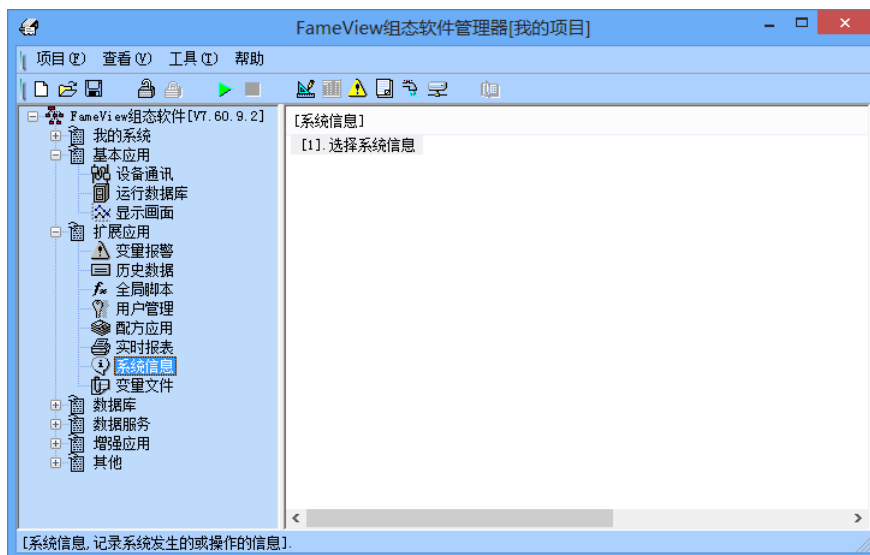


## 15. 系统信息

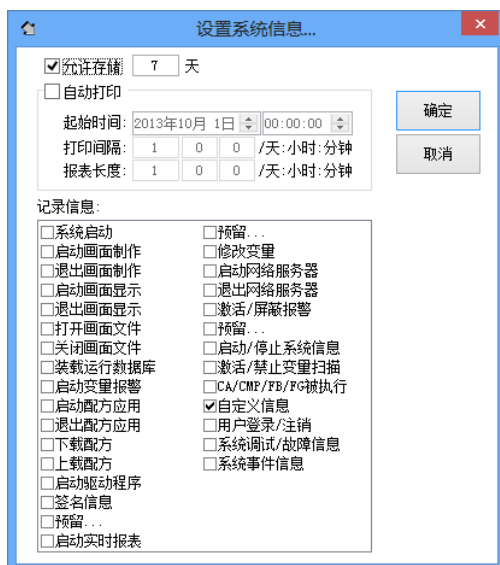
序号	内容	页码
15.1	设置系统信息	15-2
15.2	生成系统信息	15-3
15.3	查询系统信息	15-4
15.4	启停系统信息	15-5
15.5	输出系统信息	15-6

## 15.1 选择系统信息

- 通过组态管理器, 选择<系统信息>功能:



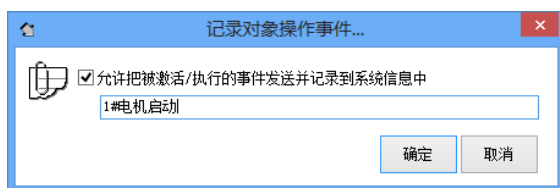
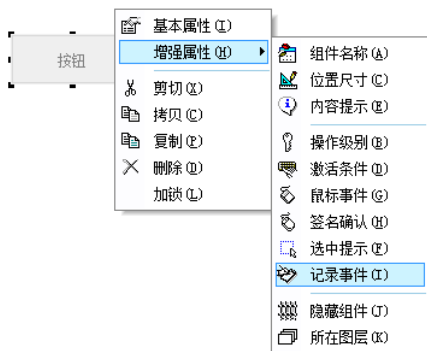
- 启动<1. 选择系统信息>任务:



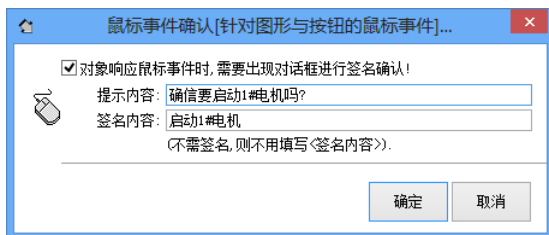
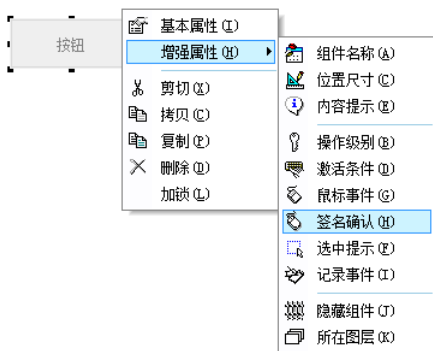
- 记录信息, 根据需从“选择允许响应的信息”列表中, 选择需要记录的信息类型;
- 允许存储, 需把系统信息存储到数据库, 须选择“☒允许系统信息存储”, 并填入需要存储天数, 取值范围 0-3650 天, 如果填 0, 则无限期存储;  
系统信息存储到系统提供的 ReportData 数据库的 SystemInfo 表中;
- 自动打印, 希望定期自动打印系统信息, 须选择“自动打印”, 并填写打印周期和长度;  
报表是水晶星 (Crystal) 报表格式, 报表文件为“Info0cx.rpt”, 在系统主目录下;

## 15.2 生成系统信息

- 系统运行过程中, 自动产生信息, 如系统启动、画面打开/关闭、配方上下下载、报表打印、程序启动、错误信息等;
- 选择“☒系统调试/故障信息”, 系统工作不正常时产生故障信息, 帮助系统分析和调试;
- 调用 22 号系统功能 (FB22), 能够生成系统信息:
- 编写脚本能够生成系统信息:  
`RunSys.CreateSysInfo` “启动 1#电机”
- 画面中某组件被执行, 能够生成系统信息:

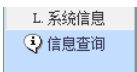


- 签名确认, 能够生成系统信息;

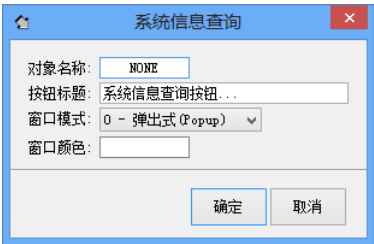


15.3 查询系统信息

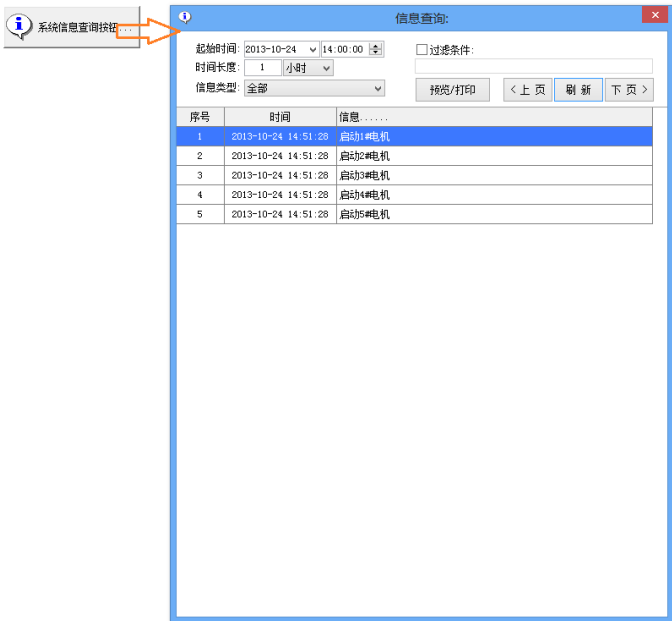
- 系统信息被存储到关系数据库允许被查询, 产生的系统信息在 1 分钟后被数据库;
- 系统信息存储到系统提供的 ReportData 数据库的 SystemInfo 表中;
- 画面组态中, 提供“信息查询”组件:



- 属性对话框:



弹出窗口模式:



嵌入窗口模式:

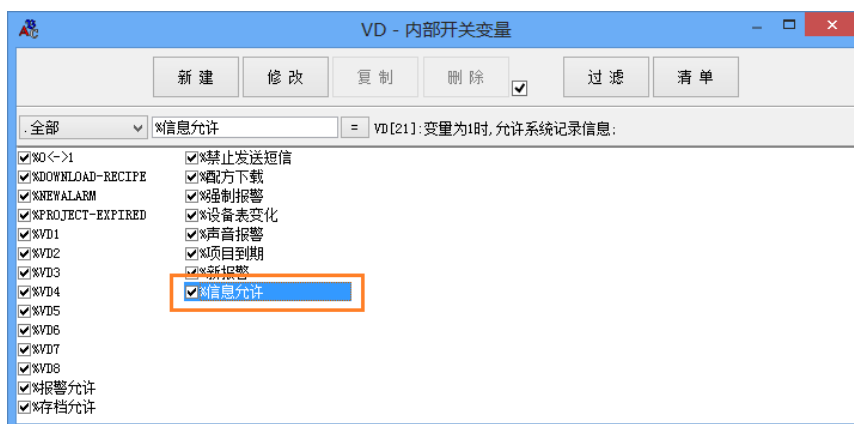


## 15.4 启停系统信息

### □ 方法 1 (系统功能):



### □ 方法 2 (系统变量):



### □ 方法 3 (脚本):

```

05. 系统信息
    PrintSysInfoReport
    PreviewSysInfoReport
    SysInfoReportToExcelFile
    EnableSysInfoAsk
    DisableSysInfoAsk
    CreateSysInfo

*****

' 激活系统信息响应
    RunSys.EnableSysInfoAsk

' 屏蔽系统信息响应
    RunSys.DisableSysInfoAsk
  
```

## 15.5 输出系统信息

### □ 方法 1 (系统功能):

提供 28、29、30 号系统功能, 分别打印、浏览、用 Excel 表来输出系统信息:

### □ 方法 2 (脚本):

```

05. 系统信息
    PrintSysInfoReport
    PreviewSysInfoReport
    SysInfoReportToExcelFile
    EnableSysInfoAsk
    DisableSysInfoAsk
    CreateSysInfo

' *****

' 打印60分钟内的系统信息
RunSys.PrintSysInfoReport 60

' 浏览60分钟内的系统信息
RunSys.PreviewSysInfoReport 60

' 输出60分钟内的系统信息到Excel文件
RunSys.SysInfoReportToExcelFile 60
  
```