

报告编号	GZSDC221120435
总页数	共 10 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：微翰供应商管理门户软件

[简称：供应商管理门户软件]

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：2022 年 11 月 10 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	微翰供应商管理门户软件 [简称: 供应商管理门户软件]		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	2022-11-01	检测日期	2022-11-01 至 2022-11-10	
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	本次测试对微翰供应商管理门户软件[简称: 供应商管理门户软件]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 2022 年 11 月 10 日			
测试人员	李锦成 罗敏仕		日期	2022.11.10
审核人员	梁永升		日期	2022.11.10
批准人员	雷光	职务	实验室主任	日期 2022.11.10

一、样品描述:

样品中含软件光盘一份 (编号 TSC221120435), 其中包含:

1. 微翰供应商管理门户软件[简称: 供应商管理门户软件]V1.0 软件安装程序 1 份;
2. 微翰供应商管理门户软件[简称: 供应商管理门户软件]V1.0 用户安装手册 1 份;
3. 微翰供应商管理门户软件[简称: 供应商管理门户软件]V1.0 用户手册 1 份。

该软件可运行于 Windows 平台上, 使用 JavaScript 语言开发, 应用于供应商门户管理, 具有系统管理、平台管理、租户管理、公司管理、公司人员管理、物料管理、供应商管理、供应商人员管理、采购单管理、发货单管理、采购退货管理、外发发货管理、外发退货管理、费用管理、采购账单管理等功能。

该软件为非嵌入式软件, 产品类型为应用软件-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-204351/服务器 /IBM x3650 M4	CPU 主频: 2.1GHz 内存: 128GB 硬盘: 4TB	1、Windows Server 2016 Datacenter/应用、数据库服务器操作系统; 2、IIS 10.0/应用服务器; 3、SQL Server 2019/数据库; 4、Java Development Kit 1.8/Java 运行环境。
2	WH-204352/台式机 /兼容机	CPU 主频: 2.90GHz 内存: 16GB 硬盘: 1TB	1、Windows 10 专业版/客户端操作系统; 2、Google Chrome 100.0/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 34.1101.0001, 于 2022年 11月 01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	系统管理		
3.1.1	机构管理	可以对机构信息进行管理。	通过
3.1.2	部门管理	可以对部门信息进行管理。	通过
3.1.3	职位管理	可以对职位信息进行管理。	通过
3.1.4	角色管理	可以对角色信息进行管理。	通过
3.1.5	用户管理	可以对后台用户信息进行管理。	通过

3.1.6	日志管理	可以查看系统运行参数的访问日志、异常日期、登录日志。	通过
3.2	平台管理		
3.2.1	在线用户	可以显示目前登录系统的用户数据。	通过
3.2.2	菜单管理	可以对后台菜单进行管理。	通过
3.2.3	字典管理	可以对字典信息进行管理。	通过
3.2.4	定时任务	可以设置邮件自动发送; 可以查看汇总统计数据。	通过
3.3	租户管理		
3.3.1	租户管理	可以对租户信息进行管理。	通过
3.3.2	租户新增	可以新增租户信息。	通过
3.3.3	租户权限设置	可以设置租户的访问菜单和功能权限。	通过
3.3.4	租户邮箱设置	可以配置邮件发送方。	通过
3.4	公司管理		
3.4.1	公司数据同步	可以支持同步 ERP 公司数据到 SRM 系统。	通过
3.4.2	公司数据编辑	可以对公司特定信息进行修改, 包括公司 logo、对账日期。	通过
3.5	公司人员管理		
3.5.1	公司资料同步	可以支持同步 ERP 公司人员数据到 SRM 系统。	通过
3.6	物料管理		
3.6.1	物料列表	可以通过物料名称查询物料数据。	通过

3.6.2	物料同步	可以支持同步 ERP 物料数据到 SRM 系统。	通过
3.6.3	设置检验报告	可以对物料设置出厂检验报告。	通过
3.6.4	设置特殊要求	可以对物料设置包装要求、标识要求。	通过
3.7	供应商管理		
3.7.1	供应商列表	可以通过供应商名称查询物料数据。	通过
3.7.2	供应商同步	可以支持同步 ERP 供应商数据到 SRM 系统。	通过
3.8	供应商人员管理		
3.8.1	供应商人员列表	可以通过人员名称查询供应商人员数据。	通过
3.8.2	供应商人员同步	可以支持同步 ERP 供应商人员数据到 SRM 系统。	通过
3.8.3	供应商人员新增	可以新增供应商人员数据。	通过
3.9	采购单管理		
3.9.1	采购单列表	可以通过订单号、订单状态、物料信息查询采购数据, 包括订单号、订单日期、订单状态、行号、物料编号、物料名称、要求交期、数量、单价、币种、金额、发货数量、收货数量、未发货数量。	通过
3.9.2	采购单同步	可以支持同步 ERP 采购单数据到 SRM 系统。	通过
3.9.3	邮件通知	可以通过邮件方式通知供应商。	通过
3.9.4	确认订单	可以将订单状态设置为已确认。	通过
3.9.5	设置交期	可以设置交货日期, 并同步到 ERP 系统。	通过
3.9.6	要货排程	可以通过物料和时间查看要货计划。	通过

3.9.7	交货排程	可以查看供应商交货情况。	通过
3.10	发货单管理		
3.10.1	发货单列表	可以通过发货单号、发货状态查询发货数据, 包括供应商名称、发货单号、发货日期、司机姓名、司机电话、车牌号、创建时间、创建用户、发货状态。	通过
3.10.2	新增发货单	可以新增发货单。	通过
3.10.3	打印标签码	可以打印标签码。	通过
3.10.4	打印发货单	可以打印发货单。	通过
3.10.5	同步收货数据	可以同步收货数据。	通过
3.11	采购退货管理		
3.11.1	采购退货列表	可以通过退货单号、行号、物料编码查询采购退货数据, 包括供应商名称、退款单号、行号、物料编码、物料名称、数量、金额、币种、退货日期、备注。	通过
3.11.2	同步采购退货	可以支持同步 ERP 采购退货数据到 SRM 系统。	通过
3.11.3	确认退货	可以通过供应商进行退货发货, 并同步确认状态到 ERP 系统。	通过
3.12	外发发货管理		
3.12.1	外发发货列表	可以通过外发发货单号查询发货数据, 包括外发发货单号、发货日期、发货状态。	通过
3.12.2	同步外发发货	可以支持同步 ERP 外发发货数据到 SRM 系统。	通过
3.12.3	确认收货	可以进行供应商确认收货, 并同步收货状态到 ERP 系统。	通过
3.13	外发退货管理		
3.13.1	外发退货列表	可以通过外发退货单号查询退货数据, 包括外发退货单号、退货日期、退货状态。	通过

3.13.2	外发退货新增	可以新增外发退货, 包括退货日期、司机姓名、司机电话、车牌号、引入外发发货明细数据后填写退货数量。	通过
3.13.3	确认退货	可以进行确认退货, 并同步外发退货数据到 ERP 调拨单。	通过
3.14	费用管理		
3.14.1	费用列表	可以通过金额、对账单号查询费用数据, 包括供应商名称、金额、扣款日期、备注、对账单号、对账状态。	通过
3.14.2	新增扣款	可以新增扣款, 包括选择供应商、费用类型、费用金额、费用日期、费用描述。	通过
3.15	采购账单管理		
3.15.1	对账单列表	可以通过对账单号、对账状态查询采购账单数据, 包括对账单号、供应商编码。	通过
3.15.2	对账单新增	可以新增对账单, 包括选择发货单、退货单、扣款单。	通过
3.15.3	对账单确认	可以进行对账单确认。	通过
3.15.4	上传发票	可以对已确认的对账单进行发票上传。	通过
3.15.5	打印对账单	可以打印对账单内容。	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 用户界面			

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