

南京西门子代理商

产品名称	南京西门子代理商
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

南京西门子代理商

南京西门子代理商

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

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！

南京西门子代理商

80年代初期，IT行业开始大发展，软件趋向大型化、高复杂度，软件的质量越来越重要。1982年，美国卡来纳大学召开了首次软件测试技术会议，这是软件测试、软件质量研究人员与开发人员的第一次聚会，这次会议成为软件测试技术发展的里程碑。1983年，Bill Hetzel在《软件测试完全指南》一书中指出：“测试是以评价一个程序或者系统属性为目标的任何一种活动，测试是对软件质量的度量”，这个定义至今仍被引用。1983年IEEE提出的软件工程术语中给软件测试下的定义是：“使用人工或自动的手段来运行或测定某个软件系统的过程，其目的在于检验它是否满足规定的要求或弄清预期结果与实际结果之间的差别。”这个定义明确指出软件测试的目的是为了检验软件系统是否满足需求。软件测试再也不是

一个一次性的、而且只是开发后期的活动，而是与整个开发流程融为一体。软件测试已成为一个专业，需要运用专门的方法和手段，由专门人才和专家来承担。

进入20世纪90年代，软件行业开始迅猛发展，软件的规模变得非常大，在一些大型软件

如果需求已经完全分类，则基于需求的覆盖策略可能足以生成测试完全程度的可计量评测。例如，如果已经确定了所有性能测试需求，则可以引用测试结果来得到评测，如已经核对了75%的性能测试需求。

如果应用基于代码的覆盖，则测试策略是根据测试已经执行的源代码的多少来表示的。这种测试覆盖策略对于安全至上的系统来说非常重要。代码覆盖可以建立

或通过测试自动化工具计算得到。

(3) 质量评测。质量评测是对测试软件的可靠性、稳定性以及性能的评测，它建立在对测试结果的评估和对测试过程中确定的缺陷分析的基础上。当评估测试对象的性能行为时，可以使用多种评测，这些评测侧重于获取与行为相关的数据，如响应时间、计时配置文件处理软件和表单软件，用于编写测试计划和规范)、视频设备、网速、显示分辨率、数据库权限、硬盘容量等。如果条件允许，**能配置几组不同的测试环境。

测试准备是经常被测试人员忽略的一个环节，在接到测试任务之后，基于种种因素的考虑，测试人员往往急于进度，立即投入到具体的测试工作，忙于测试、记录、分析，可是当工作进行了一半才发现，或是硬件配置不符合要求，或是网络环境不理想，甚至软件版本不对，对测试工作产生极大影响，这都是没有做好测试准备造成的。4. 执行测试

执行测试是执行所有的或一些选定的测试用例，并观察其测试结果。执行测试的过程可以分为以下几个阶段。

单元测试 集成测试 系统测试 验收测试，其中每个阶段都包括回归测试等。

从测试的角度而言，执行测试涉及一个量和度的问题，也就是测试范围和测试程度的问题。比如，一个版本需要测试哪些方面？每个方面要测试到什么程度？

试计划还要包括测试计划编写的日期、作者信息等内容。

测试计划当然越详细越好，但是在实际实施的时候就会发现往往很难按照原有计划开展工作。在软件开发过程中资源匮乏、人员流动等情况都会对测试造成一定的影响，这时就要求对测试工作从宏观上来进行调控。但是，只要对测试工作制订了详细的计划，那么测试人员在变化面前就能够做到应对自如、处乱不惊。2. 设计测试方案

测试的设计阶段要设计测试用例和测试过程，要保证测试用例完全覆盖测试需求。

测试用例是为特定目标开发的测试输入、执行条件和预期结果的集合，这些特定目标可以是验证一个特定的程序路径，也可以是核实某项功能是否符合特定需求。

设计测试用例就是针对特定功能或组合功能制订测试方案，并编写成文档。测试用例的选择既要考虑一般情况，也应考虑极限情况以及边界值情况。测试的目的是暴露应用软件中隐藏的缺陷，所以在设计、选取测试用例和数据时要考虑那些易于发现缺陷的测试用例和数据，并结合复杂的运行环境，在所有可能的输入条件和输出条件中确定测试数据，检查应用软件是否都能产生正确的输出。

软件测试流程就是指从软件测试开始到软件测试结束为止所经过的一系列准备、执行、分析的过程。软件测试工作一般要通过制订测试计划、设计测试、测试准备、测试环境的建立、执行测试、评估测试和总结测试等几个阶段来完成理速度如何？

(7) 用户界面测试。用户界