**超市管理系统需求规约（说明书）**

1. 介绍（目的、项目范围等）
2. 整体描述（项目特点、特色、运行环境等）
3. 系统与其他系统的接口
4. 主要的功能需求描述
5. 文字描述
6. 需要用用例模型（Use Case Diagram）来描述。用例模型具体的细节要求如下：建立用例模型：发现角色和用例，并确定角色之间的关系、用例之间的关系，以及角色与用例之间的相互关系；描述用例：角色与系统如何交互的规格说明。以文本的方式描述每一个用例中角色与系统相互交互的规格说明。

如：XXXXXX(用例名称)

描述对象：描述内容

标识符：用例的唯一标识符

说明：对用例的概要说明

参与者：与该用例相关的参与者列表，以及参与者的特点

频度：参与者访问此用例的频率

状态：通常分为：进行中、等待审查、通过审查或未通过审查

前置条件：一个条件列表，如果其中包含条件，则这些条件必须在访问用例之前得到满足

后置条件：一个条件列表，如果其中包含条件，则这些条件将在用例成功完成以后得到满足

被扩展的用例：此用例所扩展的用例（如果存在）

被包含的用例：此用例所包含的用例（如果存在）

基本操作流程：参与者在用例中所遵循的主逻辑路径，即当各项工作都正常进行时用例的工作方式

可选操作流程：在变更工作方式、出现异常或发生错误的情况下所遵循的路径。

1. 非功能需求描述
2. 其他需求等