快递管理系统

需求测试用例文档

V1.0 正式版

2015-10-12

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修改人员** | **日期** | **变更原因** | **版本号** |
| ××× |  | 最初草稿 | V1.0草稿 |
| ××× |  | 评审后的正式版 | V1.0 正式版 |
| ××× |  |  |  |

更新历史

* **用例1物流信息查询**

**表1-1 测试用例套件对物流信息查询需求的覆盖情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |  |  |
| LogisticsInformation.Input | √ |  |  |
| LogisticsInformation.Check | √ |  |  |
| LogisticsInformation.End | √ |  |  |

**表1-2 物流信息查询管理需求的测试用例套件**

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

**表1-3 TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 快递单号 |  |
| TUS1-1 | 输入快递单号1（快递状态1） | | 快递状态1 |
| TUS1-2 | 输入快递单号1（快递单号非法） | | 提示快递单号非法 |

* **用例2 订单输入**

**表2-1 测试用例套件对订单输入需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件1** | **测试用例套件2** |
| Order.Input | TUS1 | TUS2 |
| Order.Input.Invalid | TUS1 | TUS2 |
| Order.Input.Cancel |  |  |
| Order.View | TUS1 |  |
| Order.View.Show | TUS1 |  |
| Order.Calculate | TUS1 |  |
| Order.Calculate.Null | TUS1 |  |
| Order.Estimate | TUS1 |  |
| Order.Estimate.Null | TUS1 |  |
| Order.Type.Select | TUS1 |  |
| Order.Weight.Compare | TUS1 |  |
| Order.Confirm | TUS1 | TUS2 |
| Order.Number.Valid |  | TUS2 |
| Order.Number.Invalid |  | TUS2 |
| Order.Update | TUS1 |  |
| Order.End | TUS1 |  |

**表2-2 订单输入需求的测试用例套件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| TUS1 | 正常流程 | 2~9 |
| TUS2 | 正常流程 | 2~3a |

**表2-3-1 TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **顾客信息** | **货物及包装快递信息** |
| TUS1-1 | **寄件人**  姓名：张三  住址：南京市栖霞区仙林大道163号  单位：南京大学  手机：18888888888  **收件人**  姓名：李四  住址：北京市朝阳区\*\*路\*\*号  单位：北京协和  手机：15888888888  **备注：有历史送达时间数据** | 原件数：1  实际重量：1kg  体积:0.5m³  内件品名：木盒  快递类型:经济快递  包装：纸箱 | 订单条形码号：0123456789  预计到达时间：2015年x月x日  总费用：  系统行为满足后置条件 |
| TUS1-2 | **寄件人**  姓名：张三  住址：南京市栖霞区仙林大道163号  单位：南京大学  手机：18888888888  **收件人**  姓名：李四  住址：北京市朝阳区\*\*路\*\*号  单位：北京协和  手机：15888888888  **备注：无历史送达时间数据** | 原件数：1  实际重量：1kg  体积:0.5m³  内件品名：木盒  快递类型:经济快递  包装：纸箱 | 订单条形码号：0123456789  预计到达时间：0  总费用：25.7  系统行为满足后置条件 |
| TUS1-3 | **寄件人**  姓名：张三  住址：南京市栖霞区仙林大道163号  单位：南京大学  手机：18888888888  **收件人**  姓名：李四  住址：北京市朝阳区\*\*路\*\*号  单位：北京协和  手机：15888888888 | 原件数：1  实际重量：0.001kg  体积:100m³  内件品名：真空袋  快递类型:标准快递  包装：纸箱 | 订单条形码号：0123456789  预计到达时间：0  总费用：5.414  系统行为满足后置条件 |

**表2-3-1 TUS1的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **手机号码** |
| TUS2-1 | 18888888888 | 18888888888，系统行为满足后置条件 |
| TUS2-2 | 188888888 | 提示格式错误 |

* **用例3 查询报价与时间**

**表3-1 测试用例套件对查询报价与时间需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| Query.Input | TUS1 | TUS2 |
| Query.Input.NumberOfGoods | TUS1 | TUS2 |
| Query.Input.Invalid |  | TUS2 |
| Query.NumberOfGoods | TUS1 | TUS2 |
| Query.NumberOfGoods.Hint | TUS1 | TUS2 |
| Query.NumberOfGoods.Show | TUS1 |  |
| Query.Cancel | TUS1 |  |
| Query.Cancel.Return | TUS1 |  |

**表3-2查询报价与时间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 |

**表3-3-1 TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 输入货物编号 | 信息确认 |
| TUS1-1 | 1234567890 | 确认 | 查询成功，系统满足后置条件，显示货物报价与时间 |
| TUS1-2 | 1234567890 | 取消 | 用户取消操作，系统不做任何处理 |
| TUS1-3 | 无 | 无 | 系统不做任何处理，关闭查询任务 |

**表3-3-2 TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 输入货物编号 | 信息确认 |
| TUS2-1 | 1234567891 | 确认 | 不存在改编号的货物，系统显示无此货物 |
| TUS2-2 | 12345678x | 确认 | 非法编号，系统提示输入错误 |

* **用例4收件信息输入**

**表4-1 测试用例套件对物流信息输入需求的覆盖情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |  |
| AddresseeInformation.Input | √ |  |  |
| AddresseeInformation.Check | √ |  |  |
| AddresseeInformation.save |  | √ |  |
| AddresseeInformation.End | √ |  |  |

**表4-2收件信息输入管理需求的测试用例套件**

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

**表4-3-1 TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 收件信息 |  |
| TUS1-1 | 请求输入收件信息 | | 出现可以输入信息的界面 |
| TUS1-2 | 输入收件信息（收件单号非法） | | 提示收件单号非法 |

**表4-3-2 TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 收件信息 |  |
| TUS2-1 | 输入收件信息并点击保存（收件单号：00收件人：xx收件时间：2015-10-12） | | 显示收件信息收件单号：00收件人：xx收件时间：2015-10-12） |

* **用例5 车辆装车管理**

**表5-1 测试用例套件对车辆装车管理需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| Loading.Input | TUS1 | TUS2 |
| Loading.Input.Invalid | TUS1 | TSU2 |
| Loading.Input.Cancel |  |  |
| Loading.View | TUS1 | TUS2 |
| Loading.View.Show | TUS1 | TUS2 |
| Loading.Amount.Calculate | TUS1 | TUS2 |
| Loading.Amount | TUS1 | TUS2 |
| Loading.Amount.Null |  | TUS2 |
| Loading.Check | TUS1 |  |
| Loading.Check.Date.Valid | TUS1 |  |
| Loading.Check.Date.Invalid |  | TUS2 |
| Loading.Check.Barcode.Valid | TUS1 |  |
| Loading.Check.Barcode.Invalid |  | TUS2 |
| Loading.Check.BHallNum.Valid | TUS1 |  |
| Loading.Check.BHallNum.Invalid |  | TUS2 |
| Loading.Check.CarNum.Valid | TUS1 |  |
| Loading.Check.CarNum.Invalid |  | TUS2 |
| Loading.Check.CarCode.Valid | TUS1 |  |
| Loading.Check.CarCode.Invalid |  | TUS2 |
| Loading.Update | TUS1 | TUS2 |
| Loading.End | TUS1 | TUS2 |

**表5-2 车辆装车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 | 1a | 1b | 2a | 2b |

**表5-3-1 TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | | 预期输出 |
| 装车日期 | 本营业厅编号 | 车辆代号 | 出发地和到达地 | 其它项目 |
| TUS1-1 | 日期1 | 营业厅编号1 | 车辆代号1 | 地点1，地点2 | 其它项目1 | 系统显示本次装车信息和运费，行为满足后置条件 |
| TUS1-2 |  |  |  |  |  | 系统不做任何处理 |

**表5-3-2 TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | | 预期输出 |
| 装车日期 | 本营业厅编号 | 车辆代号 | 出发地和到达地 | 其它项目 |
| TUS2-1 | 日期1 | xxxx | 车辆代号1 | 地点1，地点2 | 其它项目1 | 系统提示找不到该营业厅并要求营业厅业务员重新输入 |
| TUS2-2 | 日期1 | 营业厅编号1 | xxxx | 地点1，地点2 | 其它项目1 | 系统提示找不到该车辆并要求营业厅业务员重新输入 |
| TUS2-3 | 日期2(晚于当前日期) | 营业厅编号1 | 车辆代号1 | 地点1，地点2 | 其它项目1 | 系统提示日期错误 |
| TUS2-4 | xxxx | 营业厅编号1 | 车辆代号1 | 地点1，地点2 | 其它项目1 | 系统提示日期错误 |
| TUS2-5 | 日期1 | 营业厅编号1 | 车辆代号1 |  | 其它项目1 | 系统显示本次装车信息和运费（为0），行为满足后置条件 |

* **用例6 接收与派件**

**表6-1 测试用例套件对接收与派件需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件1** | **测试用例套件2** |
| Receive.Input | TUS1 | TUS2 |
| Distribute.Input | TUS1 | TUS2 |
| Receive.Input.Invalid | TUS1 | TUS2 |
| Distribute.Input.Invalid | TUS1 | TUS2 |
| Receive.Input.Cancel |  |  |
| Distribute.Input.Cancel |  |  |
| Receive.View | TUS1 |  |
| Distribute.View | TUS1 |  |
| Receive.View.Show | TUS1 |  |
| Distribute. View.Show | TUS1 |  |
| Distribute.Check.Barcode.Valid |  | TUS2 |
| Distribute.Check.Barcode.Invalid |  | TUS2 |
| Receive.Confirm | TUS1 | TUS2 |
| Distribute.Confirm | TUS1 | TUS2 |
| Receive.Cancel | TUS1 |  |
| Distribute.Cancel | TUS1 |  |
| Receive.Cancel.Return | TUS1 |  |
| Distribute.Cancel.Return | TUS1 |  |
| Receive.Update | TUS1 |  |
| Distribute.Update | TUS1 |  |
| Receive.End | TUS1 |  |
| Distribute.End | TUS1 |  |

**表6-2 接收与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 | 2a |  | 3 | 5a | 6 |
| TUS2 | 正常流程 | 2a | 2b |  | 5a |  |

**表6-3-1 TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **货物到达信息** | **派件信息** |
| TUS1-1 | 到达日期：2015-10-12  中转单编号：0250201510120000000  出发地：南京  货物到达状态：完整 | 无 | 显示完整接收单信息，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-2 | 无 | 到达日期：2015-10-14  托运订单条形码号：0123456789  派送员：王五 | 显示完整派件单信息，系统行为满足后置条件 |

**表6-3-2 TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **日期信息** | **中转单编号** |
| TUS2-1 | 2015-2-29 | 无 | 提示日期输入不符现实 |
| TUS2-2 | 无 | 025020151012000000 | 提示中转单编号不符规范 |
| TUS2-3 | 2015-10-12 | 0250201510120000000 | 0250201510120000000，系统行为满足后置条件 |

* **用例7 记录收款**

**表1-1 测试用例套件对记录收款需求的覆盖情况**

|  |  |
| --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件1** |
| Receipt.Input | TUS1 |
| Receipt.Input.Invalid | TUS1 |
| Receipt.Input.Cancel |  |
| Receipt.View | TUS1 |
| Receipt.View.Show | TUS1 |
| Receipt.Edit | TUS1 |
| Receipt.Check.Amount.Valid | TUS1 |
| Receipt.Check.Amount.Invalid | TUS1 |
| Receipt.Check.Barcode.Valid | TUS1 |
| Receipt.Check.Barcode.Invalid | TUS1 |
| Receipt.Confirm | TUS1 |
| Receipt.Cancel | TUS1 |
| Receipt.Cancel.Return | TUS1 |
| Receipt.Update | TUS1 |
| Receipt.End | TUS1 |

**表1-2 记录收款需求的测试用例套件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| TUS1 | 2a | 2b |

**表1-3 TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | **预期输出** |
| **收款日期** | **收款金额** | **收款快递员** | **订单条形码号** |
| TUS1-1 | 2015-10-12 | 20 | 张三 | 0123456789 | 显示完整的收款单信息，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-2 | 2015-2-2-30 | 20 | 张三 | 0123456789 | 提示日期不符现实 |
| TUS1-3 | 2015-10-12 | 20 | 张三 | 012345678 | 提示订单条形码号输入不符规范 |

* **用例8 车辆信息管理**

**表8-1 测试用例套件对车辆信息管理需求的覆盖情况**

|  |  |
| --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件1** |
| Vehicle.Input | TUS1 |
| Vehicle.Input.Invalid | TUS1 |
| Vehicle.Input.Cancel |  |
| Vehicle.View | TUS1 |
| Vehicle.View.Show | TUS1 |
| Vehicle.Check.Date.Valid | TUS1 |
| Vehicle.Check.Date.Invalid | TUS1 |
| Vehicle.Check.Time.Valid | TUS1 |
| Vehicle.Check.Time.Invalid | TUS1 |
| Vehicle.Check.Number.Valid | TUS1 |
| Vehicle.Check.Number.Invalid | TUS1 |
| Vehicle.Confirm | TUS1 |
| Vehicle.Cancel | TUS1 |
| Vehicle.Cancel.Return | TUS1 |
| Vehicle.Update | TUS1 |
| Vehicle.End | TUS1 |

**表8-2 车辆信息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 |

**表8-3-1 TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | **预期输出** |
| **车辆代号** | **车牌号** | **购买时间** | **服役时间** |
| TUS1-1 | 025000000 | 苏A00000 | 2014-10-12 | 1 | 显示完整的车辆信息，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-2 | 0250000 | 苏A00000 | 2014-10-12 | 1 | 提示车辆代号不符规范 |
| TUS1-3 | 025000000 | 苏A00000 | 2014-10-12 | -1 | 提示服役时间必须要为大于等于0的整数 |

* **用例9 司机信息管理**

**表9-1 测试用例套件对司机信息管理需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| Driver.Input | TUS1 | TUS2 |
| Driver.Input.DriverInfo |  | TSU2 |
| Driver.Input.DriverNum |  | TUS2 |
| Driver.Input.Cancel | TUS1 | TUS2 |
| Driver.Input.Invalid |  | TUS2 |
| Driver.DriverNum | TUS1 | TUS2 |
| Driver.DriverInfo.Add.Repeat | TUS1 |  |
| Driver.DriverInfo | TUS1 | TUS2 |
| Driver.DriverInfo.Add | TUS1 |  |
| Driver.DriverInfo.Del |  | TUS2 |
| Driver.Close | TUS1 | TUS2 |
| Driver.End | TUS1 | TUS2 |

**表9-2 司机信息管理需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 1.0 | 1a | 1b |  |
| TUS2 | 1.1 |  |  | 1a |

**表9-3-1 TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 司机编号 | 身份证号 | 其它司机信息 |
| TUS1-1 | 编号1 | 身份证号1 | 其它1 | 系统显示新记录的司机信息，行为满足后置条件 |
| TUS1-2 | 编号2（已存在） | 身份证号1 | 其它1 | 系统提示司机编号已存在并要求营业厅业务员重新输入 |
| TUS1-3 | 编号1 | 身份证号2（已存在） | 其它1 | 系统提示司机身份证号已存在并要求营业厅业务员重新输入 |
| TUS1-4 |  |  |  | 系统不做任何处理 |

**表9-3-2 TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 司机编号 | 身份证号 | 其它司机信息 | 确认 |
| TUS2-1 | 编号1 |  |  | 确认 | 系统将该司机信息删除，行为满足后置条件 |
| TUS2-2 | 编号1 |  |  | 取消 | 系统关闭司机信息管理任务 |
| TUS2-3 | xxxx |  |  | 确认 | 系统提示找不到该司机并返回上一步 |

* **用例10 装运管理**

**表10-1 测试用例套件对装运管理需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件1** | **测试用例套件2** |
| Transfer.Input | TUS1 |  |
| Transfer.Input.Invalid | TUS1 |  |
| Transfer.Input.Cancel |  |  |
| Transfer.View | TUS1 |  |
| Transfer.View.Show | TUS1 |  |
| Transfer.Check.Date.Valid | TUS1 | TUS2 |
| Transfer.Check.Date.Invalid | TUS1 | TUS2 |
| Transfer.Check.Number.Valid | TUS1 | TUS2 |
| Transfer.Check.Number.Invalid | TUS1 | TUS2 |
| Transfer.Amount.Calculate | TUS1 |  |
| Transfer.Amount.Show | TUS1 |  |
| Transfer.Amount.Null | TUS1 |  |
| Transfer.Confirm | TUS1 | TUS2 |
| Transfer.Cancel | TUS1 |  |
| Transfer.Cancel.Return | TUS1 |  |
| Transfer.Update | TUS1 |  |
| Transfer.End | TUS1 |  |

**表10-2 装运管理需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | |
| TUS1 | 1 | 3a | 3b | 4 |
| TUS2 |  | 3a | 3b |  |

**表10-3-1 TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **装运方式** | **中转单信息** |
| TUS1-1 | 汽车 | 装车日期：2015-10-12  汽运编号：0250201510120000000  到达地：鼓楼营业厅  车辆代号：025000000  监装员：张三  押运员：李四  订单条形码号：0123456789 | 显示完整的中转单 |
| TUS1-2 | 火车 | 装车日期：2015-10-12  中转单编号：0250201510120000000  出发地：南京  到达地：北京  监装员：张三  订单条形码号：0123456789 | 显示完整的中转单 |
| TUS1-3 | 飞机 | 装车日期：2015-10-12  中转单编号：0250201510120000000  航班号：CA1206  出发地：南京  到达地：北京  货柜号  监装员：张三  订单条形码号：0123456789 | 显示完整的中转单 |

**表10-3-2 TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **装车日期** | **中转单编号** | **条形码号** |
| TUS2-1 | 2015-2-30 | 0250201510120000000 | 0123456789 | 提示日期输入不符现实 |
| TUS2-2 | 2015-10-12 | 0123456789 | 0123456789 | 提示中转单编号不符规范 |
| TUS2-3 | 2015-10-12 | 0250201510120000000 | 0250201510120000000 | 提示条形码号不符规范 |

* **用例11 中转接收**

**表11-1 测试用例套件对中转接收需求的覆盖情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 | 测试用例套件3 |
| TransitCenter.Input | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| TransitCenter.Input.Receive | TUS1 | TUS2 |  |
| TransitCenter.Input.Invalid |  | TUS2 |  |
| TransitCenter.Receive | TUS1 |  |  |
| TransitCenter.Receive.Hint | TUS1 |  |  |
| TransitCenter.Receive.Save | TUS1 |  |  |
| TransitCenter.Receive.Upload | TUS1 |  |  |
| TransitCenter.Cancel | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| TransitCenter.Cancel.Return | TUS1 | TUS2 | TUS3 |

**表11-2中转接收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 | 1b |

**表11-3-1 TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 输入货物信息 | 两次确认 |
| TUS1-1 | 1234567890，  2015/10/12，完整 | 确认，确认 | 接收成功，系统满足后置条件，生成并上传中转中心到达单 |
| TUS1-2 | 1234567890，  2015/10/12，完整 | 确认，取消 | 用户取消操作，系统不做任何处理 |
| TUS1-3 | 无 | 无 | 系统不做任何处理，关闭查询任务 |

**表11-3-2 TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 输入货物信息 | 两次确认 |
| TUS2-1 | 1234567891，  2015/10/12，完整 | 取消，确认 | 用户取消操作，系统不做任何处理 |
| TUS2-2 | 12345678x，  2015/10/12，完整 | 确认，确认 | 非法编号，系统提示输入错误 |
| TSU2-3 | 1234567890，  2025/10/12，完整 | 确认，确认 | 非法日期输入，系统提示错误，拒绝输入 |

**表11-3-3 TUS3的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 输入货物信息 | 两次确认 |
| TUS1-1 | 1234567890，  2015/10/12，完整 | 确认，确认 | 系统出错，系统无法满足后置条件，提示系统出错并且不保存当前数据 |

* **用例12 库存管理**

**表12-1 测试用例套件对库存管理需求的覆盖情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| StockManage.Input | TUS1 | TUS2 | TUS3 |  |
| StockManage.Input.Add | TUS1 |  |  |  |
| StockManage.Input.Delete |  | TUS2 |  |  |
| StockManage.Input.TimeMod |  |  | TUS3 |  |
| StockManage.Input.Invalid | TUS1 | TUS2 | TUS3 |  |
| StockManage.Add | TUS1 |  |  |  |
| StockManage.Add.Hint | TUS1 |  |  |  |
| StockManage.Add.Save | TUS1 |  |  |  |
| StockManage.Add.Upload | TUS1 |  |  |  |
| StockManage.Delete |  | TUS2 |  |  |
| StockManage.Delete.Hint |  | TUS2 |  |  |
| StockManage.Delete.Save |  | TUS2 |  |  |
| StockManage.Delete.Upload |  | TUS2 |  |  |
| StockManage.Show |  |  |  | TUS4 |
| StockManage.Print |  |  |  | TUS4 |
| StockManage.TimeMod |  |  | TUS3 |  |
| StockManage.TimeMod.Hint |  |  | TUS3 |  |
| StockManage.TimeMod.Save |  |  | TUS3 |  |
| StockManage.ShowToday.Show |  |  | TUS3 | TUS4 |
| StockManage.ShowToday.Print |  |  | TUS3 | TUS4 |
| StockManage.Cancel | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| StockManage.Cancel.Return | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |

**表12-2库存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 | 扩展流程 |
| TUS2 | 正常流程 | 扩展流程 |
| TUS2 | 正常流程 | 扩展流程 |
| TUS2 | 正常流程 |  |

**表12-3-1 TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 输入货物入库信息 | 两次确认 |
| TUS1-1 | 1234567890，  2015/10/12，上海 | 确认，确认 | 创建库存入库单成功，系统满足后置条件，生成并上传库存入库单 |
| TUS1-2 | 1234567890，  2015/10/12，南京 | 确认。取消 | 用户取消操作，系统不做任何处理 |
| TUS1-3 | 1234567890，  2015/10/12，上海 | 取消，确认 | 用户取消操作，系统不做任何处理 |
| TUS1-4 | 无 | 无 | 系统不做任何处理，关闭查询任务 |
| TUS2-5 | 123456789x，  2015/10/12，上海 | 确认，确认 | 非法编号，系统提示输入错误，入库失败 |

**表12-3-2 TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 输入货物出库信息 | 两次确认 |
| TUS2-1 | 1234567890，2015/10/12，深圳，火车，1000886 | 确认，确认 | 创建库存入库单成功，系统满足后置条件，生成并上传库存入库单 |
| TUS2-2 | 1234567890，2015/10/12，深圳，火车，1000886 | 确认，取消 | 用户取消操作，系统不做任何处理 |
| TUS2-3 | 1234567890，2015/10/12，深圳，火车，1000886 | 取消，确认 | 用户取消操作，系统不做任何处理 |
| TUS2-4 | 123456789x，2015/10/12，深圳，火车，1000886 | 确认，确认 | 非法编号，系统提示输入错误，出库失败 |
| TUS2-5 | 无 | 无 | 无 |

**表12-3-3 TUS3的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 输入时间段 | 信息确认 |
| TUS3-1 | 2015/10/01—2015/10/12 | 确认 | 查看成功，系统满足后置条件，显示该时间段的库存信息 |
| TUS3-2 | 2015/10/01—2015/10/12 | 确认 | 查看成功，系统满足后置条件，显示该时间段的库存信息并导出表格 |
| TUS3-3 | 2015/10/01—2015/10/12 | 取消 | 用户取消操作，系统不做任何处理 |
| TUS3-4 | 2015/10/01—2015/10/12 | 取消 | 用户取消操作，系统不做任何处理 |
| TUS3-5 | 2025/10/22 | 确认 | 非法时间输入，系统提示错误 |
| TUS3-6 | 无 | 无 | 无 |

**表12-3-4 TUS4的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 选择 | 信息确认 |
| TUS4-1 | 库存盘点，导出表格 | 确认 | 查看成功，系统满足后置条件，显示一天的库存信息并导出表格 |
| TUS4-2 | 库存盘点，不导出表格 | 确认 | 查看成功，系统满足后置条件，显示一天的库存信息 |
| TUS4-3 | 库存盘点 | 取消 | 用户取消操作，系统不做任何处理 |
| TUS4-4 | 无 | 无 | 无 |

* **用例13 结算管理**

**表13-1 测试用例套件对结算管理需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| Finance.Input | TUS1 | TUS2 |
| Finance.Input.FinanceInfo | TUS1 | TUS2 |
| Finance.Input.Cancel | TUS1 |  |
| Finance.Input.Invalid |  | TUS2 |
| Finance. Add | TUS1 |  |
| Finance.Add.Save | TUS1 |  |
| Finance.Add.Invalid |  | TUS2 |
| Finance.End | TUS1 | TUS2 |

**表13-2 结算管理需求的测试用例套件**

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

**表13-3-1 TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 收款日期 | 其它收款信息 |
| TUS1-1 | 日期1 | 其它1 | 系统记录收款信息，行为满足后置条件 |
| TUS1-2 |  |  | 系统不进行任何操作 |

**表13-3-2 TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 收款日期 | 其它收款信息 |
| TUS2-1 | 日期1(晚于当前日期 | 其它1 | 系统提示收款日期晚于当前日期并要求财务人员重新输入收款信息 |
| TUS2-2 | xxxx | 其它1 | 系统提示收款日期格式错误并要求财务人员重新输入收款信息 |

* **用例14成本管理**

**表14-1 测试用例套件对成本管理需求的覆盖情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |  |
| Payment.Input | √ |  |  |
| Payment.update |  | √ |  |
| Payment.valid | √ |  |  |

**表14-2成本管理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 |  |  |  |

**表14-3-1 TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 付款信息 |  |
| TUS1-1 | 新建付款单 | | 出现可以输入信息的界面 |
| TUS1-2 | 输入付款信息（日期2015.10.12） | | 提示日期格式非法 |
| TUS1-3 | 输入付款信息（付款金额-10） | | 提示付款金额非法 |

**表14-3-2 TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 付款信息 |  |
| TUS2-1 | 1. 输入付款信息并点击保存付款信息（包括付款日期:2015-10-12付款金额:100、付款人:xx付款账号:12345678条目:发工资备注:因为要发） | | 显示付款信息（包括付款日期:2015-10-12付款金额:100、付款人:xx付款账号:12345678条目:发工资备注:因为要发） |

* **用例15 期初建账**

**表15-1 测试用例套件对期初建账需求的覆盖情况**

|  |  |
| --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件1** |
| Initial.Input | TUS1 |
| Initial.Input.Invalid | TUS1 |
| Initial.Input.Cancel |  |
| Initial.View | TUS1 |
| Initial.View.Show | TUS1 |
| Initial.Check.Vehicle.Valid | TUS1 |
| Initial.Check.Vehicle.Invalid | TUS1 |
| Initial.Check.Stock.Valid | TUS1 |
| Initial.Check.Stock.Invalid | TUS1 |
| Initial.Check.Amount.Valid | TUS1 |
| Initial.Check.Amount.Invalid | TUS1 |
| Initial.Confirm | TUS1 |
| Initial.Save | TUS1 |
| Initial.Cancel | TUS1 |
| Initial.Cancel.Return | TUS1 |
| Initial.Update | TUS1 |
| Initial.End | TUS1 |

**表15-2 期初建账需求的测试用例套件**

|  |  |
| --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** |
| TUS1 | 2~3 |

**表15-3-1 TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | **预期输出** |
| **机构信息** | **人员信息** | **车辆信息** | **库存信息** | **银行账户** |
| TUS1-1 | 输入机构名称,例如韵达物流公司 | 输入人员姓名，账号，例如张三，141010101 | 输入车牌号，服役时间，车辆代号 | 输入库存各区、各排、各架、各位的库存量 | 输入银行账户的名称以及余额信息 | 显示初始化后的新账信息 |

* **用例16 统计报表**

**表16-1 测试用例套件对统计报表需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| Statistic.Input |  | TUS2 |
| Statistic.Input.TimeGet |  | TUS2 |
| Statistic.Input.Invalid |  | TUS2 |
| Statistic.Coast | TUS1 |  |
| Statistic.Cost.ControlDayorHall | TUS1 |  |
| Statistic.Cost.ShowDay | TUS1 |  |
| Statistic.Cost.ShowHall | TUS1 |  |
| Statistic.Bussiness |  | TUS2 |
| Statistic.Bussiness.TimeGet |  | TUS2 |
| Statistic.Bussiness.Show |  | TUS2 |
| Statistic.Cancel | TUS1 | TUS2 |
| Statistic.Cancel.Return | TUS1 | TUS2 |

**表16-2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 |  |
| TUS2 | 正常流程 | 5a |

**表16-3-1 TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 选择 | 输入时间段 | 选择 | 信息确认 |
| TUS1-1 | 查看成本收益表 | 无 | 按天 | 确认 | 查询成功，系统满足后置条件，显示成本收益表 |
| TUS1-2 | 查看成本收益表 | 无 | 按天 | 取消 | 用户取消操作，系统不做任何处理 |
| TUS1-3 | 查看成本收益表 | 无 | 按营业厅 | 确认 | 查询成功，系统满足后置条件，显示成本收益表 |
| TUS1-4 | 查看成本收益表 | 无 | 按营业厅 | 取消 | 用户取消操作，系统不做任何处理 |
| TUS1-5 | 无 | 无 | 无 | 无 | 系统不做任何处理，关闭查询任务 |

**表16-3-2 TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 选择 | 输入时间段 | 选择 | 信息确认 |
| TUS2-1 | 查看经营情况表 | 2015/9/13,  2015/10/13 | 无 | 确认 | 查询成功，系统满足后置条件，显示经营情况表 |
| TUS2-2 | 查看经营情况表 | 2015/9/13,  2015/10/13 | 无 | 取消 | 用户取消操作，系统不做任何处理 |
| TUS2-3 | 查看经营情况表 | 2015/11/13,  2015/10/13 | 无 | 确认 | 非法日期输入，系统提示错误 |

* **用例17 账户管理**

**表17-1 测试用例套件对账户管理需求的覆盖情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| Account.Input | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| Account.Input.AccountInfo | TUS1 | TSU2 | TUS3 |  |
| Account.Input.keyWord |  | TUS2 | TUS3 |  |
| Account.Input.OriginalInfo |  |  |  | TUS4 |
| Account.Input.Cancel | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| Account.Input.Invalid | TUS1 |  |  | TUS4 |
| Account.Add | TUS1 |  |  |  |
| Account.Add.Repeat | TUS1 |  |  |  |
| Account.Del |  | TUS2 |  |  |
| Account.Search |  | TUS2 | TUS3 |  |
| Account.Search.Invalid |  | TUS2 | TUS3 |  |
| Account.Edit |  |  | TUS3 |  |
| Account.Initialization |  |  |  | TUS4 |
| Account.Close | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| Account.End | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |

**表17-2 账户管理需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 1.0 | 1.0.1a |  |
| TUS2 | 1.1和1.2 |  | 3a |
| TUS3 | 1.3 | 1.3.1a |  |
| TUS4 | 1.4 |  |  |

**表17-3-1 TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 账户名称 | 账户余额 |
| TUS1-1 | 名称1 | 余额1 | 系统记录新账户，行为满足后置条件 |
| TUS1-2 |  |  | 系统不进行任何操作 |
| TUS1-3 | 名称2（已存在） | 余额1 | 系统提示新账户名称已经存在并要求高级财务人员重新输入 |

**表17-3-2 TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 关键字 | 确认删除 |
| TUS2-1 | 关键字1 | 确认 | 系统删除账户名称包含关键字1的账户，行为满足后置条件 |
| TUS2-2 | xxxx | 确认 | 系统提示找不到账户名称包含有该关键字的账户并返回 |
| TUS2-3 | 关键字1 | 取消 | 系统先显示名称包含关键字1的账户信息，然后关闭本次账户管理任务 |

* **用例18查看操作日志**

**表18-1 测试用例套件对查看操作日志管理需求的覆盖情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |  |  |
| OperationRecord.Check | √ |  |  |

**表18-2查看操作日志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 |  |  |  |

**表18-3 TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 无 |  |
| TUS1-1 | 请求查看操作记录（新建付款单1） | | 新建付款单1 |

* **用例19查看统计分析**

**表19-1 测试用例套件对查看操作日志管理需求的覆盖情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |  |  |
| StatisticalForms.Check | √ |  |  |

**表19-2查看操作日志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 |  |  |  |

**表19-3 TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 无 |  |
| TUS1-1 | 请求查看经营情况表（经营情况表1） | | 经营情况表1 |
| TUS1-2 | 请求查看成本收益表(成本收益表1) | | 成本收益表1 |

* **用例20人员与机构管理**

**表20-1 测试用例套件对人员与机构管理需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| EmployeeInstitution.Input | TUS1 | TUS2 |
| EmployeeInstitution.Input.Edit | TUS1 |  |
| EmployeeInstitution.Input.Invalid |  | TUS2 |
| EmployeeInstitution.Input.Cancel |  | TUS2 |
| EmployeeInstitution.Edit | TUS1 |  |
| EmployeeInstitution.Edit.Hint | TUS1 |  |
| EmployeeInstitution.Edit.Save | TUS1 |  |
| EmployeeInstitution.Cancel |  | TUS2 |
| EmployeeInstitution.Cancel.Return |  | TUS2 |
| EmployeeInstitution.Confirm | TUS1 | TUS2 |
| EmployeeInstitution.Update | TUS1 | TUS2 |
| EmployeeInstitution.End | TUS1 | TUS2 |

**表20-2人员与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 | 扩展流程 |

**表20-3-1 TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 输入人员信息 | 信息确认 |
| TUS1-1 | 李华，中转中心，  中转中心业务员 | 确认 | 增添成功，系统满足后置条件 |
| TUS1-2 | 无 | 无 | 系统不做任何处理，关闭管理任务 |

**表20-3-2 TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 输入人员编号 | 信息确认 |
| TUS2-1 | 李华，中转中心，  中转中心业务员 | 取消 | 用户取消操作，系统不做任何处理 |
| TUS2-2 | 李华，中转中心，  中转中心 | 确认 | 输入信息有误，系统不做任何处理 |

* **用例21 审批单据**

**表21-1 测试用例套件对审批单据需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| CheckDocuments.Input |  | TUS2 |
| CheckDocuments.Input.Show |  | TUS2 |
| CheckDocuments.Input.Mod |  | TUS2 |
| CheckDocuments.View | TUS1 | TUS2 |
| CheckDocuments.View.Show | TUS1 | TUS2 |
| CheckDocuments.Find |  | TUS2 |
| CheckDocuments.Find.Hint |  | TUS2 |
| CheckDocuments.Find.Show |  | TUS2 |
| CheckDocuments.Mod | TUS1 | TUS2 |
| CheckDocuments.Mod.Hint | TUS1 | TUS2 |
| CheckDocuments.Mod.Save | TUS1 | TUS2 |
| CheckDocuments.FeedBack | TUS1 | TUS2 |
| CheckDocuments.Print | TUS1 | TUS2 |
| CheckDocuments.Return | RUS1 | TUS2 |

**表21-2审批单据需求的测试用例套件**

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

**表21-3-1 TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 选择 | 单据编号 | 信息确认 | 审批结果 |
| TUS1-1 | 查看单据 | 无 | 确认 | 通过 | 审批成功，系统满足后置条件，反馈审批结果 |
| TUS1-2 | 查看单据 | 无 | 确认 | 拒绝 | 审批成功，系统满足后置条件，反馈审批结果 |
| TUS1-3 | 查看单据 | 无 | 取消 | 无 | 用户取消操作，系统不做任何处理 |
| TUS1-4 | 查看单据 | 无 | 取消 | 无 | 用户取消操作，系统不做任何处理 |
| TUS1-5 | 无 | 无 | 无 |  | 系统不做任何处理，关闭查询任务 |

**表21-3-2 TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 选择 | 单据编号 | 信息确认 | 审批结果 |
| TUS2-1 | 查找单据 | 00xx900 | 确认 | 通过 | 审批成功，系统满足后置条件，反馈审批结果 |
| TUS2-2 | 查找单据 | 00xx900 | 确认 | 拒绝 | 审批成功，系统满足后置条件，反馈审批结果 |
| TUS2-3 | 查找单据 | 00xx900 | 取消 | 无 | 用户取消操作，系统不做任何处理 |
| TUS2-4 | 查找单据 | 00xx900 | 取消 | 无 | 用户取消操作，系统不做任何处理 |
| TUS2-5 | 查找单据 | 000xx90 | 确认 | 无 | 查找失败，非法编号，系统提示输入错误 |

* **用例22制定薪水策略**

**表22-1 测试用例套件对制定薪水策略需求的覆盖情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |  |
| Salary.select |  | √ |  |
| Salary.valid | √ |  |  |
| Salary.update |  | √ |  |

**表22-2制定薪水策略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 |  |  |  |

**表22-3-1 TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 无 |  |
| TUS1-1 | 仅选择人员类型而不选薪水策略类型 | | 薪水策略数据不完整 |
| TUS1-2 | 仅选择薪水策略类型而不选人员类型 | | 薪水策略数据不完整 |

**表22-3-2 TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 无 |  |
| TUS2-1 | 选择人员类型（快递员）薪水策略类型（计次）并确认 | | 人员类型：快递员 薪水策略类型：计次 |
| TUS2-2 | 选择人员类型（快递员）薪水策略类型（按月），不点击确认 | | 人员类型：快递员 薪水策略类型：计次 |

-

* **用例23制定城市距离、价格等常量**

**表23-1 测试用例套件对制定城市距离、价格等常量需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| Constant.Input | TUS1 | TUS2 |
| Constant.Input.City | TUS1 | TUS2 |
| Constant.Input.Prize | TUS1 | TUS2 |
| Constant.Input.Distanse | TUS1 | TUS2 |
| Constant.Input.Cancel | TUS1 | TUS2 |
| Constant.Input.Invalid | TUS1 |  |
| Constart.City.Repeat |  | TUS2 |
| Constart.Distanse.Invalid |  | TUS2 |
| Constant.Update | TUS1 | TUS2 |
| Constant.End | TUS1 | TUS2 |

**表23-2制定城市距离、价格等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 |  |  |
| TUS2 | 正常流程 | 1a | 1b |

**表23-3-1 TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 城市 | 距离 | 价格 |
| TUS1-1 | 城市1，城市2 | 距离1 | 价格1 | 系统显示新记录的常量，行为满足后置条件 |
| TUS1-2 |  |  |  | 系统不做任何操作 |

**表23-3-2 TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 城市 | 距离 | 价格 |
| TUS1-1 | 城市1，城市1 | 距离1 | 价格1 | 系统提示城市相同并返回 |
| TUS1-2 | 城市1，城市2 | xxxx | 价格1 | 系统提示城市距离错误并要求总经理重新输入 |

* **用例24管理用户的账号和密码和权限管理**

**表24-1 测试用例套件对管理用户的账号和密码和权限管理需求的覆盖情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| User.Input | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| User.Input.Name | TUS1 |  |  | TUS4 |
| User.Input.Password | TUS1 |  |  | TUS4 |
| User.Input.Right | TUS1 | TUS2 |  |  |
| User.Input.Keyword |  | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| User.Input.Cancel | TUS1 |  |  |  |
| User.Input.Invalid | TUS1 | TUS2 |  |  |
| User.Select |  |  | TUS3 | TUS4 |
| User.Add | TUS1 |  |  |  |
| User.Add.Repeat | TUS1 |  |  |  |
| User.Edit |  |  |  | TUS4 |
| User.Edit.Repeat |  |  |  | TUS4 |
| User.Del |  |  | TUS3 |  |
| User.Invalid |  | TUS2 |  |  |
| User.Vaild |  | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| User.List |  | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| User.End | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |

**表24-2管理用户的账号和密码和权限管理需求的测试用例套件**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 1.0 | 1a |  |  |
| TUS2 | 1.1 |  | 1.1.3a |  |
| TUS3 | 1.2 |  |  |  |
| TUS4 | 1.3 |  |  | 1.3.3a |

**表24-3-1 TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 用户名 | 密码 | 权限 |
| TUS1-1 | 用户名1 | 密码1 | 权限1 | 系统显示新用户信息，行为满足后置条件 |
| TUS1-2 |  |  |  | 系统不进行任何操作 |
| TUS1-3 | 用户名2（已存在） | 密码1 | 权限1 | 系统提示新用户名称已经存在并要求管理员重新输入 |

**表24-3-2 TUS2的测试用例**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 关键字 | 权限 |
| TUS2-1 | 关键字1 |  | 系统显示包含用户名关键字1的用户信息 |
| TUS2-2 |  |  | 系统不进行任何操作 |
| TUS2-3 |  | 权限1 | 系统显示所有权限1类别的用户及其信息 |
| TUS2-4 | xxxx |  | 系统提示找不到符合条件的用户 |

**表24-3-3 TUS3的测试用例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 关键字 | 选择 | 确认 |
| TUS3-1 | 关键字1 | 用户1 | 确认 | 系统删除被选中的用户信息 |
| TUS3-2 | 关键字1 | 用户1 | 取消 | 系统显示包含用户名关键字1的用户信息后不进行任何操作 |

**表24-3-4 TUS4的测试用例**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 关键字 | 选择 | 用户名 | 密码和权限 |
| TUS4-1 | 关键字1 | 用户1 | 用户名1（存在） | 密码1，权限1 | 系统提示新用户名已存在并返回 |
| TUS4-2 | 关键字1 | 用户1 | 用户名2 | 密码1，权限1 | 系统更新被选中的用户信息，行为满足后置条件 |