

快递物流系统测试用例文档

V1.0



2015-10-13

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变更历史** | | | |
| **版本号** | **更新时间** | **更新人** | **更新摘要** |
| **V1.0** | 2015/10/13 | 花蕾 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[1. 引言 2](#_Toc432536726)

[1.1目的 2](#_Toc432536727)

[1.2 参考文献 2](#_Toc432536728)

[2.测试用例 2](#_Toc432536729)

[UC1查询物流信息测试用例 2](#_Toc432536730)

[UC2收件测试用例 3](#_Toc432536731)

[UC3 派件测试用例 6](#_Toc432536732)

[UC4 车辆信息管理测试用例 7](#_Toc432536733)

[UC5 司机信息管理测试用例 9](#_Toc432536734)

[UC6 营业厅－营业厅转运测试用例 11](#_Toc432536735)

[UC7 营业厅－中转中心转运测试用例 14](#_Toc432536736)

[UC8中转中心-中转中心转运测试用例 22](#_Toc432536737)

[UC9快件出库测试用例 23](#_Toc432536738)

[UC10快件入库测试用例 24](#_Toc432536739)

[UC11初始化仓库信息测试用例 26](#_Toc432536740)

[UC12 库存查看测试用例 26](#_Toc432536741)

[UC13库存盘点测试用例 27](#_Toc432536742)

[UC14收入管理测试用例 27](#_Toc432536743)

[UC15成本管理测试用例 29](#_Toc432536744)

[UC16期初建账测试用例 30](#_Toc432536745)

[UC17银行账户管理测试用例 31](#_Toc432536746)

[UC18查询系统日志测试用例 32](#_Toc432536747)

[UC19查询报表测试用例 33](#_Toc432536748)

[UC20人员管理测试用例 34](#_Toc432536749)

[UC21机构管理测试用例 36](#_Toc432536750)

[UC22审批单据测试用例 38](#_Toc432536751)

[UC23制定薪水策略测试用例 39](#_Toc432536752)

[UC24制定价格/距离策略测试用例 41](#_Toc432536753)

[UC25用户账户管理测试用例 42](#_Toc432536754)

# 引言

## 1.1目的

本文档以需求规格说明文档v1.2（20151013）为基础，对快递物流系统需求的功能进行测试。项目人员希望利用这个测试计划来了解和执行测试活动，并管理完成整个测试的活动。

## 1.2 参考文献

1.IEEE标准。

2.项目实践v4。

3.快递物流系统用例描述（第7组）（20151010）。

4.需求规格说明文档v1.2（20151013）

# 2.测试用例

# UC1查询物流信息测试用例

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |
| --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件** |
| Inquire.Input | TUS1-1 |
| Inquire.Confirm | TUS1-1 |
| Inquire.Cancel | TUS1-1 |
| Inquire.Check | TUS1-1 |
| Logistics.Show | TUS1-1 |

**查询物流信息的测试用例套件**

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

**TUS1-1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **托运订单条形码号** | **取消情况** |
| TUS1-1-1 | 123456789 | 无 | 系统提示订单号不存在 |
| TUS1-1-2 | 1234567890 | 无 | 当前货物到达地和之前到达过的地方及到达时间 |
| TUS1-1-3 | 1234567890 | 有 | 系统取消查询流程并返回请求界面 |

# UC2收件测试用例

**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** |
| Pickup.Input | TUS2-1 |  |  |
| Pickup.Input.Customer | TUS2-1 |  |  |
| Pickup.Input.Goods | TUS2-1 |  |  |
| Pickup.Output | TUS2-1 |  |  |
| Pickup.Output.Time | TUS2-1 |  |  |
| Pickup.Output.Price | TUS2-1 |  |  |
| Pickup.Check | TUS2-1 |  |  |
| Pickup.Check.Num | TUS2-1 |  |  |
| Pickup.Submit |  | TUS2-2 |  |
| Pickup.Submit.Pass |  | TUS2-2 |  |
| Pickup.Submit.Fail |  | TUS2-2 |  |
| Pickup.Inquire |  |  | TUS2-3 |
| Pickup.Update |  | TUS2-2 |  |

**收件需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | | |
| TUS2-1 | 正常流程1.1 | 1.1 3a | 1.1 4a |  |  |
| TUS2-2 |  |  |  | 1.1 6a |  |
| TUS2-3 | 正常流程1.2 |  |  |  | 1.2 1a |

**TUS2-1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **顾客信息** | **货物信息** |
| TUS2-1-1 | 寄件人：张三  住址：南京市栖霞区xxx路xx号  单位：南京市水利局  手机：13xxxxxxxxx  收件人：李四  住址：北京市海淀区xxx路xx号  单位：北京市水利局  手机：13xxxxxxxxx  （南京与北京之间的送达时间有历史数据） | 共1件，实际重量为0.2公斤，体积为0.2m2，内件为书。快递类型为经济快递，包装为快递袋，条形码号为1234567890 | 报价：4.24元  预计到达时间：  20xx年xx月xx日 |
| TUS2-1-2 | 寄件人：张三  住址：南京市栖霞区xxx路xx号  单位：南京市水利局  手机：13xxxxxxxxx  收件人：李四  住址：北京市海淀区xxx路xx号  单位：北京市水利局  手机：13xxxxxxxxx  （南京与北京之间的送达时间没有历史数据） | 共1件，实际重量为0.2公斤，体积为0.2m2，内件为书。快递类型为标准快递，包装为纸箱，条形码号为1234567890 | 报价：9.14元  预计到达时间：0 |
| TUS2-1-3 | 寄件人：张三  住址：南京市栖霞区xxx路xx号  单位：南京市水利局  手机：13xxxxxxxxxx  收件人：李四  住址：北京市海淀区xxx路xx号  单位：北京市水利局  手机：13xxxxxxxxx  （南京与北京之间的送达时间有历史数据） | 共1件，实际重量为0.2公斤，体积为0.2m2，内件为书。快递类型为标准快递，包装为纸箱，条形码号为12345678900 | 手机和订单条形码号格式错误 |
| TUS2-1-4 | 寄件人：张三  住址：南京市栖霞区xxx路xx号  单位：南京市水利局  手机：13xxxxxxxxx  收件人：李四  住址：北京市海淀区xxx路xx号  单位：北京市水利局  手机：13xxxxxxxxx  （南京与北京之间的送达时间有历史数据） | 共1件，实际重量为0.02公斤，体积为125m2，内件为泡沫。快递类型为标准快递，包装为纸箱，条形码号为1234567890 | 报价：5.52元  预计到达时间：20xx年xx月xx日 |

**TUS2-2的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **单据是否通过** | **预期结果** |
| TUS2-2-1 | 通过 | 系统更新物流信息，返回初始界面 |
| TUS2-2-2 | 未通过 | 系统不做任何处理，返回初始界面 |

**TUS2-3的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入（订单条形码号）** | **预期输出** |
| TUS2-3-1 | 1234567890 | 寄件人：张三  住址：南京市栖霞区xxx路xx号  单位：南京市水利局  手机：13xxxxxxxxxx  收件人：李四  住址：北京市海淀区xxx路xx号  单位：北京市水利局  手机：13xxxxxxxxx  货物共1件，实际重量为0.2公斤，体积为0.2m2，内件为书。快递类型为经济快递，包装为快递袋，条形码号为1234567890 |
| TUS2-3-2 | 12345678900 | 订单条形码号不存在 |

# UC3 派件测试用例

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件** | |
| Delivery.Distribute.New | TUS3-1 | TUS3-2 |
| Delivery.Distribute.Input | TUS3-1 | TUS3-2 |
| Delivery.Distribute.Cancel |  | TUS3-2 |
| Delivery.Distribute.Confirm | TUS3-1 |  |
| Delivery.Distribute.Check | TUS3-1 |  |
| Delivery.Distribute. Pass | TUS3-1 |  |
| Delivery.Distribute.Update | TUS3-1 |  |
| Delivery.Takeover.New | TUS3-1 | TUS3-2 |
| Delivery.Takeover.Input | TUS3-1 | TUS3-2 |
| Delivery.Takeover.Cancel |  | TUS3-2 |
| Delivery.Takeover.Confirm | TUS3-1 |  |
| Delivery.Takeover. Pass | TUS3-1 |  |
| Delivery.Takeover.Update | TUS3-1 |  |
| Logistics.Update | TUS3-1 |  |

**派件的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | | |
| TUS3-1 | 正常流程 | 3a | 3b |  |  |
| TUS3-2 |  |  |  | 3c | 10a |

**TUS3-1的测试用例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **派件信息** | **收件信息** | **审批结果** |
| TUS3-1-1 | 托运订单条形码号：12345  派送员：张三 | 收件编号：xxxxxxx  收件人：xxx |  | 系统提示订单号不存在 |
| TUS3-1-2 | 托运订单条形码号：1234567890  派送员：李四 | 收件编号：xxxxxxx  收件人：xxx |  | 系统提示派送员不存在 |
| TUS3-1-3 | 托运订单条形码号：1234567890  派送员：张三 | 收件编号：xxxxxxx  收件人：xxx | 通过 | 系统存储派件单和收件单 |
| TUS3-1-4 | 托运订单条形码号：1234567890  派送员：张三 | 收件编号：xxxxxxx  收件人：xxx | 不通过 | 系统提示审批未通过 |

**TUS3-2的测试用例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **派件信息** | **收件信息** | **取消情况** |
| TUS3-2-1 | 托运订单条形码号：xxxxxxxxxx  派送员：张三 | 收件编号：xxxxxxx  收件人：xxx | 取消录入派件单 | 系统取消派件单流程并返回请求界面 |
| TUS3-2-2 | 托运订单条形码号：xxxxxxxxxx  派送员：张三 | 收件编号：xxxxxxx  收件人：xxx | 取消录入收件单 | 系统取消收件单流程并返回请求界面 |

# UC4 车辆信息管理测试用例

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件** | |
| Vehicle.See |  | TUS4-2 |
| Vehicle.See.Cancel |  | TUS4-2 |
| Vehicle.New | TUS4-1 |  |
| Vehicle.New.Input | TUS4-1 |  |
| Vehicle.New.Cancel | TUS4-1 |  |
| Vehicle.New.Confirm | TUS4-1 |  |
| Vehicle.New.Check | TUS4-1 |  |
| Vehicle.Delete |  | TUS4-2 |
| Vehicle.Delete.Cancel |  | TUS4-2 |
| Vehicle.Delete.Confirm |  | TUS4-2 |
| Vehicle.Modify | TUS4-1 |  |
| Vehicle.Modify.Input | TUS4-1 |  |
| Vehicle.Modify.Cancel | TUS4-1 |  |
| Vehicle.Modify.Confirm | TUS4-1 |  |
| Vehicle.Modify.Check | TUS4-1 |  |
| Vehicle.Check | TUS4-1 |  |
| Vehicle.Update | TUS4-1 | TUS4-2 |

**车辆信息管理的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | | | | |
| TUS4-1 | 正常流程1.1/1.3 | 3a | 3b | 3c | 3d | 3e | 3f |
| TUS4-2 | 正常流程1.2/1.4 | 3a |  |  |  |  |  |

**TUS4-1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **车辆信息** | **取消情况** |
| TUS4-1-1 | 车辆代号：000000  发动机号：xxxxx  车牌号：苏A00000  底盘号：xxxxx  购买时间：20150101  服役时间：5年 | 无 | 系统提示车辆代号位数错误 |
| TUS4-1-2 | 车辆代号：000000000  发动机号：xxxxx  车牌号：苏0000  底盘号：xxxxx  购买时间：20150101  服役时间：5年 | 无 | 系统提示车牌号不符合规范 |
| TUS4-1-3 | 车辆代号：000000000  发动机号：xxxxx  车牌号：苏A00000  底盘号：xxxxx  购买时间：20160101  服役时间：5年 | 无 | 系统提示购买时间错误 |
| TUS4-1-4 | 车辆代号：000000000  发动机号：xxxxx  车牌号：苏A00000  底盘号：xxxxx  购买时间：20050101  服役时间：5年 | 无 | 系统提示车辆使用期限已到 |
| TUS4-1-5 | 车辆代号：000000000  发动机号：xxxxx  车牌号：苏A00000  底盘号：xxxxx  购买时间：20150101  服役时间：5年 | 无 | 系统显示已添加／修改 |
| TUS4-1-6 | 车辆代号：000000000  发动机号：xxxxx  车牌号：苏A00000  底盘号：xxxxx  购买时间：20150101  服役时间：5年 | 无 | 系统提示相关车辆信息已存在 |
| TUS4-1-7 | 车辆代号：000000000  发动机号：xxxxx  车牌号：苏A00000  底盘号：xxxxx  购买时间：20150101  服役时间：5年 | 有 | 系统取消添加／修改流程并返回请求界面 |

**TUS4-2的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **操作类型** | **取消情况** |
| TUS4-2-1 | 删除 | 无 | 系统显示已删除 |
| TUS4-2-2 | 删除 | 有 | 系统取消删除流程并返回请求界面 |
| TUS4-2-3 | 查询 | 无 | 系统显示车辆信息 |
| TUS4-2-4 | 查询 | 有 | 系统取消查询流程并返回请求界面 |

# UC5 司机信息管理测试用例

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件** | |
| Driver.See |  | TUS5-2 |
| Driver.See.Cancel |  | TUS5-2 |
| Driver.New | TUS5-1 |  |
| Driver.New.Input | TUS5-1 |  |
| Driver.New.Cancel | TUS5-1 |  |
| Driver.New.Confirm | TUS5-1 |  |
| Driver.New.Check | TUS5-1 |  |
| Driver.Delete |  | TUS5-2 |
| Driver.Delete.Cancel |  | TUS5-2 |
| Driver.Delete.Confirm |  | TUS5-2 |
| Driver.Modify | TUS5-1 |  |
| Driver.Modify.Input | TUS5-1 |  |
| Driver.Modify.Cancel | TUS5-1 |  |
| Driver.Modify.Confirm | TUS5-1 |  |
| Driver.Modify.Check | TUS5-1 |  |
| Driver.Check | TUS5-1 |  |
| Driver.Update | TUS5-1 | TUS5-2 |

**司机信息管理的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | | | |
| TUS5-1 | 正常流程1.1/1.3 | 3a | 3b | 3c | 3d | 3e |
| TUS5-2 | 正常流程1.2/1.4 | 3a |  |  |  |  |

**TUS5-1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **司机信息** | **取消情况** |
| TUS5-1-1 | 司机编号：000000  姓名：xxx  出生日期：xxxxxxxx  身份证号：xxxxxxxxxxxxxxxxxx  手机号：1xxxxxxxxxx  性别：男  行驶证期限：20160101 | 无 | 系统提示司机编号位数错误 |
| TUS5-1-2 | 司机编号：000000000  姓名：xxx  出生日期：xxxxxxxx  身份证号：xxxxxxxxxxxxxxxxxx  手机号：1xxxx  性别：男  行驶证期限：20160101 | 无 | 系统提示手机号位数错误 |
| TUS5-1-3 | 司机编号：000000000  姓名：xxx  出生日期：xxxxxxxx  身份证号：xxxxxxxxxxxxxxxxxx  手机号：1xxxxxxxxxx  性别：男  行驶证期限：20100101 | 无 | 系统提示行驶证期限错误 |
| TUS5-1-4 | 司机编号：000000000  姓名：xxx  出生日期：xxxxxxxx  身份证号：xxxxxxxxxxxxxxxxxx  手机号：1xxxxxxxxxx  性别：男  行驶证期限：20160101 | 无 | 系统显示已添加／修改 |
| TUS5-1-5 | 司机编号：000000000  姓名：xxx  出生日期：xxxxxxxx  身份证号：xxxxxxxxxxxxxxxxxx  手机号：1xxxxxxxxxx  性别：男  行驶证期限：20160101 | 无 | 系统提示相关司机信息已存在 |
| TUS5-1-6 | 司机编号：000000000  姓名：xxx  出生日期：xxxxxxxx  身份证号：xxxxxxxxxxxxxxxxxx  手机号：1xxxxxxxxxx  性别：男  行驶证期限：20160101 | 有 | 系统取消添加／修改流程并返回请求界面 |

**TUS5-2的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **操作类型** | **取消情况** |
| TUS5-2-1 | 删除 | 无 | 系统显示已删除 |
| TUS5-2-2 | 删除 | 有 | 系统取消删除流程并返回请求界面 |
| TUS5-2-3 | 查询 | 无 | 系统显示司机信息 |
| TUS5-2-4 | 查询 | 有 | 系统取消查询流程并返回请求界面 |

# UC6 营业厅－营业厅转运测试用例

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件** | |
| Transfer.Load1.New | TUS6-1 | TUS6-2 |
| Transfer.Load1.Input | TUS6-1 | TUS6-2 |
| Transfer.Load1.Output | TUS6-1 | TUS6-2 |
| Transfer.Load1.Cancel |  | TUS6-2 |
| Transfer.Load1.Confirm | TUS6-1 |  |
| Transfer.Load1.Check | TUS6-1 |  |
| Transfer.Load1.Pass | TUS6-1 |  |
| Transfer.Load1.Update | TUS6-1 |  |
| Transfer.Arrival1.New | TUS6-1 | TUS6-2 |
| Transfer.Arrival1.Input | TUS6-1 | TUS6-2 |
| Transfer.Arrival1.Cancel |  | TUS6-2 |
| Transfer.Arrival1.Confirm | TUS6-1 |  |
| Transfer.Arrival1.Pass | TUS6-1 |  |
| Transfer.Arrival1.Update | TUS6-1 |  |
| Logistics.Update | TUS6-1 |  |

**营业厅－营业厅转运的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | | | |
| TUS6-1 | 正常流程 | 3a | 3b | 3c |  |  |
| TUS6-2 |  |  |  |  | 3d | 10a |

**TUS6-1的测试用例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **装车信息** | **货物到达信息** | **审批结果** |
| TUS6-1-1 | 营业厅汽运编号：xxxxxxxxxxx  到达地：南京  车辆代号：xxxxxxxxx  监装员：xxx  押运员：xxx  本次装箱所有订单条形码号：xxxxxxxxxx  xxxxxxxxxx | 出发地：北京 |  | 系统提示营业厅汽运编号位数错误 |
| TUS6-1-2 | 营业厅汽运编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  到达地：南京  车辆代号：xxxxx  监装员：xxx  押运员：xxx  本次装箱所有订单条形码号：xxxxxxxxxx  xxxxxxxxxx | 出发地：北京 |  | 系统提示车辆代号位数错误 |
| TUS6-1-3 | 营业厅汽运编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  到达地：南京  车辆代号：xxxxxxxxx  监装员：xxx  押运员：xxx  本次装箱所有订单条形码号：xxxxxxx  xxxxxxx | 出发地：北京 |  | 系统提示订单条形码号位数错误 |
| TUS6-1-4 | 营业厅汽运编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  到达地：南京  车辆代号：xxxxxxxxx  监装员：xxx  押运员：xxx  本次装箱所有订单条形码号：xxxxxxxxxx  xxxxxxxxxx | 出发地：北京 | 通过 | 系统存储装车单和营业厅到达单 |
| TUS6-1-5 | 营业厅汽运编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  到达地：南京  车辆代号：xxxxxxxxx  监装员：xxx  押运员：xxx  本次装箱所有订单条形码号：xxxxxxxxxx  xxxxxxxxxx | 出发地：北京 | 不通过 | 系统提示审批未通过 |

**TUS6-2的测试用例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **装车信息** | **货物到达信息** | **取消情况** |
| TUS6-2-1 | 营业厅汽运编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  到达地：南京  车辆代号：xxxxxxxxx  监装员：xxx  押运员：xxx  本次装箱所有订单条形码号：xxxxxxxxxx  xxxxxxxxxx | 出发地：北京 | 取消录入装车单 | 系统取消装车单流程并返回请求界面 |
| TUS6-2-2 | 营业厅汽运编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  到达地：南京  车辆代号：xxxxxxxxx  监装员：xxx  押运员：xxx  本次装箱所有订单条形码号：xxxxxxxxxx  xxxxxxxxxx | 出发地：北京 | 取消录入营业厅到达单 | 系统取消营业厅到达单流程并返回请求界面 |

# UC7 营业厅－中转中心转运测试用例

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件** | | | |
| Transfer.Load1.New | TUS7-1 | TUS7-2 |  |  |
| Transfer.Load1.Input | TUS7-1 | TUS7-2 |  |  |
| Transfer.Load1.Output | TUS7-1 | TUS7-2 |  |  |
| Transfer.Load1.Cancel |  | TUS7-2 |  |  |
| Transfer.Load1.Confirm | TUS7-1 |  |  |  |
| Transfer.Load1.Check | TUS7-1 |  |  |  |
| Transfer.Load1.Pass | TUS7-1 |  |  |  |
| Transfer.Load1.Update | TUS7-1 |  |  |  |
| Transfer.Arrival2.New | TUS7-1 | TUS7-2 |  |  |
| Transfer.Arrival2.Input | TUS7-1 | TUS7-2 |  |  |
| Transfer.Arrival2.Cancel |  | TUS7-2 |  |  |
| Transfer.Arrival2.Confirm | TUS7-1 |  |  |  |
| Transfer.Arrival2.Check | TUS7-1 |  |  |  |
| Transfer.Arrival2.Pass | TUS7-1 |  |  |  |
| Transfer.Arrival2.Update | TUS7-1 |  |  |  |
| Transfer.Load2.New |  |  | TUS7-3 | TUS7-4 |
| Transfer.Load2.Input |  |  | TUS7-3 | TUS7-4 |
| Transfer.Load2.Output |  |  | TUS7-3 | TUS7-4 |
| Transfer.Load2.Cancel |  |  |  | TUS7-4 |
| Transfer.Load2.Confirm |  |  | TUS7-3 |  |
| Transfer.Load2.Check |  |  | TUS7-3 |  |
| Transfer.Load2.Pass |  |  | TUS7-3 |  |
| Transfer.Load2.Update |  |  | TUS7-3 |  |
| Transfer.Arrival1.New |  |  | TUS7-3 | TUS7-4 |
| Transfer.Arrival1.Input |  |  | TUS7-3 | TUS7-4 |
| Transfer.Arrival1.Cancel |  |  |  | TUS7-4 |
| Transfer.Arrival1.Confirm |  |  | TUS7-3 |  |
| Transfer.Arrival1.Check |  |  | TUS7-3 |  |
| Transfer.Arrival1.Pass |  |  | TUS7-3 |  |
| Transfer.Arrival1.Update |  |  | TUS7-3 |  |
| Logistics.Update | TUS7-1 |  | TUS7-3 |  |

**营业厅－中转中心转运的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | | | | |
| TUS7-1 | 正常流程1.1 | 3a | 3b | 3c |  | 10a |  |
| TUS7-2 | 正常流程1.1 |  |  |  | 3d |  | 10b |
| TUS7-3 | 正常流程1.2 | 3a | 3b | 3c |  | 10a |  |
| TUS7-4 | 正常流程1.2 |  |  |  | 3d |  | 10b |

**TUS7-1的测试用例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **装车信息** | **货物到达信息** | **审批结果** |
| TUS7-1-1 | 营业厅汽运编号：xxxxxxxxxxx  到达地：南京  车辆代号：xxxxxxxxx  监装员：xxx  押运员：xxx  本次装箱所有订单条形码号：xxxxxxxxxx  xxxxxxxxxx | 中转单编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxx  出发地：北京 |  | 系统提示营业厅汽运编号位数错误 |
| TUS7-1-2 | 营业厅汽运编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  到达地：南京  车辆代号：xxxxx  监装员：xxx  押运员：xxx  本次装箱所有订单条形码号：xxxxxxxxxx  xxxxxxxxxx | 中转单编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxx  出发地：北京 |  | 系统提示车辆代号位数错误 |
| TUS7-1-3 | 营业厅汽运编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  到达地：南京  车辆代号：xxxxxxxxx  监装员：xxx  押运员：xxx  本次装箱所有订单条形码号：xxxxxxx  xxxxxxx | 中转单编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxx  出发地：北京 |  | 系统提示订单条形码号位数错误 |
| TUS7-1-4 | 营业厅汽运编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  到达地：南京  车辆代号：xxxxxxxxx  监装员：xxx  押运员：xxx  本次装箱所有订单条形码号：xxxxxxxxxx  xxxxxxxxxx | 中转单编号：xxxxxxxxxxxx  出发地：北京 |  | 系统提示中转单编号位数错误 |
| TUS7-1-5 | 营业厅汽运编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  到达地：南京  车辆代号：xxxxxxxxx  监装员：xxx  押运员：xxx  本次装箱所有订单条形码号：xxxxxxxxxx  xxxxxxxxxx | 中转单编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxx  出发地：北京 | 通过 | 系统存储装车单和中转中心到达单 |
| TUS7-1-6 | 营业厅汽运编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  到达地：南京  车辆代号：xxxxxxxxx  监装员：xxx  押运员：xxx  本次装箱所有订单条形码号：xxxxxxxxxx  xxxxxxxxxx | 中转单编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxx  出发地：北京 | 不通过 | 系统提示审批未通过 |

**TUS7-2的测试用例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **装车信息** | **货物到达信息** | **取消情况** |
| TUS7-2-1 | 营业厅汽运编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  到达地：南京  车辆代号：xxxxxxxxx  监装员：xxx  押运员：xxx  本次装箱所有订单条形码号：xxxxxxxxxx  xxxxxxxxxx | 中转单编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxx  出发地：北京 | 取消录入装车单 | 系统取消装车单流程并返回请求界面 |
| TUS7-2-2 | 营业厅汽运编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  到达地：南京  车辆代号：xxxxxxxxx  监装员：xxx  押运员：xxx  本次装箱所有订单条形码号：xxxxxxxxxx  xxxxxxxxxx | 中转单编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxx  出发地：北京 | 取消录入中转中心到达单 | 系统取消中转中心到达单流程并返回请求界面 |

**TUS7-3的测试用例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **装车信息** | **货物到达信息** | **审批结果** |
| TUS7-3-1 | 中转中心汽运编号：xxxxxxxxxxx  到达地：南京  车辆代号：xxxxxxxxx  监装员：xxx  押运员：xxx  本次装箱所有订单条形码号：xxxxxxxxxx  xxxxxxxxxx | 中转单编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxx  出发地：北京 |  | 系统提示中转中心汽运编号位数错误 |
| TUS7-3-2 | 中转中心汽运编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  到达地：南京  车辆代号：xxxxx  监装员：xxx  押运员：xxx  本次装箱所有订单条形码号：xxxxxxxxxx  xxxxxxxxxx | 中转单编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxx  出发地：北京 |  | 系统提示车辆代号位数错误 |
| TUS7-3-3 | 中转中心汽运编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  到达地：南京  车辆代号：xxxxxxxxx  监装员：xxx  押运员：xxx  本次装箱所有订单条形码号：xxxxxx  xxxxxx | 中转单编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxx  出发地：北京 |  | 系统提示订单条形码号位数错误 |
| TUS7-3-4 | 中转中心汽运编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  到达地：南京  车辆代号：xxxxxxxxx  监装员：xxx  押运员：xxx  本次装箱所有订单条形码号：xxxxxxxxxx  xxxxxxxxxx | 中转单编号：xxxxxxxxxxxx  出发地：北京 |  | 系统提示中转单编号位数错误 |
| TUS7-3-5 | 中转中心汽运编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  到达地：南京  车辆代号：xxxxxxxxx  监装员：xxx  押运员：xxx  本次装箱所有订单条形码号：xxxxxxxxxx  xxxxxxxxxx | 中转单编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxx  出发地：北京 | 通过 | 系统存储装车单和营业厅到达单 |
| TUS7-3-6 | 中转中心汽运编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  到达地：南京  车辆代号：xxxxxxxxx  监装员：xxx  押运员：xxx  本次装箱所有订单条形码号：xxxxxxxxxx  xxxxxxxxxx | 中转单编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxx  出发地：北京 | 不通过 | 系统提示审批未通过 |

**TUS7-4的测试用例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **装车信息** | **货物到达信息** | **取消情况** |
| TUS7-4-1 | 中转中心汽运编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  到达地：南京  车辆代号：xxxxxxxxx  监装员：xxx  押运员：xxx  本次装箱所有订单条形码号：xxxxxxxxxx  xxxxxxxxxx | 中转单编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxx  出发地：北京 | 取消录入装车单 | 系统取消装车单流程并返回请求界面 |
| TUS7-4-2 | 中转中心汽运编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  到达地：南京  车辆代号：xxxxxxxxx  监装员：xxx  押运员：xxx  本次装箱所有订单条形码号：xxxxxxxxxx  xxxxxxxxxx | 中转单编号：xxxxxxxxxxxxxxxxxxx  出发地：北京 | 取消录入营业厅到达单 | 系统取消营业厅到达单流程并返回请求界面 |

# UC8中转中心-中转中心转运测试用例

**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** |
| Transfer.Arrival.Input | TUS8-1 |  |  |
| Transfer.Arrival.Input.Goods | TUS8-1 |  |  |
| Transfer.Sendout.Input |  | TUS8-2 |  |
| Transfer.Sendout.Input.Goods |  | TUS8-2 |  |
| Transfer.Submit |  |  | TUS8-3 |
| Transfer.Submit.Pass |  |  | TUS8-3 |
| Transfer.Submit.Fail |  |  | TUS8-3 |
| Transfer.Update |  |  | TUS8-3 |

**中转中心-中转中心转运需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | |
| TUS8-1 | 正常流程1.1 |  |  |
| TUS8-2 | 正常流程1.2 |  |  |
| TUS8-3 |  | 1.1 5a | 1.2 5a |

**TUS8-1的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期结果** |
| **中转中心到达单信息** |
| TUS8-1-1 | 中转中心编号：0251  到达日期：20xx年xx月xx日  出发地：南京  货物到达状态：完好 | 系统显示订单已提交审核 |

**TUS8-2的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期结果** |
| **中转单信息** |
| TUS8-2-1 | 中转方式：飞机  中转日期：20xx年xx月xx日  中转单编号：025120xxxxxx0000001  飞机班次：MU9360  出发地：南京 到达单：北京  货柜号：FCIU821941(7) 监装员：王五 | 系统显示订单已提交审核 |

**TUS8-3的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **单据是否通过** | **预期结果** |
| TUS8-3-1 | 通过 | 系统更新物流信息，返回初始界面 |
| TUS8-3-2 | 未通过 | 系统不做任何处理，返回初始界面 |

# UC9快件出库测试用例

**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** |
| Store.Out.Apply | TUS9-1 | TUS9-2 | TUS9-3 |
| Store.Out.Input | TUS9-1 |  | TUS9-3 |
| Store.Out.Input.Cancel |  | TUS9-2 |  |
| Store.Out.Cancel |  | TUS9-2 |  |
| Store.Out.Check | TUS9-1 |  | TUS9-3 |
| Store.Out.Check.Right | TUS9-1 |  |  |
| Store.Out.Check.Wrong |  |  | TUS9-3 |
| Store.Out. Update | TUS9-1 |  | TUS9-3 |

**快件出库需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | | | | | | | | |
| TUS9-1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |  |  |
| TUS9-2 | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 3a |  |
| TUS9-3 | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |  |  | 5a |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | **预期输出** |
| **出库单信息** | **是否退出** | **是否发现录入信息错误** | **新的出库单信息** |
| TUS9-1 | 1000000001（快递编号）、  20151002（出库日期）、  江苏省南京市栖霞区仙林大道163号南京大学仙林校区（目的地）、  汽车（装运形式）、  0250201510020000001（汽运编号） | 否 | 否 | 无 | 系统行为满足后置条件 |
| TUS9-1-2 | 1000000001（快递编号）、  20151002（出库日期）、  江苏省南京市栖霞区仙林大道163号南京大学仙林校区（目的地）、  火车（装运形式）、  0100201510020000002（中转单编号） | 否 | 否 | 无 | 系统行为满足后置条件 |
| TUS9-2 | 无 | 是 | 无 | 无 | 系统不做任何处理，关闭出库任务 |
| TUS9-3 | 1000000001（快递编号）、  20151002（出库日期）、  江苏省南京市栖霞区仙林大道163号南京大学仙林校区（目的地）、  汽车（装运形式）、  0250201510020000001（汽运编号） | 否 | 是 | 1000000001（快递编号）、  20151002（出库日期）、  江苏省南京市栖霞区仙林大道163号南京大学仙林校区（目的地）、  汽车（装运形式）、  0250201510020000002（汽运编号） | 系统行为满足后置条件 |

# UC10快件入库测试用例

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件1** | **测试用例套件2** | **测试用例套件3** | **测试用例套件4** |
| Store.In.Apply | TUS10-1 | TUS10-2 | TUS10-3 | TUS10-4 |
| Store.In.Input | TUS10-1 |  | TUS10-3 | TUS10-4 |
| Store.In.Input.  Cancel |  | TUS10-2 |  |  |
| Store.In.Cancel |  | TUS10-2 |  |  |
| Store.In.Check | TUS10-1 |  | TUS10-3 | TUS10-4 |
| Store.In.Check.  Right | TUS10-1 |  |  | TUS10-4 |
| Store.In.Check.Wrong |  |  | TUS10-3 |  |
| Store.In.Update | TUS10-1 |  | TUS10-3 | TUS10-4 |

**快件入库需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | | | | | | | | | |
| TUS10-1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |  |  |  | |
| TUS10-2 | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 3d |  |  | |
| TUS10-3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |  | 5a |  | |
| TUS10-4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |  |  |  |  |  | 6a | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | **预期输出** |
| **入库单信息** | **是否发现录入信息出错** | **是否退出** | **是否达到警戒比例** | **新的入库单信息** |
| TUS10-1 | 1000000001（快递编号）、  江苏省南京市栖霞区仙林大道163号南京大学仙林校区（目的地）、  20151001（入库日期）、  1（区号）、001（排号）、  001（架号）、001（位号） | 否 | 否 | 否 | 无 | 系统行为满足后置条件 |
| TUS10-2 | 无 | 无 | 是 | 否 | 无 | 系统不做任何处理，关闭入库任务 |
| TUS10-3 | 1000000001（快递编号）、  江苏省南京市栖霞区仙林大道163号南京大学仙林校区（目的地）、  20151001（入库日期）、  1（区号）、001（排号）、  001（架号）、001（位号） | 是 | 否 | 否 | 1000000002（快递编号）、  江苏省南京市栖霞区仙林大道163号南京大学仙林校区（目的地）、  20151001（入库日期）、  1（区号）、  001（排号）、  001（架号）、  001（位号） | 系统行为满足后置条件 |
| TUS10-4 | 1000000001（快递编号）、  江苏省南京市栖霞区仙林大道163号南京大学仙林校区（目的地）、  20151001（入库日期）、  1（区号）、001（排号）、  001（架号）、001（位号） |  |  |  | 1000000001（快递编号）、  江苏省南京市栖霞区仙林大道163号南京大学仙林校区（目的地）、  20151001（入库日期）、  4（区号）、  001（排号）、  001（架号）、  001（位号） | 系统行为满足后置条件 |

# UC11初始化仓库信息测试用例

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |
| --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件1** |
| Store.Renew | TUS11-1 |

**初始化仓库信息需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | |
| TUS11-1 | 1 | 2 | 3 | 4 |

**TUS11-1的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **初始化库存信息请求** |
| TUS11-1 | 是 | 系统行为满足后置条件 |

# UC12 库存查看测试用例

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |
| --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件1** |
| Store.Review | TUS12-1 |
| Store.Review.Input | TUS12-1 |
| Store.Review.Cancel | TUS12-1 |

**库存查看需求的测试用例套件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| TUS12-1 | 1 | 2 |

**TUS12-1的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **时间段** |
| TUS12-1 | 20151001-20151002 | 系统显示该时间段内的出入库数量、金额、存储位置、库存变化数量 |

# UC13库存盘点测试用例

**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** |
| Store.Check | TUS13-1 | TUS13-2 |
| Store.Check.Excel |  | TUS13-2 |
| Store.Check.Cancel | TUS13-1 | TUS13-2 |

**库存盘点需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | |
| TUS13-1 | 1 | 2 |  |
| TUS13-2 | 1 | 2 | 2b |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输出** | | **预期输出** |
| **是否导出excel** | **是否退出查看** |
| TUS13-1 | 否 | 是 | 系统显示由货架信息组成的库存清单 |
| TUS13-2 | 是 | 是 | 系统显示由货架信息组成的库存清单，导出库存信息的excel表 |

# UC14收入管理测试用例

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件1** | **测试用例套件2** | **测试用例套件3** | **测试用例套件4** | **测试用例套件5** |
| Money.In.Add | TUS14-1 |  |  |  |  |
| Money.In.Add.Check | TUS14-1 |  |  |  |  |
| Money.In.Check |  | TUS14-2 |  |  | TUS14-5 |
| Money.In.Check.Input |  | TUS14-2 |  |  | TUS14-5 |
| Money.In.Check.Sum |  |  |  |  | TUS14-5 |
| Money.In.Check.Cancel |  | TUS14-2 |  |  | TUS14-5 |
| Money.In.Input |  | TUS14-2 |  |  | TUS14-5 |
| Table.Situa |  |  |  | TUS14-4 |  |
| Table.Situa.Input |  |  |  | TUS14-4 |  |
| Table.Situa.Excel |  |  |  | TUS14-4-2 |  |
| Table.Situa.Cancel |  |  |  | TUS14-4 |  |
| Table.Profit |  |  | TUS14-3 |  |  |
| Table.Profit.Excel |  |  | TUS14-3-2 |  |  |
| Table.Profit.Cancel |  |  | TUS14-3 |  |  |
| Table.Input |  |  | TUS14-3 |  |  |
| Table.Excel |  |  | TUS14-3 |  |  |

**收入管理需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | | |
| TUS14-1 | 1.1 |  |  |  |  |
| TUS14-2 |  | 1.2 |  |  |  |
| TUS14-3 |  |  | 1.3 |  |  |
| TUS14-4 |  |  |  | 1.4 |  |
| TUS14-5 |  | 1.2 |  |  | 1.2.4a |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | | | **预期输出** |
| **确认收款单信息正确** | **日期和营业厅** | **是否合计收入** | **是否查看经营情况表** | **是否查看成本收益表** | **开始日期和结束日期** | **是否导出excel** |
| TUS14-1 | 是 | 无 | 否 | 否 | 否 | 无 | 无 | 系统行为满足后置条件 |
| TUS14-2 | 无 | 20151002(日期)  025000（营业厅编号） | 否 | 否 | 否 | 无 | 无 | 系统显示所要查看的营业厅在该日期中所有的收款单 |
| TUS14-3-1 | 无 | 无 | 否 | 否 | 是 | 无 | 无 | 系统显示总收入、总支出、总利润 |
| TUS14-3-2 | 无 | 无 | 否 | 否 | 是 | 无 | 是 | 系统显示总收入、总支出、总利润，并导出成本收益表的excel表格 |
| TUS14-4-1 | 无 | 无 | 否 | 是 | 否 | 20151001（开始日期）  20151002（结束日期） | 否 | 系统显示从开始日期到结束日期内的所有收款单和付款单 |
| TUS14-4-2 | 无 | 无 | 否 | 是 | 否 | 20151001（开始日期）  20151002（结束日期） | 是 | 系统显示从开始日期到结束日期内的所有收款单和付款单，并导出经营情况表的excel表格 |
| TUS14-5 | 无 | 20151002 0250 | 是 | 否 | 否 | 无 |  | 系统显示所要查看的营业厅在该日期中所有的收款单，并显示所查看的营业厅所有快递员各自在该日期内的收款信息 |

# UC15成本管理测试用例

**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** |
| Money.Out.Apply | TUS15-1 | TUS15-2 | TUS15-3 |
| Money.Out.Input | TUS15-1 |  | TUS15-3 |
| Money.Out.Input.Cancel |  | TUS15-2 |  |
| Money.Out.Cancel |  | TUS15-2 |  |
| Money.Out.Check | TUS15-1 |  | TUS15-3 |
| Money.Out.Check.Right | TUS15-1 |  |  |
| Money.Out.Check.Wrong |  |  | TUS15-3 |

**成本管理需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | | | | | | | |
| TUS15-1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |  |
| TUS15-2 | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  | 3a |  |
| TUS15-3 | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |  | 5a |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **付款单信息** | **是否发现录入信息错误** | **新的付款单信息** |
| TUS15-1 | 20151001（付款日期）100（付款金额）  张三（付款人）  622202430658024（付款账号）  租金（付款条目）  2015（备注） | 否 | 无 | 系统行为满足后置条件 |
| TUS15-2 | 无 | 无 | 无 | 系统不做任何处理，关闭付款任务 |
| TUS15-3 | 20151001（付款日期）100（付款金额）  张三（付款人）  622202430658024（付款账号）  租金（付款条目）  2015（备注） | 是 | 20151001（付款日期）100（付款金额）  张三（付款人）  622202430658150（付款账号）  租金（付款条目）  2015（备注） | 系统行为满足后置条件 |

# UC16期初建账测试用例

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |
| --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件** |
| Bill.See | TUS16-1 |
| Bill.See.Detail | TUS16-1 |
| Bill.New | TUS16-1 |
| Bill.New.Import | TUS16-1 |
| Bill.New.Confirm | TUS16-1 |
| Bill.New.Cancel | TUS16-1 |
| Bill.Update | TUS16-1 |

**期初建账需求的测试用例套件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| TUS16-1 | 正常流程 | 3a |

**TUS16-1的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **是否确认新建** |
| TUS16-1-1 | 确认 | 新建成功，查看界面中新增一条期初账目信息，返回查看界面 |
| TUS16-1-2 | 取消 | 返回查看界面，不做任何改动 |

# UC17银行账户管理测试用例

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件1** | **测试用例套件2** | **测试用例套件3** | **测试用例套件4** |
| BankAccount.See | TUS17-1 |  |  |  |
| BankAccount.See.Lookup | TUS17-1 |  |  |  |
| BankAccount.New |  | TUS17-2 |  |  |
| BankAccount.New.Input |  | TUS17-2 |  |  |
| BankAccount.New.Cancel |  | TUS17-2 |  |  |
| BankAccount.New.Confirm |  | TUS17-2 |  |  |
| BankAccount.Delete |  |  | TUS17-3 |  |
| BankAccount.Delete.Cancel |  |  | TUS17-3 |  |
| BankAccount.Delete.Confirm |  |  | TUS17-3 |  |
| BankAccount.Modify |  |  |  | TUS17-4 |
| BankAccount.Modify.Input |  |  |  | TUS17-4 |
| BankAccount.Modify.Cancel |  |  |  | TUS17-4 |
| BankAccount.Modify.Confirm |  |  |  | TUS17-4 |
| BankAccount.Update |  | TUS17-2 | TUS17-3 | TUS17-4 |

**银行账户管理需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | |
| TUS17-1 | 正常流程1.1 |  |  |  |
| TUS17-2 | 正常流程1.2 | 1.2 3a |  |  |
| TUS17-3 | 正常流程1.3 |  | 1.3 3a |  |
| TUS17-4 | 正常流程1.4 |  |  | 1.4 3a |

**TUS17-1的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **操作** | **预期结果** |
| TUS17-1-1 | 点击查询 | 系统显示所有银行账户信息 |
| TUS17-1-2 | 输入账号前几个数字查询 | 系统显示符合要求的账户 |

**TUS17-2的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **操作** | | **预期结果** |
| **新建内容** | **确认与否** |
| TUS17-2-1 | 账户名称：6222024301081812345 | 是 | 显示有新建账户的账户信息列表 |
| TUS17-2-2 | 账户名称：6222024301081812345 | 否 | 返回原先账户信息列表 |

**TUS17-3的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **操作** | | **预期结果** |
| **删除内容** | **确认与否** |
| TUS17-3-1 | 账户名称：6222024301081812345 | 是 | 显示删除了指定账户的账户信息列表 |
| TUS17-3-2 | 账户名称：6222024301081812345 | 否 | 返回原先账户信息列表 |

**TUS17-4的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **操作** | | **预期结果** |
| **修改内容** | **确认与否** |
| TUS17-4-1 | 账户名称：6222024301081812345改为6222024301081812356 | 是 | 显示修改过的账户信息列表 |
| TUS17-4-2 | 账户名称：6222024301081812345改为6222024301081812356 | 否 | 返回原先账户信息列表 |

# UC18查询系统日志测试用例

**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** |
| System.Record | TUS18-1 |  |
| Log.See |  | TUS18-2 |

**查询系统日志需求的测试用例套件**

|  |  |
| --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** |
| TUS18-1 | 正常流程 |
| TUS18-2 | 正常流程 |

**TUS18-1的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **操作** | **预期结果** |
| TUS18-1-1 | 财务人员修改银行账户 | 日志记录xx月xx日xx:xx财务人员修改银行账户 |

**TUS18-2的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **操作** | **预期结果** |
| TUS18-2-1 | 点击查询 | 系统显示各个操作发生的时间 |

# UC19查询报表测试用例

**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** |
| Excel.Earnings | TUS19-1 |  |  |
| Excel.Earnings.Income | TUS19-1 |  |  |
| Excel.Earnings.Cost | TUS19-1 |  |  |
| Excel.Earnings.Benifit | TUS19-1 |  |  |
| Excel.Condition |  | TUS19-2 |  |
| Excel.Condition.Select |  | TUS19-2 |  |
| Excel.Condition.Receipt |  | TUS19-2 |  |
| Excel.Condition.Payment |  | TUS19-2 |  |
| Excel.Export |  |  | TUS19-3 |

**查询报表需求的测试用例套件**

|  |  |
| --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** |
| TUS19-1 | 正常流程 |
| TUS19-2 | 正常流程 |
| TUS19-3 | 正常流程 |

**TUS19-1的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **操作** | **预期输出** |
| TUS19-1-1 | 查询成本收益表 | 系统显示截至当前时间的总收入，总支出，总利润 |

**TUS19-2的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **操作** | **预期输出** |
| **查询经营收益表** |
| TUS19-2-1 | 输入开始时间和结束时间 | 系统显示期间内的收款单和付款单 |

**TUS19-3的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **操作** | **预期输出** |
| TUS19-3-1 | 导出报表 | 系统生成excel文件 |

# UC20人员管理测试用例

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件** | | | |
| Staff.See | TUS20-1 | TUS20-2 | TUS20-3 | TUS20-4 |
| Staff.See.Lookup |  |  |  | TUS20-4 |
| Staff.See.Lookup.Input |  |  |  | TUS20-4 |
| Staff.New | TUS20-1 |  |  |  |
| Staff.New.Input | TUS20-1 |  |  |  |
| Staff.New.Cancel | TUS20-1 |  |  |  |
| Staff.New.Confirm | TUS20-1 |  |  |  |
| Staff.New.Check | TUS20-1 |  |  |  |
| Staff.Delete |  | TUS20-2 |  |  |
| Staff.Delete.Cancel |  | TUS20-2 |  |  |
| Staff.Delete.Confirm |  | TUS20-2 |  |  |
| Staff.Modify |  |  | TUS20-3 |  |
| Staff.Modify.Input |  |  | TUS20-3 |  |
| Staff.Modify.Cancel |  |  | TUS20-3 |  |
| Staff.Modify.Confirm |  |  | TUS20-3 |  |
| Staff.Modify.Check |  |  | TUS20-3 |  |
| Staff.Check | TUS20-1 |  | TUS20-3 |  |
| Staff.Update | TUS20-1 | TUS20-2 | TUS20-3 |  |

**人员管理需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | | | | |
| TUS20-1 | 正常流程1.1 |  |  | 扩展流程1.1 |  |  |  |
| TUS20-2 |  | 正常流程1.2 |  |  | 扩展流程1.2 |  |  |
| TUS20-3 |  |  | 正常流程1.3 |  |  | 扩展流程1.3 |  |
| TUS20-4 |  |  |  |  |  |  | 特殊需求1 |

**TUS20-1的测试用例**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | | **预期输出** |
| **工号** | **姓名** | **性别** | **出生年月** | **所属部门** | **是否确认新建** |
| TUS20-1-1 | 00000321 | 张三 | 男 | 1990.10 | 快递员 | 是 | 人员信息列表中新增一个条目，返回查看界面 |
| TUS20-1-2 | 00000123 | 李四 | 男 | 1990.2 | 营业厅营业员 | 是 | 提示“该工号已存在” |
| TUS20-1-3 | 00000322 | 张四 | 女 | 1990.10 | 仓库管理员 | 否 | 人员信息列表不变，返回查看界面 |

备注：假设系统中已经存在工号为00000123的其他人员。

**TUS20-2测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **是否确认删除** |
| TUS20-2-1 | 确认 | 人员信息列表中移除被删除条目，返回查看界面 |
| TUS20-2-2 | 取消 | 人员信息列表不变，返回查看界面 |

**TUS20-3测试用例**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | | **预期输出** |
| **工号** | **姓名** | **性别** | **出生年月** | **所属部门** | **是否确认修改** |
| TUS20-3-1 | 00000124 | 张三 | 男 | 1990.10 | 快递员 | 是 | 系统修改该人员信息条目，返回查看界面 |
| TUS20-3-2 | 00000123 | 张三 | 男 | 1990.10 | 财务人员 | 是 | 系统提示“该工号已经存在” |
| TUS20-3-3 | 00000322 | 张四 | 女 | 1990.10 | 仓库管理员 | 否 | 人员信息列表不变，返回查看界面 |

备注：假设系统中已经存在工号为00000123的其他人员。

**TUS20-4测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **输入查找工号** | **是否确认** |
| TUS20-4-1 | 00000123 | 确认 | 人员信息列表页面移动到包含该人员信息条目的地方，并且该条目被重点标出 |
| TUS20-4-2 | 00000123 | 取消 | 人员信息列表不移动 |
| TUS20-4-3 | 00000999 | 确认 | 提示“无此人员信息” |

# UC21机构管理测试用例

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件** | | | |
| Agency.See | TUS21-1 | TUS21-2 | TUS21-3 | TUS21-4 |
| Agency.See.Lookup |  |  |  | TUS21-4 |
| Agency.See.Lookup.Input |  |  |  | TUS21-4 |
| Agency.New | TUS21-1 |  |  |  |
| Agency.New.Input | TUS21-1 |  |  |  |
| Agency.New.Cancel | TUS21-1 |  |  |  |
| Agency.New.Confirm | TUS21-1 |  |  |  |
| Agency.New.Check | TUS21-1 |  |  |  |
| Agency.Delete |  | TUS21-2 |  |  |
| Agency.Delete.Cancel |  | TUS21-2 |  |  |
| Agency.Delete.Confirm |  | TUS21-2 |  |  |
| Agency.Modify |  |  | TUS21-3 |  |
| Agency.Modify.Input |  |  | TUS21-3 |  |
| Agency.Modify.Cancel |  |  | TUS21-3 |  |
| Agency.Modify.Confirm |  |  | TUS21-3 |  |
| Agency.Modify.Check |  |  | TUS21-3 |  |
| Agency.Check | TUS21-1 |  | TUS21-3 |  |
| Agency.Update | TUS21-1 | TUS21-2 | TUS21-3 |  |

**机构管理需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | | | | |
| TUS21-1 | 正常流程1.1 |  |  | 扩展流程1.1 |  |  |  |
| TUS21-2 |  | 正常流程1.2 |  |  | 扩展流程1.2 |  |  |
| TUS21-3 |  |  | 正常流程1.3 |  |  | 扩展流程1.3 |  |
| TUS21-4 |  |  |  |  |  |  | 特殊需求1 |

**TUS21-1的测试用例**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | | | **预期输出** |
| **机构编号** | **机构名称** | **类别** | **位置** | **占地面积** | **土地租金** | **是否确认新建** |
| TUS21-1-1 | 025000 | xx快递鼓楼分店 | 营业厅 | 江苏省南京市鼓楼区山西路128号 | 30平方米 | 10000 | 确认 | 机构信息列表中新增一个条目，返回查看界面 |
| TUS21-1-2 | 025001 | xx快递鼓楼分店 | 营业厅 | 江苏省南京市鼓楼区山西路128号 | 30平方米 | 9000 | 确认 | 提示“该机构已存在” |
| TUS21-1-3 | 025000 | xx快递鼓楼分店 | 营业厅 | 江苏省南京市鼓楼区山西路128号 |  |  | 取消 | 机构信息列表不变，返回查看界面 |

备注：假设系统中已经存在编号为025001的其他机构。

**TUS21-2测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **是否确认删除** |
| TUS21-2-1 | 确认 | 机构信息列表中移除被删除条目，返回查看界面 |
| TUS21-2-2 | 取消 | 机构信息列表不变，返回查看界面 |

**TUS21-3测试用例**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | | | **预期输出** |
| **机构编号** | **机构名称** | **类别** | **位置** | **占地面积** | **土地租金** | **是否确认新建** |
| TUS21-3-1 | 025000 | xx快递鼓楼分店 | 营业厅 | 江苏省南京市鼓楼区山西路128号 | 30平方米 | 15000 | 确认 | 机构信息列表中修改原机构信息，返回查看界面 |
| TUS21-3-2 | 025001 | xx快递鼓楼分店 | 营业厅 | 江苏省南京市鼓楼区山西路128号 | 30平方米 | 10000 | 确认 | 提示“该机构已存在” |
| TUS21-3-3 | 025008 | xx快递鼓楼分店 | 营业厅 | 江苏省南京市鼓楼区山西路128号 |  | 3000 | 取消 | 机构信息列表不变，返回查看界面 |

备注：假设系统中已经存在工号为025001的其他机构。

**TUS21-4测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **输入查找机构编号** | **是否确认** |
| TUS21-4-1 | 025000 | 确认 | 机构信息列表页面移动到包含该机构信息条目的地方，并且该条目被重点标出 |
| TUS21-4-2 | 00000123 | 取消 | 机构信息列表不移动 |
| TUS21-4-3 | 025007 | 确认 | 提示“无此机构信息” |

# UC22审批单据测试用例

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件** | |
| Receipt.Approved | TUS22-1 |  |
| Receipt.Unapproved | TUS22-1 |  |
| Receipt.Unapproved.Select | TUS22-1 |  |
| Receipt.Unapproved.Approve | TUS22-1 |  |
| Receipt.Unhandled |  | TUS22-2 |
| Receipt.Unhandled.Select |  | TUS22-2 |
| Receipt.Unhandled.Approve |  | TUS22-2 |
| Receipt.Unhandled.Disapprove |  | TUS22-2 |
| Receipt.Inform | TUS22-1 | TUS22-2 |

**审批单据需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | |
| TUS22-1 | 正常流程 | 5a | 特殊需求2 |
| TUS22-2 | 正常流程 | 5a |  |

**TUS22-1的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| TUS22-1-1 | 选择查看已通过单据 | 系统切换到已通过单据的显示界面 |
| TUS22-1-2 | 选择查看已拒绝通过单据 | 系统切换到已拒绝通过单据的显示界面 |
| TUS22-1-3 | 选择一个已拒绝通过的单据并将其设为通过 | 系统将该单据的状态修改为审批通过，并通知监听者 |

**TUS22-2的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| TUS22-2-1 | 选择查看已提交待处理单据 | 系统切换到待处理单据的显示界面 |
| TUS22-2-2 | 选择一个待处理单据并将其设为审批通过 | 系统将该单据的状态修改为审批通过，并通知监听者 |
| TUS22-2-3 | 选择一个待处理单据并将其设为审批不通过 | 系统将该单据的状态修改为审批不通过，并通知监听者 |

# UC23制定薪水策略测试用例

**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** |
| Salary.Make | TUS23-1 |  |
| Salary.Make.Modify |  | TUS23-2 |
| Salary.Make.Confirm | TUS23-1 | TUS23-2 |
| Salary.Make.Cancel | TUS23-1 | TUS23-2 |
| Salary.Update | TUS23-1 | TUS23-2 |

**制定薪水策略需求的测试用例套件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| TUS23-1 | 正常流程 | 3a |
| TUS23-2 | 正常流程 | 3a |

**TUS23-1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **操作** | | **预期结果** |
| **制定内容** | **确认与否** |
| TUS23-1-1 | 快递员基础工资为3000元，每月收派件超过100件每多一件拿10元提成 | 是 | 显示更新过的薪水策略 |
| TUS23-1-2 | 快递员基础工资为3000元，每月收派件超过100件每多一件拿10元提成 | 否 | 返回初始薪水策略 |

**TUS23-2的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **操作** | | **预期结果** |
| **修改内容** | **确认与否** |
| TUS23-2-1 | 将“快递员基础工资为3000元，每月收派件超过100件每多一件拿10元提成”改为“快递员基础工资为3500元，每月收派件超过100件每多一件拿10元提成” | 是 | 显示更新过的薪水策略 |
| TUS23-2-2 | 将“快递员基础工资为3000元，每月收派件超过100件每多一件拿10元提成”改为“快递员基础工资为3500元，每月收派件超过100件每多一件拿10元提成” | 否 | 返回初始薪水策略 |

# UC24制定价格/距离策略测试用例

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件** | | |
| Strategy.Price.Input | TUS24-1 | TUS24-2 |  |
| Strategy.Price.Input.Check | TUS24-1 | TUS24-2 |  |
| Strategy.Price.Input.Cancel | TUS24-1 | TUS24-2 |  |
| Strategy.Price.Check | TUS24-1 | TUS24-2 |  |
| Strategy.Price.Check.Valid | TUS24-1 | TUS24-2 |  |
| Strategy.Price.Check.Invalid | TUS24-1 | TUS24-2 |  |
| Strategy.Distance |  |  | TUS24-3 |
| Strategy.Distance.Calculate |  |  | TUS24-3 |

**制定价格/距离策略需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | | |
| TUS24-1 | 正常流程1.1 |  | 扩展流程1.1 |  |  |
| TUS24-2 |  | 正常流程1.2 |  | 扩展流程1.2 |  |
| TUS24-3 |  |  |  |  | 特殊需求1 |

**TUS24-1的测试用例**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | **预期输出** |
| **飞机** | **火车** | **汽车** | **是否确认** |
| TUS24-1-1 | 20 | 0.2 | 2 | 确认 | 系统存储该策略 |
| TUS24-1-2 | 20 | 0.2 | 2 | 取消 | 系统不存储做出的修改 |
| TUS24-1-3 | 20 | 0.2 | -2 | 确认 | 系统提示“价格必须大于0” |

**TUS24-2的测试用例**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | **预期输出** |
| **经济快递** | **标准快递** | **特快专递** | **是否确认** |
| TUS24-2-1 | 0.18 | 0.23 | 0.25 | 确认 | 系统存储该策略 |
| TUS24-2-2 | 0.18 | 0.23 | 0.25 | 取消 | 系统不存储做出的修改 |
| TUS24-2-3 | 0.18 | 0.23 | -0.25 | 确认 | 系统提示“价格必须大于0” |

**TUS24-3的测试用例**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | | **预期输出** |
| **出发地** | **目的地** | **重量** | **种类** | **快递种类** | **交通方式** |
| TUS24-3-1 | 南京 | 北京 | 1kg | 收入 | 标准快递 |  | 显示快递费用为20.7元 |
| TUS24-3-2 | 北京 | 南京 | 1t | 支出 |  | 飞机 | 显示运输费用为18000元 |

# UC25用户账户管理测试用例

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件** | | | |
| Account.See | TUS25-1 | TUS25-2 | TUS25-3 | TUS25-4 |
| Account.See.Lookup |  |  |  | TUS25-4 |
| Account.See.Lookup.Input |  |  |  | TUS25-4 |
| Account.New | TUS25-1 |  |  |  |
| Account.New.Input | TUS25-1 |  |  |  |
| Account.New.Cancel | TUS25-1 |  |  |  |
| Account.New.Confirm | TUS25-1 |  |  |  |
| Account.New.Check | TUS25-1 |  |  |  |
| Account.Delete |  | TUS25-2 |  |  |
| Account.Delete.Cancel |  | TUS25-2 |  |  |
| Account.Delete.Confirm |  | TUS25-2 |  |  |
| Account.Modify |  |  | TUS25-3 |  |
| Account.Modify.Input |  |  | TUS25-3 |  |
| Account.Modify.Cancel |  |  | TUS25-3 |  |
| Account.Modify.Confirm |  |  | TUS25-3 |  |
| Account.Modify.Check |  |  | TUS25-3 |  |
| Account.Check | TUS25-1 |  | TUS25-3 |  |
| Account.Update | TUS25-1 | TUS25-2 | TUS25-3 |  |

**用户账户管理需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | | | | |
| TUS25-1 | 正常流程1.1 |  |  | 扩展流程1.1 |  |  |  |
| TUS25-2 |  | 正常流程1.2 |  |  | 扩展流程1.2 |  |  |
| TUS25-3 |  |  | 正常流程1.3 |  |  | 扩展流程1.3 |  |
| TUS25-4 |  |  |  |  |  |  | 特殊需求1 |

**TUS25-1的测试用例**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | **预期输出** |
| **工号** | **用户名** | **密码** | **是否确认新建** |
| TUS25-1-1 | 00000124 | Abc01 | 88888888 | 确认 | 账户信息列表中新增一个条目，返回查看界面 |
| TUS25-1-2 | 00000123 | Harry02 | 12345678 | 确认 | 提示“该工号已存在” |
| TUS25-1-3 | 00000987 | Mark11 | 1234qwer | 取消 | 账户信息列表不变，返回查看界面 |

备注：假设系统中已经存在工号为00000123，用户名为Ben的人员。

**TUS25-2测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **是否确认删除** |
| TUS25-2-1 | 确认 | 账户信息列表中移除被删除条目，返回查看界面 |
| TUS25-2-2 | 取消 | 账户信息列表不变，返回查看界面 |

**TUS25-3测试用例**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | **预期输出** |
| **工号** | **用户名** | **密码** | **是否确认修改** |
| TUS25-3-1 | 00000124 | Abc01 | 88888888 | 确认 | 账户信息列表中新增一个条目，返回查看界面 |
| TUS25-3-2 | 00000123 | Turing | 12345678 | 确认 | 提示“该工号已存在” |
| TUS25-3-3 | 00000987 | Ben | 1234qwer | 确认 | 提示“该用户名已存在” |
| TUS25-3-4 | 00000555 | Ben | Yuiokjhgg | 取消 | 账户信息列表不变，返回查看界面 |

备注：假设系统中已经存在工号为00000123，用户名为Ben的人员。

**TUS25-4测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **输入查找工号** | **是否确认** |
| TUS25-4-1 | 00000123 | 确认 | 账户信息列表页面移动到包含该人员信息条目的地方，并且该条目被重点标出 |
| TUS25-4-2 | 00000123 | 取消 | 账户信息列表不移动 |
| TUS25-4-3 | 00000999 | 确认 | 提示“无此人员信息” |