

# 需求规格说明书的点评

**什么是规格？**

写到什么程度才够？

**为什么选刺激与响应？**

组织

### 3.2.1 商品分类管理

#### 3.2.1.1. 特性描述

管理商品分类，包括商品分类的增删改操作。 优先级=高

#### 3.2.1.2. 刺激/响应序列

刺激：库存管理人员输入正确的用户名和密码

响应：系统显示登录成功

刺激：库存管理人员进行增加分类操作

响应：系统显示商品分类表

刺激：增加分类位置合理

响应：系统显示更新后的商品分类表

刺激：增加分类位置不合理

响应：系统提示操作错误，请求重新输入

刺激：库存管理人员进行删除分类操作

响应: 系统显示更新后的商品分类表

刺激：库存管理人员进行修改分类操作

响应：系统显示更新后的商品分类表

# Sample 1

3.1.2.3. 相关功能需求

header1	header2
GoodList.input	系统允许用户在客户端进行输入
GoodList.input.del	系统允许用户删除已输入信息
GoodLsit.input.confirm	用户确认输入
GoodList.input.invalid	用户输入无效，系统提示重新输入
GoodList.add	系统增加对应的新的商品分类，并提示“增加成功”
GoodList.add.fail	新增商品分类失败，系统提示“该商品分类下已有商品或不是子节点”
GoodList.remove	系统删除对应的商品分类，并提示“删除成功”
GoodList.alter	系统修改已有商品分类的信息，并提示“修改成功”
GoodList.logout	操作完成，退出登录

Sample 1



3.2.2.3相关功能需求

OverflowAndLossList.Create	系统新建空报溢报损清单
OverflowAndLossList.Add	库存管理人员可以向清单中添加报溢报损商品项
OverflowAndLossList.Del	库存管理人员可以从清单中删除报溢报损商品项
OverflowAndLossList.Modify	系统允许库存管理人员修改报溢报损单中的错误项
OverflowAndLossList.Cancel	库存管理人员请求撤销未提交报溢报损单，系统删除此清单
OverflowAndLossList.Submit	库存管理人员确认报溢报损单，系统提交清单至总经理处审核
OverflowAndLossList.Submit.Pass	总经理审核通过，系统认定清单生效，更新库存信息
OverflowAndLossList.Submit.Reject	总经理审核不通过，系统撤销清单
OverflowAndLossList.Seek	系统显示所有待审核、待完成、已完成进退货清单列表

Sample 2



3.2.16 库存报警设置

3.2.16.1特性描述

库存管理人员可以为某种商品设置一个库存警戒值，当库存数量小于设置好的警戒值时，系统向库存管理人员发送库存报警（参考库存报警用例）。  
优先级=高

3.2.16.2刺激/响应序列

刺激：库存管理人员选择“库存报警”功能  
响应：系统显示商品名称/编号输入框  
刺激：库存管理人员输入名称或编号并确认  
响应：系统查找该商品，显示商品的详细信息  
刺激：输入的名称或编号不存在对应商品  
响应：系统提示“未找到该商品”  
刺激：库存管理人员放弃报警设置  
响应：系统保存信息，退出该界面  
刺激：库存管理人员确定设置查找到的商品的报警信息  
响应：系统显示报警数量输入窗口  
刺激：该商品已有报警  
响应：系统询问“该商品已有报警信息，是否修改”  
刺激：库存管理人员选择“不修改”  
响应：系统退出报警设置界面返回商品查找界面  
刺激：库存管理人员选择“修改”  
响应：系统显示报警数量输入窗口  
刺激：库存管理人员输入报警数量并确认  
响应：系统更新保存信息  
刺激：输入的报警数量小于0  
响应：系统提示“报警数量设置需要大于0！”并返回数量输入界面  
刺激：库存管理人员选择“报警修改/移除”  
响应：系统查找信息，显示报警商品表  
刺激：库存管理人员选择修改某商品的报警信息  
响应：系统显示报警数量输入窗口

Sample 3

3.2.16.3 相关功能需求

Stock.SetAlarm	系统应该允许库存管理人员为商品设置警戒值
Stock.SetAlarm.Looking	系统应该允许库存管理人员查找商品
Stock.SetAlarm.Looking.NotFound	未找到商品，系统提示商品不存在
Stock.SetAlarm.Show	系统可以显示查找到的商品的详细信息
Stock.SetAlarm.Input	系统应该允许库存管理人员输入报警数量
Stock.SetAlarm.Invalid	输入数量小于0，系统提示“数量需要大于0”
Stock.SetAlarm.Duplicate	商品已经有报警设置时，系统询问是否修改
Stock.SetAlarm.Duplicate.Yes	库存管理人员确定修改，系统显示报警数量输入框
Stock.SetAlarm.Candle	库存管理人员取消设置，系统应该退出该界面
Stock.SetAlarm.Modify&Delete	库存管理人员选择修改移除报警信息，系统显示报警商品单
Stock.SetAlarm.Modify&Delete.Modify	库存管理人员选择一个商品，系统显示数量输入窗口
Stock.SetAlarm.Modify&Delete.Delete	库存管理人员选择移除一个商品的报警信息，系统删除该信息，更新/保存

Sample 3



编号	需求描述与度量
ManageClient.Input	系统允许进货销售人员在客户管理时（输出:客户管理主界面）进行键盘输入
ManageClient.Input.Member	当用户输入客户信息时并查询时（输入，查询），系统显示客户信息，参见ManageClient.Member
ManageClient.Input.Add	当进货销售人员输入添加客户命令(查询)，系统执行添加客户任务，参见ManageClient.Add
ManageClient.Input.Delete	当进货销售人员选中客户，输入删除客户命令(查询)，系统执行删除客户任务，参见ManageClient.Delete
ManageClient.Input.Edit	当进货销售人员选中客户，输入编辑客户命令(查询),系统执行编辑客户信息任务，参见ManageClient.Edit
ManageClient.Input.Check	当进货销售人员选中客户，输入查看客户信息命令(查询)，系统执行查看客户信息任务，参见ManageClient.Check

# Example 4

ManageClient.Member.Valid	在进货销售人员输入已有客户的信息（输入，逻辑文件），并输入查找客户命令(查询)，系统显示客户(输出)
ManageClient.Member.Invalid	在进货销售人员输入错误的信息，并输入查找客户命令时，提示没有相应客户
ManageClient.Add	进货销售人员输入添加客户命令，系统执行添加客户任务
ManageClient.Add.Finish	进货销售人员完成所有客户属性的输入(输入,逻辑文件)，包括：编号（自动生成）、分类（进货商、销售商）、级别（五级，一级普通用户，五级VIP客户）、姓名、电话、地址、邮编、电子邮箱、应收额度、应收、应付、默认业务员。确认无误后，输入添加客户命令(查询)，关闭本次任务，开始新的客户管理任务(输出)。
ManageClient.Add.Unfinish	进货销售人员在输入添加客户命令时，没有完成所有客户信息的输入，则系统提示输入客户信息不完整(输出)。
ManageClient.Add.Cancel	进货销售人员在添加客户时输入取消命令(查询)，则关闭添加客户任务，开始新的任务(输出)
ManageClient.Add.ClientExisted	进货销售人员在输入添加客户命令时，客户的名字和电话与已存在的客户相同时，则系统提示客户已存在。(输出)
ManageClient.Delete	进货销售人员选择某一客户，并输入删除客户命令，系统提示是否删除客户。（输出）
ManageClient.Delete.Finish	进货销售人员输入确认删除命令（查询），则删除客户（逻辑文件），关闭本次任务，开始新的客户管理任务（输出）。
ManageClient.Delete.Cancel	进货销售人员输入取消删除命令，则不删除客户，关闭本次任务，开始新的客户管理任务（输出）

# Example 4

ManageClient.Edit.Finish	进货销售人员修改客户信息(输入,逻辑文件)，并输入确认编辑命令(查询)，系统会更新客户信息(逻辑文件)，关闭本次任务，开始新的客户管理任务(输出)
ManageClient.Edit.Unfinish	进货销售人员在输入确认编辑命令时，没有完成所有客户信息的输入，则系统提示输入的客户信息不完整(输出)。
ManageClient.Edit.Cancel	进货销售人员在编辑客户信息时，输入取消删除命令，则关闭本次任务，开始新的客户管理任务
ManageClient.Edit.ClientExisted	进货销售人员在输入确认编辑命令时，客户的名字和电话与别的客户相同时(逻辑文件)，则系统提示信息与其他客户重复。(输出)
ManageClient.Check	进货销售人员选择某一客户，并输入查看客户命令(查询)，系统会显示客户信息。(输出，逻辑文件)
ManageClient.Update	系统更新重要信息，每个更新过程组成一个事务，要么全部更新，要么全部不更新。
ManageClient.Update.ClientInfo	系统更新客户信息 (逻辑文件)
ManageClient.Update.List	系统更新客户列表(逻辑文件)
ManageClient.Update.Log	系统更新日志(逻辑文件)

# Example 4

# 概念类图的checklist

- 有没有覆盖所有需求
- 有没有合并带来的不一致