

快递物流系统 测试用例文档

-- “梦江文月夜” 小组

目录

1. 查询订单信息
2. 输入寄件单信息
3. 输入收件单信息
4. 处理营业厅到达件
5. 录入营业厅装车单
6. 记录快递收款单
7. 管理车辆与司机信息
8. 处理中转中心到达件
9. 发送中转单
10. 录入中转中心装车单
11. 入库处理
12. 出库处理
13. 库存查看
14. 库存盘点
15. 管理银行账户
16. 新增付款记录
17. 结算管理
18. 期初建账
19. 获取统计报表
20. 查看系统日志
21. 审批单据
22. 人员机构管理
23. 调整业务数据
24. 管理系统用户

1. 查询订单信息

表 1-1 测试用例套件对查询订单信息的覆盖情况

编号	测试套件
InquireOrder.Input	TUS1
InquireOrder.Input.Barcode	TUS1
InquireOrder.Input.BarcodeInvalid	TUS1
InquireOrder.Input.SubmitInput	TUS1
InquireOrder.Input.Confirm	TUS1
InquireOrder.Input.Back	TUS1
InquireOrder.Show	TUS1
InquireOrder.ErrorNone	TUS1
InquireOrder.End	TUS1
InquireOrder.Confirm.Ok	TUS1
InquireOrder.Confirm.Cancel	TUS1
InquireOrder.List	TUS1
InquireOrder.List.DeliveryState	TUS1
InquireOrder.List.HistoricalTrace	TUS1
InquireOrder.DeliveryState.Embrace	TUS1
InquireOrder.DeliveryState.Sending	TUS1
InquireOrder.DeliveryState.Sign	TUS1
InquireOrder.End	TUS1

表 1-2 TUS1 的测试用例

ID	输入			预期输出
	订单条形码	系统存储的运单信息	是否取消	
TUS1-1	不输入条码直接请求查询			系统提示“条码格式错误，应为10位数字”
TUS1-2	1234567890	订 单 1234567890 及 其相关信息	否	系统显示订单1234567890物流情况
TUS1-3	0987654321	订 单 1234567890 及 其相关信息，不 含其它订单	否	系统提示“无此订单信息，请再次核对单号”
TUS1-4	1234567890	订 单 1234567890 及 其相关信息	是	系统直接退出功能，显示上一主界面

2.输入寄件单信息

表 2-1 测试用例套件对输入寄件单信息的覆盖情况

编号	TUS1	TUS2
Delivery. Input	TUS1	TUS2
Delivery. Input. Invalide	TUS1	TUS2
Delivery. Input. Confirm	TUS1	TUS2
Delivery. Input. SubmitInput		TUS2
Delivery. Input. Back	TUS1	TUS2
Delivery. Show	TUS1	TUS2
Delivery. End	TUS1	TUS2
Delivery. Submit	TUS1	TUS2
Delivery. Update	TUS1	
Delivery. DeliveyList. Sender. Name	TUS1	TUS2
Delivery. DeliveyList. Sender. Address	TUS1	TUS2
Delivery. DeliveyList. Sender. WorkPlace	TUS1	TUS2
Delivery. DeliveyList. Sender. TeleNumber	TUS1	TUS2
Delivery. DeliveyList. Sender. phoNumber	TUS1	TUS2
Delivery. DeliveyList. Goods. Number	TUS1	TUS2
Delivery. DeliveyList. Goods. weight	TUS1	TUS2
Delivery. DeliveyList. Goods. Volume	TUS1	TUS2
Delivery. DeliveyList. Goods. Name	TUS1	TUS2
Delivery. DeliveyList. Goods. Category	TUS1	TUS2
Delivery. DeliveyList. Goods. PackCost	TUS1	TUS2
Delivery. DeliveyList. Goods. BarCode	TUS1	TUS2
Delivery. DeliveyList. Goods. Cost	TUS1	TUS2
Delivery. DeliveyList. Goods. PreTime	TUS1	TUS2
Delivery. DeliveyList. Goods. PreTime. Null	TUS1	TUS2
Delivery. Check	TUS1	TUS2
Delivery. Check. TeleNumber. Valid	TUS1	TUS2
Delivery. Check. TeleNumber. Invalid	TUS1	
Delivery. Check. BarCode. Valid	TUS1	TUS2
Delivery. Check. BarCode. Invalid	TUS1	

Delivery. Check. PhoNumber. Valid	TUS1	TUS2
Delivery. Check. PhoNumber. Invalid	TUS1	
Delivery. Check. Sender. Name. Valid	TUS1	TUS2
Delivery. Check. Sender. Name. Invalid	TUS1	
Delivery. Check. Goods. Number. Valid	TUS1	TUS2
Delivery. Check. Goods. Number. Invalid	TUS1	
Delivery. Check. Goods. weight. Valid	TUS1	TUS2
Delivery. Check. Goods. weight. Invalid	TUS1	
Delivery. Check. Goods. Volume. Valid	TUS1	TUS2
Delivery. Check. Goods. Volume. Invalid	TUS1	
Delivery. Check. Goods. PackCost. Valid	TUS1	TUS2
Delivery. Check. Goods. PackCost. Invalid	TUS1	
Delivery. Check. Goods. PreTime. Valid	TUS1	TUS2
Delivery. Check. Goods. PreTime. Invalid	TUS1	
Delivery. . Confirm. Ok		TUS2
Delivery. Confirm. Cancel	TUS1	TUS2
Delivery. Category. Common	TUS1	TUS2
Delivery. Category. Standard	TUS1	TUS2
Delivery. Category. EMS	TUS1	TUS2
Delivery. PackCost. Bag	TUS1	TUS2
Delivery. PackCost. Carton	TUS1	TUS2
Delivery. PackCost. Wood	TUS1	TUS2
Delivery. PackCost. Other	TUS1	TUS2
Delivery. Submit	TUS1	TUS2
Delivery. Feedback	TUS1	TUS2
Delivery. Update	TUS1	
Delivery. Update. LogisticsInfo	TUS1	
Delivery. Update. SystemLog		
Delivery. End		

表 2-2-1 TUS1 的测试用例

ID	输入	输出
----	----	----

	寄件单信息（之后提交）	是否确认输入	审批意见	
TUS1-1	张三；南京市仙林区南京大学；南京大学；0111-3344556；13800444；件数：1；重量：2；体积：0.01；内件：书；经济快递；纸箱；条码：1234567890			“手机号码不合规，应为11位数字”，要求重新输入
TUS1-2	张三；南京市仙林区南京大学；南京大学；0111-3344556；13800004444；件数：1；重量：2；体积：0.01；内件：书；经济快递；纸箱；条码：12345			“条形码不合规，应为10位数字”，要求重新输入
TUS1-3	张三；南京市仙林区南京大学；南京大学；01-3344556；13800004444；件数：1；重量：2；体积：0.01；内件：书；经济快递；纸箱；条码：1234567890			“座机号码不合规，应为4+8位数字”，要求重新输入
TUS1-4	张3；南京市仙林区南京大学；南京大学；0111-3344556；13800004444；件数：1；重量：2；体积：0.01；内件：书；经济快递；纸箱；条码：1234567890			“客户名不合规，应为汉字”，要求重新输入
TUS1-5	张三；南京市仙林区南京大学；南京大学；0111-3344556；13800004444；件数：0；重量：2；体积：0.01；内件：书；经济快递；纸箱；条码：1234567890			“寄件数量格式错误”，要求重输
TUS1-6	张三；南京市仙林区南京大学；南京大学；0111-3344556；13800004444；件数：1；重量：2；体积：-2；内件：书；经济快递；纸箱；条码：1234567890			“寄件重量、体积有误”，要求重输
TUS1-7	张三；南京市仙林区南京大学；南京大学；0111-3344556；13800004444；件数：1；重量：2；体积：0.01；内件：书；经济快递；纸箱；条码：1234567890	Y	Y	显示价格、预期时间；提示寄件单已通过审批

表 2-2-2 TUS2 的测试用例

ID	输入				输出
	寄件单信息	是否取消操作	是否确认输入	审批意见	
TUS2-1	张三；南京市仙林区南京大学；南京大学；0111-3344556；13800004444；件数：1；重量：2；体积：0.01；内件：书；经济快递；纸箱；条码：1234567890	N	N		直接返回输入界面
TUS2-2	张三；南京市仙林区南京大学；南京大学；0111-3344556；13800004444；件数：1；重量：2；体积：0.01；内件：书；经济快递；纸箱；条码：1234567890	N	Y	N，审批意见“不接”	提示审批未通过，并显示审批意见“不接”
TUS2-3		Y			返回之前的主界面

3.输入收件单信息

表 3-1 测试用例套件对输入收件单需求的覆盖情况

编号	TUS1	TUS2
DeliveryNoteInput. Input	TUS1	TUS2
DeliveryNoteInput. Input. Request	TUS1	TUS2
DeliveryNoteInput. Input. Number	TUS1	TUS2
DeliveryNoteInput. Input. Name	TUS1	TUS2
DeliveryNoteInput. Input. Time	TUS1	TUS2
DeliveryNoteInput. Input. Time. Default	TUS1	TUS2
DeliveryNoteInput. Input. SubmitInput	TUS1	TUS2
DeliveryNoteInput. Input. Back	TUS1	TUS2
DeliveryNoteInput. Input. Confirm. OK	TUS1	TUS2
DeliveryNoteInput. Input. Confirm. Cancel	TUS1	TUS2
DeliveryNoteInput. Input. Invalid		
DeliveryNoteInput. Check	TUS1	
DeliveryNoteInput. Check. Number	TUS1	
DeliveryNoteInput. Check. Number. Format	TUS1	
DeliveryNoteInput. Check. Number. Format. Error	TUS1	
DeliveryNoteInput. Check. Number. Existence	TUS1	
DeliveryNoteInput. Check. Number. Existence. Error	TUS1	
DeliveryNoteInput. Check. Name	TUS1	
DeliveryNoteInput. Check. Name. Error	TUS1	
DeliveryNoteInput. Check. Time	TUS1	
DeliveryNoteInput. Check. Time. Format	TUS1	
DeliveryNoteInput. Check. Time. Format. Error	TUS1	
DeliveryNoteInput. Check. Time. Range	TUS1	
DeliveryNoteInput. Check. Time. Range. Error	TUS1	
DeliveryNoteInput. Confirm	TUS1	TUS2
DeliveryNoteInput. Show. Input	TUS1	TUS2
DeliveryNoteInput. Submit	TUS1	TUS2
DeliveryNoteInput. Submit. Pass	TUS1	TUS2
DeliveryNoteInput. Submit. Fail	TUS1	TUS2
DeliveryNoteInput. Feedback	TUS1	TUS2
DeliveryNoteInput. Feedback. Pass	TUS1	TUS2
DeliveryNoteInput. Feedback. Fail	TUS1	TUS2
DeliveryNoteInput. Update	TUS1	TUS2
DeliveryNoteInput. Update. Goods	TUS1	TUS2
DeliveryNoteInput. Update. Log	TUS1	TUS2
DeliveryNoteInput. End	TUS1	TUS2
DeliveryNoteInput. End. Close	TUS1	TUS2
DeliveryNoteInput. End. InterruptedExit	TUS1	TUS2

表 3-2 输入收件单的测试用例套件

测试用例套件	覆盖流程				
TUS1	正常流程 1	1a	2a	5a	
TUS2	退出流程				

表 3-3-1 TUS1 的测试用例

ID	输入								预期输出
	请求输入	收件人姓名	快递条形码	收件时间	取消操作	提交单据	核对确认	总经理审批	
TUS1-1	是	王梦麟	1234567890	2015/09/09/10:25	否	是	是	通过	系统提示审批通过生成到达单,更新物流信息,系统日志记录操作
TUS1-2	是	魏彦淑	1234567893	2015/09/09/10:30	否	是	是	未通过	系统提示审批未通过,显示总经理审批意见,返回输入操作界面,要求快递员重新录入收件单
TUS1-3	是	陈三胖	1234567891	2015/09/09/10:30	否	是	否		系统返回输入操作界面
TUS1-4	是	金三胖	0987654321		是				系统退出输入收件单操作,返回主页面
TUS1-5	是	王大锤	1987654321	2015-09-0910	否	是			系统提示时间格式错误
TUS1-6	是	王小四 王小六 王晓琪	198765 12345678990 1258hh9999	2015-09-0910:30	否	是			系统提示输入条形码有误
TUS1-8	是	王小五	2345678908 (不存在此订单)	2015-09-0910:30	否	是			系统提示此订单不存在
	是	Eama	1235678890	2015-09-0910:30	否	是			系统提示收件人姓名格式错误
	是	王小七	1234567890	2017-09-0910:30	否	是			系统提示时间区间错误,请输入过去时间

表 3-3-2 TUS2 的测试用例

ID	输入								预期输出
	请求输入	收件人姓名	快递条形码	收件时间	取消操作	提交单据	核对确认	总经理审批	
TUS3-1	是	王梦麟	1234567890	2015/09/09/10:25	是				系统返回物流系统主界面
TUS3-2	是	魏彦淑	1234567893		是				系统返回物流系统主界面
TUS3-3	是	吴秦月			是				系统返回物流系统主界面
TUS3-4	是				是				系统返回物流系统主界面

4.处理营业厅到达件

表 4-1 测试用例套件对处理营业厅到达件需求的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2	测试用例套件 3
Deliver. Input	TUS1	TUS2	TUS3
Deliver. Input. ArrivalDoc	TUS1	TUS2	TUS3
Deliver. Input. DeliverDoc	TUS1	TUS2	TUS3
Deliver. Input. SubmitInput	TUS1	TUS2	TUS3
Deliver. Input. Check	TUS1	TUS2	
Deliver. Input. Show	TUS1	TUS2	TUS3
Deliver. Input. Confirm	TUS1	TUS2	
Deliver. Input. Back		TUS2	
Deliver. ArrivalDoc	TUS1	TUS2	
Deliver. ArrivalDoc. Date	TUS1	TUS2	
Deliver. ArrivalDoc. TransferNumber	TUS1	TUS2	
Deliver. ArrivalDoc. State	TUS1	TUS2	
Deliver. ArrivalDoc. DepaturePlace	TUS1	TUS2	
Deliver. DeliverDoc	TUS1	TUS2	
Deliver. DeliverDoc. Date	TUS1	TUS2	
Deliver. DeliverDoc. Barcode	TUS1	TUS2	
Deliver. DeliverDoc. DeliveryMan	TUS1	TUS2	
Deliver. Check	TUS1	TUS2	
Deliver. Check. Date. Invalid	TUS1	TUS2	
Deliver. Check. ArrivalDoc. TransferNumber. Invalid	TUS1	TUS2	
Deliver. Check. ArrivalDoc. State. Invalid	TUS1	TUS2	
Deliver. Check. ArrivalDoc. DepaturePlace. Invalid	TUS1	TUS2	
Deliver. Check. ArrivalDoc. DepaturePlace. NoBusiness	TUS1	TUS2	
Deliver. Check. DeliverDoc. Barcode. Invalid	TUS1	TUS2	
Deliver. Check. DeliverDoc. Barcode. Invalid	TUS1	TUS2	
Deliver. Check. DeliverDoc. DeliveryMan. Invalid	TUS1	TUS2	
Deliver. Check. DeliverDoc. DeliveryMan. NotExist	TUS1	TUS2	
Deliver. Confirm		TUS2	TUS3
Deliver. Confirm. OK		TUS2	TUS3
Deliver. Confirm. Cancel		TUS2	
Deliver. Submit			TUS3
Deliver. Submit. Pass			TUS3
Deliver. Submit. Fail			TUS3
Deliver. Feedback			TUS3
Deliver. Feedback. Pass			TUS3

Deliver.Feedback.Fail			TUS3
Deliver.Update	TUS1	TUS2	TUS3
Deliver.Update.LogisticsInfo	TUS1	TUS2	TUS3
Deliver.Update.SystemLog	TUS1	TUS2	TUS3
Deliver.Update.ArrivalDoc	TUS1	TUS2	TUS3
Deliver.Update.DeliverDoc	TUS1	TUS2	TUS3
Deliver.End	TUS1	TUS2	TUS3
Deliver.End.Close	TUS1	TUS2	TUS3
Deliver.End.InterreputedExit	TUS1	TUS2	TUS3

表 4-2 商品分类管理需求的测试用例套件

测试用例套件	覆盖流程			
TUS1	正常流程	1a	3a	7a
TUS2	正常流程 2	正常流程 3		
TUS3	正常流程 5	正常流程 6		

表 4-3-1 TUS1 的测试用例

ID	输入							提交	预期输出
	单据类型	到达日期	中转单编号	货物状态	货物出发地	托运条形码号码	派件员	提交	
TUS1-1	到达单	2015-10-12	025000	完整	北京			提交	系统显示已经输入的单据信息，系统行为满足后置条件
TUS1-2	派件单	2015-10-12				1234567890	李明	提交	系统显示已经输入的单据信息，系统行为满足后置条件
TUS1-2	到达单	10-12	025000	损坏	北京			提交	系统提示日期格式有误
TUS1-3	派件单	2015-10-12				1234567890	Aa	提交	系统提示输入的派件员信息

									格式有误
TUS1-4	到 达 单	2015- 10-12	025000	啦啦	北京			提 交	系统提示 输入的货物 状态不是 规定的3种 状态之一
TUS1-5	到 达 单	2015- 10-12	025000	丢失	Aa			提 交	系统提示 输入的货物 出发地格式 有误
TUS1-6	派 件 单	2015- 10-12				123456 78	李 明	提 交	系统提示 货物托运 条形码格式 有误

表 4-3-2 TUS2 的测试用例

ID	输入	提交		确 认 要 提 交 的 信息	预期输出
		中 途 退 出	输完所有信息提 交		
TUS2-1	同 TUS1-1	否	提交	确认	系统显示已经输入 的单据信息, 系统 行为满足后置条件
TUS2-2	同 TUS1-1	是			系统退出当前操作
TUS2-3	同 TUS1-1	否	提交	撤销	取消当前操作, 返回 输入操作

表 4-3-3 TUS3 的测试用例

ID	输 入	提 交	总经理审批	预期输出
TUS3-1	同 TUS 1-1	同 TUS 2-1	审批通过	审批通过, 系统提示“单据审批通过, 请进行 下一步操作”, 系统满足后置条件
TUS3-2	同 TUS 1-1	同 TUS 2-1	审批不通过	单据审批未通过, 系统显示“单据未能通过 审批”, 并显示总经理批复意见, 要求业务员 重新输入单据信息

5.录入营业厅装车单

表 5-1 测试用例套件对录入营业厅装车单需求的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例 套件 2
Load.Input	TUS1	TUS2
Load.Input.LoadList	TUS1	TUS2
Load.Input.Barcode	TUS1	TUS2
Load.Input.SubmitInput	TUS1	TUS2
Load.Input.Show	TUS1	TUS2
Load.Input.Check	TUS1	
Load.Input.Confirm	TUS1	
Load.Input. Back		TUS2
Load.LoadList	TUS1	
Load.LoadList.Date	TUS1	
Load.LoadList.HallNumber	TUS1	
Load.LoadList.TranspotationNumber	TUS1	
Load.LoadList.Destination	TUS1	
Load.LoadList.CarNumber	TUS1	
Load.LoadList.GuardNumber	TUS1	
Load.LoadList.Supercargo	TUS1	
Load.Check	TUS1	
Load.Check.Date.Invalid	TUS1	
Load.Check.HallNumber.Invalid	TUS1	
Load.Check.HallNumber.NotExist	TUS1	
Load.Check.HallNumber.Wrong	TUS1	
Load.Check.Barcode.Invalid	TUS1	
Load.Check.Barcode.Invalid.NotExist	TUS1	
Load.Check.TranspotationNumber.Invalid	TUS1	
Load.Check.CarNumber.Invalid	TUS1	
Load.Check.CarNumber.NotExist	TUS1	
Load.Check.GuardNumber.Invalid	TUS1	
Load.Check.GuardNumber.NotExist	TUS1	
Load.Check.Supercargo.Invalid	TUS1	
Load.Check.Supercargo.NotExist	TUS1	
Load.Confirm	TUS1	
Load.Confirm.OK	TUS1	
Load.Confirm.Cancel	TUS1	
Load.Calculate	TUS1	
Load.Calculate.Check	TUS1	
Load.Calculate.Check.Pass	TUS1	
Load.Calculate.Check.Fail	TUS1	

Load.Update	TUS1	
Load.Update.LogisticsInfo	TUS1	
Load.Update.SystemLog	TUS1	
Load.Update.LoadList	TUS1	

表 5-2 录入营业厅装车单需求的测试用例套件

测试用例套件	覆盖流程				
TUS1	正常流程	3a	5a	7a	
TUS2	中途退出 流程				

表 5-3-1 TUS1 的测试用例

ID	输入												预期输出
	请 求 输入	装 车 日 期	本 营 业 厅 编 号	汽 运 编 号	到 达 地	车 辆 代 号	监 装 员	押 运 员	取 消 操 作	提 交 单 据	核 对 确 认	经 理 审 批	
TUS 1-1	是	2015- 10-12	0251000	0251 0002 0150 9210 0000	北京	0250 0000 0	李明	张三	否	是	是	通过	系统显示已经输入的单据信息,系统行为满足后置条件
TUS 1-2	是	2015- 10-12	0251000	0251 0002 0150 9210 0000	北京	0250 0000 0	李明	张三	否	是	是	不通过	单据审批未通过,系统显示“单据未能通过审批”,并显示总经理批复意见,要求业务员重新输入单据信息
TUS 1-3	是	15-10- 12	0251000	0251 0002 0150 9210 0000	北京	0250 0000 0	李明	张三	否	是			系统提示日期格式有误
TUS 1-4	是	2015- 10-12	0251	0251 0002 0150 9210 0000	北京	0250 0000 0	李明	张三	否	是			系统提示营业厅编号格式有误
TUS 1-5	是	2015- 10-12	0251000	0251 0002 0000	北京	0250 0000 0	李明	张三	否	是			系统提示汽运编号格式有误

TUS 1-6	是	2015-10-12	0251000	02510002015092100000	北	025000000	李明	张三	否	是			系统提示到达地编号格式有误
TUS 1-7	是	2015-10-12	0251000	02510002015092100000	北京	02500	李明	张三	否	是			系统提示车辆代号格式有误
TUS 1-8	是	2015-10-12	0251000	02510002015092100000	北京	025000000	李明	Aa	否	是			系统提示押运员格式有误
TUS 1-9	是	2015-10-12	0251000	02510002015092100000	北京	025000000	Aa	张三	否	是			系统提示监装员格式有误
TUS 1-10	是	2015-10-12	0251000	02510002015092100000	北京	025000000	李明	张三	否	是	否		系统返回上一步操作

表 5-3-2 TUS1 的测试用例

ID	输入												预期输出
	请求输入	装车日期	本营业厅编号	汽运编号	到达地	车辆代号	监装员	监装员	取消操作	提交单据	核对确认	经理审批	
TUS 2-1	是	2015-10-12	0251000	02510002015092100000	北京	025000000	李明	张三	是				系统退出当前操作，返回上级操作

6.记录快递收款单

表 6-1 测试用例套件对记录快递收款单需求的覆盖情况

编号	测试用例 套件 1	测试用例 套件 2
ReceiptInput. Input	TUS1	
ReceiptInput. Input. Request	TUS1	
ReceiptInput. Input. Date	TUS1	
ReceiptInput. Input. Date. Default	TUS1	
ReceiptInput. Input. CollectedSum	TUS1	
ReceiptInput. Input. Name	TUS1	
ReceiptInput. Input. Barcode	TUS1	
ReceiptInput. Input. BasicInfoConfirm. OK	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Input. BasicInfoConfirm. Cancel	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Input. BarcodeConfirm. OK	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Input. BarcodeConfirm. Cancel	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Input. SubmitInput	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Input. Back	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Input. Invalid		
ReceiptInput. Check	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Check. Date	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Check. Date. Format	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Check. Date. Format. Error	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Check. Date. Existence	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Check. Date. Existence. Error	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Check. CollectedSum	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Check. CollectedSum. Format	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Check. CollectedSum. Format. Error	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Check. CollectedSum. Existence	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Check. CollectedSum. Existence. Error	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Check. Name	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Check. Name. Format	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Check. Name. Format. Error	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Check. Barcode	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Check. Barcode. Format	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Check. Barcode. Format. Error	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Check. Barcode. Existence	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Check. Barcode. Existence. Error	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Confirm	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Confirm. BasicInfoConfirm	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Confirm. BasicInfoConfirm. OK	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Confirm. BarcodeConfirm. Cancel	TUS1	TUS2
ReceiptInput. Calculate		

ReceiptInput.Calculate.RealSum		TUS2
ReceiptInput.Show.Input		TUS2
ReceiptInput.Submit	TUS1	TUS2
ReceiptInput.Submit.Pass	TUS1	TUS2
ReceiptInput.Feedback	TUS1	TUS2
ReceiptInput.Submit.Fail	TUS1	TUS2
ReceiptInput.Feedback.Pass	TUS1	TUS2
ReceiptInput.Feedback.Fail	TUS1	TUS2
ReceiptInput.Update	TUS1	TUS2
ReceiptInput.Update.Receipt	TUS1	TUS2
ReceiptInput.Update.Log	TUS1	TUS2
ReceiptInput.End	TUS1	TUS2

表 6-2 记录快递收款单需求的测试用例套件

测试用例套件	覆盖流程				
TUS1	正常流程	1a	5a		
TUS2	正常流程	3a	7a	9a	

表 6-3-1 TUS1 的测试用例

ID	输入										预期输出
	请求输入	收款金额	收款快递员	收款日期	是否确认基本信息	订单编号	是否确认条形码	是否取消操作	是否提交	是否审批通过	
TUS1-1	是	40	王小狗	2015-10-12	是	1234567890 1234567891 1234567892 1234567893	是	否	是	是	系统提示审批通过，生成收款单，更新收款单记录，系统日志记录操作
TUS1-2	是	-40	王大狗	2015-10-12	是	1234567890 1234567891 1234567892 1234567893	是	否	是		系统提示金额不能为负数
TUS1-3	是	40	Kitty	2015-10-12	是	1234567890 1234567891 1234567892	是	否	是		系统提示姓名格式输入错误，必须

						1234567893					为汉字
TUS1-4	是	80	王小狗	2015-10-12	是	123456789001234 123456789a 0987654321 (此单不存在)	是	否	是		系统提示条形码应为10为数字,并提示该订单不存在
TUS1-5	是	H	陈小猪	2015-10-12	是	1234567892 1234567893	是	否	是		系统提示金额输入有误,应为正的数字
TUS1-6	是	20	罗胖子	2016-03-03	是	2345678901 2435687901	是	否	是		系统提示输入时间应为过去的某天
TUS1-7	是	23	周二小	2015 / 9/10	是	2342567890 4353535346	是	否	是		系统提示时间输入格式错误,应为“XXXX-XX-XX”的0~9的数字

表 6-3-2 TUS2 的测试用例

ID	输入										预期输出
	请求输入	收款金额	收款快递员	收款日期		订单编号	是否确认条形码	是否取消操作	是否提交	是否审批通过	
TUS2-1	是	40	金三胖	2015-10-12	是	1234567890 1234567891 1234567892 1234567893	是	否	是	是	系统提示审批通过,生成收款单,更新收款单记录,系统日志记录操作
TUS2-2	是	40	王小狗	2015-10-12	是	1234567890 1234567891 1234567892 1234567893		是			系统返回物流系统主界面

TUS2-3	是	80	孙二二	2015 -10- 12	否	1234567890 1234567891 1234567892 1234567893					系统返回 输入界面
TUS2-4	是	33	王二小	2015 -10- 12	是	1234567890 1234567891 1234567892 1234567893	否				系统返回 输入界面
TUS2-5	是	120	王二狗	2015 -10- 11	是			是			系统返回 物流系统 主界面
TUS2-6	是	40	吴老二	2015 - 09 -12	是	1234567890 1234567891 1234567892 1234567893	是	否	是	否	系统提示 审批不通 过，显示 总经理意 见，返回 输入界面 等待修改
TUS2-7	是	180	陈吉吉					是			系统返回 物流系统 主界面

7.管理车辆与司机信息

表 7-1 测试用例套件对管理司机车辆信息的覆盖情况

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	测试 用例 套件 5	测试 用例 套件 6	测试 用例 套件 7	测试 用例 套件 8
Manage. Input	√	√	√	√	√	√	√	√
Manage. Choose	√	√	√	√	√	√	√	√
Manage. Add	√				√			
Manage. Delete		√				√		
Manage. Modify			√				√	
Manage. ShowAll				√				√
Manage. Search				√				√
Manage. Back	√	√	√	√	√	√	√	√
Manage. DriverInfo					√	√	√	√
Manage. DriverInfo. DriverNumber					√	√	√	√
Manage. DriverInfo. HallNumber					√	√	√	√
Manage. DriverInfo. Name					√	√	√	√
Manage. DriverInfo. Birthday					√	√	√	√
Manage. DriverInfo. ID					√	√	√	√
Manage. DriverInfo. Phone					√	√	√	√
Manage. DriverInfo. Gender					√	√	√	√
Manage. DriverInfo. LicenseDate					√	√	√	√
Manage. CarInfo	√	√	√	√				
Manage. CarInfo. CarNumber	√	√	√	√				
Manage. CarInfo. HallNumber	√	√	√	√				
Manage. CarInfo. UsedTime	√	√	√	√				
Manage. CarInfo. Picture	√	√	√	√				
Manage. Add. Choose	√				√			
Manage. Add. Car	√							
Manage. Add. Driver					√			
Manage. Add. Input	√				√			
Manage. Add. SubmitInput	√				√			
Manage. Add. Show	√				√			
Manage. Add. Confirm	√				√			
Manage. Add. Confirm. Pass	√				√			
Manage. Add. Confirm. Fail	√				√			
Manage. Add. Confirm. Back	√				√			
Manage. Add. Check	√				√			
Manage. Add. Back	√				√			
Manage. Add. End	√				√			

Manage. Delete. Choose		✓				✓		
Manage. Delete. Search		✓				✓		
Manage. Delete. Delete		✓				✓		
Manage. Delete. Confirm		✓				✓		
Manage. Delete. Confirm. Pass		✓				✓		
Manage. Delete. Confirm. Fail		✓				✓		
Manage. Delete. Back		✓				✓		
Manage. Delete. End		✓				✓		
Manage. Modify. Choose			✓				✓	
Manage. Modify. Car			✓					
Manage. Modify. Driver							✓	
Manage. Modify. ShowCar			✓					
Manage. Modify. ShowDriver							✓	
Manage. Modify. Search			✓				✓	
Manage. Modify. Modify			✓				✓	
Manage. Modify. Input			✓				✓	
Manage. Modify. SubmitInput			✓				✓	
Manage. Modify. Check			✓				✓	
Manage. Modify. Confirm			✓				✓	
Manage. Modify. Confirm. Pass			✓				✓	
Manage. Modify. Confirm. Fail			✓				✓	
Manage. Modify. Back			✓				✓	
Manage. Modify. End			✓				✓	
Manage. Modify. Valid			✓				✓	
Manage. Modify. Invalid			✓				✓	
Manage. ShowAll				✓				✓
Manage. ShowAll. Choose				✓				✓
Manage. ShowAll. Show				✓				✓
Manage. ShowAll. Back				✓				✓
Manage. Search				✓				✓
Manage. Search. Choose				✓				✓
Manage. Search. InputKeyWords				✓				✓
Manage. Search. Show				✓				✓
Manage. Search. Null				✓				✓
Manage. ShowAll. Back				✓				✓
Manage. Check	✓		✓		✓		✓	
Manage. Check. CarLicenseNumber. Invalid	✓		✓					
Manage. Check. CarInfo. HallNumber. Invalid	✓		✓					
Manage. Check. CarInfo. UsedTime. Invalid	✓		✓					
Manage. Check. CarInfo. Picture. Invalid	✓		✓					

lid								
Manage. Check. Driver. Name. Invalid					√		√	
Manage. Check. Driver. Birth. Invalid					√		√	
Manage. Check. Driver. ID. Invalid					√		√	
Manage. Check. Driver. Phone. Invalid					√		√	
Manage. Check. DriverInfo. DriverNumber					√		√	
Manage. Check. DriverInfo. HallNumber					√		√	
Manage. Check. DriverInfo. Gender					√		√	
Manage. Check. DriverInfo. LicenseDate					√		√	
Manage. Check. Keyword		√	√	√		√	√	√
Manage. Update	√	√	√	√	√	√	√	√
Manage. Update. Car. Info	√	√	√		√	√	√	
Manage. Update. Driver. Info	√	√	√		√	√	√	
Manage. Update. SystemLog	√	√	√	√	√	√	√	√
Manage. End	√	√	√	√	√	√	√	√

表 7-2 管理车辆司机信息的测试用例套件

测试用例套件	覆盖流程				
TUS1	增加车辆信息流程			3a	5a
TUS2	删除车辆信息流程	1a			
TUS3	修改车辆信息流程	1a	2a		
TUS4	查找车辆信息流程				
TUS5	增加司机信息流程			3a -3d	
TUS6	删除司机信息流程				
TUS7	修改司机信息流程	1a			
TUS8	查找司机信息流程	1a	2b		

表 7-3-1 TUS1 的测试用例

ID	输入							要求退出	预期输出
	选择新增车辆信息	车牌号	车辆代号	车辆服役时间	车辆图片	要求提交	核对确认		
TUS1-1	是	苏 A 61000	025010002	3	Car. png	是	是	否	系统新增相应车辆信息，记录系统日志
TUS1-2	是	苏 A 61000	025010002	3	Car. png	是	是	否	系统提示输入的车辆已经存在，拒绝输入
TUS1-3	是	苏 A 610003	025010002	3	Car. png	是	是	否	系统提示车牌号格式错误，要求重新输入

TUS1-4	是	苏 A 61000	02501 00023	3	Car. png	是	是	否	系统提示车辆代号格式错误, 要求重新输入
TUS1-5	是	苏 A 61000	02501 0002	3 年 4 个月	Car. png	是	是	否	系统提示车辆服役时间格式错误, 要求重新输入
TUS1-6	是	苏 A 61000	02501 0002	3		否		否	系统退出当前任务, 返回新增信息的输入
TUS1-7	是	苏 A 61000	02501 0003	3	Car. png			是	系统退出当前任务, 返回管理信息操作种类选择
TUS1-8	是	苏 A 61000	02501 0003	3	Car. png	是	否	否	系统退出当前任务, 返回新增信息的输入

表 7-3-2 TUS2 的测试用例

ID	输入					预期输出
	选择删除车辆信息操作	检索关键字	选择目标信息要求删除	核对确认删除	要求退出	
TUS2-1	是	无	是	是	否	系统删除选取的车辆信息, 记录操作日志
TUS2-2	是	苏 A 61999	是	是	否	系统删除选取的车辆信息, 记录操作日志
TUS2-3	是	无	否			系统显示所有车辆信息
TUS2-4	是	苏 A 61999	否			系统显示所有检索到的车辆信息
TUS2-5	是	无	是	否		系统返回删除信息操作
TUS2-6	是	(年限) 4	是	否		系统返回删除信息操作
TUS2-7	是	025010 009	是		是	系统退出当前任务, 返回管理信息操作种类选择
TUS2-8	是	025010 009	是	否	是	系统退出当前任务, 返回管理信息操作种类选择

表 7-3-3 TUS3 的测试用例

ID	输入							预期输出
	选择修改车辆	检索关键字	选择要修改的	修改的信息	提交修改	核对确认	要求退出	

	信息操作		信息					
TUS3-1	是	无	是	(年限) 4	是	是	否	提示修改信息成功
TUS3-2	是	025010009	是	(图 片) Car2. png	是	是	否	提示修改信息成功
TUS3-3	是	苏 A 61000	是	(代 号) 025010009	是	是	否	提示修改信息成功
TUS3-4	是	无	是	(车牌号)苏 A 61999	是	是	否	提示修改信息成功
TUS3-5	是	无	是	(年限) 100	否			系统返回选取要修改信息操作
TUS3-6	是	无	是	(年限) 10	是	否		系统返回修改信息输入操作
TUS3-7	是	无	是	(年限) 100			是	系统返回管理信息操作类型选择

表 7-3-4 TUS4 的测试用例

ID	输入				预期输出
	选择查找车辆信息操作	检索关键字	选择显示所有司机信息	要求退出	
TUS4-1	是	无	是	否	系统显示所有的司机信息
TUS4-2	是	苏 A 61999	否	否	系统显示检索到的司机信息
TUS4-3	是	苏 A 61999	否	是	系统返回管理信息操作类型选择

表 7-3-5 TUS5 的测试用例

ID	输入					预期输出
	选择新增司机信息	司机信息 (司机编号、姓名、出生日期、身份证号、手机、性别、行驶证期限)	要求提交	核对确认	要求退出	
TUS5-1	是	025001002、王小二、1980-10-11、320322198010110023、18795853434、男、2016-10-11	是	是	否	系统新增相应车辆信息，记录系统日志
TUS5-2	是	025001002、王小二、1980-10-11、320322198010110023、18795853434、男、2016-10-11	是	是	否	系统提示输入的车辆已经存在，拒绝输入
TUS5-3	是	025001002、王小二、1980-10-11、320322198010110023	是	是	否	系统提示输入的信息不完整，要求补充
TUS5-4	是	025001002333、王小二、1980-10-11、320322198010110023、18795853434、	是	是	否	系统提示司机编号格式错误，要求重新输入

		男、2016-10-11				
TUS5-5	是	025001002、王小二、1980-10-11-08-00 、 320322198010110023 、 18795853434、男、2016-10-11	是	是	否	系统提示出生日期格式错误，要求重新输入
TUS5-6	是	025001002、王小二、1980-10-11、320322198010110023221 、 18795853434、男、2016-10-11	是	是	否	系统提示身份证号格式错误，要求重新输入
TUS5-7	是	025001002、王小二、1980-10-11、320322198010110023 、 8618795853434、男、2016-10-11	是	是	否	系统提示手机格式错误，要求重新输入
TUS5-8	是	025001002、王小二、1980-10-11、320322198010110023、18795853434、男、2016-10-11-10-10	是	是	否	系统提示行驶证期限格式错误，要求重新输入
TUS5-8	是	025001002、王小二、1980-10-11、320322198010110023、	否		否	系统退出当前任务，返回新增信息的输入
TUS1510	是	025001002、王小二、1980-10-11、320322198010110023			是	系统退出当前任务，返回管理信息操作种类选择
TUS5-11	是	025001002、王小二、1980-10-11、320322198010110023、18795853434、男、2016-10-11	是	否	否	系统退出当前任务，返回新增信息的输入

表 7-3-6 TUS6 的测试用例

ID	输入					预期输出
	选择删除司机信息操作	检索关键字	选择目标信息要求删除	核对确认删除	要求退出	
TUS6-1	是	无	是	是	否	系统删除选取的司机信息，记录操作日志
TUS6-2	是	王小二	是	是	否	系统删除选取的司机信息，记录操作日志
TUS6-3	是	320322198010110023	是	是	否	系统删除选取的司机信息，记录操作日志
TUS6-4	是	无	否			系统显示所有司机信息
TUS6-5	是	025001002	否			系统显示所有检索到的司机信息
TUS6-6	是	无	是	否		系统返回删除信息操作

TUS6-7	是	王小二	是	否		系统返回删除信息操作
TUS6-8	是	王小二	是		是	系统退出当前任务，返回管理信息操作种类选择
TUS6-9	是	王小二	是	否	是	系统退出当前任务，返回管理信息操作种类选择

表 7-3-7 TUS7 的测试用例

ID	输入							预期输出
	选择修改司机信息操作	检索关键字	选择要修改的信息	修改的信息	提交修改	核对确认	要求退出	
TUS7-1	是	无	是	(行驶证期限) 4	是	是	否	提示修改信息成功
TUS7-2	是	王小二	是	(手机) 18345668422	是	是	否	提示修改信息成功
TUS7-3	是	320322198010110023	是	(司机编号) 025001008	是	是	否	提示修改信息成功
TUS7-4	是	无	是	(行驶证期限) 4	否			系统返回选取要修改信息操作
TUS7-5	是	无	是	(手机) 18345668422	是	否		系统返回修改信息输入操作
TUS7-6	是	无	是	(司机编号) 025001008			是	系统返回管理信息操作类型选择

表 7-3-8 TUS8 的测试用例

ID	输入				预期输出
	选择查找司机信息操作	检索关键字	选择显示所有司机信息	要求退出	
TUS8-1	是	无	是	否	系统显示所有的司机信息
TUS8-2	是	王小二	否	否	系统显示检索到的司机信息
TUS8-3	是	王小二	否	是	系统返回管理信息操作类型选择

8.处理中转中心到达件

表 8-1 测试用例套件对处理中转中心到达件的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2
ArrivalProcess.Input	TUS1	TUS2
ArrivalProcess.Input.ArrOrder	TUS1	TUS2
ArrivalProcess.Input.Confirm	TUS1	
ArrivalProcess.Input.Invalid	TUS1	
ArrivalProcess.Input.Cancel		TUS2
ArrivalProcess.Input.Show	TUS1	
ArrivalProcess.Input.SubmitInput	TUS1	TUS2
ArrivalProcess.Input.Back		TUS2
ArrivalProcess.ArrOrder	TUS1	TUS2
ArrivalProcess.ArrOrder.TransitCenterCode	TUS1	TUS2
ArrivalProcess.ArrOrder.List	TUS1	TUS2
ArrivalProcess.ArrOrder.Date	TUS1	TUS2
ArrivalProcess.ArrOrder.State	TUS1	TUS2
ArrivalProcess.ArrOrder.From	TUS1	TUS2
ArrivalProcess.Check	TUS1	TUS2
ArrivalProcess.Check.TransferOrderCode.Valid	TUS1	TUS2
ArrivalProcess.Check.TransferOrderCode.Invalid	TUS1	TUS2
ArrivalProcess.Check.TransitCenterCode.Valid	TUS1	TUS2
ArrivalProcess.Check.TransitCenterCode.Invalid	TUS1	TUS2
ArrivalProcess.Check.Date.Valid	TUS1	TUS2
ArrivalProcess.Check.Date.Invalid	TUS1	TUS2
ArrivalProcess.Check.State.Valid	TUS1	TUS2
ArrivalProcess.Check.State.Invalid	TUS1	TUS2
ArrivalProcess.Check.From.Valid	TUS1	TUS2
ArrivalProcess.Check.From.Invalid	TUS1	TUS2
ArrivalProcess.Submit	TUS1	
ArrivalProcess.Feedback	TUS1	
ArrivalProcess.End	TUS1	TUS2
ArrivalProcess.Update	TUS1	
ArrivalProcess.Update.Store	TUS1	
ArrivalProcess.Update.Logistics	TUS1	
ArrivalProcess.Update.SystemLog	TUS1	
ArrivalProcess.Update.ArrivalOrder	TUS1	
ArrivalProcess.Confirm	TUS1	
ArrivalProcess.Confirm.OK	TUS1	
ArrivalProcess.Confirm.Cancel	TUS1	TUS2

表 8-2 处理中转中心到达件的测试用例套件

测试用例套件	覆盖流程				
TUS1	正常流程	3a	5a	7a	
TUS2	中途退出 流程				

表 8-3-1 TUS1 的测试用例

ID	输入										预期输出
	请 求 输入	中转单号	中 转 中 心编号	货物到 达日期	货 物 到 达状态	出发地	取 消 操 作	提 交 单 据	核 对 确 认	经 理 审 批	
TUS 1-1	是	025000 20151010 0000001	025000	2015 1010	完整	北京	否	是	是	通 过	生成货物到达单， 更新物流信息，进 行入库处理
TUS 1-2	是	02500099 20151010 0000001	025000	2015 1010	完整	北京	否	是	-	-	系统提示中转单 号格式错误，要求 重新输入
TUS 1-3	是	025000 20151010 0000001	0250008 9	2015 1010	完整	北京	否	是	-	-	系统提示中转中 心编号格式错误， 要求重新输入
TUS 1-4	是	025000 20151010 0000001	025000	2015 1010 0809	完整	北京	否	是	-	-	系统提示货物到 达日期格式错误， 要求重新输入
TUS 1-5	是	025000 20151010 0000001	025000	2015 1010	完整	拉萨	否	是	-	-	系统提示出发地 不存在，要求重新 输入
TUS 1-6	是	025000 20151010 0000001	025000	2015 1010	完整	北京	否	是	否	-	业务员没有核对 确认，系统返回到 达单输入阶段
TUS 1-7	是	025000 20151010 0000001	025000	2015 1010	丢失	上海	否	是	是	不 通 过	系统提示业务员 总经理审批不通 过 意见，返回输 入信息阶段

表 8-3-2 TUS2 的测试用例

ID	输入										预期输出
	请 求 输入	中转单号	中 转 中 心编号	货物到 达日期	货 物 到 达状态	出发地	取 消 操 作	提 交 单 据	核 对 确 认	经 理 审 批	

TUS 2-1	是	025000 20151010 0000001	025000	2015 1010			是				系统退出当前操作，返回上级操作
TUS 2-2	是	025000 20151010 0000001	025000	2015 1010	损坏	北京	是				系统退出当前操作，返回上级操作
TUS 2-3	是	025000 20151010 0000001	025000	2015 1010	损坏	北京	是	否			系统退出当前操作，返回上级操作

9.发送中转单

表 9-1 测试用例套件对发送中转单的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2
TranSend. Input	TUS1	TUS2
TranSend. Input. TranOrder	TUS1	TUS2
TranSend. Input. Confirm	TUS1	
TranSend. Input. Invalid	TUS1	TUS2
TranSend. Input. Cancel		TUS2
TranSend. Input. Show	TUS1	TUS2
TranSend. Input. SubmitInput	TUS1	TUS2
TranSend. Input. Back		TUS2
TranSend. Input. Check	TUS1	
TranSend. TranOrder	TUS1	TUS2
TranSend. TranOrder. TranferOrderCode	TUS1	TUS2
TranSend. TranOrder. ContainerCode	TUS1	TUS2
TranSend. TranOrder. CheckInCode	TUS1	TUS2
TranSend. TranOrder. List	TUS1	TUS2
TranSend. TranOrder. Type	TUS1	TUS2
TranSend. TranOrder. Date	TUS1	TUS2
TranSend. TranOrder. From	TUS1	TUS2
TranSend. TranOrder. To	TUS1	TUS2
TranSend. TranOrder. People	TUS1	TUS2
TranSend. Check	TUS1	
TranSend. Check. TranferOrderCode. Valid	TUS1	
TranSend. Check. TranferOrderCode. Invalid	TUS1	
TranSend. Check. ContainerCode. Valid	TUS1	
TranSend. Check. ContainerCode. Invalid	TUS1	
TranSend. Check. TranOrder. CheckInCode. Valid	TUS1	
TranSend. Check. TranOrder. CheckInCode. Invalid	TUS1	
TranSend. Check. TranOrder. Type. Valid	TUS1	
TranSend. Check. TranOrder. Type. Invalid	TUS1	
TranSend. Check. TranOrder. Date. Valid	TUS1	
TranSend. Check. TranOrder. Date. Invalid	TUS1	
TranSend. Check. TranOrder. From. Valid	TUS1	
TranSend. Check. TranOrder. From. Invalid	TUS1	
TranSend. Check. TranOrder. To. Valid	TUS1	
TranSend. Check. TranOrder. To. Invalid	TUS1	
TranSend. Check. TranOrder. People. Valid	TUS1	
TranSend. Check. TranOrder. People. Invalid	TUS1	

TranSend. End	TUS1	TUS2
TranSend. Update	TUS1	
TranSend. Update. Store	TUS1	
TranSend. Update. Logistics	TUS1	
TranSend. Update. SystemLog	TUS1	
TranSend. Update. TranOrder	TUS1	
TranSend. Confirm	TUS1	
TranSend. Confirm. OK	TUS1	
TranSend. Confirm. Cancel	TUS1	
TranSend. Submit	TUS1	
TranSend. Feedback	TUS1	

表 9-2 发送中转单的测试用例套件

测试用例套件	覆盖流程				
TUS1	正常流程	3a	3b	5a	7a
TUS2	中途退出 流程				

表 9-3-1 TUS1 的测试用例

ID	输入														预期输出
	请求输入	中转单号	中 转 单 种 类	所有托 运 单 号	航 班 号	装 车 日期	出 发 地	到 达 地	货 柜 号	监 装 员	取 消 操 作	提 交 单 据	核 对 确 认	经 理 审 批	
TUS 1-1	是	025000 20151012 0000002	飞机	0123456789 1000000000 1000000001 1000000002	MF8 190	2015 1012	南京	北京	001	王小 二	否	是	是	通过	系统显示运费，生成货物中转单，更新物流信息，进行出库处理
TUS 1-2	是	02500099 20151012 0000003	铁路	0123456789 1000000000 1000000001 1000000002	-	2015 1012	南京	北京	001	王小 二	否	是			系统提示中转单号存在格式错误，要求重新输入
TUS 1-3	是	025000 20151012 0000005	轮船	0123456789 1000000000 1000000001 1000000002	-	2015 1012	南京	北京	001	王小 二	否	是			系统提示中转单种类存在格式错误，要求重新输入
TUS 1-4	是	025000 20151012 0000007	飞机	01234567891 1000000000x 1000ws0001 lgt0000002	MF8 190 W	2015 1012	南京	北京	001	王小 二	否	是			系统提示航班号存在格式错误，要求重新输入
TUS 1-5	是	025000 20151012	公路	0123456789 1000000000		2015 1012	南京	北京	001	王小	否	是			系统提示装车日期存在格式错误，

		0000091		1000000001 1000000002		0810				二					要求重新输入
TUS 1-6	是	025000 20151012 0000011	铁路	0123456789 1000000000 1000000001 1000000002	-	2015 1012	南京	拉萨	001	王小二	否	是			系统提示到达地不存在, 要求重新输入
TUS 1-7	是	025000 20151012 0000013	飞机	0123456789 1000000000 1000000001 1000000002	MF8 190	2015 1012	南京	北京	001 233	王小二	否	是			系统提示货柜号存在格式错误, 要求重新输入
TUS 1-8	是	025000 20151012 0000345	公路	0123456789 1000000000 1000000001 1000000002		2015 1012	南京	北京	001 233	王小六	否	是			系统提示监装员信息不存在, 要求重新输入
TUS 1-9	是	025000 20151012 0000002	飞机	0123456789 1000000000 1000000001 1000000002	MF8 190	2015 1012	南京	北京	001	王小二	否	是	否		业务员核对不通过, 系统返回中转单输入阶段
TUS 1-10	是	025000 20151012 0000002	飞机	0123456789 1000000000 1000000001 1000000002	MF8 190	2015 1012	南京	北京	001	王小二	否	是	是	未通过	单据变为草稿状态, 系统显示总经理审批意见, 返回输入操作, 要求业务员重新输入中转单信息

表 9-3-2 TUS2 的测试用例

ID	输入														预期输出
	请求输入	中转单号	中转单种类	所有托运单号	航班号	装车日期	出发地	到达地	货柜号	监装员	取消操作	提交单据	核对确认	经理审批	
TUS 2-1	是	025000 20151012 0000002	飞机	0123456789 1000000000	MF8 190	2015 1012			001		是				系统关闭当前任务, 返回上级操作
TUS 2-2	是	025000 20151012 0000004	铁路	0123456789 1000000000		2015 1012	南京	上海	001	王达三	是				系统关闭当前任务, 返回上级操作
TUS 2-3	是	025000 20151012 0000004	铁路	0123456789 1000000000		2015 1012	南京	上海	001	王达三	否	否			系统关闭当前任务, 返回上级操作

10. 录入中转中心装车单

表 10-1 测试用例套件对录入中转中心装车单的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2
DistributionNoteInput.Input	TUS1	
DistributionNoteInput.Input.Request	TUS1	
DistributionNoteInput.Input.Time	TUS1	
DistributionNoteInput.Input.Time.Default	TUS1	
DistributionNoteInput.Input.TransportCode	TUS1	
DistributionNoteInput.Input.Terminal	TUS1	
DistributionNoteInput.Input.VehicleNumber	TUS1	
DistributionNoteInput.Input.Worker	TUS1	
DistributionNoteInput.Input.Goods	TUS1	
DistributionNoteInput.Input.Submit	TUS1	TUS2
DistributionNoteInput.Input.Back	TUS1	TUS2
DistributionNoteInput.Input.Confirm.OK		TUS2
DistributionNoteInput.Input.Confirm.Cancel		TUS2
DistributionNoteInput.Input.Invalid		
DistributionNoteInput.Check	TUS1	
DistributionNoteInput.Check.Time	TUS1	
DistributionNoteInput.Check.Time.Format	TUS1	
DistributionNoteInput.Check.Time.Format.Error	TUS1	
DistributionNoteInput.Check.Time.Range	TUS1	
DistributionNoteInput.Check.Time.Range.Error	TUS1	
DistributionNoteInput.Check.TansportCode	TUS1	
DistributionNoteInput.Check.TansportCode.Format	TUS1	
DistributionNoteInput.Check.TansportCode.Format.Error	TUS1	
DistributionNoteInput.Check.TansportCode.Existence	TUS1	
DistributionNoteInput.Check.TansportCode.Existence.Error	TUS1	
DistributionNoteInput.Check.Terminal	TUS1	
DistributionNoteInput.Check.Terminal.Existence	TUS1	
DistributionNoteInput.Check.Terminal.Existence.Error	TUS1	
DistributionNoteInput.Check.VehicleNumber	TUS1	
DistributionNoteInput.Check.VehicleNumber.Existence	TUS1	
DistributionNoteInput.Check.VehicleNumber.Existence.Error	TUS1	
DistributionNoteInput.Check.Worker	TUS1	
DistributionNoteInput.Check.Worker.Format	TUS1	
DistributionNoteInput.Check.Worker.Format.Error	TUS1	
DistributionNoteInput.Check.Goods	TUS1	

DistributionNoteInput. Check. Goods. Format	TUS1	
DistributionNoteInput. Check. Goods. Format. Error	TUS1	
DistributionNoteInput. Check. Goods. Existence	TUS1	
DistributionNoteInput. Check. Goods. Existence. Error	TUS1	
DistributionNoteInput. Confirm	TUS1	TUS2
DistributionNoteInput. Confirm. OK		TUS2
DistributionNoteInput. Confirm. Cancel		TUS2
DistributionNoteInput. Show. Input		TUS2
DistributionNoteInput. Price		TUS2
DistributionNoteInput. Price. Calculation		TUS2
DistributionNoteInput. Price. Show		TUS2
DistributionNoteInput. Submit		TUS2
DistributionNoteInput. Submit. Pass		TUS2
DistributionNoteInput. Submit. Fail		TUS2
DistributionNoteInput. Feedback		TUS2
DistributionNoteInput. Feedback. Pass		TUS2
DistributionNoteInput. Feedback. Fail		TUS2
DistributionNoteInput. Update		TUS2
DistributionNoteInput. Update. Goods		TUS2
DistributionNoteInput. Update. Log		TUS2
DistributionNoteInput. End		TUS2

表 10-2 录入中转中心装车单需求的测试用例套件

测试用例套件	覆盖流程				
TUS1	正常流程	3a	3b	1-3c	
TUS2	正常流程	5a	7a		

表 10-3-1 TUS1 的测试用例

ID	输入				预期输出
	请求输入	装车日期 中转中心汽运编号 到达营业厅 车辆代号 监装员、押运员 所有订单条形码	取消操作	提交单据	
TUS1-1	是	2015-09-09 025000201509091234567 六合营业厅 025010222 吴老二、铁三胖 1234567890、1234567891、1234567892	否	是	系统显示要求业务员核对确认的界面

		1234567893、1234567894、1234567895 1234567896、1234567897、1234567898 1234567899、2134567890、2134567891			
TUS1-2	是	2015-9-9 025000201509091234567 六合营业厅 025010222 吴老二、Eama 123456789、12345678911、123456789a 1a234567893、1234567894、1234567895 1234567896、1234567897、1234567898 1234567899、2134567890（无此订单）、 2134567891	否	是	系统提示时间格式有误， 必须为“XXXX-XX-XX”， 提示条形码格式输入错 误，应为10为0~9的数 字，提示“某订单不存在”， 提示人员姓名格式有误， 必须为汉字
TUS1-3	是	2015 / 09 / 09 025000201512B34567 小村村营业厅 02501022A Harry Potter、吴老三 123890、12345678919099、1234567892 1234567893、1234567894、1234567895 1234567896、1234567897、1234567898 1234567899、2134567890、2134567891	否	是	系统提示时间格式有误， 必须为“XXXX-XX-XX”， 提示条形码格式输入错 误，应为10为0~9的数 字，提示人员姓名格式有 误，必须为汉字，提示中 转中心汽运编号格式有 误，车辆代号格式有误， 提示不存在此营业厅
TUS1-4	是	2015-09-09 025000201510091234567 六合营业厅 025010888（此车不存在） 吴老二、吴老三 1234567890、1234567891、1234567892 1234567893、1234567894、1234567895 1234567896、1234567897、1234567898 1234567899、2134567890、2134567891	否	是	系统提示装车日期与中转 中心装车日期不符合，提 示不存在此次车辆
TUS1-5	是	2015-09-09 025000201509091234567 SixHe 营业厅 025010222 金三胖、银三胖 1234567890、1234567891、1234567892 1234567893、1234567894、1234567895 1234567896、1234567897、1234567898 1234567899、2134567890、2134567891	否	是	系统提示到达营业厅格式 不正确，应全部为汉字

10-3-1 TUS2 的测试用例

ID	输入							预期输出
	请求输入	装车日期 中转中心汽运编号 到达营业厅 车辆代号 监装员、押运员 所有订单条形码收 件时间	取 消 操 作	提 交 单 据	核 对 确 认	显示报价	总 经 理 审 批	
TUS2-1	是	2015-09-09 0250002015090912 34567 六合营业厅 025010222 胡老二、锡三胖 1234567890 1234567891 1234567892	否	是	是	按规则计算并显示运费，自动提交审批环节	通过	系统提示审批通过生成到达单，更新物流信息，系统日志记录操作
TUS2-2	是	2015-09-09 0250002015090912 34567 六合营业厅 025010222 猪老二、锡三胖 1234567890 1234567891 1234567892	否	是	是	按规则计算并显示运费，自动提交审批环节	未通过	系统提示审批未通过，显示总经理审批意见，返回输入操作界面，要求业务员重新录入收件单
TUS2-3	是	2015-09-09 0250002015090912 34567 六合营业厅 025010222 胡老二、锡三胖 1234567890 1234567891 1234567892	否	是	否			系统返回在输入界面
TUS2-4	是	2015-09-09 0250002015090912 34567	是					系统退出输入收件单操作，返回主页面

		六合营业厅						
TUS2-5	是	2015-09-09	是					系统退出输入收件单操作，返回主页面

11. 入库处理

表 7-1 测试用例套件对入库处理的覆盖情况

编号	TUS1	TUS2
PutInStorage. Input	TUS1	TUS2
PutInStorage. Input. Invalid	TUS1	TUS2
PutInStorage. Input. Confirm	TUS1	TUS2
PutInStorage. Input. SubmitInput	TUS1	TUS2
PutInStorage. Input. Back		TUS2
PutInStorage. Show	TUS1	TUS2
PutInStorage. End	TUS1	TUS2
PutInStorage. Submit	TUS1	TUS2
PutInStorage. Update	TUS1	TUS2
PutInStorage. Alarm		TUS2
PutInStorage. PutInStorageList. BarCode	TUS1	TUS2
PutInStorage. PutInStorageList. Time	TUS1	TUS2
PutInStorage. PutInStorageList. Destination	TUS1	TUS2
PutInStorage. PutInStorageList. AreaCode	TUS1	TUS2
PutInStorage. PutInStorageList. RowNumber	TUS1	TUS2
PutInStorage. PutInStorageList. FrameNumber	TUS1	TUS2
PutInStorage. PutInStorageList. NO.	TUS1	TUS2
PutInStorage. Check	TUS1	TUS2
PutInStorage. Check. BarCode. Valid	TUS1	TUS2
PutInStorage. Check. BarCode. Invalid	TUS1	
PutInStorage. Check. Time. Valid	TUS1	TUS2
PutInStorage. Check. Time. Invalid	TUS1	
PutInStorage. Check. Destination. Valid	TUS1	TUS2
PutInStorage. Check. Destination. Invalid	TUS1	
PutInStorage. Check. AreaCode. Valid	TUS1	TUS2

ild		
PutInStorage. Check. AreaCode. In vaild	TUS1	
PutInStorage. Check. RowNumber. V aild	TUS1	TUS2
PutInStorage. Check. RowNumber. I nvaild	TUS1	
PutInStorage. Check. FrameNumber .Vaild	TUS1	TUS2
PutInStorage. Check. FrameNumber .Invaild	TUS1	
PutInStorage. Check. NO..Vaild	TUS1	TUS2
PutInStorage. Check. NO..Invaild	TUS1	
PutInStorage .Submit	TUS1	TUS2
PutInStorage .Feedback	TUS1	TUS2
PutInStorage .Update	TUS1	TUS2
PutInStorage .Update.Repitory	TUS1	TUS2
PutInStorage. Update. SystemLog	TUS1	TUS2
PutInStorage. Confirm	TUS1	TUS2
PutInStorage. Confirm.Ok	TUS1	TUS2
PutInStorage. Confirm.Cancel		TUS2
PutInStorage. End	TUS1	TUS2

表 7-2 TUS1 的测试用例

ID	输入				输出
	入库单信息	提交	核对确认	审批情况	
TUS1-1	条码: 1234567; 日期: 2015-05-05; 目的地: 南京; 区号: 航空区; 排号: 0002; 架号: 0002; 位号: 0002	Y			“条码格式错误, 应为…”, 要求重新输入
TUS1-2	条码: 1234567890; 日期: 2015-05-5; 目的地: 南京; 区号: 航空区; 排号: 0002; 架号: 0002; 位号: 0002	Y			“日期格式错误, 应为…”, 要求重新输入
TUS1-3	条码: 1234567890; 日期: 2015-05-05; 目的地: 南京; 区号: 航空区; 排号: 2; 架号: 0002; 位号: 0002	Y			“排号/架号不存在”, 要求重新输入
TUS1-4	条码: 1234567890; 日期: 2015-05-05; 目的地: 南 8 京; 区号: 航空区; 排号: 0002; 架号: 0002; 位号:	Y			“目的地格式不规范, 只应填汉字”, 要求重新输入

	0002				
TUS1-5	条码：1234567890；日期：2015-05-05；目的地：南京； 区号：航空区；排号：0002； 架号：0002；位号：0002	Y	Y	Y	“入库单已审核通过”

12. 出库处理

表 12-1 测试用例套件对出库处理需求的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2
DeliveryProcess.Input	TUS1	TUS2
DeliveryProcess.Input.DeliveryOrder	TUS1	TUS2
DeliveryProcess.Input.Confirm	TUS1	
DeliveryProcess.Input.Invalid	TUS1	
DeliveryProcess.Input.Cancel		TUS2
DeliveryProcess.Input.SubmitInput	TUS1	TUS2
DeliveryProcess.Input.Show	TUS1	TUS2
DeliveryProcess.Input.Back		TUS2
DeliveryProcess.Input.Check	TUS1	
DeliveryProcess.DeliveryOrder	TUS1	TUS2
DeliveryProcess.DeliveryOrder.ExpressCode	TUS1	TUS2
DeliveryProcess.DeliveryOrder.DeliveryCode	TUS1	TUS2
DeliveryProcess.DeliveryOrder.CarCode	TUS1	TUS2
DeliveryProcess.DeliveryOrder.List	TUS1	TUS2
DeliveryProcess.DeliveryOrder.Date	TUS1	TUS2
DeliveryProcess.DeliveryOrder.To	TUS1	TUS2
DeliveryProcess.DeliveryOrder.Type	TUS1	TUS2
DeliveryProcess.Check	TUS1	
DeliveryProcess.ExpressCode.Valid	TUS1	
DeliveryProcess.ExpressCode.Invalid	TUS1	
DeliveryProcess.DeliveryCode.Valid	TUS1	
DeliveryProcess.DeliveryCode.Invalid	TUS1	
DeliveryProcess.CarCode.Valid	TUS1	
DeliveryProcess.CarCode.Invalid	TUS1	
DeliveryProcess.DeliveryOrder.Date.Valid	TUS1	
DeliveryProcess.DeliveryOrder.Date.Invalid	TUS1	
DeliveryProcess.DeliveryOrder.To.Valid	TUS1	
DeliveryProcess.DeliveryOrder.To.Invalid	TUS1	
DeliveryProcess.DeliveryOrder.Type.Valid	TUS1	
DeliveryProcess.DeliveryOrder.Type.Invalid	TUS1	
DeliveryProcess.End	TUS1	TUS2
DeliveryProcess.Update	TUS1	
DeliveryProcess.Update.Store	TUS1	
DeliveryProcess.Update.Logistics	TUS1	
DeliveryProcess.Update.SystemLog	TUS1	
DeliveryProcess.Update.OutOrder	TUS1	

DeliveryProcess.Confirm	TUS1	
DeliveryProcess.Confirm.OK	TUS1	
DeliveryProcess.Confirm.Cancel	TUS1	TUS2
DeliveryProcess.Submit	TUS1	
DeliveryProcess.Feedback	TUS1	

表 12-2 出库处理的测试用例套件

测试用例套件	覆盖流程				
TUS1	正常流程	3a	6a	9a	
TUS2	中途退出 流程				

表 12-3-1 TUS1 的测试用例

ID	输入											预期输出
	请求输入	快递编号	出库日期	目的地	装运形式	中转单编号	汽运编号	取消操作	提交单据	核对确认	经理审批	
TUS1-1	是	0123456789 00000 00001	20151011	上海	铁路	025001 20151011 0000123		否	是	是	通过	系统提示出库操作成功，生成出库单，更新物流信息
TUS1-2	是	0123456789	201510110920	上海	铁路	025001 20151011 0000123		否	是			系统提示快递编号格式错误，要求重新输入
TUS1-3	是	0123456789	20151011	本地营业厅	汽车		025001 20151011 0000456x	否	是			系统提示汽运编号格式错误，要求重新输入
TUS1-4	是	0123456789	20151011	上海	航空	025001 20151011 000012342		否	是			系统提示中转单编号格式错误，要求重新输入
TUS1-5	是	0123456789	20151011	本地营业厅	轮船		025001 20151011 0000456	否	是			系统提示装运形式错误，要求重新输入
TUS1-6	是	0123456789	20151011	上海	航空	025001 20151011 0000123		否	是	否		系统退出当前任务，返回输入操作
TUS1-7	是	0123456789	20151011	上海	航空	025001 20151011 0000123		否	是	是	未通过	系统显示总经理审批意见，返回输入出库单操

												作，要求重新输入
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------

表 12-3-2 TUS2 的测试用例

ID	输入											预期输出
	请求输入	快递编号	出库日期	目的地	装运形式	中转单编号	汽运编号	取消操作	提交单据	核对确认	经理审批	
TUS2-1	是	0123456789	20151011	上海	铁路	025001201510110000123		是				系统退出当前任务，返回上级操作
TUS2-2	是	0123456789	20151011	本地营业厅			025001201510110001234	是				系统退出当前任务，返回上级操作
TUS2-3	是	0123456789	20151011	本地营业厅			025001201510110001234	是	否			系统退出当前任务，返回上级操作

13.库存查看

表 13-1 测试用例套件对库存查看需求的覆盖情况

编号	测试用例 套件 1	测试用例 套件 2
InventoryCheck. Input	TUS1	TUS2
InventoryCheck. Input. Time	TUS1	TUS2
InventoryCheck. Input. Confirm	TUS1	TUS2
InventoryCheck. Input. Invalid	TUS1	
InventoryCheck. Input. Cancel		TUS2
InventoryCheck. Input. Show	TUS1	TUS2
InventoryCheck. Input. SubmitInput	TUS1	TUS2
InventoryCheck. Time. SFormatError	TUS1	
InventoryCheck. Time. EFormatError	TUS1	
InventoryCheck. Time. LogicError	TUS1	
InventoryCheck. End	TUS1	TUS2
InventoryCheck. Update	TUS1	
InventoryCheck. Update. SystemLog	TUS1	
InventoryCheck. Confirm	TUS1	TUS2
InventoryCheck. Confirm. OK	TUS1	
InventoryCheck. Confirm. Cancel	TUS1	TUS2
InventoryCheck. Inventory. InNum	TUS1	
InventoryCheck. Inventory. OutNum	TUS1	
InventoryCheck. Inventory. Money	TUS1	
InventoryCheck. Inventory. Location	TUS1	

表 13-2 库存查看需求的测试用例套件

测试用例套件	覆盖流程				
TUS1	正常流程	3a	3b		
TUS2	中途退出 流程				

表 13-3-1 TUS1 的测试用例

ID	输入				预期输出
	请求 查看	起点时间	终点时间	确认 查询	
TUS1-1	是	2015-10-11 14:00	2015-10-11 18:00	是	系统显示输入时间段内的出 库、入库货物数量、金额、存储 位置等信息。信息包含单件快 递信息与时间段内合计信息。

TUS1-2	是	2015-08-14 8:00	2015-09-11 20:00	是	系统显示输入时间段内的出库、入库货物数量、金额、存储位置等信息。信息包含单件快递信息与时间段内合计信息。
TUS1-3	是	2015-10-08 14:00	2015-10-11 18:00	是	系统显示输入时间段内的出库、入库货物数量、金额、存储位置等信息。信息包含单件快递信息与时间段内合计信息。
TUS1-4	是	2015-10-11	2015-10-13	是	系统提示输入的时间格式错误，要求重新输入。
TUS1-5	是	2015. 10. 11	2015-10-13 14. 00	是	系统提示输入的时间格式错误，要求重新输入。
TUS1-6	是	2015-10-13 14:00	2015-10-09 14:00	是	系统提示输入的起止时间存在逻辑错误，要求重新输入

表 13-3-2 TUS2 的测试用例

ID	输入				预期输出
	请求查看	起点时间	终点时间	确认查询	
TUS2-1	是	2015-10-11 14:00	2015-10-11 18:00	否	系统退出当前操作，返回输入阶段
TUS2-2	是	20151011	20151012	否	系统退出当前操作，返回输入阶段

14. 库存盘点

表 14-1 测试用例套件对库存盘点的覆盖情况

编号	测试用例套件
Check. Request	TUS1
Check. Confirm	TUS1
Check. Count	TUS1
Check. TimeDdl	TUS1
Check. Show	TUS1
Check. Refuse	TUS1
Check. End	TUS1
Check. Update	TUS1
Check. First	TUS1
Check. CheckList	TUS1
Check. CheckList. BarCode	TUS1
Check. CheckList. Time	TUS1
Check. CheckList. Destination	TUS1
Check. CheckList. AreaCode	TUS1
CheckList. RowNumber	TUS1
Check. CheckList. FrameNumber	TUS1
Check. CheckList. No.	TUS1
Check. Update. SystemLog	TUS1
Check. First. InputTime	TUS1
Check. First. InputTime. Invalid	TUS1
Check. First. InputTime. LogicError	TUS1
Check. Confirm. Ok	TUS1
Check. Confirm. Cancel	TUS1
Check. End	TUS1

表 14-1 TUS1 的测试用例

ID	输入			输出
	确认	系统内部数据状态	输入日期	
TUS1-1	N			直接退出功能，返回上一主界面
TUS1-2	Y	第一次盘点	2015-08-21	提示“不存在上一次盘点记录”，请求输入日期作为盘点起始时间
TUS1-3	Y	第一次盘点	输入 2018-23-55	提示“不存在上一次盘点记录”，请

				求输入日期作为 盘点起始时间
TUS1-4	Y	非第一次盘点；存 在之前的库存记录		显示上一次盘点 到现在的库存记 录

15.管理银行账户

表 15-1 测试用例套件对管理银行账户需求的覆盖情况

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
AdminBankAccount. Input	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
AdminBankAccount. Input. Add	TUS1			
AdminBankAccount. Input. Del		TUS2		
AdminBankAccount. Input. Modify			TUS3	
AdminBankAccount. Input. Find			TUS3	TUS4
AdminBankAccount. Input. End	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
AdminBankAccount. Input. SubmitInput	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
AdminBankAccount. Add. Confirm	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
AdminBankAccount. Add. Back	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
AdminBankAccount. Add. Show	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
AdminBankAccount. Add. Error. Null	TUS1			
AdminBankAccount. Add. Error. Inuse	TUS1			
AdminBankAccount. Add. Confirm. Confirm	TUS1			
AdminBankAccount. Add. Confirm. Cancel	TUS1			
AdminBankAccount. Add. Success	TUS1			
AdminBankAccount. Add. Update	TUS1			
AdminBankAccount. Add. Name. Valid	TUS1			
AdminBankAccount. Add. Name. Invalid	TUS1			
AdminBankAccount. Add. Num. Valid	TUS1			
AdminBankAccount. Add. Num. Invalid	TUS1			
AdminBankAccount. Add. Money. Valid	TUS1			
AdminBankAccount. Add. Money. Invalid	TUS1			
AdminBankAccount. Del. ChoosePosition		TUS2		
AdminBankAccount. Del. Confirm		TUS2		
AdminBankAccount. Del. Back		TUS2		
AdminBankAccount. Del. Show		TUS2		
AdminBankAccount. Del. Confirm. Confirm		TUS2		
AdminBankAccount. Del. Confirm. Cancel		TUS2		
AdminBankAccount. Del. Success		TUS2		

AdminBankAccount.Del.Update		TUS2		
AdminBankAccount.Modify.ChoosePosition			TUS3	
AdminBankAccount.Modify.Confirm			TUS3	
AdminBankAccount.Modify.Back			TUS3	
AdminBankAccount.Modify.Show			TUS3	
AdminBankAccount.Modify.Name			TUS3	
AdminBankAccount.Modify.Confirm.Confirm			TUS3	
AdminBankAccount.Modify.Confirm.Cancel			TUS3	
AdminBankAccount.Modify.Error.Inuse			TUS3	
AdminBankAccount.Modify.Error.Null			TUS3	
AdminBankAccount.Modify.Success			TUS3	
AdminBankAccount.Modify.Update			TUS3	
AdminBankAccount.Modify.Name.Valid			TUS3	
AdminBankAccount.Modify.Name.Invalid			TUS3	
AdminBankAccount.Modify.Num.Valid			TUS3	
AdminBankAccount.Modify.Num.Invalid			TUS3	
AdminBankAccount.Modify.Money.Valid			TUS3	
AdminBankAccount.Modify.Money.Invalid			TUS3	
AdminBankAccount.Find.Input.Name		TUS2	TUS3	TUS4
AdminBankAccount.Find.Error		TUS2	TUS3	TUS4
AdminBankAccount.Find.Show		TUS2	TUS3	TUS4
AdminBankAccount.End	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
AdminBankAccount.End.Choose	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
AdminBankAccount.End.Cancel	TUS1	TUS2		
AdminBankAccount.End.Timeout	TUS1	TUS2		

表 15-2 商品分类管理需求的测试用例套件

测试用例套件	覆盖流程				
TUS1	正常流程 1	1-3a	1-3b	1-3c	
TUS2	正常流程 2	2-4			
TUS3	正常流程 3	3-5			
TUS4	正常流程 4				

表 15-3-1 TUS1 的测试用例

ID	选择操作	输入			取消	提交	核对	预期输出
		账户名	账号	余额				

					操作		确认	
TUS1-1	增加账户	李明	0123456789	0	否	是	是	系统将新账户数据加入已有数据,提示添加成功,系统行为满足后置条件
TUS1-2	增加账户	李明	0123456789	-1	否	是		系统提示余额格式不符合
TUS1-3	增加账户	李明	01234567	0	否	是		系统提示账号格式不符合
TUS1-4	增加账户	李明	0123456789	0	是			系统退出当前操作,返回上级操作
TUS1-5	增加账户	李明	0123456789	0	否	是	否	系统退出当前操作,返回上级操作

表 15-3-2 TUS2 的测试用例

ID	选择操作	输入			取消操作	提交	核对确认	预期输出
		账户名	账号	余额				
TUS2-1	删除账户	李明	0123456789		否	是	是	系统从数据中删除所选账户信息,提示删除成功系统行为满足后置条件
TUS2-2	删除账户	李明	0123456		否	是		系统提示没有找到该账户
TUS2-3	删除账户	李明	0123456789		否	是	否	系统退出当前操作,返回上级操作
TUS2-4	删除账户	李明	0123456789		是			系统退出当前操作,返回上级操作

表 15-3-3 TUS3 的测试用例

ID	选择操作	输入			取消操作	提交	核对确认	预期输出
		账户名	账号	余额				
TUS3-1	修改账户	李明	0123456789		否	是	是	系统将修改账户数据加入已有数据,提示添加成功,系统行为满足后置条件
TUS3-2	修改账户	李明	0123456789	-1	否	是		系统提示余额格式不符合
TUS3-3	修改账户	李明	01234567	0	否	是		系统提示账号格式不符合
TUS3-4	修改账户	李明	0123456789	0	是			系统退出当前操作,返回上级操作
TUS3-5	修改账户	李明	0123456789	0	否	是	否	系统退出当前操作,返回上级操作

表 15-3-4 TUS4 的测试用例

ID	选择操作	输入			取消操作	提交	核对确认	预期输出
		账户名	账号	余额				
TUS4-1	查找账户	李明	0123456789		否	是	是	系统显示查找的账户,系统行为满足后置条件
TUS4-2	查找账户	李明	0123456789	0	否	是	否	系统退出当前操作,返回上级操作
TUS4-3	查找账户	李明	0123456789	0	是			系统退出当前操作,返回上级操作

TUS4-4	查找账户	所有			否	是	是	系统显示所有账户,系统行为满足后置条件
TUS4-5	查找账户	李	0123456789		否	是		系统显示不存在这样的账户

16.新增付款记录

表 16-1 测试用例套件对新增付款记录需求的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2
Payment.Input	TSU1	TSU2
Payment.Input.PaymentBill	TSU1	
Payment.Input.SubmitInput	TSU1	
Payment.Input.Show	TSU1	
Payment.Input.Check	TSU1	
Payment.Input.Confirm	TSU1	
Payment.Input.Back		TSU2
Payment.PaymentBill	TSU1	
Payment.PaymentBill.Date	TSU1	
Payment.PaymentBill.Amount	TSU1	
Payment.PaymentBill.Payer	TSU1	
Payment.PaymentBill.Account	TSU1	
Payment.PaymentBill.Type	TSU1	
Payment.PaymentBill.Comment	TSU1	
Payment.Check	TSU1	

Payment.Check.Date.Invalid	TSU1	
Payment.Check.Amount.Invalid	TSU1	
Payment.Check.Payer.Invalid	TSU1	
Payment.Check.Account.Invalid	TSU1	
Payment.Check.Type.Invalid	TSU1	
Payment.Check.Comment.Invalid	TSU1	
Payment.Confirm	TSU1	
Payment.Confirm.OK	TSU1	
Payment.Confirm.Cancel	TSU1	
Payment.Update	TSU1	
Payment.Update.AddNewPayment	TSU1	
Payment.Update.Account	TSU1	
Payment.Update.SystemLog	TSU1	
Payment.Update.Document.Info	TSU1	
Payment.Update.End	TSU1	TSU2

表 16-2 新增付款记录需求的测试用例套件

测试用例套件	覆盖流程				
TUS1	正常流程	4a	4b		
TUS2	中途退出 流程				

表 16-3-1 TUS1 的测试用例

ID	输入										预期输出
	付 款 日期	金 额	付款人	账 号	付 款 分 类	备 注	取 消 操 作	提 交 单 据	核 对 确 认	经 理 审 批	

TUS1-1	2015-10-12	100	李明	0123456789	租金	无	否	是	是	通过	系统向付款记录数据增添新条目,修改对应账户信息,提示用户付款项添加成功,系统行为满足后置条件
TUS1-2	2015-1	100	李明	0123456789	运费	无	否	是			系统提示时间格式错误
TUS1-3	2015-10-12	-1	李明	0123456789	工资	无	否	是			系统提示金额格式错误
TUS1-4	2015-10-12	100	李明	012345	奖金	无	否	是			系统提示账号格式错误
TUS1-5	2015-10-12	100	李明	0123456789	Aa	无	否	是			系统提示无改种分类
TUS1-6	2015-10-12	100	李明	0123456789	租金	无	否	是	是	不通过	系统提示总经理审批不通过意见,返回输入信息阶段
TUS1-7	2015-10-12	100	李明	0123456789	租金	无	否	是	否		系统返回上一步操作

表 16-3-2 TUS2 的测试用例

ID	输入										预期输出
	付款日期	金额	付款人	账号	付款分类	备注	取消操作	提交单据	核对确认	经理审批	
TUS1-1	2015-10-12	100	李明	0123456789	租金	无	是				系统退出当前操作,返回上级操作

17. 结算管理

表 17-1 测试用例套件对结算管理的覆盖情况

编号	TUS1	TUS2
SettlementManagement.Input	TUS1	TUS2
SettlementManagement.Input.Invalid	TUS1	
SettlementManagement.Input.Confirm	TUS1	TUS2
SettlementManagement.Input.Back		TUS2
SettlementManagement.Input.SubmitInput	TUS1	TUS2
SettlementManagement.Show	TUS1	TUS2
SettlementManagement.BankAccount	TUS1	TUS2
SettlementManagement.BankAccount.Select	TUS1	TUS2
SettlementManagement.End	TUS1	TUS2
SettlementManagement.Update	TUS1	TUS2
SettlementManagement.Query	TUS1	TUS2
SettlementManagement.Time	TUS1	TUS2
SettlementManagement.Institution	TUS1	TUS2
SettlementManagement.Payee	TUS1	TUS2
SettlementManagement.Payment	TUS1	TUS2
SettlementManagement.Money	TUS1	TUS2
SettlementManagement.Place	TUS1	TUS2
SettlementManagement.Check	TUS1	TUS2
SettlementManagement.Check.Money.Valid	TUS1	TUS2
SettlementManagement.Check.Money.Invalid	TUS1	
SettlementManagement.Check.Time.Valid	TUS1	TUS2
SettlementManagement.Check.Time.Invalid	TUS1	
SettlementManagement.Check.Institution.Valid	TUS1	TUS2
SettlementManagement.Check.Institution.Invalid	TUS1	
SettlementManagement.Check.Payee.Valid	TUS1	TUS2
SettlementManagement.Check.Payee.Invalid	TUS1	

SettlementManagement. Check. Payment. Valid	TUS1	TUS2
SettlementManagement. Check. Payment. Invalid	TUS1	
SettlementManagement. Check. Place. Valid	TUS1	TUS2
SettlementManagement. Check. Place. Invalid	TUS1	
SettlementManagement. Confirm. Ok	TUS1	TUS2
SettlementManagement. Confirm. Cancel		TUS2
SettlementManagement. Query. Choose	TUS1	
SettlementManagement. Query. Choose. ByDay	TUS1	
SettlementManagement. Query. Choose. ByBusinessHall	TUS1	
SettlementManagement. Query. KeyWord	TUS1	
SettlementManagement. Query. Choose. ByDay. KeyWord	TUS1	
SettlementManagement. Query. Choose. ByDay. KeyWord. Ok	TUS1	
SettlementManagement. Query. Choose. ByBusinessHall. KeyWord	TUS1	
SettlementManagement. Query. Choose. ByBusinessHall. KeyWord. Ok	TUS1	
SettlementManagement. Query. Choose. ByBusinessHall. KeyWord. None	TUS1	
SettlementManagement. Query. Show	TUS1	
SettlementManagement. Update	TUS1	TUS2
SettlementManagement. Update. System Log	TUS1	TUS2
SettlementManagement. Update. BankAccountUpdate	TUS1	
SettlementManagement. End	TUS1	TUS2

表 17-2 TUS1 的测试用例

ID	输入				输出
	功能	收款单信息	选择银行账号	确认	
TUS1-1	添加收款记录	时间：2015-10-9；收款单位：南京中转中心；收款人：张三；交款营			“日期格式有误，应为...”，要求重新输入

		业厅：南京仙林营业厅；交款人：李四；收款地点：南京中转中心；金额：7650			
TUS1-2	添加收款记录	时间：2015-10-09；收款单位：南京中转中心；收款人：张三；交款营业厅：南京仙林营业厅；交款人：李四；收款地点：南京中转中心；金额：柒仟陆佰伍拾元			“金额格式有误，应为...”，要求重新输入
TUS1-3	添加收款记录	时间：2015-10-09；收款单位：南京1号中转中心；收款人：张三；交款营业厅：南京仙林营业厅；交款人：李四；收款地点：南京中转中心；金额：7650			“收款单位格式有误，应为...”，要求重新输入
TUS1-4	添加收款记录	时间：2015-10-09；收款单位：南京中转中心；收款人：张三；交款营业厅：南京仙林营业厅；交款人：李四；收款地点：南京1号中转中心；金额：7650			“收款地点格式有误，应为...”，要求重新输入
TUS1-5	添加收款记录	时间：2015-10-09；收款单位：南京中转中心；收款人：张三；交款营业厅：南京仙林1号营业厅；交款人：李四；收款地点：南京中转中心；金额：7650			“交款营业厅名称格式有误，应为...”，请求重新输入
TUS1-6	添加收款记录	时间：2015-10-09；收款单位：南京中转中心；收款人：张三；交款营业厅：南京仙林营业厅；交款人：李四；收款地点：南京中转中心；金额：7650	选择给出的第一个	Y	“收款记录添加成功”
TUS1-7	查询收款记录	按日查询；当天		Y	显示刚刚添加的收款记录信息
TUS1-8	查询收款记录	按营业厅查询；南京仙		Y	显示刚刚添加

	录	林营业厅			的收款记录信息
TUS1-9	查询收款记录	按营业厅查询；南京鼓楼营业厅		Y	显示不存在收款记录

表 17-3 TUS2 的测试用例

ID	输入			输出
	功能	收款单信息	确认	
TUS2-1	添加收款记录	直接选择返回		返回上一主界面
TUS2-2	添加收款记录	时 间： 2015-10-09；收款单位：南京中转中心；收款人：张三；交款营业厅：南京仙林营业厅；交款人：李四；收款地点：南京中转中心；金额：7650	N	返回输入界面
TUS2-3	查询收款记录	直接选择返回		返回上一主界面

18.期初建账

表 18-1 测试用例套件对期初建账需求的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2
Restart.Choose	TUS1	TUS2
Restart.Input	TUS1	TUS2
Restart.Input.Institution	TUS1	TUS2
Restart.Input.Vehicle	TUS1	TUS2
Restart.Input.Stock	TUS1	TUS2
Restart.Input.BankAccount	TUS1	TUS2
Restart.Input.Back		TUS2
Restart.Change		TUS2
Restart.Input.SubmitInput	TUS1	TUS2
Restart.Copy	TUS1	TUS2
Restart.Confirm	TUS1	TUS2
Restart.Show	TUS1	TUS2
Restart.Update.SystemLog	TUS1	TUS2
Restart.End	TUS1	TUS2
Restart.Choose.NoBasic	TUS1	
Restart.Choose.Basic		TUS2
Restart.Confirm.OK	TUS1	TUS2
Restart.Confirm.Cancel	TUS1	TUS2
Restart.Change		TUS2
Restart.Change.Back		TUS2
Restart.Change.Institution		TUS2
Restart.Change.Institution.Add		TUS2
Restart.Change.Institution.Del		TUS2
Restart.Change.Institution.Modify		TUS2
Restart.Change.Vehicle		TUS2
Restart.Change.Vehicle.Add		TUS2
Restart.Change.Vehicle.Del		TUS2
Restart.Change.Vehicle.Modify		TUS2
Restart.Change.Stock		TUS2
Restart.Change.Stock.Add		TUS2
Restart.Change.Stock.Del		TUS2
Restart.Change.Stock.Modify		TUS2
Restart.Change.BankAccount		TUS2
Restart.Change.BankAccount.Add		TUS2
Restart.Change.BankAccount.Del		TUS2
Restart.Change.BankAccount.Modify		TUS2

Restart.RestartList. Institution. Name	TUS1	
Restart.RestartList. Institution. Position	TUS1	
Restart.RestartList. Institution. Position. Number	TUS1	
Restart.RestartList. Institution. Number	TUS1	
Restart.RestartList. Vehicle	TUS1	
Restart.RestartList. Vehicle. Number	TUS1	
Restart.RestartList. BankAccount	TUS1	
Restart.RestartList. Stock. Name	TUS1	
Restart.RestartList. Stock. Number	TUS1	
Restart.RestartList. Stock. GoodsInfo	TUS1	
Restart. Check	TUS1	TUS2
Restart. Check. Institution. Name. Valid	TUS1	TUS2
Restart. Check. Institution. Name. Invalid	TUS1	TUS2
Restart. Check. Institution. Position. Valid	TUS1	TUS2
Restart. Check. Institution. Position. Invalid	TUS1	TUS2
Restart. Check. Institution. Position. Number. Valid	TUS1	TUS2
Restart. Check. Institution. Position. Number. Invalid	TUS1	TUS2
Restart. Check. Institution. Number. Valid	TUS1	TUS2
Restart. Check. Institution. Number. Invalid	TUS1	TUS2
Restart.RestartList. Vehicle. Valid	TUS1	TUS2
Restart.RestartList. Vehicle. Invalid	TUS1	TUS2
Restart. Check. Vehicle. Number. Valid	TUS1	TUS2
Restart. Check. Vehicle. Number. Invalid	TUS1	TUS2
Restart. Check. BankAccount. Valid	TUS1	TUS2
Restart. Check. BankAccount. Invalid	TUS1	TUS2
Restart. Check. Stock. Name. Valid	TUS1	TUS2

Restart. Check. Stock. Name. Invalid	TUS1	TUS2
Restart. Check. Stock. Number. Valid	TUS1	TUS2
Restart. Check. Stock. Number. Invalid	TUS1	TUS2
Restart. Check. Stock. GoodsInfo. Valid	TUS1	TUS2
Restart. Check. Stock. GoodsInfo. Invalid	TUS1	TUS2
Restart. End	TUS1	TUS2

表 18-2 期初建账的测试用例套件

测试用例套件	覆盖流程				
TUS1	无基础建账流程	4a	6a	10a	10b
TUS2	以上年为基础建账流程	4a	6a	10a	10b
TUS3	中途退出流程				

表 18-3-1 TUS1 的测试用例

ID	输入								预期输出
	请求无基础建账	机构信息	车辆信息	银行账户信息	仓库信息	要求提交	核对确认	要求退出	
TUS1-1	是	新增徐州中转中心，15名中转中心业务员，3名仓库管理人员（下设20个营业厅，每个营业厅设5个营业厅业务员，25名司机，100名快递员）	新增徐州中转中心（包含下设的营业厅）400辆车。车辆的具体信息省略	新增一个银行账户，名称：徐州中转中心账号，账号：0516000001，初始余额：100000	新建一个中转中心附属仓库，仓库名：徐州仓库，货物数量：0，货物储存信息：0	是	是	否	系统提示期初建账成功，自动生成待查副本
TUS1-2	是	同上	同上	同上	同上	是	否	否	系统退出当前操作，返回选择期初建账类型操作
TUS1-3	是	同上	同上	同上	无	是		是	系统退出当前操作，返回操作主界面

TUS1-4	是	同上	同上	同上	无			是	系统退出当前操作，返回操作主界面
--------	---	----	----	----	---	--	--	---	------------------

表 18-3-2 TUS2 的测试用例

ID	输入									预期输出
	请求有基础建账	要求修改机构信息	要求修改车辆信息	要求修改银行账户信息	要求修改仓库信息	修改信息	要求提交	核对确认	要求退出	
TUS2-1	是	是	是	是	是	略	是	是	否	系统提示期初建账成功，自动生成待查副本
TUS2-2	是	是	否	否	是	略	是	否	否	系统提示期初建账成功，自动生成待查副本
TUS2-3	是	否	否	否	是	略	是	否	否	系统提示期初建账成功，自动生成待查副本
TUS2-4	是	是	否	否	是	略	是	否	否	系统退出当前操作，返回选择期初建账类型操作
TUS2-5	是	否	是	否	是	无	是		是	系统退出当前操作，返回操作主界面
TUS2-6	是	否	是	否	是	无			是	系统退出当前操作，返回操作主界面

19. 获取统计报表

表 19-1 测试用例套件对获取统计报表的覆盖情况

编号	测试套件 1	测试套件 2
ChartOutput. Input	TUS1	TUS2
ChartOutput. Input. Request	TUS1	TUS2
ChartOutput. Input. Type	TUS1	TUS2
ChartOutput. Input. StartTime	TUS1	TUS2
ChartOutput. Input. EndTime	TUS1	TUS2
ChartOutput. Input. SubmitInput	TUS1	TUS2
ChartOutput. Input. Back		TUS2
ChartOutput. Input. Confirm. OK		TUS2
ChartOutput. Input. Confirm. Cancel		TUS2
ChartOutput. Input. ToFile		TUS2
ChartOutput. Input. ToFile. Path		TUS2
ChartOutput. Input. End		TUS2
ChartOutput. Input. Invalid		
ChartOutput. Check	TUS1	
ChartOutput. Check. TimeRange	TUS1	
ChartOutput. Check. TimeRange. Format	TUS1	
ChartOutput. Check. TimeRange. Format. Error	TUS1	
ChartOutput. Check. TimeRange. Existence	TUS1	
ChartOutput. Check. TimeRange. Existence. Error	TUS1	
ChartOutput. ToFile		TUS2
ChartOutput. ToFile. Output		TUS2
ChartOutput. ToFile. Error. Access		TUS2
ChartOutput. Confirm		TUS2
ChartOutput. Confirm. OK		TUS2
ChartOutput. Confirm. Cancel		TUS2
ChartOutput. Show. Chart	TUS1	TUS2
ChartOutput. Show. Choose	TUS1	TUS2
ChartOutput. Show. Input	TUS1	TUS2
ChartOutput. Update	TUS1	TUS2
ChartOutput. Update. Log	TUS1	TUS2
ChartOutput. End	TUS1	TUS2

表 7-2 获取统计报表的测试用例套件

测试用例套件	覆盖流程				
TUS1	正常流程 1-7	5a			
TUS2	正常流程 1-9	5b	7a		

表 19-3-1 TUS1 的测试用例

ID	请求获取	选择类型 1. 成本收益表 2. 经营情况表	输入起止时间 开始时间 结束时间	取消确认	提交输入时间	核对确认	预期输出
TUS1-1	是	1	2015-09-09 2015-10-10	否	是	是	系统显示查询到的报表,系统日志记录
TUS1-2	是	2	2015-09-09 2015-10-10	否	是	是	系统显示查询到的报表,系统日志记录
TUS1-3	是	1	2015-9-9 2015-10-1	否	是		系统提示输入开始时间格式有误,输入结束时间格式有误
TUS1-4	是	2	2015-9-9 2015-10-1	否	是		系统提示输入开始时间格式有误,输入结束时间格式有误,

							返回起止时间输入界面
TUS1-5	是	1	2016-09-09 2016-10-10	否	是		系统提示输入时间有误,要求输入过去某一时间,返回起止时间输入界面
TUS1-6	是	2	2015-10-10 2015-09-09	否			系统提示开始时间应在结束时间之后,返回起止时间输入界面
TUS1-7	是	1	2014-09-09 2015-10-10	否	是		系统提示时间段包含最早业务记录时间,要求重新输入时间段
TUS1-8	是	2	2014-09-09 2015-10-10	否	是		系统提示时间段包含最早业务记录时间,要求重新输入时间段

表 19-3-1 TUS2

ID	请 求 获 取	选 择 类 型 1. 成 本 收 益 表 2. 经 营 情 况 表	输入起止时间 开始时间 结束时间	取 消 操 作	提 交 输 入 时 间	核 对 确 认	选 择 导 出 报 表	预 期 输 出
TUS2-1	是	1	2015-09-09 2015-10-10	否	是	是	否	系统 显示 查询 到的 报 表， 系统 日志 记录
TUS2-2	是	2	2015-09-09 2015-10-10	否	是	是	否	系统 显示 查询 到的 报 表， 系统 日志 记录
TUS2-3	是	1	2015-08-09 2015-09-10	否	是	是	是 选择 路 径， 且路 径可 访问	显示 导出 成 功， 退出 功 能， 系统 日志 记录
TUS2-4	是	2	2015-09-09 2015-10-10	否	是	是	是 路径 不可 访问	系统 反馈 到处 失 败， 返回

								显示 报表 页面， 系统 日志 jilu
TUS2-5	是	1	2015-09-09 2015-10-10	否	否			系统 停留 在输 入查 询时 间页 面
TUS2-6	是	2	2015-09-09 2015-10-10	是				系统 返回 物流 系统 主页 面
TUS2-7	是	1	2015-09-09 2015-10-10	否	是	否		系 统 返 回 输 入 起 止 时 间 页面
TUS2-8	是	2	2015-09-09 2015-10-10	否	是	否		系 统 返 回 输 入 起 止 时 间 页面

20.查看系统日志

表 20-1 测试用例套件对查看系统日志的覆盖情况

编号	测试套件 1	测试套件 2
LogInquiry. Input	TUS1	TUS2
LogInquiry. Input. Request	TUS1	TUS2
LogInquiry. Input. Time	TUS1	TUS2
LogInquiry. Input. KeyWord	TUS1	TUS2
LogInquiry. Input. SubmitInput	TUS1	TUS2
LogInquiry. Input. Back	TUS1	TUS2
LogInquiry. Input. End	TUS1	TUS2
LogInquiry. Input. Invalid		
LogInquiry. Check	TUS1	
LogInquiry. Check. Time	TUS1	
LogInquiry. Check. Time. Format	TUS1	
LogInquiry. Check. Time. Format. Error	TUS1	
LogInquiry. Check. KeyWord	TUS1	
LogInquiry. Check. KeyWord. Format	TUS1	
LogInquiry. Check. KeyWord. Format. Error	TUS1	
LogInquiry. Show. Chart	TUS1	TUS2
LogInquiry. Show. Input	TUS1	TUS2
LogInquiry. Update	TUS1	TUS2
LogInquiry. Update. Log	TUS1	TUS2
LogInquiry. End	TUS1	TUS2

表 20-2 查看系统日志的测试用例套件

测试用例套件	覆盖流程				
TUS1	正常流程 1	3a			
TUS2	退出流程				

表 20-3-1 TUS1 的测试用例

ID	请 求 查 询	输入时间 输入其他关键字（二项之多有一项为空）	取 消 查 询	提 交 关 键 字	预 期 输 出	
TUS1-1	是	2015-09-09	否	是	系 统 显	

		金三胖、录入装车单			示 查 询 到 的 信 息，系统 日 志 记 录 本 次 查 询 操 作	
TUS1-2	是	2015-09-10	否	是	系 统 显 示 查 询 到 的 信 息，系统 日 志 记 录 本 次 查 询 操 作	
TUS1-3	是	金三胖	否	是	系 统 显 示 查 询 到 的 信 息，系统 日 志 记 录 本 次 查 询 操 作	
TUS1-4	是	录入装车单	否	是	系 统 显 示 查 询 到 的 信 息，系统 日 志 记 录 本 次 查 询 操 作	
TUS1-5	是	2015/09/1	否	是	系 统 显 示 时 间 格 式 输 入错误	
TUS1-6	是	2015-09-09 Harrypotter	否	是	系 统 提 示，非时 间 关 键 字 只 能 含 有 汉 字	

表 20-3-2 TUS2 的测试用例

ID	请求查询	输入时间 输入其他关键字（二项之多有一项为空）	取消查询	提交关键字	预期输出
TUS2-1	是	2015-09-23 银三胖、录入装车单	否	是	系统显示查询到的信息，系统日志记录本次查询操作
TUS2-2	是	2015-10-10	否	是	系统显示查询到的信息，系统日志记录本次查询操作
TUS2-3	是	铜三胖	否	是	系统显示查询到的信息，系统日志记录本次查询操作
TUS2-4	是	录入入库单	否	是	系统显示查询到的信息，系统日志记录本次查询操作
TUS2-5	是	2015-09-23 银三胖、录入装车单	否	否	系统停留在输入关键字界面
TUS2-6	是	2015-09-23 银三胖、录入装车单	是		系统返回物流系统主界面
TUS2-7	是	2015-09-23	是		系统返回物流系统主界面
TUS2-8	是	2015-09-23 银三胖	是		系统返回物流系统主界面

21. 审批单据

表 21-1 测试用例套件对审批单据需求的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2
Approve. ShowAll	TUS1	TUS2
Approve. Select	TUS1	TUS2
Approve. SelectKind	TUS1	TUS2
Approve. SelectAll	TUS1	TUS2
Approve. Show	TUS1	TUS2
Approve. Pass	TUS1	
Approve. PassAll	TUS1	
Approve. Pass. Update	TUS1	TUS2
Approve. Fail		TUS2
Approve. Fail. Input		TUS2
Approve. Fail. Input. Opinion		TUS2
Approve. Fail. Input. Confirm		TUS2
Approve. Fail. Input. NotConfirm		TUS2
Approve. Fail. Return		TUS2

表 21-2 审批单据需求的测试用例套件

测试用例套件	覆盖流程	
TUS1	正常流程	
TUS2	正常流程	3a

表 21-3-1 TUS1 的测试用例

ID	输入		取消 操作	提交	预期输出
	选择	审批结果			
TUS1-1	无	无	否	是	系统不做任何处理
TUS1-2	一张单据	通过	否	是	系统按照单据内容修改相应数据，并将审批通过消息通知相关人员，系统行为满足后置条件
TUS1-3	所有单据	通过	否	是	系统按照单据内容修改相应数据，并将审批通过消息通知相关人员，系统行为满足后置条件
TUS1-4	所有单据	通过	是		系统退出当前任务回到上一级操作

表 19-3-2 TUS2 的测试用例

ID	输入		取消 操作	提交	预期输出
	选择	审批结果			
TUS2-1	无	无	否	是	系统不做任何处理
TUS2-2	一张单据	拒绝	否	是	系统审批未通过消息通知相关人员，系统行为满足后置条件
TUS2-3	所有单据	拒绝	否	是	系统审批未通过消息通知相关人员，系统行为满足后置条件

22.人员机构管理

表 22-1 测试用例套件对人员机构管理的覆盖情况

编号	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization.Func.Add	TUS1			
StaffOrganization.Func.Del		TUS2		
StaffOrganization.Func.Modify			TUS3	
StaffOrganization.Func.Find				TUS4
StaffOrganization.Func.End	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization.Func.Show	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization.Input.SubmitInput	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization.Input.Check	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization.Add.Input	TUS1			
StaffOrganization.Add.Choose	TUS1			
StaffOrganization.Add.Organization	TUS1			
StaffOrganization.Add.Staff	TUS1			
StaffOrganization.Add.Confirm	TUS1			
StaffOrganization.Add.Back	TUS1			
StaffOrganization.Add.Show	TUS1			
StaffOrganization.Add.Confirm.Confirm	TUS1			
StaffOrganization.Add.Confirm.Cancel	TUS1			
StaffOrganization.Add.Success	TUS1			
StaffOrganization.Add.Update	TUS1			
StaffOrganization.Del.Choose		TUS2		
StaffOrganization.Del.Organization		TUS2		
StaffOrganization.Del.Staff		TUS2		
StaffOrganization.Del.Confirm		TUS2		
StaffOrganization.Del.Back		TUS2		
StaffOrganization.Del.Show		TUS2		
StaffOrganization.Del.Error		TUS2		
StaffOrganization.Del.Confirm.Confirm		TUS2		
StaffOrganization.Del.Confirm.Cancel		TUS2		
StaffOrganization.Del.Success		TUS2		
StaffOrganization.Del.Update		TUS2		

StaffOrganization. Modify. Choose			TUS3	
StaffOrganization. Modify. Organization			TUS3	
StaffOrganization. Modify. Staff			TUS3	
StaffOrganization. Modify. Confirm			TUS3	
StaffOrganization. Modify. Back			TUS3	
StaffOrganization. Modify. Show			TUS3	
StaffOrganization. Modify. Confirm. Confirm			TUS3	
StaffOrganization. Modify. Confirm. Cancel			TUS3	
StaffOrganization. Modify. Success			TUS3	
StaffOrganization. Modify. Update			TUS3	
StaffOrganization. Find. Input. Name				TUS4
StaffOrganization. Find. Error				TUS4
StaffOrganization. Find. Show				TUS4
StaffOrganization. Find. Update				TUS4
StaffOrganization. Find. Back				TUS4
StaffOrganization. End	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization. Show	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization. Check	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization. Check. OrgCode Format. Invalid	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization. Check. SalaryFormat. Invalid	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization. Check. IdentityFormat. Invalid	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization. Check. PhoneFormat. Invalid	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization. Check. Null. Invalid	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization. Check. Inuse. Invalid	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization. Check. Code. Invalid	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization. Check. Name. Invalid	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization. Check. Position. Invalid	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4

StaffOrganization.Check.WorkHour.Invalid	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization.Check.Phone.Invalid	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization.Check.Salary.Invalid	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization.OrganizationInfo	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization.OrganizationInfo.Code	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization.OrganizationInfo.Staff	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization.OrganizationInfo.Name	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization.StaffInfo	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization.StaffInfo.Position	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization.StaffInfo.WorkHour	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization.StaffInfo.Phone	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization.StaffInfo.Salary	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
StaffOrganization.StaffInfo.Name	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4

表 22-2-1 TUS1 测试用例

ID	输入				输出
	功能	输入信息	是否返回	确认	
TUS1-1	增加机构	营业厅；南京 1 号仙林营业厅；0251002	N		“机构名称格式有误”，请求重新输入
TUS1-2	增加机构	营业厅；南京仙林营业厅；025100277	N		“机构代码格式有误”，请求重新输入
TUS1-3	增加机构	营业厅；南京仙林营业厅；0251002	N	Y	“显示添加机构成功”
TUS1-4	增加机构	营业厅；南京鼓楼营业厅；0251001	N	N	回到输入界面
TUS1-5	增加	南京仙林营业厅；李 2 狗；快	N		“人员姓名格式

	人员	递员；工资：3500；手机号：13812341234			有误”，请求重新输入
TUS1-6	增加人员	南京仙林营业厅；李二狗；快递员；工资：-3500；手机号：13812341234	N		“工资格式有误”，请求重新输入
TUS1-7	增加人员	南京仙林营业厅；李二狗；快递员；工资：3500；手机号：13841234	N		“手机号格式有误”，请求重新输入
TUS1-8	增加人员	南京仙林营业厅；李二狗；快递员；工资：3500；手机号：13812341234	N	Y	“人员添加成功”
TUS1-9	增加机构		Y		直接返回上一界面
TUS1-10	增加人员		Y		直接返回上一界面

表 22-2-2 TUS2 测试用例

ID	输入				输出
	功能	输入信息	是否返回	确认	
TUS2-1	删除机构	营业厅；南京仙林营业厅	N	Y	“删除成功”
TUS2-2	删除机构	营业厅；南京仙林营业厅	N	N	返回输入界面
TUS2-3	删除人员	南京仙林营业厅；李二狗	N	Y	“删除成功”
TUS2-4	删除人员	南京仙林营业厅；王小华	N	Y	“未找到相关人员”
TUS2-5	删除机构		Y		直接返回上一界面
TUS2-6	删除人员		Y		直接返回上一界面

表 22-2-3 TUS3 测试用例

ID	输入				输出
	功能	输入信息	是否返回	确认	

TUS3-1	修改机构	营业厅；南京仙林营业厅；名称；南京栖霞营业厅	N	Y	“修改成功”
TUS3-2	修改机构	营业厅；南京仙林营业厅；…	N	N	返回输入界面
TUS3-3	修改人员	南京仙林营业厅；李二狗；手机；12812351235	N	Y	“修改成功”
TUS3-4	修改人员	南京仙林营业厅；王小华	N	Y	“未找到相关人员”
TUS3-5	修改机构		Y		直接返回上一界面
TUS3-6	修改人员		Y		直接返回上一界面

表 22-2-4 TUS4 测试用例

ID	输入				输出
	功能	输入信息	是否返回	确认	
TUS4-1	查看所有机构人员信息		N	Y	所有机构人员信息
TUS4-2	查找信息	南京仙林营业厅	N	Y	返回仙林营业厅信息与其人员信息
TUS4-3	修改人员	...	Y		直接返回上一界面

23 调整业务数据

表 23-1 测试用例套件对调整业务数据需求的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2
Adjust.Input	TUS1	TSU2
Adjust.Choose	TUS1	TSU2
Adjust.Input.SubmitInput	TUS1	TSU2
Adjust.Input.Check	TUS1	TSU2
Adjust.Input.Confirm	TUS1	TSU2
Adjust.Input.Cancel	TUS1	TSU2
Adjust.Constant	TUS1	TSU2
Adjust.Constant.Price	TUS1	TSU2
Adjust.Constant.Distance	TUS1	
Adjust.Constant.Distance.City1	TUS1	
Adjust.Constant.Distance.City2	TUS1	
Adjust.Check	TUS1	
Adjust.Back		TSU2
Adjust.Check.Price.Invalid	TUS1	
Adjust.Check.Constant.Distance.City.Invalid	TUS1	
Adjust.Check.Constant.Distance.City.NoBusiness	TUS1	

Adjust.Check.Distance.Invalid	TUS1	
Adjust.Confirm	TUS1	
Adjust.Confirm.OK	TUS1	
Adjust.Confirm.Cancel	TUS1	
Adjust.Update	TUS1	
Adjust.Update.Bussiness	TUS1	
Adjust.Update.SystemLog	TUS1	
Adjust.End	TUS1	

表 23-2 调整业务数据需求的测试用例套件

测试用例套件	覆盖流程				
TUS1	正常流程	1a	3a		
TUS2	中途退出 流程				

表 23-3-1 TUS1 的测试用例

ID	输入				预期输出
	运费	城市距离	取消操作	提交	
TUS1-1	100	1000KM	否	是	系统显示并更新数据,系统行为符合后置条件
TUS1-2	-10	1000KM	否	是	系统提示运费格式错误
TUS1-3	100	- 1000KM	否	是	系统提示城市距离格式错误

表 23-3-2 TUS2 的测试用例

ID	输入				预期输出
	运费	城 市 距 离	取 消 操 作	提交	
TUS1-1	100	1000KM	是		系 统 退 出 当 前 操 作， 返 回 上 级 操 作

24. 管理系统用户

表 24-1 测试用例套件对管理系统用户的覆盖情况

编号	测试套件 1	测试套件 2	测试套件 3	测试套件 4
UserManagement. Input	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
UserManagement. Input. Request	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
UserManagement. Input. Request. InquireAll				TUS4
UserManagement. Input. Request. Add	TUS1			
UserManagement. Input. Request. Delete		TUS2		
UserManagement. Input. Request. Modify			TUS3	
UserManagement. Input. Request. InquireOne				TUS4
UserManagement. Input. Add. Account	TUS1			
UserManagement. Input. Add. Password	TUS1			
UserManagement. Input. Add. Authority	TUS1			
UserManagement. Input. Delete. Account		TUS2		
UserManagement. Input. Delete. Confirm. OK		TUS2		
UserManagement. Input. Delete. Confirm. Cancel		TUS2		
UserManagement. Input. Modify. Account			TUS3	
UserManagement. Input. Modify. NewAccount			TUS3	
UserManagement. Input. Modify. NewPassword			TUS3	
UserManagement. Input. Modify. NewAuthority			TUS3	
UserManagement. Input. Modify. Confirm. OK			TUS3	
UserManagement. Input. Modify. Confirm. Cancel			TUS3	
UserManagement. Input. InquireOne. Account				TUS4
UserManagement. Input. SubmitInput	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
UserManagement. Input. Back	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
UserManagement. Input. Invalid				
UserManagement. Check	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
UserManagement. Check. Add. Account	TUS1			
UserManagement. Check. Add. Password	TUS1			
UserManagement. Check. Delete. Account		TUS2		
UserManagement. Check. Modify. Account			TUS3	
UserManagement. Check. Modify. NewAccount			TUS3	
UserManagement. Check. Modify. NewPassword			TUS3	
UserManagement. Check. InquireOne. Account				TUS4
UserManagement. Check. Uniform. Account	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
UserManagement. Check. Uniform. Account. Format	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
UserManagement. Check. Uniform. Account. Format. Error	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4

UserManagement. Check. Uniform. Account. Existence	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
UserManagement. Check. Uniform. Account. Existence. Error	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
UserManagement. Check. Uniform. Password	TUS1		TUS3	
UserManagement. Check. Uniform. Password. Format	TUS1		TUS3	
UserManagement. Check. Uniform. Password. Error	TUS1		TUS3	
UserManagement. Confirm		TUS2	TUS3	
UserManagement. Confirm. Delete		TUS2		
UserManagement. Confirm. Modify			TUS3	
UserManagement. Authority	TUS1	TUS2	TUS3	
UserManagement. Authority. Type	TUS1	TUS2	TUS3	
UserManagement. Show	TUS1	TUS2	TUS3	
UserManagement. Show. Choose	TUS1	TUS2	TUS3	
UserManagement. Show. InquireAll. Chart				TUS4
UserManagement. Show. Add. Input	TUS1			
UserManagement. Show. Delete. Input		TUS2		
UserManagement. Show. Modify. InputAccount			TUS3	
UserManagement. Show. Modify. InputData			TUS3	
UserManagement. Show. InquireOne. Input				TUS4
UserManagement. Show. InquireOne. Chart				TUS4
UserManagement. Update	TUS1	TUS2		
UserManagement. Update. InquireAll. Log	TUS1	TUS2	TUS3	
UserManagement. Update. Add. User	TUS1			
UserManagement. Update. Add. Log	TUS1			
UserManagement. Update. Delete. User		TUS2		
UserManagement. Update. Delete. Log		TUS2		
UserManagement. Update. Modify. User			TUS3	
UserManagement. Update. Modify. Log			TUS3	
UserManagement. Update. InquireOne. Log				TUS4
UserManagement. End	TUS1	TUS2		
UserManagement. End. InquireAll				TUS4
UserManagement. End. Add	TUS1			
UserManagement. End. Delete		TUS2		
UserManagement. End. Modify			TUS3	
UserManagement. End. InquireOne				TUS4

表 24-2 获取统计报表需求的测试用例套件

测试用例套件	覆盖流程
--------	------

TUS1	正常流程 增加账户	2-1a	2-1b		
TUS2	正常流程 删除账户	3-1a	3-3a		
TUS3	正常流程 修改账户	4-1a	4-3a	4-4a	
TUS4	正常流程 查看、查询 账户	1-1a	5-1a		

表 20-3-1 TUS1 的测试用例

ID	请 求 管 理 银 行 账 户	选 择 功 能	输 入 信 息 账 户 密 码 权 限	取 消 操 作	提 交	预 期 输 出
TUS1-1	是	ADD	1234567890 467890 低	否	是	添 加 账 户 成 功, 系 统 日 志 记 录 操 作, 账 户 信 息 更 新
TUS1-2	是	ADD	2143657890 657890 中	否	是	添 加 账 户 成 功, 系 统 日 志 记 录 操 作, 账 户 信 息 更 新
TUS1-3	是	ADD	2143659890 659890 高	否	是	添 加 账 户 成 功, 系 统 日 志 记 录 操 作, 账 户 信 息 更 新
TUS1-4	是	ADD	2143657890	是		返 回 功 能 选 择 界 面
TUS1-5	是			是		返 回 物 流 系 统 主 页 面

TUS1-6	是	ADD		是		返回功能选择界面
TUS1-7	是	ADD	12345670 34670 低 123457 2789s 高 3248108f fauhu 中 2143657809 (已存在) 657809 高	否	是	系统提示输入账号格式错误, 应为 10 位 0~9 数字, 密码格式错误初始密码位账号后 6 位, 返回输入页面, 账号已被占用, 请重新输入
TUS1-8	是	ADD	1234567890 467890 低	否	否	系统保持在输入界面

表 15-3-1 TUS2 的测试用例

ID	请求管理银行账户	选择功能	输入信息 账户	取消操作	提交	核对确认	预期输出
TUS2-1	是	Delete	2143657890	否	是	是	系统提示账户删除成功, 系统日志记录操作, 更新账户信息
TUS2-2	是	Delete	4365870921	否	是	是	系统提示账户删除成功, 系统日志

							记录操作，更新账户信息
TUS2-3	是			是			系统返回物流系统主界面
TUS2-4	是	Delete		是			系统返回功能选择页面
TUS2-5	是	Delete	4356d88	否	是		系统提示账户格式输入错误，应为10位0~9数字
TUS2-7	是	Delete	2345678901 (不存在的账号)	否	是		系统提示该账户不存在，返回输入账号界面
TUS2-8	是	Delete	1526374859	否	是	否	系统返回输入账号界面
TUS2-9	是	Delete	4321354678	否	是	否	系统返回输入账号界面
TUS2-10	是	Delete	9655772389	否	否		系统停留在输入账号界面

表 15-3-1 TUS3 的测试用例

ID	请求管理银行账户	选择功能	输入信息 账户	取消操作	提交	修改信息	核对确认	预期输入
TUS3-1	是	Modify	3256780198	否	是	3256780198 961007mm 高（原为低）	是	系统提示修改账户信息成功，系统日志记录操作，更新账户信息
TUS3-2	是	Modify	1456879023	否	是	1556879023 2356827（原879023） 中	是	系统提示修改账户信息成功，系统日志记录操作，更新账户信息
TUS3-3	是	Modify		是				系统返回功能选择页面
TUS3-4	是			是				系统

								返回 物流系统 页面
TUS3-5	是	Modify	1234567890	否	否			系统 停留在入号 页面
TUS3-6	是	Modify	2143658709	否	是	214365870 234 中		系统 提示号式 提账格错 误，密码 格式错 误，返回 输入界面
TUS3-7	是	Modify	2143658709	否	是	2143658708 (已存在) 1234567890g 中		系统 提示密码 格式错 误，此账 号被占用
TUS3-8	是	Modify	0987654321	否	是	3256780198 961007mm 高(原为低)	否	系统 返回输 入界面

表 15-3-1 TUS4 的测试用例

ID	请求管 理银行 账户	选择功能	输入信息 账户	取消操 作	提交	预期输 出
TUS4-1	是	ShowALL		否		系统显 示所有 账户信

						息列白 哦，系 统日志 记录操 作
TUS4-2	是			是		系统返 回物流 系统主 页面
TUS4-3	是	ShowAll		是		系统返 回功能 选择页 面
TUS4-4	是	InquireOne	1234567890	否	是	系统显 示该账 户信息
TUS4-5	是	InquireOne		是		系统返 回功能 选择页 面
TUS4-6	是	InquireOne	2143h658	否	是	系统提 示账户 格式错 误，返 回账号 输入页 面
TUS4-7	是	InquireOne	1234567899 (不存在的 账号)	否	是	系统提 示此账 号不存 在