# 超市管理系统需求说明

## 用户需求说明

超市的进销存管理信息系统，首先必须具备的功能是记录仓库存货、销售以及进货情况，通过该系统了解超市进货渠道、商品单价、数量，库存商品的种类、数量，销售商品种类、价格、数量，以便管理员根据以上信息作出经营管理决策。

在性能方面要求系统核算准确，使实存商品、销售商品与所记帐目一致，能够被超市长期有效使用。

数据主要来自于入库单、发票，超市销售在营业期间内一直发生，数据也就一直变化。销售商品后开出发票，并且要显示商品价格数额。

在当天汇总时修改相应文件，注重的是总额、总数量。为减少月末工作量，日常中要对报表数据逐步统计核算。

超市数据资料有些属内部资料，不能为外人所知，系统须有保密措施，设置密码。

查看资料需输入正确密码，销售人员销售货物需输入代号才能打开收银柜。万一泄露密码，应设修改密码的程序，同时密码不能过于简单。

## 系统功能需求说明

**关于前台，本系统需求为：**

1. 商品录入：根据超巿业务特点制定相关功能，可以通过输入唯一编号、扫描条形码、商品名称等来实现精确或模糊的商品扫描录入。该扫描录入方法可以充分保证各种电脑操作水平层次的人员均能准确快速地进行商品扫描录入。
2. 收银业务：通过扫描条形码或者直接输入商品名称（对于同类多件商品采用一次录入加数量的方式）自动计算本次交易的总金额。在顾客付款后，自动计算找零，同时打印交易清单（包括交易的流水账号、每类商品的商品名、数量、该类商品的总金额、交易的时间、负责本次收银的员工号）。如果顾客是本店会员并持有本人会员卡，则在交易前先扫描会员卡，并对所购物品全部实行95折优惠，并将所购物品的总金额累计到该会员的总消费金额中。 会员卡的有效期限为一年，满一年未续卡者，该会员卡将被注销。
3. 安全性：OS登陆、退出、换班与操作锁定等权限验证保护；断电自动保护最大限度防止意外及恶意非法操作。
4. 独立作业：有的断网收银即在网络服务器断开或网络不通的情况下，收银机仍能正常作业。

**关于后台，本系统需求为：**

1. 进货管理： 根据销售情况及库存情况，自动制定进货计划（亦可手工制定修改），可以避免盲目进货造成商品积压。 按计划单有选择性地进行自动入库登记。 综合查询打印计划进货与入库记录及金额。
2. 销售管理： 商品正常销售、促销与限量、限期及禁止销售控制。 综合查询各种销售明细记录、各地收银员收银记录以及交结账情况等。 按多种方式统计生成销售排行榜，灵活察看和打印商品销售日、月、年报表。
3. 库存管理： 综合查询库存明细记录。 库存状态自动告警提示。如库存过剩、少货、缺货等。软件为您预警，避免库存商品积压损失和缺货。 库存自动盘点计算。
4. 人员管理： 员工、会员、供货商、厂商等基本信息登记管理。 员工操作权限管理。 客户销售权限管理。