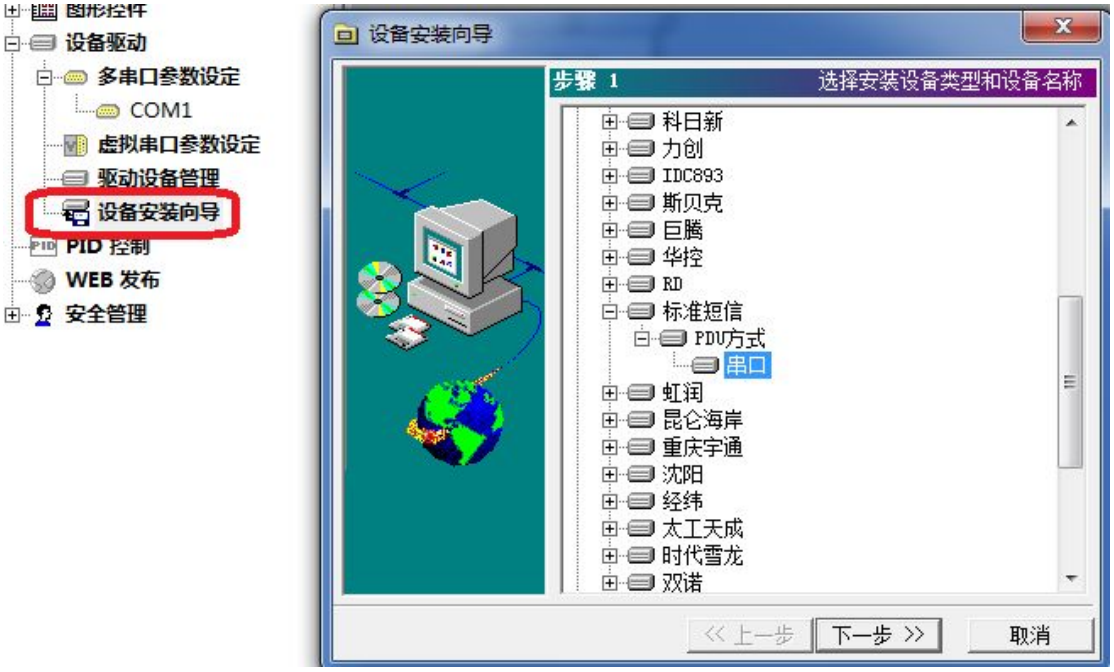
DTP_S09C 与世纪星组态软件发短信

一、建立工程

1、新建设备，对应计算机串口上接的短信模块 DTP_S09C



2、设置短信模块使用的串口

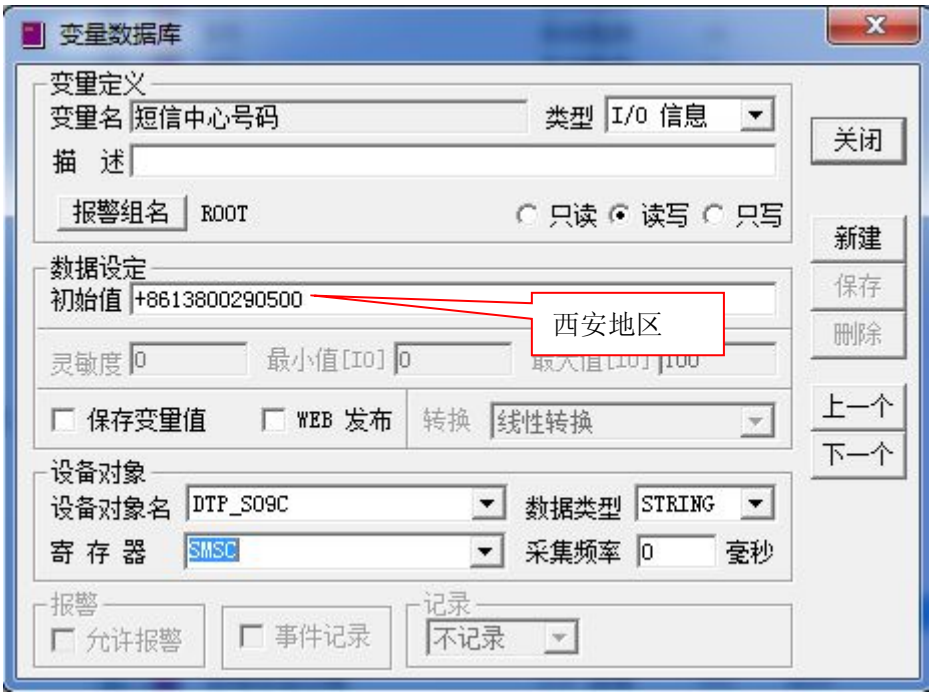


3、新建变量分别对应短信设备相关的寄存器



4、“短息中心号码的定义”

短信中心号码全国各地、不同运营商都有不同，请在互联网中查询


变量数据库
变量定义
变量名 短信中心号码
类型 I/O 信息
描 述
报警组名 ROOT
只读 读写 只写
关闭
新建
保存
删除
数据设定
初始值 +8613800290500
西安地区
灵敏度 0
最小值[IO] 0
保存变量值
WEB 发布
转换 线性转换
上一个
下一个
设备对象
设备对象名 DTP_SO9C
数据类型 STRING
寄 存 器 SMSC
采集频率 0 毫秒
报警
允许报警
事件记录
记录
不记录

5、定义短信接收号码



6、定义要发送的短信内容



7、定义短信发送的标志位



8、画面中添加一个按钮



9、添加按钮 命令语言


发送
动画连接
对象名称: 按钮
用户输入
离散值
模拟值
信息值
滑动杆
水平滑动杆
垂直滑动杆
按键
离散值
命令语言
访问权限 0
安全区 ...
直线属性
离散值
模拟值
离散报警
模拟报警
填充属性
离散值
模拟值
离散报警
模拟报警
文本属性
离散值
模拟值
离散报警
模拟报警
大小改变
高度
宽度
移动
水平
垂直
百分比填充
水平
垂直
数值显示
离散值
模拟值
信息值
特殊功能
可见/隐含/禁止
闪烁
旋转
确定
取消


按钮命令语言编辑
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
短信中心号码="13800290500";{短信中心号码 各地不一 此处为西安地区的中心号码}
短信发送内容="DTP_SO9C,西安达泰电子";　　{短息发送内容}
短信发送对象="15229377801";{接收方短信号码}
短信发送标志=1;　　{是否发送短信的标志位，发送完成后会自动变为0}

二、注意事项

1、如果不能发送成功请先检查所选的串口参数





2、DTP_S09C 支持联通、移动手机卡，不支持电信手机卡

三、更多

更多无线通讯解决方案：http://www.dataie.com