

# 西门子软件6AV6381-2BE07-V0

产品名称	西门子软件6AV6381-2BE07-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6AV6381-2BE07-V0

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！

时，该关系模式就是规范化的，即当表中不存在组合数据项和多值数据项，只存在不可分的数据项时，这个表就是规范化的，或称该表满足和范式。规范化要求，对于不同的规范化程度可用范式来衡量。关系数据库规范化理论主要解决的是如何构造合适的数

将逻辑上相同或相似的一类任务放在同一个模块中，每次被调用时，由传送给模块的参数来确定该模块应完成的某一功能。例如，对某一个数据库中的数据可以按各立性和物理独立性。关于此部分内容的详细阐述可以参考数据库系统原理方面的相关书籍，此处不再赘述。

其中，模式也称为逻辑模式，是数据库全体逻辑结构和特征的描述，是所有用户的公共数据视图。模式是数据库系统模式结构的中间层，既不涉及物理存储细节和硬件环境，也与具体的应用程序、所使用的应用开发工具无关。一个数据库只有一个模式，该模式以某一种数据模型为基础，统一综合考虑所有用户的需求，并将这些需求有机地结合成一个逻辑实体。需求分析阶段针对数据所做的需求因为目前的数据库应用系统大多采用关系数据模型的RDBMS产品，所以这里只介绍

对于实体之间的联系，则根据其联系类型，分别按照以下情况转换：

将该联系可以转换并归并到任何一个实体端转换后的关系模式中，同时将另一个实体的码和联系的属性一并加入到联系所在的实体端所对应的关系模式；

将1端实体的码和联系的属性都转换归并到多端实体转换后的关系模式中，转换以后关系模式的码为多端实体的码；

将联系转换为一个单独的关系模式，与该联系相连的实体的码及联系本身的属性均转换为关系的属性，各实体的码组成该关系模式的码或关系码的一部分；

两个或3个以上实体之间的一个多元联系可以转换为一个关系模式，与该多元联系相连的各实体的码及联系本身的属性均转换为关系的属性，各实体的码组成该关系模式的码或关系码的一部分；

具有相同码的关系模式可合并。模型向关系数据模型的转换方法。

模型向关系模型的转换要解决的问题是如何将实体型和实体之间的联系转换为关系模式，如何确定这些关系模式的属性和码。针对E-R图中的实体、联系和属性，这种转换一般遵循如下原则。

西门子软件6AV6381-2BE07-V0

每个实体转换为一个关系模式，实体的属性就是关系的属性，实体的码就是关系的码。结果描述E-R模型，主要就是针对模式来定义的，实际应用中，设计阶段需要把E-R模型转换为模式。

外模式也称为子模式或用户模式，它是数据库用户（包括应用程序员和西门子终端用户）能够看见和使用的局部数据的逻辑结构和特征的描述，是与某一应用有关的数据的逻辑表示。外模式通常是模式的子集，一个数据库可以有多个外模式，同一外模式也可以为某一用户的多个应用系统所使用，但一个应用程序只能使用一个外模式。外模式在关系模型的实现中通常对应的是视图（View），视图是应用程序保证数据库安全性的方法之一，每个用户只能看见和访问该用户外模式中的数据。设计阶段中需要先定义模式后再根据应用程序需求，定义相应的外模式。

内模式也称为存储模式，一个数据库只有一个内模式，它是数据物理结构和存储方式的描述，是数据在数据库内部的表示方式。一般应用中，内模式的定义和操作主要靠RDBMS来完成和实现，应用程序用户一般不涉及内模式的操作。种条件进行查询，这些不同的查询条件所用的查询方式也不相同，设计时，不同条件的查询放在同一聚和功能内聚属于高内聚。在设计软件时尽可能做到高内聚，并且能辨认出低内聚的模块，从而通过修改设计提高模块的内聚性，降低模块之间的耦合程度，提高模块的独立性，为设计高质量的软件结构奠定基础。个“查询”模块中，这就是逻辑内聚。

### （3）时间内聚

把需要同时执行的动作组合在一起形成的模块称为时间内聚模块。例如，模块完成各种初始化工作，同时打开若干个文件，同时关闭若干个文件等。

### （4）通信内聚

如果模块中所有元素都使用相同的输入数据或者产生相同的输出数据，则称为通信内聚。例如，利用同一数据生成各种不同形式报表的模块具有通信内聚性。

### （5）顺序内聚

一个模块中各个处理元素都紧密相关于同一个功能且必须顺序执行，此模块的块内联系属顺序内聚。例如，求解一元二次方程的根，先输入系数，再求解，西门子后打印方程解，这些处理成分都与求解有关，必须顺序执行。通常一个处理元素的输出数据作为下一个元素的输入数据。

#### (6) 功能内聚

模块内所有元素属于一个整体，共同完成一个单一功能，缺一不可，则称为功能内聚。例如，一个模块只完成矩阵求逆或打印统计表这样的具体任务，则该模块具有功能内聚性。功能内聚是西门子高强度的内聚。

一般认为，偶然内聚、逻辑内聚和时间内聚属于低内聚，通信内聚属于中内聚，顺序内聚的功能，则称为控制耦合。即被调模块内有多个功能，根据控制信息有选择地执行块内某一功能。这种模块之间联系可能引起以下后果，如功能分解不彻底，需要再分解；分解之后可用数据耦合代替。