# 3.2.15结算管理

## 3.2.15.1特性描述

在营业厅业务员提交前一日的所有收款单时，一个经过验证的财务人员开始结算管理，完成合计该营业厅该日收款单的任务并更新到入款单

优先级=高

## 3.2.15.2刺激/响应序列

刺激：财务人员选择收款结算功能

响应：系统显示收款结算界面并要求输入时间和营业厅编号

刺激：财务人员在时间栏内输入日期，在营业厅栏内输入营业厅编号并确认

响应：系统显示该日期内该营业厅的所有收款单

刺激：财务人员选择收款合计选项

响应：系统自动累加该日期内该营业厅的收款金额，得到收款金额总和，存储一条包含营业厅编号、日期和收款金额总和的记录，并自动更新到入款单

刺激：财务人员请求导出入款单数据

响应：系统导出入款单数据到excel中

刺激：财务人员取消结算操作

响应：系统取消该操作

## 3.2.15.3 相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| Collection.Input  Collection.Input.Time  Collection.Input.hall  Collection.Input.Show  Collection.Input.Total  Collection.Input.Save  Collection.Input.Invalid  Collection.Input.Cancel | 系统允许财务人员在结算管理时输入相关信息  系统允许财务人员输入时间  系统允许财务人员输入营业厅编号  在财务人员完成输入并确认时，系统显示符合输入条件的收款单 ，参见Collection.Show  在财务人员输入合计命令时，系统累加当前所有收款金额，参见Collection.Total  在财务人员输入确认收款命令时，系统要存储合计后的收款记录，参见Collection.Save  在财务人员输入信息错误或不全时，系统显示输入无效  在财务人员输入取消命令时，系统关闭当前任务 |
| Collection.Save | 系统能够存储合计收款记录 |
| Collection.Show | 系统显示符合条件的收款单列表 |
| Collection.Total | 系统能够将合计收款记录更新到入款单 |
| Collection.End  Collection.End.Update  Collection.End.Close | 系统允许财务人员要求结束收款结算任务  在财务人员要求结束收款结算任务时，系统更新数据，参见Collection.Update  在财务人员确认收款结算任务完成时，系统关闭收款结算任务，参见Collection.Close |
| Collection.Update  Collection.Update.Total | 系统更新重要数据，整个更新过程组成一个事务，要么全部更新，要么全部不更新  系统更新合计收款记录到入款单 |
| Collection.Close.Out  Collection.Close.Next | 系统导出入款单数据  系统关闭当前任务，开始新的任务 |