

软件测评功能性测试标准分析

产品名称	软件测评功能性测试标准分析
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-检测部
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栋华美电子厂2层
联系电话	13378656621 13378656621

产品详情

功能性的子特性：功能完备性、功能正确性、功能适合性、功能性的依从性；

功能完备性：功能完备性指功能集对指定的任务和用户目标的覆盖程度。

详解：功能完备性用于评价一组功能覆盖所有的具体任务或用户目标的程度，即需求规格说明书或其他技术说明书中有关软件功能需求在软件中被完整实现的情况，软件实际功能覆盖文档中所有功能的程度。用户文档集和产品说明中指定的功能点与软件中的功能点进行匹配，将软件应实现的功能（如功能清单）与实际测试中执行的测试用例进行对应，形成功能对照。

功能正确性：功能正确性指产品或系统提供具有所需精度的正确结果的程度。

详解：功能正确性用于测量软件提供准确数据的能力，验证软件产品提供与所需精度相符的结果或效果的能力。开发者或维护者可以通过验证软件特定功能（该功能的实际输出结果是否符合需求规格说明书中定义的特定目标的预期结果），对用户文档集中陈述的软件功能性限制条件进行验证，如验证字符串长度限制、数字精度、邮箱格式等要求。

功能适合性：功能适合性指软件功能促使指定的任务和目标实现的程度。

详解：功能适合性主要指满足用户适用要求的程度，也就是软件产品提供的功能是否是需方或用户需要的功能。这种适用要求可以在需求规格说明书、用户操作手册或用户的期望中标识。功能是否按照需求规格说明书、用户操作手册规定执行。对于功能目标实现的程度，可通过用户运行系统期间是否出现未满足的功能或不满意的操作情况进行识别，是否提供合理的和可接受的结果以实现用户任务所期望的特定目标。

功能性的依存性：功能性的依从性指产品或系统遵循与功能性相关的标准、约定或法规以及类似规定的程度。