|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | UC22 | 名称 | 修改系统常量 |
| 创建者 | 程翔 | 最后一次更新者 | 程翔 |
| 创建日期 | 2015.9.29 | 最后更新日期 | 2015.9.29 |
| 参与者 | 总经理，目的是修改系统中的城市距离、运费价格、运输成本、包装费用和不同快递间价格比率 | | |
| 触发条件 | 总经理根据需要想要修改系统常量 | | |
| 前置条件 | 为原始常量 | | |
| 后置条件 | 修改成功，并从此刻起按照新标准计算费用 | | |
| 正常流程 | 1.0修改城市间距离常量  1、总经理发起修改城市距离常量的请求  2、系统等待总经理选择城市  3、系统提示已选城市，总经理输入新的里程数值（以KM为单位的整数）  4、系统修改记录并提示修改成功  2.0修改普通快递运费价格  1、总经理发起修改普通快递运费的请求  2、系统等待总经理输入新的价格（支持小数点后1位小数，以元为单位，代表每千公里的价格）  3、系统修改记录并提示修改成功  3.0修改包装费用  1、总经理发起修改包装费用的请求  2、系统等待总经理根据不同的包装输入新价格（以元为单位，仅接受0.5的整倍数）  3、系统修改记录并提示修改成功  4.0修改不同快递间价格比率  1、总经理发起修改比率的请求  2、系统等待总经理输入新的比率（顺序为经济、普通和特快，必须为整数，且三者均需要输入）  3、系统修改记录并提示修改成功 | | |
| 扩展流程 | 1.2a、1.3a总经理取消修改  1、系统回撤到上一步  1.4a 总经理输入小数  1、系统采用“进一法”取整  1.4b 总经理输入其它字符  1、系统提示输入错误，要求重新输入  2.1a、2.2a总经理取消修改  1、系统回撤操作  2.2b总经理输入多位小数  1、系统采用“进一法”取小数点后1位  2.2c总经理输入其它字符  1、系统提示输入错误，要求重新输入  3.1a总经理取消修改  1、系统回撤操作  3.2a总经理输入非0.5倍数的数额  1、系统采用“进一法”取最近数值  3.2c总经理输入其它字符  1、系统提示输入错误，要求重新输入  4.1a、4.2a总经理取消输入  1、系统回撤操作  4.2b总经理输入小数  1、系统采用“进一法”自动取整 | | |
| 特殊需求 | 希望修改后即刻起就以新标准计费 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | UC19 | 名称 | 审判单据 |
| 创建者 | 程翔 | 最后一次更新者 | 程翔 |
| 创建日期 | 2015.9.30 | 最后更新日期 | 2015.9.30 |
| 参与者 | 总经理，目的是审核提交状态的单据，并在必要时予以修改 | | |
| 触发条件 | 总经理开始审核当日单据 | | |
| 前置条件 | 总经理已经登陆，单据处于提交状态，单据包括寄件单、装车单、营业厅到达单、收款单、派件单、中转中心到达单 、入库单、中转单、出库单、付款单 | | |
| 后置条件 | 单据审核完毕 | | |
| 正常流程 | 1.0总经理通过单据审核  1、总经理发起审判单据的请求  2、系统显示出当日提交状态的单据  3、总经理选择单据并通过审核  4、系统更新并提示审核成功  2.0总经理修改单据的数据  1、总经理发出修改请求  2、系统显示该单据中可以被修改的项目并等待输入  3、系统修改数据并提示修改成功  3.0总经理查看历史审批记录  1、总经理提出查看历史的请求  2、系统显示历史审批过的单据 | | |
| 扩展流程 | 1.3a总经理选择多个单据  1、系统根据总经理的选择通过审核  2、系统更新并提示审核成功  1.3b总经理取消选择  1、系统根据操作取消该项单据的选择状态  2.2a总经理输入与该项数据的要求不符（详情见相关单据的数据要求）  1、系统提示输入有误并等待重新输入  2.2b总经理取消修改  1、系统回撤到审批状态 | | |
| 特殊需求 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | UC20 | 名称 | 调整薪水策略 |
| 创建者 | 程翔 | 最后一次更新者 | 程翔 |
| 创建日期 | 2015.9.30 | 最后更新日期 | 2015.9.30 |
| 参与者 | 总经理，目的是调整薪水策略 | | |
| 触发条件 | 总经理适时调整薪水策略 | | |
| 前置条件 | 总经理已经登录 | | |
| 后置条件 | 新的策略开始实行 | | |
| 正常流程 | 1. 总经理提出修改薪水策略的请求 2. 系统等待总经理选择工作人员类型 3. 系统等待总经理输入新的薪水策略参数（薪水按月结算，以元为单位，薪水=基本工资+计件提成（可选）+特殊奖金（可选），其中各部分数字由总经理制定，均为整数） 4. 系统修改参数并提示修改成功 | | |
| 扩展流程 | 3a总经理输入带小数的数值   1. 系统采用“去尾法”求取近似整数   3b总经理取消操作  1、系统回撤所有操作 | | |
| 特殊需求 | 1、薪水策略应从下月开始实行 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | UC21 | 名称 | 管理机构 |
| 创建者 | 程翔 | 最后一次更新者 | 程翔 |
| 创建日期 | 2015.9.30 | 最后更新日期 | 2015.9.30 |
| 参与者 | 总经理，目的是管理公司的机构（营业厅、中转中心）以及机构的人员 | | |
| 触发条件 | 总经理根据战略需要管理机构 | | |
| 前置条件 | 总经理已登录，需要管理机构 | | |
| 后置条件 | 成功修改机构记录 | | |
| 正常流程 | 1.0总经理新建机构  1、总经理提出新建机构请求  2、系统等待总经理输入营业厅基本信息（包括地址、类型、人员数量和到目前所有机构的距离，数字均为整数）并记录  3、系统等待总经理输入营业厅人员信息（包括姓名、工种）  4、系统提示新建成功并将机构纳入网络  2.0总经理删除机构  1、总经理提出删除机构请求  2、系统等待总经理选择  3、系统提示删除成功  3.0总经理修改机构、人员信息  1、总经理提出修改机构、人员的请求  2、系统等待总经理选择机构（人员在机构内部）  3、总经理选择修改项目（机构：类型、地址和人员数量；人员：姓名、工种）并修改  4、系统修改记录并提示修改成功  4.0总经理查询机构、人员  1、总经理提出查询请求  2、系统等待总经理输入待查询对象全称（机构：(地点)营业厅/中转中心；人员：（姓名））  3、系统显示查询结果 | | |
| 扩展流程 | 1.2a总经理在人员、距离输入小数  1、系统采取“去尾法”取整录入  2.2a总经理取消操作  1、系统回撤所有操作  3.3a总经理取消选择  1、系统回滚至选择界面  3.3b总经理增加人员数量  1、根据数量录入新员工的姓名、工种  3.3c总经理减少人员数量  1、总经理选择开除名单  2、系统根据选择结算工资、删除数据  4.3a查询不到  1、系统提示搜索不到 | | |
| 特殊需求 | 1. 新机构于次日0：00开始工作 2. 人员可以立即开除，直接结算当月工资 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | UC18 | 名称 | 查看财务报表 |
| 创建者 | 程翔 | 最后一次更新者 | 程翔 |
| 创建日期 | 2015.10.01 | 最后更新日期 | 2015.10.01 |
| 参与者 | 总经理或财务人员，目的是查看成本收益表或经营情况表 | | |
| 触发条件 | 总经理或财务人员根据需要查看报表 | | |
| 前置条件 | 总经理或财务人员已经登录 | | |
| 后置条件 | 系统生成报表 | | |
| 正常流程 | 1.0查看成本收益表  1、总经理或财务人员提出查看申请  2、系统生成并显示成本收益表（截至目前的总收入、总支出及总利润）  2.0查看经营情况表  1、总经理或财务人员提出查看申请  2、系统等待总经理或财务人员选择起始日期与结束日期  3、系统显示期间的所有入款单和出款单 | | |
| 扩展流程 | 2.2a起始日期晚于结束日期  1、系统提示错误并等待重新选择 | | |
| 特殊需求 | 1、两个报表均支持导出 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | UC99 | 名称 | 查询系统日志 |
| 创建者 | 程翔 | 最后一次更新者 | 程翔 |
| 创建日期 | 2015.10.01 | 最后更新日期 | 2015.10.01 |
| 参与者 | 总经理或财务人员，目的是查询系统所有财务操作 | | |
| 触发条件 | 总经理或财务人员已登录，总经理或财务人员根据需要查询日志 | | |
| 前置条件 | 无系统日志 | | |
| 后置条件 | 系统生成操作日志 | | |
| 正常流程 | 1. 总经理或财务人员提出查询请求 2. 系统导出日志 | | |
| 扩展流程 |  | | |
| 特殊需求 | 1、要求日志为txt文件，可读 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | UC98 | 名称 | 修改登录自身密码 |
| 创建者 | 程翔 | 最后一次更新者 | 程翔 |
| 创建日期 | 2015.10.01 | 最后更新日期 | 2015.10.01 |
| 参与者 | 所有用户，目的是修改自身的登录密码 | | |
| 触发条件 | 用户根据需要修改密码 | | |
| 前置条件 | 为原始密码 | | |
| 后置条件 | 账户设置为新密码 | | |
| 正常流程 | 1. 用户提出修改密码申请 2. 系统等待用户输入原始密码 3. 系统等待用户输入两次新密码 4. 系统提示密码修改成功并重新登录 | | |
| 扩展流程 | 2a原始密码错误   1. 系统提示密码错误并等待再次输入   3a两次输入密码不同  1、系统清空输入并等待再次输入 | | |
| 特殊需求 | 1、要求密码最少为6位，内容不限 | | |