

## 用例描述:

1. 顾客携带商品到销售终端POS前.
2. 收银员开始一个新的销售处理.
3. 收银员输入物品项标识.
4. 系统记录销售的物品项列表并且显示物品描述、价格和总价.  
收银员重复步骤3-4, 直至输入所有物品项.
5. 系统显示最后的总价.
6. 收银员告诉顾客总价, 要求顾客支付账款.
7. 顾客付款, 系统结账.
8. 系统记录整个销售处理, 更新产品库存目录.
9. 系统打印收据.
10. 顾客离开.

## 确定对象:

顾客, 商品, POS, 收银员, 销售处理, 物品项列表, 物品描述, 账款, 产品目录

## 摒弃对象:

物品项标识: 只有状态没有行为  
价格: 只有状态没有行为  
总价: 只有状态没有行为  
收据: 既无状态也无行为

## 概念类:

顾客,  
商品,  
POS,  
收银员,  
销售处理,  
物品项列表,  
物品描述,  
账款,  
产品目录