

SIEMENS西门子四川省攀枝花市（授权）电机一级代理商——西门子西南总代理

产品名称	SIEMENS西门子四川省攀枝花市（授权）电机一级代理商——西门子西南总代理
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

博途的Add-In是指可以集成在博途内部的插件。用户可根据需求，在博途中灵活安装不同的插件，扩展了博途的功能。可以根据实际情况开发插件，也可直接使用官方提供的插件。"Code2Docu"是西门子官方提供的一个Add-

In。使用该插件，可以实现自动将博途项目中FC块、FB块和PLC数据类型转换成相应的的说明文档(DOCX, PDF, HTML)。优势如下：减少撰写说明文档的时间通过文档即可查看接口，提高程序维护效率基于一个模板生成，保证说明文档逻辑一致性所有记录的语言也可存储在文档中（多语言）说明文档和项目保存在一起，不会丢失

使用范围说明

支持以下对象

使用SCL、STL、FBD、LAD编写的PLC程序块（FC、FB、安全FC、安全FB）

PLC数据类型（UDT、安全UDT）

PLC常量（全局常量）

*当前版本仅适用于博途V17

说明文档结构

序言/一般信息

PLC程序块-程序功能描述-程序块接口-输入、输出接口及注释说明-功能描述-程序块的版本修改记录PLC数据类型：数据类型和参数的描述PLC全局常量

附录

操作步骤

设置用户权限

右键单击 Windows 任务栏中的“计算机”，然后选择“管理”

打开“本地用户和组以及组 > 用户”并双击用户

转到“隶属于”选项卡，然后单击“添加”按钮

输入“Siemens TIA Openness”并按OK 确认

安装相关Add-In程序

下载后包含三个文件：

Code2Docu 安装包

Code2Docu 示例项目

Code2Docu 说明文档

解压Code2Docu 安装包，依次以管理员身份运行如下.exe文件：在博途中激活Add-In插件

使用Code2Docu生成说明文档

以下载中的Demo项目为示例进行说明。如下图所示，FC块

“LCode2Docu_Description”是对说明文档的信息填写，如文档名、文档链接、文档版本等信息。

*该块是必须填写的，且需要拖拽至要生成文档的文件夹下（建议直接拖拽示例项目中的LCode2Docu_Description，对其进行修改后使用）

右键选择要生成说明的程序文件夹，生成文档：

生成过程中会自动弹出控制台程序，实时显示进程；如不成功，报错信息也会通过该窗口展示。成功生成后，说明文档会自动弹出并打开：

下图是对程序块部分的说明示例：

DOCX，PDF，HTML三种格式的文档都已自动存储在项目文件对应的文件夹下：