

APP可靠性测试 第三方软件测评机构 接受全国客户委托

产品名称	APP可靠性测试 第三方软件测评机构 接受全国客户委托
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:质海检测 服务属性:第三方检测机构 服务类型:检测报告，测试认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	0755-23572571 18681488190

产品详情

软件是计算机程序、规程以及运行[计算机系统](#)可能需要的相关文档和数据，从软件的内容来看，软件更像是一种嵌入式的数字化知识，其形成是一个通过交互对话和抽象理解而不断演化的过程，根据[软件](#)服务对象的范围，一般分为通用和定制两种。

[通用软件](#)(Generic

Software)：由软件开

发组织开发、面向市场用户公开销售的独立[运行系统](#)（优点：一次开发，多次出售

缺点：有风险）

[定制软件](#)(Customized Software)：由某个特定用户委托、软件开发组织在合同的约束下开发的软件（优点：满足用户个性化需求 缺点：[重复利用性差](#)）

软件的特性

复杂性、不可见性、可变性、一致性

软件是复杂的，软件是人类思维和智能的一种延伸和在异体上的再现，远比任何以往人类的创造物都要复杂的多，软件的[复杂性](#)是软件的固有属性、本质特性。

软件是不可见的，软件是客观世界空间和计算机空间之间的一种逻辑实体，不具有物理的形体特征。

软件是不断变化的，它需要随着应用、[硬件](#)、用户和社会等各种因素的变化而不断的被修改和扩展。

软件必须遵从人为的惯例并适应已有的技术和系统，软件需要随接口的不同而改变，[随时间](#)的推移而变化，而这些变化是不同的人设计的结果，许多复杂性来自保持与其他接口的一致，对软件的任何再设计，都无法简化这些复杂特性。

[软件工程](#)三要素

软件工程以关注软件质量为目标，包括过程、方法和工具三要素

过程 支持软件生命周期的所有活动

方法 为[软件开发过程](#)提供“如何做”的技术

工具 为[软件开发方法](#)提供自动的或半自动的软件支撑环境

ISO9126[软件质量](#)的六个一级特性

功能性、可靠性、可使用性、有效性、可维护性、可移植性

功能性：在指定条件下使用时，[软件产品](#)提供满足明确和隐含需求功能的能力；

可靠性：在指定条件下使用时，软件产品维持规定的性能级别的能力(在规定的条件下，在规定的时间内，软件不引起系统失效的概率)；

易用性（可使用性）：在指定条件下使用时，软件产品被理解、学习、使用及其吸引用户的能力；

效率（有效性）：在[规定条件](#)下，相对于所用资源的数量，软件产品可提供适当性能的能力；

[可维护性](#)

：软件产品可被修改的能力，修改可能包括修正、改进或者适应环境、需求和功能规约的变化；

[可移植性](#)：软件产品从一种环境迁移到另一种环境的能力。