



项目四 任务8 热键命令语言

组态软件项目开发与实践



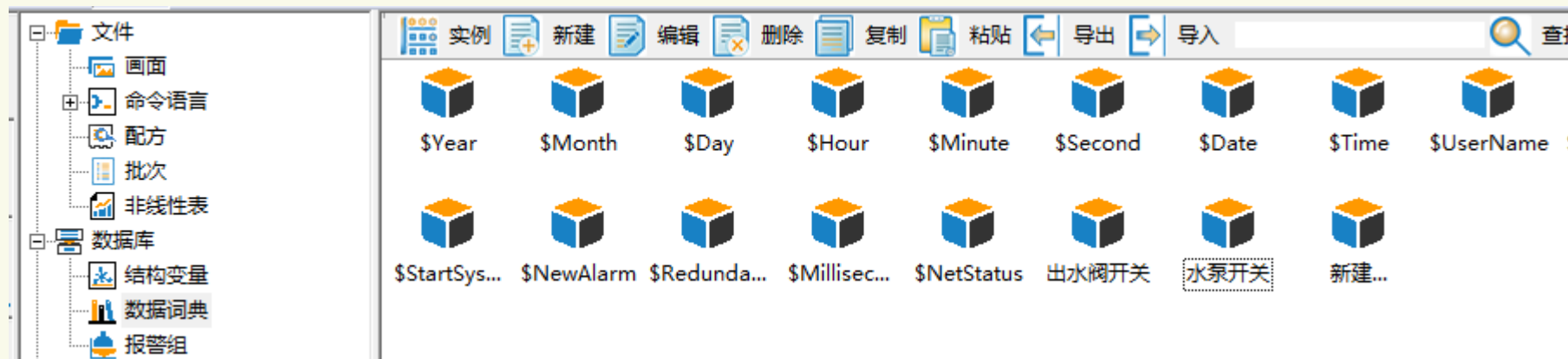
徐州工業職業技術學院

机电工程学院自动控制技术教研室

项目四 任务8 热键命令语言

“热键命令语言”链接到设计者指定的热键上，软件运行期间，操作者随时按下键盘上相应的热键都可以启动这段命令语言程序。

项目四 任务8 热键命令语言



定义变量

基本属性 | 报警定义 | 记录和安全区 | 电子签名

变量名: 出水阀开关

变量类型: 内存离散

描述:

结构成员: 内存离散 成员类型: 内存离散

成员描述:

变化灵敏度: 0 初始值: ☐ 开 ☒ 关 状态: ☐ 保存参数 ☐ 保存数值

最小值: 0 最大值: 999999999

最小原始值: 0 最大原始值: 999999999

连接设备: 采集频率: 1000 毫秒

寄存器: 转换方式: ☒ 线性 ☐ 开方 高级

数据类型:

读写属性: ☐ 读写 ☒ 只读 ☐ 只写 ☐ 允许DDE访问

确定 取消

定义变量

基本属性 | 报警定义 | 记录和安全区 | 电子签名

变量名: 水泵开关

变量类型: 内存离散

描述:

结构成员: 内存离散 成员类型: 内存离散

成员描述:

变化灵敏度: 0 初始值: ☐ 开 ☒ 关 状态: ☐ 保存参数 ☐ 保存数值

最小值: 0 最大值: 999999999

最小原始值: 0 最大原始值: 999999999

连接设备: 采集频率: 1000 毫秒

寄存器: 转换方式: ☒ 线性 ☐ 开方 高级

数据类型:


读写属性: ☐ 读写 ☒ 只读 ☐ 只写 ☐ 允许DDE访问

确定 取消

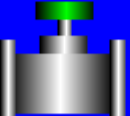
项目四 任务8 热键命令语言

热键命令语言

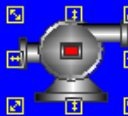
水泵:



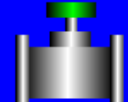
阀门:



水泵:



阀门:



泵

变量名(离散量): \\local\水泵开关

颜色设置


开启时颜色: 

关闭时颜色: 

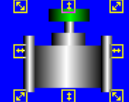
选择变量名

| 变量名称 | 变量类型 | 报警组 | 安全区 | 连接设备 | 备注 |
|----------------------|------|-----|-----|------|----|
| \$StartHistoryRecord | 内存离散 | | | | |
| \$StartAERRecord | 内存离散 | | | | |
| \$StartSystemScripts | 内存离散 | | | | |
| \$NewAlarm | 内存离散 | | | | |
| 出水阀开关 | 内存离散 | | | | |
| 水泵开关 | 内存离散 | | | | |

水泵:



阀门:



阀门

变量名(离散量): \\local\出水阀开关

关闭时颜色: 

打开时颜色: 

等价键

☐ Ctrl ☐ Shift

特殊

☐ 闪烁 闪烁条件:

闪烁速度: 1000 毫秒/隔

☐ 隐含条件表达式:

选择变量名

| 变量名称 | 变量类型 | 报警组 | 安全区 | 连接设备 | 备注 |
|----------------------|------|-----|-----|------|----|
| \$StartHistoryRecord | 内存离散 | | | | |
| \$StartAERRecord | 内存离散 | | | | |
| \$StartSystemScripts | 内存离散 | | | | |
| \$NewAlarm | 内存离散 | | | | |
| 出水阀开关 | 内存离散 | | | | |
| 水泵开关 | 内存离散 | | | | |

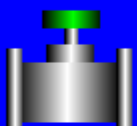
项目四 任务8 热键命令语言

热键命令语言

水泵:



阀门:



动画连接



对象类型: 文本

左 350 上 170 高度 16 宽度 40

对象名称: Graph4534

提示文本:

属性变化



线属性



填充属性



文本色

位置与大小变化



填充



缩放



旋转



水平移动



垂直移动

值输出



模拟值输出



离散值输出

权限保护动画连接

值输入



模拟值输入



离散值输入

字符串输入

命令语言连接



按下时



鼠标进入



弹起时



鼠标离开



按住时

1000

毫秒

等价键



Ctrl



Shift

无

优先级: 0

安全区: ...

确定

取消

模拟值输出连接

表达式

\\local\\水泵开关

输出格式

整数位数

2

小数位数

0

对齐

☒ 居左

☐ 居中

☐ 居右

显示格式

☒ 十进制

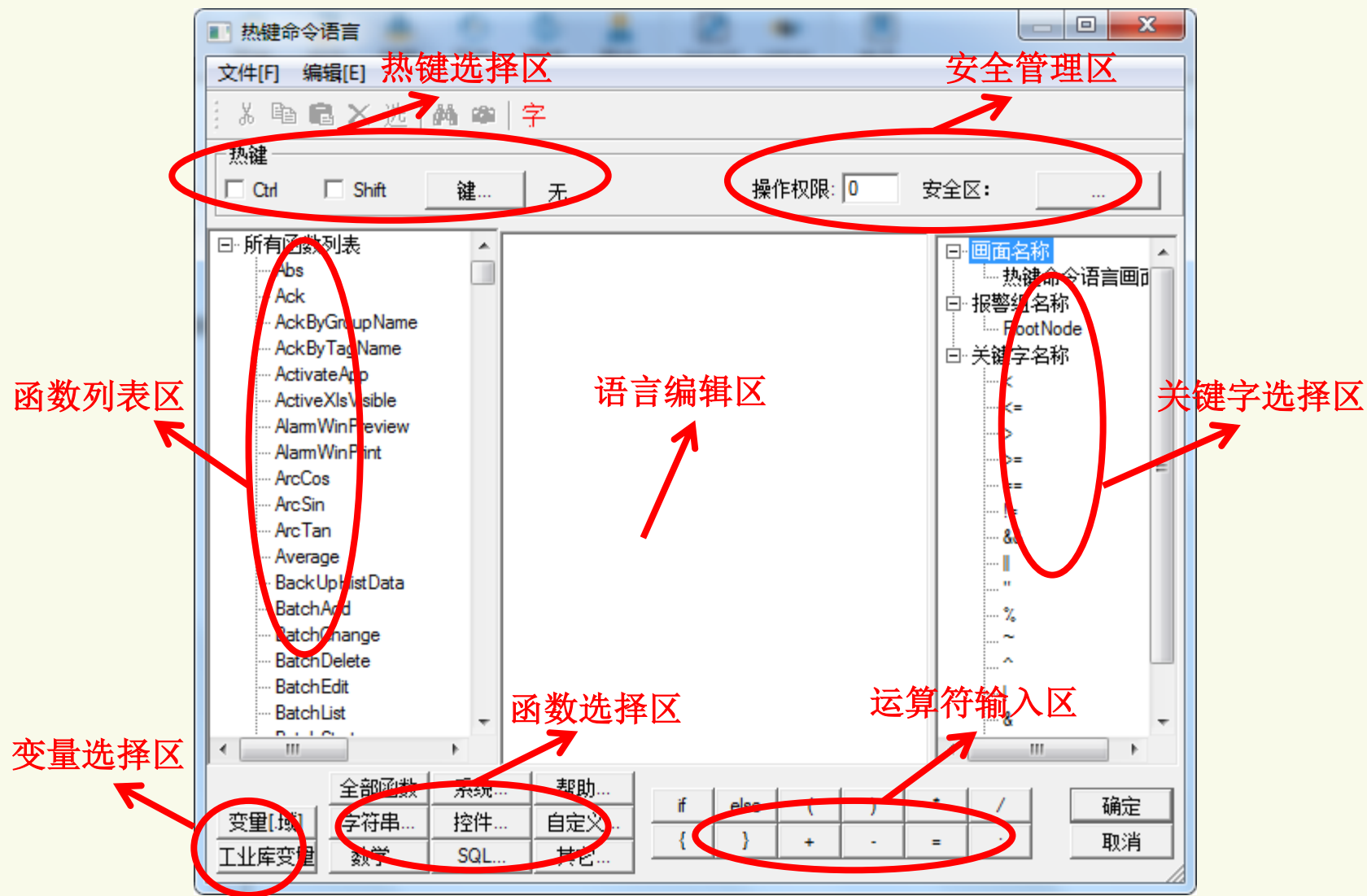
☐ 十六进制

☐ 科学计数法

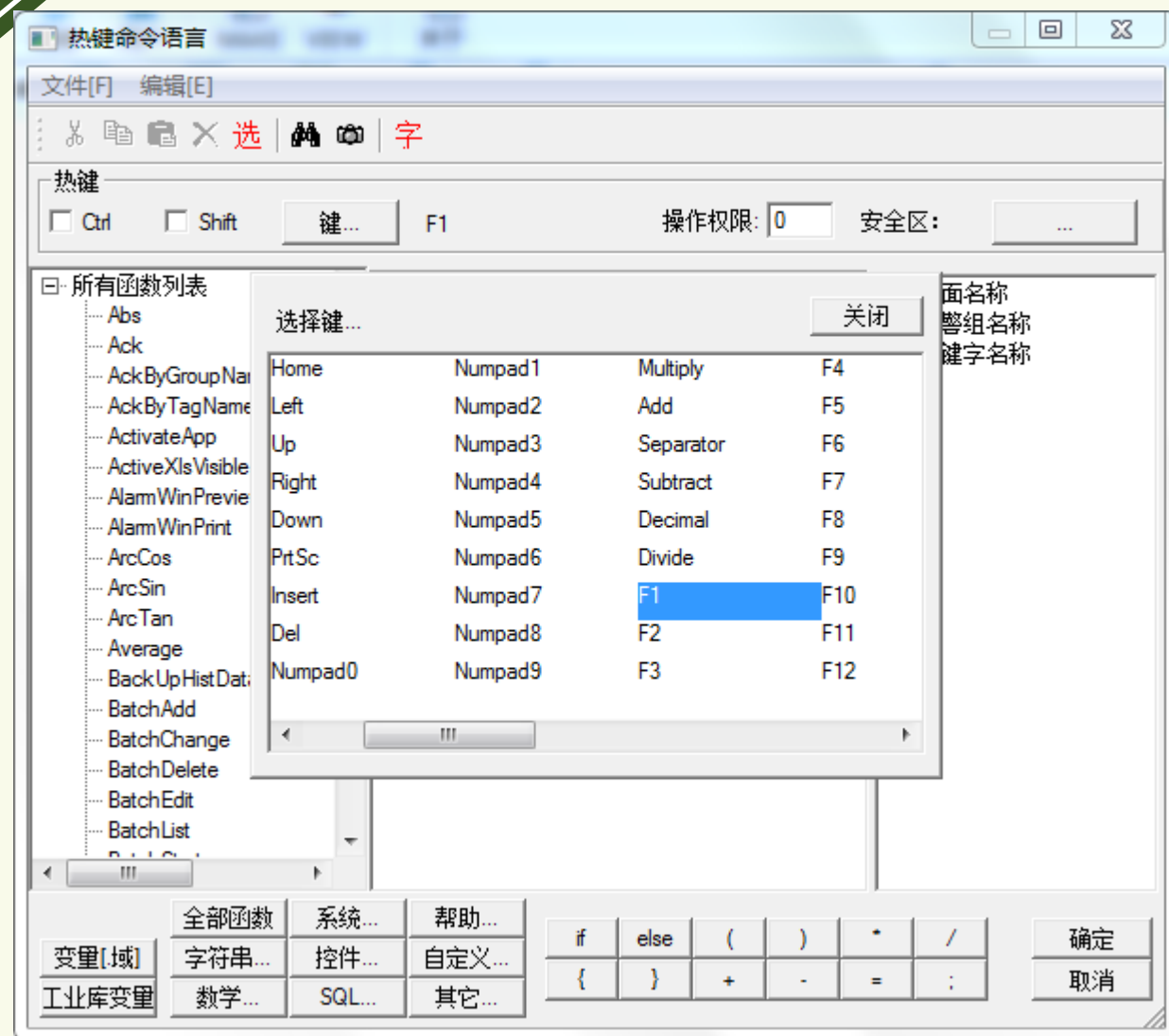
确定

取消

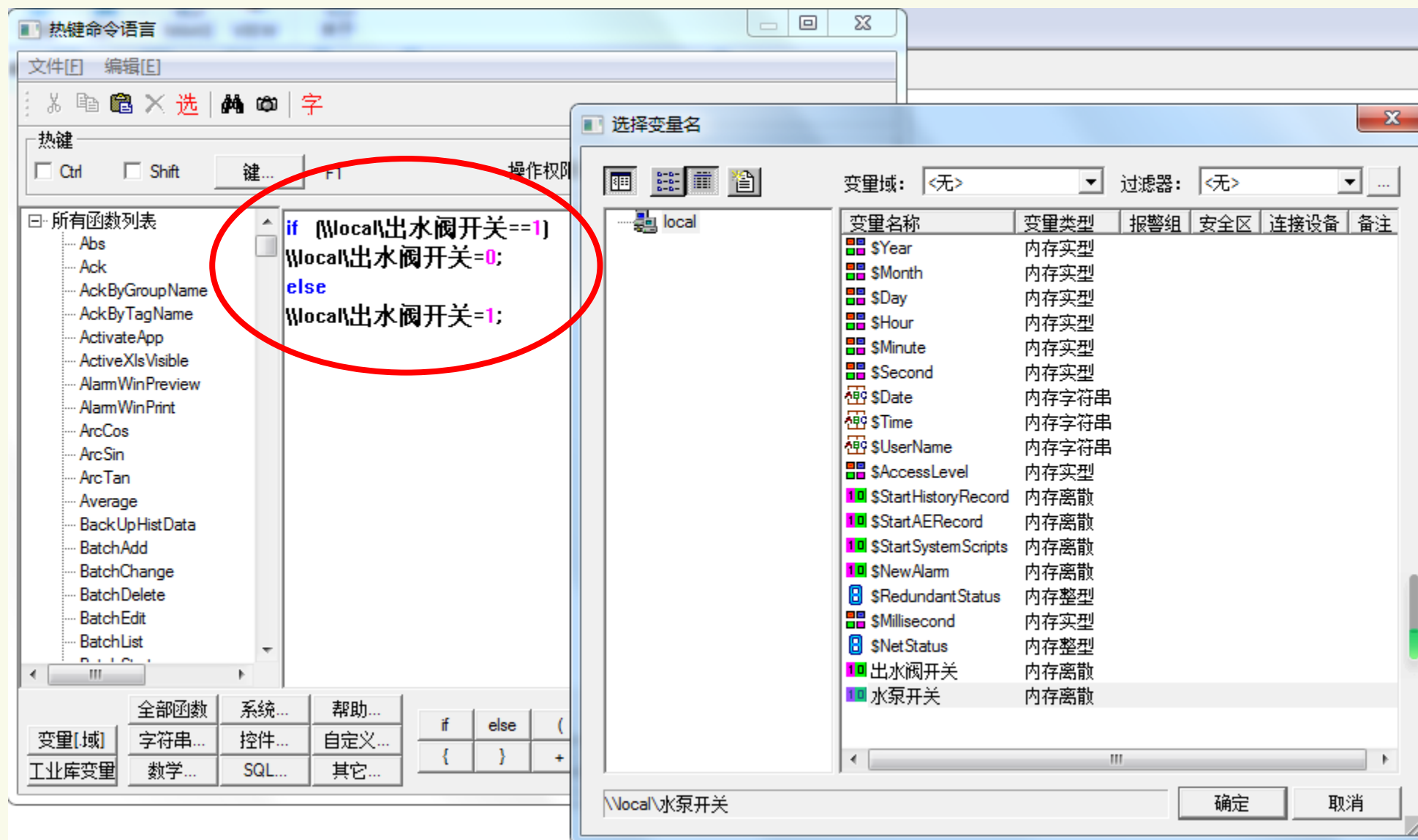
清除



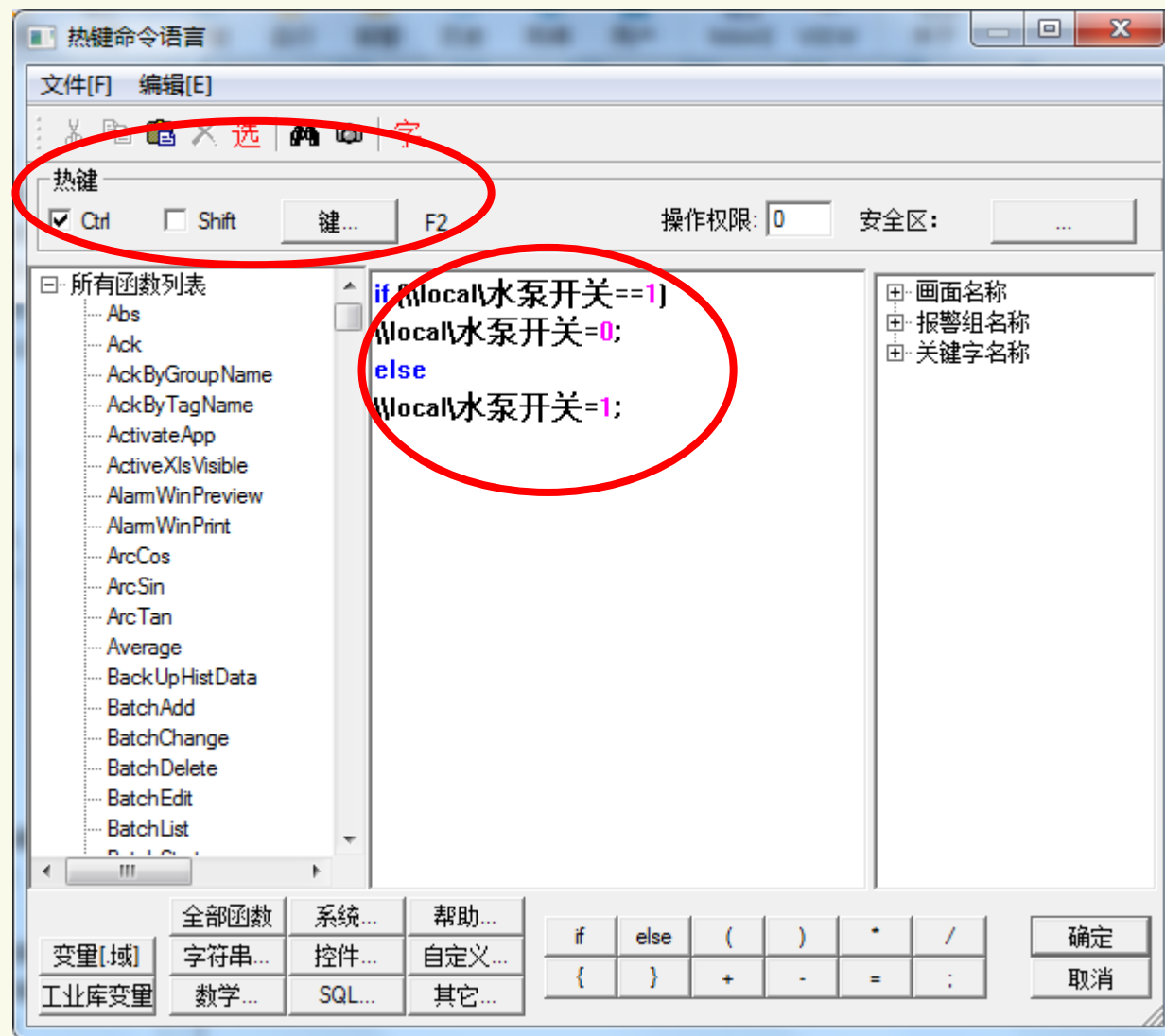
项目四 任务8 热键命令语言



项目四 任务8 热键命令语言



项目四 任务8 热键命令语言



项目四 任务8 热键命令语言

