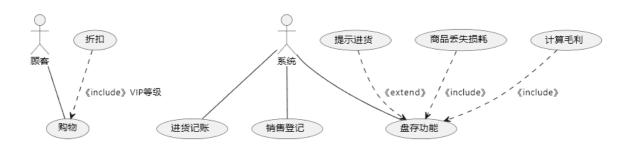
作业1

用例图



用例说明

| 用例编号 | A-001 |
|------|---|
| 用例名称 | 进货记账 |
| 参与者 | 系统 |
| 用例描述 | 进货记账 |
| 主事件流 | 系统开始对进货物品记账,启动用例 记账 记账完成,用例结束 |

| 用例编号 | A-002 |
|------|---|
| 用例名称 | 销售登记 |
| 参与者 | 老板 |
| 用例描述 | 销售登记 |
| 主事件流 | 系统开始对销售情况登记,启动用例 登记销售情况 登记完成,用例结束 |

| 用例编号 | A-003 |
|------|--|
| 用例名称 | 盘存功能 |
| 参与者 | 系统 |
| 用例描述 | 盘存功能 |
| 主事件流 | 系统开始盘存,用例开始 计算商品丢失损耗 计算毛利 盘存记录 盘存记录完成,用例结束 |
| 扩展点 | 4A: 提示进货 1. 系统发现库存不足 2. 提示进货 |

| 用例编号 | A-004 |
|------|---|
| 用例名称 | 提示进货 |
| 参与者 | 系统 |
| 用例描述 | 提示进货 |
| 主事件流 | 1. 系统开始提示进货,用例开始 2. 弹窗提醒 3. 提示进货完成,用例结束 |

| 用例编号 | A-005 |
|------|---|
| 用例名称 | 商品丢失损耗 |
| 参与者 | 系统 |
| 用例描述 | 商品丢失损耗 |
| 主事件流 | 1.系统开始计算丢失损耗,用例开始 2.计算丢失损耗 3. 计算丢失损耗完成,用例结束 |

| 用例编号 | A-006 |
|------|---|
| 用例名称 | 计算毛利 |
| 参与者 | 系统 |
| 用例描述 | 计算毛利 |
| 主事件流 | 1. 系统开始计算丢失损耗,用例开始 2. 计算毛利 3. 计算毛利完成,用例结束 |

| 用例编号 | B-001 |
|------|---|
| 用例名称 | 购物 |
| 参与者 | 顾客 |
| 用例描述 | 购物 |
| 主事件流 | 顾客开始购物,用例开始 顾客选择对应商品 根据顾客VIP等级获得折扣付款对应金额 付款完成,用例结束 |

| 用例编号 | B-002 |
|------|--|
| 用例名称 | 折扣 |
| 参与者 | 顾客 |
| 用例描述 | 根据顾客VIP等级获得对应折扣 |
| 主事件流 | 1. 获得顾客VIP等级,用例开始 2. 根据VIP等级返回对应折扣,用例结束 |

代码

```
@startum1
actor "顾客" as act1
actor "系统" as act2
(进货记账) as jin
(销售登记) as xiao
(盘存功能) as cun
(提示进货) as tishi
(折扣) as zhe
(商品丢失损耗) as sun
(计算毛利) as mao
(购物) as gou
act2 -- jin
act2 -- xiao
act2 -- cun
sun ..> cun : «include»
mao ..> cun : «include»
tishi ..> cun : 《extend》
act1 -- gou
zhe ..> gou :《include》VIP等级
@enduml
```