**物流管理系统**

**软件测试总结文档**

**南京大学软件学院**

**梦江文月夜小组**

2015-12-18

**目录**

1. 测试概述 4

1.1. 编写目的 4

1.2. 测试范围 4

1.3. 参考资料 4

2. 测试计划执行情况 4

2.1. 测试类型 4

2.2. 测试环境与配置 6

2.3. 测试人员 6

2.4. 测试问题总结 6

3. 测试总结 6

3.1. 测试用例执行结果 6

3.2. 测试问题解决 10

# 测试概述

## 编写目的

本测试报告为物流管理系统的测试报告，目的在于总结测试阶段的测试情况以及分析测试结果，描述系统是否符合用户需求，是否已达到用户预期的功能目标，并对测试质量进行分析。

测试报告参考文档提供给用户、测试人员、开发人员、项目管理者、其他管理人员和需要阅读本报告的高层经理阅读。

## 测试范围

测试主要根据用户需求说明书和软件需求规格说明书以及相应的文档进行系统测试，包括功能测试、性能测试、安全性和访问控制测试、用户界面测试以及兼容性测试等，而单元测试和集成测试由开发人员来执行。

主要功能包括：物流管理，库存管理，机构管理，收款付款，经营状况管理，车辆司机管理，账户管理，人员管理。

## 参考资料

|  |  |
| --- | --- |
| 资料名称 | 作者 |
| 《IEEE标准》 | IEEE |
| 《物流管理系统用例文档v2.0正式版》 | 梦江文月夜小组全体成员 |
| 《物流管理系统需求规格说明文档v2.0正式版》 | 梦江文月夜小组全体成员 |
| 《物流管理系统详细设计文档v2.0正式版》 | 梦江文月夜小组全体成员 |
| 《物流管理系统详细设计文档v2.0正式版》 | 梦江文月夜小组全体成员 |
| 《物流管理系统体系结构设计文档v2.0正式版》 | 梦江文月夜小组全体成员 |
| 《物流管理系统测试用例文档v2.0正式版》 | 梦江文月夜小组全体成员 |

# 测试计划执行情况

## 测试类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试类型 | 测试内容 | 测试目的 | 所用的测试工具和方法 |
| 功能测试 | 1. 客户端   a.营业厅快递员：  输入寄件单、输入收件单、查询订单信息  b:营业厅业务员：  录入营业厅到达单、派件单、装车单管理车辆与司机信息  c：中转中心营业员：  录入到达单、发出中转单、录入装车单  d：中转中心库存管理人员：  入库处理、出库处理、库存盘点、库存查看  e：财务人员：  录入付款单、结算管理、获取统计报表、查询系统日志、管理银行账户、期初建账  f：总经理：  单据审批、人员机构管理、修改业务数据、查询系统日志、获取统计报表  g：客户：  查询订单信息  h：系统管理员   1. 后台管理：数据库管理。 | 核实所有功能均已正常实现，即可按用户的需求使用系统   1. 业务流程检验：各个业务流程能够满足用户需求，用户使用不会产生疑问 2. 数据准确：各数据输入输出时系统计算准确 | 采用黑盒测试，使用边界值测试、等价类划分等测试方法，进行手工测试 |
| 用户界面测试 | 1. 搜索、模糊查找、IP地址、日期选择、输入内容、跳转、页面结构包括菜单、背景、颜色、字体、按钮、Title、提示信息的一致性等 2. 友好性、易用性、合理性、一致性、正确性（详见需求说明文档） | 核实软件风格符合可接受标准，能够保证用户界面友好性、易操作性，符合用户操作习惯 | 手工测试 |
| 安全性和访问控制测试 | 1. 密码、登录、用户、经理、管理员 2. 权限限制 3. 通过修改URL非法访问 4. 登录超时限制 | 1. 应用程序级别的安全性：核实用户只能操作其所拥有权限能操作的功能 2. 系统级别的安全性：核实只能具备系统访问权限的用户才能访问系统 | 黑盒测试、  手工测试 |
| 兼容性测试 | 1. 用不同版本的不同操作系统：MacOS,WIN8,WIN8.1，Linux | 核实系统在不同的软件和硬件配置中运行稳定 | 黑盒测试、  手工测试 |
| 性能测试 | 1. 最大并发数 | 核实系统在大流量的数据与多用户操作时软件性能的稳定性，不造成系统崩溃或相关的异常现象 | 手工测试 |

## 测试环境与配置

|  |  |
| --- | --- |
| 资源名称/类型 | 配 置 |
| 测试PC | 主频1.4GHz，硬盘125.14GB，内存4GB |
| 应用服务器 | Github、Java RMI |
| 数据库管理系统 | MySQL、Navicat for MySQL、 Mysqlworkbench |
| 应用软件 | Eclipse，Intellij IDEA |

## 测试人员

|  |  |
| --- | --- |
| 职务 | 姓名 |
| 测试人员 | 王梦麟 |
| 测试人员 | 徐江河 |
| 测试人员 | 吴秦月 |
| 测试人员 | 汪文藻 |

## 测试问题总结

在整个系统测试执行期间，项目组开发人员高效地及时解决测试人员提出的各种缺陷，在一定程度上较好的保证了测试执行的效率以及测试最终期限。

# 测试总结

## 测试用例执行结果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例标识符 | 测试用例名称 | 状态 | 测试结果 | 备注 |
| 业务测试 | | | | |
| Testcase001 | 用户登录流程 | 已执行 | 测试通过 |  |
| Testcase002 | 查询订单信息 | 已执行 | 测试通过 | 客户业务 |
| Testcase003 | 输入寄件单信息 | 已执行 | 测试通过 | 快递员业务 |
| Testcase004 | 输入收件单信息 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase005 | 处理营业厅到达件 | 已执行 | 测试通过 | 营业厅业务员业务 |
| Testcase006 | 录入营业厅装车单 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase007 | 记录快递收款单 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase008 | 管理车辆增加车辆 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase009 | 管理车辆删除车辆 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase0010 | 管理车辆修改车辆 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase011 | 管理车辆查找车辆 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase012 | 管理司机增加司机 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase013 | 管理司机修改司机 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase014 | 管理司机删除司机 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase015 | 管理司机查找司机 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase016 | 财务人员添加银行账户 | 已执行 | 测试通过 | 财务人员业务 |
| Testcase017 | 财务人员删除银行账户 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase018 | 财务人员修改银行账户 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase019 | 财务人员查找银行账户 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase020 | 财务人员新增付款记录 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase021 | 财务人员结算管理 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase022 | 财务人员期初建账 | 未执行 |  |
| Testcase023 | 中转中心业务员输入提交中转中心到达单 | 已执行 | 测试通过 | 中转中心业务员 |
| Testcase023 | 中转中心业务员输入提交中转中心中转单 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase024 | 中转中心业务员输入提交中转中心装车单 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase025 | 库存管理人员入库处理 | 已执行 | 测试通过 | 库存管理人员业务 |
| Testcase026 | 库存管理人员出库处理了 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase027 | 库存管理人员库存查看 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase028 | 库存管理人员库存盘点 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase029 | 总经理查看销售明细表 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase030 | 总经理审批寄件单 | 未执行 |  | 总经理 |
| Testcase031 | 总经理审批收件单 | 未执行 |  |
| Testcase032 | 总经理审批营业厅到达单单 | 未执行 |  |
| Testcase033 | 总经理审批营业厅装车单 | 未执行 |  |
| Testcase034 | 总经理审批营业厅收款单 | 未执行 |  |
| Testcase035 | 总经理审批中转中心装车单 | 未执行 |  |
| Testcase036 | 总经理审批中转中心到达单 | 未执行 |  |
| Testcase037 | 总经理审批中转中心中转单 | 未执行 |  |
| Testcase038 | 总经理审批入库单 | 未执行 |  |
| Testcase039 | 总经理审批出库单 | 未执行 |  |
| Testcase040 | 总经理审批付款单 | 未执行 |  |
| Testcase041 | 总经理查看经营情况表 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase042 | 总经理查看成本收益表 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase043 | 总经理查看系统日志 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase044 | 总经理新增机构 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase045 | 总经理删除机构 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase046 | 总经理修改机构信息 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase047 | 总经理查找机构信息 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase048 | 总经理新增人员信息 | 未执行 | 无 |
| Testcase049 | 总经理删除人员信息 | 未执行 | 无 |
| Testcase050 | 总经理关键字查找人员信息 | 未执行 | 无 |
| Testcase051 | 总经理删除人员信息 | 未执行 | 无 |
| Testcase052 | 总经理修改某人员信息 | 未执行 | 无 |
| Testcase053 | 总经理查看所有人员信息 | 未执行 | 无 |
| Testcase054 | 总经理查看所有机构信息 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase055 | 总经理修改城市间距离 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase056 | 总经理查询城市间距离 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase057 | 总经理修改纸箱价格 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase058 | 总经理修改木箱价格 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase059 | 总经理修改城市间距离价格 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase060 | 总经理修改快递袋价格 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase061 | 系统管理员新增用户 | 已执行 | 测试通过 | 系统管理员 |
| Testcase062 | 系统管理员删除用户 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase063 | 系统管理员修改用户信息 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase064 | 系统管理员查询用户信息 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase065 | 系统管理员查看所有用户信息 | 已执行 | 测试通过 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能测试 | | | | |
| Testcase066 | 用户不输入条形码直接请求查询 | 已执行 | 测试通过 | 查询物流 |
| Testcase067 | 输入存在的订单条形码 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase068 | 输入不存在的订单条形码 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase069 | 库存管理人员用户登录 | 已执行 | 测试通过 | 登录 |
| Testcase070 | 快递人员登录 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase071 | 财务人员登录 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase072 | 总经理登录 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase073 | 系统管理员登录 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase074 | 中转中心人员登陆 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase075 | 营业厅人员登陆 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase076 | 寄件单手机号码格式是否合规范判断 | 已执行 | 测试通过 | 营业厅功能 |
| Testcase077 | 寄件单条形码格式是否合规范判断 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase078 | 寄件单座机号码格式是否合规范判断 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase079 | 寄件单客户名格式是否合规范判断 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase080 | 寄件单寄件数量格式是否合规范判断 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase081 | 寄件单不确认输入 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase082 | 收件单时间格式是否合规范判断 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase083 | 收件单条形码格式是否合规范判断 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase084 | 收件单输入的条形码不存在 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase085 | 收件单收件人姓名格式是否合规范判断 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase086 | 收件单时间格式是否合规范判断 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase087 | 收件单取消提交操作 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase088 | 到达单日期格式是否合规范判断 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase089 | 到达单派件员信息格式是否合规范判断 | 已执行 | 测试通过 |  |
| Testcase090 | 到达单货物出发地格式是否合规范判断 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase091 | 到达单取消提交操作 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase092 | 到达单审批通过提示 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase093 | 到达单审批不通过提示 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase094 | 营业厅装车单审批不通过提示 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase095 | 营业厅装车单日期格式是否合规范判断 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase096 | 营业厅装车单营业厅编号格式是否合规范判断 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase097 | 营业厅装车单汽运编号格式是否合规范判断 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase098 | 营业厅装车单到达地编号格式是否合规范判断 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase099 | 营业厅装车单车辆代号格式是否合规范判断 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase100 | 营业厅装车单押运员格式是否合规范判断 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase101 | 营业厅装车单监装员格式是否合规范判断 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase102 | 营业厅装车单取消操作 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase103 | 快递收款单审批通过提示 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase104 | 快递收款单金额不能为负数 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase105 | 快递收款单姓名格式是否合规范判断 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase106 | 快递收款单条形码格式是否合规范判断 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase107 | 快递收款单时间格式是否合规范判断 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase108 | 快递收款单不能输入未来时间 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase109 | 快递收款单单据不通过审批 | 已执行 | 测试未通过 |  |
| Testcase110 | 快递收款单单据通过审批 | 已执行 | 测试通过 |  |
| Testcase111 | 管理车辆增加车辆输入的车辆已经存在判断 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase112 | 管理车辆显示所有车辆 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase113 | 管理车辆增加车辆车牌号格式是否合规范判断 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase114 | 管理车辆增加车辆车辆服役时间格式是否合规范判断 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase115 | 管理车辆增加车辆退出当前任务 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase116 | 管理车辆删除车辆退出当前任务 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase117 | 管理车辆修改车辆退出当前任务 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase118 | 管理车辆查询车辆退出当前任务 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase119 | 管理车辆查询车辆不存在该车辆 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase120 | 管理司机显示所有司机 | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase121 | 管理司机增加司机司机编号格式检查 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase122 | 管理司机增加司机出生日期格式检查 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase123 | 管理司机增加司机身份证号格式检查 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase124 | 管理司机增加司机手机格式格式检查 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase125 | 管理司机增加司机行驶证期限格式检查 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase126 | 管理司机增加司机退出当前任务 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase127 | 管理司机删除司机退出 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase128 | 管理司机删除司机取消删除 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase129 | 管理司机修改司机取消修改 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase130 | 管理司机修改司机退出 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase131 | 管理司机查找司机退出 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase132 | 管理银行账户增加账户账号格式检查 | 已执行 | 测试通过 | 财务功能 |
| Testcase133 | 管理银行账户增加账户退出 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase134 | 管理银行账户显示所有账户 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase135 | 管理银行账户增加账户取消操作 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase136 | 管理银行账户增加账户时间格式检查 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase137 | 管理银行账户修改账户取消操作 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase138 | 管理银行账户修改账户退出 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase139 | 管理银行账户删除账户退出 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase140 | 管理银行账户删除账户取消 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase141 | 管理银行账户查找账户退出 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase142 | 管理银行账户查找账户取消 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase143 | 新增付款记录时间格式检查 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase144 | 新增付款记录金额格式检查 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase145 | 新增付款记录账号格式检查 | 已执行 | 测试通过 |  |
| Testcase146 | 总经理通过审批提示 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase147 | 总经理不通过审批提示 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase148 | 新增付款记录退出 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase149 | 新增付款记录取消 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase150 | 结算管理时间格式检查 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase151 | 结算管理金额格式检查 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase152 | 结算管理收款单位格式检查 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase153 | 结算管理收款地点格式检查 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase154 | 结算管理交款营业厅名称格式检查 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase155 | 结算管理总经理通过审批提示 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase156 | 结算管理总经理不通过审批提示 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase157 | 结算管理退出 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase158 | 结算管理取消 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase159 | 结算管理判断收款记录是否存在 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase160 | 期初建账退出 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase161 | 期初建账取消操作 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase162 | **获取统计报表**退出 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase163 | **获取统计报表**取消 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase164 | **获取统计报表时间格式检查** | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase165 | **获取统计报表时间逻辑检查** | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase166 | **获取统计报表导出excel** | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase167 | **查看系统日志时间格式检查** | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase168 | **查看系统日志非时间关键字格式检查** | 已执行 | 测试未通过 |
| Testcase169 | **查看系统日志退出** | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase170 | **查看系统日志取消操作** | 已执行 | 测试通过 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testcase171 | 查看系统日志没关键字 | | 已执行 | 测试未通过 |  |
| Testcase172 | 日期格式错误 | 已执行 | | 测试通过 | 中转中心录入到达单业务 |
| Testcase173 | 条形码格式错误 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase174 | 中转中心编号格式错误 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase175 | 中转单编号错误 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase176 | 获取审批不通过信息提示 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase177 | 日期格式错误 | 已执行 | | 测试通过 | 中转中心录入中转单业务 |
| Testcase178 | 条形码格式错误 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase179 | 监装员格式错误 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase180 | 中转单编号错误 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase181 | 出发地格式错误 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase182 | 到达地格式错误 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase183 | 获取审批不通过信息提示 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase184 | 日期格式错误检查 | 已执行 | | 测试通过 | 中转中心录入装车单业务 |
| Testcase185 | 汽运编号格式错误检查 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase186 | 车辆代号格式错误检查 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase187 | 监装员姓名格式错误检查 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase188 | 押运员姓名格式错误检查 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase189 | 条形码格式错误检查 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase190 | 获取审批未通过信息检查 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase191 | 条形码格式错误检查 | 已执行 | | 测试通过 | 库存管理人员入库处理功能 |
| Testcase192 | 日期格式错误检查 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase193 | 目的地格式错误检查 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase194 | 区号格式错误检查 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase195 | 排号格式错误检查 | 已执行 | | 测试未通过 |
| Testcase196 | 架号格式错误检查 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase197 | 位号格式错误检查 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase198 | 获取审批不通过信息提示检查 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase199 | 日期格式错误检查 | 已执行 | | 测试通过 | 库存管理人员出库处理 |
| Testcase200 | 中转单编号格式错误检查 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase201 | 汽运编号格式错误检查 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase202 | 条形码格式错误检查 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase203 | 获取审批不通过信息提示检查 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase204 | 总经理通过一张单据，信息返回到单据提交人 | 未执行 | | 无 | 总经理审批单据功能 |
| Testcase205 | 总经理拒绝一张单据，信息返回到单据提交人 | 未执行 | | 无 |
| Testcase206 | 总经理全选所有单据 | 未执行 | | 无 |
| Testcase207 | 总经理全选通过所有单据，信息返回到单据提交人 | 未执行 | | 无 |
| Testcase208 | 总经理全选拒绝通过所有单据，信息返回到单据提交人 | 未执行 | | 无 |
| Testcase209 | 获取统计报表是否可以选择报表类型 |  | |  | 总经理获取统计报表功能 |
| Testcase210 | 获取统计报表是否可以选择按时间查询 |  | |  |
| Testcase211 | 获取统计报表是否可以导出报表到指定位置 |  | |  |
| Testcase212 | 获取统计报表日期格式有误检查 |  | |  |
| Testcase214 | 选择关键字类型查找机构信息 |  | |  | 总经理管理人员机构功能 |
| Testcase215 | 显示所有机构信息 |  | |  |
| Testcase216 | 选择某机构信息，是否提供修改，删除功能呢个 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase217 | 是否可以添加新的机构 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase218 | 是否可以通过机构查看该机构人员信息 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase219 | 新增机构，机构编码格式检查 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase220 | 新增机构，机构类型是否提供选项 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase221 | 新增机构，机构名称格式检查 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase222 | 是否可以显示所有人员信息 | 未执行 | | 测试未通过 |
| Testcase223 | 是否可以通过关键字查找人员信息 | 未执行 | | 测试未通过 |
| Testcase224 | 新增人员信息，人员姓名格式检查 | 未执行 | | 测试未通过 |
| Testcase225 | 新增人员信息，人员职位是否提供选择 | 未执行 | | 测试未通过 |
| Testcase226 | 新增人员信息，人员工资格式检查 | 未执行 | | 测试未通过 |
| Testcase227 | 新增人员信息，人员工龄格式检查 | 未执行 | | 测试未通过 |
| Testcase228 | 新增人员信息，人员工号格式检查 | 未执行 | | 测试未通过 |
| Testcase229 | 是否可以删除所选人员信息 | 未执行 | | 测试未通过 |
| Testcase230 | 是否可以修改所选人员信息 | 未执行 | | 测试未通过 |
| Testcase231 | 显示所有城市距离信息 | 已执行 | | 测试通过 | 修改业务数据功能 |
| Testcase232 | 显示所有基础业务数据，如木箱价格、纸箱价格、快递袋价格、每公里运费 | 未执行 | | 无 |
| Testcase233 | 修改城市距离，修改后城格式检查 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase234 | 修改城市距离，距离格式检查 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase235 | 修改基础业务数据，基础业务数据格式检查 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase236 | 显示所有系统用户信息 | 已执行 | | 测试通过 | 系统管理员  管理系统用户 |
| Testcase237 | 是否可以输入关键字查询用户信息 | 已执行 | | 测试未通过 |
| Testcase238 | 是否可以选择关键字类型 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase239 | 是否可以修改所选用户信息 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase240 | 是否可以删除所选用户信息 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase241 | 新增用户，账号格式检查 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase242 | 新增用户，密码格式检查 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase243 | 新增用户，用户权限是否提供选择 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase244 | 提示、警告、或错误说明应该清楚、明了、恰当 | 已执行 | | 测试通过 | 人机交互测试 |
| Testcase245 | 是否有错误提示 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase246 | 是否有提示说明 | 已执行 | | 测试通过 |
| Testcase247 | 平台测试 | 已执行 | | 测试通过 |

## 测试问题解决

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例  标识符 | 错误或问题  描述 | 错误或问题  状态 |

## 测试结果分析

* 1. 覆盖分析
  2. 缺陷分析

# 综合评价

## 软件能力

经过项目组开发人员、测试人员以及相关人员的协力合作，物流管理系统目前还未达到交付标准。该软件能够实现用户需求说明书上的部分功能，能够满足库存管理人员，快递员，财务人员，中转中心业务员,营业厅业务员,总经理和系统管理员的需求。

## 建议

完善系统功能，需求提出方可以在使用该系统的基础上，继续搜集用户的使用需求反馈，以便在今后的版本中补充并完善。