**物流管理系统（LMS） 测试用例**

**[编写者]**

崔浩 杜天蛟 高露 倪安松

目录

[概述 2](#_Toc432505566)

[修改记录 2](#_Toc432505567)

[TC1：物流信息查询 3](#_Toc432505568)

[1.1测试用例 3](#_Toc432505569)

[1.2测试用例套件对需求的覆盖情况 3](#_Toc432505570)

[TC2：输入寄件单 4](#_Toc432505571)

[2.1测试用例 4](#_Toc432505572)

[2.2测试用例套件对需求的覆盖情况 5](#_Toc432505573)

[TC3：车辆装车管理 5](#_Toc432505574)

[3.1测试用例 5](#_Toc432505575)

[3.2测试用例套件对需求的覆盖情况 7](#_Toc432505576)

[TC4：收款单建立 7](#_Toc432505577)

[4.1测试用例 7](#_Toc432505578)

[4.2测试用例套件对需求的覆盖情况 9](#_Toc432505579)

[TC5：接收与派件管理 9](#_Toc432505580)

[5.1测试用例 9](#_Toc432505581)

[5.2测试用例套件对需求的覆盖情况 11](#_Toc432505582)

[TC6：管理车辆信息 11](#_Toc432505583)

[6.1测试用例 11](#_Toc432505584)

[6.2测试用例套件对需求的覆盖情况 13](#_Toc432505585)

[TC7：司机信息管理 13](#_Toc432505586)

[7.1测试用例 13](#_Toc432505587)

[7.2测试用例套件对需求的覆盖情况 15](#_Toc432505588)

[TC8：装运管理 16](#_Toc432505589)

[8.1测试用例 16](#_Toc432505590)

[8.2测试用例套件对需求的覆盖情况 17](#_Toc432505591)

[TC9：中转接收 18](#_Toc432505592)

[9.1测试用例 18](#_Toc432505593)

[9.2测试用例对需求的覆盖情况 19](#_Toc432505594)

[TC10：入库 20](#_Toc432505595)

[10.1测试用例 20](#_Toc432505596)

[10.2测试用例对需求的覆盖情况 21](#_Toc432505597)

[TC11：出库 21](#_Toc432505598)

[11.1测试用例 21](#_Toc432505599)

[11.2测试用例对需求的覆盖情况 22](#_Toc432505600)

[TC12：库存管理 23](#_Toc432505601)

[12.1测试用例 23](#_Toc432505602)

[12.2测试用例对需求的覆盖情况 25](#_Toc432505603)

[TC13：结算管理 26](#_Toc432505604)

[13.1测试用例 26](#_Toc432505605)

[13.2测试用例套件对需求的覆盖情况 27](#_Toc432505606)

[TC14：成本管理 27](#_Toc432505607)

[14.1测试用例 27](#_Toc432505608)

[14.2测试用例套件对需求的覆盖情况 28](#_Toc432505609)

[TC15：查询统计报表 29](#_Toc432505610)

[15.1测试用例 29](#_Toc432505611)

[15.2测试用例套件对需求的覆盖情况 30](#_Toc432505612)

[TC16：银行账户管理 30](#_Toc432505613)

[16.1测试用例 30](#_Toc432505614)

[16.2测试用例套件对需求的覆盖情况 31](#_Toc432505615)

[TC17：查询系统日志 32](#_Toc432505616)

[17.1测试用例 32](#_Toc432505617)

[17.2测试用例套件对需求的覆盖情况 32](#_Toc432505618)

[TC18：人员机构管理 33](#_Toc432505619)

[18.1测试用例 33](#_Toc432505620)

[18.2测试用例套件对需求的覆盖情况 34](#_Toc432505621)

[TC19：审批单据 35](#_Toc432505622)

[19.1测试用例 35](#_Toc432505623)

[19.2测试用例套件对需求的覆盖情况 36](#_Toc432505624)

[TC20：制定城市距离 36](#_Toc432505625)

[20.1测试用例 36](#_Toc432505626)

[20.2测试用例套件对需求的覆盖情况 37](#_Toc432505627)

[TC21：制定薪水策略 37](#_Toc432505628)

[21.1测试用例 37](#_Toc432505629)

[21.2测试用例套件对需求的覆盖情况 38](#_Toc432505630)

[TC22:用户管理 39](#_Toc432505631)

[22.1测试用例 39](#_Toc432505632)

[22.2测试用例套件对需求的覆盖情况 40](#_Toc432505633)

[TC23：输入收件单 42](#_Toc432505634)

[23.1测试用例 42](#_Toc432505635)

[23.2测试用例套件对需求的覆盖情况 42](#_Toc432505636)

# 概述

该文档描述了物流信息系统的测试用例，并分析了测试用例对功能点的覆盖情况。

## 修改记录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 修改人 | 修改时间 | 修改原因 |
| 崔浩 | 2015/10/13 | 初始版本 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# TC1：物流信息查询

## 1.1测试用例

1.1.1 TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 命令 |
| TUS1-1 | 选择查询 | 系统提示输入运单号 |
| TUS1-2 | 确定结束 | 系统关闭查询任务 |
| TUS1-3 | 取消 | 系统关闭查询任务 |

1.1.2 TUS2的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 运单号 |
| TUS1-1 | 9827364536 | 系统显示快递当前的货运状态，历史到达的营业厅，中转中心 |
| TUS1-2 | 872A382 | 系统显示输入无效 |
| TUS1-3 | 6536784912 | 系统显示该快递尚未发出 |
| TUS1-4 | 8965435673 | 系统显示该运单号不存在 |

* 说明：订单9827364536已经存在于系统中且有物流信息，而6536784912存在于系统但没有物流信息，订单8965435673不存在于系统中

## 1.2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 |
| Inquire. Input  Inquire. Input. Cancle  Inquire. Input. Express  Inquire. Input. Invalid  Inquire. Express  Inquire.Express.ShowSpecific  Inquire. Express. NotExist  Inquire. Express. Null  Inquire. End  Inquire. End. close  Inquire. Close. Next | TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1 | TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2 |

# TC2：输入寄件单

## 2.1测试用例

2.1.1 TUS1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | | | 预期输出 |
| 收件人信息（姓名、住址、单位、电话、手机） | 寄件人信息（姓名、住址、单位、电话、手机） | 托运货物信息（原件数、实际重量、体积、内件品名、尺寸） | 包装的种类信息 | 订单条形号码 | 运送方式 | 系统显示运费 估计时间和完整寄件单 |
| TUS1-1 | 张三 江苏省南京市栖霞区 国立中央小学15912345678 | 李四 北京市海淀区 北京大学15987654321 | 1件 3KG 100\*20\*5 现金 无 | 纸袋 | 1600836179 | 标准 | 63.1元 0 显示寄件单 |
| TUS1-2 | 张三 江苏省南京市栖霞区 国立中央小学15912345678 | 李四 北京市海淀区 北京大学15987654321 | 1件 1KG  100\*100\*5 纸  100\*100\*5 | 木箱 | 1503836250 | 特快 | 235元 0 显示寄件单 |
| TUS1-3 | 张三 江苏省南京市栖霞区 国立中央小学15912345678 | 李四 北京市海淀区 北京大学15987654321 | 2件 2\*1KG  10\*10\*10 礼品  10\*10\*10 | 纸箱 | 1402536892 | 经济 | 50.6元 0 显示寄件单 |
| TUS1-4 | 张三 江苏省南京市栖霞区 国立中央小学15912345678 | 李四 北京市海淀区 北京大学15987654321 | 无 | 无 | 无 | 无 | 系统提示信息填写不完整 |
| TUS-5 | 张三 江苏省南京市栖霞区 国立中央小学15912345678 | 李四 北京市海淀区 北京大学15987654321 | 1件 1KG  100\*100\*5 纸  100\*100\*5 | 纸箱 | 16008354 | 标准 | 系统提示输入编号有误 |

2.1.2 TUS2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 确认信息 |
| TUS2-1 | 确认命令 | 系统提示操作成功 |
| TUS2-2 | 取消命令 | 系统保留原有寄件单，返回填写界面 |
| TUS2-3 | 删除寄件单命令 | 系统提示删除成功 |

## 2.2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  Send. Input. Cancel  Send. Input. Invalid  Send. Input. Mode | TUS1  TUS1  TUS1  TUS1 |  |
| Send. Calculate  Send. Calculate. Null | TUS1 | TUS2 |
| Send. End  Send. End. Update  Send. End. Close |  | TUS2  TUS2  TUS2 |
| Send. Update  Send. Update. Basic  Send. Update. State  Send. Update. Courier  Send. Update. Cost  Send. Update. Income  Send. Update. Mode |  | TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2 |
| Send. Close. Next |  | TUS2 |

# TC3：车辆装车管理

## 3.1测试用例

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 命令 |
| TUS1-1 | 选择装车 | 系统显示空白装车单 |
| TUS1-2 | 确定 | 系统提示保存成功，行为满足后置条件 |
| TUS1-3 | 取消 | 系统关闭当前装车单，显示一个新的装车单 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 到达地 | 车辆代号 | 司机代号 | 本次装箱所有订单条形码号 |
| TUS2-1 | 南京仙林大学城营业厅 | 025001001 | 025001017 | 1001203450  1001203451  1001203452 | 系统显示完整装车单，并自动生成装车日期、营业厅编号 |
| TUS2-2 | 南京仙林大学城营业厅 | 025001001 | 025001017 | 10012034501  1001203451  1001203452 | 系统提示订单号输入有误 |
| TUS2-3 | 无 | 025001001 | 025001017 | 1001203450  1001203451  1001203452 | 系统提示信息输入不完整 |
| TUS2-4 | 南京仙林大学城营业厅 | 无 | 025001017 | 1001203450  1001203451  1001203452 | 系统提示信息输入不完整 |
| TUS2-5 | 南京仙林大学城营业厅 | 025001001 | 无 | 1001203450  1001203451  1001203452 | 系统提示信息输入不完整 |
| TUS2-6 | 南京仙林大学城营业厅 | 025999999 | 025001017 | 1001203450  1001203451  1001203452 | 系统提示该车辆不在系统中 |
| TUS2-7 | 南京仙林大学城营业厅 | 0250010011 | 025001017 | 1001203450  1001203451  1001203452 | 系统提示车辆代号输入有误 |
| TUS2-8 | 南京仙林大学城营业厅 | 025001001 | 025999999 | 1001203450  1001203451  1001203452 | 系统提示该司机不在系统中 |
| TUS2-9 | 南京仙林大学城营业厅 | 025001001 | 0250010 | 1001203450  1001203451  1001203452 | 系统提示司机代号输入有误 |

## 3.2测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| Load.Input  Load.Input.Cancel  Load.Input.Incomplete  Load.Input.Invalid  Load.Date  Load.Date.Modify  Load.BusinessNumber  Load.BusinessNumber.Modify  Load.CarNumber  Load.CarNumber.Modify  Load.Calculate  Load.Calculate.Invalid  Load.End  Load.End.Update  Load.End.Close  Load.Update  Load.Update.Driver  Load.Update.List  Load.Update.Record  Load.Close  Load.Close.Next | TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1 | TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2 |

# TC4：收款单建立

## 4.1测试用例

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 命令 |
| TUS1-1 | 建立收款单 | 系统显示空白收款单，生成收款日期 |
| TUS1-2 | 确定 | 系统提示保存成功，行为满足后置条件 |
| TUS1-3 | 取消 | 系统关闭当前收款单，显示一个新的收款单 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 快递员工号 | 收款金额 | 快递订单条形码号 |
| TUS2-1 | 070001 | 1000 | 8008201000 | 系统显示完整收款单 |
| TUS2-2 | 070001 | 1000 | 421290100 | 系统提示订单号输入有误 |
| TUS2-3 | 070001 | 1000 | 0000000000 | 系统提示系统未找到该订单 |
| TUS2-4 | 无 | 1000 | 8008201000 | 系统提示信息填写不完整 |
| TUS2-5 | 070001 | 无 | 8008201000 | 系统提示信息填写不完整 |
| TUS2-6 | 070001 | 1000 | 无 | 系统提示信息填写不完整 |
| TUS2-7 | 070999 | 1000 | 8008201000 | 系统提示该快递员不在系统中 |
| TUS2-8 | 080001 | 1000 | 8008201000 | 系统提示工号输入有误 |

## 4.2测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DebitNote.Input  DebitNote.Input.Cancel  DebitNote.Input.Incomplete  DebitNote.Input.PeopleInvalid  DebitNote.Input.NumberInvalid  DebitNote.Input.NumberNotFound  DebitNote.Date  DebitNote.Date.Modify  DebitNote.End  DebitNote.End.Update  DebitNote.End.Close  DebitNote.Update  DebitNote.Update.DeliveryMan  DebitNote.Update.List  DebitNote.Update.Record  DebitNote.Close  DebitNote.Close.Next | TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1 | TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2 |

# TC5：接收与派件管理

## 5.1测试用例

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 命令 |
| TUS1-1 | 新建到达单 | 系统显示空白到达单， |
| TUS1-2 | 确定收货 | 系统提示保存成功，行为满足后置条件 |
| TUS1-3 | 新建派件单 | 系统显示空白派件单， |
| TUS1-4 | 确定派件 | 系统提示保存成功，行为满足后置条件 |
| TUS1-5 | 取消 | 系统关闭当前单子，显示一个新的单子 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 快递员工号 |
| TUS2-1 | 无 | 系统提示信息输入不完整 |
| TUS2-2 | 070001 | 系统显示完整派件单，并生成到达日期（当日） |
| TUS2-3 | 070999 | 系统提示该员工不在系统中 |
| TUS2-4 | 080001 | 系统提示工号输出有误 |

TUS3的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 货物到达状态 | 托运订单条形码号 |
| TUS3-1 | 损坏 | 1080082010 | 系统显示完整到达单，并自动生成目的地、到达日期、中转单编号 |
| TUS3-2 | 完整 | 1080082010 | 系统显示完整到达单，并自动生成目的地、到达日期、中转单编号 |
| TUS3-3 | 丢失 | 1080082010 | 系统显示完整到达单，并自动生成目的地、到达日期、中转单编号 |
| TUS3-4 | 完整 | 无 | 系统提示信息输入不完整 |
| TUS3-5 | 完整 | 10800820101 | 系统提示订单号输入有误 |
| TUS3-6 | 完整 | 9999999999 | 系统提示该订单不存在 |

## 5.2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 |
| Delivery.Input  Delivery.Input.Cancel  Delivery.Input.Incomplete  Delivery.Input.PeopleInvalid  Delivery.Input.NumberInvalid  Delivery.Input.NumberNotFound  Delivery.Date  Delivery.Date.Modify  Delivery.Number  Delivery.Arrival  Delivery.Arrival.Modify  Delivery.End  Delivery.End.Update  Delivery.End.Close  Delivery.Update  Delivery.Update.List  Delivery.Update.Record  Delivery.Close  Delivery.Close.Next | TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1 | TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2 | TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3 |

# TC6：管理车辆信息

## 6.1测试用例

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 命令 |
| TUS1-1 | 增加 | 系统显示空白车辆信息管理单 |
| TUS1-2 | 删除 | 系统提示请输入车辆代号 |
| TUS1-3 | 确定删除 | 系统提示删除成功并更新记录，行为满足后置条件 |
| TUS1-4 | 更改 | 系统提示请输入车辆代号 |
| TUS1-5 | 确定更改 | 系统提示更改成功并更新记录，行为满足后置条件 |
| TUS1-6 | 查看信息 | 系统提示请输入车辆代号 |
| TUS1-7 | 确定查看 | 系统显示车辆信息 |
| TUS1-8 | 取消 | 系统关闭当前操作任务 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 车牌号 | 服役时间 |
| TUS2-1 | 苏A00001 | 一年 | 系统显示车辆信息，并自动生成车辆代号：城市编号+营业厅编号+三位数字 |
| TUS2-2 | 苏A00001 | 无 | 系统提示信息填写不完整 |
| TUS2-3 | 无 | 一年 | 系统提示信息填写不完整 |
| TUS2-4 | 苏A00001 | 一年 | 系统提示该车辆已存在系统中 |
| TUS2-5 | 苏A 123456 | 一年 | 系统提示车牌号输入错误 |

TUS3的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 车辆代号 |
| TUS3-1 | 025001001 | 系统显示该车辆信息 |
| TUS3-2 | 025000002 | 系统提示该车辆不在系统中 |
| TUS3-3 | 0250010017 | 系统提示车辆代号输入有误 |

## 6.2测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Car.Input  Car. Input. Cancel  Car. Input. Add  Car. Input. Delete  Car. Input. Modify  Car. Input. Find  Car. Input. Invalid  Car.Input.NotFound  Car. Add  Car. Add. Repeat  Car. Add. Invalid  Car. Delete  Car. Delete. Invalid  Car.Delete.NotFound  Car. Modify  Car. Modify. Invalid  Car.Modify.NotFound  Car. Find  Car. Find. Invalid  Car. Find. NotFound  Car. Number  Car. Info  Car. End  Car.End.Update  Car.End.Close  Car.Update  Car.Update.List  Car.Update.Record  Car.Close  Car.Close.Next | TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1 | TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2 | TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3 |

# TC7：司机信息管理

## 7.1测试用例

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 命令 |
| TUS1-1 | 增加 | 系统显示空白司机信息管理单 |
| TUS1-2 | 删除 | 系统提示请输入司机编号 |
| TUS1-3 | 确定删除 | 系统提示删除成功并更新记录，行为满足后置条件 |
| TUS1-4 | 更改 | 系统提示请输入司机编号 |
| TUS1-5 | 确定更改 | 系统提示更改成功并更新记录，行为满足后置条件 |
| TUS1-6 | 查看信息 | 系统提示请输入司机编号 |
| TUS1-7 | 确定查看 | 系统显示司机信息 |
| TUS1-8 | 取消 | 系统关闭当前操作任务 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | | | 预期输出 |
| 司机姓名 | 出生日期 | 身份证号 | 手机号 | 性别 | 行驶证期限 |
| TUS2-1 | 小明 | 1980.1.1 | 320301108001011234 | 15901247391 | 男 | 十年 | 系统显示完整司机信息，并生成司机编号 |
| TUS2-2 | 小明 | 1980.1.1 | 无 | 15901247391 | 男 | 十年 | 系统提示信息输入不完整 |
| TUS2-3 | 小明 | 1980.1.1 | 320301108001011234 | 15901247391 | 男 | 十年 | 系统提示该司机已存在系统中 |
| TUS2-4 | 小明 | 1980.1.1 | 3203011080010112 | 15901247391 | 男 | 十年 | 系统提示输入信息格式有误 |
| TUS2-5 | 小明 | 1980.1.1 | 320301108001011234 | 1590124731 | 男 | 十年 | 系统提示输入信息格式有误 |

TUS3的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 司机编号 |
| TUS3-1 | 025001001 | 系统显示该司机信息 |
| TUS3-2 | 025000002 | 系统提示该司机不在系统中 |
| TUS3-3 | 0250010017 | 系统提示司机编号输入有误 |

## 7.2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 |
| Driver. Input  Driver. Input. Cancel  Driver. Input. Add  Driver. Input. Delete  Driver. Input. Modify  Driver. Input. Find  Driver.Input.NotFound  Driver. Add  Driver. Add. Repeat  Driver. Delete  Driver.Delete.NotFound  Driver. Modify  Driver.Modify.NotFound  Driver. Find  Driver. Find. NotFound  Driver. Number  Driver. Info  Driver. End  Driver. End. Update  Driver. End. Close  Driver. Update  Driver. Update. List  Driver. Update. Record  Driver. Close  Driver. Close. Next | TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1 | TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2 | TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3 |

# TC8：装运管理

## 8.1测试用例

TUS1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | | | | | 预期输出 |
| 装运类型 | 货（航）运编号 | 车次号（航班号） | 出发地 | 到达地 | 监装员 | 所有托运单号 | 运费 |
| TUS-1 | 飞机 | 0250110110000000 | Cq1234 | 北京 | 广州 | 张某 | 1600836179  1600836120  1600836143  …… | 188800 | 系统显示装车单信息 |
| TUS-2 | 火车 | 0250110120000200 | K527 | 南京 | 广州 | 王某 | 1503836250  1500836362  1500836974  …… | 452800 | 系统显示装车单信息 |
| TUS-3 | 汽车 | 0250110120000300 | BAJCO002 | 上海 | 南京 | 杜某 | 1402536892  1406735678  1400836907  …… | 5320 | 系统显示装车信息 |
| TUS-4 | 飞机 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 系统提示信息填写不完整 |
| TUS-5 | 飞机 | 0250110120000300 | Cq2234 | 北京 | 广州 | 张某 | 16008354  16008362  16008365  …… | 188800 | 系统提示输入编号有误 |
| TUS-6 | 汽车 | 0250110120000301 | BAJCO002 | 上海 | 南京 | 杜某 | 1402536892  1406735678  1400836907  …… | 0 | 系统提示运费不合理 |

TUS2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 确认信息 |
| TUS2-1 | 确认命令 | 系统提示操作成功 |
| TUS2-2 | 取消命令 | 系统保留原有装车信息，返回填写界面 |
| TUS2-3 | 删除订单命令 | 系统提示删除成功 |
|  |  |  |

## 8.2测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编 号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| Load.Input | TUS1 |  |
| Load.Input.Cancle |  | TUS2 |
| Load.Input.Delete |  | TUS2 |
| Load.Input.Kind | TUS1 |  |
| Load.Input.Express | TUS1 |  |
| Load.Input.Done |  | TUS2 |
| Load.Del.Null |  | TUS2 |
| Load.Del.Express |  | TUS2 |
| Load.Express | TUS1 |  |
| Load.Express.ShowSpecific | TUS1 |  |
| Load.Express.NotExist | TUS1 |  |
| Load.Express.Null | TUS1 |  |
| Load.Check | TUS1 |  |
| Load.Check.Incomplete | TUS1 |  |
| Load.Check.InValid | TUS1 |  |
| Load.Show | TUS1 |  |
| Load.Comfirm |  | TUS2 |
| Load.Confirm.No |  | TUS2 |
| Load.Confirm.Yes |  | TUS2 |
| Load.Calculate | TUS1 |  |
| Load.Calculate.Time | TUS1 |  |
| Load.Calculate.Departure | TUS1 |  |
| Load.Kind | TUS1 |  |
| Load.Kind.Loading | TUS1 |  |
| Load.Update |  | TUS2 |
| Load.End |  | TUS2 |
| Load.End.close |  | TUS2 |
| Load.Close.Next |  | TUS2 |

# TC9：中转接收

## 9.1测试用例

TUS1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 快递编号 | 货物到达状态 |
| TUS1-1 | 1600836179  …… | 完整  …… | 系统显示  中转中心编号：02501  到达日期：2015.10.11  中转单编号：0250110110245678  出发地：南京  货物到达状态：完整 …… |
| TUS1-2 | 1600836555  …… | 损坏  …… | 系统显示完整的中转单  中转中心编号：02501  到达日期：2015.10.11  中转单编号：0250110110245678  出发地：南京  货物到达状态：完整 …… |
| TUS1-3 | 1600836888  …… | 丢失  …… | 系统显示完整的中转单  中转中心编号：02501  到达日期：2015.10.11  中转单编号：0250110110245678  出发地：南京  货物到达状态：完整 …… |
| TUS1-4 | 1600836  …… | 完整  …… | 系统提示快递单号不存在 |
| TUS1-5 | 无 | 完整 | 系统提示信息填写不完整 |

TUS2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 命令 |
| TUS2-1 | 确认 | 系统提示接收成功 |
| TUS2-2 | 取消 | 系统关闭中转接收操作 |

TUS3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | 预期输出 |
| 命令 | 快递运单 |
| TUS3-1 | 删除运单 | 选择运单1 | 系统提示删除成功 |
| TUS3-2 | 删除运单 | 无 | 系统提示无法删除 |

## 9.2测试用例对需求的覆盖情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编 号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 | 测试用例套件3 |
| Transshipment. Input | TUS1 |  |  |
| Transshipment. Input. Cancel |  | TUS2 |  |
| Transshipment. Input. Delete |  |  | TUS3 |
| Transshipment. Input. Express | TUS1 |  |  |
| Transshipment.Input.Done |  | TUS2 |  |
| Transshipment.Del.Null |  |  | TUS3 |
| Transshipment.Del.Express |  |  | TUS3 |
| Transshipment.Express | TUS1 |  |  |
| Transshipment.Express.ShowSpecific | TUS1 |  |  |
| Transshipment.Express.NotExist | TUS1 |  |  |
| Transshipment.Express.Null | TUS1 |  |  |
| Transshipment.Check | TUS1 |  |  |
| Transshipment.Check.Incomplete | TUS1 |  |  |
| Transshipment.Check.InValid | TUS1 |  |  |
| Transshipment.Show | TUS1 |  |  |
| Transshipment.Comfirm |  | TUS2 |  |
| Transshipment.Confirm.No |  | TUS2 |  |
| Transshipment.Confirm.Yes |  | TUS2 |  |
| Transshipment.Calculate | TUS1 |  |  |
| Transshipment.Calculate.Time | TUS1 |  |  |
| Transshipment.Calculate.Departure | TUS1 |  |  |
| Transshipment.Calculate.Info | TUS1 |  |  |
| Transshipment.Update |  | TUS2 |  |
| Transshipment.End |  | TUS2 |  |
| Transshipment.End.close |  | TUS2 |  |
| Transshipment.Close.Next |  | TUS2 |  |

# TC10：入库

## 10.1测试用例

TUS1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | | | | 预期输出 |
| 快递编号 | 区号 | 排号 | 架号 | 位号 |
| TUS1-1 | 1600836179 | 1（航运区） | 2 | 3 | 15 | 系统显示详细信息  快递目的地：南京  入库日期：2015.10.11  快递编号：1600836179  区号：1 排号：2 架号：3 位号：15 |
| TUS1-2 | 1600334 | 2（铁运区） | 23 | 44 | 25 | 系统提示快递编号不存在 |
| TUS1-3 | 1568836150 | 3（汽运区） | 0 | 0 | 0 | 系统提示位置不存在 |
| TUS1-4 | 无 | 4（机动区） | 无 | 无 | 无 | 系统提示输入信息不完整 |
| TUS1-5 | 1568836150 | 1（航运区） | 2 | 3 | 15 | 系统提示该位置已被占用 |
| TUS1-6 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 系统提示库存已满 |

TUS2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | 预期输出 |
| 命令 |
| TUS2-1 | 确认 | 系统显示入库成功 |
| TUS2-2 | 确认 | 系统显示入库成功，及库存超出警戒值的警告信息 |
| TUS2-3 | 取消 | 系统返回入库单填写，保留之前填写信息 |

## 10.2测试用例对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| Entry. Create | TUS1 |  |
| Entry. Create. Cancel |  | TUS2 |
| Entry. Create. Full | TUS1 |  |
| Entry. Input | TUS1 |  |
| Entry. Input. Invalid. Number | TUS1 |  |
| Entry. Input. Invalid. Location | TUS1 |  |
| Entry. Input. Cancel |  | TUS2 |
| Entry. End |  | TUS2 |
| Entry. End. Update |  | TUS2 |
| Entry. End. Check |  | TUS2 |
| Entry. Update |  | TUS2 |
| Entry. Update. Express |  | TUS2 |
| Entry. Update. Express. State |  | TUS2 |
| Entry. Update. Express. Location |  | TUS2 |
| Entry. Update. Warehouse |  | TUS2 |
| Entry. Update. Warehouse. State |  | TUS2 |
| Entry. Warning. | TUS1 |  |
| Entry. Warning. Over | TUS1 |  |
| Entry. Close |  | TUS2 |

# TC11：出库

## 11.1测试用例

TUS1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | | 预期输出 |
| 快递编号 | 汽运编号 | 目的地 |
| TUS1-1 | 1600836179 | 02510110234568 | 上海 | 完整出库单信息  快递编号：1600836179  出库日期：2015.10.11  目的地:上海  装运形式：汽车  中转单编号：  02510110234568 |
| TUS1-2 | 16000 | 02510110234568 | 上海 | 系统提示快递编号不存在 |
| TUS1-3 | 无 | 无 | 广州 | 系统提示信息不完整 |
| TUS1-4 | 无 | 无 | 无 | 系统提示库存为空 |

TUS2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | 预期输出 |
| 命令 |
| TUS2-1 | 确认出库信息 | 系统提示出库成功 |
| TUS2-2 | 取消出库 | 系统返回出库单填写，内容保持不变 |
| TUS2-3 | 确认出库信息 | 系统提示出库成功，取消库存警戒状态 |

## 11.2测试用例对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编 号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| Delivery. Create | TUS1 |  |
| Delivery. Create. Cancel |  | TUS2 |
| Delivery. Create. Null | TUS1 |  |
| Delivery. Input | TUS1 |  |
| Delivery. Input. Invalid. Number | TUS1 |  |
| Delivery. Input. Invalid. Vehicle | TUS1 |  |
| Delivery. Confirm |  | TUS2 |
| Delivery. Confirm. Invalid |  | TUS2 |
| Delivery. Confirm. Update |  | TUS2 |
| Delivery. End |  | TUS2 |
| Delivery. End. Update |  | TUS2 |
| Delivery. Update |  | TUS2 |
| Delivery. Update. Express |  | TUS2 |
| Delivery. Update. Express. State |  | TUS2 |
| Delivery. Update. Warehouse |  | TUS2 |
| Delivery. Update. Warehouse. State |  | TUS2 |
| Delivery. End |  | TUS2 |

# TC12：库存管理

## 12.1测试用例

TUS1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | 预期输出 |
| 操作 | 时间段 |
| TUS1-1 | 查看 | 2015.9.30-2015.10.1 | 2015.9.30 15：00 出库数量 200  2015.9.30 18：32 入库数量 520  2015.10.1 09：00 出库数量 480  2015.10.1 14：33 入库数量 240  2015.10.1 19：24 入库数量 731 |
| TUS1-2 | 查看 | 2015.9.30-2015.9.28 | 系统显示时间段不合法 |
| TUS1-3 | 查看 | 2015.8.30-2015.8.31 | 系统提示该时间段无出入库记录 |

TUS2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | 预期输出 |
| 操作 |
| TUS2-1 | 盘点 | 今天15：44前  出库数量：257  入库数量：158  总库存数量：592 |
| TUS2-2 | 生成excel | 系统导出excel表格，具体内容略 |
| TUS2-3 | 盘点 | 今天15：45前  出库数量：0  入库数量：0  总库存数量：0 |
| TUS3-4 | 取消 | 系统结束盘点任务 |

TUS3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | 预期输出 |
| 库存报警警戒线 | 命令 |
| TUS3-1 | 90% | 确认 | 系统提示警戒线设置成功 |
| TUS3-2 | 0 | 确认 | 系统提示警戒线的值不合法 |
| TUS3-3 | 50% | 取消 | 系统返回输入界面 |

TUS4

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | | | 预期输出 |
| 操作 | 航运区大小 | 铁运区大小 | 汽运区大小 | 机动区大小 | 命令 |
| TUS4-1 | 调整分区 | 100排 | 200排 | 200排 | 300排 | 确认 | 系统提示调整分区成功 |
| TUS4-2 | 调整分区 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 系统提示当前不在报警状态，无法调整库存分区 |
| TUS4-3 | 调整分区 | 500排 | 500排 | 1000排 | 2000排 | 确认 | 系统提示新分区超出范围 |

TUS5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | | | | | | | | | | 预期输出 |
| 操作 | 航运区大小 | 航运区范围 | 铁运区大小 | 铁运区范围 | 汽运区大小 | 汽运区范围 | 机动区大小 | 机动区范围 | 命令 | 报警警戒线 |
| TUS5-1 | 初始化 | 100排 | 1-100 | 200排 | 101-200 | 400排 | 201-600 | 400排 | 601-1000 | 确认 | 90% | 系统提示初始化成功 |
| TUS5-2 | 初始化 | 5000排 | 0-5000 | 5000排 | 5001-10000 | 5000排 | 10001-15000 | 5000排 | 15001-20000 | 确认 | 90% | 系统提示分区超出范围 |
| TUS5-3 | 初始化 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 确认 | 90% | 系统提示信息不完整 |
| TUS5-4 | 初始化 | 100排 | 1-100 | 200排 | 101-200 | 400排 | 201-600 | 400排 | 601-1000 | 取消 | 90% | 系统返回填写界面 |
| TUS5-6 | 初始化 | 100排 | 1-100 | 200排 | 101-200 | 400排 | 201-600 | 400排 | 601-1000 | 确认 | 0% | 系统提示警戒线值非法 |

## 12.2测试用例对需求的覆盖情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 | 测试用例套件3 | 测试用例套件4 | 测试用例套件5 |
| Inventory. Check | TUS1 |  |  |  |  |
| Inventory. Check. Time | TUS1 |  |  |  |  |
| Inventory. Check. End | TUS1 |  |  |  |  |
| Inventory. Check. Close | TUS1 |  |  |  |  |
| Inventory. Count |  | TUS2 |  |  |  |
| Inventory. Count. Show |  | TUS2 |  |  |  |
| Inventory. Count. Export |  | TUS2 |  |  |  |
| Inventory. Count. Close |  | TUS2 |  |  |  |
| Inventory. Cordon |  |  | TUS3 |  |  |
| Inventory. Cordon. Input |  |  | TUS3 |  |  |
| Inventory. Cordon. Input. Invalid |  |  | TUS3 |  |  |
| Inventory. Cordon. Input. Cancel |  |  | TUS3 |  |  |
| Inventory. Cordon. Input. End |  |  | TUS3 |  |  |
| Inventory. Division. Modify |  |  |  | TUS4 |  |
| Inventory. Division. Show |  |  |  | TUS4 |  |
| Inventory. Division. Modify. Input |  |  |  | TUS4 |  |
| Inventory. Division. Modify. Input. Cancel |  |  |  | TUS4 |  |
| Inventory. Division. Modify. Input. Status |  |  |  | TUS4 |  |
| Inventory. Division. Modify. Input. Invalid |  |  |  | TUS4 |  |
| Inventory. Division. Modify. End |  |  |  | TUS4 |  |
| Inventory. Division. Modify. Update |  |  |  | TUS4 |  |
| Inventory. Initialize |  |  |  |  | TUS5 |
| Inventory. Initialize. Input |  |  |  |  | TUS5 |
| Inventory. Initialize. Input. Cancel |  |  |  |  | TUS5 |
| Inventory. Initialize. Input. Invalid |  |  |  |  | TUS5 |
| Inventory. Initialize. Input. Confirm |  |  |  |  | TUS5 |
| Inventory. Initialize. Input. End |  |  |  |  | TUS5 |

# TC13：结算管理

## 13.1测试用例

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 命令 |
| TUS1-1 | 选择营业厅 | 系统提示继续选择营业厅 |
| TUS1-2 | 选择日期 | 系统显示相应收款单信息 |
| TUS1-3 | 合计收款信息 | 系统计算所选日期所有的收款金额并显示 |
| TUS1-4 | 取消结算管理 | 系统关闭当前任务 |
| TUS1-5 | 结束结算管理 | 系统关闭本次结算管理任务 |

## 13.2测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| Balance. Input  Balance. Input. Cancel  Balance. Input. Date  Balance. Input. Hall  Balance. AddUp  Balance. AddUp. Date  Balance.AddUp.Calculate  Balance. Info  Balance. End  Balance. End. Update  Balance. End. Close  Balance. Update  Balance. Update. Total  Balance. Close | TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1 |

# TC14：成本管理

## 14.1测试用例

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 命令 |
| TUS1-1 | 管理工资 | 系统显示所选员工的工资，包括提成和奖励，计算各个员工当月的工资，生成对应的付款单 |
| TUS1-2 | 管理运费 | 系统显示当前运费计费标准 |
| TUS1-3 | 生成成本收益表 | 系统生成截至当前日期的成本收益表 |
| TUS1-4 | 导出成本收益表 | 系统将收益表导出到本地 |
| TUS1-5 | 取消成本管理 | 系统关闭当前任务 |
| TUS1-6 | 确认成本管理任务完成 | 系统更新重要数据，系统关闭结算管理任务 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 租金金额 | 年份 |
| TUS1-1 | 130000 | 2014 | 系统显示相应付款单 |
| TUS1-2 | 132B | 2014 | 系统显示租金输入无效 |
| TUS1-3 | 132000 | 2013 | 系统显示该年已付款 |

TUS3的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 飞机运费 | 火车运费 | 汽车运费 |
| TUS1-1 | 20 | 0.2 | 2 | 系统修改运费标准为当前输入值 |
| TUS1-2 | 23C | 2 | 无 | 系统显示当前输入不完整 |
| TUS1-3 | 23H | 0.5 | 7 | 系统显示输入格式错误 |

## 14.2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 |
| Cost. Input  Cost. Input. Cancel  Cost. Input. Rent  Cost. Input. Freight  Cost. Input. Salary  Cost. Input. Earning  Cost. Rent.  Cost. Rent. Generate  Cost. Rent. Invalid  Cost. Freight  Cost. Freight. Show  Cost. Freight. Modify  Cost. Freight. Update  Cost. Salary  Cost. Salary. Show  Cost. Salary. Calculate  Cost. Generate  Cost. Earning  Cost. Earning. Generate  Cost. Earning. Export  Cost. End  Cost. End. Update  Cost. End. Close  Cost. Update  Cost.Update.NewStandard  Cost. Update. Bill  Cost. Close | TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1 | TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2 | TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3 |

# TC15：查询统计报表

## 15.1测试用例

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 开始日期 | 结束日期 |
| TUS1-1 | 2014/9/1 | 2015/10/1 | 该时间段内收款单和付款单信息 |
| TUS1-2 | 1900/1/1 | 2015/10/1 | 系统建立到输入的结束日期的收款单和付款单 |
| TUS1-3 | 2014/9/1 | 2999/10/1 | 输入的开始日期到当前日期的收款单和付款单 |
| TUS1-4 | 2015/10/1 | 2014/10/5 | 系统提示日期选择有误 |
| TUS1-5 | 2015/10/1 | 2014/10/2 | 系统提示无任何记录 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 命令 |
| TUS1-1 | 选择查询统计报表 | 系统提示输入开始日期和结束日期 |
| TUS1-2 | 取消 | 系统关闭当前查询任务 |
| TUS1-3 | 确认完成 | 系统关闭当前查询任务并更新数据 |

## 15.2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 |
| Form. Input  Form. Input. Cancel  Form. Input. Date  Form. Date  Form. Date. Invalid  Form. Date. TooEarly  Form. Date. Null  Form. End  Form. End. Update  Form. End. Close  Form. Update  Form. Update. Form  Form. Close | TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1 | TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2 |

# TC16：银行账户管理

## 16.1测试用例

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 命令 |
| TUS1-1 | 增加账户 | 系统显示空白账单 |
| TUS1-2 | 取消增加用户 | 系统结束增加银行账户任务 |
| TUS1-3 | 完成增加账户 | 系统结束增加银行账户任务，并更新数据 |
| TUS1-4 | 删除账户 | 系统提示财务人员输入账户关键字 |
| TUS1-5 | 取消删除账户 | 系统结束删除账户任务 |
| TUS1-6 | 完成删除账户 | 系统结束删除账户任务，并更新数据 |
| TUS1-7 | 修改账户 | 系统要求输入账户关键字 |
| TUS1-8 | 取消修改账户 | 系统结束修改账户信息任务 |
| TUS1-9 | 完成修改账户 | 系统结束修改账户信息任务，并更新数据 |
| TUS1-10 | 查询账户 | 系统要求输入账户关键字 |
| TUS1-11 | 完成查询账户 | 系统结束查看任务 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 账户名 | 余额 |
| TUS1-1 | 201501 | 无 | 系统显示输入不完整 |
| TUS1-2 | 800A32 | 234534.02 | 系统显示输入无效 |
| TUS1-3 |  | 234534.02 | 系统显示输入不完整 |
| TUS1-4 | 201501 | 234534.02 | 系统将添加该账户 |

TUS3的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 账户名 |
| TUS1-1 | 201501 | 系统查找到该账户 |
| TUS1-2 | 800A32 | 系统显示输入无效 |
| TUS1-3 | 无 | 系统显示输入不完整 |

## 16.2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 |
| Account. Addition  Account. Addition. Blank  Account. Addition. Input  Account. Addition. Input. Incomplete  Account. Addition. Input. Cancel  Account. Addition. Input. Confirm  Account. Addition. End  Account. Addition. Update  Account. Delete  Account. Delete. Input  Account. Delete. Input. Invalid  Account. Delete. Show  Account. Delete. Confirm  Account. Delete. Confirm. Cancel  Account. Delete. End  Account. Delete. Update  Account. Modify  Account. Modify. Key. Input  Account. Modify. Key. Input. Invalid  Account. Modify. Information. Show  Account. Modify. Information. Input  Account. Modify. Confirm  Account. Modify. Confirm. Cancel  Account. Modify. End  Account. Modify. Update  Account. Check  Account. Check. Input  Account. Check. Input. Invalid  Account. Check. Show  Account. Check. End | TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1 | TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2 | TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3  TUS3 |

# TC17：查询系统日志

## 17.1测试用例

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 开始日期 | 结束日期 |
| TUS1-1 | 2014/9/1 | 2015/10/1 | 该时间段内系统日志信息 |
| TUS1-2 | 1900/1/1 | 2015/10/1 | 系统显示时间段有误 |
| TUS1-3 | 2014/9/1 | 2999/10/1 | 系统显示时间段有误 |
| TUS1-4 | 2015/10/1 | 2014/10/5 | 系统显示时间段有误 |
| TUS1-5 | 2015/10/1 | 2014/10/2 | 系统提示无任何记录 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 命令 |
| TUS1-1 | 选择查询系统日志 | 系统提示输入开始日期和结束日期 |
| TUS1-2 | 取消 | 系统关闭当前查询，等待新的任务 |
| TUS1-3 | 确认结束 | 系统关闭查询任务 |

## 17.2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 |
| Oplog.Input  Oplog.Input.Cancle  Oplog.Input.Date  Oplog.Input.Invalid  Oplog. Date  Oplog. Date.ShowSpecific  Oplog. Date.Invalid  Oplog. Date.Null  Oplog.End  Oplog.End.close  Oplog.Close.Next | TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1 | TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2 |

# TC18：人员机构管理

## 18.1测试用例

1、TUS1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 操作 | 显示界面 |
| TUS1-1 | 人员管理 | 系统显示人员管理界面 |
| TUS1-2 | 机构管理 | 系统显示机构管理界面 |

2、TUS2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 人员编号 | 显示界面 |
| TUS2-1 | 041005 | 系统显示人员信息 |
| TUS2-2 | 122222222 | 系统显示该人员不存在 |

3、TUS3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 机构编号 | 显示界面 |
| TUS3-1 | 0410 | 系统显示机构信息 |
| TUS3-2 | 122222222 | 系统显示该机构不存在 |

4、TUS4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 人员修改信息 | 显示界面 |
| TUS4-1 | 姓名修改为叔叔 | 系统显示修改后的人员信息并要求确认 |
| TUS4-2 | 增加人员 | 系统显示增加的人员信息并要求确认 |
| TUS4-3 | 删除该人员 | 系统要求确认 |
| TUS4-4 | 年总的薪水改成0元/月 | 系统显示修改后的人员信息并要求确认 |

5、TUS5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 机构修改信息 | 显示界面 |
| TUS5-1 | 机构名称修改为XX营业厅南京幼儿园分校 | 系统显示修改后的机构信息并要求确认 |
| TUS5-2 | 删除该机构 | 系统要求确认 |
| TUS5-3 | 机构名称删掉 | 系统提示输入不完整 |
| TUS5-3 | 增加机构 | 系统显示增加的机构信息并要求确认 |

6、TUS6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 删除确认信息 |
| TUS6-1 | 确认命令 | 系统提示操作成功 |
| TUS6-2 | 取消命令 | 系统保留原有信息，返回填写界面 |

## 18.2测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Personnel.Input | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 | TUS5 |  |
| Personnel.Input.Cancle |  |  |  |  |  | TUS6 |
| Personnel.Input.Person |  | TUS2 | TUS3 | TUS4 |  |  |
| Personnel.Input.Institution |  |  | TUS3 |  | TUS5 |  |
| Personnel.Input.Incomplete |  |  |  |  | TUS5 |  |
| Personnel.Input.Invalid |  |  |  | TUS4 |  |  |
| Personnel.Input.choose |  | TUS2 | TUS3 |  |  |  |
| Personnel.Input.Done |  | TUS2 | TUS3 |  |  |  |
| Personnel.Search |  | TUS2 | TUS3 |  |  |  |
| Personnel.Search.Show |  | TUS2 | TUS3 |  |  |  |
| Personnel.Search.NotFound |  | TUS2 | TUS3 |  |  |  |
| Personnel.Person |  |  |  | TUS4 |  |  |
| Personnel.Person.showInfo |  |  |  | TUS4 |  |  |
| Personnel.Person.change |  |  |  | TUS4 |  |  |
| Personnel.Person.Delete |  |  |  | TUS4 |  |  |
| Personnel.Institution |  |  |  |  | TUS5 |  |
| Personnel. Institution.showInfo |  |  |  |  | TUS5 |  |
| Personnel. Institution.change |  |  |  |  | TUS5 |  |
| Personnel. Institution.Delete |  |  |  |  | TUS5 |  |
| Personnel.Add |  |  |  | TUS4 | TUS5 |  |
| Personnel.Add.Person |  |  |  | TUS4 |  |  |
| Personnel.Add.Institution |  |  |  |  | TUS5 |  |
| Personnel.Invalid.Search |  | TUS2 | TUS3 |  |  |  |
| Personnel.Invalid.Num |  | TUS2 | TUS3 |  |  |  |
| Personnel.Confirm |  |  |  |  |  | TUS6 |
| Personnel.Confirm.Return |  |  |  |  |  | TUS6 |
| Personnel.Update.Add |  |  |  |  |  | TUS6 |
| Personnel.Update.Change |  |  |  |  |  | TUS6 |
| Personnel.Update.Delete |  |  |  |  |  | TUS6 |
| Personnel.Close.Next |  |  |  |  |  | TUS6 |

# TC19：审批单据

## 19.1测试用例

1、TUS1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 单据类型 | 修改信息 | 审批状态 |  |
| TUS1-1 | 寄件单 | 无 | 未通过 | 确认信息 |
| TUS1-2 | 中转单 | 中转单时间改为2015-10-12 | 通过 | 确认信息 |
| TUS1-3 | 装运单 | 无 | 通过 | 确认信息 |
| TUS1-4 | 寄件单 | 运单号修改为110 | 通过 | 系统提示修改信息有误 |

2、TUS2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 确认信息 |
| TUS2-1 | 确认命令 | 系统提示操作成功 |
| TUS2-2 | 取消命令 | 系统保留原有单据信息，返回审批单据界面 |

## 19.2测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Approval.Input | TUS1 |  |
| Approval.Input.Cancle | TUS1 |  |
| Approval.Input.Pass | TUS1 |  |
| Approval.Input.Change | TUS1 |  |
| Approval.Document | TUS1 |  |
| Approval.Document.change | TUS1 |  |
| Approval.Document.pass | TUS1 |  |
| Approval.Change | TUS1 |  |
| Approval.Change.Confirm | TUS1 | TUS2 |
| Approval.Change.Invalid | TUS1 |  |
| Approval.Update | TUS1 |  |
| Approval.Update.Docs | TUS1 |  |
| Approval.End |  | TUS2 |
| Approval.End.Update |  | TUS2 |
| Approval.End.Close |  | TUS2 |
| Approval.Close.Next |  | TUS2 |

# TC20：制定城市距离

## 20.1测试用例

1、TUS1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 城市名 | 与现有城市距离 | 添加成功提示 |
| TUS1-1 | 徐州 | 南京：100KM  北京：100KM  上海：100KM  广州：100KM | 添加成功提示 |
| TUS1-2 | 如皋 | 南京：100KM  北京：100KM  上海：100KM | 系统提示信息不完整 |
| TUS1-3 | 南昌 | 南京：10000KM  北京：10000KM  上海：10000KM  广州：10000KM | 系统提示距离单位为KM |

2、TUS2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 标准快递运费 | 经济快递和次晨快递价格 |
| TUS2-1 | 23 | 经济快递：20 次晨快递：25 |
| TUS2-2 | 230 | 经济快递：200 次晨快递：250 |
| TUS2-3 | 无 | 系统提示输入不完整 |

3、TUS3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 确认信息 |
| TUS2-1 | 确认命令 | 系统提示操作成功 |
| TUS2-2 | 取消命令 | 系统返回上一界面 |

## 20.2测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CityPrice.Input | TUS1 | TUS2 |  |
| CityPrice.Input.Cancle |  |  | TUS3 |
| CityPrice.Input.City | TUS1 |  |  |
| CityPrice.Input.Price |  | TUS2 |  |
| CityPrice.Input.InValid | TUS1 | TUS2 |  |
| CityPrice.City | TUS1 |  |  |
| CityPrice.City.Show | TUS1 |  |  |
| CityPrice.City.Confirm | TUS1 |  | TUS3 |
| CityPrice.City.Change | TUS1 |  |  |
| CityPrice.Price |  | TUS2 |  |
| CityPrice. Price.Calculate |  | TUS2 |  |
| CityPrice.Price.Confirm |  | TUS2 | TUS3 |
| CityPrice.Price.Reset |  | TUS2 |  |
| CityPrice.Update | TUS1 | TUS2 |  |
| CityPrice.Update.City | TUS1 |  |  |
| CityPrice.End |  |  | TUS3 |
| CityPrice.Close.Next |  |  | TUS3 |

# TC21：制定薪水策略

## 21.1测试用例

TUS1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 修改地区 | 人员类型 | 策略修改 | 显示界面 |
| TUS1-1 | 南京 | 营业厅业务员 | 月工资：10000 | 系统显示策略修改后的策略信息并要求确认 |
| TUS1-2 | 北京 | 仓库管理人员 | 月工资：999999 | 系统提示工资超出范围 |
| TUS1-3 | 广州 | 中转中心业务员 | 月工资：3000 提成：1000 | 系统显示策略修改后的策略信息并要求确认 |

TUS2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 确认信息 |
| TUS2-1 | 确认命令 | 系统提示操作成功 |
| TUS2-2 | 取消命令 | 取消本次操作 |

## 21.2测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Salary.Input | TUS1 |  |
| Salary.Input.Cancle |  | TUS2 |
| Salary.Input.Location | TUS1 |  |
| Salary.Input.Confirm | TUS1 | TUS2 |
| Salary.Strategy | TUS1 |  |
| Salary.Strategy.Show | TUS1 |  |
| Salary.Strategy.Invalid | TUS1 |  |
| Salary.Strategy.Change | TUS1 |  |
| Salary.Strategy.Confirm | TUS1 |  |
| Salary.Update | TUS1 | TUS2 |
| Salary.Update.Log |  | TUS2 |
| Salary.End |  | TUS2 |
| Salary.End.Update |  | TUS2 |
| Salary.Close.Next |  | TUS2 |

# TC22:用户管理

## 22.1测试用例

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 命令 |
| TUS1-1 | 修改权限 | 系统要求输入需要修改权限的用户名 |
| TUS1-2 | 确认更改 | 系统提示更新成功，行为满足后置条件 |
| TUS1-3 | 删除用户 | 系统提示输入要删除的用户名 |
| TUS1-4 | 确定删除 | 系统提示删除成功，行为满足后置条件 |
| TUS1-5 | 修改信息 | 系统提示输入要修改的用户的用户名 |
| TUS1-6 | 确定修改 | 系统提示修改成功，行为满足后置条件 |
| TUS1-7 | 查看用户信息 | 系统提示输入要查看的用户的用户名 |
| TUS1-8 | 查看新用户注册信息 | 系统显示用户信息，并提示管理员选择审批通过或拒绝 |
| TUS1-9 | 选择通过或拒绝 | 系统提示操作成功，行为满足后置条件 |
| TUS1-10 | 批量设置用户权限 | 系统要求选择需要批量设置的用户类别 |
| TUS1-11 | 选择要批量设置的用户类别 | 系统显示可以选择的权限等级 |
| TUS1-12 | 确定设置 | 系统提示设置成功，行为满足后置条件 |
| TUS1-13 | 取消 | 系统关闭当前操作任务 |

TUS2的测试用例

TUS3的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 用户名 |
| TUS3-1 | 030014 | 系统显示该用户信息 |
| TUS3-2 | 030000 | 系统提示该用户不在系统中 |
| TUS3-3 | 0300111 | 系统提示用户名输入有误 |

## 22.2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 |
| Management. Enroll  Management.Enroll.Check  Management.Enroll.Approve  Management. Enroll. End  Management. Enroll. Update  Management.Enroll.Update.Staff  Management.Enroll.Update.Institute  Management. AuthorizationSetting  Management.AuthorizationSetting. Choose  Management. AuthorizationSetting. Show  Management. AuthorizationSetting. Cancel  Management. AuthorizationSetting. Confirm  Management. AuthorizationSetting. End  Management. AuthorizationSetting. End. Update  Management. Administrator. Delete  Management. Administrator. Delete. Input  Management. Administrator. Delete. Input. Invalid  Management. Administrator. Delete. Input. Cancel  Management. Administrator. Delete. Show  Management. Administrator. Delete. Confirm  Management. Administrator. Delete. End  Management. Administrator. Delete. End. Update  Management. Administrator. Delete. End. Update. Staff  Management. Administrator. Delete. End. Update. Institute  Management. Administrator. Modify  Management.Administrator. Modify. Input. Number  Management.Administrator. Modify. Input. Number. Invalid  Management.Administrator. Modify. Input. Cancel  Management.Administrator. Modify. Show  Management.Administrator. Modify. Input. Information  Management.Administrator. Modify. Confirm  Management.Administrator. Modify. End  Management.Administrator. Modify. End. Update  Management.Administrator. Modify. End. Update. Staff  Management.Administrator. Modify. End. Update. Institute  Management.Administrator.Examine  Management.Administrator.Examine. Input  Management.Administrator.Examine. Input. Cancel  Management.Administrator.Examine. Input. Invalid  Management.Administrator.Examine. Show  Management.Administrator.Examine. End | TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1  TUS1 | TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2  TUS2 |

# TC23：输入收件单

## 23.1测试用例

TUS1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 输出 |
| 运单条形号码 | 收件信息 |
| TUS1-1 | 1600836179 | 显示收件人信息 |
| TUS1-2 | 无 | 显示信息填写不完整 |
| TUS1-3 | 16008354 | 显示运单号码不存在 |

TUS2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 确认信息 |
| TUS2-1 | 确认收件 | 系统提示收件成功 |
| TUS2-2 | 取消命令 | 系统提示收件失败 |

## 23.2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 |
| Receive. Input  Receive. Input. Cancel  Receive. Input. Invalid  Receive. Input. NotFound | TUS1  TUS1  TUS1  TUS1 |  |
| Receive. Time  Receive. Time. Modify | TUS1  TUS1 |  |
| Receive. End  Receive. End. Update  Receive. End. Close |  | TUS2  TUS2  TUS2 |
| Receive. Update  Receive. Update. State  Receive. Update. Courier |  | TUS2  TUS2  TUS2 |
| Send. Close |  | TUS2 |