

报告编号	GZSDC240120012
总页数	共7页

软件测试报告

SOFTWARE TESTING REPORT

(本报告未经允许不得部分复制)

产品名称：企业大数据应用平台

版本号：V1.0

测试类别：软件产品登记检测

委托单位：广州微翰计算机科技有限公司

完成时间：2024年01月19日

广州软件合作中心软件评测实验室



声明

1. 报告无“广州软件合作中心软件评测实验室”检测专用章无效。
2. 报告无测试、审核、批准人签名或签章无效。
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。

地 址: 广东省广州市南沙区进港大道 187 号敏捷尚品国际 2 栋
1718 房

邮政编号: 511457

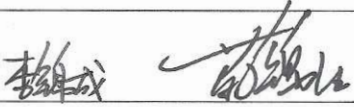
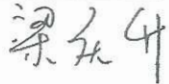
联系电话: 020-66814199

传 真: 020-66814201

网 址: <http://www.gzsdc.org>

E - mail: huang_c_y2008@163.com

测试报告

产品名称	企业大数据应用平台			产品版本	V1.0
委托单位	广州微翰计算机科技有限公司				
联系地址	广东省广州市天河区广州大道北路 613 号五楼 508 室 A28				
联系人	付国荣		联系电话	020-87836543	
检测地点	广东省广州市天河区广州大道北路 613 号五楼 508 室 A28				
送样日期	2024-01-10		检测日期	2024-01-10 至 2024-01-19	
测试依据	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》				
测试结论	本次测试对企业大数据应用平台 V1.0 的功能性、信息安全性、可靠性、维护性、易用性、可移植性进行了测试,并对其进行病毒检查及本地化、用户文档审查。 测试表明:该样品功能基本实现,运行基本稳定,操作方便,用户文档描述基本完整。 测试结果: ☒ 通过 ☐ 不通过  广州软件合作中心软件评测实验室 检测专用章 2024 年 01 月 19 日				
测试人员				日期	2024.1.19
审核人员				日期	2024.1.19
批准人员		职务	实验室主任	日期	2024.1.19.

一、样品描述:

样品中含软件光盘一份 (编号 TSC240120012), 其中包含:

1. 企业大数据应用平台 V1.0 软件安装程序 1 份;
2. 企业大数据应用平台 V1.0 用户安装手册 1 份;
3. 企业大数据应用平台 V1.0 用户手册 1 份。

该软件可运行于 Windows、Linux 平台上, 使用 Java 语言开发, 应用于数据应用管理领域, 具有数据集成管理、数据开发、数据服务管理、数据资产管理等功能。

该软件为非嵌入式软件, 产品类型为企业应用软件-信息管理软件, 无可选模块。

二、测试环境:

序号	硬件环境		软件环境
	设备编号/名称/型号	配置 (CPU/内存/硬盘)	
1	WH-200121/服务器 /阿里云服务器	CPU 主频: 3.5GHz 内存: 16GB 硬盘: 500GB	1、Ubuntu 22.04/应用、数据库 服务器操作系统; 2、Tomcat 8.5/应用服务器; 3、MySQL 8.0/数据库; 4、Java Development Kit 1.8/Java 运行环境。
2	WH-200122/台式机 /兼容机	CPU 主频: 2.5GHz 内存: 32GB 硬盘: 1TB	1、Windows 10 专业版/客户 端操作系统; 2、Microsoft Edge 120.0/浏览 器。

网络环境: 互联网。

物理环境: 无特殊要求。

三、测试结果:

序号	测试项目	测试结果说明	测试结果
1 用户文档集			
1.1	完备性	用户文档说明了软件产品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	用户文档中描述的信息都正确, 没有歧义和错误的表达。	通过
1.3	一致性	用户文档自身内容或相互之间没有矛盾, 每个术语的含义在文档中可保持一致。	通过
1.4	易理解性	用户文档对正常执行工作任务的一般用户易于理解, 能使用适当的术语、一定量的图形表示、详细的解释以及引用有用的信息源来表达。	通过
1.5	易浏览性	每个文档都有详细的目录表。	通过
2 病毒检查			
2.1	病毒检查	使用瑞星杀毒软件, 病毒库为 36.0117.0001, 于 2024 年 01 月 17 日进行病毒检查, 检查结果表明软件本身不包含病毒。	通过
3 功能性			
3.1	数据集成管理		
3.1.1	数据库管理	可以新增、编辑、删除数据库; 可以查看数据库表信息。	通过
3.1.2	文件管理	可以新增、编辑、删除文件。	通过
3.1.3	数据接入	可以新增、查看、编辑、发布、取消发布、删除数据接入任务信息; 可以查看执行记录。	通过
3.1.4	贴源数据	可以查看表信息、数据预览信息、接入日志信息。	通过
3.2	数据开发		

3.2.1	数据生产	可以编写 SQL 命令。	通过
3.2.2	调度中心	可以新增、查看、删除、编辑调度信息; 可以查看、删除调度记录。	通过
3.2.3	运维中心	可以查看、删除作业信息。	通过
3.2.4	配置中心	可以编辑、提交数据配置信息。	通过
3.3	数据服务管理		
3.3.1	API 目录	可以新增、重命名、删除 API 目录。	通过
3.3.2	API 权限	可以查看、修改、删除 API 权限信息; 可以对 API 进行授权。	通过
3.3.3	API 日志	可以查看、删除 API 日志。	通过
3.4	数据资产管理		
3.4.1	资产目录	可以新增资产目录。	通过
4 信息安全性			
4.1	安全保密性	软件具有用户权限限制。	通过
5 可靠性			
5.1	软件容错性	软件对关键功能数据进行有效性校验, 当运行发生错误时有提示并且可以恢复正常。	通过
6 维护性			
6.1	运行稳定性	在软件功能抽查测试过程中未发现数据丢失、系统紊乱和致命死机现象, 并可以连续无故障运行 2 小时以上。	通过
7 易用性			
7.1	界面输入	输入域内光标正常定位、信息输入正常有效, 且操作符合用户习惯。	通过

7.2	界面显示	界面图像显示完整。	通过
7.3	界面文字	界面文字符合设计规范的要求。	通过
7.4	易操作性	软件提供准确的操作提示信息。	通过
7.5	软件帮助	软件有帮助信息。	通过
8 可移植性			
8.1	安装	由软件供应商技术支持人员成功安装和配置。	通过
8.2	卸载	由软件供应商技术支持人员进行卸载。	通过
8.3	适应性	在满足用户文档要求的主要系统环境下能够正确安装和运行。	通过
9 本地化			
9.1	界面中文符合性	软件界面使用符合汉字编码标准的简体中文。	通过
9.2	软件提示中文符合性	软件提示基本上使用符合汉字编码标准的简体中文。	通过
9.3	产品说明本地化	产品用户文档说明书使用简体中文。	通过
9.4	支持中文	可以在中文操作系统上运行, 支持中文输入和输出。	通过
9.5	中文习惯符合性	软件输入输出显示基本符合中文习惯。	通过