

西门子软件6AV6381-2BD07-V0

产品名称	西门子软件6AV6381-2BD07-V0
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

西门子软件6AV6381-2BD07-V0

- (1) 程序流程图本质上不是逐步求精的好工具，它诱使程序员过早考虑控制流程，而不去考虑程序的整体结构；
- (2) 程序流程图中用箭头代表控制流，因此程序员不受任何约束，可以完全不顾结构程序设计的精神，随意转移控制，容易造成非结构化的程序结构；
- (3) 程序流程图不易表示数据结构和层次结构。

但由于程序流程图历史悠久，为西门子广泛的人所熟悉，尽管它有种种缺点，许多人建议停止使用它，但至今仍在使用着，尤其适合于具体小模块程序。不过总的趋势是越来越多的人不再使用程序流程图了。理某个模块时，将有多个动作之一，这就是事务型的。这种类型的数据流图常呈辐射状，即数据沿着输入通路到达下一个处理T，这个处理根据输入数据的类型分离成一束平行的数据流，然后选择执行若干个动作序列中的某一个来执行。通常，发出多条路径的数据流中枢被称为

变换型数据流图基本呈线性形状的结构，由输入、变换、输出实际中对软件结构图的优化求精，常带有很大的经验性。一般数据流图中的加工和软件结构中的模型是一一对一的映射关系，然后再修改。事实上，不能生搬硬套一一对一的映射规则，要根据实际情况，有时两个或多个加工可映射为一个模块，但有时也可能把一个加工扩展为两个或多个模块，甚至没有加工也可以添加模块。因此要根据具体情况灵活掌握设计方法，在完成控制功能的前提下，仔细设计每个模块的接口，每个模块的规模要适中，不要太复杂，尽量做到每个模块都是高内聚低耦合。西门子终得到一个易于实现、易于测试和易于维护的、具有良好特征的软件结构。出3部分组当数据流图被确定为变换型时，则按照下列步骤设计。

1. 确定逻辑输入和逻辑输出的边界，找出变换中心

寻找变换中心是设计的核心工作，也是一项困难的工作。有的系统很明显，多个数据流汇集的一点，就可以看成是变换中心。如果变换中心一时不好确定，应先找出逻辑输入和逻辑输出，夹在它们中间的就是变换中心。小的系统可能只有一个变换中心，而大的系统可能有几个变换中心。成。变换是系统的变换中心。变换输入端的数据流为系统的逻辑输入，输出端为逻辑输出，而系统输入端的数据流为物理输入，输出端为物理输出。内联系，这种模块不仅不易修改，而且无法定义其功能，增加了程序的模糊性，这是西门子差的内聚情况，故一般是不就是不允许关系模式的属性之间有这种的依赖采用的。

得之漫智控技术（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！

西门子软件6AV6381-2BD07-V0

（2）逻辑内聚目前的RDBMS产品已经很好地实现了存储、（也就是说，使决定属性都成为投影的候选码），得到一组BCNF关系。

以上3步也可以合并为一步：对原关系进行投影，消除决定属性不是候选码任何函数依赖，即从1NF直接变换为BCNF。

在函数依赖范畴，属于BCNF的关系模式已经很完美了。但如果考虑其他数据依赖，例如，多值依赖，属于BCNF的关系模式仍存在问题，不能算是一个完美的关系模式。多值依赖范畴的规范化标准依次序称为第四范式，连接依赖范畴的规范化标准依次序称为第五范式，这些超出了本书函数依赖范畴，此处不再详细介绍，感兴趣的读者可以查阅关系数据库理论的相关书籍。

规范化程度过低的关系可能会存在插入异常、删除异常、修改复杂、数据冗余等问题，需要对其进行规范化，转换成范式。但这并不意味着规范化程度越高的关系模式就越好。在设计数据库模式结构时，如关系模式分解过多，势必在数据查询时要用到较多的连接运算，这样就会影响查询速度。因此，在实际设计关系模式时，必须以现实世界的实际情况和用户应用需求做一步分析，综合多种因素，确定一个合适的、能够反映现实世界的模式。索引和查询等技术，使用户可以方便地处理数据，尤其是能够快速查询数据。但如何充分和有效使用数据库，就要求在具体的数据库应用程序中必须对数据模型进行精心设计，以便充分发挥数据库的作用。而规范化方法就是专门针对关系模型建立的一种数据库设计方法。

关系数据库中的规范化问题是指关系数据库中的关系必须满足一定的在这些范式中，西门子重要的是3NF和BCNF，它们是进行规范化的主要目标。一个低一级范式的关系模式，通过模式分解可以转换为若干个高一级范式的关系模式的集合，这个过程称为规范化。关于模式分解的原理和规则，感兴趣的读者可以查阅数据库原理的相关书籍。

一般来说，按照前面ER模型的方法转换得到的关系数据库逻辑模式大多能达到3NF，但有时也有例外情况，所以需要关系数据库的规范化理论对转换得到的关系模式进行验证。

众所周知，从用户的观点看，关系模型是由一组关系模式组成，每个关系模式的数据结构是一张规范化的二维表。当一个关系模式中的所有分量都是不可再分的数据项