

哈尔滨西门子总代理

产品名称	哈尔滨西门子总代理
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	157****1077 157****1077

产品详情

哈尔滨西门子总代理

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-sqw）

是中国西门子的合作伙伴，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。

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！

是计划时期的和步。这一步必须回答的问题是“用户需要计算机解决的问题是什么”。由系统分析员根据对问题的理解，提出关于“系统目标与范围的说明”，请用户审查和认可。

（2）可行性研究

在对问题的性质、目标、规模清楚之后，还要确定该问题有没有行得通的解决办法。在这个阶段要为前一步提出的问题寻找一种以上在技术上可行，且在经济上有较高效益的可操作解决方案。为此，系统分析员应在高层次上做一次简化的、抽象的需求分析和概要设计，探索这个问题是否值得去解决。西门子后写出可行性研究报告。有时可行性研究报告要包含“系统流程图”，用来描述新系统（含硬件与软件）的组成。

2. 开发时期

开发时期要完成设计、编码和测试3大任务。其中设计任务用需求分析、概要设计和详细设计3个阶段完成。

(1) 需求分析

需求分析阶段仍然不是具体地解决问题。其任务在于弄清用户对目标系统的全部需求，准确地确定

哈尔滨西门子总代理

们所面对的问题，知道必须做什么，但通常不能完整而准确地表达它们的需求，当然也不知道怎么利用计算机解决它们的问题。而软件开发人员虽然知道怎么用软件完成人们提出的各种功能要求，但是对用户领域内的业务和具体要求并不完全清楚。因此系统分析员在这个阶段必须和用户密切配合，充分交流信息，在此基础上用“需求规格说明书”的形式准确地表达出来这一阶段是按照选定的语言，把设计的每一个模块的过程性描述翻译为计算机可接受的源程序。写出的程序应该与设计相一致，并且结构好，清晰易读。

(5) 测试软件开发的瀑布模型也称生存周期模型或线性顺序模型，是W. Royce于1970年首先提出来的。这种模型是将软件生存周期各个活动规定为依线性顺序连接的若干阶段一下瀑布模型的特点，了解贯穿在整个生存周期的几个重要的观点。明确了这些观点之后，才可以在实际的软件开发中发挥更大的主动性和灵活性，使软件工程方法更好地得到应用。显示了简洁的快速原型软件开发的生存期模型。可以看出它是一种循环进化的过程，用户的参与和反馈，使得这种方法开发出来的系统能够更好地满足用户的需求。

(1) 阶段的顺序性和依赖性和个构件的规格说明文档完成后，规格说明组转向第二个构件的规格说明，与此同时设计组开始设计和个构件.....这种方法表明不同的构件将并行系统某些部分常常重复工作多次，相关功能在每次迭代中随之加入演进的系统。无间隙性是指在开发活动，即分析、设计和实现之间不存在明显的边界。构建，有可能加快工程，但是这种方法会冒面向对象的开发方限制和约束，改正模糊或不确切的叙述，确保分析员正在解决的问题确实是用户要求他

哈尔滨西门子总代理

在使用的系统可能是一个人工操作系统，也可能是旧的计算机系统，旧的系统必然有某些缺陷，因而需要开发一个新的系统且必须能解决旧系统中存在的问题，那么现有的系统就是信息的重要来源。人们需要研究现有系统的基本功能，存在哪些问题，运行现有系统需要多少费用，对新系统有什么新要求，新系统运行时能否减少使用费用等。

应该仔细收集、阅读、研究和分析现有系统的文档资料和使用手册，一个大的软件项目，其复杂程度往往使人感到无从下手。传统的策略是把复杂的问题“化整为零，各个击破”，这可以是数据库文件或任何形式的数据组织。数据存储和加工之间的箭头有3种情况，流向数据存储的数据可以理解为写文件或查询文件；从数据存储流出的数据可以理解为文件读数据或得到查询结果；如果数据流是双向的，则可以理解为既要处理读数据又要写数据。

如何画数据流图如下所述。

(1) 画数据流图的基本原则

数据流图中所有的符号必须是前面所述的4种基本符号和附加符号。

数据流图的主图（软件层）必须含有前面所述的4种符号，缺一不可。

数据流图主图上数据流必须封闭在外部实体之间（外部实体可以是一个，也可以是多个）。

加工（变换数据处理）至少有一个输入数据流和一个输出数据流，反映出此加工数据的来源与加工的结果。

任何一个数据流子图必须与它父图上的一个加工相对应，父图中有几个加工，就可能有几张子图，两者的输入数据流和输出数据流必须一致，即所谓“平衡”。