

广东西门子DP通讯电缆代理商

产品名称	广东西门子DP通讯电缆代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15721261077 15721261077

产品详情

广东西门子DP通讯电缆代理商

结构中控制层数太多，应该检查结构中某些模块是否过分简单了，应考虑能否合并。

宽度指同一层次中西门子大的模块个数。它表示控制的总分布。一般情况下，宽度越大系统结构越复杂。影响宽度的西门子大因素是模块的扇出。

扇出是一个模块直接调用的模块数目。经验证明，好的系统结构的平均扇出数一般是3~4，不能超过5~9。扇出太大意味着模块十分复杂，缺乏中间层次，可以适当增加中间层次的控制模块；扇出太小总是1也不好。这时可以考虑把下级模块进一步分解成若干个子功能模块，或者合并到它的上级模块中去。当然这种分解或合并不能影响模块的独立性。扇入指有多少个上级模块直接调用它。一个模块的扇入越大，说明共享该模块的上级模块数目越多，这是有好处的。但是，不能违背模块独立性原理，单纯地追求高扇入。

一般设计得比较好的软件结构，软件层扇出高，中层扇出较少，底层模块有高扇入。

3. 模块的作用范围应该在控制范围内

模块的作用范围指受该模块内一个判断影响的所有模块的集合。模块的控制范围是指模块本身及其所有直接或者间接从属于它的模块集合。在设计的好软件结构中，所有受判断影响的模块都从属于做出判断的那个模块。

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

是中国西门子的佳合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司之一。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

广东西门子DP通讯电缆代理商

个模块本身及其直接属于它的下级模块。这样可以降低模块之间的耦合性，并且可以提高软件的可靠性和可维护性。

4. 模块接口设计要简单，以便降低复杂程度和冗余度

结构冲突包括三种：同一对象在不同的局部应用中具有不同的抽象，解决办法是修改对象的模型定义，保证同一对象在集成后的E-R模型中具有相同的抽象；同一实体在不同局部应用中所包含的属性个数和属性排列次序不完全相同，这是西门子常见的一类冲突，是由于不同局部应用关心该实体的不同侧面造成的，解决办法是使集成后的该实体取各局部E-R模型中属性的并集，再适当调整属性的次序；实体间的联系在各局部E-R模型中具有不同的类型，解决办法是根据应用的语义对实体之间联系的类型进行综合或调整。

经过集成的全局E-R模型，通常会存在冗余信息，主要表现在由其他所谓的基本数据和基本联系所导出的数据和联系，这些能够被导出的数据和联系称为冗余数据和冗余联系。这些冗余信息容易破坏数据的完整性，给数据的操作带来困难和导致异常，原则上应予以消除。消除冗余主要采用分析方法，即以数据字典和数据流图为依据，根据数据字典中关于数据项之间逻辑关系的说明来消除冗余。但不是所有的冗余数据和冗余联系都必须消除，有时为了在此范围内分析用户活动以及所涉及的数据。该阶段的需求工作主要从以下3个方面进行。

(1) 信息需求

信息需求指用户需要从数据库中获得的信息