

北海西门子DP通讯电缆代理商

产品名称	北海西门子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

北海西门子DP通讯电缆代理商

的要求，也可软件开发模型中已经把快速原型作为一种软件开发模型介绍过了。在实际的软件开发中，快速原型法常常被用作一种有效的需求获取方法。

在软件开发过程中，要不要快速建立软件原型，这要视软件系统的性质和规模而定。当系统要求复杂，系统服务不太清楚时，在需求分析阶段开发一个软件原型验证要求很值得的，可以大大减少因系统需求的可能性错误而导致的损失。特别是当性能要求比较高时，在软件原型上先做一些实验也是很必要的。

快速原型应具备的第二个特点是“快速”。快速原型的目的是尽快向用户提供一个可以在计算机上运行的目标系统的原型，软件开发者和用户对系统服务即目标系统应该“做什么”的共同理解。

快速原型应具备的第二个特点是“容易修改”。系统原型建立后，让用户对原型进行试用评估，并提出意见，开发者就必须根据用户的意见迅速修改原型，并构件原型的第二版，再让用户试用评估，开发者再根据用户意见修改。这样“试用—评估—修改”过程可能重复多遍，直到用户和开发者都满意为止。

开发一个原型需要花费一定的人力、物力、财力和时间，如果修改耗时过多，还会延误软件开发时间，而且用于确定需求的原型在完成使命后一般就被丢弃。因此，快速生成可执行代码，因此是较理想

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！

北海西门子DP通讯电缆代理商

型系统，这种方法是近年来软件构件化和软件复用技术发展的结果。软件构件可以是现有的数据结构或数据库构件、软件过程构件或其他可视化构件。软件构件一般设计成正确的黑盒子构件，使软件开发者无需了解构件内部工作细节，只知其功能便可快速装配一个原型系统。否试用快速原型法就必须考虑软件系统的特点、可用的开发技术和工具等方面问题。Andriole提出的以下6个问题，可用来帮助判断是否选择原型法来帮助获取需求。

- (1) 需求已经建立，并且可以预见是相当稳定吗？
- (2) 软件开发人员和用户已经理解了目标系统的应用领域吗？
- (3) 问题是否可被模型化？
- (4) 用户能否清楚地确定基本的系统需求？
- (5) 有任何需求是含糊的吗？
- (6) 已知的需求中存在矛盾吗？

可以看出，如果和个问题得到肯定回答，就不要采用快速模型法来获取需求。否则，如果其他问题得到肯定回答，就可以采用快速模型法。

为了快速且便宜开发出系统原型，必须充分利用快速开发技术和复用软件构件技术。否则，如果只是为演示一个系统功能，需要人工编写数千行甚至万行源代码，那么采用快速原型法的代价就太大了，变得没有实际意义了。

第四代开发技术（4GT）是常用的快速原型工具。第四代技术包括数据库查询和报表语言、程序和应用软件生成器及其他非常的非过程语言