# 测试用例

1.

**寄件人物流信息查询测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| TUS1 | 正常流程 | 拓展流程 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预计输出** |
| **订单号** |
| TUS1-1 | 1510140001(无效订单号) | 系统不做任何处理，提示输入订单号无效 |
| TUS1-2 | 1510120001（有效订单号） | 系统显示此订单号对应货物的订单信息以及货运状态和历史轨迹（详见附录） |

2.

**快递员订单输入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** | |
| Order.Input | TUS1  TUS1  TUS1  TUS1 | TUS2 |
| Order.Input.End |
| Order.Input.Cancle |
| Order.Input.Begin |
| Order.Member.Valid |
| Order.End.Null | TUS1  TUS1 | TUS2 | |
| Order.End.Goods |
| Order.End.Goods.Check |
| Order.Goods | TUS1 |  | |
| Order.Calculate | TUS1 |  | |
| Order.Check | TUS1  TUS1 |  | |
| Order.Check.End |
| Order.Confirm | TUS1  TUS1  TUS1 |  | |
| Order.Confirm.Confirm.Update |
| Order.Confirm.Confirm.Close |
| Order.Update | TUS1  TUS1  TUS1  TUS1 |  | |
| Order.Update.Order |
| Order.Update.OrderItems |
| Order.Update.Fault |
| Order.Close.Print | TUS1  TUS1 |  | |
| Order.Close.Next |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | |
| TUS1 | 正常流程 | 拓展流程 | |
| TUS2 | 正常流程 | 拓展流程 | 特殊需求1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预计输出** |
| **货物信息** |
| TUS1-1-1 | 输入寄件人信息--姓名：小天狼星 住址：南京大学仙林校区 单位：南京大学 电话：18200000000手机：18200000000 | 系统显示寄件人信息 |
| TUS1-1-2 | 输入收件人信息--姓名：郭子琰 住址：复旦大学校区 单位：复旦大学 电话：18200000001手机：18200000001 | 系统显示收件人信息 |
| TUS1-1-3 | 输入货物信息--原件数：1 实际重量：10kg 体积：100立方分米内件品名：玫瑰花 尺寸：100-20-5（cm） | 系统显示货物信息 |
| TUS1-1-4 | 输入包装费：10元 | 系统显示包装费 |
| TUS1-1-5 | 选择标准快递 | 系统显示为标准快递 |
| TUS1-1-6 | 种类为易损易碎 | 系统显示种类为易损易碎 |
| TUS1-1-7-1 | 取消订单输入 | 系统不做任何处理，关闭订单输入任务 |
| TUS1-1-7-2 | 结束订单输入 | 系统储存订单信息，打印条形码1510130001 |

第二个套件以寄件人、收件人信息已被保存为前提

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预计输出** |
| **货物信息** |
| TUS2-1-1 | 输入寄件人信息-- 电话：18200000000 | 系统显示寄件人信息--姓名：小天狼星 住址：南京大学仙林校区 单位：南京大学 电话：18200000000手机：18200000000 |
| TUS2-1-2 | 输入收件人信息--电话：18200000001 | 系统显示收件人信息--姓名：郭子琰 住址：复旦大学校区 单位：复旦大学 电话：18200000001手机：18200000001 |
| TUS2-1-3 | 输入货物信息--原件数：1 实际重量：10kg 体积：100立方分米 内件品名：玫瑰花 尺寸： | 系统显示货物信息 |
| TUS2-1-4 | 输入包装费：10元 | 系统显示包装费 |
| TUS2-1-5 | 选择标准快递 | 系统显示为标准快递 |
| TUS2-1-6 | 种类为易损易碎 | 系统显示种类为易损易碎 |
| TUS2-1-7-1 | 取消订单输入 | 系统不做任何处理，关闭订单输入任务 |
| TUS2-1-7-2 | 结束订单输入 | 系统提示有未完成的信息 |

3.

**快递员报价和时间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** |
| OrderOperates .Input  OrderOperates .Input.End  OrderOperates .Input.Cancle  OrderOperates .Input.Begin | TUS1  TUS1  TUS1  TUS1 |
| OrderOperates .End  OrderOperates .End.Null  OrderOperates .End.Full  OrderOperates .End.Check | TUS1  TUS1  TUS1  TUS1 |
| OrderOperates .Operates  OrderOperates .Operates. Calculate | TUS1  TUS1 |
| OrderOperates . Check  OrderOperates .Check.End | TUS1  TUS1 |
| OrderOperates.Confirm  OrderOperates.Confirm.Update  OrderOperates.Confirm.Close | TUS1  TUS1  TUS1 |
| OrderOperates.Update  OrderOperates.Update. OrderOperates  OrderOperates.Update.Fault | TUS1  TUS1  TUS1 |
| OrderOperates.Close.Next | TUS1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| TUS1 | 正常流程 | 拓展流程 |

此用例套件和订单输入用例套件联合使用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预计输出** |
| **订单参数** |
| TUS1-1-1 | 输入运费参数--出发地：南京 到达地：上海 交通方式：汽车 | 系统显示订单参数 |
| TUS1-1-2 | 取消订单参数输入 | 系统不做任何处理，关闭订单参数输入任务 |
| TUS1-1-3 | 结束订单参数输入 | 系统自动给出并储存费用合计和预估时间 |
| TUS1-2-1 | 输入运费参数--出发地：南京 到达地：上海 交通方式： | 系统显示订单参数 |
| TUS1-2-2 | 结束订单参数输入 | 系统提示有未完成的信息 |

4.

**快递员收件信息输入测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |
| --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件1** |
| Inbox .Input  Inbox .Input.End  Inbox .Input.Cancle  Inbox .Input.Begin | TUS1  TUS1  TUS1  TUS1 |
| Inbox .End.Null  Inbox .End.Full | TUS1  TUS1 |
| Inbox .Information | TUS1 |
| Inbox.Confirm  Inbox.Confirm.Update  Inbox.Confirm.Close | TUS1  TUS1  TUS1 |
| Inbox.Update  Inbox.Update. Inbox  Inbox.Update.Fault | TUS1  TUS1  TUS1 |
| Inbox.Close.Next | TUS1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| TUS1 | 正常流程 | 拓展流程 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预计输出** |
| **收件信息** |
| TUS1-1 | 1510140001(无效订单号) | 提示输入订单号无效 |
| TUS1-2-1 | 1510130001(有效订单号) | 订单信息（详见附录） |
| TUS1-2-2 | 点击收件完成 | 收件信息输入窗口 |
| TUS1-2-3 | 收件编号：1510130001 收件人：郭子琰 收件日期：2015.10.15 | 显示收件信息 |
| TUS1-2-4 | 取消收件信息输入 | 系统不做任何处理，关闭收件信息输入任务 |
| TUS1-2-5 | 结束收件信息输入 | 系统储存收件信息并将货物货运状态更新为送达 |
| TUS1-3-1 | 1510130001(有效订单号) | 订单信息（详见附录） |
| TUS1-3-2 | 点击收件完成 | 收件信息输入窗口 |
| TUS1-3-3 | 收件编号：1510130001 收件人：郭子琰 收件日期： | 显示收件信息 |
| TUS1-3-4 | 结束收件信息输入 | 系统提示有未完成的信息 |

5.

**营业厅业务员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** |
| Truck .Input  Truck .Input.End  Truck .Input.Cancle  Truck .Input.Begin | TUS1  TUS1  TUS1  TUS1 |
| Truck .End.Null  Truck .End.Full | TUS1  TUS1 |
| Truck .Information | TUS1 |
| Truck.Confirm  Truck.Conirm.Update  Truck.Confirm.Close | TUS1  TUS1  TUS1 |
| Truck.Update  Truck.Update. Information  Truck.Update.Fault | TUS1  TUS1  TUS1 |
| Truck.Close.Next | TUS1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| TUS1 | 正常流程 | 拓展流程 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预计输出** |
| **装车单信息** |
| TUS1-1-1 | 新建装车单 | 空白装车单界面 |
| TUS1-1-2 | 装车日期：2015.10.13  本营业厅编号：0251001  汽运编号：02510012015101300001  到达地：南京中转中心  车辆代号：0251001001  监装员：焦润  押运员：栾志远  本次装箱所有订单条形码号：1510130001-1510130100  运费：100 | 装车单信息 |
| TUS1-1-3 | 取消装车信息输入 | 系统不做任何处理，关闭装车信息输入任务 |
| TUS1-1-4 | 结束装车信息输入 | 系统储存装车单信息 |
| TUS1-2-1 | 新建装车单 | 空白装车单界面 |
| TUS1-2-2 | 装车日期：2015.10.13  本营业厅编号：0251001  汽运编号：02510012015101300001  到达地：南京中转中心  车辆代号：0251001001  监装员：焦润  押运员：栾志远  本次装箱所有订单条形码号：1510130001-1510130100  运费： | 装车单信息 |
| TUS1-1-4 | 结束装车信息输入 | 系统提示有未完成的信息 |

6.

**营业厅业务员接收与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** |
| ReceiveAndSend .Input  ReceiveAndSend .Input.End  ReceiveAndSend .Input.Cancle  ReceiveAndSend .Input.Begin | TUS1  TUS1  TUS1  TUS1 |
| ReceiveAndSend .End.Null  ReceiveAndSend .End.Full | TUS1  TUS1 |
| ReceiveAndSend .Information | TUS1 |
| ReceiveAndSend.Confirm  ReceiveAndSend.Confirm.Update  ReceiveAndSend.Confirm.Close | TUS1  TUS1  TUS1 |
| ReceiveAndSend.Update  ReceiveAndSend.Update. Information  ReceiveAndSend.Update.Fault | TUS1  TUS1  TUS1 |
| ReceiveAndSend.Close.Reveive.Next  ReceiveAndSend.Close.Send.Next | TUS1  TUS1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| TUS1 | 正常流程 | 拓展流程 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预计输出** |
| **接收与派件** |
| TUS1-1-1 | 新建接收单 | 系统显示空白接收单 |
| TUS1-1-2 | 到达日期：2015.10.14  中转单编号：151014025001  出发地：上海中转中心  货物到达状态：完整 | 系统显示接收单信息 |
| TUS1-1-3 | 取消接收单信息输入 | 系统不做任何处理，关闭接收与派件任务 |
| TUS1-1-4 | 结束接收单信息输入 | 系统跳转到空白派件单界面 |
| TUS1-1-5 | 到达日期：2015.10.14  托运订单条形码号：1510130001-1510130100  派送员：卢海龙 | 系统显示派件单信息 |
| TUS1-1-6 | 取消派件单信息输入 | 系统不做任何处理，关闭接收与派件任务 |
| TUS1-1-7 | 结束派件单信息输入 | 系统储存接收单与派件单 |
| TUS1-2-1 | 新建接收单 | 系统显示空白接收单 |
| TUS1-2-2 | 到达日期：2015.10.14  中转单编号：151014025001  出发地：上海中转中心  货物到达状态： | 系统显示接收单信息 |
| TUS1-2-3 | 结束接收单信息输入 | 系统提示有未完成的信息 |
| TUS1-2-4 | 到达日期：2015.10.14  中转单编号：151014025001  出发地：上海中转中心  货物到达状态：完整 | 系统显示接收单信息 |
| TUS1-2-5 | 结束接收单信息输入 | 系统跳转到空白派件单界面 |
| TUS1-1-6 | 到达日期：2015.10.14  托运订单条形码号：1510130001-1510130100  派送员： | 系统显示派件单信息 |
| TUS1-2-7 | 结束派件单信息输入 | 系统提示有未完成的信息 |

7.

**营业厅业务员收款单填写测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |
| --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件1** |
| Receipt.Input | TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1 |
| Receipt.Input.End |
| Receipt.Input.Cancle |
| Receipt.Input.Begin |
| Receipt.Member.Invalid |
| Receipt.End.Null | TUS1  TUS1 |
| Receipt.End.Goods |
| Receipt.Goods | TUS1 |
| Receipt.Check | TUS1  TUS1 |
| Receipt.Check.End |
| Receipt.Confirm | TUS1  TUS1  TUS1 |
| Receipt.Confirm.Confirm.Update |
| Receipt.Confirm.Confirm.Close |
| Receipt.Update | TUS1  TUS1 |
| Receipt.Update.Receipt |
| Receipt.Update.Fault | TUS1 |
| Receipt.Close.Next | TUS1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| TUS1 | 正常流程 | 拓展流程 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预计输出** |
| **收款单信息** |
| TUS1-1-1 | 新建收款单 | 空白收款单界面 |
| TUS1-1-2 | 收款日期：2015.10.15  收款金额：2000  收款快递员：卢海龙  对应的所有快递订单条形码号：1510130001-1510130100 | 收款单信息 |
| TUS1-1-3 | 取消装车信息输入 | 系统不做任何处理，关闭收款单信息输入任务 |
| TUS1-1-4 | 结束装车信息输入 | 系统储存收款单信息 |
| TUS1-2-1 | 新建装车单 | 空白收款单界面 |
| TUS1-2-2 | 收款日期：2015.10.15  收款金额：2000  收款快递员：卢海龙  对应的所有快递订单条形码号： | 收款单信息 |
| TUS1-1-4 | 结束装车信息输入 | 系统提示有未完成的信息 |

附录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 订单号 | 1510120001 | | | | |
| 寄件人 | 姓名：小天狼星 | 住址：南京大学仙林校区 | 单位：南京大学 | 电话：18200000000 | 手机：18200000000 |
| 收件人 | 姓名：郭子琰 | 住址：复旦大学校区 | 单位：复旦大学 | 电话：18200000001 | 手机：18200000001 |
| 托运货物 | 原件数：1 | 实际重量：10kg | 体积：100立方分米 | 内件品名：玫瑰花 | 尺寸：100-20-5（cm） |
| 包装费 | 10元 | | | | |
| 标准快递 | | | | | |
| 寄件种类 | 易损易碎 | | | | |
| 货运状态 | 收件 | | | | |
| 历史轨迹 | 收件 2015-10-13 | | | | |

8.车辆信息管理测试用例套件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 | 2.a | 3.a |

TUS1 的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS1-1 | 车辆列表中不含的车辆信息（车辆代号（城市编号（电话号码区号南京025）+营业厅编号（000三位数字）+000三位数字）、车牌号（苏A 00000）、服役时间、车辆图片）和司机信息（司机编号（城市编号（电话号码区号南京025）+营业厅编号（000三位数字）+000三位数字、姓名、出生日期、身份证号、手机 、性别、行驶证期限） | 系统输出车辆信息提示添加成功 |
| TUS1-2 | 车辆列表中含有的车辆信息(信息内容同上) | 系统输出车辆信息提示删除成功 |
| TUS1-3 | 车辆列表中含有的车辆编号 | 系统提示修改成功 |
| TUS1-4 | 车辆列表中含有的车辆编号 | 系统输出车辆信息 |
| TUS1-5 | 车辆列表中含有的车辆信息（信息内容同1） | 系统提示车辆信息已经存在 |
| TUS1-6 | 车辆列表中不含的车辆信息（信息内容同1） | 系统提示车辆信息不存在 |
| TUS1-7 | 车辆列表中不含的车辆信息（信息内容同1） | 系统提示车辆信息不存在 |
| TUS1-8 | 车辆列表中不含的车辆信息（信息内容同1） | 系统提示车辆信息不存在 |

9.司机信息管理测试用例套件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 | 2.a | 3.a |

TUS1 的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS1-1 | 司机列表中不含的司机信息（司机编号（城市编号（电话号码区号南京025）+营业厅编号（000三位数字）+000三位数字、姓名、出生日期、身份证号、手机 、性别、行驶证期限） | 系统输出司机信息提示添加成功 |
| TUS1-2 | 司机列表中含有的司机信息  （信息内容同1） | 系统输出司机信息提示删除成功 |
| TUS1-3 | 司机列表中含有的司机编号 | 系统提示修改成功 |
| TUS1-4 | 司机列表中含有的司机编号 | 系统输出司机信息 |
| TUS1-5 | 司机列表中含有的司机信息（信息内容同1） | 系统提示司机信息已经存在 |
| TUS1-6 | 司机列表中不含的司机信息（信息内容同1） | 系统提示司机信息不存在 |
| TUS1-7 | 司机列表中不含的司机信息（信息内容同1） | 系统提示司机信息不存在 |
| TUS1-8 | 司机列表中不含的司机信息（信息内容同1） | 系统提示司机信息不存在 |

10.飞机装运管理测试用例套件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 |  |  |

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS1-1 | 某一货物（货物信息）  （需要的只有货物编号这个属性） | 系统显示货物信息并显示装运完成 |
| TUS1-2 | 某一货物（货物信息）（需要的只有货物编号这个属性） | 系统显示货物信息并显示装运完成 |
| TUS1-3 | 某一货物（货物信息）（需要的只有货物编号这个属性） | 系统显示货物信息并显示装运完成 |

11.火车装运管理测试用例套件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 |  |  |

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS1-1 | 某一货物（货物信息）（需要的只有货物编号这个属性） | 系统显示货物信息并显示装运完成 |
| TUS1-2 | 某一货物（货物信息）（需要的只有货物编号这个属性） | 系统显示货物信息并显示装运完成 |
| TUS1-3 | 某一货物（货物信息）（需要的只有货物编号这个属性） | 系统显示货物信息并显示装运完成 |

12.汽车装运管理测试用例套件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 |  |  |

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS1-1 | 某一货物（货物信息）（需要的只有货物编号这个属性） | 系统显示货物信息并显示装运完成 |
| TUS1-2 | 某一货物（货物信息）（需要的只有货物编号这个属性） | 系统显示货物信息并显示装运完成 |
| TUS1-3 | 某一货物（货物信息）（需要的只有货物编号这个属性） | 系统显示货物信息并显示装运完成 |

13.中转接收测试用例套件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 |  |  |

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS1-1 | 某一货物（货物信息）（到达日期，中转单编号，出发地，货物到达状态） | 系统显示货物信息并显示接收完成 |
| TUS1-2 | 某一货物（货物信息）（到达日期，中转单编号，出发地，货物到达状态） | 系统显示货物信息并显示接收完成 |
| TUS1-3 | 某一货物（货物信息）（到达日期，中转单编号，出发地，货物到达状态） | 系统显示货物信息并显示接收完成 |

**14** **出库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 | 扩展流程 |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 14 | 输入 | | 预期输出 |
|  | 货物信息 | 特殊情况 |  |
| TUS1-1 | 货物1（编号000000、1区1排1号架1） | 无 | 1区1排1号架1号位编号000000货物出库 |
| TUS1-2 | 货物2（编号000001、1区1排1号架2） | 无 | 1区1排1号架1号位编号000001号货出库 |

**TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 14 | 输入 | | 预期输出 |
|  | 货物信息 |  |  |
| TUS2-1 | 货物3（编号000003、1区2排1号架1） | 无 | 1区2排1号架1号位编号000003号货物出库 |
| TUS2-2 | 货物4（编号000050、1区2排1号架50） | 库区调整货物 | 1区2排1号架50号位编号000050号货物经库区调整出库 |

**15** **入库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 | 扩展流程 |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 15 | 输入 | | 预期输出 |
|  | 货物信息 | 特殊情况 |  |
| TUS1-1 | 货物1（编号000000、1区1排1号架1） | 无 | 编号000000货物入库1区1排1号架1号位 |
| TUS1-2 | 货物2（编号000001、1区1排1号架2） | 无 | 编号000001货物入库1区1排1号架2号位 |

**TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 15 | 输入 | | 预期输出 |
|  | 货物信息 | 特殊情况 |  |
| TUS2-1 | 货物3（编号000003、1区2排1号架1） | 无 | 编号000003号货物入库1区2排1号架1位 |
| TUS2-2 | 货物4（编号000050、1区2排1号架50） | 库区调整货物 | 编号000050号货物经库区调整后入库1区2排1号架50位 |

1**6** **库存调整需求的测试用例套件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| TUS1 | 正常流程 |  |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 16 | 输入 | | 预期输出 |
|  | 库存信息 | 特殊情况 |  |
| TUS1-1 | 1号仓库（5个区，其中有三个区被占满，还有一个区被部分货物占满） | 无 | 不需要进行库存调整 |
| TUS1-2 | 5号仓库（暂时无库存） | 作为备用仓库 | 不需要进行库存调整 |
| TUS1-3 | 3号仓库（5个区，库存超过90%） | 发生库存报警 | 需要进行库存调整 |

**17** **库存信息初始化需求的测试用例套件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| TUS1 | 正常流程 |  |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 17 | 输入 | | 预期输出 |
|  | 库存信息 | 特殊情况 |  |
| TUS1-1 | 1号仓库（5个区，在初始化前无货物出库入库） | 无 | 保存之前初始化信息不变 |
| TUS1-2 | 2号仓库（5个区，在初始化前有5号区1号排的所有货物出库） | 无 | 对2号仓库进行初始化，记录5号区1排货物已全部出库 |
| TUS1-3 | 3号仓库（5个区，在初始化前有货物进入1号区5排，并已排满 | 无 | 对3号仓库进行初始化，记录1号区5排已被排满 |

**18** **库存盘点需求的测试用例套件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| TUS1 | 正常流程 |  |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 18 | 输入 | | 预期输出 |
|  | 库存信息 | 特殊情况 |  |
| TUS1-1 | 1号仓库（1、2、3号货区已排满，4号货区1,2排排满） | 无 | 1号仓库（1、2、3号货区已排满，4号货区1,2排排满） |
| TUS1-2 | 5号仓库（无货物入库，无库存） | 无 | 5号仓库为空 |
| TUS1-3 | 2号仓库（库存货物已超出90%） | 无 | 发出库存报警 |

**19** **结算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 |  |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | 输入 | | | 预期输出 |
|  | 账户信息 | 付款单 | 收款单 |  |
| TUS1-1 | 账户1（01，交易金额1500元） | 公司各项支出300元 | 收款1500元 | 收益1200元 |
| TUS1-2 | 账户2（02，交易金额300） | 公司各项支出70元 | 收款300元 | 收益230元 |

20

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| PayMent.Input | TUS20.1 |
| PayMent.Input.PaymentSheet | TUS20.1 |
| PayMent.Input.Reset | TUS20.1 |
| PayMent.Input.Cancel | TUS20.1 |
| PayMent.Input.Sync | TUS20.1 |
| PayMent.Sync.Check | TUS20.1 |
| PayMent.Sync.Check.Fail | TUS20.1 |
| PayMent.Sync.Check.Success | TUS20.1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS20.1 | 正常流程 | 2a | 3a |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 付款单信息 | 有无取消操作 | 请求同步 |
| TUS20.1-1 | 无信息 | 无 | 无 | 系统不做任何处理，关闭付款单的创建 |
| TUS20.1-2 | 2015/10/13，5000元，派大星，00000000，租金，2015年，南京仓库 | 无 | 有 | 系统显示付款单创建成功，系统行为满足后置条件 |
| TUS20.1-3 | 2015/10/13，5000元，派大星，00000000，租金，2015年 | 无 | 无 | 系统显示付款单信息不全，请求重新输入 |
| TUS20.1-4 | 2015/10/13，5000元，派大星，00000000，租金，2015年，南京仓库 | 有 | 无 | 系统不做任何处理，关闭付款单的创建 |
| TUS20.1-5 | 2015/10/13，5000元，派大星，00000000，租金，2015年，南京仓库 | 有 | 无 | 系统提示付款单未同步到服务器，保存该付款单为草稿状态 |

21

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| ProfitSheet.Input | TUS21.1 |
| ProfitSheet.Input.ProfitSheet | TUS21.1 |
| ProfitSheet.Input.Export | TUS21.1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS21.1 | 正常流程 | 2a |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 是否查看 | 是否导出 |
| TUS21.1-1 | 否 | 否 | 系统不做任何处理，关闭查看成本收益表任务 |
| TUS21.1-2 | 是 | 否 | 系统显示成本收益表，系统行为满足后置条件 |
| TUS21.1-3 | 是 | 是 | 系统成本收益表，系统导出excel文件，系统行为满足后置条件 |

22

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| BusinessSheet.Input | TUS22.1 |
| BusinessSheet.Input.Date | TUS22.1 |
| BusinessSheet.Input.Export | TUS22.1 |
| BusinessSheet.Sheet.Invaild | TUS22.1 |
| BusinessSheet.Sheet.Incorrect | TUS22.1 |
| BusinessSheet.Sheet.Valid | TUS22.1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS22.1 | 正常流程 | 2a |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 开始和结束日期 | 是否导出 |
| TUS22.1-1 | 无 | 否 | 系统不做任何处理，关闭查看经营情况表任务 |
| TUS22.1-2 | 2015/09/13，2015/10/13 | 否 | 系统显示成本收益表，系统行为满足后置条件 |
| TUS22.1-3 | 2015/09/13,2014/09/13 | 否 | 系统提示输入的时间区间不合法，要求重新输入或退出 |
| TUS22.1-4 | 2015/09/13，2015/10/37 | 否 | 系统提示输入的时间有误，要求重新输入或退出 |
| TUS22.1-5 | 2015/09.13，2015/10/37 | 否 | 系统提示输入的时间格式有误，要求重新输入或退出 |
| TUS22.1-6 | 2015/09/13，2015/10/13 | 是 | 系统显示成本收益表，系统导出excel文件，系统行为满足后置条件 |

23

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| Bank.Input | TUS23.1 | TUS23.2 | TUS23.3 | TUS23.4 |
| Bank.Input.Account | TUS23.1 | TUS23.2 | TUS23.3 | TUS23.4 |
| Bank.Input.Reset |  |  | TUS23.3 |  |
| Bank.Input.LookFor | TUS23.1 |  |  | TUS23.4 |
| Bank.Input.Sync | TUS23.1 | TUS23.2 | TUS23.3 | TUS23.4 |
| Bank.Account.Start | TUS23.1 | TUS23.2 | TUS23.3 | TUS23.4 |
| Bank.Account.Delate | TUS23.1 | TUS23.2 |  |  |
| Bank.Account.Invalid | TUS23.1 | TUS23.2 | TUS23.3 | TUS23.4 |
| Bank.Account.Creat | TUS23.1 |  |  |  |
| Bank.Reset.Name | TUS23.1 |  | TUS23.3 |  |
| Bank.Sync.Check | TUS23.1 | TUS23.2 |  |  |
| Bank.Sync.Check.Fail | TUS23.1 | TUS23.2 |  |  |
| Bank.Sync.Check.Success | TUS23.1 | TUS23.2 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 |
| TUS23.1 | 增加账户 |
| TUS23.2 | 删除账户 |
| TUS23.3 | 修改账户 |
| TUS23.4 | 查询账户 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 账户名称 | 账户金额 | 是否同步 |
| TUS23.1-1 | 无 | 无 | 否 | 系统不做任何处理，关闭添加账户任务 |
| TUS23.1-2 | 飞翔快递公司 | 50000 | 否 | 系统显示账户列表，并提示账户未同步到服务器，系统行为满足后置条件 |
| TUS23.1-3 | 飞翔快递公司 | 50000 | 是 | 系统显示账户列表，系统行为满足后置条件 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 账号 | 是否同步 |
| TUS23.2-1 | 无 | 否 | 系统不做任何处理，关闭删除账户任务 |
| TUS23.2-2 | 00000000 | 否 | 系统显示账户列表，并提示账户未同步到服务器，系统行为满足后置条件 |
| TUS23.2-3 | 00000000 | 是 | 系统显示账户列表，系统行为满足后置条件 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 账号 | 账户名称 | 是否同步 |
| TUS23.3-1 | 无 | 无 | 否 | 系统不做任何处理，关闭修改账户任务 |
| TUS23.3-2 | 00000000 | 飞翔快递公司 | 否 | 系统显示账户列表，并提示账户未同步到服务器，系统行为满足后置条件 |
| TUS23.3-3 | 00000000 | 飞翔快递公司北京分部 | 是 | 系统显示账户列表，系统行为满足后置条件 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 账户名称或关键词 |
| TUS23.4-1 | 无 | 系统不做任何处理，关闭添加账户任务 |
| TUS23.4-2 | 飞翔快递公司 | 系统显示账户信息，系统行为满足后置条件 |
| TUS23.4-3 | 飞翔快 | 系统显示账户信息，系统行为满足后置条件 |

24

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| DepManage.Input | TUS24.1 |
| DepManage.Input.Member | TUS24.1 |
| DepManage.Input.Cancel | TUS24.1 |
| DepManage.Input.Del | TUS24.1 |
| DepManage.Input.Invalid | TUS24.1 |
| DepManage.Input.Sync | TUS24.1 |
| DepManage.Sync.Check | TUS24.1 |
| DepManage.Sync.Check.Fail | TUS24.1 |
| DepManage.Sync.Check.Success | TUS24.1 |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 |
| TUS24.1 | 正常流程 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | | 预期输出 |
| 人员编号 | 人员姓名 | 人员所属机构 | 人员薪水策略 | 是否同步 |
| TUS24.1-1 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 系统不做任何处理，关闭人员与机构管理任务 |
| TUS24.1-2 | 0100025 | 江户川柯南 | 快递员 | 按月 | 无 | 系统提示未同步到服务器，保存在本机中 |
| TUS24.1-3 | 0100034 | 海德薇 | 司机 | 计次 | 是 | 系统显示人员列表，系统行为符合后置条件 |
| TUS24.1-4 | 0250078 | 罗恩韦斯莱 | 营业厅业务员 | 提成 | 是 | 系统显示人员列表，系统行为符合后置条件 |
| TUS24.1-5 | 0250079 | 哈利波特 | 中转中心业务员 | 按月 | 无 | 系统提示未同步到服务器，保存在本机中 |

25

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| Check.Input | TUS25.1 |
| Check.Input.List | TUS25.1 |
| Check.Input.Reset | TUS25.1 |
| Check.Input.Cancel | TUS25.1 |
| Check.Input.Pass | TUS25.1 |
| Check.Reset | TUS25.1 |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 |
| TUS25.1 | 正常流程 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 是否查看单据列表 | 是否修改 | 是否审批通过 | 是否同步 |
| TUS25.1-1 | 无 | 无 | 无 | 无 | 系统不做任何处理，关闭审批单据任务 |
| TUS25.1-2 | 是 | 无 | 是 | 是 | 系统显示单据列表，系统行为符合后置条件 |
| TUS25.1-3 | 是 | 是 | 否 | 是 | 系统显示单据列表，系统行为符合后置条件 |
| TUS25.1-4 | 是 | 是 | 是 | 是 | 系统显示单据列表，系统行为符合后置条件 |

26

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| Manage.Input | TUS26.1 |
| Manage.Input.Account | TUS26.1 |
| Manage.Input.Reset | TUS26.1 |
| Manage.Input.Cancel | TUS26.1 |
| Manage.Input.Sync | TUS26.1 |
| Manage.Account.Start | TUS26.1 |
| Manage.Account.Valid | TUS26.1 |
| Manage.Account.Invalid | TUS26.1 |
| Manage.Reset.Name | TUS26.1 |
| Manage.Reset.Password | TUS26.1 |
| Manage.Reset.Permission | TUS26.1 |
| Manage.Sync.Check | TUS26.1 |
| Manage.Sync.Check.Fail | TUS26.1 |
| Manage.Sync.Check.Success | TUS26.1 |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 |
| TUS26.1 | 正常流程 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 用户账号 | 是否修改 | 修改内容 | 是否同步 |
| TUS26.1-1 | 无 | 无 | 无 | 无 | 系统不做任何处理，关闭用户管理任务 |
| TUS26.1-2 | 0250000 | 是 | 财务人员 | 是 | 系统提示完成修改，系统行为符合后置条件 |
| TUS26.1-3 | 0250000 | 否 | 否 | 否 | 系统显示用户信息，系统行为符合后置条件 |
| TUS26.1-4 | 0250000 | 否 | 否 | 否 | 系统提示该用户不存在，请求重新输入 |
| TUS26.1-5 | 0250000 | 是 | 密码：88886666 | 是 | 系统提示完成修改，系统行为符合后置条件 |