快递物流系统开发测试用例套件

测试初始化条件：

系统中存有订单条形码号为0000000001、0000000002、0000000003、0000000004的订单，其各种信息完备。

系统中存在编号为025001的营业厅。

系统中存在编号为025025001001的车辆代号。

查询订单需求的测试用例套件

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

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | 预期输出 |
| 订单条形码号 |
| TUS1-1 | 无 | 系统不做任何处理 |
| TUS1-2 | 正确的格式的订单条形码（0000000001），该单号已被系统处理 | 系统满足后置条件，显示订单快递的历史和当前货运状态和时间 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | 预期输出 |
| 订单条形码号 |
| TUS2-1 | 无 | 系统不做任何处理 |
| TUS2-2 | 正确的格式的订单条形码（1000000000），该单号未被系统处理 | 系统满足后置条件，提示用户确认订单条形码号输入是否正确 |
| TUS2-3 | 错误格式的订单条形码号（111111111111） | 系统满足后置条件，提示用户确认订单条形码号输入是否正确 |
| TUS2-4 | 错误格式的订单条形码号（0000axA000） | 系统满足后置条件，提示用户确认订单条形码号输入是否正确 |
| TUS2-5 | 连续两个正确的订单  （0000000001  0000000002） | 系统满足后置条件，提示用户确认订单条形码号输入是否正确 |

处理订单需求的测试用例套件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 | 4a | 4b |
| TUS2 | 正常流程 | 5a | |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | | | | | 预期输出 |
| 收件人信息 | 托运货物信息 | 快递类型 | 包装类型 | 寄件人信息 | 确认 |
| TUS1-1 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 系统不做任何处理 |
| TUS1-2 | 寄件人姓名：海龙  住址：南京市栖霞区仙林大道  单位：南京大学  电话：025-12134567  手机：131390895532 | 原件数：1  实际重量：2.4kg  体积：  内件品名：笔记本电脑 | 标准快递 | 纸箱 | 收件人姓名：卢海龙  住址：南京市鼓楼区汉口路  单位：南京大学电话：025-12134578  手机：13139089553 | 确认 | 系统提示手机号码输入格式有误，系统停留在输入订单界面。 |
| TUS1-3 | 寄件人姓名：海龙  住址：南京市栖霞区仙林大道  单位：南京大学  电话：025-12134567  手机：13139089553 | 原件数：1  实际重量：2.4kg  体积：  内件品名：笔记本电脑 | 标准快递 | 纸箱 | 收件人姓名：卢海龙  住址：南京市鼓楼区汉口路  单位：南京大学 电话：025-12134587  手机：15651705115 | 确认 | 系统满足后置条件，系统显示订单条形码号0000000005，系统显示订单报价为6.656元，预计到达日日期为寄件后一天（当日日期从操作系统获取），系统返回上一界面 |
| TUS1-4 | 寄件人姓名：海龙  住址：南京市栖霞区仙林大道  单位：南京大学  电话：025-12134567  手机：13139089553 | 原件数：1  实际重量：2.4kg  体积：  内件品名：笔记本电脑 | 经济快递 | 木箱 | 收件人姓名：卢海龙  住址：北京市颐和园路  单位：北京大学电话：010-12134587  手机：15651705115 | 确认 | 系统满足后置条件，系统显示订单条形码号0000000006，系统显示订单报价为48.88元，预计到达日日期为寄件后两天（当日日期从操作系统获取），系统返回上一界面 |
| TUS1-5 | 寄件人姓名：海龙  住址：南京市栖霞区仙林大道  单位：南京大学  电话：025-12134567  手机：13139089553 | 原件数：1  实际重量：2.4kg  体积：  内件品名：笔记本电脑 | 经济快递 | 木箱 | 收件人姓名：卢海龙  住址：北京市颐和园路  单位：北京大学电话：010-12134587  手机：15651705115 | 取消 | 系统放弃处理本次任务，返回上一界面 |
| TUS1-6 | 寄件人姓名：海龙  住址：南京市栖霞区仙林大道  单位：南京大学  电话：025-12134567  手机：13139089553 | 原件数：1  实际重量：1kg  体积：  内件品名：塑料泡沫模型 | 特快快递 | 木箱 | 收件人姓名：卢海龙  住址：北京市颐和园路  单位：北京大学电话：010-12134587  手机：15651705115 | 确认 | 系统满足后置条件，系统显示订单条形码号0000000007，系统显示订单报价为45x元，预计到达日日期为寄件后两天（当日日期从操作系统获取），系统返回上一界面 |

TUS2的测试用例(将系统内的预计到达时间删除)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | | | | | 预期输出 |
| 收件人信息 | 托运货物信息 | 快递类型 | 包装类型 | 寄件人信息 | 确认 |
| TUS2-1 | 寄件人姓名：海龙  住址：南京市栖霞区仙林大道  单位：南京大学  电话：025-12134567  手机：13139089553 | 原件数：1  实际重量：2.4kg  体积：  内件品名：笔记本电脑 | 标准快递 | 纸箱 | 收件人姓名：卢海龙  住址：南京市鼓楼区汉口路  单位：南京大学电话：025-12134578  手机：13139089552 | 确认 | 系统满足后置条件，系统显示订单条形码号0000000008，系统显示订单报价为6.656元，预计到达日日期为0，系统返回上一界面 |

输入收件信息需求的测试用例套件

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

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | | | 预期输出 |
| 签收人姓名 | 签收时间 | 订单条形码号 | 确认 |
| TUS1-1 | 无 | 无 | 无 | 无 | 系统不做任何处理 |
| TUS1-2 | 卢海龙 | 2015-10-1 | 0100000000 | 确认 | 系统显示输入的订单号码无效，系统将界面停留在输入收款单界面 |
| TUS1-3 | 卢海龙 | 2015-10-1 | 0000000004 | 确认 | 系统满足后置条件，系统显示收款单，返回上一界面 |
| TUS1-4 | 无 | 2015-10-1 | 0000000005 | 确认 | 系统提示输入签收人姓名，系统将界面停留在输入收款单界面 |
| TUS1-5 | 卢海龙 | 未选择 | 0000000005 | 确认 | 系统提示输入签收日期，系统将界面停留在输入收款单界面 |
| TUS1-6 | 卢海龙 | 2015-10-1 | 0000000005 | 取消 | 系统放弃处理本次任务，返回上一界面 |

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 | 1a | 4a |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | | | | | | 预期输出 |
| 装车日期 | 本营业厅编号 | 汽运编号 | 到达地 | 车辆代号 | 监装员与押运员 | 所有订单条形码号 |
| TUS1-1 | 未选择 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 系统不做任何处理 |
| TUS1-2 | 未选择 | 025001 | 0250012015100100001 | 北京 | 025025001001 | 监装员A，押运员B | 0000000001  0000000002 | 系统提示选择装车日期，系统停留在录入界面 |
| TUS1-3 | 2015-10-01 | 025001 | 0250012015100100001 | 北京 | 025025001001 | 监装员A，押运员B | 0000000001  00000000021 | 系统提示订单中存在非法订单号码，系统停留在录入界面 |
| TUS1-4 | 2015-10-01 | 025001 | 0250012015100100001 | 北京 | 025025001001 | 监装员A，押运员B | 0000000005  0000000006 | 系统满足后置条件，系统显示运费为40.536元，系统显示装车单，返回上一界面 |

建立收款单需求的测试用例套件

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

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 | 所有订单条形码号 | 确认 |
| TUS1-1 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 系统不做任何处理 |
| TUS1-2 | 2015-10-01 | 100 | 快递员＃1 | 0000000005  0000000006 | 确认 | 系统满足后置条件，系统显示收款单，系统返回上一界面 |
| TUS1-3 | 未选择 | 100 | 快递员＃1 | 0000000005  0000000006 | 确认 | 系统提示选择收款日期，系统停留在当前界面。 |
| TUS1-4（必须在TUS1-2完成后立即进行） | 2015-10-01 | 100 | 快递员＃1 | 0000000005 | 确认 | 系统提示当日已经建立过该快递员的收款单，系统返回上一界面 |
| TUS1-5（操作系统时间必须不是9.30日） | 2015-09-30 | 100 | 快递员＃1 | 0000000005  0000000006 | 确认 | 系统显示建立收款单时间错误，系统停留在当前界面 |
| TUS1-2 | 2015-10-01 | 100 | 快递员＃1 | 0000000005  0000000006 | 取消 | 系统放弃处理本次任务，返回上一界面 |

生成派件单需求的测试用例套件

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

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | | | 预期输出 |
| 到达日期 | 订单条形码号 | 派送员 | 确认 |
| TUS1-1 | 无 | 无 | 无 | 无 | 系统不做任何处理 |
| TUS1-2 | 未选择 | 0000000005 | 快递员＃1 | 确认 | 系统提示未选择到达日期，系统停留在当前界面 |
| TUS1-3 | 2015-10-02 | 0000000000 | 快递员＃1 | 确认 | 系统提示订单条形码号错误，系统停留在当前界面 |
| TUS1-4 | 2015-10-02 | 0000000006 | 快递员＃1 | 确认 | 系统满足后置条件，系统显示派件单,系统显示上一界面 |
| TUS1-5 | 2015-10-02 | 0000000006 | 快递员＃1 | 取消 | 系统放弃处理本次任务，返回上一界面 |

管理车辆与司机信息需求的测试用例套件

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

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | 预期输出 |
| 车辆信息 | 司机信息 |
| TUS1-1 | 无 | 无 | 系统不做任何处理 |
| TUS1-2 | 正确的车辆代号：  城市编号（电话号码区号南京025）+营业厅编号（000 三位数字）+000 三位数字）、车牌号（苏A 00000）、服役时间 | 无 | 系统行为满足后置条件，提示用户确认车辆信息输入是否正确 |
| TUS1-3 | 无 | 正确的司机信息：司机编号（城市编号（电话号码区号南京025）+营业厅编号（000 三位数字）+000 三位数字、姓名、出生日期、身份证号、手机 、性别、行驶证期限 | 系统行为满足后置条件，提示用户确认车辆信息和司机信息输入是否正确 |
| TUS1-4 | 正确的车辆代号：  城市编号（电话号码区号南京025）+营业厅编号（000 三位数字）+000 三位数字）、车牌号（苏A 00000）、服役时间 | 正确的司机信息：司机编号（城市编号（电话号码区号南京025）+营业厅编号（000 三位数字）+000 三位数字、姓名、出生日期、身份证号、手机 、性别、行驶证期限 | 系统行为满足后置条件，提示用户确认车辆信息和司机信息输入是否正确 |
| TUS1-5 | 无 | 无 | 系统行为满足后置条件，删除退役车辆信息 |
| TUS1-6 | 无 | 无 | 系统行为满足后置条件，删除退役司机信息 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | 预期输出 |
| 车辆信息 | 司机信息 |
| TUS2-1 | 不完全 | 无 | 系统提示信息不完全，等待用户继续输入或退出 |
| TUS2-2 | 无 | 不完全 | 系统提示信息不完全，等待用户继续输入或退出 |

生成到达单需求的测试用例套件

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

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | 预期输出 |
| 货物到达信息 |
| TUS1-1 | 无 | 系统不做任何处理 |
| TUS1-2 | 正确的货物到达信息：（中转中心号）、到达日期、中转单编号、出发地、货物到达状态（损坏、完整、丢失） | 系统行为满足后置条件，返回上一界面 |
| TUS1-3 | 非法中转单编号，其他信息都正确 | 系统提示中转单编号错误，提示用户重新输入或退出 |

录入中转单

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

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | 预期输出 |
| 中转信息 |  |
| TUS1-1 | 无 | 系统不做任何处理 |
| TUS1-2 | 正确的中转信息：  包含装车日期、本中转中编号、航班号、出发地、到达地、货柜号、监装员、本次装箱所有托运单号、运费 | 系统行为满足后置条件，返回上一界面 |
| TUS1-3 | 非法中转中心编号，其他信息都正确 | 系统提示中转中心编号错误，提示用户重新输入或退出 |

录入装车单需求的测试用例套件

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

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | 预期输出 |
| 装车信息 |
| TUS1-1 | 无 | 系统不做任何处理 |
| TUS1-2 | 正确的装车信息：  装车日期、本中转中心汽运编号、到达地、车辆代号、监装员、押运员、本次装箱所有订单条形号码、运费 | 系统行为满足后置条件，返回上一界面 |
| TUS1-3 | 非法中转中心汽运编号，其他信息都正确 | 系统提示中转中心汽运编号错误，提示用户重新输入或退出 |

仓库调整需求的测试用例套件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1.1a |  |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | 预期输出 |
| 航运、汽运、铁运区的快递数目 | 机动区的快递数目 |
| TUS1-1 | 大于该库区数目的70%，该库区数目的低于90% | 任意 | 系统不做任何处理 |
| TUS1-2 | 低于该库区数目的70% | 有该库区的快递 | 系统提示用户机动区内有该库区的快递，提示用户将快递从机动区分到该库区（系统自动寻找空位） |
| TUS1-3 | 大于该库区数目的90% | 任意 | 系统报警或提示库区已满，提示用户修改入库单 |

出库需求的测试用例套件

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

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | 预期输出 |
| 出库信息 |
| TUS1-1 | 无 | 系统不进行任何处理 |
| TUS1-2 | 正确的出库信息：  快递编号、出库日期、目的地、装运形式（火车、汽车、飞机）、中转单编号 |  |
| TUS1-3 | 中转单编号、汽运编号错误，其他信息都正确 | 系统行为满足后置条件，提示中转单编号、汽运编号错误，提示用户重新输入 |

入库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 |  |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | 预期输出 |
| 入库信息 | 航运、铁运、汽运分区内的快递数目 |
| TUS1-1 | 无 | 小于90% | 系统不做任何处理 |
| TUS1-2 | 无 | 大于90% | 系统库存报警，提示用户进行分区调整，开放机动区 |
| TUS1-3 | 正确的入库信息：  快递编号、入库日期、目的地、区号、排号、架号、位号 | 小于90% | 系统行为满足后置条件，返回上一界面 |
| TUS1-4 | 正确的入库信息： 快递编号、入库日期、目的地、区号、排号、架号、位号 | 大于90% | 系统库存报警，提示用户进行分区调整。开放机动区。  保存入库信息。如果用户进行了分区调整，则再次让用户填写入库信息，修改入库信息 |

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 | 1a |

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | 预期输出 |
| TUS1-1 | 无 | 系统自动根据当前盘点时间生成一个截止点，显示当天此时间点前的各区快递信息，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-2 | 选择导出Excel | 系统导出Excel，系统行为满足后置条件 |

库存查看需求的测试用例套件

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

TUS1测试用例套件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | 预期输出 |
| 开始日期 | 终止日期 |
| TUS1-1 | 2015-10-5 | 2015-9-20 | 系统提示起始时间大于终止时间 |
| TUS1-2 | 2015-9-1 | 2013-9-2 | 系统提示没有库存信息 |

TUS2测试用例套件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | 预期输出 |
| 开始日期 | 终止日期 |
| TUS2-1 | 2015-9-20 | 2015-10-6 | 库存总数1，入库数1，出库数1，在库存中的快递编号0000000001和位置汽运区1排1架1号。系统行为满足后置条件 |
| TUS2-2 | 2015-10-5 | 2015-10-20 | 库存总数1，入库数1，出库数1，在库存中的快递编号0000000001和位置汽运区1排1架1号。系统行为满足后置条件 |
| TUS2-3 | 无 | 无 | 库存总数1，入库数1，出库数1，在库存中的快递编号0000000001和位置汽运区1排1架1号。系统行为满足后置条件 |
| TUS2-4 | 无 | 2015-10-6 | 库存总数1，入库数1，出库数1，在库存中的快递编号0000000001和位置汽运区1排1架1号。系统行为满足后置条件 |
| TUS2-5 | 2015-10-5 | 无 | 库存总数1，入库数1，出库数1，在库存中的快递编号0000000001和位置汽运区1排1架1号。系统行为满足后置条件 |

账户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3.1 | 3.1  1a | 3.1  1b | 3.1  3a |  |  |  |  |  |  |
| TUS2 | 正常流程  3.2 |  |  |  | 3.2  1a |  |  |  |  |  |
| TUS3 | 正常流程  3.3 |  |  |  |  | 3.3  1a | 3.3  3a | 3.3  3-4a | 3.3  3-4b |  |
| TUS4 | 正常流程  3.4 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3.4  1a |

TUS1测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | | 预期输出 |
| 账户名 | 收入金额 | 支出金额 |
| TUS1-1 | S快递公司 | 10000 | 5000 | 余额5000。系统行为满足后置条件 |
| TUS1-2 | S快递公司 | 未被允许输入 | 未被允许输入 | 系统提示账户重名 |
| TUS1-3 | 未输入 | 未被允许输入 | 未被允许输入 | 系统提示未输入账户名 |
| TUS1-4 | S快递公司栖霞营业厅 | 1000 | -500 | 支出金额改为500，余额500。系统行为满足后置条件 |
| TUS1-5 | S快递公司海淀营业厅 | -1000 | 500 | 收入金额改为1000，余额500。系统行为满足后置条件 |
| TUS1-6 | S快递公司玄武营业厅 | -1000 | -500 | 收入金额改为1000，支出金额改为500，余额500。系统行为满足后置条件 |

TUS2测试用例套件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | 预期输出 |
| 账户名 |
| TUS2-1 | S快递公司玄武营业厅 | 系统删除该账户。系统行为满足后置条件 |
| TUS2-2 | Q快递 | 系统提示找不到账户。 |

TUS3测试用例套件

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | | | 预期输出 |
| 原账户名 | 修改后账户名 | 收入金额 | 支出金额 |
| TUS3-1 | S快递公司海淀营业厅 | S快递公司 | 未被允许输入 | 未被允许输入 | 系统提示账户重名 |
| TUS3-2 | Q快递 | 未被允许输入 | 未被允许输入 | 未被允许输入 | 系统提示找不到账户。 |
| TUS3-3 | S快递公司海淀营业厅 | S快递公司建邺营业厅 | 未修改 | 未修改 | 系统将账户名改为S快递公司建邺营业厅。系统行为满足后置条件 |
| TUS3-4 | S快递公司玄武营业厅 | 未修改 | 改为1200 | 改为-600 | 收入金额改为1200，支出金额改为600，余额600。系统行为满足后置条件 |

TUS4测试用例套件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | 预期输出 |
| 账户名 |
| TUS4-1 | S快递公司玄武营业厅 | S快递公司玄武营业厅，收入金额，支出金额，余额。系统行为满足后置条件 |
| TUS4-2 | S | S快递公司，S快递公司玄武营业厅，S快递公司建邺营业厅，S快递公司栖霞营业厅，列表显示。系统行为满足后置条件 |
| TUS4-3 | Q快递 | 系统提示找不到账户。系统行为满足后置条件 |

合计收款单需求的测试用例套件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 | 3.2 1a | 3.3 1a |

TUS1测试用例套件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | 预期输出 |
| 营业厅名称 | 日期 |
| TUS1-1 | 无 | 无 | 系统显示当天所有营业厅收款单，显示总额系统行为满足后置条件 |
| TUS1-2 | 无 | 2015-9-8 | 系统提示没有收款单。系统行为满足后置条件 |
| TUS1-3 | S快递公司玄武营业厅 | 无 | 系统显示当天S快递公司玄武营业厅所有的收款单，显示总额。系统行为满足后置条件 |
| TUS1-4 | S快递公司玄武营业厅 | 2015-10-6 | 系统显示2015-10-6，S快递公司玄武营业厅所有的收款单，显示总额。系统行为满足后置条件 |

生成统计分析需求的测试用例套件

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | | |
| TUS1 | 正常流程3.1 |  |  |  |  |  |
| TUS2 | 正常流程3.2 | 3.2 3a | 3.2 3b | 3.2 3c | 3.2 3d | 3.2 3e |

TUS1测试用例套件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | 预期输出 |
|
| TUS1-1 | 无 | 系统显示2015-10的收入、支出、利润、总收入、总支出、总利润，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-2 | 导出excel | 系统导出excel表格 |

TUS2测试用例套件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | 预期输出 |
| 开始日期 | 终止日期 |
| TUS2-1 | 无 | 无 | 系统显示所有收款单和付款单。系统行为满足后置条件 |
| TUS2-2 | 无 | 2015-10-6 | 系统显示到2015-10-6为止所有的收款单和付款单。系统行为满足后置条件 |
| TUS2-3 | 2015-10-5 | 无 | 系统显示从2015-10-5到现在的所有收款单和付款单。系统行为满足后置条件 |
| TUS2-4 | 2015-10-5 | 2015-10-6 | 系统显示从2015-10-5到2015-10-6的所有收款单和付款单。系统行为满足后置条件 |
| TUS2-5 | 2015-10-8 | 2015-10-2 | 系统提示起始时间大于终止时间 |
| TUS2-6 | 2015-9-1 | 2015-9-20 | 系统系统提示没有成本收益信息 |
| Tus2-7 | 导出excel | | 系统导出excel表格 |

期初建账需求的测试用例套件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 3a |
| TUS2 | 正常流程 | 3a |
| TUS3 | 正常流程 | 3a |
| TUS4 | 正常流程 | 3a |
| TUS5 | 正常流程 | 3a |

TUS1测试用例套件

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | | | | | 预期输出 |
| 姓名 | 性别 | 联系方式 | 职位 | 工号 | 入职日期 |
| TUS1-1 | 张三 | 男 | 18906239566 | 快递员 | 1002006 | 2015-9-20 | 系统行为满足后置条件 |
| TUS1-2 | 李四 | 男 | 18968739072 | 财务人员 | 无 | 无 | 系统提示输入信息不完全 |
| TUS1-3 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 系统提示未输入人员信息 |

TUS2测试用例套件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | 预期输出 |
| 机构名称 | 机构地址 |
| TUS2-1 | S快递公司栖霞营业厅 | 南京市栖霞区仙林大道163号 | 系统行为满足后置条件 |
| TUS2-2 | S快递公司栖霞营业厅 | 无 | 系统提示输入信息不完全 |
| TUS2-3 | 无 | 无 | 系统提示未输入机构信息 |

TUS3测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | | 预期输出 |
| 快递编号 | 目的地 | 库存位置 |
| TUS3-1 | 0000000001 | 南京 | 汽运区1排1架1号 | 系统行为满足后置条件 |
| TUS3-2 | 0000000001 | 南京 | 无 | 系统提示输入信息不完全 |
| TUS3-3 | 无 | 无 | 无 | 系统提示未输入库存信息 |
| TUS3-4 | 无 | 南京 | 汽运区1排1架1号 | 系统提示输入信息不完全 |

TUS4测试用例套件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | 预期输出 |
| 车辆代号 | 车牌号 |
| TUS4-1 | 025000000 | 苏A000 | 系统行为满足后置条件 |
| TUS4-2 | 无 | 苏A000 | 系统提示输入信息不完全 |
| TUS4-3 | 无 | 无 | 系统提示未输入车辆信息 |
| TUS4-4 | 025000000 | 无 | 系统提示输入信息不完全 |

TUS5测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | | 预期输出 |
| 账户名 | 收入金额 | 支出金额 |
| TUS5-1 | S快递公司栖霞营业厅 | 1000 | 500 | 系统行为满足后置条件 |
| TUS5-2 | 无 | 1000 | 500 | 系统提示输入信息不完全 |
| TUS5-3 | 无 | 无 | 无 | 系统提示未输入银行账户信息 |

成本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 | 4a | 4b |

TUS1测试用例套件

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | | | | | 预期输出 |
| 付款日期 | 付款金额 | 付款人 | 付款账号 | 条目 | 备注 |
| TUS1-1 | 2015-12-6 | 10000 | 张三 | 10000 | 租金 | 2015年租金 | 系统行为满足后置条件 |
| TUS1-2 | 2015-1-5 | 5000 | 张三 | 10000 | 人员工资 | 1月份工资 | 系统提示输入日期错误 |
| TUS1-3 | 2015-12-6 | 2000 | 张三 | 10000 | 运费 | 无 | 系统提示输入信息不完整 |
| TUS1-4 | 2015-12-7 | 1000 | 张三 | 10000 | 奖励 | 12月份奖金 | 系统行为满足后置条件 |

查看统计分析需求的测试用例套件

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

TUS1测试用例套件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | 预期输出 |
| TUS1-1 | 选择一个成本收益表 | 系统显示成本收益表，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-2 | 选择一个经营状态表 | 系统显示经营状态表，系统行为满足后置条件 |

查看系统日志需求的测试用例套件

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

TUS1测试用例套件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | 预期输出 |
| TUS1-1 | 无 | 系统显示截至当前时间的日志记录 |

人员机构管理需求的测试用例套件

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

TUS1测试用例套件

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | | | 预期输出 |
| 人员信息 | 机构信息 | 工资 | 城市距离、价格常量 |
| TUS1-1 | 姓名：卢海龙  性别：男  工号：1002010  联系方式：18362929967  职位：快递员  入职日期：2014年09月01号 | 名称：S快递公司  地址：南京市栖霞区仙林大道163号 | 快递员底薪：2000  快递员提成：15%  司机底薪：2000  司机一次：100  业务员底薪：3000  财务人员底薪：5000  总经理底薪：10000 | 北京-上海：1064.7  北京-广州：1888.8  北京-南京：  900  上海-南京：  266 | 系统记录并显示该信息，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-2 | 姓名：卢海龙  性别：男  工号：102010  联系方式：18362929967  职位：快递员  入职日期：2014年09月01号 | 名称：S快递公司  地址：南京市栖霞区仙林大道163号 | 快递员底薪：2000  快递员提成：15%  司机底薪：2000  司机一次：100  业务员底薪：3000  财务人员底薪：5000  总经理底薪：10000 | 北京-上海：1064.7  北京-广州：1888.8  北京-南京：  900  上海-南京：  266 | 系统提示工号格式不对 |
| TUS1-3 | 姓名：卢海龙  性别：男  工号：1002010  联系方式：183629297  职位：快递员  入职日期：2014年09月01号 | 名称：S快递公司  地址：南京市栖霞区仙林大道163号 | 快递员底薪：2000  快递员提成：15%  司机底薪：2000  司机一次：100  业务员底薪：3000  财务人员底薪：5000  总经理底薪：10000 | 北京-上海：1064.7  北京-广州：1888.8  北京-南京：  900  上海-南京：  266 | 系统提示联系方式格式不对 |
| TUS1-4 | 姓名：卢海龙  性别：男  工号：102010  联系方式：18362929967  职位：快递员  入职日期：14年9月1号 | 名称：S快递公司  地址：南京市栖霞区仙林大道163号 | 快递员底薪：2000  快递员提成：15%  司机底薪：2000  司机一次：100  业务员底薪：3000  财务人员底薪：5000  总经理底薪：10000 | 北京-上海：1064.7  北京-广州：1888.8  北京-南京：  900  上海-南京：  266 | 系统提示入职日期格式不对 |

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 | 3a |

TUS1测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | | 预期输出 |
| 修改信息 | 是否通过审批 | 批量审批 |
| TUS1-1 | 无 | 是 | 否 | 系统修改单据状态为审批后状态，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-2 | 无 | 是 | 是 | 系统修改这些单据状态为审批后状态，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-3 | 修改 | 是 | 否 | 系统修改数据并修改单据状态为审批后状态，系统行为满足后置条件 |

用户管理需求的测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 |  | 1.1-1.4 3a |  |  |
| TUS2 | 正常流程 |  | 1.2 5a | 1.3-1.4 7a |

TUS1测试用例套件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | 预期输出 |
| 用户账号 |
| TUS1-1 | 新建账号1002010 | 系统提示该账号已经存在 |
| TUS1-2 | 删除账号1009701 | 系统提示该账号不存在 |
| TUS1-3 | 修改用户1009701 的职位 | 系统提示该账号不存在 |
| TUS1-4 | 修改用户1009701的信息 | 系统提示该账号不存在 |

TUS2测试用例套件

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | | | 预期输出 |
| 用户账号 | 用户职位 | 用户信息 | 是否取消 |
| TUS2-1 | 新建账号  3004320 | 中转中心业务员 | 姓名：卢海  性别：男  联系方式：18392627969  入职日期：2014年9月1号 | 否 | 系统记录新员工账号及信息并设置权限，系统行为满足后置条件 |
| TUS2-2 | 删除账号  1002010 | 不修改 | 不修改 | 否 | 系统移除离职员工账号，系统行为满足后置条件 |
| TUS2-3 | 删除账号  1002010 | 不修改 | 不修改 | 是 | 系统回到菜单界面 |
| TUS2-4 | 1002010 | 修改职位为中转中心仓库管理员 | 不修改 | 否 | 系统修改员工账号为4002234并修改职位权限以及记录变化后信息，系统行为满足后置条件 |
| TUS2-5 | 1002010 | 修改职位为营业厅业务员 | 不修改 | 是 | 系统回到菜单界面 |
| TUS2-6 | 1002010 | 不修改 | 修改联系方式为：  18351234082 | 否 | 系统修改员工信息并记录变化后信息，系统行为满足后置条件 |
| TUS2-7 | 1002010 | 不修改 | 修改联系方式为：  18351234082 | 是 | 系统回到菜单界面 |

登录的测试用例套件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | | 预期输出 |
| 用户名 | 密码 |
| TUS1-1 | 1001018 | 123456 | 显示快递员菜单 |
| TUS1-2 | 1001018 | 12345 | 系统提示用户名或密码错误 |