|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 1 | 名称 | 物流信息查询 |
| 创建者 | 王子安 | 最后一次更新者 | 王子安 |
| 创建日期 | 2015-9-19 | 最后更新日期 | 2015-9-23 |
| 参与者 | 寄件人，目标是及时地查询已寄出的商品的货运状态，以及该商品的历史轨迹 | | |
| 触发条件 | 寄件人想要了解已寄出的商品的物流信息 | | |
| 前置条件 | 寄件人已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 优先级 | 低 | | |
| 正常流程 | 1. 寄件人发出物流信息查询的请求 2. 系统列出寄件人已购买的商品，系统提示寄件人选择商品进行查询 3. 寄件人选择要查询的商品 4. 系统显示该商品的货运状态，货运状态包括收件、到达收件人中转点、到达收件人集散地、到达寄件人集散地、到达收件人中转点、派件中 5. 系统显示该商品的历史轨迹   重复2-5直到寄件人完成所有的物流信息查询 | | |
| 扩展流程 | 2a.寄件人未寄出过任何商品  1.系统提示无相关物流信息 | | |
| 特殊需求 | 1.物流信息的延迟不得超过两天 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 9 | 名称 | 结算管理 |
| 创建者 | 王子安 | 最后一次更新者 | 王子安 |
| 创建日期 | 2015-9-20 | 最后更新日期 | 2015-9-20 |
| 参与者 | 财务人员，目的是管理收款信息 | | |
| 触发条件 | 财务人员进行结算管理 | | |
| 前置条件 | 财务人员已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 系统更新收款信息 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1.0添加收款信息   1. 财务人员向系统提出添加收款信息的请求 2. 系统提示财务人员依次输入新增收款信息的具体内容，包括收款日期、收款单位、收款人、收款方、收款金额、收款地点 3. 财务人员依次输入信息，并确认 | | |
| 扩展流程 | 1.1修改收款信息   1. 财务人员向系统提出修改收款信息的请求 2. 系统显示收款信息列表，提示财务人员选择 3. 财务人员选择收款信息 4. 系统显示收款信息的具体内容，提示财务人员进行编辑 5. 财务人员编辑信息，并提交   重复2-5直到修改所有想要修改的收款信息  1.2查询收款信息   1. 财务人员向系统提出查询收款信息的请求 2. 系统提示财务人员选择查询方式，包括按天、按营业厅 3. 财务人员选择按天   3a. 财务人员选择按营业厅   1. 系统显示营业厅列表，并提示财务人员选择营业厅 2. 财务人员选择营业厅 3. 系统列出该营业厅的所有收款信息记录，并显示合计信息 4. 系统提示财务人员选择日期 5. 财务人员选择日期 6. 系统列出当日的所有收款信息记录，并显示合计信息   重复2-6直到完成所有查询操作  1.3删除收款信息   1. 财务人员向系统提出删除收款信息的请求 2. 系统按日期列出所有收款信息 3. 财务人员选择收款信息删除 4. 系统提示财务人员确认 5. 财务人员确认   5a.财务人员选择取消而不是确认  1.返回1.3.2   1. 系统执行删除 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 10 | 名称 | 成本管理 |
| 创建者 | 王子安 | 最后一次更新者 | 王子安 |
| 创建日期 | 2015-9-20 | 最后更新日期 | 2015-9-20 |
| 参与者 | 财务人员，目的是进行成本管理以减少运营所需的成本 | | |
| 触发条件 | 公司定期进行成本管理 | | |
| 前置条件 | 财务人员已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 系统保存付款单信息公司更新成本策略 | | |
| 优先级 | 低 | | |
| 正常流程 | 1.0 新建付款单   1. 财务人员向系统提出新建付款单的请求 2. 系统提示财务人员依次输入新建付款单的各项信息，付款日期、付款金额、付款人、付款账号、条目、备注 3. 财务人员依次输入信息，并确认 | | |
| 扩展流程 | 1.1 修改付款单信息   1. 财务人员向系统提出修改付款单信息的请求 2. 系统显示付款单列表，提示财务人员选择 3. 财务人员选择付款单 4. 系统显示付款单信息，提示财务人员进行编辑 5. 财务人员编辑信息，并提交   重复2-5直到修改所有想要修改的付款单信息  1.2删除付款单信息   1. 财务人员向系统提出删除付款单信息的请求 2. 系统显示付款单列表，提示财务人员选择 3. 财务人员选择付款单 4. 系统提示财务人员确认 5. 财务人员确认   5a. 财务人员选择取消而不是确认   * + 1. 返回1.2.2  1. 系统执行删除   重复2-6直到修改所有想要删除的付款单信息  1.3查询付款单   1. 财务人员向系统提出查询付款单信息的请求 2. 系统显示付款单列表，提示财务人员选择 3. 财务人员选择付款单 4. 系统显示付款单信息   重复2-4直到查询完所有想要查询的付款单信息 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 11 | 名称 | 统计报表 |
| 创建者 | 王子安 | 最后一次更新者 | 王子安 |
| 创建日期 | 2015-9-20 | 最后更新日期 | 2015-9-20 |
| 参与者 | 财务人员 | | |
| 触发条件 | 月底及年末须提交统计报表 | | |
| 前置条件 | 财务人员已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 系统保存相关报表，打印相关报表，包括经营情况表和成本收益表 | | |
| 优先级 | 低 | | |
| 正常流程 | 1.0统计经营情况表   1. 财务人员提出统计经营情况表的请求 2. 系统提示财务人员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的入款单和收款单信息 5. 系统保存并打印经营情况表 | | |
| 扩展流程 | 3a. 开始日期和结束日期之间没有任何入款单和收款单信息或开始日期晚于结束日期   1. 系统提示财务人员重新输入开始日期和结束日期   1.1统计成本收益表   1. 财务人员提出统计成本收益表的请求 2. 系统显示截止当前日期的成本收益表，包括总收入、总支出、总利润 3. 系统保存并打印成本收益表 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 12 | 名称 | 账户管理 |
| 创建者 | 王子安 | 最后一次更新者 | 王子安 |
| 创建日期 | 2015-9-20 | 最后更新日期 | 2015-9-20 |
| 参与者 | 财务人员，目的是管理公司银行账户 | | |
| 触发条件 | 财务人员需要增加银行账户 | | |
| 前置条件 | 财务人员已经被识别和授权且该财务人员具有最高权限 | | |
| 后置条件 | 系统更新银行账户信息 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1.0增加账户   1. 财务人员提出增加账户的请求 2. 系统提示财务人员输入账户名称 3. 财务人员输入账户名称 4. 系统新增账户信息并保存   重复2-4直到完成所有增加账操作 | | |
| 扩展流程 | 3a. 账户名称已存在  1.系统提示账户名称已存在，并要求财务人员重新输入新的账户名称  1.1查询账户信息   1. 财务人员提出查询账户信息的请求 2. 系统列出所有账户信息 3. 财务人员通过帐户名称关键字查询相关账户 4. 系统显示所有具有输入的关键字的账户   4a.没有具有该关键字的账户  1.返回1.1.2   1. 财务人员选择账户进行查询 2. 系统显示该账户的信息   重复2-6直到完成所有查询操作  1.2修改账户属性   1. 财务人员向系统提出修改账户属性的请求 2. 系统列出所有账户信息 3. 财务人员通过帐户名称关键字查询相关账户 4. 系统显示所有具有输入的关键字的账户   4a.没有具有该关键字的账户  1.返回1.2.2   1. 财务人员选择账户进行账户属性修改 2. 系统提出财务人员输入新的账户名称   6a. 账户名称已存在  1.系统提示账户名称已存在，并要求财务人员重新输入   1. 系统保存修改后的账户属性   重复2-7直到完成所有的账户属性修改  1.3删除账户   1. 财务人员向系统提出删除账户的请求 2. 系统列出所有账户信息 3. 财务人员通过帐户名称关键字查询相关账户 4. 系统显示所有具有输入的关键字的账户   4a.没有具有该关键字的账户   * + 1. 返回1.2.2  1. 财务人员选择账户进行删除 2. 系统提示财务人员确认 3. 财务人员确认   7a.财务人员选择取消而不是确认   * + 1. 返回1.3.2  1. 系统执行删除 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | ?？？ | 名称 | 期初建账及查询 |
| 创建者 | 王子安 | 最后一次更新者 | 王子安 |
| 创建日期 | 2015-9-20 | 最后更新日期 | 2015-9-20 |
| 参与者 | 财务人员，目的是每年保存期初信息，以便查询和分析 | | |
| 触发条件 | 年初进行期初建账 | | |
| 前置条件 | 财务人员已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 系统保存期初信息 | | |
| 优先级 | 低 | | |
| 正常流程 | 1.0期初建账   1. 财务人员提出期初建账的请求 2. 系统提示财务人员输入期初建账的相关信息，包括机构、人员、车辆、库存、银行账户信息 3. 财务人员输入相关信息 4. 系统保存期初信息 | | |
| 扩展流程 | 1.1查询期初信息   1. 财务人员提出查询期初信息的请求 2. 系统显示截止当前每年的查询期初信息，并提示财务人员进行选择 3. 财务人员选择期初信息 4. 系统显示相关期初信息   重复2-4直到完成所有的期初信息查询 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |