

报告编号	202400U0000273-00TR
总 页 数	共 8 页



软件测试报告

产品名称：保密业务综合管理系统
版本号：V1.0
产品类型：应用软件-信息管理软件
软件类别：非嵌入式软件
测试类别：软件产品登记测试
委托单位：甘肃中科园智能网络系统有限公司

——广东腾创技术服务股份有限公司——



声 明

- 1、报告无评测单位公章或检测专用章无效。
- 2、报告无测试、审核、批准人签名或检测专用章无效。
- 3、报告涂改无效。
- 4、本报告未经允许不得部分复制。
- 5、本测试报告只对送测产品版本有效。
- 6、本报告仅适用于软件产品登记。
- 7、对报告若有异议，须在收到报告之日起七个工作日内向检测单位提出，逾期视为认可本报告。

地 址： 广州市黄埔区彩频路 9 号 502-1、502-2 房

邮政编号： 510663

联系电话： 020-32206063

网 址： <http://www.tctesting.cn>

修订页

[illegible]

测试报告

产品名称	保密业务综合管理系统		版本号	V1.0
委托单位	甘肃中科园智能网络系统有限公司			
联系地址/邮编	甘肃省兰州市城关区红星巷 64 号昶荣大厦 2205 室		邮编: 730000	
开发单位	甘肃中科园智能网络系统有限公司			
开发平台	Linux	开发语言	Java	
检测地点	广州市黄埔区彩频路 9 号 502-1、502-2 房		广东腾创技术服务有限公司	
送样日期	2024-12-17	测试日期	2024-12-18	
样品清单	1、《保密业务综合管理系统用户手册 V1.0》 电子版 1 份 样品编码: 202400U0000273-00_01 用途: 用户文档测试对象 2、保密业务综合管理系统 V1.0 1 套 样品编码: 202400U0000273-00_02 用途: 被测软件对象			
标准依据	GB/T 25000.51-2016 《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》			
项目相关文档	《保密业务综合管理系统测试申请表》			
测试结论	本次测试主要从用户文档、病毒检查、功能性、可靠性、易用性、易安装性和适应性 7 个方面对保密业务综合管理系统 V1.0 进行了测试。 测试表明: 该软件用户文档描述完整, 样品检测无病毒, 软件功能可正确实现。软件运行基本稳定, 容易操作, 易于安装和卸载, 在规定的主要系统环境下可正确运行, 基本满足软件产品登记测试项及测试通过准则的要求。 测试结果: ☒通过 ☐不通过  广东腾创技术服务有限公司 (检测专用章) 2024 年 12 月 19 日			
测试	戴培炜	日期	2024.12.19	
审核	常书茹	日期	2024.12.19	
批准	常书茹	日期	2024.12.19	

一、样品描述：

保密业务综合管理系统为非嵌入式软件，产品类型 of 应用软件-信息管理软件。该软件适用于保密业务管理领域，主要作用是保密业务综合管理。

该软件主要包含人员管理、载体管理、密品管理、会议登记、自查自评、审计管理、题库管理、机构管理、系统管理、场所管理、定密管理 11 个基于该软件才能运行的模块，无可选模块。

二、测试描述：

本次测试针对保密业务综合管理系统的用户文档、病毒检查、功能性、可靠性、易用性、易安装性和适应性 7 个方面进行测试。

（一）测试环境：以下测试设备中的病毒检查服务器由评测实验室提供，其余设备由委托方提供。

编号	硬件环境		软件环境
	名称/型号	配置（CPU/内存/硬盘）	
1	服务器端/兼容机	CPU：Hygon C86 5131 Processor 8*2.30GHz 内存：16GB 硬盘：250GB	操作系统：Debian 11.0 数据库：KingbaseES V8 应用服务软件：JDK 1.8.0 应用服务器：Tomcat 9.0.75
2	客户端/兼容机	CPU：HUAWEI Kirin 990 2*2.86GHz+2*2.09GHz+4*1.86GHz 内存：8GB 硬盘：200GB	操作系统：银河麒麟桌面操作系统 V10 浏览器：Chrome 125.0.6422.112
3	病毒检查服务器/DELL PowerEdge R440	CPU：Intel(R) Xeon(R) Silver 4210R 20*2.40GHz 内存：64GB 硬盘：2TB	操作系统：Windows Server 2016 Datacenter 杀毒软件：360 杀毒软件

（二）测试结果

序号	测试项	测试项说明	测试结果
1 用户文档			
1.1	完备性	用户文档完整地说明了软件包的功能以及在程序中用户可以调用的功能。	通过

1.2	正确性	所检测用户文档的信息正确, 没有歧义和错误的信息。	通过
1.3	一致性	所检测用户文档自身内容或相互之间没有矛盾, 并且不与产品说明矛盾。每个术语的含义在文档中保持一致。	通过
1.4	易理解性	所检测用户文档对正常执行工作任务的一般用户是易理解的, 通过使用适当的术语、大量的图形表示、详细的解释以及引用有用的信息源来表达。	通过
1.5	易学性	所检测用户文档可为用户学会如何使用该软件提供帮助。	通过
1.6	可操作性	所检测的用户文档都有详细的目录表。	通过
2 病毒检查			
2.1	样品检测	检测委托方提供的样品未发现病毒。	通过
3 功能性			
3.1	人员管理		
3.1.1	涉密人员登记	支持新增、修改、删除、查询涉密人员信息。	通过
3.1.2	涉密人员申报	支持涉密人员申报操作。	通过
3.1.3	涉密人员审核	支持涉密人员信息审核。	通过
3.1.4	涉密人员培训	支持涉密人员培训审核。	通过
3.1.5	涉密人员考试	可进行保密考试。	通过
3.1.6	涉密人员成绩	支持查看涉密人员考试成绩。	通过
3.1.7	涉密人员离职 离岗	支持人员离职离岗信息填写及审核操作。	通过
3.2	载体管理		
3.2.1	国家秘密载体 制作	支持新增载体制作信息。	通过
3.2.2	国家秘密载体 收发	支持填写载体收发信息。	通过
3.2.3	国家秘密载体 使用	支持填写载体使用要求信息。	通过
3.2.4	国家秘密载体 保存	支持填写载体保存要求信息。	通过

3.2.5	国家秘密载体 维修	支持填写载体维修信息。	通过
3.2.6	国家秘密载体 销毁	支持填写载体销毁信息。	通过
3.3	密品管理		
3.3.1	密品登记管理	支持新增密品登记信息, 并可新增密品。	通过
3.3.2	涉密密品维修	支持填写涉密密品维修信息。	通过
3.3.3	涉密密品销毁	支持填写涉密密品销毁信息。	通过
3.3.4	涉密网络登记	支持填写涉密网络登记信息。	通过
3.4	会议登记		
3.4.1	涉密会议登记	支持新增涉密会议登记信息。	通过
3.5	自查自评		
3.5.1	自查自评管理	支持填写单位自查自评信息。	通过
3.6	审计管理		
3.6.1	操作日志	支持查看系统功能操作日志。	通过
3.6.2	登录日志	支持查看系统登录日志信息。	通过
3.7	题库管理		
3.7.1	题库管理	支持新增考试题库信息。	通过
3.7.2	试题管理	支持新增试题。	通过
3.7.3	考试管理	支持设置考试题库、考试名称、及格线等信息。	通过
3.8	机构管理		
3.8.1	单位管理	支持新增、修改、删除、查询系统单位信息。	通过
3.8.2	维修商管理	支持登记维修商信息。	通过
3.9	系统管理		
3.9.1	通知公告	支持新增通知公告信息。	通过
3.10	场所管理		
3.10.1	涉密场所登记	支持登记单位内部涉密场所信息。	通过
3.10.2	涉密场所变更	支持变更涉密场所信息。	通过
3.11	定密管理		

3.11.1	定密事项管理	支持登记定密事项信息。	通过
4 可靠性			
4.1	软件容错性	软件具有基本的数据容错功能。	通过
4.2	运行稳定性	在软件功能抽查测试过程中未出现软件异常退出现象。	通过
5 易用性			
5.1	易理解性	程序的问题、消息和结果易于理解，出错信息可提供相应差错产生的原因或纠正的详细信息。	通过
5.2	易学习性	有用户手册。	通过
5.3	易操作性	软件操作较为容易。	通过
6 易安装性			
6.1	安装	软件通过浏览器访问。	通过
6.2	卸载	直接删除 Web 应用文件夹，能成功卸载。	通过
7 适应性			
7.1	适应性	软件在规定的主要系统环境下能正确运行。	通过

