

SIEMENS西门子河北省衡水市（授权）伺服电机一级代理商——西门子华北总代理

产品名称	SIEMENS西门子河北省衡水市（授权）伺服电机一级代理商——西门子华北总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房
联系电话	15915421161 15903418770

产品详情

读或写系统时钟

注意如果在 Windows 7 或更高版本中使用这个脚本，必须关闭用户账户控制。这也许会导致不利，将不得不权衡需求。用户账户控制，在 Windows 7 中已很严格，包含下列系统功能。

进行以下操作可防止这种限制。

点击开始 > 搜索栏输入 “ UAC “ 并打开UAC（UAC代表用户账户控制）。“用户账户控制设置”窗口打开。设置被显示为安全调节器。

拖动安全调节器到“从不报告”并点击“确定”确定设置。

重新启动计算机。

说明：使用下列函数设置或读取系统时间：

SetSystemTime

SetLocalTime

GetSystemTime

GetLocalTime

系统中本地计算机时间和格林威治时间是有区别的。函数“ SetSystemTime / GetSystemTime ”用于设置或读取格林威治时间。函数“ SetLocalTime / GetLocalTime ”用于设置或读取本地计算机时间。两种时间会因地理的时区不同而改变，也会受到冬令时和夏令时的影响。两个函数使用方法相同。操作本地计算机时间的函数是 Windows 系统函数，因此它独立于 WinCC 函数“ GetLocalTimeString ”或 WinCC 早期版本的“ GetLocalTime ”函数。

下面的例子程序说明如何在 WinCC 中操作本地计算机时间：

示例：读取时间并将其存入 Word 类型变量中

```
#pragma code("kernel32.dll")

VOID GetLocalTime(SYSTEMTIME *lpst);

#pragma code();

SYSTEMTIME zeit;

GetLocalTime(&zeit);

SetTagWord("varname",zeit.wYear);

SetTagWord("varname",zeit.wMonth);

SetTagWord("varname",zeit.wDayOfWeek);

SetTagWord("varname",zeit.wDay);

SetTagWord("varname",zeit.wHour);

SetTagWord("varname",zeit.wMinute);

SetTagWord("varname",zeit.wSecond);

SetTagWord("varname",zeit.wMilliseconds);
```

示例：读取时间并存入原始数据类型变量中

```
#pragma code("kernel32.dll")

VOID GetLocalTime(SYSTEMTIME *lpst);

#pragma code();

SYSTEMTIME zeit;

GetLocalTime(&zeit);

SetTagRaw("varname",(Byte*)&zeit,sizeof(SYSTEMTIME));
```

示例：通过 Word 类型变量设置时间

```
#pragma code("kernel32.dll")

BOOL SetLocalTime(SYSTEMTIME *lpst);

#pragma code();

SYSTEMTIME zeit;

zeit.wYear=GetTagWord("varname");

zeit.wMonth=GetTagWord("varname");

zeit.wDayOfWeek=GetTagWord("varname");

zeit.wDay=GetTagWord("varname");

zeit.wHour=GetTagWord("varname");

zeit.wMinute=GetTagWord("varname");

zeit.wSecond=GetTagWord("varname");

zeit.wMilliseconds=GetTagWord("varname");

SetLocalTime(&zeit);
```

示例：通过原始数据类型变量设置时间

```
#pragma code("kernel32.dll")

VOID SetLocalTime(SYSTEMTIME *lpst);

#pragma code();

SYSTEMTIME zeit;

GetTagRaw("varname",(BYTE*)&zeit,sizeof (SYSTEMTIME));

SetLocalTime(&zeit);
```

设置时间的参数可以通过 WinCC 的内部变量来指定，例如通过过程画面中的输入/输出域来实现。

注意：年份必须用四位数字表示。