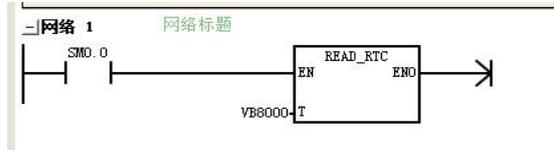


## HMI 同步 PLC 的时间

### 1, PLC 程序读取 PLC 的时钟



### 2, HMI 设置连接区域指针, 保证两边地址对上

ID	名称	通讯驱动程序	在线	注释	HMI Interface
1	连接_1	CO-TRUST MDP FPI	开		以太网

连接	名称	地址	长度	触发模式	采集周期	注释	
1	<未定义>	画面号	PLC的RTC的地址	循环连续	<未定义>		
2	连接_1	日期/时间 PLC	VW 8000	6	循环连续	1min	更新时间 and 模式

### 区域指针的数据格式

日期/时间数据区具有下列结构：其长度为 6 个字。

DATA\_AND\_TIME 格式 (BCD 编码)

数据字	最高有效字节			最低有效字节		
	7	.....	0	7	.....	0
n + 0	年 (80-99/0-29)			月份 (1-12)		
n + 1	日 (1-31)			小时 (0-23)		
n + 2	分钟 (0-59)			秒钟 (0-59)		
n + 3	保留			保留	星期 (1-7, 1=星期天)	
n + 4	保留			保留		
n + 5	保留			保留		

### 3, 画面组态“日期时间域”, 选“显示系统时间”

日期时间域\_1 (DateTimeField)

过程

- 显示系统时间
- 使用变量
  - 变量: <Undefined>
  - 周期:

格式

- 显示日期
- 显示时间
- 日期/时间长格式