

西南Siemens(授权)一级经销商---重庆西门子(授权)总代理

产品名称	西南Siemens(授权)一级经销商---重庆西门子(授权)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PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
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（仅限办公）
联系电话	13510737515 13185520415

产品详情

在工业数字化转型中，工厂运营者面临的问题复杂且急迫。很容易地我们就能想到一些场景：对于新产品的创意，新产线的布局会有干涉吗？当连续运行的产线突然出现了复杂的故障，如何快速诊断并锁定？在大量已有产线运行了多年后，如何甄别新的瓶颈？这些问题都能够通过对工厂的仿真找到解决方案，或者从一个靠近最终答案的点开始找到解决方案。

西门子工业软件Tecnomatix（简称TX）就是一款youxiu的工厂仿真和过程仿真软件。在诸多工程实践中，TX在虚拟世界中帮助决策者和设计师解决大部分上述场景中提及的问题，而不致到实际建设或者投产阶段才暴露这些问题，避免损失了大量的人力物力和财力。同时，在培训新员工，高校控制gaoji课程实验等场景，TX也是应用的最广泛的仿真系统之一。

TX的功能

TX是典型的面向对象的仿真软件。面向对象的方法来源于面向对象的编程，强调运用人们日常的逻辑思维方法和原则，包括抽象、分类、继承、封装等。面向对象也契合了西门子TIA博途控制系统的程序设计思想。

因此，TX软件准备了很多针对不同工业行业的库，这些行业库里有大量的对象模型和工具箱，因此TX项目的设计方式就是拖拽的方式和参数化（实例化）的方式。

