**物流快递系统测试用例文档**

# 01查询物流信息

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| SearchLogisticsInfo.Input | TUS1 |
| SearchLogisticsInfo.Input.Inquiry | TUS1 |
| SearchLogisticsInfo.Input.Cancel | TUS1 |
| SearchLogisticsInfo.Input.Invalid | TUS1 |
| SearchLogisticsInfo.Number | TUS1 |
| SearchLogisticsInfo.Number.Valid | TUS1 |
| SearchLogisticsInfo.Number.Invalid | TUS1 |
| SearchLogisticsInfo.Display | TUS1 |
| SearchLogisticsInfo.End | TUS1 |
| SearchLogisticsInfo.End.TimeOut |  |
| SearchLogisticsInfo.End.Close | TUS1 |
| SearchLogisticsInfo.Close | TUS1 |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 快递信息 |
| TUS1-1 | 查询快递信息 | 快递单号：4004004000  确认 | 系统显示当前货运状态 |
| TUS1-2 | 查询快递信息 | 快递单号：10000  确认 | 系统提示输入无效，不做任何操作 |
| TUS1-3 | 查询快递信息 | 快递单号：10000  取消 | 系统不做操作，返回查询物流信息主界面 |

# 02订单管理

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| OrderManagement.Input | TUS1 | TUS2 |
| OrderManagement.Input.Sender | TUS1 |  |
| OrderManagement.Input.Receiver | TUS1 |  |
| OrderManagement.Input.Payment | TUS1 | TUS2 |
| OrderManagement.Input.Cancel | TUS1 | TUS2 |
| OrderManagement.Input.Del | TUS1 | TUS2 |
| OrderManagement.Input.Invalid | TUS1 | TUS2 |
| OrderManagement.Payment.Null |  | TUS2 |
| OrderManagement.Payment.Good |  | TUS2 |
| OrderManagement.Payment.Goods |  | TUS2 |
| OrderManagement.Payment.End | TUS1 | TUS2 |
| OrderManagement.Del.Null |  | TUS2 |
| OrderManagement.Del.Goods |  | TUS2 |
| OrderManagement.End | TUS1 | TUS2 |
| OrderManagement.End.TimeOut |  |  |
| OrderManagement.End.Update | TUS1 | TUS2 |
| OrderManagement.End.Close | TUS1 | TUS2 |
| OrderManagement.Update | TUS1 | TUS2 |
| OrderManagement.Update.Order | TUS1 | TUS2 |
| OrderManagement.Update.Payment | TUS1 | TUS2 |
| OrderManagement.Close.Print | TUS1 | TUS2 |
| OrderManagement.Close.Next | TUS1 | TUS2 |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 寄件人 | 收件人 |
| TUS1-1 | 无 | 无 | 系统不做任何处理，关闭任务 |
| TUS1-2 | 姓名、手机、住址（南京） | 姓名、手机、住址（上海） | 系统显示条形码、报价和预估时间 |
| TUS1-3 | 姓名、手机、住址（南京） | 姓名、手机、住址（香港） | 系统显示目的地城市不在服务范围 |
| TUS1-4 | 姓名、手机、住址（南京） | 姓名、住址（南京） | 系统显示收件人信息不完整 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 货物信息 |
| TUS2-1 | 质量、尺寸、包装类型、快递类型 | 系统显示条形码、报价和预估时间 |
| TUS2-2 | 质量、尺寸、包装类型 | 系统显示请输入快递类型 |
| TUS2-3 | 质量、尺寸、快递类型 | 系统显示请输入包装类型 |
| TUS2-4 | 质量（1kg）、尺寸（3m\*1m\*1m）、包装类型、快递类型 | 系统按照长\*宽\*高/5000来计算其体积重量，和实际重量取最大值作为货物质量，显示条形码、报价和预估时间 |

# 03接收

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 | 测试用例套件3 | 测试用例套件4 |
| Receipt. Login | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| Receipt. Input | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| Receipt. Input. Arrival | TUS1 |  |  |  |
| Receipt. Input. Number |  | TUS2 |  |  |
| Receipt. Input. Cancel |  |  | TUS3 |  |
| Receipt. Input. Del |  |  |  | TUS4 |
| Receipt. Input. Invalid | TUS1 | TUS2 |  |  |
| Receipt. Delete. Null |  |  |  | TUS4 |
| Receipt.Delete.Information |  |  |  | TUS4 |
| Receipt. End | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| Receipt. End. Timeout | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| Receipt. End. Update | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| Receipt. End. Close | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| Receipt.Update.Orders | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| Receipt.Close.Print | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 输入信息 |
| TUS1-1 | 输入货物到达信息 | 到达日期：2015-10-12  中转单编号：10086  出发地：南京 | 系统显示货物到达信息 |
| TUS1-2 | 输入货物到达信息 | 到达日期：2015-10-48  中转单编号：10086  出发地：南京 | 系统提示非法输入，操作无效 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 输入信息 |
| TUS2-1 | 输入订单信息、货物到达状态（损坏、完整、丢失） | 订单条形码号：1234567890  货物到达状态：完整 | 系统更新订单信息，生成营业厅到达单 |
| TUS2-2 | 输入订单信息、货物到达状态（损坏、完整、丢失） | 订单条形码号：12890  货物到达状态：完整 | 系统提示非法输入，操作无效 |

TUS3的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 选择货物信息 |
| TUS3-1 | 删除货物 | 无货物信息 | 系统提示无货物信息，操作无效 |
| TUS3-2 | 删除货物 | 订单条形码号：1234567890 | 系统将条形码为1234567890的货物从列表中删除 |

TUS4的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 |  |
| TUS4-1 | 取消任务 |  | 系统退出接收任务 |

# 04车辆信息管理

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 | 测试用例套件3 | 测试用例套件4 |
| VehicleInfoManagement.Login | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| VehicleInfoManagement.Input | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| VehicleInfoManagement.Display | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| VehicleInfoManagement.Input.Add | TUS1 |  |  |  |
| VehicleInfoManagement.Input.Del |  | TUS2 |  |  |
| VehicleInfoManagement.Input.Search |  |  | TUS3 |  |
| VehicleInfoManagement.Input. Revise |  |  |  | TUS4 |
| VehicleInfoManagement.Input.Cancel | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| VehicleInfoManagement.Add.Input | TUS1 |  |  |  |
| VehicleInfoManagement.Add.Information | TUS1 |  |  |  |
| VehicleInfoManagement.Add.Valid | TUS1 |  |  |  |
| VehicleInfoManagement.Add.Invalid | TUS1 |  |  |  |
| VehicleInfoManagement.Add.Cancel | TUS1 |  |  |  |
| VehicleInfoManagement.Del.Null |  | TUS2 |  |  |
| VehicleInfoManagement.Del.Information |  | TUS2 |  |  |
| VehicleInfoManagement.Del.Cancel |  | TUS2 |  |  |
| VehicleInfoManagement.Revise.Null |  |  | TUS3 |  |
| VehicleInfoManagement.Revise.Information |  |  | TUS3 |  |
| VehicleInfoManagement. Revise.Invalid |  |  | TUS3 |  |
| VehicleInfoManagement.Revise.Cancel |  |  | TUS3 |  |
| VehicleInfoManagement.Search.Null |  |  |  | TUS4 |
| VehicleInfoManagement.Search.Display |  |  |  | TUS4 |
| VehicleInfoManagement.Search.Invalid |  |  |  | TUS4 |
| VehicleInfoManagement.Search.Cancel |  |  |  | TUS4 |
| VehicleInfoManagement.Update | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| VehicleInfoManagement.End | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| VehicleInfoManagement.End.Timeout |  |  |  |  |
| VehicleInfoManagement.End.Close | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| VehicleInfoManagement. Close | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 车辆信息 |
| TUS1-1 | 新增车辆信息 | ID：truck025000001  车牌号：苏A00001  服役时间：1年  车辆图片：1.JPG  确认 | 系统新增该车辆信息 |
| TUS1-2 | 新增车辆信息 | ID：car025000001  车牌号：苏A00001  服役时间：1年  车辆图片：1.JPG  确认 | 系统提示输入无效，不做任何操作 |
| TUS1-3 | 新增车辆信息 | ID：car025000001  车牌号：苏A00001  服役时间：1年  车辆图片：1.JPG  取消 | 系统不保存该车辆信息，返回车辆管理主界面 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 车辆信息 |
| TUS2-1 | 删除车辆信息 | 车辆ID：truck025000001  确认 | 系统从车辆信息列表中移除该车辆信息 |
| TUS2-2 | 删除车辆信息 | 车辆ID：truck025000100  确认 | 系统提示不存在该车辆，输入无效，不做任何操作 |
| TUS2-3 | 删除车辆信息 | 车辆ID：truck025000100  取消 | 系统不进行操作返回车辆管理主界面 |
| TUS2-4 | 删除车辆信息 | 系统无车辆信息  车辆ID：truck025000001  确认 | 系统不予响应 |

TUS3的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 车辆信息 |
| TUS3-1 | 修改车辆信息 | 修改车辆ID为truck025000001的车牌为苏A10000  确认 | 系统将车辆truck025000001的车牌修改为苏A10000并提示修改成功 |
| TUS3-2 | 修改车辆信息 | 修改车辆车牌为空  确认 | 系统不做任何改动，显示操作无效 |
| TUS3-3 | 修改车辆信息 | 修改车辆密码为空  取消 | 系统不进行操作返回车辆管理主界面 |
| TUS3-4 | 修改车辆信息 | 系统无车辆信息  车辆ID：truck025000001  确认 | 系统不予响应 |

TUS4的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 车辆信息 |
| TUS4-1 | 查找车辆信息 | 输入ID：truck025000001  确认 | 系统显示该车辆详细信息（ID，车牌，服役时间，车辆图片） |
| TUS4-2 | 查找车辆信息 | 输入ID：truck025000100  确认 | 系统显示无该车辆，操作无效 |
| TUS4-3 | 查找车辆信息 | 输入ID：truck025000100  取消 | 系统不进行操作返回车辆管理主界面 |
| TUS4-4 | 查找车辆信息 | 系统无车辆信息  输入ID：truck025000001  确认 | 系统不予响应 |

# 05派件

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| Send.Input | TUS1 |  |
| Send.Input.Date | TUS1 |  |
| Send.Input.Code | TUS1 |  |
| Send.Input.Courier | TUS1 |  |
| Send.Input.Cancel |  | TUS2 |
| Send.Input.Del |  | TUS2 |
| Send.Input.Invalid | TUS1 |  |
| Send.Del.Null |  | TUS2 |
| Send.Del.Info |  | TUS2 |
| Send.Courier.List | TUS1 |  |
| Send.Courier.Busy | TUS1 |  |
| Send.Courier.Idle | TUS1 |  |
| Send.Courier.Invalid | TUS1 |  |
| Send.Order.Update |  | TUS2 |
| Send.Order.Update.Date |  | TUS2 |
| Send.Order.Update.Code |  | TUS2 |
| Send.Order.Update.Courier |  | TUS2 |
| Send.End |  | TUS2 |
| Send.End.Timeout |  |  |
| Send.End.Update |  | TUS2 |
| Send.End.Close |  | TUS2 |
| Send.Close.Print |  | TUS2 |
| Send.Close.Next |  |  |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 派送日期 | 订单条形码 | 派送员 |
| TUS1-1 | 2015.10.1 | 9A2837402C | 张三（空闲） | 系统显示输入信息并请求确认 |
| TUS1-2 | 2015.10.1 | 9A2837402C | 张三（忙碌） | 系统提示派送员忙碌，请重新输入 |
| TUS1-3 | 2015.10.1 | 无 | 张三（空闲） | 系统提示派件单信息不完整 |
| TUS1-4 | 无 | 无 | 张三（空闲） | 系统提示派件单信息不完整 |
| TUS1-5 | 无 | 无 | 无 | 系统提示派件单信息不完整 |
| TUS1-6 | 2015.10.1 | вдрн | 张三（空闲） | 系统提示条形码无效 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS2-1 | 未输入任何信息，删除某项信息 | 系统不做任何处理 |
| TUS2-2 | 删除某项已输入信息 | 系统清空该项信息 |
| TUS2-3 | 确认输入 | 系统更新并生成派件单 |
| TUS2-4 | 点击取消 | 系统关闭派件单输入界面 |

# 06司机信息管理

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 | 测试用例套件3 | 测试用例套件4 |
| DriverInfo. Login | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| DriverInfo.Show | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| DriverInfo. Input | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| DriverInfo. Input. Add | TUS1 |  |  |  |
| DriverInfo. Input. Del |  | TUS2 |  |  |
| DriverInfo.Input.Cancel |  |  | TUS3 |  |
| DriverInfo.Input.Revise |  |  |  | TUS4 |
| DriverInfo. Add.Input | TUS1 |  |  |  |
| DriverInfo.Add.Information | TUS1 |  |  |  |
| DriverInfo. Add. Exist | TUS1 |  |  |  |
| DriverInfo.Add. Update | TUS1 |  |  |  |
| DriverInfo. Add. Invalid | TUS1 |  |  |  |
| DriverInfo. Delete.Null |  | TUS2 |  |  |
| DriverInfo.Delete.Information |  | TUS2 |  |  |
| DriverInfo.Delete.Update |  | TUS2 |  |  |
| DriverInfo. Revise. Null |  |  |  | TUS4 |
| DriverInfo.Revise.Information |  |  |  | TUS4 |
| DriverInfo.Revise.Update |  |  |  | TUS4 |
| DriverInfo.Revise.Invalid |  |  |  | TUS4 |
| DriverInfo.End | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| DriverInfo.End.Close | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 司机信息 |
| TUS1-1 | 新增司机 | 司机姓名：xxx  出生日期：19xx-xx-xx  身份证号：……  手机 ：……  性别:男  行驶证期限：1年  司机编号：1234567 | 系统新增该司机信息 |
| TUS1-2 | 新增司机 | 司机姓名：xxx  出生日期：19xx-xx-xx  身份证号：……  手机 ：……  性别:男  行驶证期限：1年  司机编号：000 | 系统提示非法输入，操作无效 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 选择司机信息 |
| TUS2-1 | 删除司机 | 司机编号：000 | 系统提示无该编号，操作无效 |
| TUS2-2 | 删除司机 | 司机编号：1234567 | 系统将编号为1234567的司机从列表中删除 |

TUS3的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 |  |
| TUS3-1 | 取消任务 |  | 系统退出司机信息管理任务 |

TUS4的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 用户信息 |
| TUS4-1 | 修改编号为1234567的司机信息 | 选择修改姓名（或出生日期、手机号） | 系统将该用户的姓名（或出生日期、手机号）修改，并显示修改成功 |
| TUS4-2 | 修改编号为1234567的司机信息 | 选择修改身份证号（或性别、行驶证期限、司机编号） | 系统提示不能修改身份证号（或性别、行驶证期限、司机编号），操作无效 |

# 07记录收款单

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| ReceiptRecord.Input | TUS1 |
| ReceiptRecord.Input.Code | TUS1 |
| ReceiptRecord.Input.Cancel | TUS1 |
| ReceiptRecord.Input.Del | TUS1 |
| ReceiptRecord.Input.Invalid | TUS1 |
| ReceiptRecord.Input.End | TUS1 |
| ReceiptRecord.Del.Null | TUS1 |
| ReceiptRecord.Del.Goods | TUS1 |
| ReceiptRecord.End | TUS1 |
| ReceiptRecord.End.Timeout |  |
| ReceiptRecord.End.Update | TUS1 |
| ReceiptRecord.End.Close | TUS1 |
| ReceiptRecord.Close.Print | TUS1 |
| ReceiptRecord.Close.Next | TUS1 |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 订单条形码 | 快递员 | 金额 |
| TUS1-1 | 无 | 无 | 无 | 系统不做任何处理，关闭任务 |
| TUS1-2 | 01341023421402 | 张三 | 30 | 系统记录更新收款单 |
| TUS1-3 | 013410234 | 张三 | 30 | 系统提示条形码错误 |
| TUS1-4 | 01341023421402 | 张三 |  | 系统提示输入金额 |

# 08车辆装车管理

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| Load.Input | TUS1 |  |
| Load.Input.LoadingBill | TUS1 |  |
| Load.Input.Date | TUS1 |  |
| Load.Input.BusinessCode | TUS1 |  |
| Load.Input.MotorCode | TUS1 |  |
| Load.Input.Destination | TUS1 |  |
| Load.Input.CarNumber | TUS1 |  |
| Load.Input.Supervisor | TUS1 |  |
| Load.Input.Supercargo | TUS1 |  |
| Load.Input.OrderCode | TUS1 |  |
| Load.Input.Cancel |  | TUS2 |
| Load.Input.Del |  | TUS2 |
| Load.Input.Invalid | TUS1 |  |
| Load.Del.Null |  | TUS2 |
| Load.Del.Info |  | TUS2 |
| Load.Car.List | TUS1 |  |
| Load.Car.Valid | TUS1 |  |
| Load.Car.Invalid | TUS1 |  |
| Load.Supervisor.List | TUS1 |  |
| Load.Supervisor.Valid | TUS1 |  |
| Load.Supervisor.Invalid | TUS1 |  |
| Load.Supercargo.List | TUS1 |  |
| Load.Supercargo.Valid | TUS1 |  |
| Load.Supercargo.Invalid | TUS1 |  |
| Load.OrderCode.List | TUS1 |  |
| Load.OrderCode.Del |  | TUS2 |
| Load.OrderCode.Check |  | TUS2 |
| Load.Calculate |  | TUS2 |
| Load.End |  | TUS2 |
| Load.End.Timeout |  |  |
| Load.End.Update |  | TUS2 |
| Load.End.Close |  | TUS2 |
| Load.Close.Print |  |  |
| Load.Close.Next |  |  |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | | | | | | 预期输出 |
| 装车日期 | 营业厅编号 | 汽运编号 | | 到达地 | 车辆代号 | 监装员 | 押运员 | 条形码号 |
| TUS1-1 | 2015.10.1 | 02510 | 025102015100100000 | | 上海 | 001 | 张三 | 李四 | 97823748323 | 系统显示输入信息，并请求确认 |
| TUS1-2 | 无 | 02510 | | 025102015100100000 | 上海 | 001 | 张三 | 李四 | 97823748323 | 系统显示输入信息并提示输入信息不完整 |
| TUS1-3 | 无 | 无 | | 025102015100100000 | 上海 | 001 | 张三 | 李四 | 97823748323 | 系统显示输入信息并提示输入信息不完整 |
| TUS1-4 | 无 | 无 | | 无 | 上海 | 001 | 张三 | 李四 | 97823748323 | 系统显示输入信息并提示输入信息不完整 |
| TUS1-5 | 无 | 无 | | 无 | 无 | 001 | 张三 | 李四 | 97823748323 | 系统显示输入信息并提示输入信息不完整 |
| TUS1-6 | 无 | 无 | | 无 | 无 | 无 | 张三 | 李四 | 97823748323 | 系统显示输入信息并提示输入信息不完整 |
| TUS1-7 | 无 | 无 | | 无 | 无 | 无 | 无 | 李四 | 97823748323 | 系统显示输入信息，并提示输入信息不完整 |
| TUS1-8 | 无 | 无 | | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 97823748323 | 系统显示输入信息，并提示输入信息不完整 |
| TUS1-9 | 无 | 无 | | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 系统提示请输入信息 |
| TUS1-10 | 2015.10.1 | 111 | | 025102015100100000 | 上海 | 001 | 张三 | 李四 | 97823748323 | 系统提示营业厅编号无效 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS2-1 | 还未输入车辆信息，删除车辆信息 | 系统不做任何处理 |
| TUS2-2 | 输入了车辆信息后，删除车辆信息 | 系统清空该选项 |
| TUS2-3 | 取消装车单输入 | 系统关闭当前界面 |
| TUS2-4 | 确认输入 | 计算并显示运费，更新装车单 |

# 09中转接收

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| TransferReception.Login | TUS1 |
| TransferReception.Input | TUS1 |
| TransferReception.Input.Reception | TUS1 |
| TransferReception.Input.Cancel | TUS1 |
| TransferReception.Input.Invalid | TUS1 |
| TransferReception.Status.Accessible | TUS1 |
| TransferReception.Status.Inaccessible | TUS1 |
| TransferReception.Generate | TUS1 |
| TransferReception.Generate.Auto | TUS1 |
| TransferReception.Generate.Time.Valid | TUS1 |
| TransferReception.Generate.Time.Invalid | TUS1 |
| TransferReception.Generate.TransferNumber.Valid | TUS1 |
| TransferReception.Generate.TransferNumber.Invalid | TUS1 |
| TransferReception.Generate.DeparturePlace.Valid | TUS1 |
| TransferReception.Generate.DeparturePlace.Invalid | TUS1 |
| TransferReception.Generate.Status.Valid | TUS1 |
| TransferReception.Generate.Status.Invalid | TUS1 |
| TransferReception.End | TUS1 |
| TransferReception.End.Timeout |  |
| TransferReception.End.Update | TUS1 |
| TransferReception.End.Close | TUS1 |
| TransferReception.Close | TUS1 |
| TransferReception.Close.Print | TUS1 |
| IC1 | TUS1 |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 输入信息 |
| TUS1-1 | 生成中转单 | 快递状态：到达  确认 | 系统更新中转单 |
| TUS1-2 | 生成中转单 | 快递状态：丢失  确认 | 系统更新中转单，返回中转接收主界面开始下一任务 |
| TUS1-3 | 生成中转单 | 获取该中转中心编号 | 系统显示中转中心编号更新中转单 |
| TUS1-4 | 生成中转单 | 到达时间：2015.9.4 14:35  确认 | 系统更新中转单 |
| TUS1-5 | 生成中转单 | 到达时间：2015.9.31 14:35  确认 | 系统提示输入无效 |
| TUS1-6 | 生成中转单 | 中转单编号：025000201509040000000  确认 | 系统更新中转单 |
| TUS1-7 | 生成中转单 | 中转单编号：100000  确认 | 系统提示输入无效 |
| TUS1-8 | 生成中转单 | 出发地：北京  确认 | 系统更新中转单 |
| TUS1-9 | 生成中转单 | 出发地：新疆  确认 | 系统提示输入无效 |
| TUS1-10 | 生成中转单 | 快递状态：到达  确认 | 系统更新中转单 |
| TUS1-11 | 生成中转单 | 快递状态：不知道  确认 | 系统提示输入无效 |

# 10装运管理

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 | 测试用例套件3 |
| Load.Input | TUS1 | TUS2 |  |
| Load.Input.TransferBill | TUS1 |  |  |
| Load.Input.LoadingBill |  | TUS2 |  |
| Load.Input.Cancel |  |  | TUS3 |
| Load.Input.Del |  |  | TUS3 |
| Load.Input.Invalid | TUS1 | TUS2 |  |
| Load.TransferBill.Transportation | TUS1 |  |  |
| Load.TransferBill.Date | TUS1 |  |  |
| Load.TransferBill.Num | TUS1 |  |  |
| Load.TransferBill.TripNum | TUS1 |  |  |
| Load.TransferBill.Departure | TUS1 |  |  |
| Load.TransferBill.Destination | TUS1 |  |  |
| Load.TransferBill.ContainerNum | TUS1 |  |  |
| Load.TransferBill.Supervisor | TUS1 |  |  |
| Load.TransferBill.HaulNum | TUS1 |  |  |
| Load.TransferBill.Fare | TUS1 |  |  |
| Load.TransferBill.List | TUS1 |  |  |
| Load.TransferBill.List.Check |  |  | TUS3 |
| Load.LoadingBill.Date |  | TUS2 |  |
| Load.LoadingBill.Num |  | TUS2 |  |
| Load.LoadingBill.CarNum |  | TUS2 |  |
| Load.LoadingBill.Destination |  | TUS2 |  |
| Load.LoadingBill.Supervisor |  | TUS2 |  |
| Load.LoadingBill.Courier |  | TUS2 |  |
| Load.LoadingBill.OrderCode |  | TUS2 |  |
| Load.LoadingBill.Fare |  | TUS2 |  |
| Load.LoadingBill.List |  | TUS2 |  |
| Load.LoadingBill.List.Check |  |  | TUS3 |
| Load.Del.Null |  |  | TUS3 |
| Load.Del.Info |  |  | TUS3 |
| Load.Supervisor.Busy | TUS1 | TUS2 |  |
| Load.Supervisor.Idle | TUS1 | TUS2 |  |
| Load.Supervisor.List | TUS1 | TUS2 |  |
| Load.Supervisor.Invalid | TUS1 | TUS2 |  |
| Load.Courier.Busy | TUS1 | TUS2 |  |
| Load.Courier.Idle | TUS1 | TUS2 |  |
| Load.Courier.List | TUS1 | TUS2 |  |
| Load.Courier.Invalid | TUS1 | TUS2 |  |
| Load.Check.Cancel |  |  | TUS3 |
| Load.Check.End |  |  | TUS3 |
| Load.End |  |  | TUS3 |
| Load.End.Timeout |  |  |  |
| Load.End.Update |  |  | TUS3 |
| Load.End.Close |  |  | TUS3 |
| Load.Close.Print |  |  |  |
| Load.Close.Next |  |  |  |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | | | | | | | 预期输出 |
| 运输方式 | 装车日期 | 中转单编号 | 航班号 | 出发地 | 到达地 | 货柜号 | 监装员 | 托运单号 | 运费 |
| TUS1-1 | 飞机 | 2015.10.1 | 0252015100100 | A3012 | 上海 | 北京 | C17 | 张三（空闲） | GY5736 | 30 RMB | 系统显示输入信息并请求确认 |
| TUS1-2 | 无 | 2015.10.1 | 0252015100100 | A3012 | 上海 | 北京 | C17 | 张三（空闲） | GY5736 | 30 RMB | 系统显示中转单信息不完整 |
| TUS1-3 | 无 | 无 | 0252015100100 | A3012 | 上海 | 北京 | C17 | 张三（空闲） | GY5736 | 30 RMB | 系统显示中转单信息不完整 |
| TUS1-4 | 无 | 无 | 无 | A3012 | 上海 | 北京 | C17 | 张三（空闲） | GY5736 | 30 RMB | 系统显示中转单信息不完整 |
| TUS1-5 | 无 | 无 | 无 | 无 | 上海 | 北京 | C17 | 张三（空闲） | GY5736 | 30 RMB | 系统显示中转单信息不完整 |
| TUS1-6 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 北京 | C17 | 张三（空闲） | GY5736 | 30 RMB | 系统显示中转单信息不完整 |
| TUS1-7 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | C17 | 张三（空闲） | GY5736 | 30 RMB | 系统显示中转单信息不完整 |
| TUS1-8 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 张三（空闲） | GY5736 | 30 RMB | 系统显示中转单信息不完整 |
| TUS1-9 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | GY5736 | 30 RMB | 系统显示中转单信息不完整 |
| TUS1-10 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 30 RMB | 系统显示中转单信息不完整 |
| TUS1-11 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 系统显示中转单信息不完整 |
| TUS1-12 | 飞机 | 2015.10.1 | 0252015100100 | A3012 | 上海 | 北京 | C17 | 张三（忙碌） | GY5736 | 30 RMB | 系统显示监装员忙碌，请重新输入 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | | | | | 预期输出 |
| 装车日期 | 汽运编号 | 到达地 | 车辆代号 | 监装员 | 押运员 | 订单条形码号 | 运费 |
| TUS2-1 | 2015.10.1 | 02520151001000 | 上海 | A012 | 张三（空闲） | 李四（空闲） | A583GS9532 | 12 RMB | 系统显示输入信息并请求确认 |
| TUS2-2 | 无 | 02520151001000 | 上海 | A012 | 张三（空闲） | 李四（空闲） | A583GS9532 | 12 RMB | 系统显示装车单信息不完整 |
| TUS2-3 | 无 | 无 | 上海 | A012 | 张三（空闲） | 李四（空闲） | A583GS9532 | 12 RMB | 系统显示装车单信息不完整 |
| TUS2-4 | 无 | 无 | 无 | A012 | 张三（空闲） | 李四（空闲） | A583GS9532 | 12 RMB | 系统显示装车单信息不完整 |
| TUS2-5 | 无 | 无 | 无 | 无 | 张三（空闲） | 李四（空闲） | A583GS9532 | 12 RMB | 系统显示装车单信息不完整 |
| TUS2-6 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 李四（空闲） | A583GS9532 | 12 RMB | 系统显示装车单信息不完整 |
| TUS2-7 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | A583GS9532 | 12 RMB | 系统显示装车单信息不完整 |
| TUS2-8 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 12 RMB | 系统显示装车单信息不完整 |
| TUS2-9 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 系统显示装车单信息不完整 |
| TUS2-10 | 2015.10.1 | 02520151001000 | 上海 | A012 | 张三（空闲） | 李四（忙碌） | A583GS9532 | 12 RMB | 系统显示押运员忙碌，请重新输入 |

TUS3的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS3-1 | 点击录入中转单 | 系统显示库存状况，转到中转单输入界面 |
| TUS3-2 | 确认完成装车单 | 系统更新装车单 |
| TUS3-3 | 未输入任何信息，删除某项信息 | 系统不做任何处理 |
| TUS3-4 | 删除某项已输入信息 | 系统清空该项信息 |
| TUS3-5 | 取消录入中转单 | 系统退出中转单输入界面 |

# 11仓库管理

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| StoreManagement.Input | TUS1 | TUS2 |
| StoreManagement.Input.Code | TUS1 | TUS2 |
| StoreManagement.Input.Cancel | TUS1 | TUS2 |
| StoreManagement.Input.Del | TUS1 | TUS2 |
| StoreManagement.Input.Invalid | TUS1 | TUS2 |
| StoreManagement.Input.End | TUS1 | TUS2 |
| StoreManagement.Del.Null | TUS1 | TUS2 |
| StoreManagement.Del.Goods | TUS1 | TUS2 |
| StoreManagement.End | TUS1 | TUS2 |
| StoreManagement.End.Timeout |  |  |
| StoreManagement.End.Update | TUS1 | TUS2 |
| StoreManagement.End.Close | TUS1 | TUS2 |
| StoreManagement.Close.Print | TUS1 | TUS2 |
| StoreManagement.Close.Next | TUS1 | TUS2 |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 操作类型 | 订单条形码 | 摆放位置 |
| TUS1-1 | 入库 | 0103105134134 | A区3排4架57位 | 系统更新库存 |
| TUS1-2 | 入库 | 01031051341 |  | 系统提示条形码错误 |
| TUS1-3 | 入库 | 0103105134134 | A区3排4架99位 | 系统更新库存，显示A区超出警戒值 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 操作类型 | 订单条形码 | 出库信息 |
| TUS1-1 | 出库 | 0103105134134 | 目的地、装运形式、中转单编号 | 系统更新库存 |
| TUS1-2 | 出库 | 01031051341 |  | 系统提示条形码错误 |
| TUS1-3 | 出库 |  |  | 系统不做任何处理，关闭任务 |

# 12结算管理

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| Settle.List | TUS1 |  |
| Settle.Add | TUS1 |  |
| Settle.Add.Success | TUS1 |  |
| Settle.Add.Fail | TUS1 |  |
| Settle.Add.Cancel |  | TUS2 |
| Settle.Update |  | TUS2 |
| Settle.End |  | TUS2 |
| Settle.End.Timeout |  |  |
| Settle.End.Close |  | TUS2 |
| Settle.Close.Print |  |  |
| Settle.Close.Next |  |  |

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS1-1 | 点击查看收款信息 | 系统显示收款信息 |
| TUS1-2 | 添加未添加过的收款信息 | 系统显示添加成功 |
| TUS1-3 | 添加已添加过的收款信息 | 系统显示无法重复添加 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS2-1 | 取消添加 | 系统退出当前添加界面 |
| TUS2-2 | 确认添加完成 | 系统更新收款单 |
| TUS2-3 | 添加完成后点击退出 | 系统关闭当前界面 |

# 13成本管理

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 | 测试用例套件3 | 测试用例套件4 |
| CostManagement. Login | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| CostManagement. Input | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| CostManagement.Input.Build | TUS1 |  |  |  |
| CostManagement.Input.Information |  | TUS2 |  |  |
| CostManagement.Input.Statement |  |  | TUS3 |  |
| CostManagement. Input. Cancel |  |  |  | TUS4 |
| CostManagement. Input. Invalid |  | TUS2 |  |  |
| CostManagement.Show |  | TUS2 |  |  |
| CostManagement.Show.Order |  | TUS2 |  |  |
| CostManagement.Show.Return | TUS1 | TUS2 |  |  |
| CostManagement.Calculation |  |  | TUS3 |  |
| CostManagement.Calculation.Null |  |  | TUS3 |  |
| CostManagement.End | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| CostManagement.End.Timeout | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| CostManagement.End.Close | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| CostManagement.Close | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 |  |
| TUS1-1 | 新建付款单 |  | 系统新建付款单 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 付款单信息 |
| TUS2-1 | 输入付款单信息 | 付款日期：……付款金额：380元  付款人：xxx  付款账号：……条目：……  备注：无 | 系统显示输入信息 |
| TUS2-2 | 确认付款单信息 | 用户确认付款单信息 | 系统导出新的付款单 |
| TUS2-3 | 取消付款单信息 | 用户取消付款单信息 | 系统返回输入付款单信息处并允许财务人员重新输入 |

TUS3的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 |  |
| TUS3-1 | 财务人员请求生成截至当前日期的成本收益表 |  | 系统计算并显示总收入、总支出和总利润，显示截至当前日期的成本收益表 |
| TUS3-2 | 财务人员请求生成截至当前日期的成本收益表 |  | 系统计算并显示总收入、总支出和总利润均为0，不显示截至当前日期的成本收益表 |

TUS4的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 |  |
| TUS3-1 | 取消任务 |  | 系统退出成本管理任务 |

# 14统计报表

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| Statistics.Input | TUS1 |  |
| Statistics.Input.Date | TUS1 |  |
| Statistics.Input.Del |  | TUS2 |
| Statistics.Input.Cancel |  | TUS2 |
| Statistics.Input.Invalid | TUS1 |  |
| Statistics.Del.Null |  | TUS2 |
| Statistics.Del.Date |  | TUS2 |
| Statistics.List | TUS1 |  |
| Statistics.End |  | TUS2 |
| Statistics.End.Timeout |  |  |
| Statistics.End.Close |  | TUS2 |

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS1-1 | 点击查看经营情况表 | 系统显示请输入开始日期和结束日期 |
| TUS1-2 | 输入的开始日期在系统统计范围之前 | 系统显示日期无效 |
| TUS1-3 | 输入的开始日期和结束日期都不在系统统计范围之内 | 系统显示日期无效 |
| TUS1-4 | 输入的日期都在系统统计范围之内 | 系统显示期间内所有付款单和收款单信息 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS2-1 | 未输入开始日期就删除开始日期 | 系统不做任何处理 |
| TUS2-2 | 删除某个已输入日期 | 系统清空该日期 |
| TUS2-3 | 取消查看经营情况表 | 系统退出查看界面 |

# 15账户管理

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试套件1 | 测试套件2 | 测试套件3 | 测试套件4 |
| AccountManagement.Login | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| AccountManagement.Show | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| AccountManagement.Input | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| AccountManagement.Input.Add | TUS1 |  |  |  |
| AccountManagement.Input.Del |  | TUS2 |  |  |
| AccountManagement.Input.Cancel | TUS1 |  |  |  |
| AccountManagement.Input.Revise |  |  | TUS3 |  |
| AccountManagement.Add.Input | TUS1 |  |  |  |
| AccountManagement.Add.Information | TUS1 |  |  |  |
| AccountManagement.Add.Exist | TUS1 |  |  |  |
| AccountManagement.Add.Update | TUS1 |  |  |  |
| AccountManagement.Add.Invalid | TUS1 |  |  |  |
| AccountManagement.Del.Null |  | TUS2 |  |  |
| AccountManagement.Del.Information |  | TUS2 |  |  |
| AccountManagement.Del.Update |  | TUS2 |  |  |
| AccountManagement.Revise.Null |  |  | TUS3 |  |
| AccountManagement.Revise.Information |  |  | TUS3 |  |
| AccountManagement.Revise.Update |  |  | TUS3 |  |
| AccountManagement.Revise.Invalid |  |  | TUS3 |  |
| AccountManagement.End | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| AccountManagement.Timeout | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| AccountManagement.End.Close | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 操作类型 | 账户名 | 密码 |
| TUS1-1 | 添加账户 | 321XXXXXXXXXX673 | 123456 | 系统显示添加账户成功 |
| TUS1-2 | 添加账户 | 321XXXXXXXXXX673 | 123456 | 系统显示账户已经存在 |
| TUS1-3 | 添加账户 | 321XXXXXXXXXX673 | 654321 | 系统显示密码错误 |
| TUS1-4 | 添加账户 | 321XXXXXXXXXX6 | 123456 | 系统显示账户名格式错误 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 账户名 |
| TUS2-1 | 删除账户 | 321XXXXXXXXXX673 | 系统显示删除账户成功 |
| TUS2-2 | 删除账户 | 321XXXXXXXXXX670 | 系统显示账户不存在 |
| TUS2-3 | 删除账户 | 321XXXXXXXXXX6 | 系统显示账户名格式错误 |

TUS3的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 操作类型 | 账户名 | 余额 |
| TUS3-1 | 修改账户 | 321XXXXXXXXXX673 | 10000000 | 系统显示修改账户成功 |
| TUS3-2 | 修改账户 | 321XXXXXXXXXX670 |  | 系统显示账户不存在 |
| TUS3-3 | 修改账户 | 321XXXXXXXXXX673 | -1000000 | 系统显示输入错误 |
| TUS3-4 | 修改账户 | 321XXXXXXXXXX673 |  | 系统不做任何处理，关闭修改账户任务 |

TUS4的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 账户名 |
| TUS4-1 | 查询账户 | 321XXXXXXXXXX673 | 系统显示账户信息 |
| TUS4-2 | 查询账户 | 321XXXXXXXXXX670 | 系统显示账户不存在 |

# 16查询日志

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| SearchDiary.Login | TUS1 |
| SearchDiary.Input | TUS1 |
| SearchDiary.Inquiry | TUS1 |
| SearchDiary.Cancel | TUS1 |
| SearchDiary.Invalid | TUS1 |
| SearchDiary.Display | TUS1 |
| SearchDiary.Input.Date.Null | TUS1 |
| SearchDiary.Input.Date.Display | TUS1 |
| SearchDiary.End | TUS1 |
| SearchDiary.End.Timeout |  |
| SearchDiary.End.Close | TUS1 |
| SearchDiary.Close | TUS1 |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 日志信息 |
| TUS1-1 | 查询日志 | 日期：2015.9.3  确认 | 系统显示时间段内所有对系统进行的主要操作 |
| TUS1-2 | 查询日志 | 日期：2016.12.3  确认 | 系统提示输入无效，不做任何操作 |
| TUS1-3 | 查询日志 | 日期：2015.2.29 | 系统提示输入无效，不做任何操作 |
| TUS1-4 | 查询日志 | 日期：2015.2.29  取消 | 系统不做操作，返回查询日志主界面 |

# 17审批单据

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| DocumentApproval. Login | TUS1 | TUS2 |
| DocumentApproval. Input | TUS1 | TUS2 |
| DocumentApproval.Input.Select | TUS1 |  |
| DocumentApproval.Input. Cancel |  | TUS2 |
| DocumentApproval. Update | TUS1 | TUS2 |
| DocumentApproval. End | TUS1 | TUS2 |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 |  |
| TUS1-1 | 总经理批量选择单据通过审批 |  | 系统更新单据信息 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 |  |
| TUS3-1 | 取消任务 |  | 系统退出成本管理任务 |

# 18机构管理

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 | 测试用例套件3 | 测试用例套件4 |
| InstitutionManagement. Login | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| InstitutionManagement.Show | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| InstitutionManagement. Input | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| InstitutionManagement. Input. Add | TUS1 |  |  |  |
| InstitutionManagement. Input. Del |  | TUS2 |  |  |
| InstitutionManagement. Input. Cancel |  |  | TUS3 |  |
| InstitutionManagement. Input. Revise |  |  |  | TUS4 |
| InstitutionManagement. Add.Input | TUS1 |  |  |  |
| InstitutionManagement. Add. Information | TUS1 |  |  |  |
| InstitutionManagement. Add. Update | TUS1 |  |  |  |
| InstitutionManagement. Delete.Null |  | TUS2 |  |  |
| InstitutionManagement. Delete. Information |  | TUS2 |  |  |
| InstitutionManagement. Delete. Update |  | TUS2 |  |  |
| InstitutionManagement. Revise. Null |  |  |  | TUS4 |
| InstitutionManagement.Revise.Information |  |  |  | TUS4 |
| InstitutionManagement. Revise. Update |  |  |  | TUS4 |
| InstitutionManagement.End | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| InstitutionManagement.End.Timeout | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| InstitutionManagement.End.Close | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 司机信息 |
| TUS1-1 | 新增机构 | 机构名称：xxx  机构编号：1234 | 系统新增该机构 |
| TUS1-2 | 新增机构 | 机构名称：xxx  机构编号：000 | 系统提示非法输入，操作无效 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 选择司机信息 |
| TUS2-1 | 删除机构 | 机构编号：000 | 系统提示无该编号，操作无效 |
| TUS2-2 | 删除机构 | 机构编号：1234 | 系统将编号为1234的机构从列表中删除 |

TUS3的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 |  |
| TUS3-1 | 取消任务 |  | 系统退出机构管理任务 |

TUS4的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 用户信息 |
| TUS4-1 | 修改编号为1234的机构信息 | 修改信息 | 系统将该机构的信息修改，并显示修改成功 |

# 19查看统计分析

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| StatisticsAnalysisReview. Login | TUS1 | TUS2 |
| StatisticsAnalysisReview. Input | TUS1 | TUS2 |
| StatisticsAnalysisReview. Input. Date | TUS1 |  |
| StatisticsAnalysisReview. Input. Cancel |  | TUS2 |
| StatisticsAnalysisReview. Input. Invalid | TUS1 |  |
| StatisticsAnalysisReview. End | TUS1 | TUS2 |
| StatisticsAnalysisReview. End.Timeout | TUS1 | TUS2 |
| StatisticsAnalysisReview. End.Close | TUS1 | TUS2 |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 输入日期 |
| TUS1-1 | 请求查看统计分析 | 开始日期：2015-3-3  截止日期：2015-10-13 | 系统显示期间所有的经营情况表和成本收益表 |
| TUS1-2 | 请求查看统计分析 | 开始日期：2015-3-77  截止日期：2015-10-83 | 系统提示非法输入，操作无效 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 |  |
| TUS3-1 | 取消任务 |  | 系统退出司机信息管理任务 |

# 20人员管理

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 | 测试用例套件3 | 测试用例套件4 |
| ManageStuff.Login | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ManageStuff.Input | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ManageStuff.Display | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ManageStuff.Input.Add | TUS1 |  |  |  |
| ManageStuff.Input.Del |  | TUS2 |  |  |
| ManageStuff.Input.Search |  |  | TUS3 |  |
| ManageStuff.Input. Revise |  |  |  | TUS4 |
| ManageStuff.Input.Cancel | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ManageStuff.Add.Valid | TUS1 |  |  |  |
| ManageStuff.Add.Information | TUS1 |  |  |  |
| ManageStuff.Add.Input | TUS1 |  |  |  |
| ManageStuff.Add.Invalid | TUS1 |  |  |  |
| ManageStuff.Add.Cancel | TUS1 |  |  |  |
| ManageStuff.Del.Null |  | TUS2 |  |  |
| ManageStuff.Del.Information |  | TUS2 |  |  |
| ManageStuff.Del.Cancel |  | TUS2 |  |  |
| ManageStuff.Revise.Null |  |  | TUS3 |  |
| ManageStuff.Revise.Information |  |  | TUS3 |  |
| ManageStuff. Revise.Invalid |  |  | TUS3 |  |
| ManageStuff.Revise.Cancel |  |  | TUS3 |  |
| ManageStuff.Search.Null |  |  |  | TUS4 |
| ManageStuff.Search.Display |  |  |  | TUS4 |
| ManageStuff.Search.Invalid |  |  |  | TUS4 |
| ManageStuff.Search.Cancel |  |  |  | TUS4 |
| ManageStuff.Update | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ManageStuff.End | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ManageStuff.End.Timeout |  |  |  |  |
| ManageStuff.End.Close | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ManageStuff. Close | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 人员信息 |
| TUS1-1 | 新增人员信息 | ID：kdy025000001  类型：快递员  工资：3000  工作时间：1年  确认 | 系统新增该人员信息 |
| TUS1-2 | 新增人员信息 | ID：FAST123  类型：快递员  工资：3000  工作时间：1年  确认 | 系统提示输入无效，不做任何操作 |
| TUS1-3 | 新增人员信息 | ID：FAST123  类型：快递员  工资：3000  工作时间：1年  取消 | 系统不保存该人员信息，返回人员管理主界面 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 人员信息 |
| TUS2-1 | 删除人员信息 | 人员ID：kdy025000001  确认 | 系统从人员信息列表中移除该人员信息 |
| TUS2-2 | 删除人员信息 | 人员ID：kdy025000100  确认 | 系统提示不存在该人员，输入无效，不做任何操作 |
| TUS2-3 | 删除人员信息 | 人员ID：kdy025000100  取消 | 系统不进行操作返回人员管理主界面 |
| TUS2-4 | 删除人员信息 | 系统无人员信息  人员ID：kdy025000001  确认 | 系统不予响应 |

TUS3的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 人员信息 |
| TUS3-1 | 修改人员ID为kdy025000001的信息 | 修改人员工资为4000  确认 | 系统将人员kdy025000001的工资修改为4000并提示修改成功 |
| TUS3-2 | 修改人员信息 | 修改人员工资为空  确认 | 系统不做任何改动，显示操作无效 |
| TUS3-3 | 修改人员信息 | 修改人员工资为空  取消 | 系统不进行操作返回人员管理主界面 |
| TUS3-4 | 修改人员信息 | 系统无人员信息  人员ID：kdy025000001  确认 | 系统不予响应 |

TUS4的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 人员信息 |
| TUS4-1 | 查找人员信息 | 输入ID：kdy025000001  确认 | 系统显示该人员详细信息（ID，类型，工资，工作时间） |
| TUS4-2 | 查找人员信息 | 输入ID：kdy025000100  确认 | 系统显示无该人员，操作无效 |
| TUS4-3 | 查找人员信息 | 输入ID：kdy025000100  取消 | 系统不进行操作返回人员管理主界面 |
| TUS4-4 | 查找人员信息 | 系统无人员信息  人员ID：kdy025000001  确认 | 系统不予响应 |

# 21制定价格

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| PriceDesignation.Input | TUS1 |
| PriceDesignation.Input.Cancel | TUS1 |
| PriceDesignation.Input.Invalid | TUS1 |
| PriceDesignation.End | TUS1 |
| PriceDesignation.End.Timeout | TUS1 |
| PriceDesignation.End.Update | TUS1 |
| PriceDesignation.End.Close | TUS1 |

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 价格 |
| TUS1-1 | 20 | 系统显示价格制定成功 |
| TUS1-2 | -10 | 系统显示请重新输入价格 |

# 22用户管理

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 | 测试用例套件3 | 测试用例套件4 |
| ManageCustomer.Login | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ManageCustomer.Input | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ManageCustomer.Display | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ManageCustomer.Input.Add | TUS1 |  |  |  |
| ManageCustomer.Input.Del |  | TUS2 |  |  |
| ManageCustomer.Input.Search |  |  | TUS3 |  |
| ManageCustomer.Input. Revise |  |  |  | TUS4 |
| ManageCustomer.Input.Cancel | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ManageCustomer.Add.Valid | TUS1 |  |  |  |
| ManageCustomer.Add.Information | TUS1 |  |  |  |
| ManageCustomer.Add.Input | TUS1 |  |  |  |
| ManageCustomer.Add.Invalid | TUS1 |  |  |  |
| ManageCustomer.Add.Cancel | TUS1 |  |  |  |
| ManageCustomer.Del.Null |  | TUS2 |  |  |
| ManageCustomer.Del.Information |  | TUS2 |  |  |
| ManageCustomer.Del.Cancel |  | TUS2 |  |  |
| ManageCustomer.Revise.Null |  |  | TUS3 |  |
| ManageCustomer.Revise.Information |  |  | TUS3 |  |
| ManageCustomer. Revise.Invalid |  |  | TUS3 |  |
| ManageCustomer.Revise.Cancel |  |  | TUS3 |  |
| ManageCustomer.Search.Null |  |  |  | TUS4 |
| ManageCustomer.Search.Display |  |  |  | TUS4 |
| ManageCustomer.Search.Invalid |  |  |  | TUS4 |
| ManageCustomer.Search.Cancel |  |  |  | TUS4 |
| ManageCustomer.Update | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ManageCustomer.End | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ManageCustomer.End.Timeout |  |  |  |  |
| ManageCustomer.End.Close | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ManageCustomer. Close | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 用户信息 |
| TUS1-1 | 新增用户信息 | ID：kdy025000001  密码：123abc  类型：快递员  确认 | 系统新增该用户信息 |
| TUS1-2 | 新增用户信息 | ID：FAST123  密码：123abc  类型：快递员  确认 | 系统提示输入无效，不做任何操作 |
| TUS1-3 | 新增用户信息 | ID：FAST123  密码：123abc  类型：快递员  取消 | 系统不保存该用户信息，返回用户管理主界面 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 用户信息 |
| TUS2-1 | 删除用户信息 | 用户ID：kdy025000001  确认 | 系统从用户信息列表中移除该用户信息 |
| TUS2-2 | 删除用户信息 | 用户ID：kdy025000100  确认 | 系统提示不存在该用户，输入无效，不做任何操作 |
| TUS2-3 | 删除用户信息 | 用户ID：kdy025000100  取消 | 系统不进行操作返回用户管理主界面 |
| TUS2-4 | 删除用户信息 | 系统无用户信息  用户ID：kdy025000100  确认 | 系统不予响应 |

TUS3的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 用户信息 |
| TUS3-1 | 修改用户信息 | 修改用户ID为kdy025000001的密码为abc123  确认 | 系统将用户kdy025000001的密码修改为abc123并提示修改成功 |
| TUS3-2 | 修改用户信息 | 修改用户密码为空  确认 | 系统不做任何改动，显示操作无效 |
| TUS3-3 | 修改用户信息 | 修改用户密码为空  取消 | 系统不进行操作返回用户管理主界面 |
| TUS3-4 | 修改用户信息 | 系统无用户信息  确认 | 系统不予响应 |

TUS4的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 操作类型 | 用户信息 |
| TUS4-1 | 查找用户信息 | 输入ID：kdy025000001  确认 | 系统显示该用户详细信息（ID，密码，类型） |
| TUS4-2 | 查找用户信息 | 输入ID：kdy025000100  确认 | 系统显示无该用户，操作无效 |
| TUS4-3 | 查找用户信息 | 输入ID：kdy025000100  取消 | 系统不进行操作返回用户管理主界面 |
| TUS4-4 | 查找用户信息 | 系统无用户信息  输入ID：kdy025000001  确认 | 系统不予响应 |