

珠海市西门子代理商-中国总代理-全国授权代理

产品名称	珠海市西门子代理商-中国总代理-全国授权代理
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

我知道写这个肯定会引来争议，但我的目的不是为了形成PLC编程的鄙视链，而是对我这么多年编程心得的一个总结。同意的话您就点个赞，不同意的话就一笑而过。

L1

套用继电器控制方法，最典型的就是随处可见的启保停。所有程序都塞在OB里面，没有任何规划可言。

L2

已经可以简单的使用FB/FC将程序按照功能或者区域进行划分，部分程序被放到了FB或者FC中。但是这些划分并没有形成对设备或者工艺的抽象。这个层级还有一个特征是大量使用M点或者DB对I/O信号进行映射。

L3

了解一些简单的封装，一些功能会被封装到FB或者FC中，美其名曰模块化编程、标准化编程或其它新名词。这个层级的封装还比较原始，对面向对象的编程理念也还不是很理解。

L4

有gaoji语言编程基础，懂得将一些方法论用于PLC编程，比如使用接口进行约束等，这一层级比上一个层次的区别是在对象的抽象上，懂得合理运用属性，事件，方法等。这一阶段的程序看上去非常简洁，FB/FC通常占据了70%左右。

L5

这一层级最典型的就是自动编程，比如通过Openness根据配置生成程序，通过SiVarc生成画面等。当然并不是使用了Openness或者SiVArc就是第五层级，建立在L4之上的Openness&SiVArc才是第五层级。