

智能软件第三方测试机构

产品名称	智能软件第三方测试机构
公司名称	腾创实验室（广州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:腾创实验室 测试报告类型:软件测试报告 报告范围:全国
公司地址	广州市黄埔区彩频路9号502-1、502-2房（注册地址）
联系电话	020-32206063 13825019240

产品详情

从“功能软件”升级为“智能软件”，软件将辅助人类发挥更大价值、进一步提升用户效率。

什么是智能软件？

智能软件，具备人工智能技术和算法的软件，能够模拟人类的智能行为和思维方式，解决各种实际问题。智能软件通常包括机器学习、自然语言处理、计算机视觉等技术，能够实现语音识别、图像识别、智能推荐、人机对话等功能。

智能软件广泛应用于智能家居、智能医疗、智能制造等领域，已经成为人们生活和工作中不可或缺的一部分。生活中比较常见的智能软件，如微软 Office AI、Google AI平台、IBM Watson、OpenCV、Spacy、NLTK、GPT-3、Google Colab、Amazon SageMaker、Microsoft Azure Machine Learning、Zendesk、Freshdesk、Intercom等。

智能软件第三方测试机构：

腾创实验室（广州）有限公司是一家为客户提供软件检测技术服务的第三方检测机构，已获得广东省市场监督管理局检验检测机构资质认定证书（CMA），中国合格评定国家认可委员会认可证书（CNAS）和信息安全服务资质认证证书（CCRC），有丰富的行业检测经验，并依靠检测工具和服务团队，针对不同类型的软件产品，我们制定专门的检测方案。无论是移动应用、系统还是桌面软件，我们都能够根据国家标准、行业标准等进行全面的检测，从而保证软件的功能完整性、稳定性和安全性。

测试依据：

依据GB/T 25000.51-2016，从功能性、易用性、可靠性、可移植性、维护性、兼容性（共存性、互操作性、兼容性的依从性）、信息安全性（保密性、完整性、抗抵赖性、可核查性、真实性、信息安全性的依从性）、性能效率（时间特性、资源利用性、容量、性能效率的依从性）八个质量特性进行测试，对产品进行全面的测试评价。

功能性：指软件系统能够按照预期的方式执行所需的功能。这包括满足用户需求和规范要求，并具备正确的输入、处理和输出。

易用性：指软件系统对用户来说是易于理解、学习和操作的。易用性包括界面设计的友好性、操作的简单性以及用户体验的舒适性。

可靠性：指软件系统在特定环境下保持稳定运行的能力。可靠性包括系统的容错性、恢复性和可靠性评估。

可移植性：指软件系统能够在不同的硬件、操作系统或平台上进行部署和运行的能力。可移植性包括代码的兼容性、依赖管理和平台无关性。

维护性：指软件系统在发布后可以进行修改、更新和维护的能力。维护性包括代码的可读性、可扩展性和可维护性，以及文档和版本控制等方面的支持。

兼容性（共存性、互操作性、兼容性的依从性）：指软件系统与其他系统、硬件或软件组件之间能够协同工作的能力。兼容性包括与现有系统的共存性、与其他软件的互操作性以及符合相关标准和规范的兼容性依从性。

信息安全性（保密性、完整性、抗抵赖性、可核查性、真实性、信息安全性的依从性）：指软件系统能够保护数据和信息免受未经授权的访问、篡改或泄露的能力。信息安全性包括数据的保密性、数据的完整性、系统的抗抵赖性以及安全事件进行追踪和验证的可核查性和真实性，同时符合相关的信息安全标准和法规。

性能效率（时间特性、资源利用性、容量、性能效率的依从性）：指软件系统在给定资源下完成任务的效率和性能水平。性能效率包括响应时间的快慢、资源的有效利用、系统的容量和负载能力，以及符合性能要求和指标的性能效率依从性。