用例21成本收益表查询

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | UC 21 | **名称** | 成本收益表查询 |
| **创建者** | 倪辰皓 | **最后一次更新者** | 孙婧 |
| **创建日期** | 2015/10/1 | **最后更新日期** | 2015/12/27 |
| **参与者** | 财务人员，总经理，目标是准确、快速生成成本收益数据并显示 | | |
| **触发条件** | 财务人员或总经理请求查询成本收益表 | | |
| **前置条件** | 财务人员或总经理已经被识别和授权 | | |
| **后置条件** | 系统存储该次查询记录（日期，查询人，查询结果） | | |
| **优先级** | 低 | | |
| **正常流程** | 1. 财务人员（或总经理）请求查询成本收益表 2. 系统读取所有收款单、付款单，计算出截至到请求发出时的总收入和总支出，并计算出总利润 3. 系统将总收入、总支出、总利润、截至时间显示给财务人员（或总经理） 4. 财务人员（或总经理）确认生成该成本收益表 5. 系统导出成本收益表 | | |
| **扩展流程** | 2a.系统无法读取到任何收款单和付款单   1. 系统显示：系统没有任何收款单、付款单数据，成本收益表查询失败   3a.财务人员（或总经理）请求将成本收益表导出为excel文件 | | |
| **特殊需求** | 无 | | |