

# 太原西门子代理商

产品名称	太原西门子代理商
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

### 太原西门子代理商

优点也带来一个巨大的缺点。因为测试仅在\*后进行，所以一些根本性问题可能出现在早期，但是直到准备发布产品时才可能发现。好，但总有时间完成。”这是该模式的真实写照。采用这种方式的小组通常\*初只有粗略的想法，接着进行一些简单的设计，然后开始漫长的来回编写、测试和修改缺陷的过程。等到觉得足够了，就发布产品。

由于开头几乎没有计划和文档编制，项目小组能较迅速地展现成果。因此，边写边改模式极其适合意在快速制作而且用完就扔的小项目，如原型范例和演示程序。即便如此，许多\*\*的软件仍然采用了边写边改模式。如果文字处理或者电子表格软件存在大量软件缺陷，或者功能似乎不完备，就可能是在边写边改模式下制造出来的。

与大爆炸模式类似，测试在边写边改模式中未特别强调，但是在编写代码和修复缺陷过程中举足轻重。

作为边写边改的项目的软件测试员，需要和程序员一样清醒地认识到自己将陷入无休止地循环往复。几乎每一天都会拿到新的软件版本并着手进行测试。当新版本出来时，旧版本的测试可能尚未完成，而新版本还可能包含新的或者修改的软件功能。\*后，终于有机会对几乎所有功能进行测试了，并且发现软件缺陷越来越少，这时某人（或者进度）决定该发布软件了。

在进行软件测试工作期间，边写边改模式是\*有可能碰到的。这种模式是软件开发的入门，有助于理解更加正规的方法。

### 2.3.3 瀑布模式

瀑布模式常常是编程学校所教的第一课，现在已经无处不在。它简捷、精致、很有意义，在合适的项目

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！

太原西门子代理商

假如要测试员参与大爆炸模式下生产产品的测试，就会面临一个既容易又困难的任务。因为软件已经完成，测试员手里有了完美的产品说明书——产品本身。但同时，因为不可能回头修复已经打乱的事情，软件测试的工作其实就是报告发现的问题让客户知道。

测试工作越深入，就会发现越来越多的软件缺陷，争吵就越多，更妨碍了交付时间。尽量避开在此模式下进行测试。

### 2.3.2 边写边改模式

边写边改模式是项目小组在未刻意采用其他开发模式时默认的开发模式，各种不同的办法。对特定项目而言，没有哪一个模式一定是\*\*的。4种\*常用的模式包括大爆炸模式、边写边议模式、瀑布模式和螺旋模式，其他模式只是这些形式的变化而已。

每个模式都有它自己的优点和缺点。测试员可能会遇到以上所有模式，需要根据当前项目采取的模式来定制测试的方法。在学习后面的内容时，我们应考虑针对每种模式，如何应用所学的不同测试技术。

### 2.3.1 大爆炸模式

关于宇宙的形成有一种大爆炸说，数百亿年前，一股无穷的能量大爆炸创造了宇宙。世界万物皆由能量和粒子排列而成，于是便有了这本书、DVD和比尔盖茨。假如原子没有正确排列，这