

玛尔沃超市管理系统

**产品设计评审报告**

**版本：1.0**

编写： 阳玉洁

校对： 唐悦宁

审核： 冯佩瑶

**西北工业大学－玛尔沃超市管理系统服务小队**

**2020年7月2日**

**目录**

[1 文档简介 3](#_Toc22191)

[1.1文档名称 3](#_Toc31202)

[1.2 项目概述 3](#_Toc22468)

[1.3 文档概述 3](#_Toc4378)

[1.4 参考文档 3](#_Toc12241)

[2 评审过程 4](#_Toc26740)

[2.1 评审目标 4](#_Toc24935)

[2.2 评审人员 4](#_Toc10856)

[2.3 评审依据 4](#_Toc7814)

[2.4 评审过程 5](#_Toc21694)

[3 评审结论 6](#_Toc14991)

# 1 文档简介

## 1.1文档名称

中文名称：《产品设计评审报告》

英文名称：“Product Design Review Report”

英文缩写：“PDRR”

文档版本：“1.0”

文档编码：“Marvel-XB(K)-PDRR-1.0”

## 1.2 项目概述

本文档适用于“玛尔沃超市管理系统开发项目”的开发过程。该项目由西北工业大学软件学院17级学生提出并自主设计实现。项目标识号为“Marvel”，软件产品版本号为“1.0”。

项目内容为：玛尔沃超市管理系统面向三类用户：超市经理、售货员以及超市顾客。

目标在于实现超市商品的智能化、信息化和简单化；实现售货员对商品信息的添加、删除、编辑、查询和对商品以及顾客购买信息的管理；提高超市经理以及售货员工作信息提交和反馈的效率，减轻管理人员的工作负担，提高管理效率；同时方便顾客线上查看商品信息及购物记录等等。

## 1.3 文档概述

本文档依据《国标GB/T 8567-2006计算机软件文档编制规范》制定，通过项目的评审目标、评审人员、评审依据、评审过程、评审结论，介绍并记录了对项目设计的评审。

## 1.4 参考文档

* 《GB/T 8567-2006计算机软件文档编制规范》，国家标准
* 《Marvel-XB(G)-SDS-2.0 软件文档规范》，项目成员编写

# 2 评审过程

## 2.1 评审目标

软件项目评审的目标是由有经验的业务人员以及技术人员对软件项目标设计和开发的输出进行评价，以判断确定设计和开发的输出能否实现软件产品预先定义的规格，同时通过评审标识出与规格和标准的偏差。

## 2.2 评审人员

主审人：方亚群

技术评审员：冯佩瑶 唐悦宁 王娜 吴婷婷

业务功能评审员：刘广厚 吴军 努尔麦麦提江

记录员：阳玉洁

## 2.3 评审依据

* 《可行性分析报告》（Feasibility analysis report，FAR）
* 《软件开发计划》（Software development plan，SDP）
* 《软件需求规格说明书》（Software requirements specification，SRS）
* 《界面设计说明书》（Interface design specification，IDS）
* 《数据库设计说明书》（Database design specification, DDS）
* 《软件结构设计说明书》(Software structure design specification，SSDP)

## 2.4 评审过程

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **评审内容** | | **评审结论** | | |
| 通过 | 不通过 | 备注 |
| **主**  **要**  **功**  **能** | （经理）添加售货员账户 | √ |  |  |
| （经理）搜索、编辑和删除售货员信息 | √ |  |  |
| （经理）发布、编辑和删除系统公告 | √ |  |  |
| （经理）查看收入信息 | √ |  |  |
| （经理）修改密码 | √ |  |  |
| （售货员）修改密码 | √ |  |  |
| （售货员）添加商品 | √ |  |  |
| （售货员）查看商品信息 | √ |  |  |
| （售货员）搜索、编辑和删除商品信息 | √ |  |  |
| （售货员）商品类别管理 | √ |  |  |
| （售货员）商品位置管理 | √ |  |  |
| （售货员）注册顾客账户 | √ |  |  |
| （售货员）编辑、删除顾客信息和查看购物记录 | √ |  |  |
| （售货员）记录消费 | √ |  |  |
| （顾客）信息反馈 | √ |  |  |
| （顾客）修改个人信息 | √ |  |  |
| （顾客）修改密码 | √ |  |  |
| （顾客）找回密码 | √ |  |  |
| （顾客）查看消费记录 | √ |  |  |
| **其**  **他**  **内**  **容** | 设计方案的先进性 | √ |  |  |
| 设计方案的经济性 | √ |  |  |
| 采用设计准则、规范和标准的合理性 | √ |  |  |
| 文档的规范性 | √ |  |  |
| 描述的一致性 | √ |  |  |
| 文字的易读性 | √ |  |  |
| 系统的正确性 | √ |  |  |
| 系统的维修性 | √ |  |  |
| 系统的安全性 | √ |  |  |
| 类和对象的合理性 | √ |  |  |
| 系统和各子系统间技术接口的协调性 | √ |  |  |
| 系统运行高效性 | √ |  |  |

# 3 评审结论

1、设计和开发的输出符合规格要求；

2、设计和开发的输出满足相关法律、法规以及企业标准的要求；

3、软件产品已经达到了业务部门的功能模块需求;

综上所述，该项目满足了用户需求，具有较好的可实现性，可以进行开发阶段。