

Kinco 步科

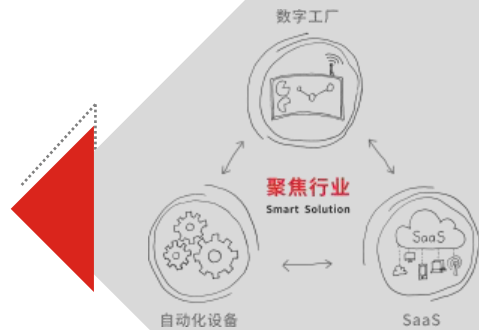
聚焦行业与客户深度链接

Kinco DTools 使用教程

-----排程

应用技术部-李旭

2021-12-08



2021



1

功能和应用

2

设置详解

3

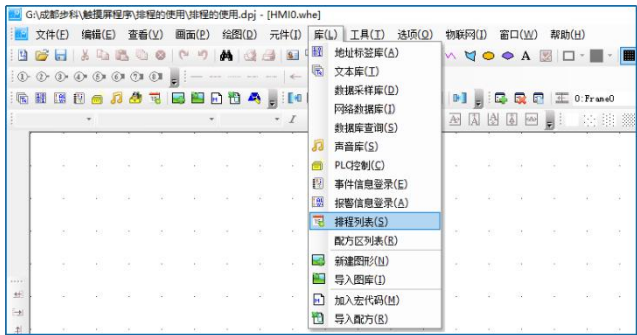
软件演示

Kinco

第一章

功能和应用

1.功能和应用

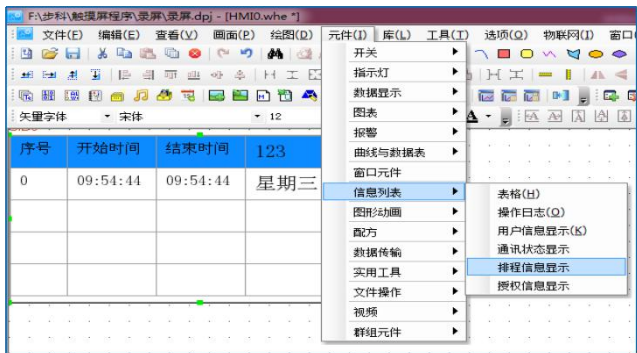


功能:

用于登记在指定时间（一个星期以内）HMI需要执行的动作，包括位操作、字操作以及宏操作。

应用:

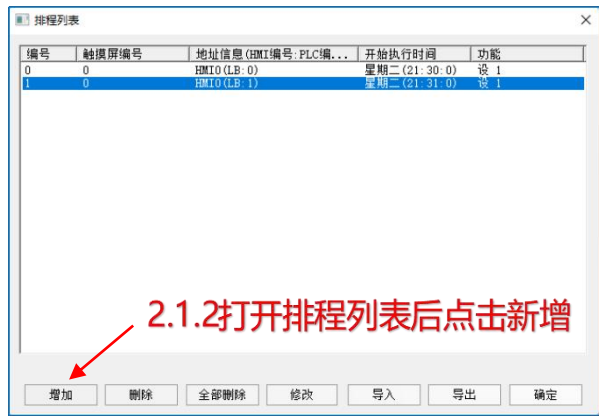
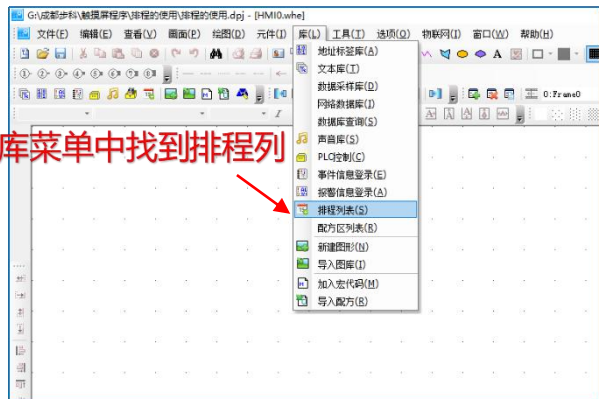
- (1).工厂生产前设置好排程，便可以在指定时间开始/结束生产，降低了人力需求，提高了生产效率。
- (2).用于大楼电灯控制、温度控制、游泳池水温控制、自动断电、养殖场自动喂食等等。



设置详解

2.1 排程列表增加和修改

2.1.1 在库菜单中找到排程列表



2.1.2 打开排程列表后点击新增

编号	触摸屏编号	地址信息...	开始执行时间	功能
0	0	HM10 (LB:0)	星期日 (11:23:45)	开
1	0	HM10 (LW:0)	星期一 (15:34:5)	设置常数

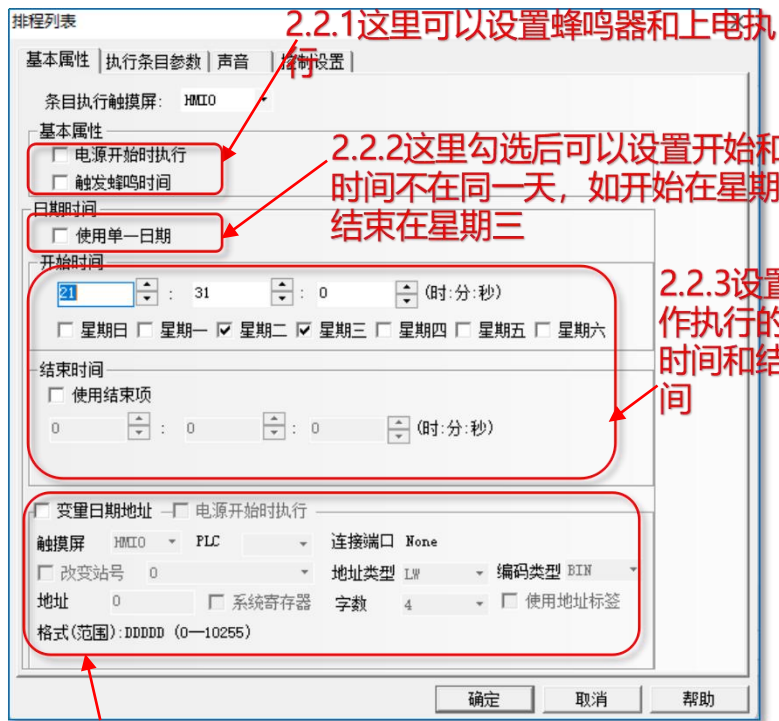
显示已登记的排程信息

添加新排程
 删除选中的排程
 删除所有排程
 修改选中的排程信息
 从外部导入CSV文件*1
 将排程信息导出生成CSV文件*2
 确认信息无误后退出

注意:

CSV文件的内容有标准的格式，不能随意修改，一般作为从一个项目导出，再导入到另一个项目

2.2. 排程列表的基本属性



2.2.1 这里可以设置蜂鸣器和上电执行

2.2.2 这里勾选后可以设置开始和结束时间不在同一天，如开始在星期二，结束在星期三

2.2.3 设置动作执行的开始时间和结束时间

2.2.4 勾选后可以通过往地址里写值来修改开始时间和结束时间

注意：

(1). 勾选电源开始执行后

若HMI在开始时间后开机，则开机时立即执行开始动作，然后在结束时间执行结束动作；

若HMI在开始时间之前开机，则开机时立即执行结束动作，然后按照设定的时间正常执行开始动作和结束动作。

(2). 勾选电源开始执行后（以地址为LW0为例）

如果未勾选电源开始时执行：

LW0-LW3分别对应开始动作的星期、时、分、秒，LW4-LW7分别对应结束动作的星期、时、分、秒。

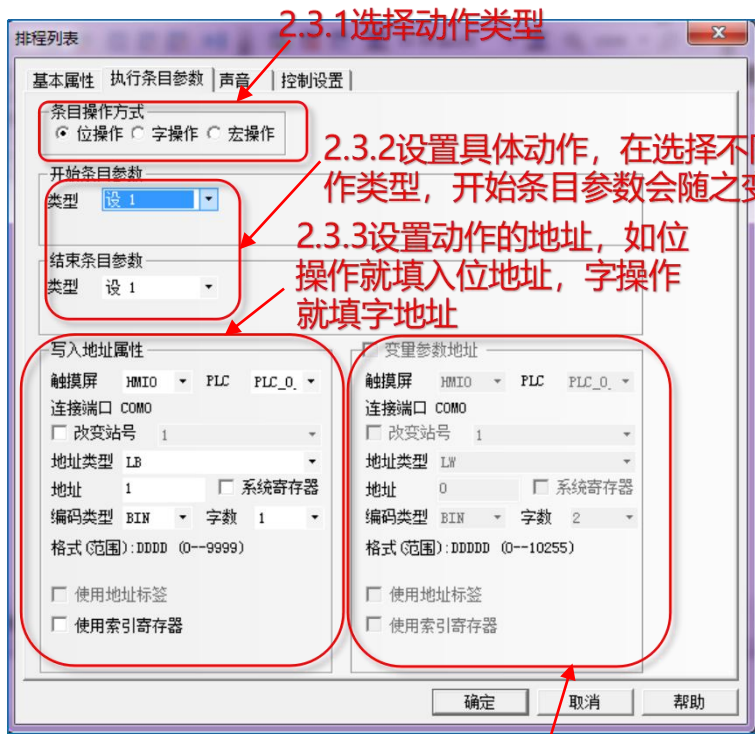
如果勾选电源开始时执行：

LW0-LW3分别对应开始动作的星期、时、分、秒，LW4-LW7分别对应结束动作的星期、时、分、秒。

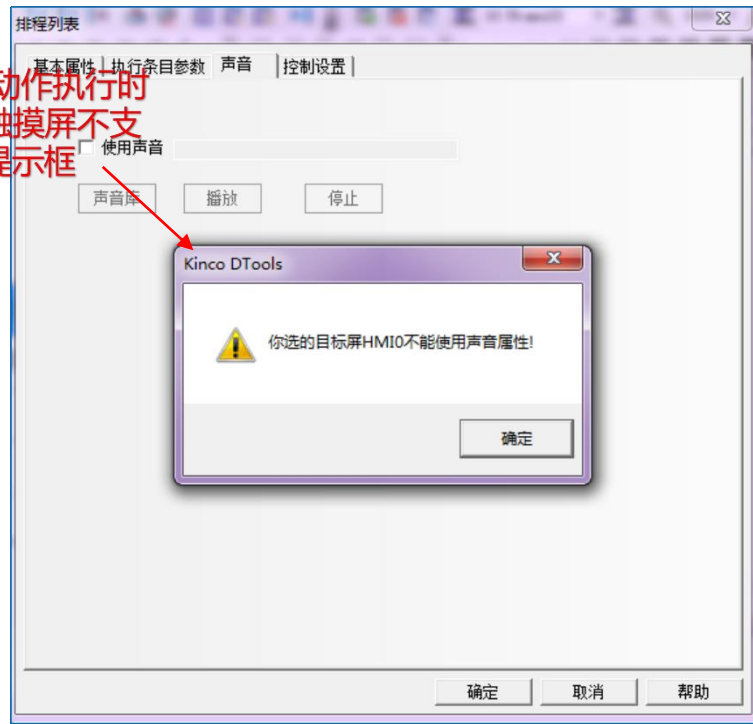
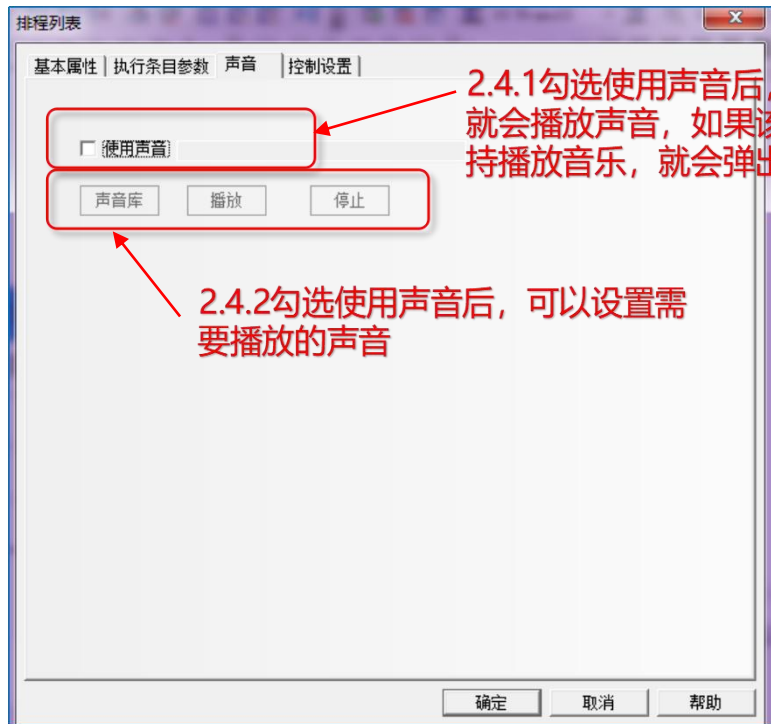
LW8是否立即生效控制字，1为立即生效，0为断电重启生效

其中星期的控制字中0位表示星期日，后面的位依次是星期一到星期六

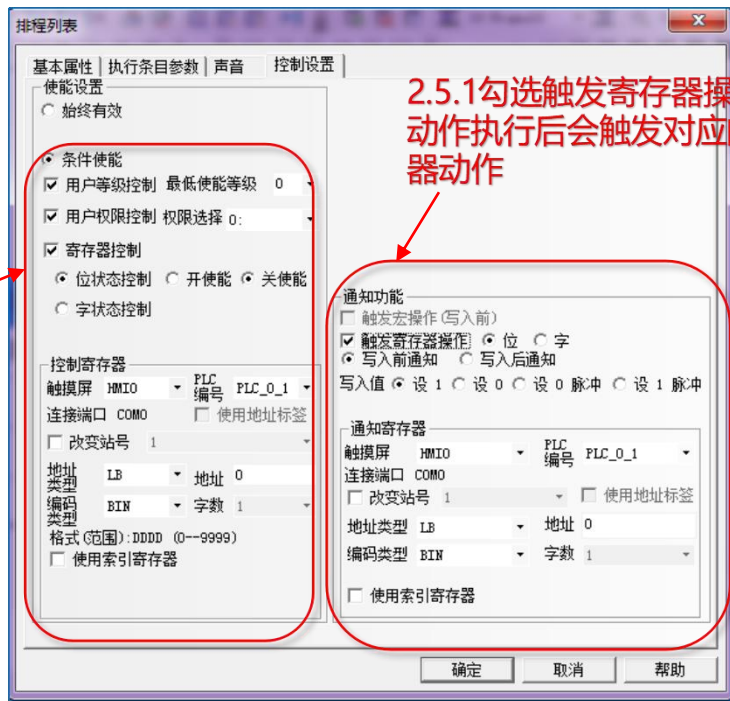
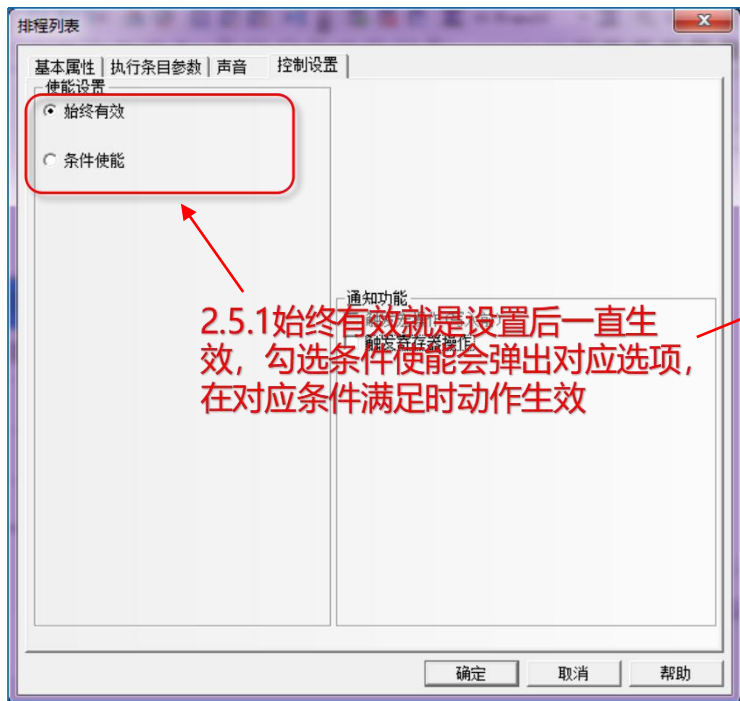
2.3 排程列表的执行条目参数



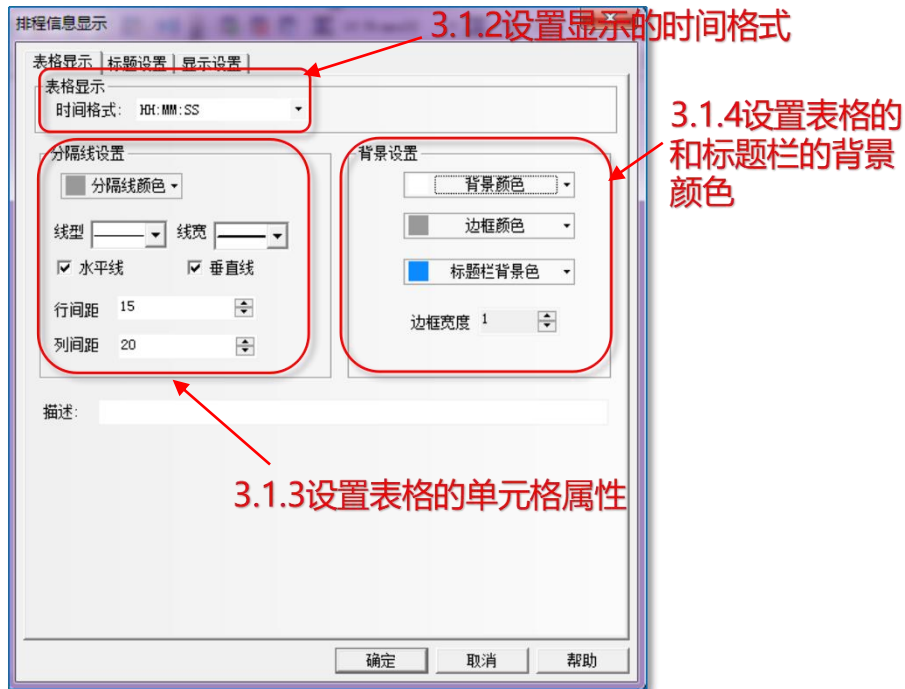
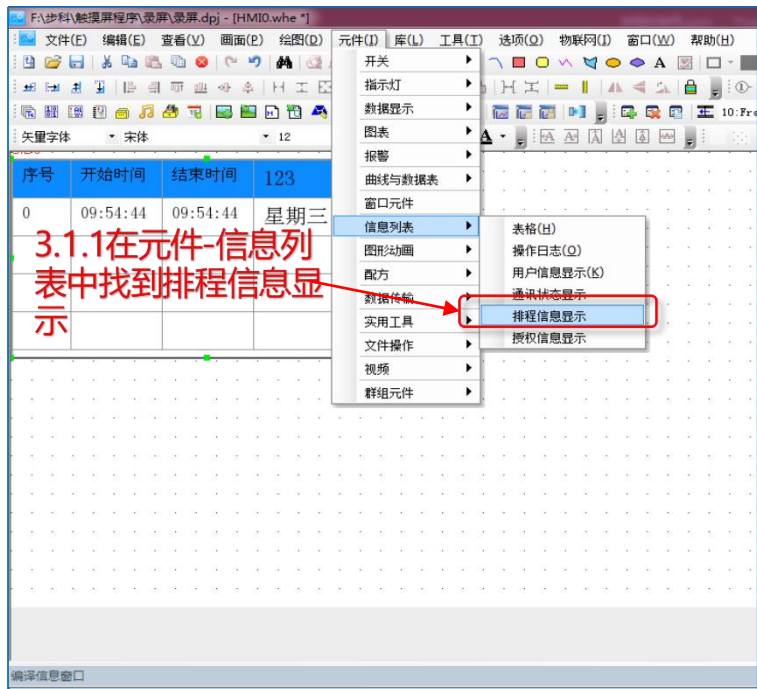
2.4排程列表的声音



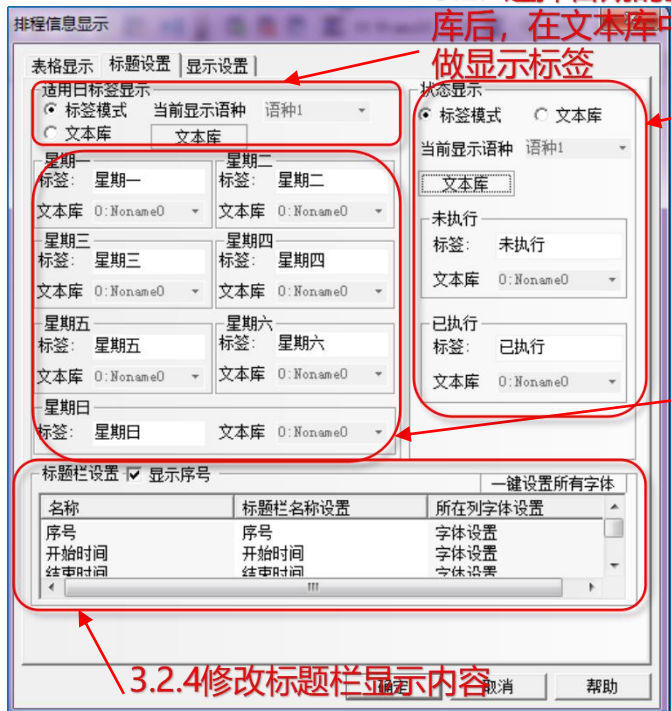
2.5排程列表的控制设置



2.6排程信息显示的表格显示



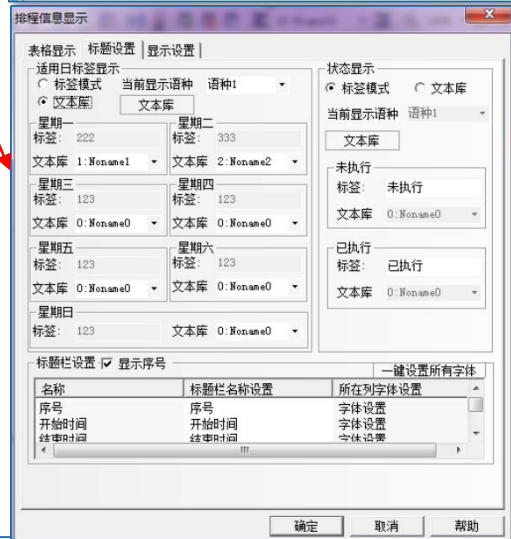
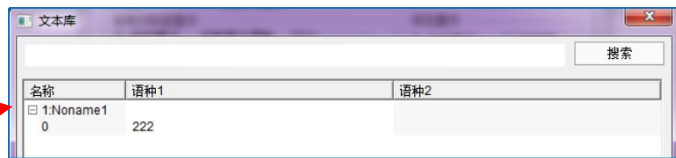
2.7排程信息显示的标题设置



3.2.1 选择日期的显示方式，选择文本库后，在文本库中设置的内容就会当做显示标签

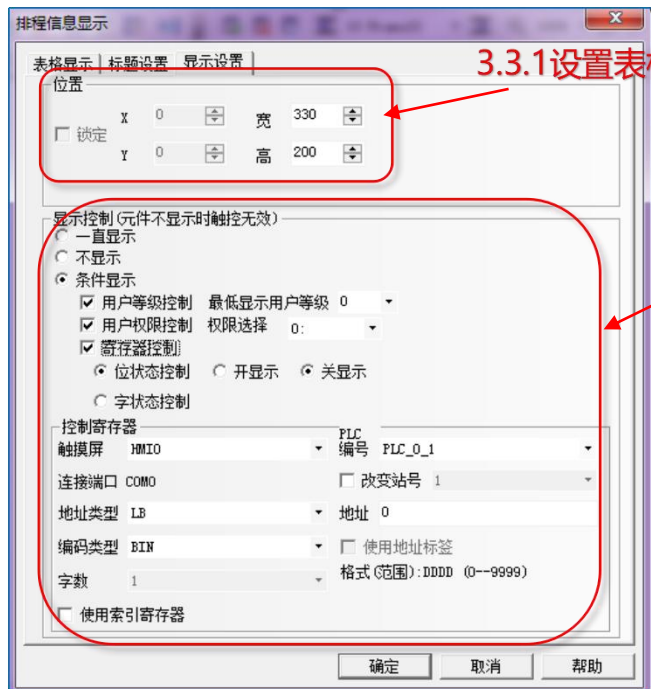
3.2.2 设置状态显示方式

3.2.3 选择标签模式后可以修改日期显示的文本，如果把星期一的文本改为“第一天”，表格中星期一就会显示为“第一天”



序号	开始时间	结束时间	适用日期	状态
0	17:51:00	18:00:00	第一天 / 星期二	未执行
1	17:52:00	18:00:00	星期三 / 星期五	未执行

2.8排程信息显示的显示设置



3.3.1设置表格显示位置

3.3.2设置表格显示条件，若勾选用户等级控制，则只有满足设置等级以上的用户才可见；若勾选用户权限控制，则在指定用户权限才可见；若勾选寄存器控制，则在寄存器满足条件后可以控制表格的显示和不显示

软件演示

3.1 排程列表和排程信息显示的演示

- (1).在软件上放置好增加两条排程，放置两个位指示灯，放置排程信息显示元件，设置好控制寄存器
- (2). 演示排程信息显示元件的表格属性修改产生变化
- (3).模拟运行，等待时间到了后，指示灯亮起



谢谢

Thank you

Kinco 步科

聚焦行业与客户深度链接

www.kinco.cn
sales@kinco.cn