

四则运算样例

此样例主要阐述的是工程在实际运用中会出现一些公式的运算等一些条件来达到想要的结果。

此样例主要运用四个全局脚本。

加：

☒ 定时执行 执行周期: 1 (100ms)

☐ 触发执行

变量或表达式:

触发条件: ☒ 值从0变非0时执行 ☐ 值从非0变0时执行
☐ 值有改变

脚本

```
a=document.GetPointValue("L1")  
b=document.GetPointValue("L2")  
c=a+b  
document.SetPointValue "L3",CLng(c),False
```

减：

☒ 定时执行 执行周期: 1 (100ms)

☐ 触发执行

变量或表达式:

触发条件: ☒ 值从0变非0时执行 ☐ 值从非0变0时执行
☐ 值有改变

脚本

```
a=document.GetPointValue("M1")  
b=document.GetPointValue("M2")  
c=a-b  
document.SetPointValue "M3",CLng(c),False
```

乘：

☒ 定时执行 执行周期: 1 (100ms)

☐ 触发执行

变量或表达式:

触发条件: ☒ 值从0变非0时执行 ☐ 值从非0变0时执行
☐ 值有改变

脚本

```
a=document.GetPointValue("A1")
b=document.GetPointValue("A2")
c=a*b
document.SetPointValue "A3",CLng(c),False
```

除：

☒ 定时执行 执行周期: 1 (100ms)

☐ 触发执行

变量或表达式:

触发条件: ☒ 值从0变非0时执行 ☐ 值从非0变0时执行
☐ 值有改变

脚本

```
a=document.GetPointValue("B1")
b=document.GetPointValue("B2")
If b<>0 Then
c=a/b
document.SetPointValue "B3",Cdbl(c),False
Else
document.SetPointValue "B3",Cdbl(0),False
End If
```

注意：当用到除法的时候，要判断分母是否不为 0.否则，会出现报警错误。

