|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 订单信息查询UC1 | | | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TSU1 | 正常流程 | 1a |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 订单信息查询TSU1 | | |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 快递单号 |
| TUS1-1 | 存在的快递单号1（10位） | 系统显示订单所对应货物到达某某市某某营业厅（或中转中心或派件中） |
| TSU1-2 | 存在的快递单号1的部分（9位） | 系统提示错误（输入编号不符合10位数字格式） |
| TSU1-3 | 不存在的快递单号2（10位） | 系统提示错误（不存在的快递单号） |
| TSU1-4 | 不存在的快递单号2的部分（9位） | 系统提示错误（不存在的快递单号） |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 快递员寄件单生成UC2.1 | | | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TSU1 | 正常流程 | 3a | 8a |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 快递员寄件单生成TSU1 | | | | | | | |
| ID | 输入 | | | | | | 预期输出 |
| 寄件人信息 | 收件人信息 | 快递形式 | 包装形式 | 快递单号 | 重量（kg） |
| TUS1-1 | 住址（南京）等 | 住址（广州）等 | 标准 | 快递袋 | 快递单号1 | 1 | 系统显示费用27.036元与预计到达日期，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-2 | 住址（南京）等 | 住址（广州）等 | 标准 | 木箱 | 快递单号1 | 1 | 系统显示费用36.036元与预计到达日期，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-3 | 住址（南京）等 | 住址（广州）等 | 特快 | 快递袋 | 快递单号1 | 1 | 系统显示费用29.3元与预计到达日期，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-4 | 住址（南京）等 | 住址（广州）等 | 经济 | 快递袋 | 快递单号1 | 1 | 系统显示费用21.376元与预计到达日期，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-5 | 住址（南京）等 | 住址（广州）等 | 标准 | 快递袋 | 快递单号1 | 2 | 系统显示费用53.072元与预计到达日期，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-6 | 住址（北京）等 | 住址（上海）等 | 标准 | 快递袋 | 快递单号1 | 1 | 系统显示费用25.4881元与预计到达日期，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-7 | 住址（南京）等 | 住址（广州）等 | 标准 | 快递袋 | 9位数字 | 1 | 系统提示快递单号输入错误，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-8 | 住址（南京）等 | 住址（南京）等 | 标准 | 快递袋 | 快递单号1 | 1 | 系统显示费用1.69元与预计到达日期，系统行为满足后置条件 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 收件信息输入UC3 | | | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TSU1 | 正常流程 | 3a | 5a |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 收件信息输入TSU1 | | | | |
| ID | 输入 | | | 预期输出  （寄件时间20151001） |
| 快递单号 | 收件人 | 收件时间 |
| TUS1-1 | 存在的快递单号1（10位） | 姓名 | 20151011 | 系统显示订单所对应货物已签收，收件人：（姓名），系统行为满足后置条件 |
| TSU1-2 | 存在的快递单号1的部分（9位） | 姓名 | 20151011 | 系统提示错误（输入编号不符合10位数字格式），系统行为满足后置条件 |
| TSU1-3 | 不存在的快递单号2（10位） | 姓名 | 20151011 | 系统提示错误（不存在的快递单号），系统行为满足后置条件 |
| TSU1-4 | 存在的快递单号1（10位） | 姓名 | 20150930 | 系统提示错误（收件时间错误），系统行为满足后置条件 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 车辆信息管理UC4.1 | | | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TSU1 | 正常流程(1) | 1.3a-1.3c | 1.5a |  |
| TSU2 | 正常流程(2) | 2.3a | 2.5a |  |
| TSU3 | 正常流程(3) | 3.3a | 3.5a |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 车辆信息管理TSU1 | | | | | | | |
| ID | 输入 | | | | | | 预期输出  （当前时间20151011） |
| 车辆代号 | 发动机号 | 底盘号 | 购买时间 | 服役时间 | 车牌号 |
| TUS1-1 | 存在的车辆代号1（9位） | （某牌某款的发动机号） | （某牌某款的底盘号） | 20151001 | 20151002 | 苏A000001 | 系统提示车辆代号已被使用，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-2 | 不存在的车辆代号2的部分（8位） | （某牌某款的发动机号） | （某牌某款的底盘号） | 20151001 | 20151002 | 苏A000001 | 系统提示车辆代号格式错误，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-3 | 不存在的车辆代号2（9位） | （某牌某款的发动机号） | （某牌某款的底盘号） | 20151001 | 20151002 | 苏A000001 | 系统提示车辆信息新增成功，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-4 | 不存在的车辆代号2（9位） | （某牌某款的发动机号） | （某牌某款的底盘号） | 20151021 | 20151022 | 苏A000001 | 系统提示购买时间错误，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-5 | 不存在的车辆代号2（9位） | （某牌某款的发动机号） | （某牌某款的底盘号） | 2015100 | 2015100 | 苏A000001 | 系统提示时间格式错误，系统行为满足后置条件 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 车辆信息管理TSU2 | | |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 车辆代号 |
| TUS2-1 | 存在的车辆代号1（9位） | 系统显示车辆信息，系统行为满足后置条件 |
| TSU2-2 | 不存在的车辆代号2的部分（8位） | 系统提示车辆代号格式错误，系统行为满足后置条件 |
| TSU2-3 | 存在的车辆代号1的部分（8位） | 系统提示车辆代号格式错误，系统行为满足后置条件 |
| TSU2-4 | 不存在的车辆代号2（9位） | 系统提示不存在车辆，系统行为满足后置条件 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 车辆信息管理TSU3 | | | | | | | |
| ID | 输入 | | | | | | 预期输出  （当前时间20151011） |
| 车辆代号 | 发动机号 | 底盘号 | 购买时间 | 服役时间 | 车牌号 |
| TUS3-1 | 存在的车辆代号1（9位） |  |  |  |  | 苏A000002 | 系统提示车辆信息修改成功，系统行为满足后置条件 |
| TSU3-2 | 不存在的车辆代号2的部分（8位） |  |  |  |  | 苏A000002 | 系统提示车辆代号格式错误，系统行为满足后置条件 |
| TSU3-3 | 不存在的车辆代号2（9位） |  |  |  |  | 苏A000002 | 系统提示车辆信息不存在，系统行为满足后置条件 |
| TSU3-4 | 存在的车辆代号1的部分（8位） |  |  |  |  | 苏A000002 | 系统提示车辆代号格式错误，系统行为满足后置条件 |
| TSU3-5 | 存在的车辆代号1（9位） |  |  | 20151002 | 20151003 | 苏A000002 | 系统提示车辆信息修改成功，系统行为满足后置条件 |
| TSU3-6 | 存在的车辆代号1（9位） | 10000 |  |  |  |  | 系统提示车辆信息修改成功，系统行为满足后置条件 |
| TSU3-7 | 存在的车辆代号1（9位） |  | 10000 |  |  |  | 系统提示车辆信息修改成功，系统行为满足后置条件 |
| TSU3-8 | 存在的车辆代号1（9位） | 10000 |  |  |  | 苏A000002 | 系统提示车辆信息修改成功，系统行为满足后置条件 |
| TSU3-9 | 存在的车辆代号1（9位） |  | 10000 |  |  | 苏A000002 | 系统提示车辆信息修改成功，系统行为满足后置条件 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 司机信息管理UC4.2 | | | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TSU1 | 正常流程(1) | 1.3a | 1.5a | 1.3c |
| TSU2 | 正常流程(2) | 2.3a | 2.5a |  |
| TSU3 | 正常流程(3) | 3.3a | 3.5a |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 司机信息管理TSU1 | | | | | | | | |
| ID | 输入 | | | | | | | 预期输出  （当前时间20151011） |
| 司机代号 | 姓名 | 出生日期 | 身份证号 | 性别 | 手机 | 驾驶证期限 |
| TUS1-1 | 存在的司机代号1（9位） | 马尔泰·若曦 | 16910815 | 18位身份证号 | 女 | 18888888888 | 10 | 系统提示司机代号已被使用，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-2 | 不存在的司机代号2的部分（8位） | 马尔泰·若曦 | 16910815 | 18位身份证号 | 女 | 18888888888 | 10 | 系统提示司机代号格式错误，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-3 | 不存在的司机代号2（9位） | 马尔泰·若曦 | 16910815 | 18位身份证号 | 女 | 18888888888 | 10 | 系统提示司机信息新增成功，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-4 | 不存在的司机代号2（9位） | 马尔泰·若曦 | 1691081 | 18位身份证号 | 女 | 18888888888 | 10 | 系统提示时间格式错误，系统行为满足后置条件 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 司机信息管理TSU2 | | |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 司机代号 |
| TUS2-1 | 存在的司机代号1（9位） | 系统显示司机信息，系统行为满足后置条件 |
| TSU2-2 | 不存在的司机代号2的部分（8位） | 系统提示司机代号格式错误，系统行为满足后置条件 |
| TSU2-3 | 存在的司机代号1的部分（8位） | 系统提示司机代号格式错误，系统行为满足后置条件 |
| TSU2-4 | 不存在的司机代号2（9位） | 系统提示不存在司机，系统行为满足后置条件 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 司机信息管理TSU3 | | | | | | | | |
| ID | 输入 | | | | | | | 预期输出  （当前时间20151011） |
| 司机代号 | 姓名 | 出生日期 | 身份证号 | 性别 | 手机 | 驾驶证期限 |
| TUS3-1 | 存在的司机代号1（9位） |  |  |  |  | 18888889999 |  | 系统提示司机信息修改成功，系统行为满足后置条件 |
| TSU3-2 | 不存在的司机代号2的部分（8位） |  |  |  |  | 18888889999 |  | 系统提示司机代号格式错误，系统行为满足后置条件 |
| TSU3-3 | 不存在的司机代号2（9位） |  |  |  |  | 18888889999 |  | 系统提示司机信息不存在，系统行为满足后置条件 |
| TSU3-4 | 存在的司机代号1的部分（8位） |  |  |  |  | 18888889999 |  | 系统提示司机代号格式错误，系统行为满足后置条件 |
| TSU3-5 | 存在的车辆代号1（9位） |  |  | 18位他省身份证号 | 男 | 18888889999 |  | 系统提示司机信息修改成功，系统行为满足后置条件 |
| TSU3-6 | 存在的司机代号1（9位） | 奥伯伦·马泰尔 |  |  |  |  |  | 系统提示司机信息修改成功，系统行为满足后置条件 |
| TSU3-7 | 存在的司机代号1（9位） |  | 02650627 |  |  |  |  | 系统提示司机信息修改成功，系统行为满足后置条件 |
| TSU3-8 | 存在的司机代号1（9位） | 奥伯伦·马泰尔 |  |  |  | 18888889999 |  | 系统提示司机信息修改成功，系统行为满足后置条件 |
| TSU3-9 | 存在的司机代号1（9位） |  | 02650627 |  |  |  | 11 | 系统提示司机信息修改成功，系统行为满足后置条件 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 营业厅装车单生成UC5.1 | | | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TSU1 | 正常流程 | 3a-18a |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 营业厅装车单生成TSU1 | | | | | | | | |
| ID | 输入 | | | | | | | 预期输出  （当前时间20151011） |
| 装车日期 | 本营业厅编号 | 汽运编号 | 到达地 | 车辆代号 | 监装员押运员 | 订单条形码号 |
| TUS1-1 | 20151011 | 0251001 | 02510012015101100001 | 北京 | 025001001 | 耶稣 耶和华 | 1000000000;1000000001;1000000002 | 系统根据出发地、到达地物件重量显示运费，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-2 | 2015101 | 0251001 | 02510012015101100001 | 北京 | 025001001 | 耶稣 耶和华 | 1000000000 | 系统显示日期格式错误，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-3 | 20151011 | 025100 | 02510012015101100001 | 北京 | 025001001 | 耶稣 耶和华 | 1000000000 | 系统显示营业厅编号格式错误，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-4 | 20151011 | 0101001 | 02510012015101100001 | 北京 | 025001001 | 耶稣 耶和华 | 1000000000 | 系统显示不是本地营业厅错误，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-5 | 20151011 | 0251001 | 0251001201510110000 | 北京 | 025001001 | 耶稣 耶和华 | 1000000000 | 系统显示汽运编号错误，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-6 | 20151011 | 0251001 | 02510012015101100001 | 北京 | 025001001 | 耶稣 耶和华 | 001 | 系统显示非法订单号，系统行为满足后置条件 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 营业厅到达单生成UC5.2 | | | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TSU1 | 正常流程 | 3a-3d | 5a |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出  （当前时间20151011） |
| 到达日期 | 中转单（装车）编号 | 出发地 | 货物送达状态 |
| TUS1-1 | 20151011 | 0250001201510110000001 | 北京 | 完好 | 系统提交营业厅到达单，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-2 | 2015101 | 0250001201510110000001 | 北京 | 完好 | 系统显示日期格式错误，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-3 | 20151011 | 025000120151011000000 | 北京 | 完好 | 系统显示中转中心中转单（装车）编号格式错误，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-4 | 20151011 | 0250001201510110000001 |  | 完好 | 系统显示出发地不存在错误，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-5 | 20151011 | 0250001201510110000001 | 北京 | 吃了 | 系统显示货物状态格式错误，系统行为满足后置条件 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 营业厅派件单生成UC5.3 | | | | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | |
| TSU1 | 正常流程 | 3a-3b | 5a | 7a-7b | 10a |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 营业厅派件单生成TSU1 | | | | |
| ID | 输入 | | | 预期输出（当前日期20151011 |
| 到达日期 | 托运单号 | 派件员 |
| TUS1-1 | 20151011 | 1000000000 | 摩西 | 系统更改托运单状态为派件中，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-2 | 2015101 | 1000000000 | 摩西 | 系统提示到达日期格式错误，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-3 | 20151011 | 100000000 | 摩西 | 系统提示托运单号格式错误，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-4 | 20151011 | 9999999999 | 摩西 | 系统提示托运单号不存在，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-5 | 20151011 | 1000000000 |  | 系统请求分配派件员，系统行为满足后置条件 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 营业厅收款单生成UC5.4 | | | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TSU1 | 正常流程 | 3a-3c | 5a-5b | 7a |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 营业厅收款单生成TSU1 | | | | | |
| ID | 输入 | | | | 预期输出（当前日期20151011 |
| 收款日期 | 收款金额 | 收款快递员 | 所有托运单号 |
| TUS1-1 | 20151011 | 100 | 摩西 | 1000000000;1000000001 | 系统生成新的收款单，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-2 | 2015101 | 100 | 摩西 | 1000000000 | 系统提示收款日期格式错误，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-3 | 20151011 | 100 | 摩西 | 100000000 | 系统提示托运单号格式错误，系统行为满足后置条件 |
| TSU1-4 | 20151011 | 100 | 摩西 | 9999999999 | 系统提示托运单号不存在，系统行为满足后置条件 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC6.1 中转中心到达单生成 | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 扩展流程 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 中转中心编号 | 到达日期 | 单据编号 | 货物状态 |
| TUS1-1 | 0250 | 20151009 | 025000 20151001 00000 | 完整 | 已提交 |
| TUS1-2 | 02500 | 20151009 | 025000 20151001 00000 | 损坏 | 中转中心编号不存在 |
| TUS1-3 | 0250 | 20151009 | 0250 20151001 0000000 | 丢失 | 已提交 |
| TUS1-4 | 0250 | 20151009 | 02500 20151001 000000 | 完整 | 单据编号不存在 |
| TUS1-5 | 0250 | 2015109 | 0250 20151001 0000000 | 完整 | 日期格式错误 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC6.2中转中心中转单生成 | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 扩展流程 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 中转单编号 | 日期 | 航班号货柜号 | 中转方式 |
| 本次装箱所有托运单号 | 出发地 | 到达地 | 监装员 |
| TUS1-1 | 0250 20151001 0000000 | 20151009 | D3082 07 | 铁路 | 运费是00，已提交 |
| 0000000000 | 北京 | 南京 | 王尼玛 |
| TUS1-2 | 0250 20151001 000000 | 20151009 | D3082 07 | 铁路 | 中转单编号格式错误 |
| 0000000000 | 北京 | 南京 | 王尼玛 |
| TUS1-3 | 0250 20151001 0000000 | 20151009 | D3082 07 | 铁路 | 托运单号不存在 |
| 00000000 | 北京 | 南京 | 王尼玛 |
| TUS1-4 | 0250 20151001 0000000 | 2015109 | D3082 07 | 铁路 | 日期格式错误 |
| 0000000000 | 北京 | 南京 | 王尼玛 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC6.3中转中心装车单生成 | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 扩展流程 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 汽运编号 | 日期 | 车辆编号 | |
| 本次装箱所有托运单号 | 营业厅编号 | 押运员 | 监装员 |
| TUS1-1 | 0250 20151001 0000000 | 20151009 | 025 000 000 | | 运费是00，已提交 |
| 0000000000 | 025000 | 陆仁甲 | 肖斌仪 |
| TUS1-2 | 0250 20151001 00000 | 20151009 | 025 000 000 | | 汽运编号格式错误 |
| 0000000000 | 025000 | 陆仁甲 | 肖斌仪 |
| TUS1-3 | 0250 20151001 0000000 | 2015109 | 025 000 000 | | 日期格式错误 |
| 0000000000 | 025000 | 陆仁甲 | 肖斌仪 |
| TUS1-4 | 0250 20151001 0000000 | 20151009 | 025 000 0 | | 车辆编号不存在 |
| 0000000000 | 025000 | 陆仁甲 | 肖斌仪 |
| TUS1-5 | 0250 20151001 0000000 | 20151009 | 025 000 000 | | 托运单号不存在 |
| 00000000 | 025000 | 陆仁甲 | 肖斌仪 |
| TUS1-6 | 0250 20151001 0000000 | 20151009 | 025 000 000 | | 营业厅不存在 |
| 0000000000 | 02500 | 陆仁甲 | 肖斌仪 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC7库存盘点 | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 扩展流程 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS1 | 确认盘点 | 系统将当日的直至截止时间的库存货物信息(包括快递编号、入库日期、目的地、区号、排号、架号、位号)显示出来 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC8库存查看 | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 扩展流程 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 开始时间 | 截止时间 |
| TUS1-1 | 20151009 | 20151010 | 开始时间至截止时间之间的所有入库数量，出库数量 |
| TUS1-2 | 20151010 | 20151009 | 输入截止时间早于开始时间 |
| TUS1-3 | 2015109 | 20151010 | 输入时间格式错误 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC9.1仓库出库单生成 | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 扩展流程 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 托运单号 | 出库日期 | 转运编号 |
| TUS1-1 | 0000000000 | 20151009 | 0250 20151009 0000000 | 已提交 |
| TUS1-2 | 00000000 | 20151009 | 0250 20151009 0000000 | 托运单号不存在 |
| TUS1-3 | 0000000000 | 2015109 | 0250 20151009 0000000 | 日期格式错误 |
| TUS1-4 | 0000000000 | 20151009 | 0250 20151009 00000 | 转运编号不存在 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC9.2仓库入库单生成 | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 扩展流程 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 托运单号 | 入库日期 | 目的地 | 位置编号 |
| TUS1-1 | 0000000000 | 20151009 | 210046 | 00 00 00 00 | 已提交 |
| TUS1-2 | 00000000 | 20151009 | 210046 | 00 00 00 00 | 托运单号不存在 |
| TUS1-3 | 0000000000 | 2015109 | 210046 | 00 00 00 00 | 日期格式错误 |
| TUS1-4 | 0000000000 | 20151009 | 21046 | 00 00 00 00 | 目的地不存在 |
| TUS1-5 | 0000000000 | 20151009 | 210046 | 00 00 00 | 位置编号错误 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC10警报设置 | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 扩展流程 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS1-1 | 0.8 | 新报警参数已设定 |
| TUS1-2 | -0.5 | 输入值超出范围 |
| TUS1-3 | 1.2 | 输入值超出范围 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC11库区调整 | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 扩展流程 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 货物仓库编号 | 货物位置编号 | 转移仓库编号 | 转移位置编号 |
| TUS1-1 | 0250 00 | 00 00 00 00 | 0250 00 | 00 00 00 01 | 已更新 |
| TUS1-2 | 0250 0 | 00 00 00 00 | 0250 0 | 00 00 00 01 | 仓库编号输入错误 |
| TUS1-3 | 0250 00 | 00 00 00 | 0250 00 | 00 00 01 | 位置编号输入错误 |
| TUS1-4 | 0250 00 | 00 00 00 01 | 0250 00 | 00 00 00 02 | 货物位置不存在货物 |
| TUS1-5 | 0250 00 | 00 00 00 00 | 0250 00 | 00 00 00 00 | 转移位置已有货物 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UC12成本管理 | | | | | | | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1-9 |  | 10-13 |  | 14-15 |  | 16 |
| TUS2 | 正常流程 |  | 9a |  |  |  | 15a |  |
| TUS3 | 扩展流程 |  |  |  | 13a |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TSU1 | | | | | | | | | | |
| ID | 输入 | | | | | | | | | 预期输出 |
| 付款日期 | 付款金额 | 付款人 | 付款账号 | 条目 | | | | |
| 租金 | 运费 | 人员工资 | 奖励 | 备注 |
| TUS1-1 | 无 | 0 | 无 | 无 | 0 | 0 | 0 | 0 | 无 | 提示非法日期，非法账号，非法付款人，提交失败，仍为草稿状态 |
| TUS1-2 | 20101010 | 400 | 张三 | 公司财务账号 | 100 | 100 | 100 | 100 | 2015年租金，运单号1234567890，10月工资 | 提交成功，付款单进入已提交状态 |
| TUS1-3 | 2010910 | 400 | 张三 | 公司财务账号 | 100 | 100 | 100 | 100 | 9月工资 | 提示非法日期，付款单仍为草稿状态 |
| TUS1-4 | 20101010 | 100 | 李四 | 公司财务账号 | 100 | 100 | 100 | 100 | 2015年租金，运单号1234567890，10月工资，快递提成100 | 提示非法金额，付款单仍为草稿状态 |
| TUS1-5 | 20101010 | 300 | 佚名 | 无 | 0 | 0 | 100 | 200 |  | 提示非法账号，付款单仍为草稿状态 |
| TUS1-6 | 20101010 | -100 | 李四 | 公司财务账号 | -100 | 100 | 100 | 100 | 2015年租金，运单号1234567890，10月工资，快递提成100 | 提示非法金额，付款单仍为草稿状态 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TSU2 | | | |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 付款单 | 审批是否通过 |
| TUS2-1 | TUS1-2付款单 | 通过 | 付款单进入已审批状态 |
| TUS2-2 | TUS1-2付款单 | 未通过 | 系统提示审批未通过  付款单返回草稿状态 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TSU3 | | | |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 付款单 | 是否未提交退出 |
| TUS3-1 | TUS1-2付款单 | 是 | 付款单内容保存，进入草稿状态 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 结算管理 | | | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1-5 | 5a，5b | 6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 日期 | 营业厅编号 |
| TUS1-1 | 无 | 无 | 显示所有收款单 |
| TUS1-2 | 20151010 | 无 | 显示20151010这天收款单 |
| TUS1-3 | 无 | 025001 | 显示025001营业厅的收款单 |
| TUS1-4 | 20151010 | 025001 | 显示20151010这天025001营业厅的收款单 |
| TUS1-5 | 2015910 | 0251 | 提示非法日期和非法营业厅编号 |
| TUS1-6 | 21151010 | 025001 | 显示没有收款单的空列表 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UC14期初建账 | | | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 |  |  |  |
| TUS1 | 正常流程 |  | 3-6 |  |
| TUS2 | 正常流程 | 1-2a |  |  |
| TUS3 | 正常流程 |  |  | 7-8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TSU1 | | | | | | | |
| ID | 输入 | | | | | | 预期输出 |
| 机构 | 人员 | 车辆 | 库存 | 银行账户名称 | 余额 |
| TUS1-1 | 营业厅A | 50 | 20 | 100 | 公司账户A | 10000 | 账单被存储，显示在列表上 |
| TUS1-2 | 无 | -10 | 0 | -1 | 无 | 无 | 提示非法机构，非法人员，非法库存，非法账户名称 |
| TUS1-3 | 营业厅B | 50 | 10 | 0 | 公司账户B | 0 | 账单被存储，显示在列表上 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TSU2 | | |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 打开期初建账是否有期初账单 |
| TUS2-1 | 有 | 显示账单列表 |
| TUS2-2 | 没有 | 显示空白列表 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TSU3 | | |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 点击账单 |
| TUS3-1 | TUS1-1中账单 | 显示账单详细情况 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UC13账户管理 | | | | | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1-2 |  |  |  |  |
| TUS2 | 正常流程 |  | 3a |  |  |  |
| TUS3 | 正常流程 |  |  | 3b |  |  |
| TUS4 | 正常流程 |  |  |  | 3c |  |
| TUS5 | 正常流程 |  |  |  |  | 3d |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TSU1 | | | |
| ID | 输入 | 是否已经有账户 | 预期输出 |
| TUS1-1 | 选择成本管理 | 是 | 显示账户列表 |
| TUS1-2 | 选择成本管理 | 否 | 显示空白列表 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TSU2 | | |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 账户名称 |
| TUS2-1 | 公司账户A | 系统保存账户名称，在列表中显示 |
| TUS2-2 | 无 | 提示非法账户名 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TSU3 | | |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS3-1 | 选择删除，确定 | 系统删除账户数据 |
| TUS3-2 | 选择删除，取消 | 账户无变化，未被删除 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TSU4 | | |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 修改后的账户名 |
| TUS4-1 | 公司账户A | 系统保存账户名称，在列表中显示 |
| TUS4-2 | 无 | 提示非法账户名，账户名未被修改 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TSU5 | | |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 查询关键字 |
| TUS5-1 | 公司 | 系统显示符合条件的账户 |
| TUS5-2 | 无 | 系统显示所有账户 |
| TUS5-3 | 名字中不包含的 | 系统显示空列表，提示无符合的项 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC15.2成本收益表生成 | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 1-4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TSU1 | | | |
| ID | 输入 | 是否有付款单和收款单 | 预期输出 |
| TUS1-1 | 选择成本收益表 | 有 | 系统以表格形式显示总支出，总收入，总利润 |
| TUS1-2 | 选择导出 | 有 | 系统将成本收益表导出为excel文件 |
| TUS1-3 | 选择成本收益表 | 无 | 系统提示无数据，拒绝生成报表 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UC15.1经营情况表生成 | | | | | | |
| 测试用例套件 | | 覆盖流程 | | | | |
| TUS1 | | 正常流程 | | 1-4 |  | |
| TUS2 | | 正常流程 | |  | 5-6 | |
| TSU1 | | | | | | | |
| ID | 输入 | | | | | 预期输出 | |
| 开始日期 | | 结束日期 | | |
| TUS1-1 | 20150110 | | 20151010 | | | 系统显示20150110到20151010期间内所有的入款单和收款单信息 | |
| TUS1-2 | 2015110 | | 20151010 | | | 系统提示非法日期 | |
| TUS1-3 | 20151010 | | 20150110 | | | 系统提示非法日期（结束日期应在开始日期后） | |
| TUS1-4 | 21150110 | | 21151010 | | | 系统提示无信息 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TSU2 | | |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS2-1 | 选择导出 | 系统将成本收益表导出为excel文件 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC16审判单据 | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程2-8 | 5-a |
| TUS2 | 正常流程9-10 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入（修改） | | | | | 预期输出 |
| 单据 | 提交人 | 提交日期 | 金额 |  |
| TUS1-1 | 某寄件单 | 路人甲 | 2015.10.03 | 20.00 |  | 修改成功 |
| TUS1-2 | 某寄件单 | 路人甲 | 2015.10.03 | -1.00 |  | 无意义修改（负数） |
| TUS1-3 | 某寄件单 | 路人甲 | 2015.10.3 | 20.00 |  | 无意义修改（YYYY.MM.DD） |
| TUS1-4 | 某寄件单 | Acb123 | 2015.10.03 | 20.00 |  | 无意义修改（名字中出现数字） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 单据 | 点击“审批” |
| TUS2-1 | 无 | 点击 | 无反应 |
| TUS2-2 | 一张单据 | 点击 | 审批通过 |
| TUS2-3 | 两张以上单据 | 点击 | 审批通过 |
| TUS2-4 | 两张以上单据 | 不点击 | 无反应 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC17.1机构管理 | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程1 | 1.4-a |
| TUS2 | 正常流程2 | 2.4-a |
| TUS3 | 正常流程3 | 3.4-a |
| TUS4 | 正常流程4 | 4.4-a |
| TUS5 | 正常流程5 |  |
| TUS6 | 正常流程6 | 6.4-a |
| TUS7 | 正常流程7 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 城市1 | 城市2 | 距离 |
| TUS1-1 | 南京 | 南京 | 100 | 拒绝保存 |
| TUS1-2 | 南京 | 无 | 100 | 拒绝保存 |
| TUS1-3 | 南京 | 北京 | -100 | 拒绝保存 |
| TUS1-4 | 南京 | 北京 | 100 | 保存成功 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 标准快递运费 |
| TUS2-1 | 0 | 拒绝保存 |
| TUS2-2 | -1 | 拒绝保存 |
| TUS2-3 | 23 | 保存成功 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 运输工具 | 价格 |
| TUS3-1 | 飞机 | 0 | 拒绝保存 |
| TUS3-2 | 飞机 | -100 | 拒绝保存 |
| TUS3-3 | 飞机 | 100 | 拒绝保存 |
| TUS3-4 | 无 | 100 | 拒绝保存 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 名称 | 编号 | 与其他城市距离 |
| TUS4-1 | ANACH123 | 033 | 全部城市无遗漏，距离为正数 | 拒绝保存 |
| TUS4-2 | 西安 | 2222 | 全部城市无遗漏，距离为正数 | 拒绝保存 |
| TUS4-3 | 西安 | 033 | 缺漏城市，其余距离为正 | 拒绝保存 |
| TUS4-4 | 西安 | 033 | 全部城市无遗漏，但距离有不大于0的 | 拒绝保存 |
| TUS4-5 | 西安 | 033 | 全部城市无遗漏，距离为正数 | 保存成功，新建城市 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 城市 |
| TUS5-1 | 广州 | 删除成功 |
| TUS5-2 | 无 | 删除失败 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 名称 | 编号 |
| TUS6-1 | 南京市栖霞区营业厅 | 02500 | 拒绝保存（编号6位） |
| TUS6-2 | 南京市栖霞区营业厅 | 033000 | 拒绝保存（不存在033这个城市编号） |
| TUS6-3 | 南京市栖霞区营业厅 | 025000 | 拒绝保存（已有此营业厅编号） |
| TUS6-4 | 南京市栖霞区营业厅 | 025003 | 保存成功，新建营业厅 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 删除营业厅 |
| TUS7-1 | 025000 | 删除成功 |
| TUS7-2 | 无 | 删除失败 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC17.2人员管理 | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程1~4 |  |
| TUS2 | 正常流程5 | 5-b |
| TUS3 | 正常流程5 | 5-c |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 员工 |
| TUS1-1 | 路人甲 | 显示该员工的个人信息页面 |
| TUS1-2 | 不点击 | 无反应 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 工资结算方式 | 工资参数 |
| TUS2-1 | 按月 | 0 | 拒绝保存 |
| TUS2-2 | 按月 | -100 | 拒绝保存 |
| TUS2-3 | 按月 | 5000 | 保存成功 |
| TUS2-4 | 提成 | 0 | 拒绝保存 |
| TUS2-5 | 提成 | -1 | 拒绝保存 |
| TUS2-6 | 提成 | 1 | 拒绝保存 |
| TUS2-7 | 提成 | 0.12 | 保存成功 |
| TUS2-8 | 按次 | 0 | 拒绝保存 |
| TUS2-9 | 按次 | -100 | 拒绝保存 |
| TUS2-10 | 按次 | 20 | 保存成功 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入（调整职位） | | 预期输出 |
| 职务 | 工作地点 |
| TUS3-1 | 快递员 | 总部 | 拒绝保存 |
| TUS3-2 | 财务人员 | 南京市中转中心 | 拒绝保存 |
| TUS3-3 | 快递员 | 西安市中转中心 | 拒绝保存（在西安市没有中转中心） |
| TUS3-4 | 快递员 | 南京市鼓楼营业厅 | 保存成功 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC18用户账号与权限管理 | | | |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程1 | 1.4-a |  |
| TUS2 | 正常流程2 |  |  |
| TUS3 | 正常流程3 |  |  |
| TUS4 | 正常流程4 |  |  |
| TUS5 | 正常流程5 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | | 预期输出 |
| 账号 | 员工编号 | 个人信息 | 工资信息 | 职位信息 |
| TUS1-1 | 正常 | 不符格式 | 无误 | 无误 | 无误 | 拒绝保存 |
| TUS1-2 | 已存在的账号 | 符合格式 | 无误 | 无误 | 无误 | 拒绝保存 |
| TUS1-3 | 正常 | 正常 | 有误 | 无误 | 无误 | 拒绝保存 |
| TUS1-4 | 正常 | 正常 | 无误 | 有误 | 无误 | 拒绝保存 |
| TUS1-5 | 正常 | 正常 | 无误 | 无误 | 有误 | 拒绝保存 |
| TUS1-6 | 正常 | 正常 | 无误 | 无误 | 无误 | 保存成功 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 删除账号 |
| TUS2-1 | 某账号 | 删除成功 |
| TUS2-2 | 无 | 无反应 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 新密码 |
| TUS3-1 | mynewcode | 修改成功 |
| TUS3-2 | 空 | 修改失败 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入（修改员工个人信息） | | | | 预期输出 |
| 姓名 | 性别 | 出生日期 | 联系方式 |
| TUS4-1 | Absc23 | 女 | 1987.03.02 | 13333333333 | 拒绝保存（姓名不能含数字） |
| TUS4-2 | 路人甲 | 男 | 1987 | 13333333333 | 拒绝保存（日期不符合格式） |
| TUS4-3 | 路人甲 | 男 | 1987.03.02 | 123423d | 拒绝保存（手机号码不符格式） |
| TUS4-4 | 路人甲 | 男 | 1987.03.02 | 13333333333 | 保存成功 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 授权 |
| TUS5-1 | 无 | 该员工无任何权限，无法进行任何操作，只能查询订单信息（同寄件人） |
| TUS5-2 | 权限1  权限2  ……  权限n | 系统赋予该员工这n项权限 |