|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 车辆装车管理 | | | |
| ID | 08 | 作者 | 章承尧 |
| 日期 | 2015.9.24 | 更改日期 | 2015.9.27 |
| 参与者 | 营业厅业务员 | | |
| 触发条件 | 快递员揽件并送至营业厅 | | |
| 前置条件 | 营业厅业务员已经被识别并授权 | | |
| 后置条件 | 系统中录入装车单 | | |
| 正常流程 | 1.业务员记录装车日期、营业厅编号、汽运编号、到达地  2.系统显示输入信息  3.业务员输入车辆代号  4.系统显示车辆信息  5.业务员输入监装员、押运员、本次装箱所有订单条形码号  6.系统根据出发地和目的地自动生成运费  7.系统更新装车单 | | |
| 扩展流程 | 3a.车辆代号无效  1.系统显示车辆不存在  2.业务员重新输入车辆代号 | | |
| 特殊需求 | 系统输入信息方便快捷  输入多为缺省选项 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 结算管理 | | | |
| ID | 12 | 作者 | 章承尧 |
| 日期 | 2015.9.26 | 更改日期 | 2015.9.27 |
| 参与者 | 财务人员 | | |
| 触发条件 | 营业厅业务员完成收款记录 | | |
| 前置条件 | 财务人员完成登录 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 正常流程 | 1.财务人员请求查看收款信息  2.系统显示收款信息（其中包括收款日期、收款单位、收款人、收款金额、收款地点）  3.财务人员将收款信息添加到收款单中  4.系统更新收款单 | | |
| 扩展流程 | 3a.该收款信息已经被添加过  1.系统显示无法重复添加 | | |
| 特殊需求 | 5分钟内财务人员没有任何操作系统自动退出 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 成本管理 | | | |
| ID | 13 | 作者 | 章承尧 |
| 日期 | 2015.9.26 | 更改日期 | 2015.9.27 |
| 参与者 | 财务人员 | | |
| 触发条件 | 财务人员新建付款单 | | |
| 前置条件 | 财务人员完成登录 | | |
| 后置条件 | 导出新付款单，生成成本收益表 | | |
| 正常流程 | 1.财务人员请求新建付款单；  2.系统生成新付款单；  3.财务人员输入付款日期、付款金额、付款人、付款账号、条目、备注；  4.系统显示输入的信息；  5.财务人员确认付款信息；  6.系统导出新付款单；  成本收益表：  1. 财务人员请求生成截至当前日期的成本收益表  2. 系统根据总收入和总支出计算总利润并显示总收入、总支出、总利润 | | |
| 扩展流程 | 5a.财务人员发现输入错误  1.财务人员请求重新输入某一项信息；  2.系统清空该项信息；  3.财务人员重新输入该项信息；  4.系统显示输入信息；  返回正常流程5； | | |
| 特殊需求 | 5分钟内财务人员没有进行操作，系统自动退出 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 统计报表 | | | |
| ID | 14 | 作者 | 章承尧 |
| 日期 | 2015.9.26 | 更改日期 | 2015.9.27 |
| 参与者 | 财务人员 | | |
| 触发条件 | 财务人员请求查看统计报表 | | |
| 前置条件 | 财务人员完成登录 | | |
| 后置条件 | 经营情况表导出 | | |
| 正常流程 | 1.财务人员请求查看经营情况表  2.系统提示输入开始日期和结束日期  3.财务人员输入开始日期和结束日期  4.系统显示期间内所有付款单和收款单信息 | | |
| 扩展流程 | 3a.财务人员输入的日期不在系统统计范围内   1. 系统显示日期输入错误 2. 财务人员重新输入日期 | | |
| 特殊需求 | 5分钟内无人操作系统自动退出 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 账户管理 | | | |
| ID | 15 | 作者 | 章承尧 |
| 日期 | 2015.9.26 | 更改日期 | 2015.9.27 |
| 参与者 | 财务人员 | | |
| 触发条件 | 财务人员请求进行账户管理 | | |
| 前置条件 | 财务人员完成登录并具有最高权限 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 正常流程 | 查询：  1.财务人员请求查询账户余额  2.系统提示输入账户名称  3.财务人员输入账户名称  4.系统显示该账户金额  增加：  1.财务人员请求增加账户  2.系统提示输入账户名称  3财务人员输入新建账户名称  4.系统新建账户并将金额初始化为0  删除：  1.财务人员请求删除账户  2.系统提示输入账户名称  3.财务人员输入账户名称  4.系统显示账户属性  5.财务人员确认删除该账户  6.系统删除该账户  修改：  1.财务人员请求修改账户  2.系统提示输入账户名称  3.财务人员输入账户名称  4.系统显示账户当前属性  5.财务人员更改账户属性  6.系统显示更改后的属性  7.财务人员确认更改  8.系统更新账户属性 | | |
| 扩展流程 | 删除：  5a.财务人员取消删除账户   1. 财务人员取消删除 2. 系统返回账户管理   修改：  7a.财务人员取消更改操作   1. 财务人员取消更改 2. 系统返回账户管理 | | |
| 特殊需求 | 5分钟内没有操作系统自动登出  账户查询可以通过输入关键字进行模糊查找  账户余额不可被财务人员修改 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 查询日志 | | | |
| ID | 16 | 作者 | 章承尧 |
| 日期 | 2015.9.26 | 更改日期 | 2015.9.27 |
| 参与者 | 财务人员/总经理 | | |
| 触发条件 | 财务人员/总经理请求进行日志查询 | | |
| 前置条件 | 财务人员/总经理完成登录 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 正常流程 | 1. 财务人员/总经理请求查询日志 2. 系统显示所有对系统进行的主要操作（包括付款单、收款单、单据审批、账户管理） | | |
| 扩展流程 | 2a.财务人员/总经理指定日期   1. 财务人员选择日志中的一个日期 2. 系统显示当天对系统的主要操作（包括付款单、收款单、单据审批、账户管理） | | |
| 特殊需求 | 无 | | |