

平顶山市PLC代理商-触摸屏代理商-变频器代理商一级代理

产品名称	平顶山市PLC代理商-触摸屏代理商-变频器代理商一级代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子变频器:西门子触摸屏 西门子伺服电机:西门子PLC 西门子直流调速器:西门子电缆
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	18475208684 18475208684

产品详情

背景介绍

早前我们推出了一款C#上位机项目实例教程。它源自于我们为客户定制开发的一个上位机项目。但因为开发时间比较久，加上当时开发时间比较紧张，在代码规范和项目框架结构上还是有一些优化空间。因此在2023下半年我们对该项目进行了重构，在代码的规范性、项目框架和界面上进行了全面提升。

这套C#上位机项目实例有别于一些上位机Demo，它的最主要不同点是工程级别的应用。作为工程级项目，它尤其注重稳定性和开发效率。工业领域的应用，稳定性高于一切，无需多言。其次是开发效率，因为开发效率的高低直接影响项目成本，所以高效率的开发对降低项目成本尤为重要。

重构后的项目实例在框架结构上做了优化，我们完全可以把它作为一个上位机模板来使用。基于这套上

位机项目模板，修修改改就可以完成一个上位机项目。最近手头正好有一个这样的上位机项目，想着可以测试一下重构后的这套项目模板的实战能力，所以我们准备基于它来开发。

项目介绍

本项目是一个物料输送系统。控制系统核心是两台S7-1200系列PLC。人机界面是一台触摸式的工控一体机。点数大概有2000点左右。

本项目我们将以重构后的C#上位机项目实例作为模板进行修改，以一个实际的上位机项目开发过程来检验它的开发效率。