
目录

1	绪论	1
1.1	课题背景和意义	2
1.2	国内外研究现状	2
1.3	课题主要内容	3
1.5	开发工具介绍	4
1.5.1	Visual Studio.NET	4
1.5.2	SQL 数据库简介	4
1.6	架构简介	5
2	需求分析	6
2.1	需求概述	6
2.2	功能需求	6
2.3	数据需求	7
2.4	性能需求	7
2.5	可行性分析	8
3	系统设计	9
3.1	体系结构设计	9
3.1.1	各个功能模块功能	9
3.2	数据库设计	11
3.2.1	数据库需求分析	11
3.2.2	E-R 模型	11
3.2.3	数据表设计	12
3.2	数据库的连接	16
4	系统详细设计	19
4.1	基本档案模块界面的实现	19
4.1.1	员工信息界面的实现	19
4.1.2	供应商信息功能的实现	21
4.2	进货管理功能的实现	23

4.2.1 商品进货信息的实现.....	23
4.2.2 进货查询功能的实现.....	25
4.3 销售管理功能的实现.....	27
4.3.1 商品销售功能的实现.....	27
4.3.2 商品退货功能的实现.....	29
4.4 库存管理功能的实现.....	31
4.4.1 库存预警功能的实现.....	31
4.4.2 库存查询功能的实现.....	32
5 系统测试.....	35
结 论.....	39
致 谢.....	40
参考文献.....	41

1 绪论

我国在改革开放以后，经济快速发展，市场经济模式的开始形成，经济全球化的潮流下，我国各个方面都受到了严峻的考验，超市或大型商场采取新型的符合时代潮流的新型信息化管理模式势在必行。在过去计算机技术在我国并未大规模发展的时期，我国超市的工作模式还居于传统，对于超市来说，各个地方的门店和集中的仓库每天都要处理巨大的信息，库存进货信息，人员管理信息，超市商品销售信息，商品出现意外被退货的处理，仓库内货物进出管理和查询等一些基本信息，每天这些信息的处理需要超市人员耗费大量的时间和精力。工作效率低下，导致超市工作的冗余，禁锢超市的大规模发展，拉低超市的市场竞争力。而如果超市的信息管理由现代计算机技术来实现，那对于超市的发展是一种巨大的提高，在计算机技术的运用下，超市能够实现信息化，自动化，共享化的管理，快速而且准确，大大提高超市工作人员的效率并且消了潜在的信息记录错误问题。本文开发实现的系统即是解决这个问题的途径。

本系统是运用 ASP.NET^[1]技术以 .net 为平台来设计实现的。WEB^[2, 3]设计交互式的动态展示页面是面向超市员工的前台设计，简单明了，方便广大非技术人员使用。后台调用 SQL Server 2012 的存储过程进行数据的处理和使用，以 Visual Studio 2012 为依托使用 c#语言进行设计实现，本系统开始是由超市工作人员进行注册登录本系统，在系统可以实现的功能有供应商的信息录入管理，即是对超市进货公司或合作商的一些基础信息的添加，更改和删除；对超市工作人员的信息进行添加和处理；对销售的商品的销售信息进行记录，比如销售商品的名称，售价，销售人员和销售时间等信息；对销售后的商品被退后的信息管理；对仓库内商品的种类，剩余数量进行检测，并设置各个商品数量警戒线，保证商品数量的透明安全。能对现有的所有信息进行备份，生成备份文件，防止信息的丢失。

本文分为五部分对超市进销存管理系统完成设计与实现。首先对系统进行简要概述第二部分内容是需求分析，第三部分内容是系统设计，第四部分内容是系统的详细设计。最后进行了系统测试，包括测试方案、功能测试和系统测试等。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要
下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/888103074062006076>