|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用例ID | UC1 | |
| 用例名称 | 处理销售 | |
| 场景 | 顾客选定欲购买的商品并到收银台计价结账 | |
| 触发事件 | 收银员开始一次新的销售交易 | |
| 简要描述 | 顾客携带所购商品到收银台，收银员计价和收款，并打印票据 | |
| 参与者 | 收银员 | |
| 相关用例 | 处理退货、收款 | |
| 关联人员 | 售货员、顾客、经理 | |
| 前置条件 | 收银员经过确认和认证 | |
| 后置条件 | 存储销售信息，准确计算税金，更新账务和库存信息，记录提成，生成票据，记录支付授权的批准 | |
| 活动流 | 参与者 | 系统 |
| 1.收银员开始一次新的销售交易  2.收银员输入商品条码  3.收银员告知顾客总额，并请顾客付款，顾客付款  4.收银员把票据交给顾客 | 2.1.系统逐条记录出售的商品  2.2.系统显示商品描述、价格和累计额  2.3.系统显示总额和税金  3.1.系统记录完整的销售信息  3.2.系统将销售和支付信息发送到外部的账务系统和库存系统  3.3.系统打印票据 |
| 异常情形 | ... ... | |