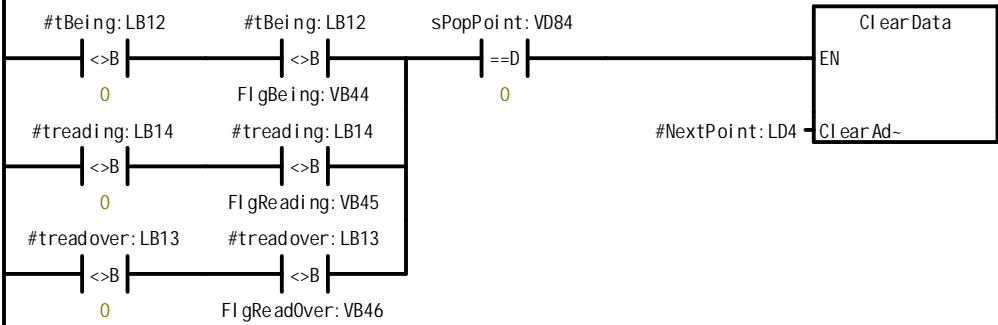
符号  
NumW  
sPopPoint

地址  
VW64  
VD84

注释  
读取最大字数word型  
可以写入的地址

网络 6

若标志位不等于规定的数值（0或者已经定义的值），则将该行信息清除掉



符号	地址	注释
FlgBeing	VB44	有记录
FlgReading	VB45	正在读记录
FlgReadOver	VB46	记录读取完成
sPopPoint	VD84	可以写入的地址



判断是否有数据，如果有数据，没有正在读，或者已经读写完成，则，保存指针，跳出循环

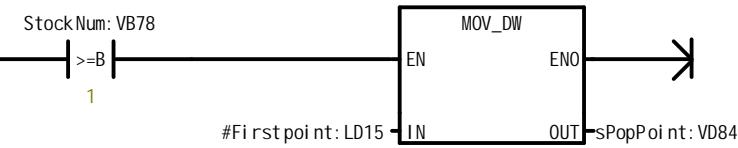


符号	地址	注释
FlgBeing	VB44	有记录
LengthDW	VD60	最长字节DWord型
sEndAddr	VD92	定义结束指针
sPopPoint	VD84	可以写入的地址
StockEmpty	VB79	空栈数目
StockNum	VB78	栈中未读数目

网络 8



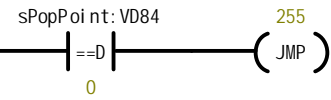
网络 9



符号	地址	注释
sPopPoint	VD84	可以写入的地址
StockNum	VB78	栈中未读数目

网络 10

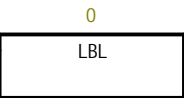
若没有扫描到要读取的数据，则跳出连接空压机的程序



符号	地址	注释
sPopPoint	VD84	可以写入的地址

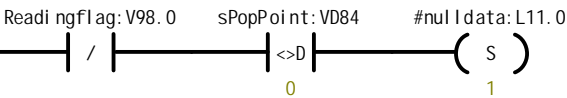
网络 11

开始读取空压机数据



网络 12

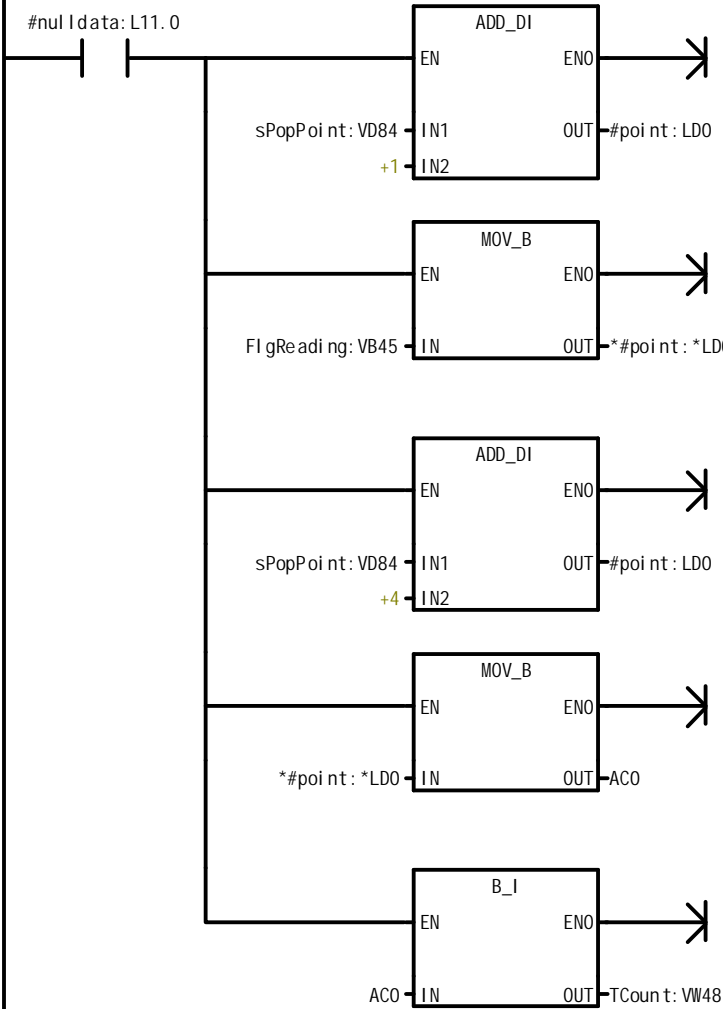
若没有数据，则标记空数据位，执行完后自动清除



符号	地址	注释
Readingflag	V98.0	可以写入的地址
sPopPoint	VD84	可以写入的地址

网络 13

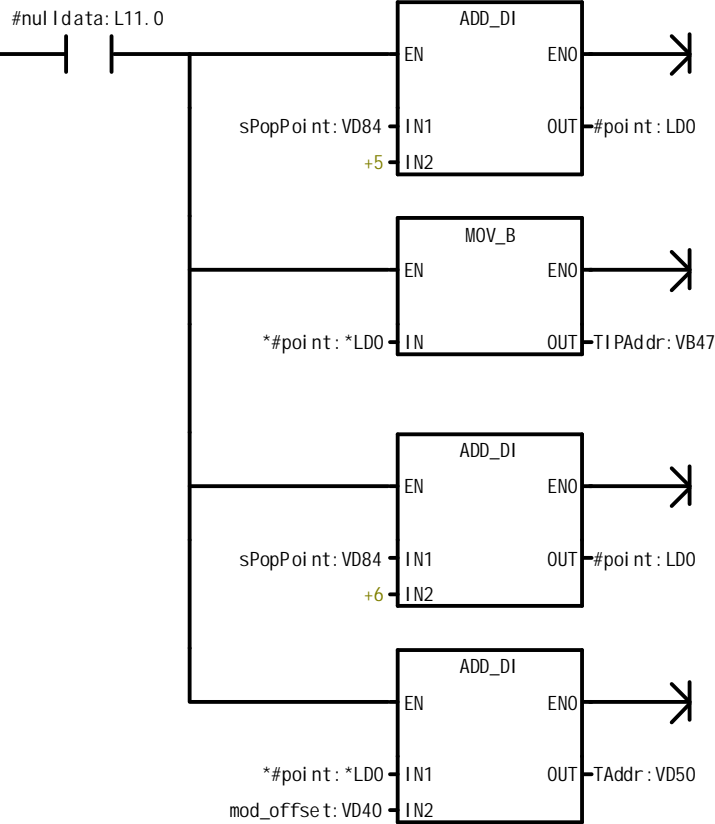
若没有数据，则读取堆栈信息  
D+1置位 FlgReading: VB43  
读取 D+4



符号	地址	注释
FlgReading	VB45	正在读记录
sPopPoint	VD84	可以写入的地址
TCount	VW48	正在读空压机的字数

网络 14

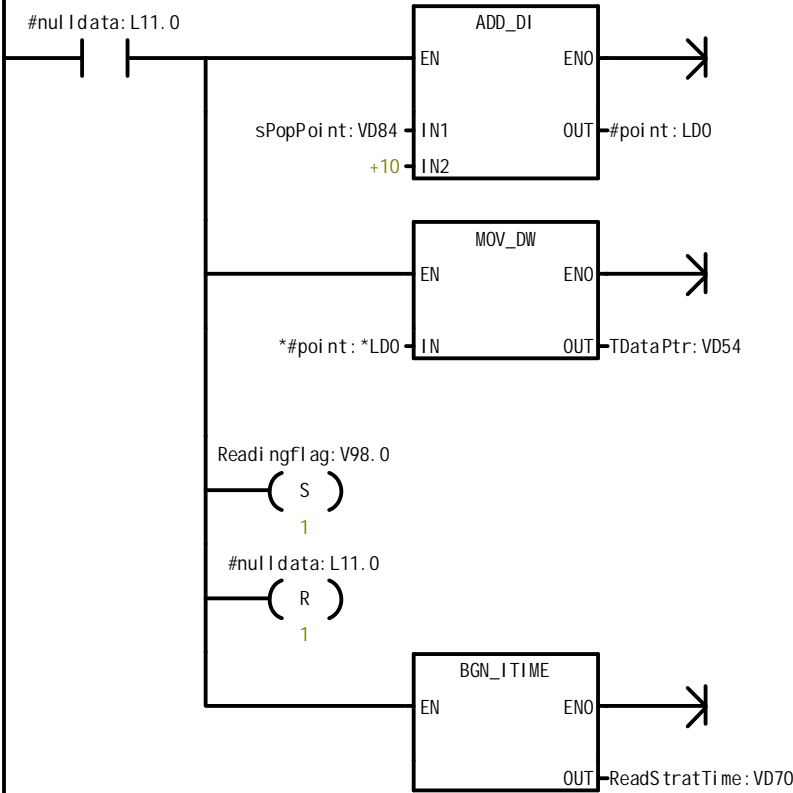
接上:  
D+5 = ip  
D+6 = mod addr



符号	地址	注释
mod_offset	VD40	moubus公共偏移地址
sPopPoint	VD84	可以写入的地址
TAddr	VD50	正在读空压机的MOD地址
TIPAddr	VB47	正在读空压机的IP地址

网络 15

接上，若没有数据，则读取堆栈信息  
D+10 数据 &save addr  
置位空压机读取位



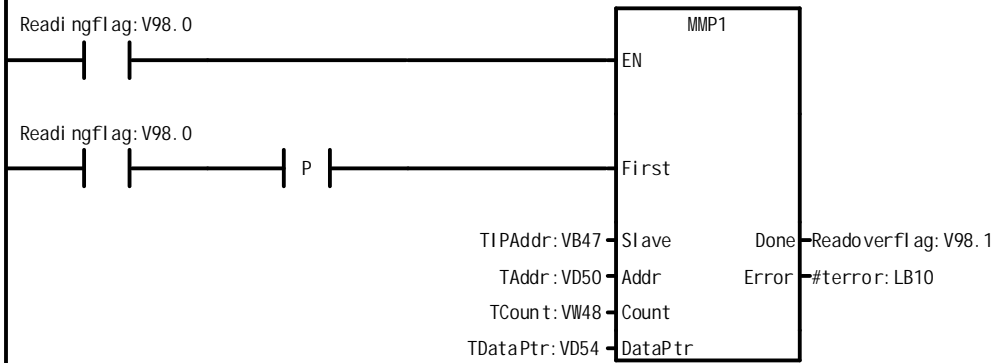
符号	地址	注释
Readingflag	V98.0	
ReadStratTime	VD70	读取空压机起始时间
sPopPoint	VD84	可以写入的地址
TDataPtr	VD54	正在读空压机的保存地址

网络 16



网络 17

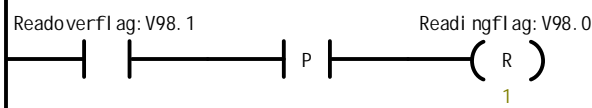
模拟读空压机数据



符号	地址	注释
Readingflag	V98.0	
Readoverflag	V98.1	读取空压机数据结束
TAddr	VD50	正在读空压机的MOD地址
TCount	VW48	正在读空压机的字数
TDataPtr	VD54	正在读空压机的保存地址
TIPAddr	VB47	正在读空压机的IP地址

网络 18

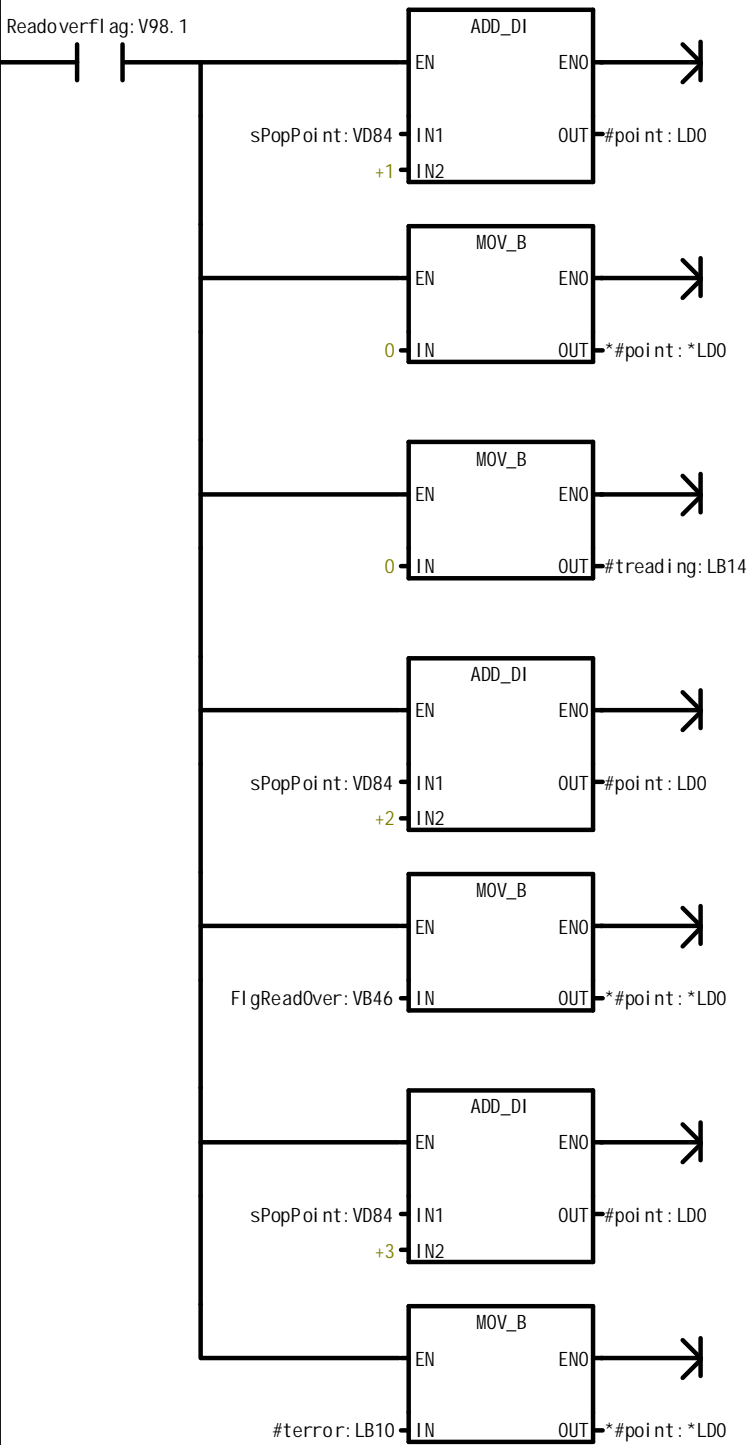
读写数据完成，置位，清零



符号	地址	注释
Readingflag	V98.0	
Readoverflag	V98.1	读取空压机数据结束

网络 19

读取数据完成  
D+1置位0 正在读写, 置位  
D+2 = 1 读写完成  
D+3 = ERROR



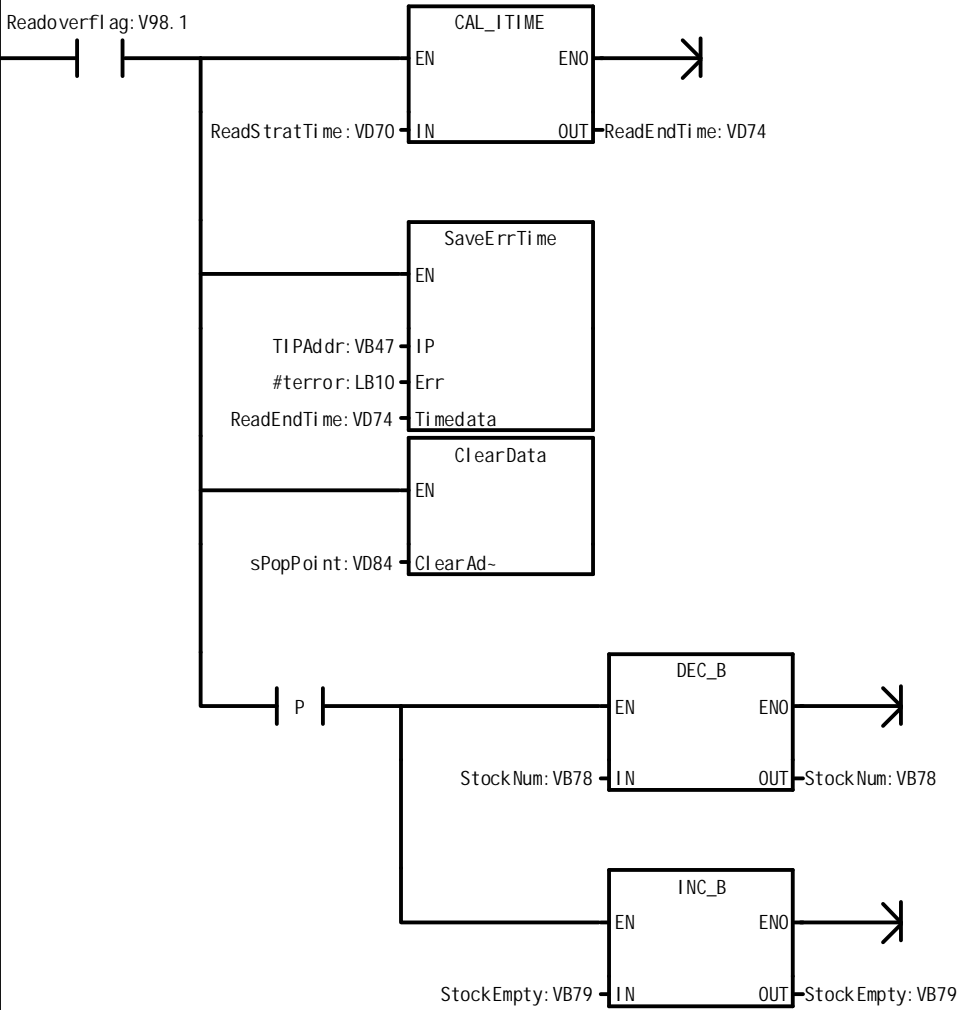
符号  
FlgReadOver  
ReadoverFlag  
sPopPoint

地址  
VB46  
V98. 1  
VD84

注释  
记录读取完成  
读取空压机数据结束  
可以写入的地址

网络 20

保存错误代码及运行时间

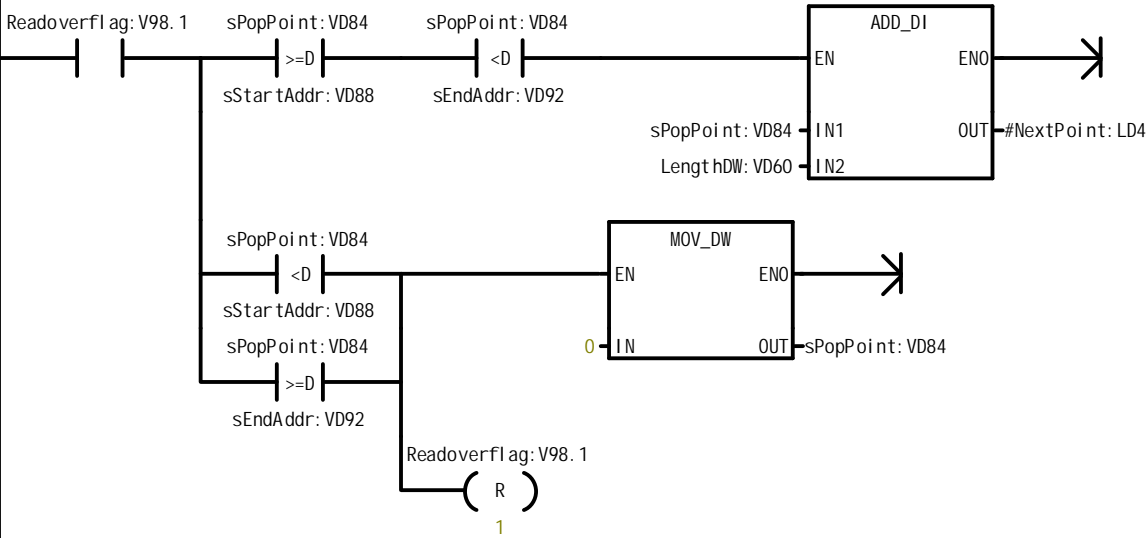


符号	地址	注释
ReadEndTime	VD74	读取空压机所用时间
ReadoverFlag	V98.1	读取空压机数据结束
ReadStratTime	VD70	读取空压机起始时间
sPopPoint	VD84	可以写入的地址
StockEmpty	VB79	空栈数目
StockNum	VB78	栈中未读数目
TIPAddr	VB47	正在读空压机的IP地址



网络 21

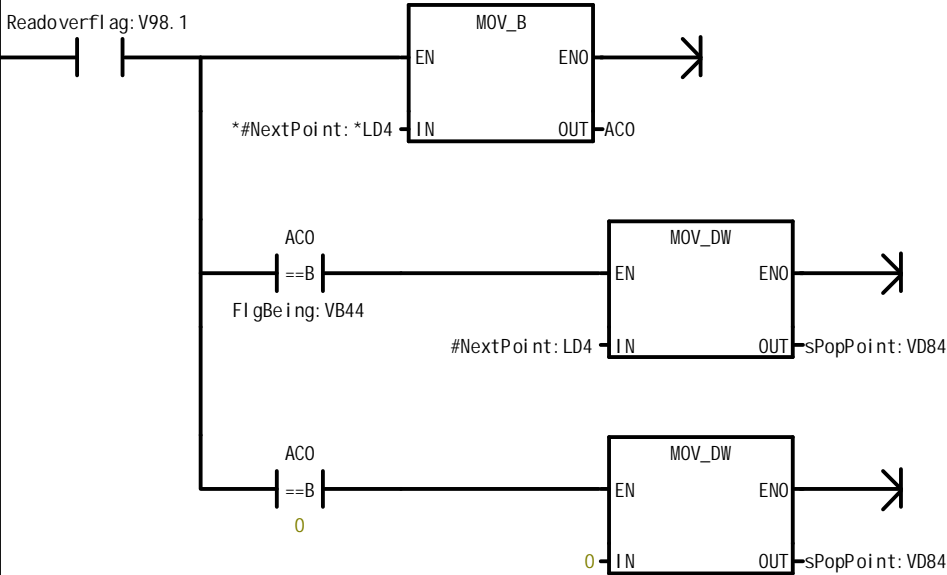
指针指向下一个地址  
r7 修改r5相同的地方，改变指针跳转的方法。参考r5 ReadData网络17  
指针地址溢出问题



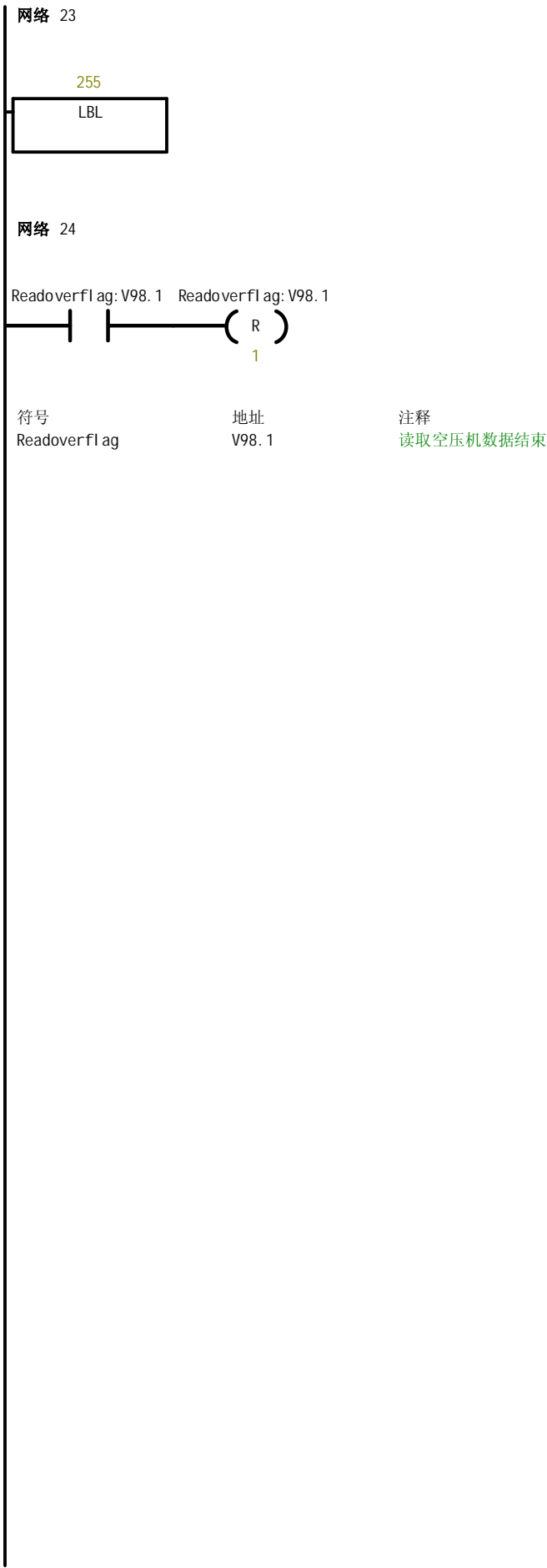
符号	地址	注释
LengthDW	VD60	最长字节DWord型
Readoverflag	V98.1	读取空压机数据结束
sEndAddr	VD92	定义结束指针
sPopPoint	VD84	可以写入的地址
sStartAddr	VD88	定义起始指针

网络 22

如果下一个指针下有数据，则将读数据指针指向下一个点，否则，清除指针位0



符号	地址	注释
FlagBeing	VB44	有记录
Readoverflag	V98.1	读取空压机数据结束
sPopPoint	VD84	可以写入的地址

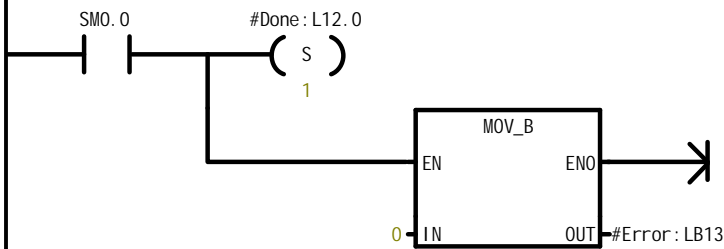


块: MMP1  
作者:  
创建时间: 2011.02.21 12:50:51  
修改时间: 2011.03.12 15:25:23

	符号	变量类型	数据类型	注释
	EN	IN	BOOL	
L0.0	First	IN	BOOL	首次运行
LB1	Slave	IN	BYTE	IP地址
LD2	Addr	IN	DWORD	读取的地址
LW6	Count	IN	WORD	读取数量
LD8	DataPtr	IN	DWORD	存放的地址
		IN		
		IN_OUT		
L12.0	Done	OUT	BOOL	
LB13	Error	OUT	BYTE	
		OUT		
LD14	temp1	TEMP	DWORD	
LD18	temp2	TEMP	DWORD	
LW22	ti index	TEMP	WORD	
		TEMP		

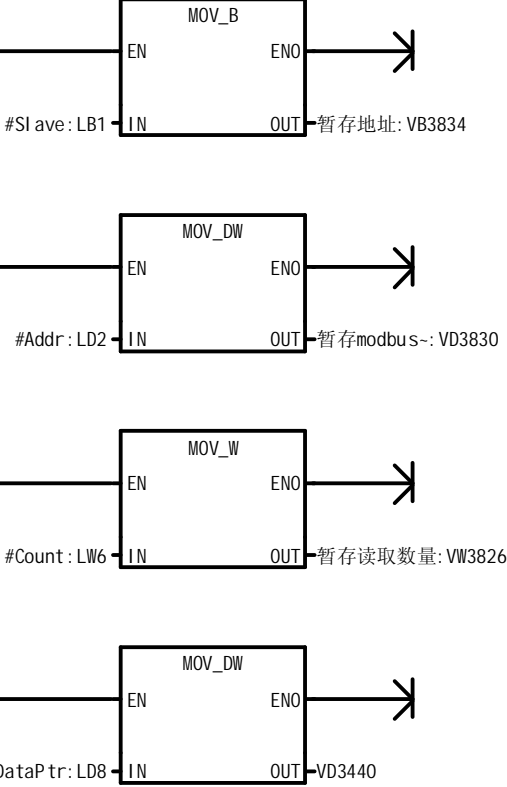
临时接收子程序  
模拟空压机运行，中间有模拟延时功能  
程序正常时候用删除

网络 1



网络 2

模拟空压机延时: T35

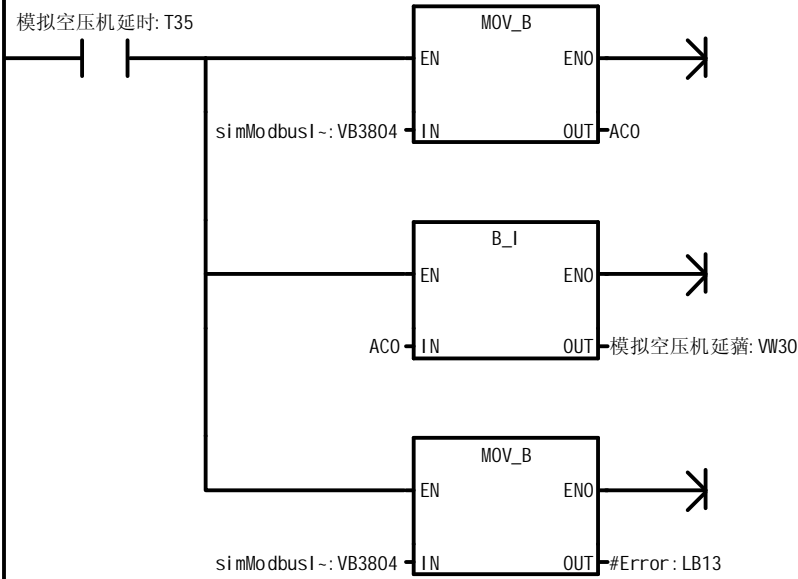


符号	地址	注释
模拟空压机延时	T35	模拟空压机延时
暂存modbus地址	VD3830	模拟空压机运行要读取的modbus地址
暂存地址	VB3834	模拟空压机输入暂存IP地址位置
暂存读取数量	VW3826	模拟空压机暂存要读取的字数

网络 3

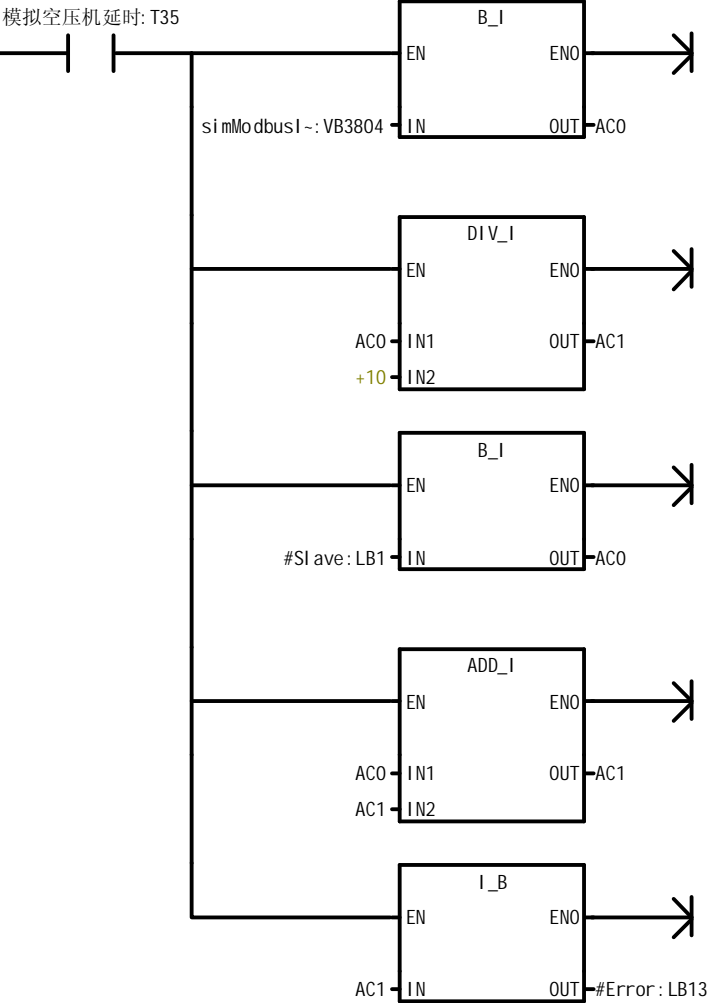
模拟运行时间计算从0.2到0.6秒不等

模拟空压机延时: T35



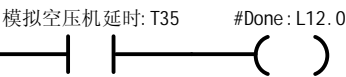
符号	地址	注释
simModbusIPAddr	VB3804	模拟moudbus IP地址
模拟空压机延时	T35	模拟空压机延时
模拟空压机延时时间	VW30	模拟空压机延时时间

网络 4



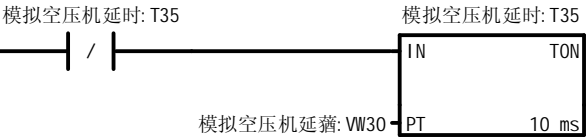
符号	地址	注释
simModbusIPAddr	VB3804	模拟moudbus IP地址
模拟空压机延时	T35	模拟空压机延时

网络 5



符号	地址	注释
模拟空压机延时	T35	模拟空压机延时

网络 6



符号	地址	注释
模拟空压机延时	T35	模拟空压机延时
模拟空压机延时时间	VW30	模拟空压机延时时间

块: Stack\_Init  
 作者: Navy  
 创建时间: 2011.02.22 9:11:42  
 修改时间: 2011.03.12 15:25:23

	符号	变量类型	数据类型	注释
	EN	IN	BOOL	
		IN		
		IN_OUT		
		OUT		
LW0	tempvw	TEMP	WORD	
LW2	tempstep	TEMP	WORD	
LW4	Area	TEMP	WORD	
		TEMP		



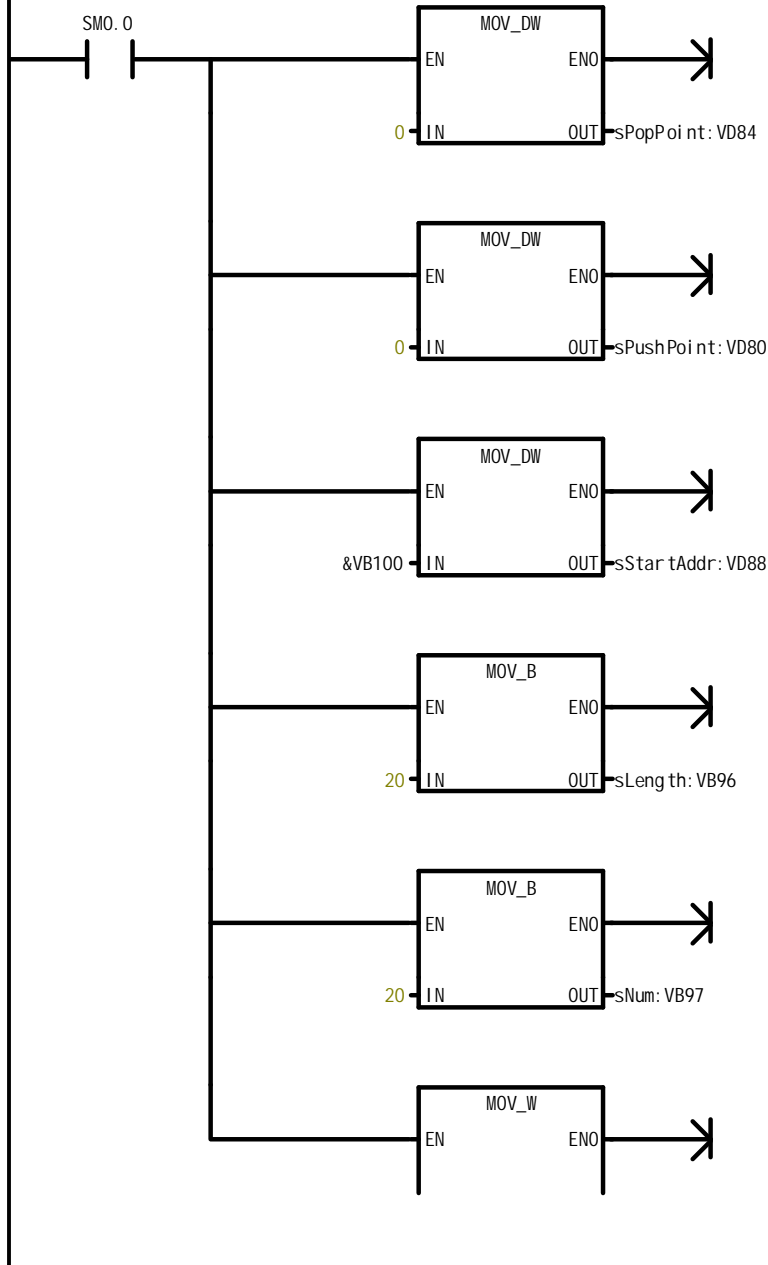
```

/*******
/**函数名: Stack_Init
/**输入: 无
/**输出: 无
/**功能描述: 堆栈初始化子函数, 清除垃圾信息
/**全局变量: 堆栈地址
/**调用模块:
/**作者:
/**日期: PM 13:39 2011-3-8
/**修改人:
/**日期:
/**版本: V1.0.0
/*******

```

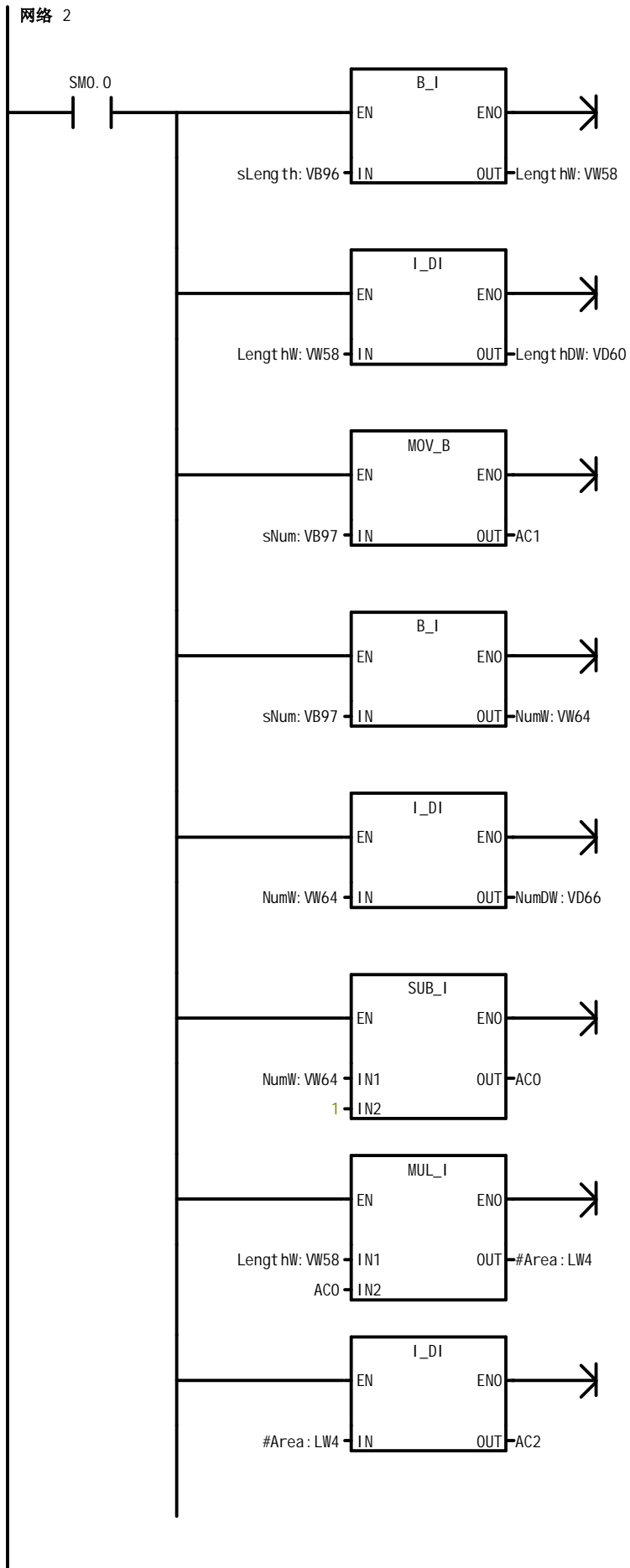
#### 网络 1 网络标题

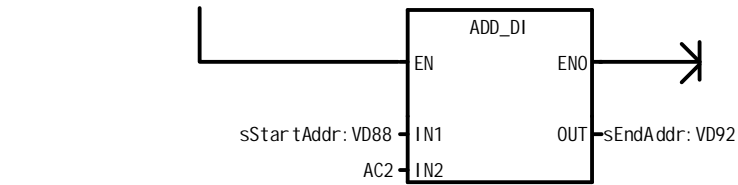
sPopPoint VD80 当前读取数据的地址, 压栈指针  
sPushPoint VD84 可以写入的地址, 出栈指针  
sStartAddr VD88 定义起始指针  
sEndAddr VD92 定义结束指针  
sLength VB96 堆栈的数据长度  
sNum VB97 初始化堆栈的数量  
sStatus1 VB98 堆栈的状态1  
sStatus2 VB99 堆栈的状态2





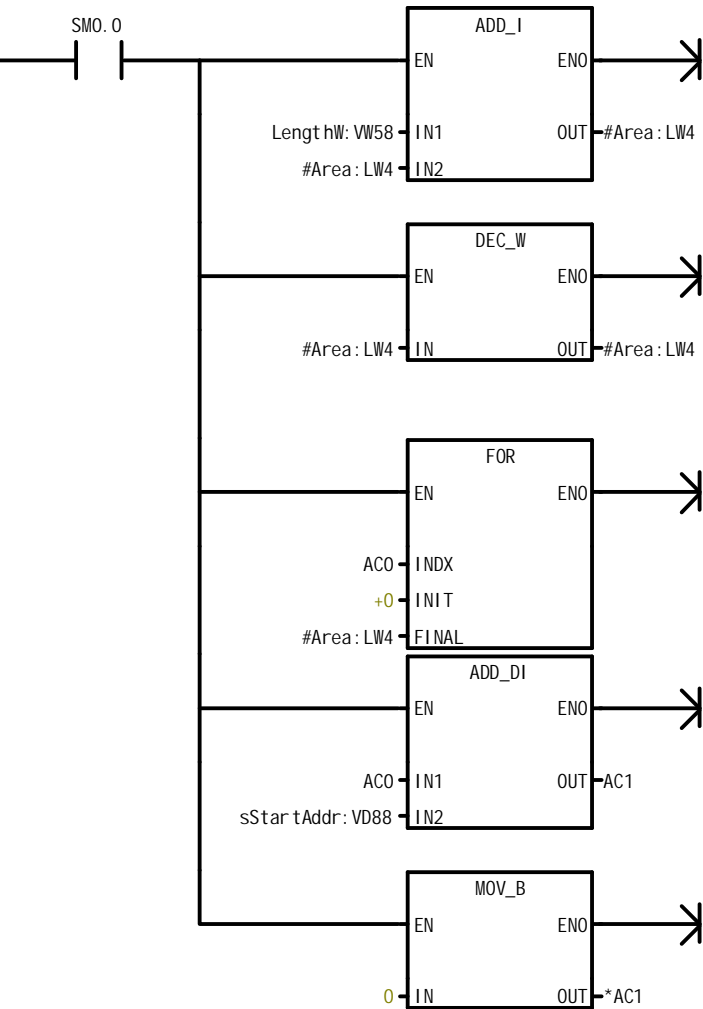
符号	地址	注释
sLength	VB96	堆栈的数据长度
sNum	VB97	初始化堆栈的数量
sPopPoint	VD84	可以写入的地址
sPushPoint	VD80	当前读取数据的地址
sStartAddr	VD88	定义起始指针



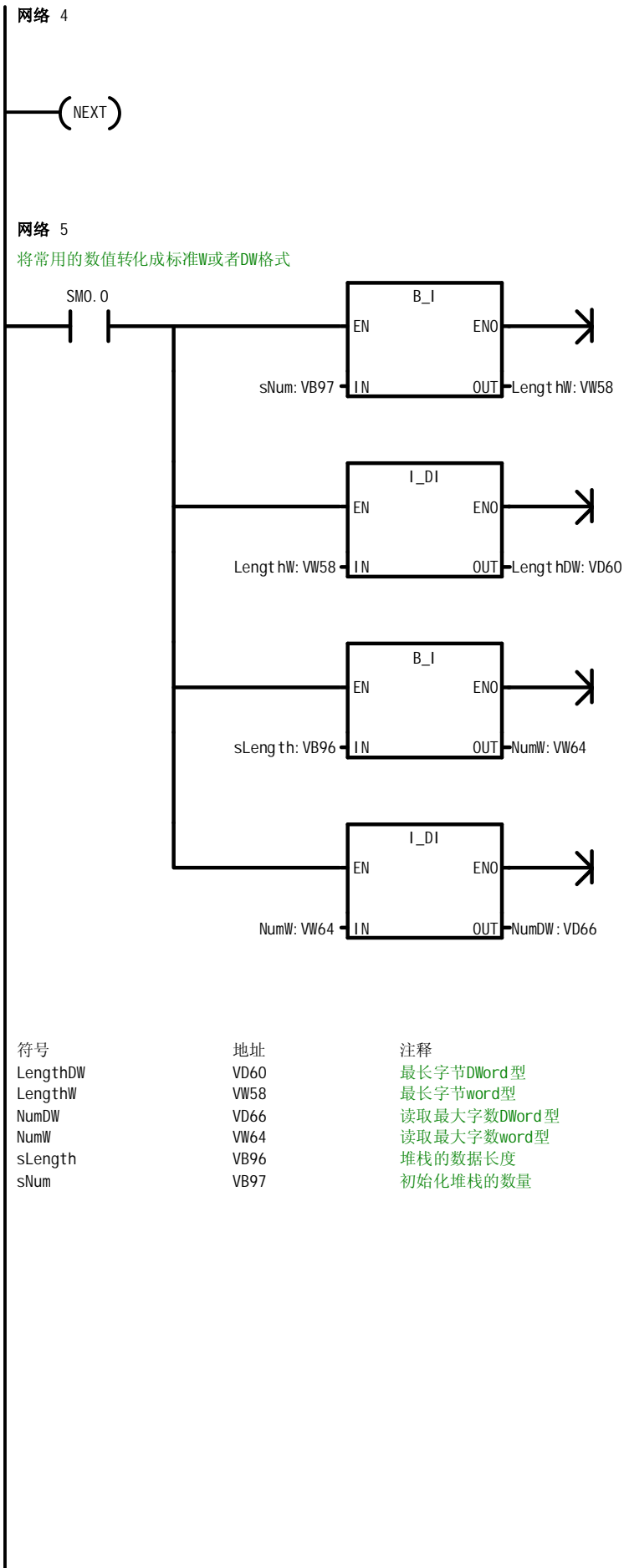


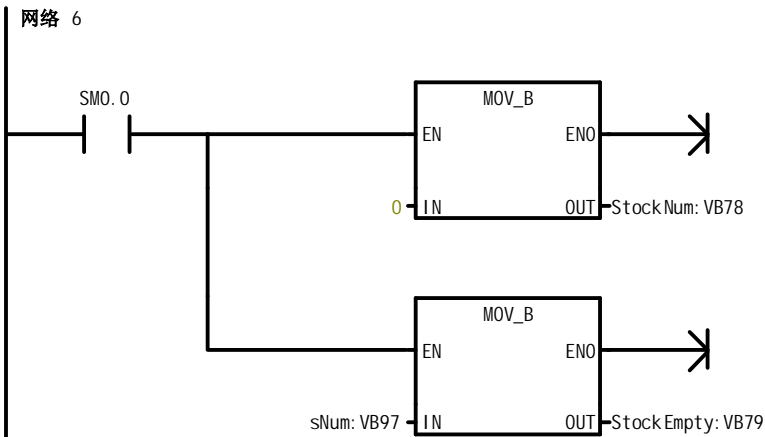
符号	地址	注释
LengthDW	VD60	最长字节DWord型
LengthW	VW58	最长字节word型
NumDW	VD66	读取最大字数DWord型
NumW	VW64	读取最大字数word型
sEndAddr	VD92	定义结束指针
sLength	VB96	堆栈的数据长度
sNum	VB97	初始化堆栈的数量
sStartAddr	VD88	定义起始指针

网络 3 网络标题  
初始化栈堆



符号	地址	注释
LengthW	VW58	最长字节word型
sStartAddr	VD88	定义起始指针





符号	地址	注释
sNum	VB97	初始化堆栈的数量
StockEmpty	VB79	空栈数目
StockNum	VB78	栈中未读数目

块: Init  
作者:  
创建时间: 2011.02.23 16:27:53  
修改时间: 2011.03.12 15:25:23

符号	变量类型	数据类型	注释
EN	IN	BOOL	
	IN		
	IN_OUT		
	OUT		
	TEMP		

```

//*****
/**函数名: Init
/**输入: 无
/**输出: 无
/**功能描述: 初始化程序, 清除垃圾信息
/**全局变量: 堆栈地址, 等
/**调用模块:
/**作者:
/**日期: PM 13:34 2011-3-8
/**修改人:
/**日期:
/**版本: V1.0.0
//*****

```

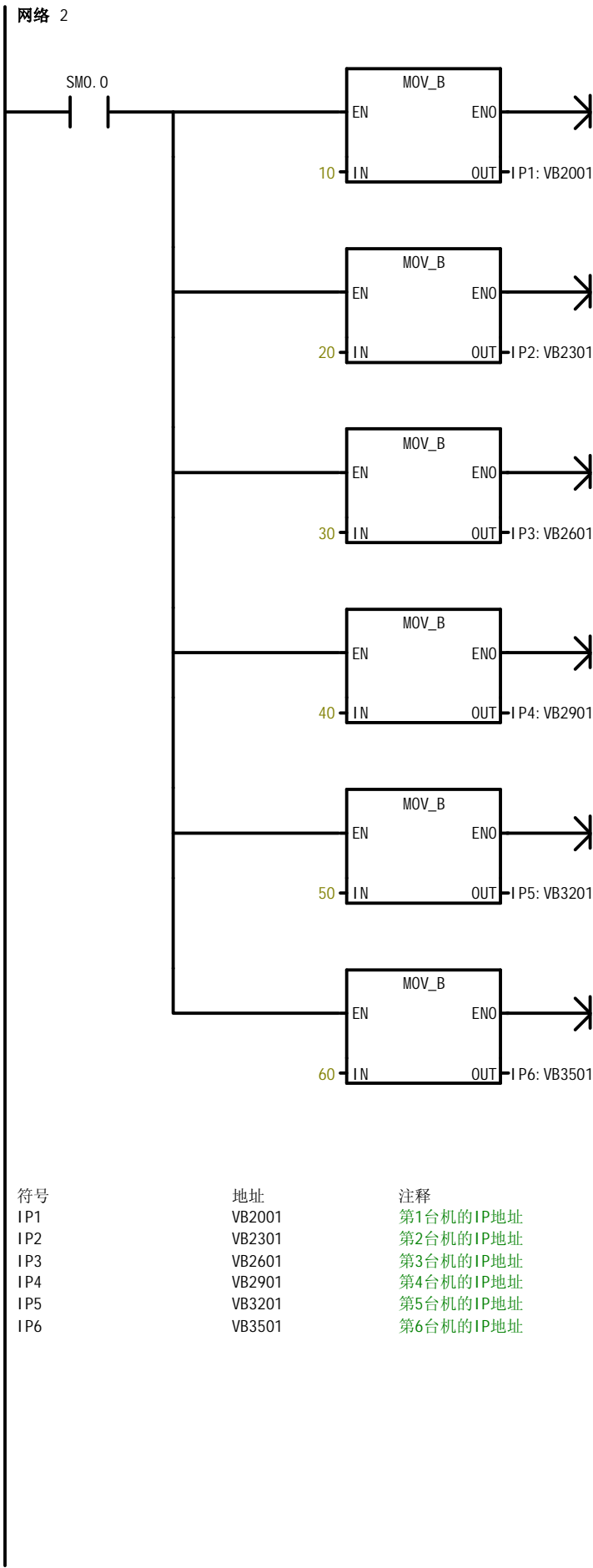
网络 1

初始化栈

SMO.0

Stack\_Init

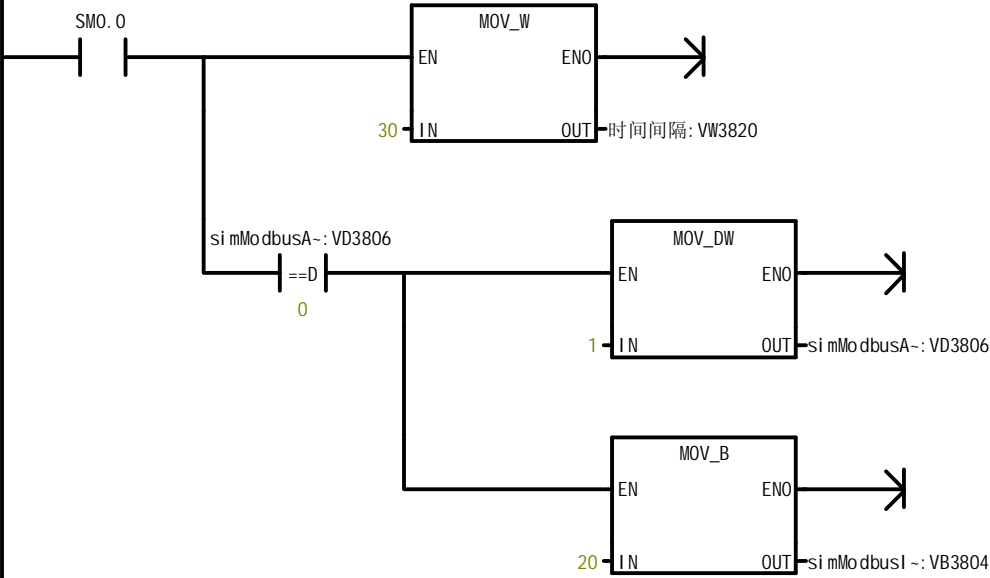
EN





网络 3

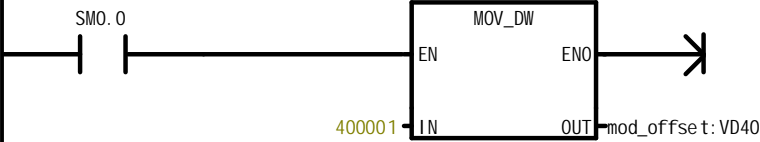
#####  
临时测试变量:  
时间间隔: 模拟一定时间输入的次数  
simModbusAddr: modbus写入的地址  
simModbusIPAddr: 从机的IP地址  
#####



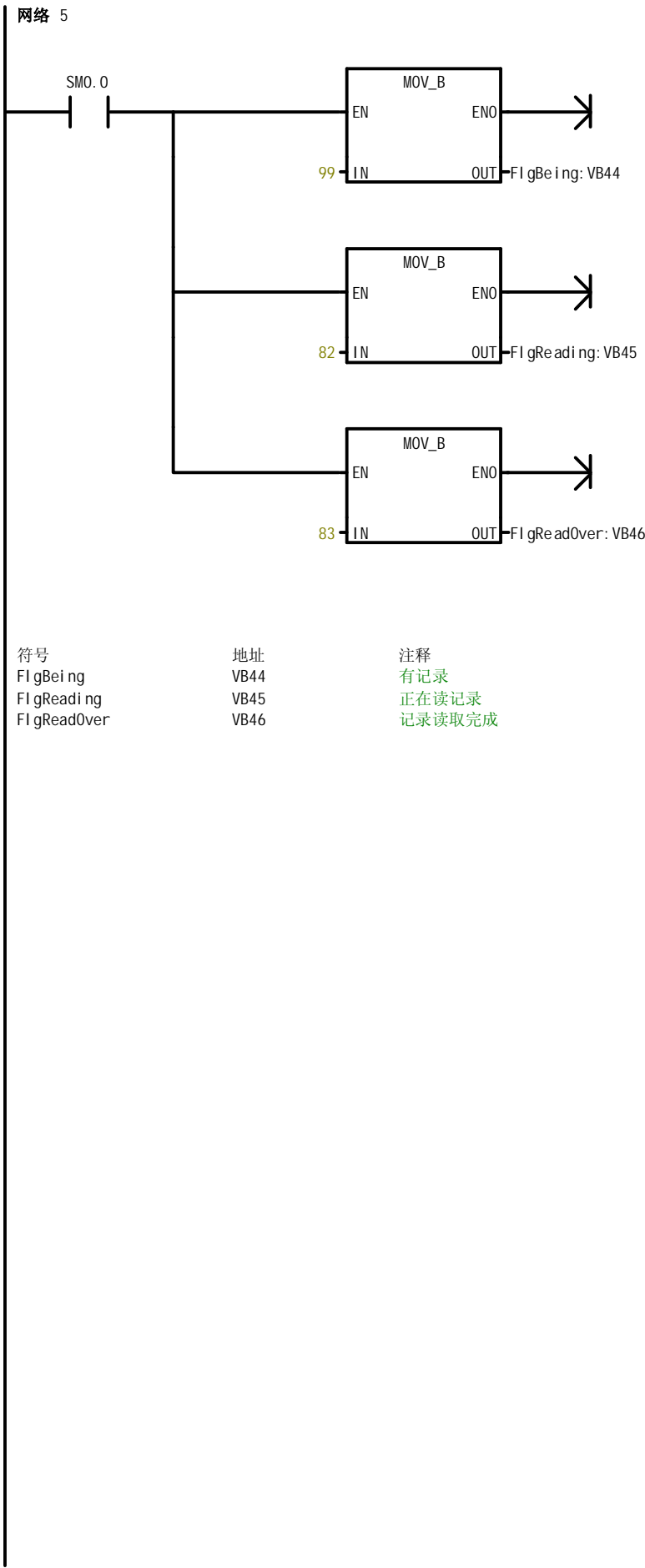
符号	地址	注释
simModbusAddr	VD3806	模拟modbus地址
simModbusIPAddr	VB3804	模拟moudbus IP地址
时间间隔	VW3820	模拟传送数据时间价格

网络 4

初始化数据



符号	地址	注释
mod_offset	VD40	moubus公共偏移地址



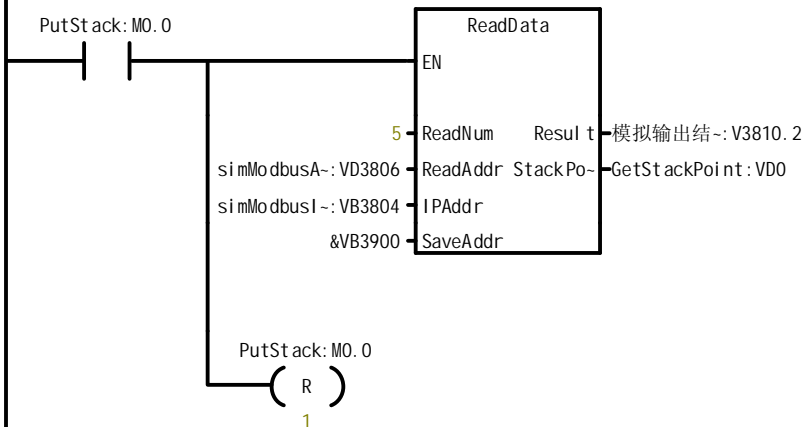
块: Simulation  
作者: Navy  
创建时间: 2011.03.12 15:41:56  
修改时间: 2011.03.12 16:01:08

符号	变量类型	数据类型	注释
EN	IN	BOOL	
	IN		
	IN_OUT		
	OUT		
	TEMP		

### 模拟运行程序

#### 网络 1 读取空压机中的数据

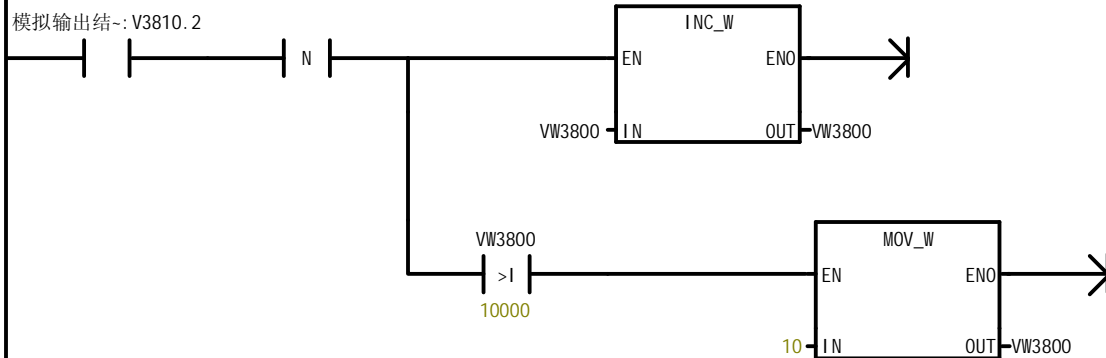
将读写的内容存入缓存，等待读写



符号	地址	注释
GetStackPoint	V0	存入的指针地址
PutStack	M0.0	放入堆栈数据
simModbusAddr	VD3806	模拟modbus地址
simModbusIPAddr	VB3804	模拟moudbus IP地址
模拟输出结果3	V3810.2	运行readData函数运行结果

#### 网络 2

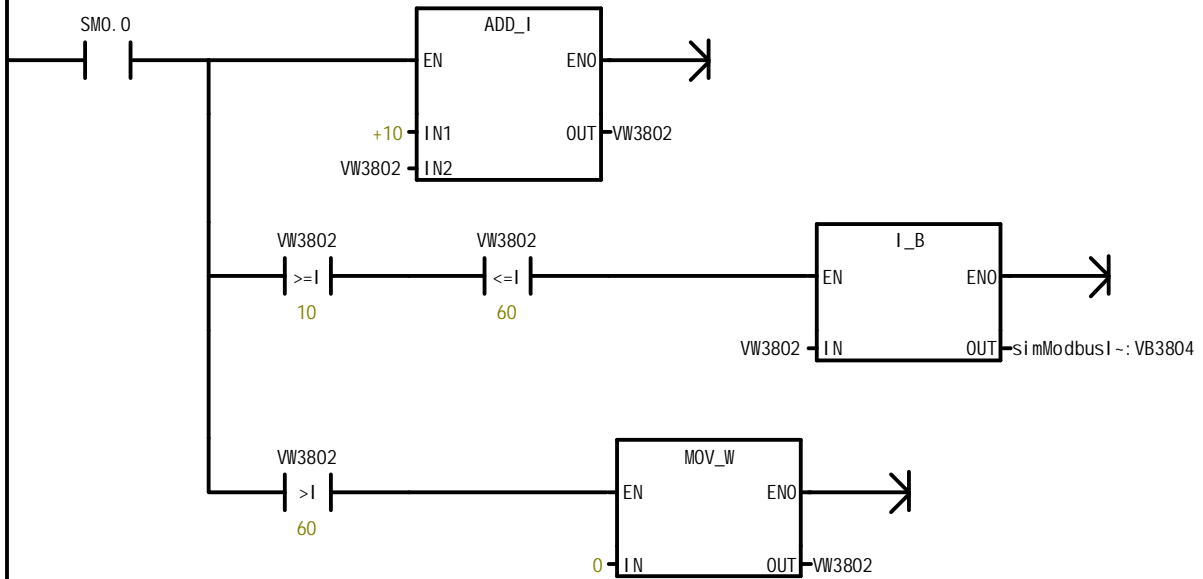
模拟程序，计算出错次数



符号	地址	注释
模拟输出结果3	V3810.2	运行readData函数运行结果

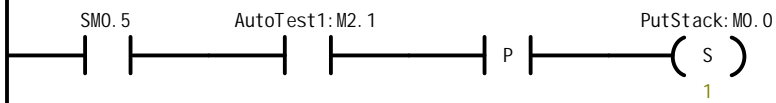
### 网络 3

模拟IP地址计算



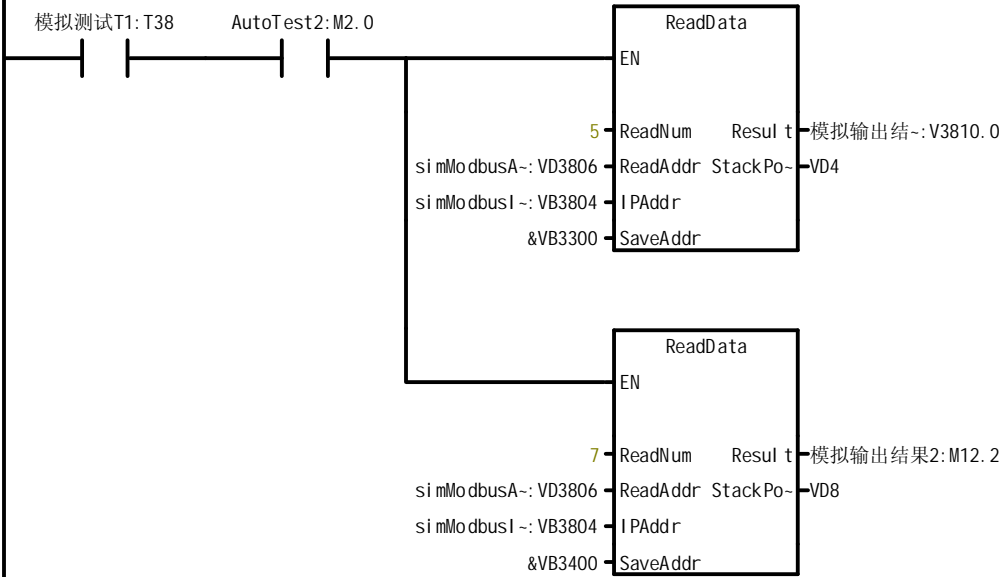
符号	地址	注释
simModbusIPAddr	VB3804	模拟moudbus IP地址

### 网络 4



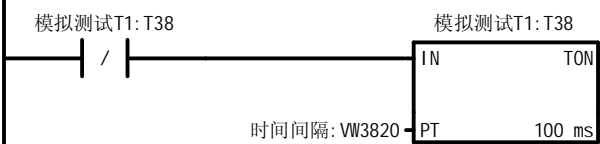
符号	地址	注释
AutoTest1	M2.1	1S自动测试一次
PutStack	M0.0	放入堆栈数据

网络 5



符号	地址	注释
AutoTest2	M2.0	
simModbusAddr	VD3806	模拟modbus地址
simModbusI PAddr	VB3804	模拟moudbus IP地址
模拟测试T1	T38	
模拟输出结果	V3810.0	
模拟输出结果2	M12.2	

网络 6



符号	地址	注释
模拟测试T1	T38	
时间间隔	VW3820	模拟传送数据时间价格

# 网络 7

测试程序, 地址递增

#####

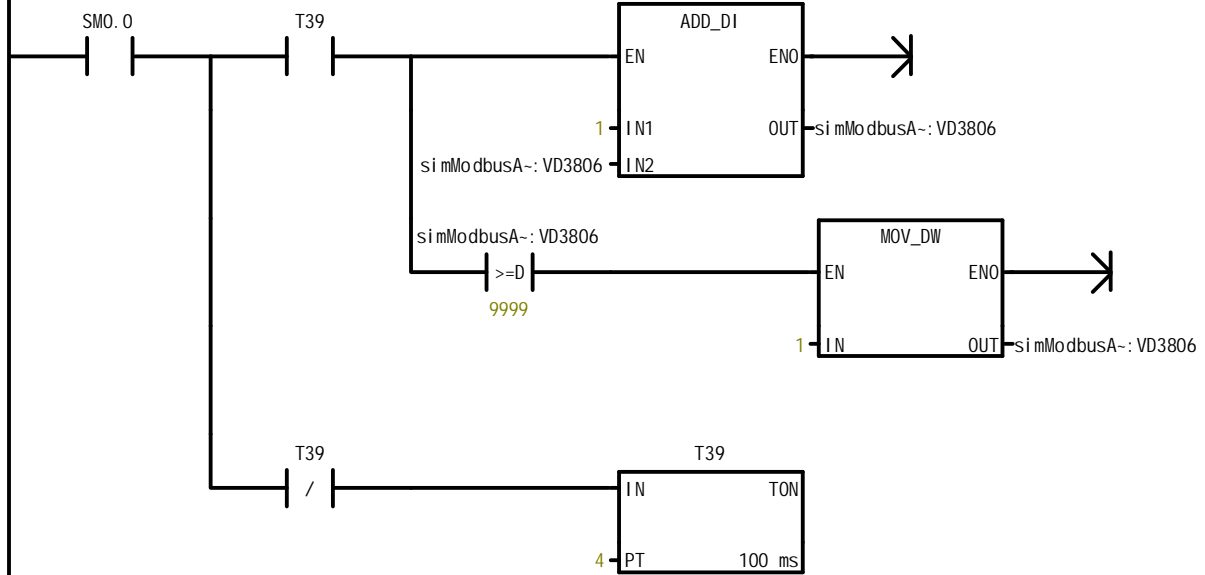
临时测试变量:

时间间隔: 模拟一定时间输入的次数

simModbusAddr: modbus写入的地址

simModbusIPAddr: 从机的IP地址

#####



符号

simModbusAddr

地址

VD3806

注释

模拟modbus地址

## 网络 8

模拟取数据



块: SaveErrTime  
 作者: Navy  
 创建时间: 2011.02.25 15:46:32  
 修改时间: 2011.03.12 15:25:23

	符号	变量类型	数据类型	注释
	EN	IN	BOOL	
LB0	IP	IN	BYTE	
LB1	Err	IN	BYTE	
LD2	Timedata	IN	DWORD	
		IN		
		IN_OUT		
		OUT		
LD6	point	TEMP	DWORD	
LD10	Offset	TEMP	DWORD	
LD14	Startpoint	TEMP	DWORD	
LW18	timew	TEMP	WORD	
LW20	maxtimew	TEMP	WORD	
		TEMP		

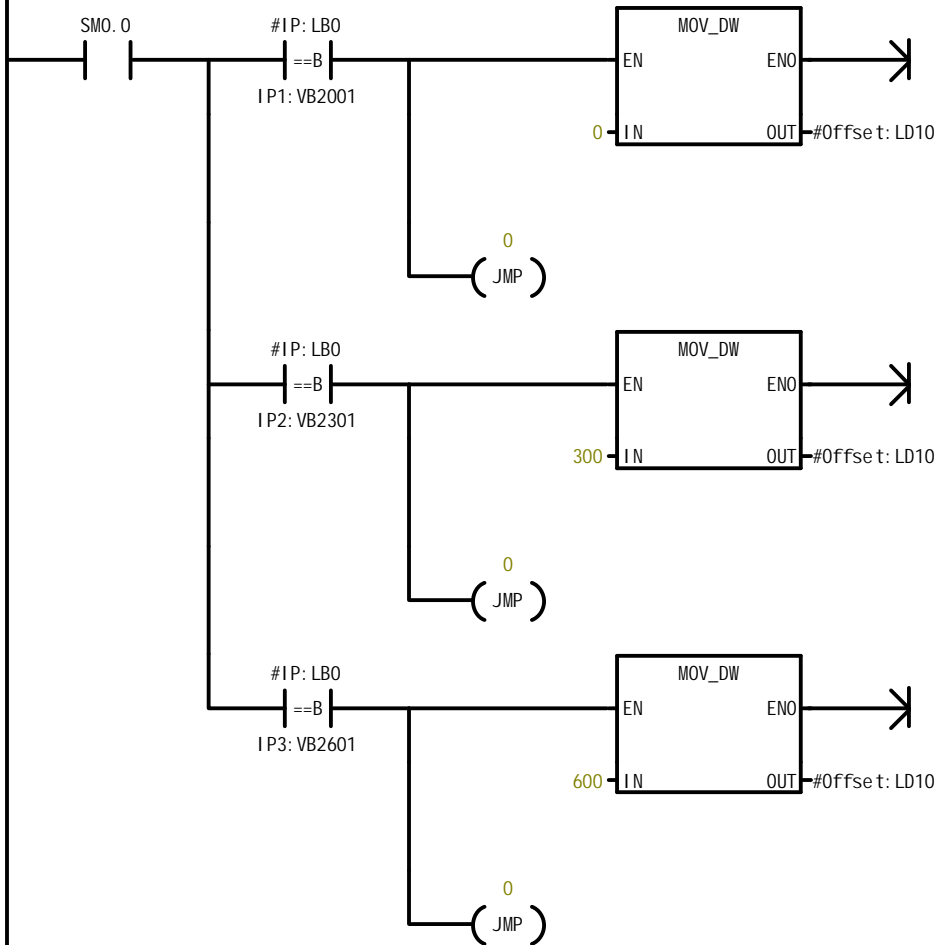
```

/*******
/**函数 名: SaveErrTime
/**输 入: IP(BYTE), Err(BYTE), Timedata(DWord)
/**输 出: 无
/**功能描述: 保存错误代码及时间
/**全局变量: 错误代码, 运行时间
/**调用模块:
/**作 者:
/**日 期: PM 13:34 2011-3-8
/**修 改 人:
/**日 期:
/**版 本: V1.0.0
/*******

```

#### 网络 1

IP OFFSET

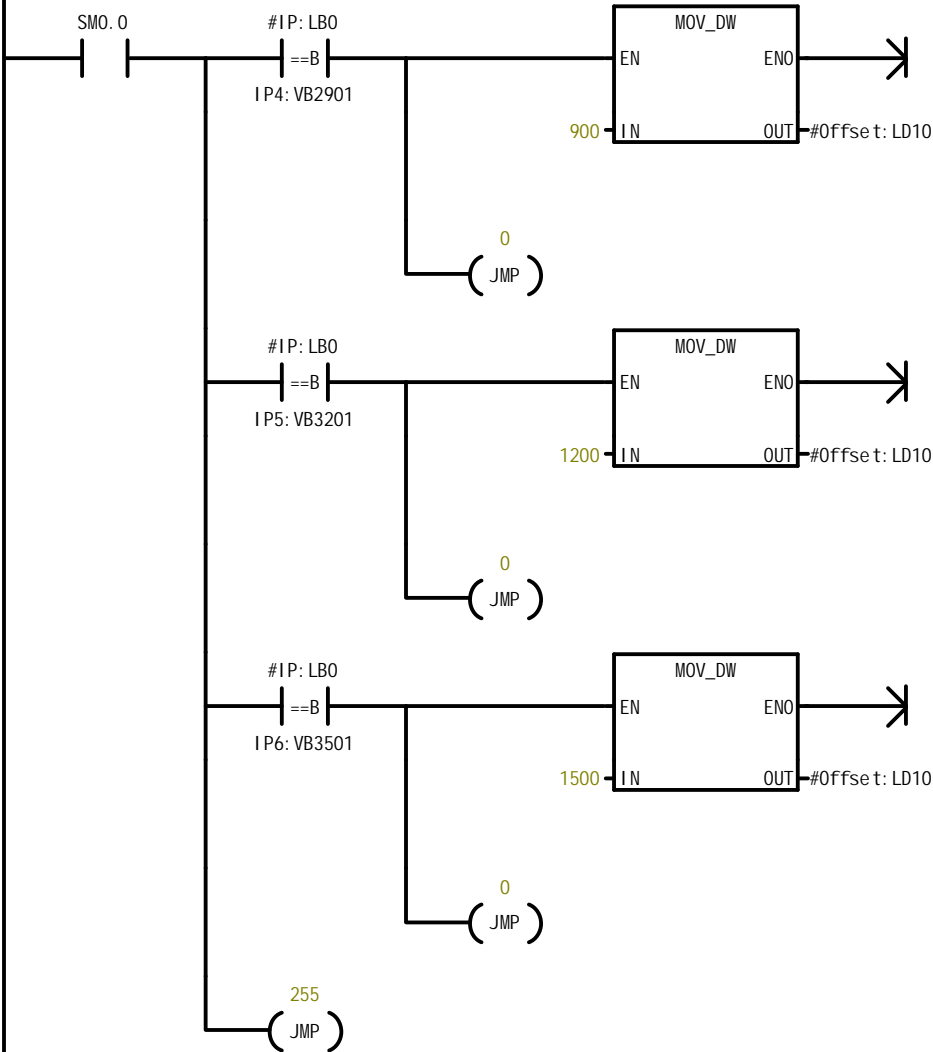


符号	地址	注释
IP1	VB2001	第1台机的IP地址
IP2	VB2301	第2台机的IP地址
IP3	VB2601	第3台机的IP地址



网络 2

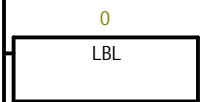
IP OFFSET



符号	地址	注释
IP4	VB2901	第4台机的IP地址
IP5	VB3201	第5台机的IP地址
IP6	VB3501	第6台机的IP地址

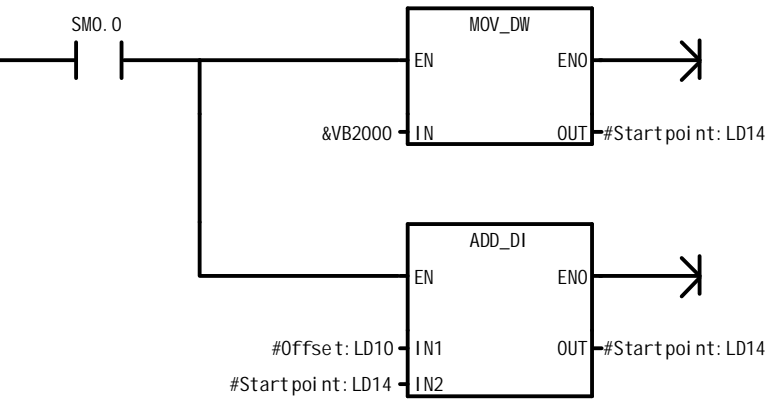
网络 3 网络标题

网络注释



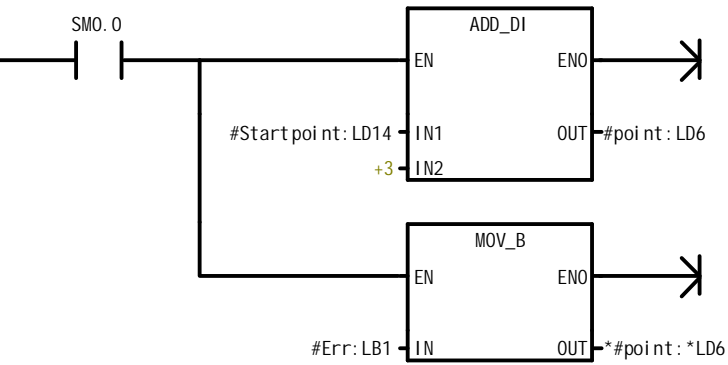
网络 4

偏移起始地址



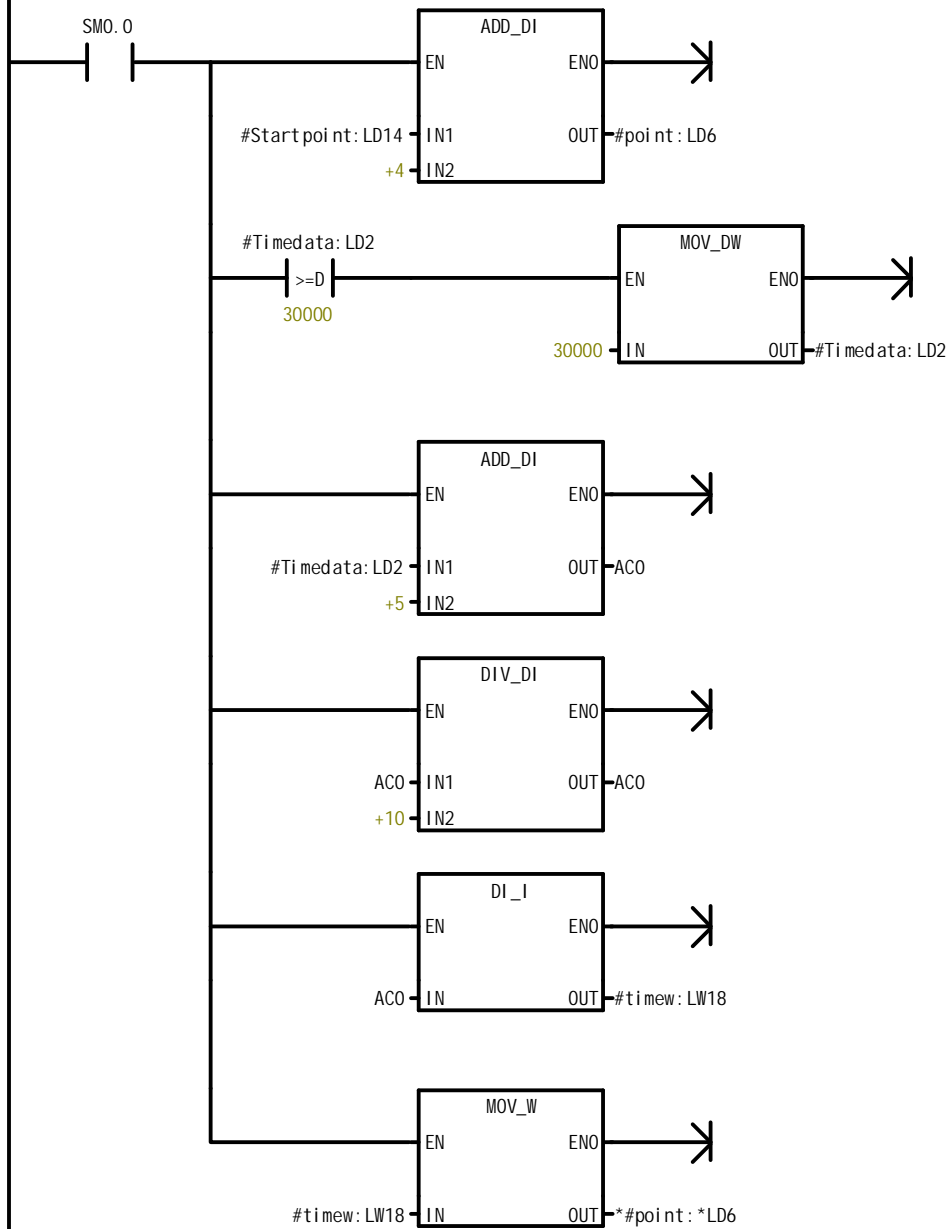
网络 5

保存ERR地址



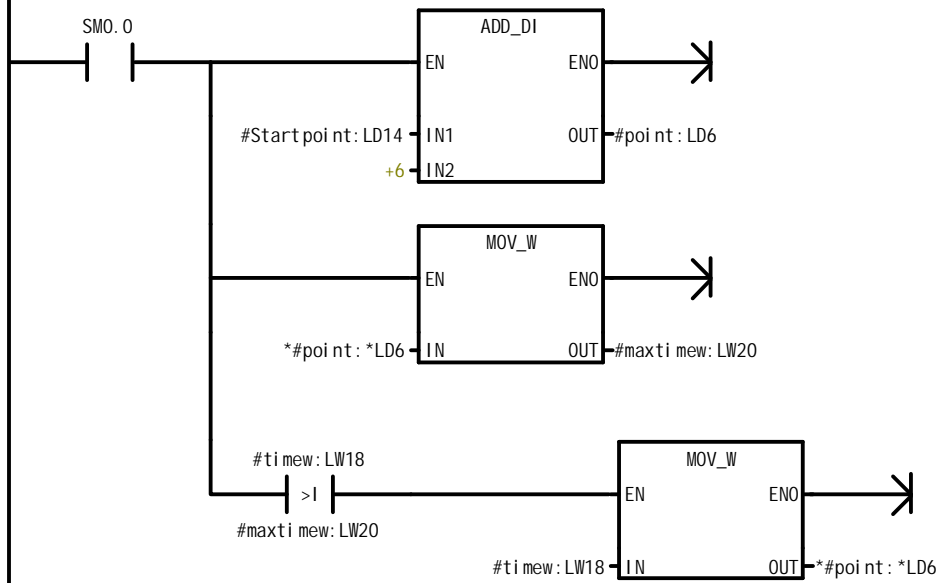
## 网络 6

保存延时地址



网络 7 计算最大通讯时长

计算最大通讯时间



网络 8

255

LBL

块: ClearData  
作者:  
创建时间: 2011.02.26 8:49:44  
修改时间: 2011.03.12 15:25:23

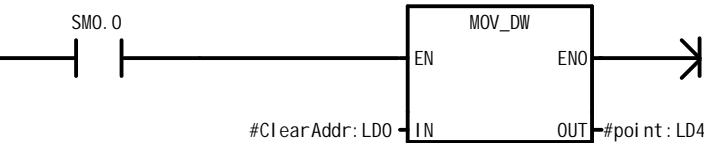
	符号	变量类型	数据类型	注释
	EN	IN	BOOL	
LD0	ClearAddr	IN	DWORD	
		IN		
		IN_OUT		
		OUT		
LD4	point	TEMP	DWORD	
LW8	tindex	TEMP	WORD	
		TEMP		

```

/**
*****
**函数名: ClearData
**输入: ClearAddr(DWord)
**输出: 无
**功能描述: 清除预定地址内容子函数
**全局变量: 堆栈地址, 等
**调用模块:
**作者:
**日期: PM 13:34 2011-3-8
**修改人:
**日期:
**版本: V1.0.0
*****
*/

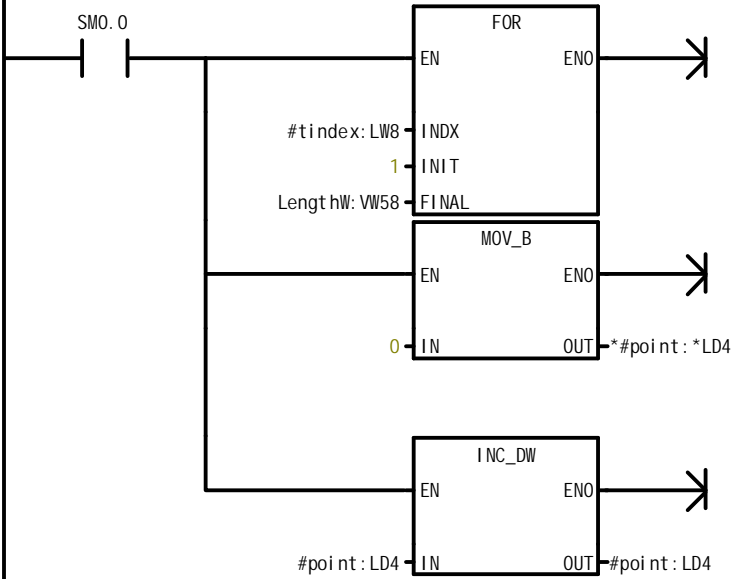
```

网络 1  
将首地址放入临时指针变量



网络 2

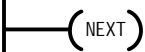
循环清除内容



符号	地址	注释
LengthW	VW58	最长字节word型

网络 3

next



块: GetData  
作者: Navy  
创建时间: 2011.03.08 14:08:31  
修改时间: 2011.03.12 15:25:23

	符号	变量类型	数据类型	注释
	EN	IN	BOOL	
LB0	IPAddr	IN	BYTE	
LW1	ModAddr	IN	WORD	
		IN		
		IN_OUT		
LW3	Value	OUT	WORD	
		OUT		
LW5	offset	TEMP	WORD	
LD7	point	TEMP	DWORD	
LW11	ti ndex	TEMP	WORD	
LD13	nextpoi nt	TEMP	DWORD	
LB17	tempIP	TEMP	BYTE	
		TEMP		

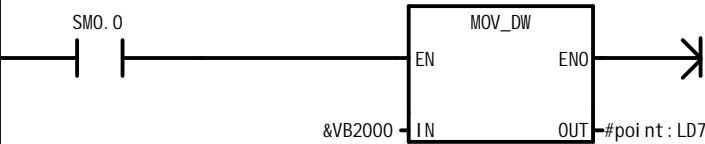
```

//*****
/**函 数 名: GetData
/**输 入: bIPAddr(byte), wModAddr(word)
/**输 出: Value(Word)
/**功能描述: 从给定IP地址及modbus地址查询该位置数值
/**          输入IP地址, 输入modbus序号, 从1开始, 1,2,3,4 等等
/**全局变量: 数据地址
/**调用模块: 无
/**作 者:
/**日 期: PM 13:34 2011-3-8
/**修 改 人:
/**日 期:
/**版 本: V1.0.0
//*****

```

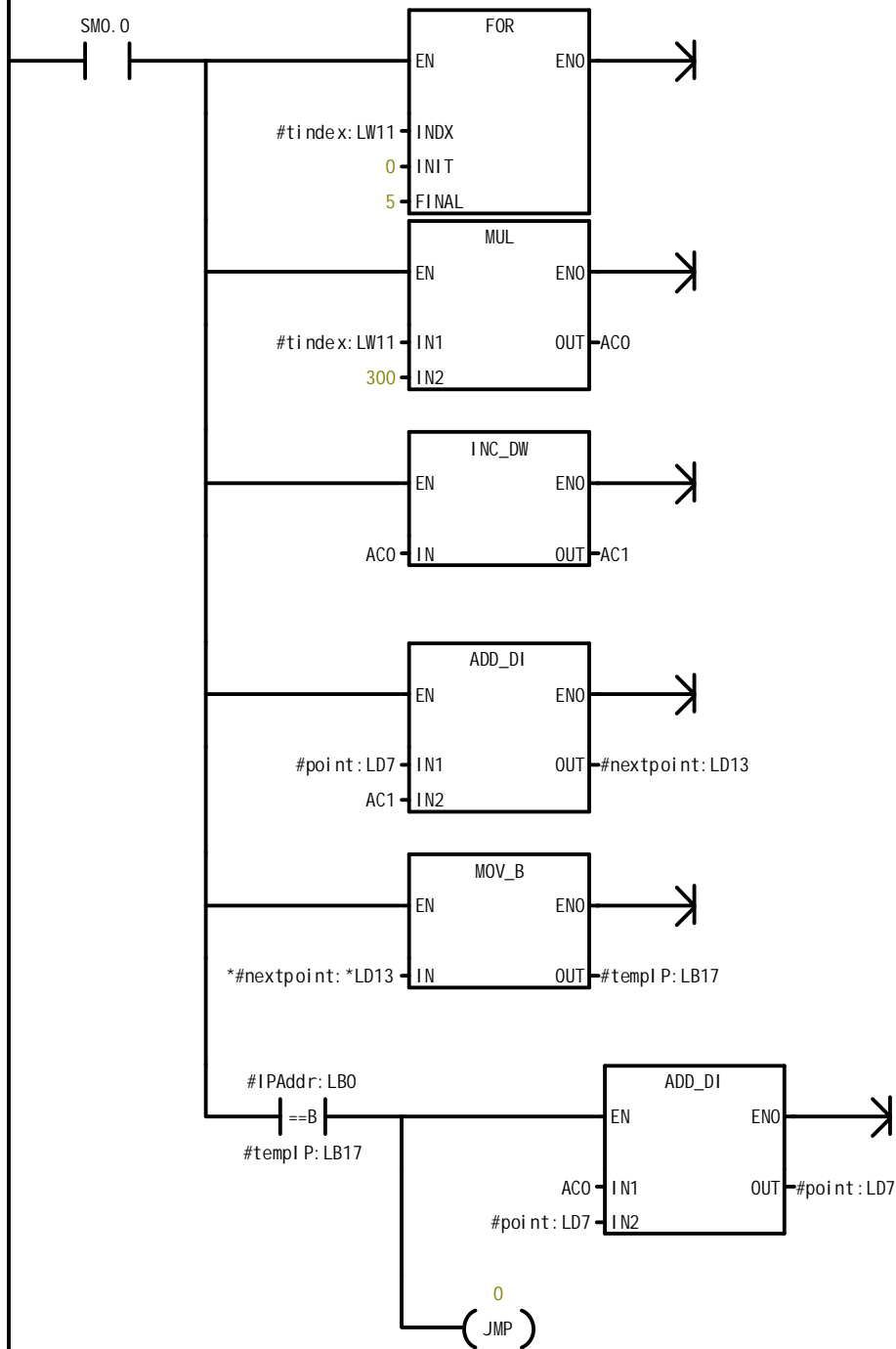
网络 1

将首地址赋给指针

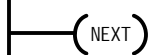


网络 2

循环判断地址，计算地址要的首地址



网络 3





网络 4

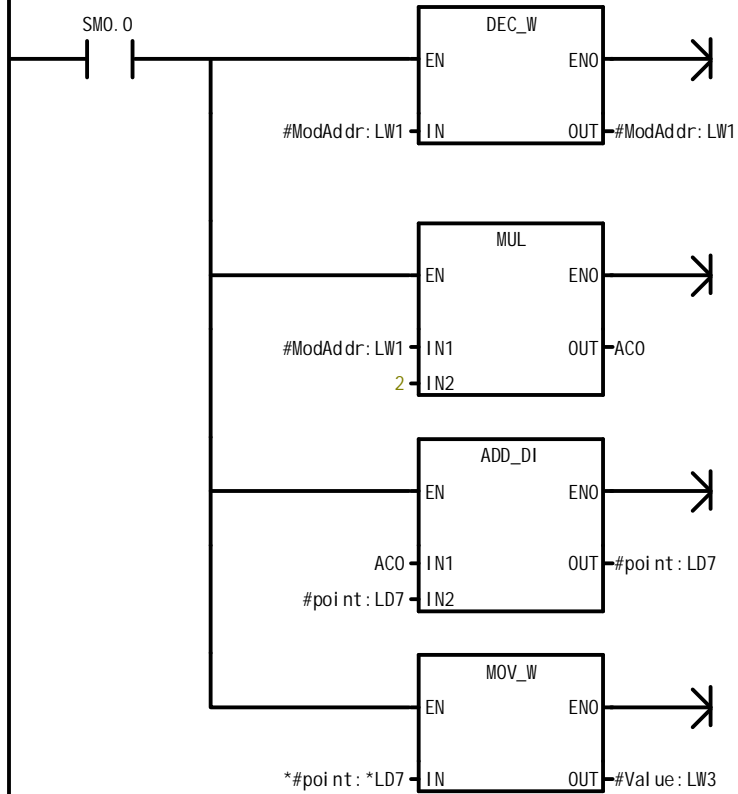
0

LBL

网络 5

计算地址，并返回值

起始地址从1开始，第一组数据时1，一次类推：2,3,4,5 等等



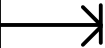
块: INT\_0  
作者:  
创建时间: 2011.02.21 9:51:22  
修改时间: 2011.03.12 15:25:23







符号	变量类型	数据类型	注释
	TEMP		
	TEMP		
	TEMP		
	TEMP		


中断程序注释

网络 1 网络标题

网络注释



	符号	地址	注释
	PutStack	M0.0	放入堆栈数据
	RunComp	M0.1	空压机运行
	SimulationComp	M0.2	空压机模拟运行
	AutoTest2	M2.0	
	AutoTest1	M2.1	1S自动测试一次
	模拟输出结果2	M12.2	
	模拟空压机延时	T35	模拟空压机延时
	模拟测试T1	T38	
	ReadingFlag	V98.0	
	ReadoverFlag	V98.1	读取空压机数据结束
	模拟输出结果	V3810.0	
	模拟输出结果3	V3810.2	运行readData函数运行结果
	FlagBeing	VB44	有记录
	FlagReading	VB45	正在读记录
	FlagReadOver	VB46	记录读取完成
	TIIPAddr	VB47	正在读空压机的IP地址
	StockNum	VB78	栈中未读数目
	StockEmpty	VB79	空栈数目
	sLength	VB96	堆栈的数据长度
	sNum	VB97	初始化堆栈的数量
	sStatus1	VB98	堆栈的状态1
	sStatus2	VB99	堆栈的状态2
	IP1	VB2001	第1台机的IP地址
	ERR1	VB2003	第1台机的错误代码
	IP2	VB2301	第2台机的IP地址
	ERR2	VB2303	第2台机的错误代码
	IP3	VB2601	第3台机的IP地址
	ERR3	VB2603	第3台机的错误代码
	IP4	VB2901	第4台机的IP地址
	ERR4	VB2903	第4台机的错误代码
	IP5	VB3201	第5台机的IP地址
	ERR5	VB3203	第5台机的错误代码
	IP6	VB3501	第6台机的IP地址
	ERR6	VB3503	第6台机的错误代码
	simModbusIPAddr	VB3804	模拟moudbus IP地址
	暂存地址	VB3834	模拟空压机输入暂存IP地址位置
	GetStackPoint	VD0	存入的指针地址
	mod_offset	VD40	moubus公共偏移地址
	TAddr	VD50	正在读空压机的MOD地址
	TDataPtr	VD54	正在读空压机的保存地址
	LengthDW	VD60	最长字节DWord型
	NumDW	VD66	读取最大字数DWord型
	ReadStratTime	VD70	读取空压机起始时间
	ReadEndTime	VD74	读取空压机所用时间
	sPushPoint	VD80	当前读取数据的地址
	sPopPoint	VD84	可以写入的地址
	sStartAddr	VD88	定义起始指针
	sEndAddr	VD92	定义结束指针
	simModbusAddr	VD3806	模拟modbus地址
	暂存modbus地址	VD3830	模拟空压机运行要读取的modbus地址
	模拟空压机延时时间	VW30	模拟空压机延时时间
	TCount	VW48	正在读空压机的字数
	LengthW	VW58	最长字节word型
	NumW	VW64	读取最大字数word型
	时间间隔	VW3820	模拟传送数据时间价格
	暂存读取数量	VW3826	模拟空压机暂存要读取的字数

 符号	地址	注释
ReadData	SBR0	//***** *****
LinkComp	SBR1	//***** *****
MMP1	SBR2	临时接收子程序
Stack_Init	SBR3	//***** *****
Init	SBR4	//***** *****
Simulation	SBR5	模拟运行程序
SaveErrTime	SBR6	//***** *****
ClearData	SBR7	//***** *****
GetData	SBR8	//***** *****
INT_0	INT0	中断程序注释
主程序	OB1	//***** *****