

# SIEMENS西门子黑龙江省佳木斯市（授权）伺服电机一级代理商—— 西门子东北总代理

产品名称	SIEMENS西门子黑龙江省佳木斯市（授权）伺服电机一级代理商——西门子东北总代理
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

案例：带参数的脚本

```
using System.Windows.Forms;using Eplan.EplApi.Scripting;namespace EplanScript{
    public class GkpScriptWithParameter { [Start] public
    void Main(string title,string content,string header) { Me
    ssageBox.Show(header + content, title); // retur
    n;//不写返回有问题吗？可以 } }}
```

执行脚本：

```
.\W3u.exe ExecuteScript /ScriptFile:"C:\Users\Joygen.Zhang\RiderProjects\EplanScript\EplanScript\GkpScript
WithParameter.cs" /title:弹窗 /content:内容 /header:标题
```

运行效果如下所示：

注意：不能遗漏/ScriptFile:否则会报错

4三、带Eplan动作Action的简单脚本

您还可以选择将自动操作集成到一个简单的脚本中。使用这些 EPLAN

操作，您可以自动运行不同的程序功能（例如备份数据、打印等）。在类>[Start] 特征和方法之后，您必须在脚本中为操作指定参数集，然后通过CommandLineInterpreter().Execute() 运行操作。这样一个简单的 C# 脚本的整体结构如下所示：

```
public class <ScriptName>{ [Start] public void <FunctionName> {  
    ActionCallingContext <ActionName>Context = new ActionCallingContext ();  
    <ActionName>Context .AddParameter("<ActionParameter1>","<Value>");  
    <ActionName>Context .AddParameter("<ActionParameter2>","<Value>");  
    ...      new CommandLineInterpreter().Execute("<ActionName>",<ActionName>  
Context);    return;  }}
```

**注意：**使用AddParameter方法，程序中必须添加Eplan.EplApi.Baseu的引用。

#### 5四、读写设定的脚本

可以使用简单的脚本从设置对话框中读取和更改设置。

### 这个不适用于项目设定

在读出设置之前，您首先必须找到设置的名称。为此，请使用以下C#脚本打开隐藏菜单：

```
using Eplan.EplApi.Scripting;namespace EplanScript{ public class GkpScriptRWSetting {  
    [Start] public void RWSetting() {  
        Eplan.EplApi.Base.Settings oSettings = new Eplan.EplApi.Base.Settings();  
        oSettings.SetBoolSetting("USER.EnfMVC.ContextMenuSetting.ShowExtended", true, 0);  
    } }}
```

执行脚本后，首先必须重新启动 EPLAN。用于复制到剪贴板的设置路径弹出菜单项随后在设置对话框中可用。右键点击运行设置的弹出菜单项并将名称复制到剪贴板。这是显示用户界面颜色的名称USER.MF.GuiColorScheme。然后您可以在脚本中使用该名称来更改或读出相应的设置。