**UC1查询物流信息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 | 1a |

**TUS1线索：寄件人输入正确的订单号，系统显示货物的货运状态。**

**TUS2线索：寄件人开始输入的订单号错误，键盘输入存在未识别标识，系统不予显示。**

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **订单号** |
| **TUS1-1** | 010，0022，025 | 系统显示货运状态 |

**TUS2的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **订单号** |
| **TUS2-1** | 011,3940,025 | 系统提示订单号错误 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Goods.Input | **TUS1** | **TUS2** |
| Goods.Input.Cancel |  | **TUS2** |
| Goods.Input.Invalid |  | **TUS2** |
| Goods.Show | **TUS1** |  |
| Goods.Show.Invalid |  | **TUS2** |
| Goods.End | **TUS1** | **TUS2** |
| Goods.End.Close | **TUS1** |  |
| Goods.Close | **TUS1** |  |

**UC2制作订单的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | | |
| **TUS1** | 正常流程 | 1-7a |  |  |  |
| **TUS2** | 正常流程 | 1-7a | 1-2a |  |  |
| **TUS3** | 正常流程 |  |  | 3a |  |
| **TUS4** | 正常流程 |  |  |  | 7a |

**TUS1的测试用例**

**TUS1线索描述：快递员获取了商品所有的完整信息，全部输入后利用系统计算获得了费用与预估时间，输入过程中快递员可以撤销部分输入进行修改。**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | | | **预期输出** |
| **寄件人** | **收件人** | **货物信息** | **包装费** | **快递类型** | **条形码** | **计费方式** |
| **TUS1-1** | 张三，南京大学学生宿舍1幢，123456，8888888 | 李四，北京大学学生宿舍1幢，654321，7777777 | 1件，10kg，0.5立方分米，砖头，小尺寸 | 快递袋 | 经济快递 | 0250100001 | 正常 | 系统返回运费163元，预计时间5天，系统行为满足后置条件 |
| **TUS1-2** | 小明，北京故宫养心殿，122222，6666666 | 小红，上海东方明珠10楼，233333，555555 | 3件，1kg，0.2立方分米，衣物，小尺寸 | 纸箱 | 标准快递 | 0100210002 | 正常 | 系统返回运费29.5元，预计时间3天，系统行为满足后置条件 |
| **TUS1-3** | 支书，南京大学学生宿舍2幢，222222，2323223 | 班长，广州深圳11区2幢，669966，5252525 | 3件，0.5kg，30立方分米，大纸盒，大尺寸 | 木箱 | 特快专递 | 0250200003 | 体积重量 | 系统返回运费434.5元，预计时间2天，系统行为满足后置条件 |

**TUS2的测试用例**

**TUS2线索描述：快递员未获得收件人的全部信息，系统根据信息缺省情况判断能否完成订单。**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | | | **预期输出** |
| **寄件人** | **收件人** | **货物信息** | **包装费** | **快递类型** | **条形码** | **计费方式** |
| **TUS2-1** | 张三，123456，8888888 | 李四，654321，7777777 | 1件，10kg，0.5立方分米，砖头，小尺寸 | 快递袋 | 经济快递 | 0250100001 | 正常 | 系统提示快递员输入信息不足 |
| **TUS2-2** | 小明，北京故宫养心殿，122222，6666666 | 小红，上海东方明珠10楼，555555 | 3件，1kg，0.2立方分米，衣物，小尺寸 | 纸箱 | 标准快递 | 0100210002 | 正常 | 系统返回运费29.5元，预计时间3天，系统行为满足后置条件 |
| **TUS2-3** | 支书，南京大学学生宿舍2幢，222222，2323223 | 班长，广州深圳11区2幢 | 3件，0.5kg，30立方分米，大纸盒，大尺寸 | 木箱 | 特快专递 | 0250200003 | 体积重量 | 系统提示快递员输入信息不足 |

**TUS3的测试用例**

**TUS3线索描述：快递员未获得货物的全部信息，系统根据信息缺省情况判断能否完成订单，若不能完成，快递员取消任务，系统退出**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | | | **预期输出** |
| **寄件人** | **收件人** | **货物信息** | **包装费** | **快递类型** | **条形码** | **计费方式** |
| **TUS3-1** | 张三，南京大学学生宿舍1幢，123456，8888888 | 李四，北京大学学生宿舍1幢，654321，7777777 | 1件，10kg | 快递袋 | 经济快递 | 0250100001 | 正常 | 系统返回运费163元，预计时间5天，系统行为满足后置条件 |
| **TUS3-2** | 小明，北京故宫养心殿，122222，6666666 | 小红，上海东方明珠10楼，233333，555555 | 0.2立方分米 | 纸箱 | 标准快递 | 0100210002 | 正常 | 系统提示快递员输入 信息不足 |
| **TUS3-3** | 支书，南京大学学生宿舍2幢，222222，2323223 | 班长，广州深圳11区2幢，669966，5252525 | 3件，0.5kg，大纸盒，大尺寸 | 木箱 | 特快专递 | 0250200003 | 体积重量 | 系统提示快递员输入信息不足 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MakeOrder.Input | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| MakeOrder.Input.Calculate | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| MakeOrder.Input.Cancel |  |  | **TUS3** |
| MakeOrder.Input.Check | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| MakeOrder.Input.Information | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| MakeOrder.Input.Invalid |  | **TUS2** | **TUS3** |
| MakeOrder.Information | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| MakeOrder.Information.Fee | **TUS1** |  | **TUS3** |
| MakeOrder.Information.Time | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| MakeOrder.Check | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| MakeOrder.Check.OK | **TUS1** |  |  |
| MakeOrder.Check.Repair |  | **TUS2** | **TUS3** |
| MakeOrder.Revise |  | **TUS2** | **TUS3** |
| MakeOrder.Revise.Null | **TUS1** |  |  |
| MakeOrder.Calculate.Fee | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| MakeOrder.Calculate.Time | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| MakeOrder.End | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| MakeOrder.End.Update | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| MakeOrder.End.Close | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| MakeOrder.Update | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| MakeOrder.Update.Information | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |

**UC3查询订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 |  |
| **TUS2** | 正常流程 | 1a |

**TUS1:线索：快递员输入正确的订单号，系统显示订单信息，整个过程处理正确。**

**TUS2线索：快递员输入的订单号不存在，系统不予显示订单信息。**

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **订单号** |
| **TUS1-1** | 025，3423，020 | 系统显示订单信息 |
| **TUS1-2** | 020，2444，021 | 系统显示订单信息 |

**TUS2的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **订单号** |
| **TUS1-1** | 025，312，020 | 系统提示订单错误 |
| **TUS1-2** | 020，2384，348 | 系统提示订单错误 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Inquire.Input | **TUS1** | **TUS2** |
| Inquire.Input.Cancel |  | **TUS2** |
| Inquire.Input.Invalid |  | **TUS2** |
| Inquire.Input.Number | **TUS1** | **TUS2** |
| Inquire.Number | **TUS1** |  |
| Inquire.Number.Null |  | **TUS2** |
| Inquire.Close | **TUS1** | **TUS2** |

**UC4录入收件信息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 | 1a |

**TUS1线索：快递员收件，正确地输入订单号、收件人姓名、收件日期，系统保存相关信息。**

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **订单号** | **收件人姓名** | **收件日期** |
| **TUS1-1** | 020.3443.021 | 李华 | 2015.10.12 | 无，系统保存数据 |
| **TUS1-2** | 010.3434.020 | 王涛 | 2015.11.11 | 无，系统保存数据 |

**TUS2线索：快递员收件，输入的订单号错误，系统提示错误，重新输入后正确。**

**TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **订单号** | **收件人姓名** | **收件日期** |
| **TUS1-1** | 322.3214.556 | 李华 | 2015.10.12 | 系统提示输入订单号错误 |
| **TUS1-2** | 020.455.021 | 王涛 | 2015.11.11 | 系统提示输入订单号错误 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sheet.Input | **TUS1** | **TUS2** |
| Sheet.Input.Cancel |  | **TUS2** |
| Sheet.Input.Information | **TUS1** | **TUS2** |
| Sheet.Input.Invalid |  | **TUS2** |
| Sheet.End | **TUS1** | **TUS2** |
| Sheet.End.Not |  | **TUS2** |
| Sheet.End.Update | **TUS1** |  |
| Sheet.End.Close | **TUS1** | **TUS2** |
| Sheet.Update.Information | **TUS1** |  |
| Sheet.Close | **TUS1** | **TUS2** |

**UC5收件需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | | |
| **TUS1** | 系统正常流程 |  | 2a | 2b | 2c |
| **TUS2** | 系统正常流程 | 1a |  |  |  |

**TUS1的测试用例**

**TUS1线索描述：营业厅业务员登录系统填写货物到达单信息，系统反馈相应信息并生成到达单，整个到达单生成过程处理正确。**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | **预期输出** |
| **到达日期** | **中转单编号** | **出发地** | **到达状态** |  |
| **TUS1-1** | 20151002 | 001001201509201234567 | 南京 | 完好 | 系统确认信息生成到达单并提交给总经理审核 |
| **TUS1-2** | 20151002 | 001001201509201234567 | 南京 | 丢失 | 系统拒绝生成到达单，不提交给总经理 |
| **TUS1-3** | 20151002 | 001001201509201234567 | 南京 | 破损 | 系统确认信息生成到达单并备注状态为破损提交给总经理审核 |
| **TUS1-4** | 20151002 | 001001201509201234568 | 南京 | 完好 | 手动修改信息生成到达单并提交给总经理审核 |

**TUS2的测试用例**

**TUS2线索描述：接受到的货物应到地与本地不符**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **物流信息** |  |
| **TUS2** | 货物错误送至本营业厅 | 系统提示货物物流错误  显示正确流通方向  拒绝生成到达单 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Accept.Input | **TUS1** | **TUS2** |
| Accept.Input.Information | **TUS1** | **TUS2** |
| Accept.Input.Cancel | **TUS1** |  |
| Accept.Input.Invalid | **TUS1** |  |
| Accept.Information.Start | **TUS1** |  |
| Accept.Information.Invalid | **TUS1** |  |
| Accept.Information.List | **TUS1** |  |
| Accept.Revise | **TUS1** |  |
| Accept.Revise.Null | **TUS1** |  |
| Accept.End | **TUS1** |  |
| Accept.End.Not | **TUS1** |  |
| Accept.End.Update | **TUS1** |  |
| Accept.End.Close | **TUS1** |  |
| Accept.Update | **TUS1** |  |
| Accept.Close | **TUS1** |  |

**UC6装运管理需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | | |
| **TUS1** | 系统正常流程 | 1a |  |  |  |

**TUS1的测试用例**

**TUS1线索描述：营业厅业务员或中转中心业务员输入装车单信息，系统反馈信息并生成装车单，整个装车单生成过程处理正确。**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | | | | **预期输出** |
| **装车日期** | **本中转中心汽运编号** | **到达地（营业厅）** | **车辆代号** | **监装员** | **押运员** | **本次装箱所有订单条形码号** | **运费** |  |
| **TUS1-1** | 20151002 | 0251001  201509212015100200001 | 0251001 | 001001110 | 小王 | 小李 | 0020011345 | 20.0 | 系统生成装车单并通知总经理审批 |
| **TUS1-2** | 20151002 | 0251001  201509212015100200001 | 0251001 | 001001110 | 小王 | 小李 | 0020011346 | 30.0 | 系统提示条形码号信息错误 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Load.Input | **TUS1** |  |
| Load.Input.Information | **TUS1** |  |
| Load.Input.Cancel | **TUS1** |  |
| Load.Input.Invalid | **TUS1** |  |
| Load.Information.Start | **TUS1** |  |
| Load.Information.Invalid | **TUS1** |  |
| Load.Information.List | **TUS1** |  |
| Load.Revise | **TUS1** |  |
| Load.Revise.Null | **TUS1** |  |
| Load.End | **TUS1** |  |
| Load.End.Not | **TUS1** |  |
| Load.End.Update | **TUS1** |  |
| Load.End.Close | **TUS1** |  |
| Load.Update | **TUS1** |  |
| Load.Close | **TUS1** |  |

**UC7建立收款单需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | |
| **TUS1** | 系统正常流程 | 1a | 2a | 3a |

**TUS1的测试用例**

**TUS1线索描述：财务人员登录系统填写收款单信息，系统反馈相应信息并生成收款单，整个建立收款单过程处理正确。**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | **预期输出** |
| **快递员编号** | **订单码号** | **日期** | **金额** |  |
| **TUS1-1** | 141250090 | 001001 | 20151011 | 40 | 系统显示收款单信息并生成收款单 |
| **TUS1-2** | 141250092 | 001002 | 20151011 | 30 | 系统提示快递员编号错误返回上步 |
| **TUS1-3** | 141250090 | 001003 | 20151012 | 50 | 系统提示未查询到订单号返回上步 |
| **TUS1-4** | 141250090 | 001001 | 20151011 | 20 | 系统提示金额与实际不符拒绝生成收款单 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Receipt.Input | **TUS1** |  |
| Receipt.Input.Information | **TUS1** |  |
| Receipt.Input.Cancel | **TUS1** |  |
| Receipt.Input.Invalid | **TUS1** |  |
| Receipt.Information.Start | **TUS1** |  |
| Receipt.Information.Invalid | **TUS1** |  |
| Receipt.Revise | **TUS1** |  |
| Receipt.Revise.Null | **TUS1** |  |
| Receipt.End | **TUS1** |  |
| Receipt.End.Not | **TUS1** |  |
| Receipt.End.Update | **TUS1** |  |
| Receipt.End.Close | **TUS1** |  |
| Receipt.Update | **TUS1** |  |
| Receipt.Close | **TUS1** |  |

**UC8信息管理需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | |
| **TUS1** | 1.2-1.4 | 1.2a | 1.3a | 1.4a |
| **TUS2** | 1.1 |  |  |  |

**TUS1的测试用例**

**TUS1线索描述：营业厅业务员登录系统进行系统管理操作，系统反馈相应信息并更新数据，整个信息管理过程处理正确。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **功能选择** | **司机编号** | **车辆编号** |  |
| **TUS1-1** | 删除信息 | 010200090 | 010200076 | 系统提示信息不存在并结束操作 |
| **TUS1-2** | 删除信息 | 010200090 | 010200079 | 系统显示该信息并确认删除信息 |
| **TUS1-3** | 修改信息 | 010200090 | 010200076 | 系统提示信息不存在并结束操作 |
| **TUS1-4** | 修改信息 | 010200090 | 010200079 | 系统显示该信息并对其进行编辑保存更新 |
| **TUS1-5** | 查找信息 | 010200090 | 010200076 | 系统提示信息不存在并结束操作 |
| **TUS1-6** | 查找信息 | 010200090 | 010200079 | 系统显示该信息 |

**TUS2的测试用例**

**TUS2线索描述：业务员进行增加人员信息时，填写信息完整且正确**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **司机信息** | **车辆信息** |  |
| **TUS2** | 001001001、小王、19710809、321001197108097789、15350987789、男、  20160908 | 001001110、苏A14223、20130906 | 系统确认信息输入完整并更新保存信息 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| InformationManage.Input | **TUS1** | **TUS2** |
| InformationManage.Input.Information | **TUS1** | **TUS2** |
| InformationManage.Input.Cancel | **TUS1** | **TUS2** |
| InformationManage.Input.Invalid | **TUS1** | **TUS2** |
| InformationManage.Information.Start | **TUS1** | **TUS2** |
| InformationManage.Information.NotStart | **TUS1** | **TUS2** |
| InformationManage.Information.Invalid | **TUS1** | **TUS2** |
| InformationManage.List | **TUS1** | **TUS2** |
| InformationManage.Del | **TUS1** |  |
| InformationManage.Add |  | **TUS2** |
| InformationManage.Inquiry | **TUS1** |  |
| InformationManage.Inquiry.Null | **TUS1** |  |
| InformationManage.Revise | **TUS1** |  |
| InformationManage.Revise.Null | **TUS1** |  |
| InformationManage.End | **TUS1** | **TUS2** |
| InformationManage.End.Not | **TUS1** | **TUS2** |
| InformationManage.End.Update | **TUS1** | **TUS2** |
| InformationManage.End.Close | **TUS1** | **TUS2** |
| InformationManage.Update | **TUS1** | **TUS2** |
| InformationManage.Close | **TUS1** | **TUS2** |

**UC9派件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** | 1 | 1a |

**TUS1的测试用例**

**TUS1线索描述：**营业员逐一输入所派快件的编号，填写派简单，完成派件流程。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 输入 | | 预期输出 |
| 订单编号 | 派件单信息 |
| **TUS1-1** | 0250100001 | 派送日期：2015年10月12日星期一  派送员：张全蛋  订单条形码：0250100001 | 系统显示信息  目的地：北京  到达时间：2015／10/12  收件人：赵铁柱  寄件人：李小花  费用：20.7元  条形码：0250100001  系统显示单据状态为派送中 |
| **TUS1-2** | 0210250020 | 派送日期：2015年10月12日星期一  派送员：王尼玛  订单条形码：0210250020 | 系统显示信息  目的地：南京  到达时间：2015／10/12  收件人：王大锤  寄件人：张大锤  费用：12.2元  条形码：0210250020  系统显示单据状态为派送中 |

**TUS2的测试用例**

**TUS2线索描述：**营业员输入快件编号有误。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 输入 | | 预期输出 |
| 订单编号 | 派件单信息 |
| **TUS1-2** | 0000000000 |  | 系统提示找不到该快件，返回输入界面 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | **测试用例套件1** | **测试用例套件2** |
| Send.Input | **TUS1** | **TUS2** |
| Send.Input. Goods | **TUS1** | **TUS2** |
| Send.Input.SendReceipt | **TUS1** |  |
| Send.Input. Cancel | **TUS1** | **TUS2** |
| Send.Input. Invalid | **TUS1** | **TUS2** |
| Send.Goods | **TUS1** |  |
| Send.Goods. Error |  | **TUS2** |
| Send.SendReceipt | **TUS1** |  |
| Send.SendReceipt. Submit | **TUS1** |  |
| Send.SendReceipt. Confirm | **TUS1** |  |
| Send.SendReceipt. Blank | **TUS1** |  |
| Send.SendReceipt. Cancel | **TUS1** |  |
| Send.Update.SendReceipt | **TUS1** |  |
| Send.Update. Goods | **TUS1** |  |

**UC10录入中转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 |  |
| **TUS2** | 正常流程 | 2a |

**TUS1线索：中转中心业务员中转商品，输入装车日期、中转编号、航班号、出发地、到达地、货柜号、监装员、托运单号、运费，整个处理过程正确。**

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | | | | **预期输出** |
| **装车日期** | **中转编号** | **航班号** | **出发地** | **到达地** | **货柜号** | **托运单号** | **运费（元）** |
| **TUS1-1** | 2015.1．2 | 020，021，  20150101，  1233212 | 123 | 广州 | 上海 | 56 | 123456 | 20 | 系统保存数据 |

**TUS2线索：中转中心业务员中转商品，应输入的信息项存在遗漏，系统提示错误。**

**TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | | | | **预期输出** |
| **装车日期** | **中转编号** | **航班号** | **出发地** | **到达地** | **货柜号** | **托运单号** | **运费（元）** |
| **TUS2-1** | 2015.1.1 | 020，021，  20150101，  1233212 | 无 | 广州 | 上海 | 12 |  | 10 | 系统提示错误 |
| **TUS2-2** | 2015.1.1 | 020，021，  20150101，  1234512 | 无 | 广州 | 上海 | 23 |  | 15 | 系统提示错误 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sheet.Input | **TUS1** | **TUS2** |
| Sheet.Input.Information | **TUS1** | **TUS2** |
| Sheet.Input.Cancel |  | **TUS2** |
| Sheet.Input.Invalid |  | **TUS2** |
| Sheet.Cancel.Null |  | **TUS2** |
| Sheet.Canel.Infor |  | **TUS2** |
| Sheet.End | **TUS1** | **TUS2** |
| Sheet.End.Update | **TUS1** |  |
| Sheet.End.Close | **TUS1** |  |
| Sheet.Update | **TUS1** |  |
| Sheet.Update.Infor | **TUS1** |  |
| Sheet.Update.Goods | **TUS1** |  |
| Sheet.Close.Next | **TUS1** | **TUS2** |

**UC11期初建账需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | |
| **TUS1** | 正常流程 | 7a |  |
| **TUS2** | 正常流程 |  | 4a |

**TUS1:线索：公司第一次建账，所有历史数据不存在，财务人员逐一输入数据，整个过程处理正确。**

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | | **预期输出** |
| **日期** | **机构** | **人员** | **车辆** | **收入（RMB）** | **支出（RMB）** |
| **TUS1-1** | 2016.1.1 | 营业厅  中转中心 | 快递员 3000  司机 1300  营业厅业务员 130  财务人员 2  总经理 2  仓库管理人员 8  中心业务员 1000 | 1300 | 132,323,542 | 98,323,131 | 系统保存数据 |

**TUS2：财务人员经行建账时，存在未填的信息项。**

**TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | | **预期输出** |
| **日期** | **机构** | **人员** | **车辆** | **收入（RMB）** | **支出（RMB）** |
| **TUS2-1** | 2016.1.1 | 营业厅  中转中心 | 快递员 3200  司机 1200  营业厅业务员 100  财务人员 2  总经理 2  仓库管理人员 6  中心业务员 800 |  | 132,323,542 | 98,323,131 | 系统提示信息项未填 |

**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** |
| Account.Input | **TUS1** | **TUS2** |
| Account.Input.Cancel |  | **TUS2** |
| Account.Input.Information | **TUS1** | **TUS2** |
| Account.Input.Invalid | **TUS1** |  |
| Account.Information.Start | **TUS1** |  |
| Account.Information.Notstart |  | **TUS2** |
| Account.Information.Invalid | **TUS1** |  |
| Account.Information.List | **TUS1** |  |
| Account.Revise | **TUS1** |  |
| Account.Revise.Null |  | **TUS2** |
| Account.End | **TUS1** | **TUS2** |
| Account.End.Not | **TUS1** |  |
| Account.End.Update | **TUS1** | **TUS2** |
| Account.End.Close | **TUS1** | **TUS2** |
| Account.Update.Information | **TUS1** |  |
| Account.Close | **TUS1** |  |

**UC12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 | 1b |  |  |
| **TUS2** | 正常流程 |  | 1a | 4a |

**TUS1线索：财务人员开始输入的时间区间未记录，后正确输入，并选择导出。**

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **开始时间** | **结束时间** | **是否导出** |
| **TUS1-1** | 1999.1.1 | 1999.12.31 | 是 | 系统提示时间未记录 |
| **TUS1-2** | 2000.1.1 | 2000.12.31 | 是 | 系统提示时间未记录 |

**TUS2线索：财务人员开始输入的时间顺序错误，后正确输入，并选择不导出。**

**TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **开始时间** | **结束时间** | **是否导出** |
| **TUS2-1** | 2014.1.1 | 2014.12.31 | 是 | 系统行为满足后置条件 |
| **TUS2-2** | 2015.1.1 | 2014.1.1 | 否 | 系统显示时间顺序错误 |
| **TUS2-3** | 2015.1.1 | 2015.12.31 | 否 | 系统关闭统计报表任务 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sheet.Input | **TUS1** | **TUS2** |
| Sheet.Input.Time | **TUS1** | **TUS2** |
| Sheet.Input.Cancel |  | **TUS2** |
| Sheet.Input.Invalid | **TUS1** | **TUS2** |
| Sheet.Time | **TUS1** | **TUS2** |
| Sheet.Time.Valid | **TUS1** |  |
| Sheet.Time.Invalid |  | **TUS2** |
| Sheet.Time.Cancel |  | **TUS2** |
| Sheet.Export | **TUS1** |  |
| Sheet.Export.Valid | **TUS1** |  |
| Sheet.Export.Cancel |  | **TUS2** |
| Sheet.Export.Invalid |  | **TUS2** |
| Sheet.Check | **TUS1** | **TUS2** |
| Sheet.Check.Notfind | **TUS1** |  |
| Sheet.Check.Error |  | **TUS2** |
| Sheet.End | **TUS1** | **TUS2** |
| Sheet.End.Close | **TUS1** | **TUS2** |
| Sheet.Close.Export | **TUS1** |  |
| Sheet.Close.Next | **TUS1** |  |

**UC13成本管理需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | |
| **TUS1** | 3.1的正常流程 | 3.1.3a | 3.1.5a | 3.1.5b |
| **TUS2** | 3.2的正常流程 |  |  |  |

**TUS1的测试用例**

**TUS1线索描述：财务人员登录系统进行成本管理，系统反馈相应信息，整个成本管理过程处理正确。**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | **预期输出** |
| **付款账号** | **付款条目** | **备注** | **是否导出excel** | **是否删除该付款单** |  |
| **TUS1-1** | Lxc14 | 运费20 | 无 | 是 | 是 | 系统提示付款账号不存在并删除付款单 |
| **TUS1-2** |  |  |  |  |  | 系统提示未建立任何付款项，不提交给总经理 |
| **TUS1-3** | Lxc15 | 运费20，工资3000 | 无 | 是 | 否 | 系统确认提交给总经理 |

**TUS2的测试用例**

**TUS2线索描述：财务人员选择报表查看统计，整个过程正确**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **功能选择** | **结束时间** |  |
| **TUS2** | 查看成本收益表 | 系统当前日期 | 系统给出从系统开始运行到当前日期的总收入、总支出、总利润信息 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cost.Input | **TUS1** | **TUS2** |
| Cost.Input.Information | **TUS1** | **TUS2** |
| Cost.Input.Cancel | **TUS1** |  |
| Cost.Input.Invalid | **TUS1** |  |
| Cost.Information.Start | **TUS1** |  |
| Cost.Information.Invalid | **TUS1** |  |
| Cost.Revise | **TUS1** |  |
| Cost.Revise.Null | **TUS1** |  |
| Cost.Inquiry |  | **TUS2** |
| Cost.Inquiry.Show |  | **TUS2** |
| Cost.End | **TUS1** |  |
| Cost.End.Not | **TUS1** |  |
| Cost.End.Update | **TUS1** |  |
| Cost.End.Close | **TUS1** |  |
| Cost.Update | **TUS1** |  |
| Cost.Close | **TUS1** |  |

**UC14账户管理需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | |
| **TUS1** | 2a | 2b | 2c | 2d |
| **TUS2** | 系统正常流程 | 1a |  |  |

**TUS1的测试用例**

**TUS1线索描述：财务人员登录系统进行账户管理操作，系统反馈相应信息并更新数据，整个账户管理过程处理正确。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **功能选择** | **账户名** | **余额操作** |  |
| **TUS1-1** | 删除信息 | Lxc | 余额转账至lxc14 | 系统提示确认转账至lxc14删除原信息并更新保存 |
| **TUS1-2** | 修改信息 | Lxc改为lxc14 |  | 系统提示确认修改并更新保存信息 |
| **TUS1-3** | 查找信息 | Lxc |  | 系统显示该账户信息 |
| **TUS1-4** | 增加信息 | Lzh |  | 系统增加该账户、自动分配余额为零并保存 |

**TUS2的测试用例**

**TUS2线索描述：财务人员进行登陆操作**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **账户** | **密码** |  |
| **TUS2-1** | 141250090 | 141250090 | 系统提示登录错误并等待重新登录或退出 |
| **TUS2-2** | 141250090 | 19951222 | 系统提示登陆成功跳转至账户管理界面 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| AccountManage.Input | **TUS1** | **TUS2** |
| AccountManage.Input.Information | **TUS1** | **TUS2** |
| AccountManage.Input.Cancel | **TUS1** | **TUS2** |
| AccountManage.Input.Invalid | **TUS1** | **TUS2** |
| AccountManage.Information.Start | **TUS1** | **TUS2** |
| AccountManage.Information.Invalid | **TUS1** | **TUS2** |
| AccountManage.List | **TUS1** | **TUS2** |
| AccountManage.Del | **TUS1** | **TSU2** |
| AccountManage.Add |  | **TUS2** |
| AccountManage.Inquiry | **TUS1** | **TSU2** |
| AccountManage.Inquiry.Null | **TUS1** | **TSU2** |
| AccountManage.Revise | **TUS1** | **TSU2** |
| AccountManage.Revise.Null | **TUS1** | **TSU2** |
| AccountManage.End | **TUS1** | **TUS2** |
| AccountManage.End.Not | **TUS1** | **TUS2** |
| AccountManage.End.Update | **TUS1** | **TUS2** |
| AccountManage.End.Close | **TUS1** | **TUS2** |
| AccountManage.Update | **TUS1** | **TUS2** |
| AccountManage.Close | **TUS1** | **TUS2** |

**UC15结算管理的测试用例套件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | |
| **TUS1** | 正常流程 |  |  |
| **TUS2** | 正常流程 | 1a |  |
| **TUS3** | 正常流程 |  | 1b |

**TUS1的测试用例**

**TUS1线索描述：财务人员向系统中输入所需查询日期和营业厅编号，系统显示当天的收款记录，财务人员要求合计总额，系统计算出总额并显示。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **日期** | **营业厅编号** |
| **TUS1-1** | **20150103** | **025001** | **系统显示该天的库收款记录与合计金额，满足后置条件** |
| **TUS1-2** | **20150304** | **010002** | **系统显示该天的库收款记录与合计金额，满足后置条件** |
| **TUS1-3** | **20150306** | **020003** | **系系统显示该天的库收款记录与合计金额，满足后置条件** |

**TUS2的测试用例**

**TUS2线索描述：财务人员向系统中输入所需查询日期和营业厅编号，但该营业厅当天收款单信息缺失，系统显示数据缺失，管理员取消操作。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **日期** | **营业厅编号** |
| **TUS2-1** | **20150103** | **025001** | **系统显示记录缺失并退出** |
| **TUS2-2** | **20150304** | **010002** | **系统显示记录缺失并退出** |
| **TUS2-3** | **20150306** | **020003** | **系统显示记录缺失并退出** |

**TUS3的测试用例**

**TUS3线索描述：财务人员向系统中输入所需查询日期和营业厅编号，然而营业厅编号错误，系统提示输入错误，管理员重新输入后获得信息。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | |  |
| **日期** | **第一次输入营业厅编号** | **第二次输入营业厅编号** | **预期输出** |
| **TUS3-1** | **20150103** | **888888** | **025001** | **系统显示第二次输入的营业厅收款记录** |
| **TUS3-2** | **20150304** | **777777** | **010002** | **系统显示第二次输入的营业厅收款记录** |
| **TUS3-3** | **20150306** | **666666** | **020003** | **系统显示第二次输入的营业厅收款记录** |

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Balance.Input | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| Balance.Input.Cancel |  | **TUS2** |  |
| Balance.Input.Information | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| Balance.Input.Sum | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| Balance.Input.Invalid |  |  | **TUS3** |
| Balance.Revise |  |  | **TUS3** |
| Balance.Revise.Null | **TUS1** | **TUS2** |  |
| Balance.Show | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| Balance.Show.Sum | **TUS1** |  | **TUS3** |
| Balance.Show.NoData |  | **TUS2** |  |
| Balance.Close | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |

**UC17商品入库的测试用例套件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| **TUS1** | 正常流程 |  |
| **TUS2** | 正常流程 | 1a |

**TUS1的测试用例**

**TUS1线索描述：仓库管理员向系统中输入入库信息，系统更新数据。**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | | | **预期输出** |
| **快递编号** | **入库日期** | **目的地** | **区号** | **排号** | **架号** | **位号** |
| **TUS1-1** | 0250100011 | 20150505 | 北京 | 01 | 01 | 01 | 01 | 系统行为满足后置条件 |
| **TUS1-2** | 0100250022 | 20150808 | 南京 | 02 | 01 | 03 | 26 | 系统行为满足后置条件 |
| **TUS1-3** | 0250200011 | 20151111 | 广州 | 12 | 05 | 06 | 23 | 系统行为满足后置条件 |

**TUS2的测试用例**

**TUS2线索描述：仓库管理员向系统中输入入库信息，但快递单号不存在系统拒绝输入，管理员取消操作。**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | | | **预期输出** |
| **快递编号** | **入库日期** | **目的地** | **区号** | **排号** | **架号** | **位号** |
| **TUS2-1** | 8888888888 | 20150505 | 北京 | 01 | 01 | 01 | 01 | 系统退出 |
| **TUS2-2** | 7777777777 | 20150808 | 南京 | 02 | 01 | 03 | 26 | 系统退出 |
| **TUS2-3** | 4444444444 | 20151111 | 广州 | 12 | 05 | 06 | 23 | 系统退出 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Import.Input | **TUS1** | **TUS2** |
| Import.Input.Cancel |  | **TUS2** |
| Import.Input.Check | **TUS1** | **TUS2** |
| Import.Input.Information | **TUS1** | **TUS2** |
| Import.Input.Invalid |  | **TUS2** |
| Import.Check | **TUS1** | **TUS2** |
| Import.Check.OK | **TUS1** |  |
| Import.Check.Repair |  | **TUS2** |
| Import.Revise | **TUS1** | **TUS2** |
| Import.Revise.Null | **TUS1** | **TUS2** |
| Import.End | **TUS1** | **TUS2** |
| Import.End.Close | **TUS1** | **TUS2** |
| Import.Update | **TUS1** |  |
| Import.Update.Information | **TUS1** |  |
| Import.Update.Goods | **TUS1** |  |

**UC18商品出库的测试用例套件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| **TUS1** | 正常流程 |  |
| **TUS2** | 正常流程 | 1a |

**TUS1的测试用例**

**TUS1线索描述：仓库管理员向系统中输入出库信息，系统更新数据。**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | **预期输出** |
| **快递编号** | **出库日期** | **目的地** | **装运形式** | **中转单号** |
| **TUS1-1** | 0250100011 | 20150505 | 北京 | 汽车 | 025001201505050000001 | 系统行为满足后置条件 |
| **TUS1-2** | 0100250022 | 20150808 | 南京 | 火车 | 010003201508080000002 | 系统行为满足后置条件 |
| **TUS1-3** | 0250200011 | 20151111 | 广州 | 飞机 | 025004201511110000003 | 系统行为满足后置条件 |

**TUS2的测试用例**

**TUS2线索描述：仓库管理员向系统中输入出库信息，但快递单号不存在系统拒绝输入，管理员取消操作。**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | **预期输出** |
| **快递编号** | **出库日期** | **目的地** | **装运形式** | **中转单号** |
| **TUS2-1** | 8888888888 | 20150505 | 北京 | 汽车 | 025001201505050000001 | 系统退出 |
| **TUS2-2** | 999999999 | 20150808 | 南京 | 火车 | 010003201508080000002 | 系统退出 |
| **TUS2-3** | 222222222 | 20151111 | 广州 | 飞机 | 025004201511110000003 | 系统退出 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Export.Input | **TUS1** | **TUS2** |
| Export.Input.Cancel |  | **TUS2** |
| Export.Input.Check | **TUS1** | **TUS2** |
| Export.Input.Information | **TUS1** | **TUS2** |
| Export.Input.Invalid |  | **TUS2** |
| Export.Check | **TUS1** | **TUS2** |
| Export.Check.OK | **TUS1** |  |
| Export.Check.Repair |  | **TUS2** |
| Export.Revise | **TUS1** | **TUS2** |
| Export.Revise.Null | **TUS1** | **TUS2** |
| Export.End | **TUS1** | **TUS2** |
| Export.End.Close | **TUS1** | **TUS2** |
| Export.Update | **TUS1** |  |
| Export.Update.Information | **TUS1** |  |
| Export.Update.Goods | **TUS1** |  |

**UC18查阅库存的测试用例套件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| **TUS1** | 正常流程1.1 |  |
| **TUS2** | 正常流程1.2 |  |
| **TUS3** | 正常流程1.1 | 1.1 1a |

**TUS1的测试用例**

**TUS1线索描述：仓库管理员向系统中输入一个时间段，系统显示该时间段内的库存出入情况。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **起始时间** | **终止时间** |
| **TUS1-1** | **20150103** | **20150104** | **系统显示该时间段的库存信息，满足后置条件** |
| **TUS1-2** | **20150304** | **20150308** | **系统显示该时间段的库存信息，满足后置条件** |
| **TUS1-3** | **20150306** | **20150507** | **系统显示该时间段的库存信息，满足后置条件** |

**TUS2的测试用例**

**TUS2线索描述：仓库管理员向系统请求库存盘点，系统显示当前库存清单；仓库管理员要求导出清单，系统进行导出。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **库存盘点指令** |
| **TUS2-1** | **库存盘点指令** | **系统显示当前库存清单并导出表格** |

**TUS3的测试用例**

**TUS1线索描述：仓库管理员向系统中输入一个时间段，但时间段格式不合法，管理员取消操作，系统退出。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **起始时间** | **终止时间** |
| **TUS3-1** | **20150703** | **20150104** | **系统拒绝输入后退出** |
| **TUS3-2** | **20150504** | **20150308** | **系统拒绝输入后退出** |
| **TUS3-3** | **20151306** | **20150507** | **系统拒绝输入后退出** |

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| StockLook.Input | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| StockLook.Input.Cancel |  |  | **TUS3** |
| StockLook.Input.Inquiry | **TUS1** |  | **TUS3** |
| StockLook.Input.Iterator |  | **TUS2** |  |
| StockLook.Input.Invalid |  |  | **TUS3** |
| StockLook.Input.Time | **TUS1** |  | **TUS3** |
| StockLook.Inquiry | **TUS1** |  |  |
| StockLook.Inquiry.GetTime | **TUS1** |  |  |
| StockLook.Inquiry.GetInformation | **TUS1** |  |  |
| StockLook.Inquiry.show | **TUS1** |  |  |
| StockLook.Iterator |  | **TUS2** |  |
| StockLook.Iterator.GetInformation |  | **TUS2** |  |
| StockLook.Iterator.Show |  | **TUS2** |  |
| StockLook.Iterator.Output |  | **TUS2** |  |
| StockLook.Close | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |

**UC19分区调整的测试用例套件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | |
| **TUS1** | 正常流程 |  |  |
| **TUS2** | 正常流程 | 1a |  |
| **TUS3** | 正常流程 |  | 2a |

**TUS1的测试用例**

**TUS1线索描述：仓库管理员接到报警后输入调整的商品编号和目标区域，系统完成调整。**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | **预期输出** |
| **快递编号** | **区号** | **排号** | **架号** | **位号** |
| **TUS1-1** | 0250100011 | 02 | 01 | 08 | 31 | 系统行为满足后置条件 |
| **TUS1-2** | 0100250022 | 03 | 04 | 03 | 25 | 系统行为满足后置条件 |
| **TUS1-3** | 0250200011 | 05 | 03 | 01 | 11 | 系统行为满足后置条件 |

**TUS2的测试用例**

**TUS2线索描述：仓库管理员向系统中输入快递编号，但快递单号不存在系统拒绝输入，管理员重新输入编号，系统完成调整。**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | | **预期输出** |
| **快递编号** | **区号** | **排号** | **架号** | **位号** | **第二次输入编号** |
| **TUS2-1** | 8888888888 | 02 | 01 | 08 | 31 | 0250100011 | 系统行为满足后置条件 |
| **TUS2-2** | 9999999999 | 03 | 04 | 03 | 25 | 0100250022 | 系统行为满足后置条件 |
| **TUS2-3** | 7777777777 | 05 | 03 | 01 | 11 | 0250200011 | 系统行为满足后置条件 |

**TUS3的测试用例**

**TUS3线索描述：仓库管理员向系统中输入快递编号，与目标区域，但目标区域达到报警值或者目标区域已经被使用，系统发出警报，管理员取消操作，系统退出。**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | **预期输出** |
| **快递编号** | **区号** | **排号** | **架号** | **位号** |
| **TUS3-1** | 0250100011 | 02 | 01 | 08 | 31 | 系统退出 |
| **TUS3-2** | 0100250022 | 03 | 04 | 03 | 25 | 系统退出 |
| **TUS3-3** | 0250200011 | 05 | 03 | 01 | 11 | 系统退出 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Move.Input | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| Move.Input.Cancel |  |  | **TUS3** |
| Move.Input.Check | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| Move.Input.Number | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| Move.Input.Invalid |  | **TUS2** |  |
| Move.Input.Location | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| Move.Warn |  |  | **TUS3** |
| Move.Show | **TUS1** |  | **TUS3** |
| Move.Show.Goods | **TUS1** |  | **TUS3** |
| Move.Show.List | **TUS1** |  | **TUS3** |
| Move.Check | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| Move.Check.OK | **TUS1** |  |  |
| Move.Check.Repair |  | **TUS2** |  |
| Move.Revise |  | **TUS2** | **TUS3** |
| Move.Revise.Null | **TUS1** |  |  |
| Move.End | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| Move.End.Update | **TUS1** |  |  |
| Move.End.Close | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| Move.Update | **TUS1** |  |  |
| Move.Update.Location | **TUS1** |  |  |
| Move.Update.Goods | **TUS1** |  |  |

**UC20制定薪水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 |  | 4a | 1-4b |  |
| **TUS2** | 正常流程 |  | 1b |  |  | 6a |

**TUS1的测试用例**

**TUS1线索描述：总经理一次制定或修改各员工薪水**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **员工编号名称** | **薪水类型数额** |
| **TUS1-1** | 昆卡0250000000 | 月薪10 | 薪水额度太少，请重新制定 |
| **TUS1-2** | 提莫0100010043 | 月薪2000 | 显示刚修改的薪水，提示等待审批。 |
| **TUS1-3** | 皮卡0210010021 | 日薪50 | 显示刚修改的薪水，提示等待审批。 |

**TUS2的测试用例**

**TUS2线索描述：总经理查看、审批其他经理所做的薪水修改**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **TUS2-1** | 审批通过 | 系统显示修改后的数据，提示修改成功 |
| **TUS2-2** | 审批不通过 | 系统显示原有的数据，提示修改失败 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Salary.Input | **TUS1** | **TUS2** |
| Salary.Input.Change | **TUS1** |  |
| Salary.Input.Cancel | **TUS1** | **TUS2** |
| Salary.Input. Confirm |  | **TUS2** |
| Salary.Input.Invalid | **TUS1** | **TUS2** |
| Salary.Change.First | **TUS1** |  |
| Salary.Change. NotFirst | **TUS1** |  |
| Salary.Change. Blank | **TUS1** |  |
| Salary.Change. Show | **TUS1** |  |
| Salary.Change. Invalid | **TUS1** |  |
| Salary.Update |  | **TUS2** |
| Salary.Update. Statistic |  | **TUS2** |
| Salary.End.Close | **TUS1** | **TUS2** |

**UC21制定常量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 | 1~4b |  |
| **TUS2** | 正常流程 | 1a |  |  |  | 6a |
| **TUS3** | 正常流程 |  | 2a |  |  |  |

**TUS1的测试用例**

**TUS1线索描述：总经理正常修改常量数据**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **常量名称** | **修改数据** |
| **TUS1-1** | 火车运输成本 | 改为0.25元每公里每吨 | 系统提示等待审批 |
| **TUS1-2** | 城市距离制定 | 北京与上海间距离为1064.7KM | 系统行为满足后置条件 |

**TUS2的测试用例**

**TUS2线索描述：总经理审批常量数据**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **TUS2-1** | 审批通过 | 系统显示修改后的数据，提示修改成功 |
| **TUS2-2** | 审批不通过 | 系统显示原有的数据，提示修改失败 |

**TUS3的测试用例**

**TUS3线索描述：总经理新增常量数据**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **常量类型** | **数据信息** |
| **TUS3-1** | 城市：苏州 | 与南京260KM | 系统行为满足后置条件 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Variable.Input | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| Variable.Input. Change | **TUS1** |  |  |
| Variable.Input. Cancel | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| Variable.Input. Confirm |  | **TUS2** |  |
| Variable.Input. Add |  |  | **TUS3** |
| Variable.Input. Invalid | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| Variable.Change. First | **TUS1** |  |  |
| Variable.Change. NotFirst | **TUS1** |  |  |
| Variable.Change. Blank | **TUS1** |  |  |
| Variable.Change. Show | **TUS1** |  |  |
| Variable.Change. Invalid | **TUS1** |  |  |
| Variable.Add |  |  | **TUS3** |
| Variable.Add. Branch |  |  | **TUS3** |
| Variable.Update |  | **TUS2** |  |
| Variable.Update. Statistic |  | **TUS2** |  |
| Variable.End.Close | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |

**UC22查看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 |  |
| **TUS2** | 正常流程 | 1a |

**TUS1的测试用例**

**TUS1线索描述：总经理选择所要查看的报表，依照格式输入正确时间。**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | **预期输出** |
| **开始时间** | **结束时间** | **报表类型** | **是否导出** |
| **TUS1-1** | 1999.1.1 | 1999.12.31 | 成本收益表 | 是 | 系统提示改时间内不存在报表内容 |
| **TUS1-2** | 2015.1.1 | 2015.12.31 | 经营情况表 | 是 | 系统显示报表并导出为xls文件 |
| **TUS1-3** | 2015.1.1 | 2015.12.31 | 经营情况表 | 否 | 系统显示报表 |

**TUS2的测试用例**

**TUS2线索描述：总经理输入时间格式有误**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | **预期输出** |
| **开始时间** | **结束时间** | **报表类型** | **是否导出** |
| **TUS2-1** | 1999.1.1 | 1999.13.31 | 成本收益表 | 是 | 系统提示时间输入错误 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CheckTable.Input | **TUS1** | **TUS2** |
| CheckTable.Input. Table | **TUS1** | **TUS2** |
| CheckTable.Input. Export | **TUS1** |  |
| CheckTable.Input. Invalid | **TUS1** | **TUS2** |
| CheckTable.Table | **TUS1** | **TUS2** |
| CheckTable.Table. Time | **TUS1** | **TUS2** |
| CheckTable.Table. Time.Valid | **TUS1** |  |
| CheckTable.Table. Time.Invalid |  | **TUS2** |
| CheckTable.Export | **TUS1** |  |
| CheckTable.Export. Save | **TUS1** |  |
| CheckTable.Export. Cancel | **TUS1** |  |
| CheckTable.End | **TUS1** | **TUS2** |
| CheckTable.End. Close | **TUS1** | **TUS2** |

**UC23统计报表需求的测试用例套件**

单据审批需求的测试用例套件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| **TUS1** | 正常流程 |  | 3～4a |
| **TUS2** | 正常流程 |  |  |
| **TUS3** | 正常流程 | 2a |  |

**TUS1的测试用例**

**TUS1线索描述：**总经理逐一修改审批单据，且无审批不通过。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 输入 | | | 预期输出 |
| 审批通过 | 批量审批 | 修改数据 |
| **TUS1-1** | 无 | 无 | 无 | 系统不做处理，返回上级界面 |
| **TUS1-2** | 单据1通过 | 无 | 修改单据1的费用为20 | 系统将单据1的费用修改为20，未审批单据列表删除单据1，已审批单据列表增加单据1 |
| **TUS1-3** |  | 批量审批单据2～4 | 无 | 系统一次性将单据2，3，4从未审批单据列表删除并增加到已审批列表 |

**TUS2的测试用例**

**TUS2线索描述：**总经理进行审批时审批不通过某项单据。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 输入 | | 预期输出 |
| 审批不通过 | 批量不审批 |
| **TUS2-1** | 单据2不通过 | 无 | 系统将单据2从未审批单据列表删除，单据2的状态显示为草稿 |
| **TUS2-2** |  | 批量审批单据3～6 | 系统将单据3，4，5，6的从未审批单据列表删除，它们的状态显示为草稿 |

**TUS3的测试用例**

**TUS3线索描述：**总经理未进行单据审批，仅查看单据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 输入 | | 预期输出 |
| 查看时间 | 查看单据 |
| **TUS3-1** | 2015-10-1 | 单据5 | 系统显示单据5的单据款名、时间、人员、起始地、到达地、经费 |

测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | **测试用例套件1** | **测试用例套件2** | **测试用例套件3** |
| Approval. Input | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| Approval.Input. Show | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| Approval.Input. Modify | **TUS1** |  |  |
| Approval.Input. Submit | **TUS1** |  |  |
| Approval.Input. Back | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| Approval.Input. Invalid | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| Approval.Show. Start | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| Approval.Show. Approved |  |  | **TUS3** |
| Approval.Show.Approved.Time |  |  | **TUS3** |
| Approval.Show. Receipt | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| Approval.Show. Invalid | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| Approval. Modify | **TUS1** |  |  |
| Approval. Modify. Submit | **TUS1** |  |  |
| Approval.Submit. Pass | **TUS1** |  |  |
| Approval.Submit. Notpass |  | **TUS2** |  |
| Approval.Update. Receipt | **TUS1** |  |  |
| Approval.Update. Pass | **TUS1** |  |  |
| Approval.Update. Notpass |  | **TUS2** |  |
| Approval.End | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| Approval.End. Timeout |  |  |  |
| Approval.End. Close | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |

**UC24人员机构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 |  |
| **TUS2** | 正常流程 | 4a |

**TUS1的测试用例**

**TUS1线索描述：总经理对相应机构下的人员调动到其他机构**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **机构人员** | **目的机构** |
| **TUS1-1** | 南京市鼓楼营业厅  快递员张全蛋 | 南京市仙林南大营业厅 | 鼓楼营业厅列表中删除张全蛋的信息，仙林南大营业厅里增加张全蛋的信息。系统提示调配成功 |
| **TUS1-2** | 上海市外滩营业厅  业务员许文强 | 上海市杨浦区复旦营业厅 | 外滩营业厅列表中删除张全蛋的信息，杨浦复旦营业厅里增加许文强的信息。系统提示调配成功 |

**TUS2的测试用例**

**TUS2线索描述：总经理增加新的员工或解雇原来员工**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **增加人员** | **删除人员** | **其他信息** |
| **TUS2-1** | 李华 | 无 | 所属机构：北京中南海营业厅  编号：0100000011  职务：快递员 | 系统提示增加成功并显示北京中南海营业厅的人员列表 |
| **TUS2-2** | 无 | 赵信 | 编号：0100000010 | 系统提示删除成功并显示赵信所属原机构下人员列表 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Manage.Input | **TUS1** | **TUS2** |
| Manage.Input.Add |  | **TUS2** |
| Manage.Input.Del |  | **TUS2** |
| Manage.Input. Allocate | **TUS1** |  |
| Manage.Input. Cancel | **TUS1** | **TUS2** |
| Manage.Input. Invalid | **TUS1** | **TUS2** |
| Manage.Add |  | **TUS2** |
| Manage.Add. Member |  | **TUS2** |
| Manage.Add. Member.Confirm |  | **TUS2** |
| Manage.Add. Invalid |  | **TUS2** |
| Manage.Del |  | **TUS2** |
| Manage.Del. Member |  | **TUS2** |
| Manage.Del. Manage.Confirm |  | **TUS2** |
| Manage.Del.Invalid |  | **TUS2** |
| Manage.Allocate | **TUS1** |  |
| Manage.Allocate. Destination | **TUS1** |  |
| Manage.Allocate. Destination.Confirm | **TUS1** |  |
| Manage.Allocate. Invalid | **TUS1** |  |
| Manage.Update | **TUS1** | **TUS2** |
| Manage.Update. Member | **TUS1** | **TUS2** |
| Manage.Update. Institute | **TUS1** | **TUS2** |
| Manage.End. Close | **TUS1** | **TUS2** |

**UC25管理系统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 |
| **TUS2** | 正常流程 |  | 1.2 |
| **TUS3** | 正常流程 | 1.2 |  |

**TUS1线索：系统管理员选择增加账户，输入正确的用户账户类别，整个过程处理正确。**

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **账户类型** |
| **TUS1-1** | 快递员 | 020.2343.010 |
| **TUS1-2** | 营业厅业务员 | 021.3434.020 |
| **TUS1-3** | 仓库管理人员 | 020.2344.021 |

**TUS2线索：系统管理员选择删除账户，输入要删除的账户名，整个过程处理正确。**

**TUS2的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **账户名** |
| **TUS2-1** | 020.3440.020 | 系统删除相关信息 |
| **TUS2-2** | 020.4324.021 | 系统删除相关信息 |
| **TUS2-3** | 010.3434.020 | 系统删除相关信息 |

**TUS3线索：系统管理员输入的账户不存在，系统提示错误。**

**TUS3的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **账户名** |
| **TUS3-1** | 344.3423.344 | 系统提示输入有误 |
| **TUS3-2** | 234.324.342 | 系统提示输入有误 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Manage.Input | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| Manage.Input.Member | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| Manage.Input.Cancel |  | **TUS2** |  |
| Manage.Input.Invalid |  |  | **TUS3** |
| Manage.Member.Add | **TUS1** |  |  |
| Manage.Member.Del |  | **TUS2** |  |
| Manage.Menber.Valid | **TUS1** | **TUS2** |  |
| Manage.Member.Invalid |  |  | **TUS3** |
| Manage.End | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |
| Manage.End.Update | **TUS1** | **TUS2** |  |
| Manage.End.Close | **TUS1** | **TUS2** |  |
| Manage.Update | **TUS1** | **TUS2** |  |
| Manage.Update.Add | **TUS1** |  |  |
| Manage.Update.Del |  | **TUS2** |  |
| Manage.Close.Next | **TUS1** | **TUS2** | **TUS3** |