袁楚宏 袁阳阳 张鑫龙 周小帆

China Nanjing University

快递物流系统 系统测试用例

目录

[用例1 物流信息查询 1](#_Toc432404349)

[用例2 订单信息输入 2](#_Toc432404350)

[用例3 订单信息查询 3](#_Toc432404351)

[用例4 收件信息输入 4](#_Toc432404352)

[用例5 营业厅装车单生成 4](#_Toc432404353)

[用例6 车辆信息管理 5](#_Toc432404354)

[用例7 接收单与派件单生成 7](#_Toc432404355)

[用例8 收款单生成 9](#_Toc432404356)

[用例9 司机信息管理 10](#_Toc432404357)

[用例10 中转接收 11](#_Toc432404358)

[用例11 中转单生成 13](#_Toc432404359)

[用例12 装车单生成 14](#_Toc432404360)

[用例13 库存报警 15](#_Toc432404361)

[用例14 库存查看 16](#_Toc432404362)

[用例15 库存盘点 17](#_Toc432404363)

[用例16 库存分区 18](#_Toc432404364)

[用例17 库存出入库 19](#_Toc432404365)

[用例18账户管理 21](#_Toc432404366)

[用例19统计报表 23](#_Toc432404367)

[用例20 收入统计 24](#_Toc432404368)

[用例21期初建账 25](#_Toc432404369)

[用例22成本统计 25](#_Toc432404370)

[用例23 薪水策略管理 26](#_Toc432404371)

[用例24 人员机构管理 27](#_Toc432404372)

[用例25 价格常量制定 29](#_Toc432404373)

[用例26 单据审批 30](#_Toc432404374)

[用例27 查看统计分析 30](#_Toc432404375)

[用例28 查看日志 31](#_Toc432404376)

[用例29用户管理 31](#_Toc432404377)

用例1 物流信息查询

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

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| LogisInquiry.Input | TUS1 |
| LogisInquiry.Input.Valid | TUS1 |
| LogisInquiry.Input.Invalid | TUS1 |
| LogisInquiry.Valid.Print | TUS1 |
| LogisInquiry.Valid.End | TUS1 |
| LogisInquiry.Invalid.NotExist | TUS1 |
| LogisInquiry.Invalid.Nul | TUS1 |
| LogisInquiry.Invalid.End | TUS1 |
| LogisInquiry.Close | TUS1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS1-1 | 正确的快递单号1234567890 | 货物状态（完好、缺损、遗失）和物流轨迹 |
| TUS1-2 | 不存在的快递单号9999999999 | 系统提示快递单号不存在，要求重新输入 |
| TUS1-3 | 不输入 | 系统提示快递单号未填写，要求输入 |

用例2 订单信息输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 3a | 8a | 10a |  |
| TUS2 | 正常流程 |  |  |  | 2-9a |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 手机号 | 电话号 | 订单条形码号 | 其他输入 |
| TUS1-1 | 寄件人  18260098869  收件人  18260035103 | 寄件人  86532130  收件人  86431328 | 2015101077 | 见注脚：测试条目不完整 | 系统提示相应项未输入请输入 |
| TUS1-2 | 寄(收)件人  无  收（寄）件人  18260035103 | 寄件人  86532130  收件人  86431328 | 2015101077 | 见注脚：其他测试 | 系统提示寄（收）件人手机号未输入 |
| TUS1-3 | 寄（收）件人  1826009886a  收（寄）件人  18260035103 | 寄件人  86532130  收件人  86431328 | 2015101077 | 见注脚：其他测试 | 系统提示寄（收）件人号码含有其他非数字字符 |
| TUS1-4 | 寄（收）件人  182600988699  收（寄）件人  18260035103 | 寄件人  86532130  收件人  86431328 | 2015101077 | 见注脚：其他测试 | 系统提示寄（收）件人号码长度错误 |
| TUS1-5 | 寄件人  18260098869  收件人  18260035103 | 寄（收）件人  8653213a  收（寄）件人  86431328 | 2015101077 | 见注脚：其他测试 | 系统提示寄（收）件人电话号中含有其他字符 |
| TUS1-6 | 寄件人  18260098869  收件人  18260035103 | 寄（收）件人  865321301  收（寄）件人  86431328 | 2015101077 | 见注脚：其他测试 | 系统提示寄（收）件人电话号长度错误 |
| TUS1-7 | 寄件人  18260098869  收件人  18260035103 | 寄件人  86532130  收件人  86431328 | 无 | 见注脚：其他测试 | 系统提示订单条形号码未输入请输入 |
| TUS1-8 | 寄件人  18260098869  收件人  18260035103 | 寄件人  86532130  收件人  86431328 | 20151010a1 | 见注脚：其他测试 | 系统提示订单条形码号含有其他字符 |
| TUS1-9 | 寄件人  18260098869  收件人  18260035103 | 寄件人  86532130  收件人  86431328 | 2015010 | 见注脚：其他测试 | 系统提示订单条形码号长度错误 |
| TUS1-10 | 寄件人  18260098869  收件人  18260035103 | 寄件人  86532130  收件人  86431328 | 2015101077 | 见注脚：其他测试 | 系统提示订单输入成功，进入下一个订单输入任务 |

注：订单其他输入

寄件人：姓名：小王，单位：南京大学，住址：南大宿舍；

收件人：姓名：小李，单位：北京大学，住址：北大宿舍；

物品： 名称：软工书，件数：1，质量：0.5kg，体积：0.1立方米

包装类型：纸箱

快递类型：标准快递

测试条目不完整：缺少以上哪一项则哪一项不输入

其他测试：上述信息完整输入

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS2-1 | 新建订单 | 系统显示空白订单界面 |
| TUS2-2 | 取消输入订单 | 系统返回上一层 |

用例3 订单信息查询

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 订单条形码号 |
| TUS1-1 | 2015101011 | 系统显示该订单信息 |
| TUS1-2 | 20151010aa | 系统提示订单条形码号含有其他字符 |
| TUS1-3 | 20151010001 | 系统提示订单条形码号长度错误 |
| TUS1-4 | 2019010100 | 系统提示该订单不存在 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS2-1 | 请求查询 | 系统显示输入条形码号界面 |
| TUS2-2 | 取消查询 | 系统返回上一级 |

用例4 收件信息输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1a |  |  |
| TUS2 | 正常流程 |  |  | 5a |
| TUS3 |  |  | 3-5a |  |

TUS1测试用例同用例3收件信息输入的测试用例套件TUS1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 收件人姓名 | 收件日期 |
| TUS2-1 | 小李 | 2015年10月10日 | 系统提示收件信息输入成功，进入下一个收件信息输入任务 |
| TUS2-2 | 无 | 2015年10月10日 | 系统提示收件人姓名未输入 |
| TUS2-3 | 小李 | 无 | 系统提示收件信息未输入 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS3-1 | 请求输入收件信息 | 系统显示输入订单条形码号界面 |
| TUS3-2 | 取消输入收件信息 | 系统返回上一层 |

用例5 营业厅装车单生成

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 2a |  | 6a |
| TUS2 | 正常流程 |  | 2-6a |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 装车日期 | 其他输入 |
| TUS1-1 | 系统自动生成 | 见注：其他测试 | 系统提示装车单生成成功，开始下一次装车单生成任务 |
| TUS1-2 | 手动输入  2015年10月12日 | 见注：其他测试 | 系统提示装车单生成成功，开始下一次装车单生成任务 |
| TUS1-3 | 无 | 见注：其他测试 | 系统提示装车日期未输入 |
| TUS1-4 | 系统自动生成 | 见注：测试条目不完整 | 系统提示相应项未输入 |

注：本营业厅编号，汽运编号为系统自动生成

车辆代号：025001001

到达地：仙林营业厅

监装员：小监

押运员：小丫

本次装箱所有订单条形码号：2015101001,2015101002,2015101003，…，2015101020

测试装车单

测试条目不完整：缺少以上哪一项则哪一项不输入

其他测试：上述信息完整输入

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS2-1 | 新建营业厅装车单 | 系统显示空白营业厅装车单界面 |
| TUS2-2 | 取消生成营业厅装车单 | 系统返回上一层 |

用例6 车辆信息管理

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | | | |
| TUS1 | 正常流程A | A.3a |  | A.5a |  |  |  |
| TUS2 | 正常流程B |  |  |  | B.2a |  | B.7b |
| TUS3 | 正常流程 |  | A.2-4a |  |  | B.3-6a |  |
| TUS4 | 正常流程 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 车牌号 | 车辆代号 | 服役时间 | 车辆图片 |
| TUS1-1 | 苏A10001 | 系统顺序生成 | 20140101~20240101 | car.jpg | 系统提示新增车辆信息成功 |
| TUS1-2 | 苏A100010 | 系统顺序生成 | 20140101~20240101 | car.jpg | 系统提示车牌号长度错误 |
| TUS1-3 | 苏A10001 | 系统顺序生成 | 无 | car.jpg | 系统提示服役时间未输入 |
| TUS1-4 | 苏A10001 | 系统顺序生成 | 20140101~20240101 | 无 | 系统提示车辆图片未上传 |
| TUS1-5 | 无 | 系统顺序生成 | 20140101~20240101 | car.jpg | 系统提示车牌号未输入 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 车辆代号 | 其他输入 |
| TUS2-1 | 025001222 | 见注1 | 系统提示修改修改车辆信息成功 |
| TUS2-2 | 不变 | 见注1 | 系统提示修改车辆信息成功 |
| TUS2-3 | 02500122a | 见注1 | 系统提示车辆代号含有非数字字符 |
| TUS2-4 | 02500122 | 见注1 | 系统提示车辆代号长度错误 |

注1：修改TUS1中的车辆信息，修改信息为：

车牌号：苏A11111（苏A111110，车牌号格式错误检测时数据）

服役时间：20140101~20200101

车辆图片：newcar.jpg

可从上述三个车辆属性中根据情况选择0~3个进行修改，未修改的属性保持TUS1中的值不变

注2：修改车辆信息后的信息条目（包括车牌号、服役时间、车辆图片）完整性检测，车牌号格式检测同TUS1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS3-1 | 请求新增车辆信息 | 系统显示空白车辆信息单界面 |
| TUS3-2 | 请求查看或修改车辆信息 | 系统显示所有车辆信息列表 |
| TUS3-3 | 请求删除某车辆信息 | 系统提示该车辆信息删除成功 |
| TUS3-4 | 取消管理车辆信息 | 系统返回上一级 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 车辆代号 |
| TUS4-1 | 025001001 | 系统显示该车辆详细信息 |
| TUS4-2 | 02500100A | 系统提示车辆代号含有其他字符 |
| TUS4-3 | 0250010010 | 系统提示车辆代号长度错误 |

用例7 接收单与派件单生成

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | | | | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 2a |  |  | 4a |  |  |  |  |  |
| TUS2 | 正常流程 |  | 3a |  |  |  | 5c |  | 2-5a |  |
| TUS3 | 正常流程 |  |  | 3c-f |  | 5a-b |  | 5d-5e |  |  |
| TUS4 | 正常流程 |  |  |  |  |  |  |  |  | 6a |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| RecAndSend.Rec | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| RecAndSend.Rec.Interface | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| RecAndSend.Rec.RecInput | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| RecAndSend.Rec.Date | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| RecAndSend.RecInput | TUS1 |  |  |  |
| RecAndSend.RecInput.Date | TUS1 |  |  |  |
| RecAndSend.RecInput.Valid | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| RecAndSend.RecInput.Invalid |  |  | TUS3 |  |
| RecAndSend.RecInput.Cancel |  | TUS2 |  |  |
| RecAndSend.Date.Start | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| RecAndSend.Date.Input | TUS1 |  |  |  |
| RecAndSend.Send | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| RecAndSend.Send.Date | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| RecAndSend.Send.Input | TUS1 |  |  |  |
| RecAndSend.Send.Valid | TUS1 | TUS2 |  | TUS4 |
| RecAndSend.Send.Invalid |  |  | TUS3 |  |
| RecAndSend.Send.Cancel |  | TUS2 |  |  |
| RecAndSend.Send.Update | TUS1 |  | TUS3 | TUS4 |
| RecAndSend.Invalid.Transit.Illegal |  |  | TUS3 |  |
| RecAndSend.Invalid.Transit.Beyond |  |  | TUS3 |  |
| RecAndSend.Invalid.Bar.Illegal |  |  | TUS3 |  |
| RecAndSend.Invalid.Bar.Beyond |  |  | TUS3 |  |
| RecAndSend.Invalid.Null |  |  | TUS3 |  |
| RecAndSend.Invalid.Update | TUS1 |  | TUS3 | TUS4 |
| RecAndSend.Update.Receive | TUS1 |  | TUS3 | TUS4 |
| RecAndSend.Update.Send | TUS1 |  | TUS3 | TUS4 |
| RecAndSend.Update.Transit | TUS1 |  | TUS3 | TUS4 |
| RecAndSend.Update.Invalid |  |  |  | TUS4 |
| RecAndSend.Update.Next | TUS1 |  | TUS3 |  |
| RecAndSend.Close |  | TUS2 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  |  | 输入 |  | 预计输出 |
|  | 日期 | 中转单编号 | 条形码号 | 其他信息 |  |
| TUS1-1 | 不同于系统当前日期， 如2015/10/10 | 0250201510090000000 | 0000000001 | 自动生成和选择缺省选项 | 系统提示新建接收单和派件单成功，更新数据，进入下一个的生成 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  |  | 输入 |  | 预计输出 |
|  | 日期 | 中转单编号 | 条形码号 | 其他信息 |  |
| TUS2-1 | 系统当前日期 | 0250201510090000000 | 0000000001 | 自动生成和选择缺省选项 | 系统提示已经取消接收单创建，回到原始界面。 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  |  | 输入 |  | 预计输出 |
|  | 日期 | 中转单编号 | 条形码号 | 其他信息 |  |
| TUS3-1 | 系统当前日期 | 025020151009000000000 | 0000000001 | 自动生成和选择缺省选项 | 系统提示中转单编号格式有误，要求重新输入。 |
| TUS3-2 | 系统当前日期 | 0250201510090000000 | 00000000010a | 自动生成和选择缺省选项 | 系统提示条形码编号格式有误，要求重新输入。 |
| TUS3-3 | 系统当前日期 | 未输入 | 未输入 | 部分未输入 | 系统提示表单中有信息未输入要求重新输入。 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  |  | 输入 |  | 预计输出 |
|  | 日期 | 中转单编号 | 条形码号 | 其他信息 |  |
| TUS4-1 | 系统当前日期 | 0250201510090000000 | 0000000001 | 自动生成和选择缺省选项 | 系统提示信息更新错误，要求再次提交。 |

用例8 收款单生成

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 3a | 3b | 5a |
| TUS2 | 正常流程 | 2-5a | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 订单条形码号 | 收款快递员 | 收款金额 | 收款日期 |
| TUS1-1 | 2015010001  …  2015010020 | 小快 | 200 | 2015年10月10日 | 系统提示收款单生成成功，开始下一个收款单生成任务 |
| TUS1-2 | 2015010001  …  2015010020 | 无 | 200 | 2015年10月10日 | 系统提示收款快递员姓名未输入 |
| TUS1-3 | 2015010001  …  2015010020 | 小快 | 无 | 2015年10月10日 | 系统提示收款金额未输入 |
| TUS1-4 | 2015010001  …  2015010020 | 小快 | --100 | 2015年10月10日 | 系统提示收款金额不应为负 |
| TUS1-5 | 2015010001  …  2015010020 | 小快 | 200 | 无 | 系统提示收款日期未输入 |
| TUS1-6 | 无 | 小快 | 200 | 2015年10月10日 | 系统提示订单条形码号未输入 |
| TUS1-7 | 2015010001  201501000A  …  2015010010 | 小快 | 200 | 2015年10月10日 | 系统提示订单条形码号含有其他字符 |
| TUS1-8 | 2015010001  20150100011  …  2015010010 | 小快 | 200 | 2015年10月10日 | 系统提示订单条形码号长度错误 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS2-1 | 请求生成收款单 | 系统显示空白收款单界面 |
| TUS2-2 | 取消生成收款单 | 系统返回上一层 |

用例9 司机信息管理

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | | | |
| TUS1 | 正常流程A | A.3a |  | A.5a |  |  |  |
| TUS2 | 正常流程B |  |  |  | B.2a |  | B.7b |
| TUS3 | 正常流程 |  | A.2-4a |  |  | B.3-6a |  |
| TUS4 | 正常流程 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 手机号 | 身份证号 | 其他输入 |
| TUS1-1 | 13357853996 | 321324197001234578 | 见注：其他测试 | 系统提示新增司机信息成功 |
| TUS1-2 | 13357853996 | 321324197001234578 | 见注：测试条目不完整 | 系统提示相应项未输入 |
| TUS1-3 | 无 | 321324197001234578 | 见注：其他测试 | 系统提示司机手机号未输入 |
| TUS1-4 | 1335a853996 | 321324197001234578 | 见注：其他测试 | 系统提示司机手机号含有其他字符 |
| TUS1-5 | 133578539960 | 321324197001234578 | 见注：其他测试 | 系统提示司机手机号长度错误 |
| TUS1-6 | 13357853996 | 无 | 见注：其他测试 | 系统提示司机身份证号未输入 |
| TUS1-7 | 13357853996 | 3213241970012C457 | 见注：其他测试 | 系统提示司机身份证号含有其他字符 |
| TUS1-8 | 13357853996 | 321324197001234578 | 见注：其他测试 | 系统提示司机身份证号长度错误 |

注：司机编号由系统顺序生成

姓名：小司

出生日期：1970年1月23日

性别：男

行驶证期限：20000101-20250101

测试条目不完整：缺少以上哪一项则该项不输入

其他测试：上述信息均输入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 司机编号 | 其他输入 |
| TUS2-1 | 不变 | 见注 | 系统提示修改司机信息成功 |
| TUS2-2 | 025001222 | 见注 | 系统提示修改司机信息成功 |
| TUS2-3 | 02500122A | 见注 | 系统提示司机编号含有其他字符 |
| TUS2-4 | 0250012223 | 见注 | 系统提示司机编号长度错误 |

注1：修改TUS1中的司机信息，修改后的司机信息为

姓名：小雨

性别：女

手机号：15161229176（1516122917a,15161229,格式错误检测时数据）

出生日期：1975年1月23日

身份证号：321324197001234578(32132419700123457a, 3213241970012345780)

行驶证期限：20100101-20350101

可从上述司机属性中根据情况选择0~6个进行修改，未修改的属性保持TUS1中的值不变

注2：修改司机信息后的信息条目（包括车牌号、服役时间、车辆图片）完整性检测，手机号、身份证号格式检测同TUS1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS3-1 | 请求新增司机信息 | 系统显示空白司机信息单界面 |
| TUS3-2 | 请求查看或修改司机信息 | 系统显示所有司机信息列表 |
| TUS3-3 | 请求删除某司机信息 | 系统提示该司机信息删除成功 |
| TUS3-4 | 取消管理司机信息 | 系统返回上一级 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 司机编号 |
| TUS4-1 | 025001001 | 系统显示该司机详细信息 |
| TUS4-2 | 02500100A | 系统提示司机编号含有其他字符 |
| TUS4-3 | 0250010010 | 系统提示司机编号长度错误 |

用例10 中转接收

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| TransitRev.List | TUS1 | TUS2 |
| TransitRev.List.Interface | TUS1 | TUS2 |
| TransitRev.List.Input | TUS1 | TUS2 |
| TransitRev.Input | TUS1 | TUS2 |
| TransitRev.Input.Invalid | TUS1 |  |
| TransitRev.Input.Cancel |  | TUS2 |
| TransitRev.Input.Valid | TUS1 |  |
| TransitRev.Invalid.FormNum.Illegal | TUS1 |  |
| TransitRev.Invalid.FormNum.Beyond | TUS1 |  |
| TransitRev.Invalid.FormNum.NoExist | TUS1 |  |
| TransitRev.Invalid.Null | TUS1 |  |
| TransitRev.Submit | TUS1 |  |
| TransitRev.Submit.Update | TUS1 |  |
| TransitRev.Submit.Close | TUS1 |  |
| TransitRev.Update.Order | TUS1 |  |
| TransitRev.Update.Transit | TUS1 |  |
| TransitRev.Update.Next | TUS1 |  |
| TransitRev.Close | TUS1 | TUS2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 中转单编号 | 其他信息 |
| TUS1-1 | 0250201510090000000 | 自动生成和选择缺省选项 | 系统提示新建中转单成功，更新数据，进入下一个中转单的生成 |
| TUS1-2 | 01002015100a0000000 | 自动生成和选择缺省选项 | 系统提示中转单编号含有非数字字符，请重新输入 |
| TUS1-3 | 01002015100900000000 | 自动生成和选择缺省选项 | 系统提示中转单编号超出位数，请重新输入 |
| TUS1-4 | 不填写 | 自动生成和选择缺省选项 | 系统提示中转单编号未填写，请输入 |
| TUS1-5 | 不存在的中转单编号 | 自动生成和选择缺省选项 | 系统提示中转单编号不存在，请重新输入 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS2-1 | 在新建接收单页面中取消生成 | 系统返回上一层 |

用例11 中转单生成

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 | 3a,4a,4b |  |
| TUS2 | 正常流程 |  | 2-4a |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| TransitSend.List | TUS1 | TUS2 |
| TransitSend.List.Interface | TUS1 | TUS2 |
| TransitSend.List.Input | TUS1 | TUS2 |
| TransitSend.Input | TUS1 | TUS2 |
| TransitSend.Input.Info | TUS1 | TUS2 |
| TransitSend.Input.Submit | TUS1 | TUS2 |
| TransitSend.Input.Invalid | TUS1 |  |
| TransitSend.Input.Cancel |  | TUS2 |
| TransitSend.Invalid.AssembDate | TUS1 |  |
| TransitSend.Invalid.ContainerNum |  |  |
| TransitSend.Invalid.GoodNum | TUS1 |  |
| TransitSend.Invalid.Null | TUS1 |  |
| TransitSend.Fare | TUS1 |  |
| TransitSend.GoodNum | TUS1 |  |
| TransitSend.GoodNum.Next | TUS1 |  |
| TransitSend.Submit | TUS1 |  |
| TransitSend.Submit.Update | TUS1 |  |
| TransitSend.Submit.Close | TUS1 |  |
| TransitSend.Update | TUS1 |  |
| TransitSend.Update.GoodNum | TUS1 |  |
| TransitSend.Update.Next | TUS1 |  |
| TransitSend.Close | TUS1 | TUS2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 日期 | 托运单号 | 其他信息 |
| TUS1-1 | 2015-12-31 | 新建 | 自动生成或缺省选项，托运单号存在 | 输入一个托运单号后自动增加一个新的空白单号输入框。输入出发地和到达地自动生成运费。提示日期超出当前日期，请重新输入。 |
| TUS1-2 | 2015-10-9 | 新建 | 自动生成或缺省选项，托运单号存在 | 输入一个托运单号后自动增加一个新的空白单号输入框。输入出发地和到达地自动生成运费。系统提示生成成功，更新数据。 |
| TUS1-3 | 2015-10-9 | 新建 | 自动生成或缺省选项，出发地未选择。托运单号不存在。 | 输入一个托运单号后自动增加一个新的空白单号输入框。运费不生成。系统提示出发地未选择，请选择。系统提示托运单号不存在，请重新输入。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS2-1 | 新建中转单时取消 | 系统返回上一层 |

用例12 装车单生成

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 | 3a,5a,5b,5c |  |
| TUS2 | 正常流程 |  | 2-5a |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| TransitLoad.Input | TUS1 | TUS2 |
| TransitLoad.Input.Cancel |  | TUS2 |
| TransitLoad.Input.Info | TUS1 |  |
| TransitLoad.Info.Location | TUS1 | TUS2 |
| TransitLoad.Info.BarCode | TUS1 | TUS2 |
| TransitLoad.Info.Invalid | TUS1 |  |
| TransitLoad.Info.Valid | TUS1 |  |
| TransitLoad.Invalid.GoodNum | TUS1 |  |
| TransitLoad.Fare | TUS1 | TUS2 |
| TransitLoad.BarCode.New | TUS1 |  |
| TransitLoad.BarCode.Next | TUS1 |  |
| TransitLoad.BarCode.Cancel | TUS1 |  |
| TransitLoad.Submit | TUS1 |  |
| TransitLoad.Submit.Null | TUS1 |  |
| TransitLoad.Submit.Update | TUS1 |  |
| TransitLoad.Submit.Close | TUS1 |  |
| TransitLoad.Update | TUS1 |  |
| TransitLoad.Update.GoodNum | TUS1 |  |
| TransitLoad.Update.Next | TUS1 |  |
| TransitLoad.Close | TUS1 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 条形码号 | 其他信息 |
| TUS1-1 | 新建，取消下一个条形码号 | 自动生成或缺省选项，条形码号存在 | 新建条形码号，条形码号确认之后，系统自动新建一个空白框留给下一个条形码号，条形码号取消后在界面上去除。出发地和到达地填写后，系统显示运费。系统提示生成装车单成功，更新数据。 |
| TUS1-2 | 新建，空白条形码没有取消 | 自动生成或缺省选项，条形码号存在 | 新建条形码号，条形码号确认之后，系统自动新建一个空白框留给下一个条形码号。出发地和到达地填写后，系统显示运费。系统提示有一个条形码没有填写，请填写。 |
| TUS1-3 | 新建，取消下一个条形码号 | 自动生成或缺省选项，出发地未选择，条形码号不存在 | 新建条形码号，条形码号确认之后，系统自动新建一个空白框留给下一个条形码号，条形码号取消后在界面上去除。系统提示条形码号不存在，请重新输入。运费不显示。系统提示出发地未选择，请选择。 |

用例13 库存报警

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | A正常流程，4a | A正常流程，2-3a |  |
| TUS2 |  |  | B正常流程 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| StorAlarm.Input | TUS1 |  |
| StorAlarm.Input.WarningLine | TUS1 |  |
| StorAlarm.Input.Invalid | TUS1 |  |
| StorAlarm.Input.Cancel | TUS1 |  |
| StorAlarm.WarningLine.Invalid | TUS1 |  |
| StorAlarm.Check.NewForm |  | TUS2 |
| StorAlarm.Check.Calcu |  | TUS2 |
| StorAlarm.Check.Warn |  | TUS2 |
| StorAlarm.Check.Beneath |  | TUS2 |
| StorAlarm.Warn |  | TUS2 |
| StorAlarm.Submit | TUS1 |  |
| StorAlarm.Submit.Null | TUS1 |  |
| StorAlarm.Submit.Update | TUS1 |  |
| StorAlarm.Submit.Close | TUS1 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 警戒线比例 | 取消 |
| TUS1-1 | 70 | 否 | 系统提示警戒线修改成功，更新数据 |
| TUS1-2 | 110 | 否 | 系统提示警戒线超出范围（0-100），请重新输入 |
| TUS1-3 | 80 | 是 | 系统返回上一层 |
| TUS1-4 | 无 | 否 | 系统提示请输入警戒线比例 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS2-1 | 新建入库单，超出警戒线 | 系统报警，提示库存已超出警戒线 |
| TUS2-2 | 新建入库单，未超出警戒线 | 系统无提示 |

用例14 库存查看

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 | 3a,3b |  |
| TUS2 | 正常流程 |  | 2-3a |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| StorView.Input | TUS1 | TUS2 |
| StorView.Input.Time | TUS1 | TUS2 |
| StorView.Input.Invalid | TUS1 |  |
| StorView.Input.Cancel |  | TUS2 |
| StorView.Input.Valid | TUS1 |  |
| StorView.Invalid.Time | TUS1 |  |
| StorView.Show | TUS1 |  |
| StorView.Close | TUS1 | TUS2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 开始时间 | 结束时间 |
| TUS1-1 | 2015.9.1 | 2015.10.7 | 系统显示2015.9.1到2015.10.7的出/入库数量/金额，存储位置，库存数量的合计 |
| TUS1-2 | 2015.10.7 | 2015.10.5 | 系统提示开始时间晚于结束时间，请重新输入 |
| TUS1-3 | 无 | 2015.10.7 | 系统提示开始时间未输入，请输入 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS2-1 | 查看界面中取消 | 系统返回上一层 |

用例15 库存盘点

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| StoSum.Start.Choose | TUS1 | TUS2 |
| StoSum.Start.Info | TUS1 | TUS2 |
| StoSum.Start.Cancel |  | TUS2 |
| StoSum.GoodInfo | TUS1 | TUS2 |
| StoSum.GoodInfo.Check | TUS1 | TUS2 |
| StoSum.GoodInfo.Derive | TUS1 | TUS2 |
| StoSum.Derive.Start | TUS1 | TUS2 |
| StoSum.Derive.NotStart | TUS1 |  |
| StoSum.Derive.Location | TUS1 |  |
| StoSum.Derive.Cancel |  | TUS2 |
| StoSum.Close | TUS1 | TUS2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 导出 | 其他信息 |
| TUS1-1 | 是 | 确认盘点，路径为D:/ | 系统显示盘点信息，设置截止点为当日，盘点结束后导出Excel到D:/，自动打开 |
| TUS1-2 | 否 | 确认盘点 | 系统显示盘点信息，设置截止点为当日。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS2-1 | 在确认盘点前取消 | 系统返回上一层 |
| TUS2-2 | 在导出选择路径时取消 | 系统退出导出 |

用例16 库存分区

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | A正常流程及扩展流程 |  |  |  |
| TUS2 |  | B正常流程及扩展流程 |  |  |
| TUS3 |  |  | C正常流程及扩展流程 |  |
| TUS4 |  |  |  | D正常流程及扩展流程 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 排数 | 位数 | 分区 | 是否取消 |
| TUS1-1 | 5 | 7 | 航运区 | 否 | 系统提示新建架成功，更新数据 |
| TUS1-2 | 5 | a | 汽运区 | 否 | 系统提示位数含有非数字字符，请重新输入 |
| TUS1-3 | 5 |  | 机动区 | 否 | 系统提示位数未输入，请输入 |
| TUS1-4 |  |  |  | 是 | 系统返回显示架列表 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS1-1 | 选择一个架，删除并确认 | 系统提示删除成功，更新数据 |
| TUS1-2 | 选择一个架，删除并取消 | 系统返回显示架列表 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 排数 | 位数 | 分区 | 是否取消 |
| TUS1-1 | 5 | 7 | 航运区 | 否 | 系统提示修改成功，更新数据 |
| TUS1-2 | 5 | a | 汽运区 | 否 | 系统提示位数含有非数字字符，请重新输入 |
| TUS1-3 | 5 |  | 机动区 | 否 | 系统提示位数未输入，请输入 |
| TUS1-4 |  |  |  | 是 | 系统返回显示架列表 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS1-1 | 选择架，查看 | 系统显示架信息 |

用例17 库存出入库

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | | |
| TUS1 | A正常流程 | 2a-2c |  |  |  |  |
| TUS2 | A正常流程 |  | 2d |  |  |  |
| TUS3 |  |  |  | B正常流程 | 2a-2e |  |
| TUS4 |  |  |  | B正常流程 |  | 2f |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| StorOut.Input | TUS1 | TUS2 |  |  |
| StorOut.Input.Cancel |  | TUS2 |  |  |
| StorOut.Input.Submit | TUS1 |  |  |  |
| StorOut.Invalid.Data | TUS1 |  |  |  |
| StorOut.Invalid.GoodNum | TUS1 |  |  |  |
| StorOut.Invalid.TransNum | TUS1 |  |  |  |
| StorOut.Submit | TUS1 |  |  |  |
| StorOut.Submit.Null | TUS1 |  |  |  |
| StorOut.Submit.Update | TUS1 |  |  |  |
| StorOut.Submit.Invalid | TUS1 |  |  |  |
| StorOut.Submit.Close | TUS1 |  |  |  |
| StorOut.Update | TUS1 |  |  |  |
| StorOut.Update.Storage | TUS1 |  |  |  |
| StorOut.Update.GoodNum | TUS1 |  |  |  |
| StorOut.Update.Next | TUS1 |  |  |  |
| StorOut.Update.Sheets | TUS1 |  |  |  |
| StorOut.Close | TUS1 | TUS2 |  |  |
| StorIn.Input |  |  | TUS3 | TUS4 |
| StorIn.Input.Cancel |  |  |  | TUS4 |
| StorIn.Input.Submit |  |  | TUS3 |  |
| StorIn.Invalid.Data |  |  | TUS3 |  |
| StorIn.Invalid.GoodNum |  |  | TUS3 |  |
| StorIn.Invalid.TransNum |  |  | TUS3 |  |
| StorIn.Submit |  |  | TUS3 |  |
| StorIn.Submit.Null |  |  | TUS3 |  |
| StorIn.Submit.Update |  |  | TUS3 |  |
| StorIn.Submit.Close |  |  | TUS3 |  |
| StorIn.Submit.Invalid |  |  | TUS3 |  |
| StorIn.Update |  |  | TUS3 |  |
| StorIn.Update.Storage |  |  | TUS3 |  |
| StorIn.Update.GoodNum |  |  | TUS3 |  |
| StorIn.Update.Next |  |  | TUS3 |  |
| StorIn.Update.Sheets |  |  | TUS3 |  |
| StorIn.Close |  |  | TUS3 | TUS4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 日期 | 其他信息 |
| TUS1-1 | 2015-10-10 | 自动生成或缺省，输入条形码号和中转单号存在 | 系统提示出库单生成成功，新建下一个出库单，更新数据。 |
| TUS1-2 | 2015-12-31 | 自动生成或缺省，输入条形码号和中转单号存在 | 系统提示日期超出当前日期，请重新输入 |
| TUS1-3 | 2015-10-10 | 自动生成或缺省，条形码号未输入，中转单号不存在 | 系统提示条形码号未输入，请输入。系统提示中转单号不存在，请重新输入。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS2-1 | 用户取消新建出库单 | 系统返回上一层 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 日期 | 其他信息 |
| TUS3-1 | 2015-10-10 | 自动生成或缺省，输入条形码号和中转单号存在 | 系统提示入库单生成成功，新建下一个入库单，更新数据。 |
| TUS3-2 | 2015-12-31 | 自动生成或缺省，输入条形码号和中转单号存在 | 系统提示日期超出当前日期，请重新输入 |
| TUS3-3 | 2015-10-10 | 自动生成或缺省，条形码号未输入，中转单号不存在 | 系统提示条形码号未输入，请输入。系统提示中转单号不存在，请重新输入。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS4-1 | 用户取消新建入库单 | 系统返回上一层 |

用例18账户管理

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | | | |
| TUS1 | 正常流程 | A4a-4c | A5a |  |  |  |  |
| TUS2 | 正常流程 |  |  | B3a-6a |  |  |  |
| TUS3 | 正常流程 |  |  |  | C3a-5b | C6a |  |
| TUS4 | 正常流程 |  |  |  |  |  | D3a-3d |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| AccountMana.Start | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| AccountMana.Start.New | TUS1 |  |  |  |
| AccountMana.Start.List |  | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| AccountMana.New.Input | TUS1 |  |  |  |
| AccountMana.New.Valid | TUS1 |  |  |  |
| AccountMana.New.Invalid | TUS1 |  |  |  |
| AccountMana.New.Cancel | TUS1 |  |  |  |
| AccountMana.New.Null | TUS1 |  |  |  |
| AccountMana.List.Choose |  | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| AccountMana.List.Delete |  | TUS2 |  |  |
| AccountMana.List.Revise |  |  | TUS3 |  |
| AccountMana.List.Inquiry |  |  |  | TUS4 |
| AccountMana.List.Keyword |  | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| AccountMana.List.Cancel |  | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| AccountMana.Delete.Ask |  | TUS2 |  |  |
| AccountMana.Delete.Yes |  | TUS2 |  |  |
| AccountMana.Delete.Cancel |  | TUS2 |  |  |
| AccountMana.Revise.Input |  |  | TUS3 |  |
| AccountMana.Revise.Start |  |  | TUS3 |  |
| AccountMana.Revise.Valid |  |  | TUS3 |  |
| AccountMana.Revise.Cancel |  |  | TUS3 |  |
| AccountMana.Revise.Null |  |  | TUS3 |  |
| AccountMana.Inquiry.Start |  |  |  | TUS4 |
| AccountMana.Inquiry.Cancel |  |  |  | TUS4 |
| AccountMana.Update.New | TUS1 |  |  |  |
| AccountMana.Update.Delete |  | TUS2 |  |  |
| AccountMana.Update.Revise |  |  | TUS3 |  |
| AccountMana.Close | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  |  | 输入 |  | 预计输出 | |
|  | 操作类型 | 账户名称 | 取消输入 |  | |
| TUS1-1 | 新建账户 | 正确的账户名称 | 不选择 | 系统提示新建账户成功 | |
| TUS1-2 | 新建账户 | 不输入 | 不选择 | 系统提示账户信息未填写，要求重新填写。 | |
| TUS1-3 | 新建账户 | 正确的账户名称 | 选择 | 系统提示已取消新建账户，返回到原界面。 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  |  | 输入 | |  | 预计输出 |
|  | 操作类型 | 关键字 | | 取消选项 | |  |
| TUS2-1 | 删除账户 | 存在的账户关键字 | | 不选择 | | 系统提示删除账户成功 |
| TUS2-2 | 删除账户 | 不存在的账户关键字 | | 不选择 | | 系统提示找不到关键字相应账户，要求重新输入。 |
| TUS2-3 | 删除账户 | 存在的账户关键字 | | 选择 | | 系统提示已取消账户删除操作，回到原始页面。 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  |  | 输入 |  | 预计输出 |
|  | 操作类型 | 修改的账户名 | 关键字 | 取消选项 |  |
| TUS3-1 | 修改账户 | 合格的账户名 | 存在的关键字 | 不选择 | 系统账户名修改成功。 |
| TUS3-2 | 修改账户 | 合格的账户名 | 不存在的关键字 | 不选择 | 系统提示关键字找不到相应账户，要求重新输入 |
| TUS3-3 | 修改账户 | 合格的账户名 | 存在的关键字 | 选择 | 系统提示已取消修改操作 |
| TUS3-4 | 修改账户 | 不输入 | 存在的关键字 | 不选择 | 系统提示账户名未输入，要求输入完整。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  |  | 输入 | |  | 预计输出 |
|  | 操作类型 | 关键字 | | 取消选项 | |  |
| TUS4-1 | 查询账户 | 存在的账户关键字 | | 不选择 | | 系统显示含有该关键字的账户 |
| TUS4-2 | 查询账户 | 不存在的账户关键字 | | 不选择 | | 系统提示找不到关键字相应账户，要求重新输入。 |
| TUS4-3 | 查询账户 | 存在的账户关键字 | | 选择 | | 系统提示查询操作已取消 |

用例19统计报表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 | 3a,3b,3c,3d |  |
| TUS2 | 正常流程 |  | 4a |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| ManaForm.Start | TUS1 | TUS2 |
| ManaForm.Start.Date | TUS1 | TUS1 |
| ManaForm.Date.Input | TUS1 | TUS1 |
| ManaForm.Date.Valid | TUS1 | TUS1 |
| ManaForm.Date.Invalid | TUS1 |  |
| ManaForm.Date.Null | TUS1 |  |
| ManaForm.Date.Cancel | TUS1 |  |
| ManaForm.Info.Start | TUS1 | TUS1 |
| ManaForm.Info.NotStart | TUS1 |  |
| ManaForm.Info.Output |  | TUS1 |
| ManaForm.Info.Content | TUS1 | TUS1 |
| ManaForm.Output.Start |  | TUS1 |
| ManaForm.Output.NotStart |  | TUS1 |
| ManaForm.Output.Location |  | TUS1 |
| ManaForm.Output.Valid |  | TUS1 |
| ManaForm.Output.Cancel |  | TUS1 TUS1 |
| ManaForm.Close | TUS1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  |  | 输入 | |  | 预计输出 |
|  | 开始日期 | 结束日期 | | 取消选项 | |  |
| TUS1-1 | 2015-10-1 | 2015-10-10 | | 不选择 | | 系统显示该段时间的经营情况表 |
| TUS1-2 | 2015-10-10 | 2015-10-1 | | 不选择 | | 系统提示开始结束时间有误，要求重新输入。 |
| TUS1-3 | 不输入 | 不输入 | | 不选择 | | 系统提示时间输入不完整要求重新输入。 |
| TUS1-4 | 2015-10-10 | 2015-10-1 | | 选择 | | 系统提示结束报表查看并退出。 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  |  | 输入 |  | 预计输出 |
|  | 开始日期 | 结束日期 | 导出位置 | 取消选项 |  |
| TUS2-1 | 2015-10-1 | 2015-10-10 | C:// | 不选择 | 系统在C盘导出Excel文件 |
| TUS2-2 | 2015-10-1 | 2015-10-10 | C:// | 选择 | 系统提示取消导出 |

用例20 收入统计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 | 3a-c | 4a-b |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预计输出 |
|  | 日期 | 营业厅 | 合计 |  |
| TUS1-1 | 2015-10-1 | 鼓楼营业厅 | 选择 | 系统显示收款单的收款合计 |
| TUS1-2 | 不输入 | 鼓楼营业厅 | 选择 | 系统提示日期未输入，要求重新输入。 |
| TUS1-3 | 2015-10-1 | 不输入 | 选择 | 系统提示营业厅未输入，要求重新输入。 |

用例21期初建账

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程A | 3a-f |  |
| TUS2 |  |  | 正常流程B |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预计输出 |
|  | 机构 | 库存 | 银行账户 |  |
| TUS1-1 | 鼓楼营业厅 | 南京中转中心库存 | 营业厅账户 | 账单创建成功，更新数据 |
| TUS1-2 | 不输入 | 不输入 | 营业厅账户 | 系统提示机构和库存未输入，请输入 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预计输出 |
| TUS2-1 | 查看期初信息 | 系统显示期初信息 |

用例22成本统计

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  |  |  | 输入 |  | 预计输出 |
|  | 付款金额 | 付款账号 | 付款日期 | 付款人 | 相关条目 |  |
| TUS1-1 | 100 | 15642165416541 | 2015-10-10 | 袁楚宏 | 用户选择 | 系统提示付款单已成功生成。 |
| TUS1-2 | 不输入 | 不输入 | 不输入 | 不输入 | 不输入 | 系统提示付款单填写不完整，要求重新输入。 |
| TUS1-3 | abc | 15642165416541 | 2015-10-10 | 袁楚宏 | 用户选择 | 付款金额含有非数字部分，要求重新输入。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  |  | 输入 | |  | 预计输出 |
|  | 操作类型 | 导出位置 | | 取消 | |  |
| TUS2-1 | 生成成本收益表 | C:/ | | 不选择 | | 系统显示已在C盘生成成本收益表为Excel |
| TUS2-1 | 生成成本收益表 | C:/ | | 选择 | | 系统显示已取消操作 |

用例23 薪水策略管理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 | A.3a-6b |  |
| TUS2 | 正常流程 |  | B.3a-3b |
| TUS3 | 取消 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 | 测试用例套件3 |
| Payment.ShowWorkers | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| Payment.ShowWorkers.Input | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| Payment.ShowWorkers.UseKeyWord | TUS1 |  |  |
| Payment.ShowWorkers.UseKeyWord.Null | TUS1 |  |  |
| Payment.ShowWorkers.UseKeyWord.Invalid | TUS1 |  |  |
| Payment.ShowWorkers.Choose | TUS1 | TUS2 |  |
| Payment.ShowWorkers.Choose.Null | TUS1 |  |  |
| Payment.ShowWorkers.Choose.Modify | TUS1 |  |  |
| Payment.ShowWorkers.Choose.Show |  | TUS2 |  |
| Payment.Cancel |  |  | TUS3 |
| Payment.Confirm.InvalidPayment | TUS1 |  |  |
| Payment.Confirm.SavePayment | TUS1 |  |  |
| Payment.Confirm.ApplyChanges | TUS1 |  |  |
| Payment.Confirm.End | TUS1 |  |  |
| Payment.Modify.Input | TUS1 |  |  |
| Payment.Modify.ChooseMethod | TUS1 |  |  |
| Payment.Modify.Confirm | TUS1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 关键词 | 人员 | 薪水策略 | 金额/提成/日期 |
| TUS1-1 | 无 | 无 | 无 | 无 | 系统显示人员列表 |
| TUS1-2 | #%&@（\* | 无 | 无 | 无 | 系统不显示任何人员 |
| TUS1-3 | 中转中心 | 无 | 无 | 无 | 系统显示中转中心人员列表 |
| TUS1-4 | 无 | 王大锤 | 无 | 无 | 系统提示薪水策略输入不完整，请输入 |
| TUS1-5 | 无 | 王大锤 | 按月发薪 | 2日 | 系统提示薪水策略制定成功，满足后置条件 |
| TUS2-1 | 无 | 王大锤 | 无 | 无 | 人员王大锤的薪水策略 |
| TUS3-1 | 在薪水管理界面取消 | | | | 关闭薪水管理 |

用例24 人员机构管理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 | B.7a |  |
| TUS2 | 正常流程 |  | B.3a |
| TUS3 | 正常流程 | F.7a |  |
| TUS4 | 正常流程 |  | F.3a |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| ManageOrgs.Input |  | TUS2 |  |  |
| ManageOrgs.ShowOrgs | TUS1 | TUS2 |  |  |
| ManageOrgs.ShowOrgs.UseKeyWord |  | TUS2 |  |  |
| ManageOrgs.ShowOrgs.Add | TUS1 |  |  |  |
| ManageOrgs.ShowOrgs.Edit | TUS1 |  |  |  |
| ManageOrgs.ShowOrgs.check |  | TUS2 |  |  |
| ManageOrgs.ShowOrgs.Delet |  | TUS2 |  |  |
| ManageOrgs.Cancel |  | TUS2 |  |  |
| ManageOrgs.Add.NewOrgs | TUS1 |  |  |  |
| ManageOrgs.Add.Edit | TUS1 |  |  |  |
| ManageOrgs.Edit.MakeIt | TUS1 |  |  |  |
| ManageOrgs.Edit.Cancel | TUS1 |  |  |  |
| ManageOrgs.Edit.Confirm | TUS1 |  |  |  |
| ManageOrgs.Confirm.Null | TUS1 |  |  |  |
| ManageOrgs.Confirm.Invalid | TUS1 |  |  |  |
| ManageOrgs.Confirm.Save | TUS1 |  |  |  |
| ManageWorker.Input |  |  |  | TUS4 |
| ManageWorker.ShowWorker |  |  | TUS3 | TUS4 |
| ManageWorker.ShowWorker.UseKeyWord |  |  |  | TUS4 |
| ManageWorker.ShowWorker.Add |  |  | TUS3 |  |
| ManageWorker.ShowWorker.Edit |  |  | TUS3 |  |
| ManageWorker.ShowWorker.check |  |  |  | TUS4 |
| ManageWorker.ShowWorker.Delet |  |  |  | TUS4 |
| ManageWorker.Cancel |  |  |  | TUS4 |
| ManageWorker.Add.NewWorker |  |  | TUS3 |  |
| ManageWorker.Add.Edit |  |  | TUS3 |  |
| ManageWorker.Edit.MakeIt |  |  | TUS3 |  |
| ManageWorker.Edit.Cancel |  |  | TUS3 |  |
| ManageWorker.Edit.Confirm |  |  | TUS3 |  |
| ManageWorker.Confirm.Null |  |  | TUS3 |  |
| ManageWorker.Confirm.Invalid |  |  | TUS3 |  |
| ManageWorker.Confirm.Save |  |  | TUS3 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | | 预期输出 |
| 关键词 | 机构 | 操作 | 名称 | 地址 |
| TUS1-1 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 显示机构列表 |
| TUS1-2 | 无 | 无 | 新增 | 无 | 无 | 系统提示输入不完全 |
| TUS1-3 | 无 | 无 | 新增 | 南京中转中心 | 南京xx街xx号 | 系统新建中转中心并保存，提示修改成功 |
| TUS1-4 | 无 | 南京中转中心 | 修改 | 北京中转中心 | 北京xx街xx号 | 提示修改成功 |
| TUS2-1 | 中转中心 | 无 | 无 | 无 | 无 | 显示中转中心列表 |
| TUS2-2 | 无 | 北京中转中心 | 查看 | 无 | 无 | 北京中转中心信息 |
| TUS2-3 | 无 | 北京中转中心 | 删除 | 无 | 无 | 提示删除成功 |
|  | 关键词 | 人员 | 操作 | 名称 | 手机号 |  |
| TUS1-1 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 显示人员列表 |
| TUS1-2 | 无 | 无 | 新增 | 无 | 无 | 系统提示输入不完全 |
| TUS1-3 | 无 | 无 | 新增 | 王大锤 | 12345677889 | 系统新建财务人员并保存，提示修改成功 |
| TUS1-4 | 无 | 王大锤 | 修改 | 丢雷楼某 | 12345677889 | 提示修改成功 |
| TUS2-1 | 中转中心 | 无 | 无 | 无 | 无 | 显示中转中心人员列表 |
| TUS2-2 | 无 | 王大锤 | 查看 | 无 | 无 | 王大锤信息 |
| TUS2-3 | 无 | 王大锤 | 删除 | 无 | 无 | 提示删除成功 |

用例25 价格常量制定

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 | 2a-4d |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| DraftConstant.Input | TUS1 |
| DraftConstant.Input.Choose | TUS1 |
| DraftConstant.Input.Cofirm | TUS1 |
| DraftConstant.Input.Cancel | TUS1 |
| DraftConstant.Choose.City | TUS1 |
| DraftConstant.Choose.ShowData | TUS1 |
| DraftConstant.Confirm.EmptyCity | TUS1 |
| DraftConstant.Confirm.SameCity | TUS1 |
| DraftConstant.Confirm.EmptyData | TUS1 |
| DraftConstant.Confirm.WrongData | TUS1 |
| DraftConstant.Confirm.Update | TUS1 |
| DraftConstant.Update.Distance | TUS1 |
| DraftConstant.Update.Price | TUS1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | | | 预期输出 |
| 开始时间 | 结束时间 | 城市A | 城市B | 距离 | 价格 |
| TUS1-1 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 提示未输入时间 |
| TUS1-2 | 2015-10-05 | 2015-10-03 | 无 | 无 | 无 | 无 | 提示时间错误 |
| TUS1-3 | 2015-10-03 | 2015-10-05 | 无 | 无 | 无 | 无 | 提示城市未选择 |
| TUS1-4 | 2015-10-03 | 2015-10-05 | 南京 | 南京 | 无 | 无 | 提示城市相同 |
| TUS1-5 | 2015-10-03 | 2015-10-05 | 南京 | 北京 | 无 | 无 | 提示数据未输入 |
| TUS1-6 | 2015-10-03 | 2015-10-05 | 南京 | 北京 | -1 | -1 | 提示数据错误 |
| TUS1-7 | 2015-10-03 | 2015-10-05 | 南京 | 北京 | 1 | 1 | 提示制定成功 |

用例26 单据审批

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 | 2a-6a |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| ApproveSheets.Show | TUS1 |
| ApproveSheets.Choose | TUS1 |
| ApproveSheets.Choose.State | TUS1 |
| ApproveSheets.Cancel | TUS1 |
| ApproveSheets.Choose.Confirm | TUS1 |
| ApproveSheets.Confirm.Null | TUS1 |
| ApproveSheets.Confirm.NotApproved | TUS1 |
| ApproveSheets.Confirm.Fail | TUS1 |
| ApproveSheets.Confirm.Update | TUS1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 单据 | 状态 |
| TUS1-1 | 无 | 无 | 提示单据未选择 |
| TUS1-2 | 入款单A | 无 | 提示状态未选择 |
| TUS1-3 | 入款单A | 通过，但无网络连接 | 提示审批失败 |
| TUS1-4 | 入款单A | 通过，网络正常 | 提示审批成功，更新单据状态 |

用例27 查看统计分析

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 | 3a-3c |  |
| TUS2 | 正常流程 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| CheckData.Choose | TUS1 | TUS2 |
| CheckData.Cancel |  | TUS2 |
| CheckData.Choose.Time | TUS1 | TUS2 |
| CheckData.Choose.Confirm | TUS1 | TUS2 |
| CheckData.Confirm.Null | TUS1 |  |
| CheckData.Confirm.Invalid | TUS1 |  |
| CheckData.Confirm.Choose | TUS1 | TUS2 |
| CheckData.ChooseTable.ManaForm | TUS1 |  |
| CheckData.ChooseTable.CostForm |  | TUS2 |
| CheckData.ChooseTable.End | TUS1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 开始时间 | 结束时间 | 图表种类 |
| TUS1-1 | 无 | 无 | 无 | 提示未输入时间 |
| TUS1-2 | 2015-10-05 | 2015-10-03 | 无 | 提示时间错误 |
| TUS1-3 | 2015-10-03 | 2015-10-05 | 成本收益表 | 显示成本收益表 |
| TUS1-4 | 2015-10-03 | 2015-10-05 | 经营情况表 | 显示经营情况表 |

生成报表操作可参见用例19和用例22

用例28 查看日志

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

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| CheckLog.Choose | TUS1 |
| CheckLog.Cancel | TUS1 |
| CheckLog.Choose.Time | TUS1 |
| CheckLog.Choose.Confirm | TUS1 |
| CheckLog.Confirm.Null | TUS1 |
| CheckLog.Confirm.Invalid | TUS1 |
| CheckLog.Confirm.Show | TUS1 |
| CheckLog.Confirm.Show | TUS1 |
| CheckLog.Confirm.Show.end | TUS1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 开始时间 | 结束时间 |
| TUS1-1 | 无 | 无 | 提示未输入时间 |
| TUS1-2 | 2015-10-05 | 2015-10-03 | 提示时间错误 |
| TUS1-3 | 2015-10-03 | 2015-10-05 | 显示日志 |

用例29用户管理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 | A.3a-3d |  |
| TUS2 | 正常流程 |  | B.3a |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| ManageUser.Input |  | TUS2 |  |  |
| ManageUser.ShowUser | TUS1 | TUS2 |  |  |
| ManageUser.ShowUser.UseKeyWord |  | TUS2 |  |  |
| ManageUser.ShowUser.Add | TUS1 |  |  |  |
| ManageUser.ShowUser.Edit | TUS1 |  |  |  |
| ManageUser.ShowUser.check |  | TUS2 |  |  |
| ManageUser.ShowUser.Delet |  | TUS2 |  |  |
| ManageUser.Cancel |  | TUS2 |  |  |
| ManageUser.Add.NewUser | TUS1 |  |  |  |
| ManageUser.Add.Edit | TUS1 |  |  |  |
| ManageUser.Edit.MakeIt | TUS1 |  |  |  |
| ManageUser.Edit.Cancel | TUS1 |  |  |  |
| ManageUser.Edit.Confirm | TUS1 |  |  |  |
| ManageUser.Confirm.Null | TUS1 |  |  |  |
| ManageUser.Confirm.Invalid | TUS1 |  |  |  |
| ManageUser.Confirm.OverflowedManager | TUS1 |  |  |  |
| ManageUser.Confirm.Save | TUS1 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | | 预期输出 |
| 关键词 | 操作 | 权限 | 用户名 | 密码 |
| TUS1-1 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 显示用户列表 |
| TUS1-2 | 无 | 新增 | 无 | 无 | 无 | 系统提示输入不完全 |
| TUS1-3 | 无 | 新增，此时总经理数量少于2 | 总经理 | ABC | DEF | 系统新建用户并保存，提示修改成功 |
| TUS1-4 | 无 | 修改 | 财务人员 | DEF | ABC | 提示修改成功 |
| TUS1-5 | 无 | 修改 | 总经理 | \*（\*% | ￥#%…… | 提示输入非法 |
| TUS1-6 | 无 | 新增，此时总经理数量等于2 | 总经理 | ABC | DEF | 系统提示总经理数量已满 |
| TUS2-1 | DEF | 无 | 无 | 无 | 无 | 显示对应用户列表 |
| TUS2-2 | 无 | 查看 | 无 | 无 | 无 | 显示该用户信息 |
| TUS2-3 | 无 | 删除 | 无 | 无 | 无 | 提示删除成功 |