3.2.14 成本管理

3.2.14.1特性描述

当物流公司要求进行成本计算时，一名经过验证的财务人员可管理租金、管理运费、管理人员工资、生成付款单和生成成本收益表

优先级=高

3.2.14.2刺激/响应序列

刺激： 用户输入租金金额及租金年份

响应：系统记录租金金额，并备注租金年份

刺激：用户选择管理运费

响应：系统显示当前运费计费标准

刺激：用户选择要管理工资的员工

响应：系统获得对应员工的工资，以及提成和奖励等

刺激：用户选择生成当月工资

响应：系统计算生成各个员工当月工资，记录付款日期，生成工资付款条目，并备注工资月份

刺激：用户选择生成成本收益表

响应：系统计算截至当前日期的 总利润，并记录当前日期，生成成本收益表

刺激：用户选择导出成本收益表

响应：系统将收益表导出到本地

刺激： 用户点击确定

响应： 系统生成对应的付款单

刺激：用户选择取消成本管理任务

响应：系统关闭成本管理任务

3.2.14.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| 编 号 | 需求描述 |
| Cost. Input  Cost. Input. Cancel  Cost. Input. Rent  Cost. Input. Freight  Cost. Input. Salary  Cost. Input. Earning | 系统应该允许用户在成本管理时进行键盘输入  在营业厅业务员输入取消命令时，系统关闭当前任务  在用户选择管理租金后系统进行对应操作，参见Cost. Rent  在用户选择管理运费后系统进行对应操作，参见Cost. Freight  在用户选择管理人员工资后系统进行对应操作，参见Cost. Salary  在用户选择生成成本收益表后系统进行对应操作，参见Cost. Earning |
| Cost. Rent.  Cost. Rent. Generate  Cost. Rent. Invalid | 系统允许用户管理租金  系统生成对应的付款单  若当年已经付过租金，系统提示当年已付过租金 |
| Cost. Freight  Cost. Freight. Show  Cost. Freight. Modify  Cost. Freight. Update | 系统允许用户管理运费  系统显示当前运费计费标准  系统修改当前运费标准  系统更新运费标准 |
| Cost. Salary  Cost. Salary. Show  Cost. Salary. Calculate  Cost. Generate | 系统允许用户管理人员工资  系统显示所选员工的工资，包括提成和奖励  系统计算各个员工当月的工资  系统生成对应的付款单 |
| Cost. Earning  Cost. Earning. Generate  Cost. Earning. Export | 系统允许用户生成成本收益表  系统生成截至当前日期的成本收益表  系统允许用户将收益表导出到本地 |
| Cost. End  Cost. End. Update  Cost. End. Close | 系统应该允许快递员要求结束成本管理  在用户要求结束成本管理任务时，系统更新数据，参见Cost. Update  在快递员确认成本管理任务完成时，系统关闭结算管理任务，参见Cost. Close |
| Cost. Update  Cost. Update. NewStandard  Cost. Update. Bill | 系统更新重要数据，整个更新过程组成一个事物  系统更新运费标准  系统更新付款单列表 |
| Cost. Close | 系统关闭本次成本管理任务 |