POS机系统需求文档

系统：商店收银（ＰＯＳ）系统可以有效地使收银员的收银环节效率大幅度提升。主要应用于超市收银。本系统具有很强的实用性，用户可以很轻松的把它应用在实际工作中。

第一次迭代：

·系统需求：

（1）商品信息管理

a.添加商品信息，如商品编号，商品名称，商品单价等

b.编辑商品信息

c.管理打折信息

（2）收银

a.录入商品信息

b.计算商品总价和数量

c.打印购物清单

·用户需求：

收银员\_\_要求系统能根据购物车的商品数量和价格计算出总价，并打印出清单。

第二次迭代：

·系统需求：

（1）添加文件

a.添加商品索引文件.

b.添加商品列表文件.

c.调用上述文件生成最终的购物清单。（新的生成方法）

（2）买二赠一优惠

a.商品索引文件变化（添加买二赠一优惠）

b.对参与该活动的商品进行派送，并输出在购物清单中

·用户需求：

POS机输入文件变化.

“买二赠一”的优惠活动.

第三次迭代：

·系统需求：

（1）会员信息管理

a.添加会员信息，如会员编号、会员积分。

b.修改会员信息

c.添加会员信息

1. 会员特价物品
2. 商品索引文件添加会员特价价格
3. 收银时计算总价添加会员特价计算方式
4. 输出购物清单时添加会员特价
5. 会员积分
6. 收银时根据交易总价和原积分数量给予会员会员积分
7. 购物清单中对会员显示总积分，对非会员显示不变

·用户需求：

允许添加会员并且对会员进行管理，具体包括会员信息管理、卖会员特价物品、给会员积分。