

Architect View 2.1 对 TSxPlus 校时

1. Architect View 2.1

a) 变量

变量数据库

变量定义
变量名称: 类型: ☐ 保存值 ☐ 保存参数 ☐ 操作记录

数据设定
初始值: 最小值: 最大值: 读写类型:
数据死区: 最小值 [IO]: 最大值 [IO]: 工程单位:

设备参数
设备对象: 数据类型: 转换方式:
寄存器: 采集频率: 毫秒

报警
☐ 允许报警 报警组名: ☐ WEB 发布 记录:

变量数据库

变量定义
变量名称: 类型: ☐ 保存值 ☐ 保存参数 ☐ 操作记录

数据设定
初始值: ☐ 开 ☒ 关 变量为“开”时信息: 读写类型:
变量为“关”时信息: 工程单位:

设备参数
设备对象: 数据类型: 转换方式:
寄存器: 采集频率: 毫秒

报警
☐ 允许报警 报警组名: ☐ WEB 发布 记录:

变量数据库

变量定义
变量名称: 类型: ☐ 保存值 ☐ 保存参数 ☐ 操作记录

数据设定
初始值: 最小值: 最大值: 读写类型:
数据死区: 最小值 [IO]: 最大值 [IO]: 工程单位:

设备参数
设备对象: 数据类型: 转换方式:
寄存器: 采集频率: 毫秒

报警
☐ 允许报警 报警组名: ☐ WEB 发布 记录:

b) 应用程序脚本

应用程序命令语言编辑

颜色 剪切 复制 粘贴 撤销 重复 查找 放大 缩小 选择 创建 语法 保存 退出

```
IF (iPLC_YEAR < 2020) || ($时 == 0 && $分 == 52) THEN
  IF $秒 == 10 THEN
    iHMI_TIME = 7 + ConvertDateTime($年, $月, $日, $时, $分, $秒);
  ELSE
    IF $秒 == 15 THEN
      mTMSSET_EN = 1;
    ENDIF;
  ENDIF;
ENDIF;
```

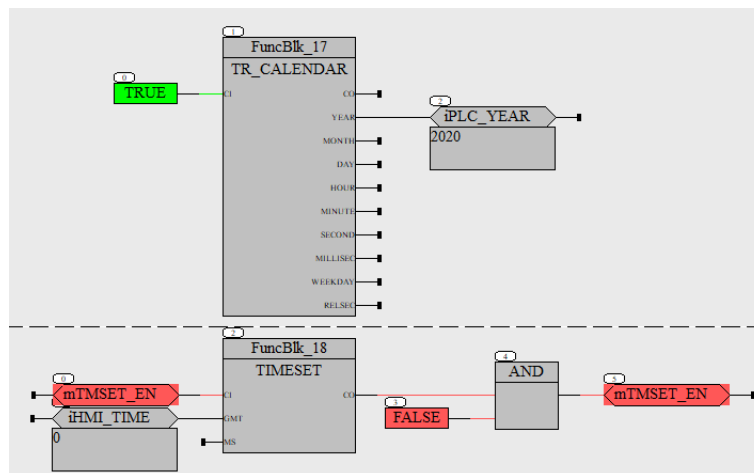
应用程序状态
程序运行时
间隔时间: 毫秒

控制语句
IF ELSE IF NEXT
THEN FOR BREAK

```
IF (iPLC_YEAR < 2020) || ($时 == 0 && $分 == 52) THEN
  IF $秒 == 10 THEN
    iHMI_TIME = 7 + ConvertDateTime($年, $月, $日, $时, $分, $秒);
  ELSE
    IF $秒 == 15 THEN
      mTMSSET_EN = 1;
    ENDIF;
  ENDIF;
ENDIF;
```

2. TSxPlus

a) 程序



b) 配置

配置 - Station1

硬件配置 SOE配置 Modbus主站配置 Modbus从站配置 点对点通讯配置

机架 1:

PS	PMA	PMB	PMC	CM	3L	3R	4L	4R	5L	5R	6L	6R
Power	PM01	PM01	PM01	CM01	T0		T0		T0		T0	
BI01	BI01	BI01										

CM01:1:2 - Station1

串口参数配置 以太网参数配置 Modbus TCP参数配置 系统校时参数配置 访问控制

校时参数

校时源选择	功能块
校时脉冲极性选择	正极性
SNTP/NTP主站	FALSE
SNTP/NTP主站IP地址	0.0.0.0
校时脉冲源选择	本地校时