

第三方检测机构软件测试功能测试方法有哪些

产品名称	第三方检测机构软件测试功能测试方法有哪些
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13684910979 13684910979

产品详情

产品详细介绍

一、软件产品质量测试、软件测试主要包括白盒测试和黑盒测试两种类型。

- 1、白盒测试：静态分析、代码审查、单元测试（接口、数据结构、路径、边界条件、差错处理、功能、内存使用）等。
- 2、黑盒测试：用户文档要求、功能性测试、性能效率测试、兼容性测试、易用性测试、信息安全性测试、可靠性测试、委托方要求的其他测试需求。

二、软件质量评测检测依据：

GB/T25000.51-2016《系统与软件工程系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则》

GB/T15532-2008《计算机软件测试规范》

三、软件质量测试的流程：

- 1、厂家提供软件需求规格书和用户手册
- 2、实验室分析软件需求规格书
- 3、根据需求规格书确定测试工作量、测试周期、测试费用。
- 4、签订软件测试服务合同
- 5、支付启动软件测试费用
- 6、厂家和实验室双方配合完成软件测试。
- 7、厂家支付尾款，实验室出具检测报告和发票。
- 8、需求提前沟通好的其他事项。

什么是软件产品确认测试？

根据国家标准《GB/T信息技术软件包测试和质量》和《GB/T16260-2006》标准，软件产品包括6大质量特性：即功能性、可靠性、易用性、效率、维护性和可移植性，并可分为27个子特性，分别为：功能适合性、功能准确性、互操作、安全保密性、易恢复性、易理解性、易学性、易操作性、吸引力、时间特性、资源利用性、稳定性、适应性、易安装性等。

确认测试是针对软件产品质量特性的测试服务，测试结果可作为评价软件产品质量的依据，包括常规确认测试和确认测试，常规确认报告可以在国内使用。