**上海理工大学**

成人高等学历教育

毕业设计(论文)

**医针厂带线针出入库信息管理系统**

学 院 继续教育学院

学 号 14142201002

姓 名 童文彬

专 业 计算机科学与技术

学历层次 本 科

学习形式 业 余

学习年限 3年

学习地点 军工路

指导教师 邓 桂 英 副教授

完成日期 2016年11月12日

医针厂带线针出入库信息管理系统

摘要

随着社会高科技和商品经济化突飞猛进的发展，计算机的应用已经普及到经济和社会生活的各个领域。所开发的医针厂带线出入库管理系统能够实现快速传送客户订单信息，医疗管理系统利用软件的全自动信息化手段，实现物流、灭菌、出库入库到管理员信息的全部管理过程。开发的软件是方便无纸化的医疗器械管理系统，以满足用户需求为主要服务对象。提供良好的用户界面，实现与用户之间的交流，方便医疗办公是本系统设计的目标。该系统能够实现用户的注册，物流管理，灭菌处理等管理模块。本网站采用的是B/S结构，网站使用ASP.NET作为主要开发工具，后台使用SQL数据库，采用Visual Studio作为辅助开发工具实现网站的框架设计。

该系统大大提高了医疗器械厂的工作效率，减轻了管理员们的工作负担，强化了客户的自主选择意识，动态显示了全体客户的批量管理和订单的出库入库。

**关键词：互联网，带线针出入库管理系统，ASP.NET，SQL**

**Medical needle factory with a line out of storage information management system**

# Abstract

With the high-tech development of the commodity economization by leaps and bounds in this society, the application of computer has spread to all areas of economic and social life.Developed by the medical needle factory line with in-out warehouse management system can achieve rapid transfer customer order information, medical management system using the software of automatic information means that realizing the logistics, sterilization, all outbound inbound to the administrator information management process.The development of the software is convenient paperless medical equipment management system which means to meet users’ requirements as the main service object.It can provide a good user interface which means realizing the communication between the users and convenient medical office.That we mentioned before is the goal of this system design.The system can realize the user register, logistics management, sterilization management module, etc.This website USES B/S structure, and the website using ASP.NET as the main development tools, the background using SQL database, using Visual Studio as a secondary development tool to achieve the framework design of the website.The system greatly improves the work efficiency of medical equipment factory so that we can reduce the workload of administrators and strengthen the customer to choose its own consciousness.What’s more,dynamic shows all of the outbound inventory of batch management and customer order.

**Keywords: Internet, Take line needle in-out warehouse management system,ASP.NET, SQL**

目 录

第1章 绪论 1

1.1研究背景及现状 1

1.2课题研究的意义 1

1.3主要研究的内容 2

1.4 论文整体结构 2

第2章 开发环境介绍 4

2.1 开发工具介绍 4

2.1.1 ASP.NET简介 4

2.1.2 数据库简介 5

2.2 运行环境 6

2.3 B/S模式分析 7

第3章 需求分析和总体设计 8

3.1 可行性研究 8

3.1.1 经济可行性 8

3.1.2 技术可行性 8

3.1.3 运行可行性 9

3.1.4 法律可行性 9

3.2 网站需要解决的主要问题 9

3.3 业务流程分析 9

第4章 系统分析 13

4.1系统功能 13

4.2功能模块设计 13

第5章 数据库设计 16

5.1 概念结构设计 16

5.2概念结构设计的方法选择 16

5.3 关系数据库结构设计 16

第6章 系统实现 19

6.1用户登录界面 19

6.2 导航栏 21

6.3物流信息管理 27

6.4入库管理 28

6.5 账户管理 28

第7章 系统测试 33

第 8章 结论 35

参考文献 36

所在企业、岗位、工作内容的自我介绍 37

致谢 38

附 录 39

主要源代码 39

第1章绪论

1.1研究背景及现状

科技日新月异的进步提高，让人的基本生活发生了很大的变动，计算机技术的飞速进展，使各行各业在计算机技术应用方面获得了广泛的普及和运用。信息化时期的来临变成不可以抵抗的潮流，人的精神文明正在进入了一个极新的时期。因为这个，汽车租赁系统也以便捷、敏捷、花销低的长处正徐徐进入了许多人的生活，从传统的商务形式中彻底的解脱出来，增长速率，减缓办公担任职务的人过去匆忙的办公，减小出错的几率，使用户可以花更少的时间在对人事信息的管理上，而把更多的时间安置在信息和阅览上。因此使许多人有更很长时间间来取得得信任息、理解信息、掌握信息。

电子商务是指交易当事人或参与人利用现代信息技术和计算机网络（包括互联网、移动网络和其他信息网络）所进行的各类商业活动，包括货物交易、服务交易和知识产权交易。电子商务与互联网有着密不可分的关系，电子商务是从互联网上发展起的的新兴产业，而电子商务又是互联网的新鲜血液。电子商务借互联网而发展，联系网电子商务而发展半壮大，就自然界中的一个循环，有了新生与衰退的循环才有了世界的发展。

随着科学技术的不断提高，计算机日趋成熟，其强大的功能已为人们深刻认识，它已经进入人类社会的各个领域并发挥着越来越重要的作用。作为计算机应用的一部分，使用计算机web程序对企业、公司的产品订单信息进行管理，具有手工管理所无法比拟的优点。例如：检索迅速、可靠性高、存储量大、保密性好、寿命长、成本低等。这些优点能够极大的提高一个企业、公司订单管理的效率。因此，开发这样一套基于WEB的医疗管理软件成为很有必要的事情，它能够具体化、合理化的管理商店的订单信息情况；用结构化的思维方式去了解计算机的工作原理。

但是传统的医疗管理系统采用的简单查询搜索模式在执行过程中也暴露出部分急需解决的问题，比如订单审阅混乱、容易找不到；基于人工的审阅方式，在速度和效率上不能满足用户的需求。在这种情况下，急需建立一个新型订单管理系统，对传统的界面优化进行改善，增加订单系统的偏好推荐功能，使整体服务水平更高，实现由顾客浏览向系统推荐的转变。

1.2课题研究的意义

经过系统的预设与成功实现，更加大深度入、实际的例子化的医疗管理系统网页设计与实现的各个方面，美好地积累网站的研发经验，并且对于.net连署Sql数据库有了很深的理解，同时加强了系统综合预设有经验和具体背景下的研发成功实现有经验。医疗管理系统利用互联网施行信息来进行医疗管理的在线，只要服务器办公正常，公司可以根据以更加迅速的方式获得订单信息，缩短中间工作时间，给客户最好的服务，突破了时间、空间对打理的限制。该系统是依照前台、后台的思想来构建的，本文主要介绍后台功能模块。成功实现Flash、Html、.NET和Sql的完美接合，做出的网站集书契、图像、动画、视频文件于一体，充分施展多电视台的优势，成功实现用户需要所需求的功能。

现代科学的发展，使计算机进入了一切领域。从科学研究到工业农业生产，从企业生产管理到家庭生活，各行各业都广泛地使用计算机。当今社会的数据信息管理离不开计算机技术的支持，如何实现对数据信息快捷、有效、实用的管理，是软件开发业追求的目标。

该系统大大提高了医疗器械厂的工作效率，减轻了管理员们的工作负担，强化了客户的自主选择意识，动态显示了全体客户的批量管理和订单的出库入库。

1.3主要研究的内容

医疗管理系统利用软件的全自动信息化手段，实现物流、灭菌、出库入库到管理员信息的全部管理过程。

开发的软件是方便无纸化的医疗器械管理系统，以满足用户需求为主要服务对象。提供良好的用户界面，实现与用户之间的交流，方便医疗办公是本系统设计的目标。该系统能够实现用户的注册，物流管理，灭菌处理等管理模块。本系统使用ASPX，CSS框架等技术来完成本网上医疗器械系统。 系统需要提供的主要功能如下：

1. 物流车间人员能够对需要发送的物流进行信息登记，物流查询和修改，物流配送单号发送等。

2. 系统能够对送来的货物进行灭菌处理，在灭菌处理过程中，灭菌管理员能够对灭菌的货物进行登记和修改等。

3.系统还可以提供货物的出库和入库信息记录，对于已经灭菌的货物进行入库管理。对于已经销售和即将销售的货物进行出库管理等信息。

4. 用户可以根据自己所属的部门权限进行相应的模块管理操作。

5. 系统分为不同权限的物流管理员、灭菌管理员、入库管理员、出库的销售员以及更高权限的管理员等。

6. 系统可以管理货物（添加、删除、修改、查询），订单等。

1.4 论文整体结构

第一章主要介绍本网站的课题背景以及相关主要内容，让阅读本文的用户有一个大概的了解。

第二章主要介绍是网站应用在设计时所使用的软件以及平台背景，和介绍这些相关软件以及平台，在相比其他的软件以及平台都具备哪些优势，这样能够使用户明白设计本网站的目的。

第三章：是主要介绍网站在设计的一些框架，以及我在设计本网站时的一个总体思路，这样能够方便用户更加深入的了解我的设计方法。

第四章：主要是用于对于本系统的模块结构的描述，以及一些主要功能的用例图的解释，让读者更直观清楚地看到本系统的功能模块。

第五章主要介绍网站的主要的详细设计，包括所有数据库表的设计方法以及思路，和我在设计时遇到的一些难点，并且我是如何处理这些难点的。

第六章是向用户展示了网站的一些设计界面和具体功能的描述，这样就能够使得用户能彻底了解本网站的相关细节。

第七章是向用户展示关于网站测试方面的一些细节，可以做到编译的程序可以满足用户需求，对网站的逻辑性和严谨性做了更好的解释说明。

最后是本论文的总结。

第2章 开发环境介绍

2.1 开发工具介绍

2.1.1 ASP.NET简介

ASP.NET给了浩博的用户经验，ASP.NET Web应用手续比传统的ASP应用手续速度要快众多，由于ASP.NET令我们可以运用通过编译的编程语言。因为这个，ASP.NET应用手续不必明确的编译步骤，最后结果便是执行得更快了。

对程序开发人员来说，部署服务器应用手续一直是一件很苦痛的事。然而，有了ASP.NET，程序开发人员根本不需要担心这个问题，由于ASP.NET大大简化了部署过程。要部署Web应用手续，只要把它复制到Web服务器上就可以了。

除开常见的Web应用手续，利用ASP.NET还可以开创其它的一点类型，这就使我们的应用手续的范围可以延伸到新的客户和业务合作火伴。

与曾经运用的ASP相形，ASP.NET使应用手续的研发办公简单得多，因为这个它在非常大程度上增长了程序开发人员的办公速率。ASP.NET让程序开发人员可以只编著最小量的代码便能够给Web应用手续供给更为浩博的功能。最好的一点儿则是ASP.NET使程序开发人员可以挑选不论什么一种可用的.NET编程语言。

Microsoft .NET平台的显露出来在应用手续研发这一领域创建了一个新时期，它将推动下 一代Internet的进步提高。作为Microsoft .NET平台的一小批，ASP.NET是一个革命性的编程框架，它成功实现了公司级Web应用手续的迅速研发。它供给了最简单方便、最具备扩展有经验的形式来研发、部署和运行可以将不论什么浏览器或设施作为目的的Web应用手续。其实，这只是令ASP.NET变成程序开发人员开创Web应用手续的首选的很多独特的风格中的一小局部。

ASP.NET有以下技术独特的地方：

ASP.NET不止只只是ASP 3的一个简单升班，它更为我们供给了一个全新而坚强雄厚的服务器控件结构。从外观上看，ASP.NET和ASP是相近的，不过从实质上是绝对不一样的。ASP.NET几乎全是基于组件和板块化，每一个页，对象，和HTML元素都是一个运行的组件对象。在研发语言上，ASP.NET遗弃了VBSCRIPT和JSCRIPT，而运用.NET Framework所支持的VB.NET，C#.NET等语言做为其研发语言，这些个语言生成的网页在后台被改换成了类并编译成了一个DLL。因为ASP.NET是编译执行的，所以它比ASP领有了更高的速率。

不过众多因为ASP手续和网页的HTML混拼凑，这就要得手续看中去十分的杂沓。在如今的网站预设过程中，一般是由程序员做后台的手续研发，面前有专业的担任美术工作的人预设页面，这么，在互相合适的过程中便会萌生五花八门的问题。同时，ASP页面是有脚本代码语言诠释执行的，要得其速度遭受影响。遭受脚本代码语言自身条件的限止，我们在编著ASP手续的时刻只得调配使用COM组件来完成一点功能。所以，微软推出了ASP.NET。

讲道ASP.NET，我们就只得首先弄明白啥子是ASP,ASP的全称是Active Server Pages，即是活动服务器页面，为何说之为活动服务器页面，这是因为曾经的互联网所有都是由静态的HTML页面组成，假如需求更新你的网站页面内部实质意义，你只得制造众多的HTML页面。有了ASP往后，我们就能够依据需求在不一样的用户，在不一样的时间内向用户显露不一样需求的内部实质意义。网站的内部实质意义也需求更新，因为这个不再是一个没情趣的重复过程，它着手变得很简单而有趣儿，也因为这个在国内掀起了一股众多的学习ASP的蓬勃发展。

2.1.2 数据库简介

SQLServer能够满意今日的经济活动背景要求不一样类型的数据库解决方案。它一种应用广泛的数据库管理系统，具备很多显著的长处：易用性、适应散布式团体的可伸缩性、用于决策支持的数据库房功能、与很多其它服务器软件紧急关涉的集成性、令人满意的性价比等。性能、可伸缩性及靠得住性是基本要求，而进入了市场时间也十分关键。除这些个中心公司质量外，SQLServer还为数值管理与剖析带来了灵活性，准许单位在迅速变动的背景中镇静沉着响应，因此取得竞争优势。从数值管理和剖析角度看，将原始数值转化为经济活动智能和充分利用Web带来的机缘十分关紧。作为一个完善的数据库和数值剖析包，SQLServer为迅速研发新一代公司级经济活动应用手续、为公司博得中心竞争优势敞开了胜利之门。作为关紧的基准测试可伸缩性和速度奖的记录维持者，SQLServer是一个具有绝对Web支持的数据库产品，供给了对可扩展标记语言(XML)的中心支持以及在Internet上和防火墙外施行查问的有经验。

用SQL Server作为数据库的理由为：

Microsoft SQL Server（略称SQL Server）由一系列互相协作的组件构成，能满意最大的Web站点和公司数值处置储存和剖析数值的需要。

Microsoft SQL Server是由 Microsoft企业研发的，在Microsoft SQL Server的进展历程中，有两版本具备关紧的意义。那就是在1996年推出的SQL Server6.5和在2000年8月推出的SQL Server2000版本。之后又推出了SQL Server2008版本。6.5版本使SQL Server获得了广泛的应用，而2000版本在功能态度温和用性上有非常大的加强，并推出了简体汉字版，它涵盖公司版，标准版，研发版和私人版4个版本。

关于SQL Server2008的介绍：

Microsoft SQL Server 2008 是一个全面的数据库平台，使用[集成](http://baike.baidu.com/view/101357.htm" \t "_blank)的[商业](http://baike.baidu.com/view/8211.htm" \t "_blank)智能 (BI)[工具](http://baike.baidu.com/view/74746.htm" \t "_blank)提供了企业级的数据管理。Microsoft SQL Server 2005[数据库引擎](http://baike.baidu.com/view/68455.htm" \t "_blank)为关系型数据和[结构](http://baike.baidu.com/view/160039.htm" \t "_blank)化数据提供了更安全[可靠](http://baike.baidu.com/view/190360.htm" \t "_blank)的[存储](http://baike.baidu.com/view/87682.htm" \t "_blank)功能，使您可以[构建](http://baike.baidu.com/view/2067054.htm" \t "_blank)和管理用于[业务](http://baike.baidu.com/view/64906.htm" \t "_blank)的高可用和高性能的数据[应用程序](http://baike.baidu.com/view/330120.htm" \t "_blank)。

Microsoft SQL Server 2008数据引擎是该企业数据管理解决方案的核心。此外 Microsoft SQL Server 2008 结合了分析、报表、集成和通知功能。这使您的企业可以构建和部署经济有效的 BI 解决方案，帮助您的团队通过记分卡、Dashboard、Web services 和移动设备将数据应用推向业务的各个领域。

2.2 运行环境

表2-1 运行环境表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 服务器 | 硬件 | 处理器：Intel 酷睿 内 存：512M 或更大 硬 盘：120G 或更大 |
| 软件 | Microsoft Windows XP  Microsoft mysql  Microsoft tomcat6.0 或更高版本 Microsoft Office 2003 |
| 客户机 | 硬件 | 无特殊要求，只要能上连接互联网即可 |
| 软件 | Microsoft Windows XP  Microsoft IE 6.0 或更高版本 |

系统的性能要求通常指系统需要的存储容量以及后援存储，重新启动考虑到运行效率和安全性等方面的问题。系统的硬件环境：Core 5600、1G MB（RAM）、120GB（HD）。运行系统的时候对数据的安全保密性能要求不高，一般对数据不进行加密要求。另外，也不依赖其他的软件，程序有比较好的健壮性。

2.3 B/S模式分析

C/S模式主要由客户应用程序(Client)、服务器管理程序(Server)和中间件(middleware)三个部件组成。客户应用程序是系统中用户与数据组件交互。服务器程序负责系统资源，如管理信息数据库的有效管理，其主要工作是当多个客户端同时请求同一个服务器上的资源，以优化这些资源的管理。中间件是负责连接客户端应用程序和服务器管理器，一个合作作业完成，以满足用户的查询的管理数据的要求。 B/S模式是一种基于Web的技术平台的新MIS系统模式。传统的C / S模式，服务器部分被分成一个数据服务器和一个或多个应用服务器（Web服务器），从而构成一个三层客户机 - 服务器体系结构。

用户与整个系统的接口是第一层客户机。客户应用的程序精简到一个通用的浏览器软件，如Netscape Navigator，微软公司的IE等。浏览器将HTML代码转化成图文并茂的网页。网页还具备一定的交互功能，允许用户在网页提供的申请表上输入信息提交给后台，并提出处理请求。这个后台就是第二层的Web服务器。

第二层Web服务器将启动相应的进程来响应这一请求，并动态生成一串HTML代码，其中嵌入处理的结果，返回给客户机的浏览器。如果客户机提交的请求包括数据的存取，Web服务器还需与数据库服务器协同完成这一处理工作。

第三层数据库服务器的任务类似于C/S模式，负责协调不同的Web服务器发出的SQ请求，管理数据库。

B/S模式首先简化了客户端。它无需象C/S模式那样在不同的客户机上安装。其次，它简化了系统的维护与开发。编程人员开发系统不再需要为不同级别的用户设计和不同的客户端应用程序的开发，而只是把所有的功能都在Web服务器上实现，不同的功能，为用户在其上设置权限为每个组。每个用户通过HTTP请求在权限范围内调用Web服务器上不同处理程序，从而完成对数据的查询或修改。现代企业面临着日新月异的竞争环境，对企业内部运作机制的更新与调整也变得逐渐频繁。相对于C/S，B/S的维护具有更大的灵活性。当形势变化时，它无须再为每一个现有的客户应用程序升级，而只需对Web服务器上的服务处理程序进行修订。这样不但可以提高公司的运作效率，还省去了维护时协调工作的不少麻烦。如果一个公司有上千台客户机，并且分布在不同的地点，那么便于维护将会显得更加重要。这使得电影院的电子文件可以取代大部分的纸质文件，从而使电影院的影院订票管理工作的效率得以提高，简化影院订票管理工作的手续，节约了物力和人力。

第3章 需求分析和总体设计

要实现一个完整的项目，首先应该进行功能上的需求分析技巧，这样才能使设计出的网站满足用户用户的各项功能。下面就对是对医疗管理系统网页设计与实现的设计进行需求分析。

3.1 可行性研究

现在人们的生活水平已经随着经济的发展越来越好，各种各样的餐饮服务业发展尤其迅速，这些企业也是以更好的服务来吸引客户。借助互联网，餐饮服务业可以开发一套餐品订单系统，将顾客订单借助互联网以更快的速度传递给后台，吩咐工作人员及时上菜；这种方式大大缩减了传统点菜系统所需时间，节约大量时间。物质条件的改善，生产生活节奏的加快，使人们越来越意识到时间的重要性，在工作中，生活中越来越注重如何节省时间提高效率。

3.1.1 经济可行性

经济可行性研究是对组织的经济现状和投资能力进行分析，对系统建设运行和维护费用进行估算，对系统建成后可能取得的社会和经济效益进行估计。由于本系统是作为毕业设计由我们自己开发的，在经济上的投入甚微，系统建成之后将为今后房产公司提供方便，估算新系统的开发费用和今后的运行、维护费用，本次研究开发的医疗管理系统可以减少人工开支，节省资金，并且可大大提高信息量的取得，缩短信息处理周期，提高信息管理的效率，具有用户使用更简单、界面更直观、权限分配更合理等优点大大减少管理成本，本项目开发经费在经济上是可以接受的。

3.1.2 技术可行性

技术可行性要考虑利用现有的技术能否顺利的完成开发系统的工作，硬件和软件配置能不能满足开发的需求等。本次要开发的医疗管理系统用的是ASP.NET开发语言，ASP.NET是比较流行的技术，用它来创建使用VBScript，JavaScript和其它脚本语言，结合HTML代码来制作动态网页。即可快速完成系统的应用程序，不进行编译，容易编写，可直接在服务器端口执行，使用Windows记事本这种普通的文本编辑器，就可以设计编辑，不需要用到浏览器。因此较为简单易学调试也比较简单，软件方面：由于使用的是目前相对成熟发展的BS模式软件，故软件开发的平台可行,因此在技术上本次开发是绝对可行的。

3.1.3 运行可行性

新的系统运行后对现行旧的系统带来包括（工作环境、管理方式、组织机构等）的后果以及影响来进行评判和估计。同时更需要考虑到的是：对现有的管理人员进行培训，补充、分析在给出的时间里是不是能完成预定开发系统的任务等。我国目前技术已经相当的普及信息化，各种工作人员都具备一定的高度的水平，所以本系统在运行上具备了可行性。

3.1.4 法律可行性

1.所用到的技术资料全部都是合法的。

2.在开发系统的过程里并没有存在知识产权的问题。

3.并无抄袭任何已存在的医疗管理系统，故没有侵犯版权的问题。

4.在设计开发系统的过程中并未涉及任何法律上的责任。

综上所述，开发本次系统从从经济上、从技术上、从法律上都是完全可靠的。

3.2 网站需要解决的主要问题

（1）医疗管理系统的研究

分为前后台操作：前台的可见、可操作功能模块主要取决于后台作出的控制与调整。用户可以根据自己所属的部门进行相应的系统管理，更加快捷的处理工作，优化工作流程。这种通用方式不是针对某个固定的器械厂家来进行开发，而是事先开发，实现一定的普遍功能，能为大部分中小型企业解决管理，操作方便，准确查询订单地问题，管理方便，当具体货物数据情况改变时，相应模块既可以共用也可以进行修改，实现维护管理升级。

（2）医疗管理系统的实现

使用ASP.NET(C#)+SQL Server的技术，设计满足范式要求的数据库，并完成功能齐全操作简单的界面。

3.3 业务流程分析

在进行业务流程分析需要按照原有的信息流动过程，逐个地调查，分析，所有环节的处理业务，处理内容，处理顺序，以及对处理时间的要求，弄清各个环节，需要的信息，信息来源，流经去向，处理方法，计算方法，提供信息的时间和信息形态（报告、报单、屏幕显示），业务流程的分析可以帮助开发者了解业务处理的过程，发现和处理系统调查工作中的BUG和疏漏。业务流程分析是通过业务流程图来进行的，即用一些规定的符号和连线来表示某个具体的业务处理过程。

1.总体流程图

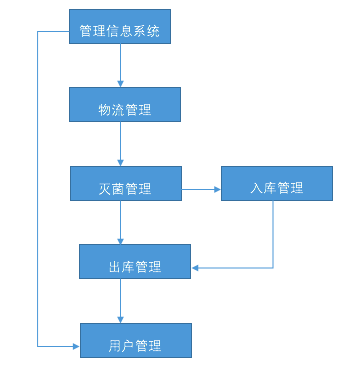
 系统分为不同权限的物流管理员、灭菌管理员、入库管理员、出库的销售员以及更高权限的管理员等。系统可以管理货物（添加、删除、修改、查询），订单等。

图3-1 总流程图

2.物流管理

物流车间人员能够对需要发送的物流进行信息登记，物流查询和修改，物流配送单号发送等。

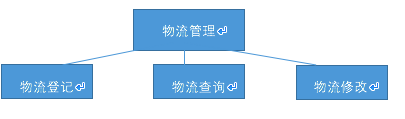


图3-2 物流管理

3.灭菌管理

系统能够对送来的货物进行灭菌处理，在灭菌处理过程中，灭菌管理员能够对灭菌的货物进行登记和修改等。

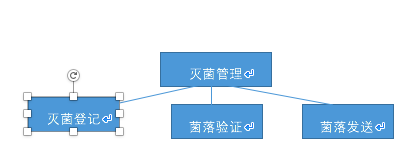


图3-3灭菌管理

4.入库管理

对于已经灭菌的货物进行入库管理。

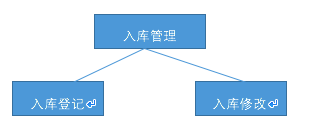


图3-4入库管理

5.出库管理

对于已经销售和即将销售的货物进行出库管理等信息。

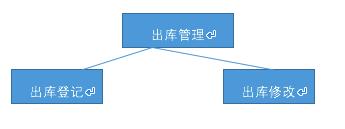


图3-5出库管理

6．用户管理

用户可以根据自己所属的部门权限进行相应的模块管理操作。

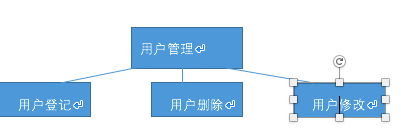


图3-5用户管理

第4章 系统总体设计

4.1系统功能

管理子系统的结构如下:

管理系统

出入库管理

账户管理

订 单 管理

管理员登陆

物流管理

灭菌管理

图4-1管理子系统结构图

4.2功能模块设计

订单管理模块：当客户实现订单确认后，可以根据情况进入我们的订单管理系统，可以查询订单，修改订单，如：是否已经结算，是否已经发货，是否已经结帐，是否已经取消订单等。客户可以增加订单，查询订单，修改订单，取消订单，和察看历史订单。

物流管理模块：包括物流管理和物流配送两大部分。物流管理是面向仓库管理者的，分物流仓库，物流名称，物流编码，运送目的等6个部分，这6个部分都包括各自数据的新增，删除，修改和查询等功能。按实际需要，应能够对仓库物流的信息添加以及对成品进行分类，每个商品类别下有不同的成品，每个成品中又有不同的具体编码。之后进入物流配送页面，物流配送页面将会实现对包装好的成品送入到灭菌管理，进行灭菌处理。

灭菌管理模块：主要实现对于送检商品的灭菌处理。分为灭菌登记，灭菌验证和灭菌发送。其中灭菌登记是将送检过来的成品进行灭菌的品种登记信息，其中包括送检时间，名称，培养编码，检测单位，货物价值，是否成功灭菌，操办人名称等信息。实现灭菌的成品将会提交到仓库，有仓库管理员进行入库准备。

入库管理模块：入库管理模块主要是对灭菌后的成品进行仓库管理。其中主要包括入库入库的登记和修改。其中入库登记包括对所得到的商品进行系统性的描述，包括入库时间，名称，编码，单位，价值，数量等信息的录入，方便管理。

出库管理系统：出库管理模块主要是由销售人员对于即将销售的物品进行出库管理。出库管理分为出库的登记和修改功能。包括出库时间，名称，编码，单位，价值，数量等信息的录入，方便管理。

用户管理模块：对已经注册的商店顾客的信息的修改和删除，对未注册顾客的信息的增加。对商店管理员的信息的增加，修改和删除。商店管理员可以增加和删除顾客的信息。顾客可以对自己信息进行修改。

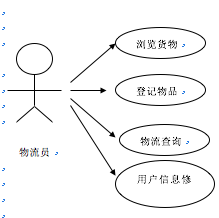


图 4-2 物流员用例图

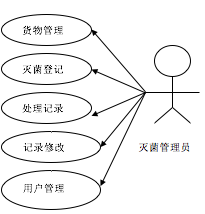


图 4-3 灭菌管理员用例图

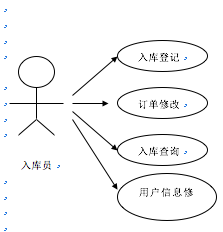


图 4-4入库员用例图

# 

图 4-5 销售管理员用例图

第5章 数据库设计

5.1 概念结构设计

概念结构设计是将分析得到的用户需求抽象为概念模型的过程。即在需求分析的基础上，设计出能够满足用户需求的各种实体以及它们之间的相互关系概念结构设计模型。这样才能更好地、更准确地用某一DBMS实现这些需求。它是整个数据库设计的关键。

概念结构的主要特点是能真实、充分地反映现实世界；易于理解；易于更改；易于向关系、网状、层次等各种数据模型转换。描述概念模型的有力工具是E-R模型。

设计概念结构通常有四类方法：

（1）自顶向下。即首先定义全局概念结构的框架，然后逐步细化；

（2）自底向上。即首先定义各局部应用的概念结构，然后将它们集成起来，得到全局概念结构；

（3）逐步扩张。首先定义最重要的核心概念结构，然后向外扩充，以滚雪球的方式逐步生成其他概念结构，直至总体概念结构；

（4）混合策略。即将自顶向下和自底向上相结合，用自顶向下策略设计一个全局概念结构的框架，以它为骨架集成由自底向上策略中设计的各局部概念结构。其中最经常采用的策略是自底向上方法。即自顶向下进行需求分析，然后再自底向上设计概念结构。

5.2概念结构设计的方法选择

本系统选择自顶向下的方法。

5.3 关系数据库结构设计

（1）数据库名为 CKDB

（2）根据系统的分析，数据库表需要设置如下：

表5-1 物流表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 空/非空 | 约束条件 | 字段说明 |
| id | int(4) | 非空 |  | 编号 |
| mc | varchar(50) | 空 | 主键 | 仓库名称 |
| bh | varchar(50) | 空 |  | 物流编码 |
| wz | varchar(50) | 空 |  | 运送目的 |
| zl | varchar(50) | 空 |  | 物资价值 |
| bz | varchar(5000) | 空 |  | 备注 |
| lbid | int(4) | 空 |  | 仓库ID |

表5-2 仓库表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 空/非空 | 约束条件 | 字段说明 |
| id | int(4) | 非空 |  | 编号 |
| mc | varchar(50) | 空 | 主键 | 仓库名称 |

表5-3 入库表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 空/非空 | 约束条件 | 字段说明 |
| id | int(4) | 非空 | 主键 | 编号 |
| rksj | datetime(8) | 空 |  | 入库时间 |
| yclid | int(4) | 空 |  | 物资ID |
| sl | varchar(50) | 空 |  | 数量 |
| zh | varchar(50) | 空 |  | 操作员 |

表5-4 出库表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 空/非空 | 约束条件 | 字段说明 |
| id | int(4) | 非空 | 主键 | 编号 |
| cksj | datetime(8) | 空 |  | 出库时间 |
| yclid | int(4) | 空 |  | 物资ID |
| sl | varchar(50) | 空 |  | 数量 |
| zh | varchar(50) | 空 |  | 操作员 |
| jbr | varchar(50) | 空 |  | 经办人 |

表5-5 灭菌表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 空/非空 | 约束条件 | 字段说明 |
| id | int(4) | 非空 | 主键 | 编号 |
| sjsj | datetime(8) | 空 |  | 送检时间 |
| Jlmc | int(4) | 空 |  | 菌落名称 |
| Pybm | varchar(50) | 空 |  | 培养编码 |
| Sjdw | varchar(50) |  |  | 检测单位 |
| Hwjz | varchar(50) |  |  | 货物价值 |
| Sfmj | varchar(50) |  |  | 是否灭菌 |
| zh | varchar(50) | 空 |  | 操作员 |
| jbr | varchar(50) | 空 |  | 经办人 |

表5-6 用户表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 空/非空 | 约束条件 | 字段说明 |
| zh | varchar(50) | 非空 | 主键 | 账号 |
| mm | varchar(50) | 非空 |  | 密码 |
| xm | varchar(50) | 非空 |  | 姓名 |
| gznr | varchar(500) | 空 |  | 负责内容 |
| yhjb | varchar(50) | 空 |  | 权限 |
| nl | varchar(50) | 空 |  | 年龄 |
| sfzh | varchar(50) | 空 |  | 身份证号 |
| sjh | varchar(50) | 空 |  | 手机号 |

表5-7 物流表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 空/非空 | 约束条件 | 字段说明 |
| id | int(4) | 非空 |  | 编号 |
| dd | varchar(50) | 空 | 主键 | 订单名称 |
| Wm | varchar(50) | 空 |  | 物资名称 |
| Dn | varchar(50) | 空 |  | 订单编码 |
| Dw | varchar(50) | 空 |  | 单位 |
| bz | varchar(5000) | 空 |  | 数量 |
| lbid | int(4) | 空 |  | 仓库ID |

第6章 系统实现

本系统操作简单方便，界面可视化强，设计过程中也借鉴了许多优秀网站设计的优点。整个系统采用Asp.Net语言，后端采用的是SQL Server数据库来完成基于Web的仓库出入管理系统的设计与实现,通过数据操作模块可以对本系统的相关信息进行各种操作，从而实现系统的增加、删除查询、修改等重要性功能。

6.1用户登录界面

该界面简洁大方，是整个系统的登录界面，可以提供管理员和操作员两种权限的登录，登录需输入准确的用户名和密码。登录界面是系统安全性的保障，本系统提供的登录功能是根据用户输入的用户名和密码作为查询用户表的where条件，到用户表中查找匹配的用户，当然，如果用户名或密码为空的话，系统会给出友好提示信息，如果不为空，则到用户表中查找记录，如果找到符合的记录则允许其登录系统，否则会给出提示信息，如果查找到匹配的用户，系统会将登录人的账号已经权限等信息记录到全局变量session中，以方便后续的功能在使用当前用户的权限和账号时所使用。



图6-1用户登录界面

代码如下：

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="login.aspx.cs" Inherits="login" %>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<HTML>

<HEAD>

<title>登录</title>

<LINK href="CSS/Style.css" type="text/css" rel="stylesheet">

<script src="../css/Css.js" type="text/javascript"></script>

</HEAD>

<body style="background-image:url(image/back.jpg); ">

<form id="Form1" method="post" runat="server">

<FONT face="宋体">

<TABLE id="Table1" style="Z-INDEX: 101; WIDTH: 736px; POSITION: HEIGHT: 480px"

width="736" border="0" align=center >

<TR>

<TD id="TD1" style="WIDTH: 356px">

<TABLE id="Table2" style="WIDTH: 197px; HEIGHT: 57px; z-index: 101; left: 535px; position: absolute; top: 295px;" cellSpacing="0" cellPadding="0" border="0">

<TR>

<TD style="WIDTH: 284px; HEIGHT: 32px" align="center">

<span>帐号:</span><asp:textbox id="TextBox1" runat="server" BorderStyle="Groove" Width="110px"></asp:textbox></TD>

</TR>

<TR>

<TD style="WIDTH: 284px; HEIGHT: 31px" align="center">

<span>密码:</span><asp:textbox id="TextBox2" runat="server" BorderStyle="Groove" TextMode="Password" Width="110px">000000</asp:textbox></TD>

</TR>

<TR>

<TD style="WIDTH: 350px; HEIGHT: 31px" align="center" colSpan="1">

&nbsp;<asp:Button ID="Button1" runat="server" OnClick="Button1\_Click" Text="登录" /></TD>

</TR>

</TABLE>

</TD>

</TR>

</TABLE>

</FONT>

<div style="z-index: 102; left: 445px; width: 698px; position: absolute; top: 54px; font-size:28pt;

height: 100px">

仓库出入管理系统

</div>

</form>

</body>

</HTML>

6.2 导航栏

图6-2导航界面

导航栏界面可以直观清楚的看到用户的操作系统，简单方便的界面带给操作者更好的工作效率。其中导航栏分为六个模块，这六个模块在不同权限级别中显示不同。系统管理里面分为物流信息管理，灭菌管理，出库管理，入库管理，订单管理，和账户管理这六个系统。点击不同的系统相应跳转到不同界面。

代码如下：

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312" />

<title>无标题文档</title>

<style type="text/css">

<!--

body {

margin-left: 0px;

margin-top: 0px;

margin-right: 0px;

margin-bottom: 0px;

}

.STYLE3 {

font-size: 12px;

color: #435255;

}

.STYLE4 {font-size: 12px}

.STYLE5 {font-size: 12px; font-weight: bold; }

-->

</style></head>

<body>

<SCRIPT language=javascript>

function collapse(objid)

{

var obj = document.getElementById(objid);

collapseAll();

obj.style.display = '';

}

function collapseAll()

{

for (var i=1; i<8; i++)

{

var obj = document.getElementById('g\_' + i.toString());

if (obj) obj.style.display = 'none';

}

}

function expandAll()

{

for (var i=1; i<8; i++)

{

var obj = document.getElementById('g\_' + i.toString());

if (obj) obj.style.display = '';

}

}

</SCRIPT>

<table width="123" border="0" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0">

<tr>

<td width="137" height="23"><table width="100%" border="0" style="CURSOR: hand" onClick="collapse('g\_1')">

<tr>

<td height="18" background="images/main\_34.gif">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<span class="STYLE4">系统管理</span></td>

</tr>

</table></td>

</tr>

<tr>

<td valign="top" id="g\_1"><table width="98%" border="0" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0">

<tr>

<td height="38"><table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">

<tr>

<td width="33" height="28"><img src="images/main\_40.gif" width="28" height="28"></td>

<td width="99"><table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">

<tr>

<td height="23" class="STYLE4" style="cursor:hand" onMouseOver="this.style.backgroundImage='url(images/tab\_bg.gif)';this.style.borderStyle='solid';this.style.borderWidth='1';borderColor='#adb9c2'; "onmouseout="this.style.backgroundImage='url()';this.style.borderStyle='none'"><a href="RkEdit.aspx" target="hsgmain">物流信息管理</a></td>

</tr>

</table></td>

</tr>

</table></td>

</tr>

<tr>

<td height="38"><table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">

<tr>

<td width="33" height="28"><img src="images/main\_40.gif" width="28" height="28"></td>

<td width="99"><table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">

<tr>

<td height="23" class="STYLE4" style="cursor:hand" onMouseOver="this.style.backgroundImage='url(images/tab\_bg.gif)';this.style.borderStyle='solid';this.style.borderWidth='1';borderColor='#adb9c2'; "onmouseout="this.style.backgroundImage='url()';this.style.borderStyle='none'"><a href="RkList.aspx" target="hsgmain">灭菌管理</a></td>

</tr>

</table></td>

</tr>

</table></td>

</tr>

<tr>

<td height="38"><table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">

<tr>

<td width="33" height="28"><img src="images/main\_46.gif" width="28" height="28"></td>

<td width="99"><table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">

<tr>

<td height="23" class="STYLE4" style="cursor:hand" onMouseOver="this.style.backgroundImage='url(images/tab\_bg.gif)';this.style.borderStyle='solid';this.style.borderWidth='1';borderColor='#adb9c2'; "onmouseout="this.style.backgroundImage='url()';this.style.borderStyle='none'"><a href="CkEdit.aspx" target="hsgmain">出库管理</a></td>

</tr>

</table></td>

</tr>

</table></td>

</tr>

<tr>

<td height="38"><table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">

<tr>

<td width="33" height="28"><img src="images/main\_46.gif" width="28" height="28"></td>

<td width="99"><table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">

<tr>

<td height="23" class="STYLE4" style="cursor:hand" onMouseOver="this.style.backgroundImage='url(images/tab\_bg.gif)';this.style.borderStyle='solid';this.style.borderWidth='1';borderColor='#adb9c2'; "onmouseout="this.style.backgroundImage='url()';this.style.borderStyle='none'"><a href="CkList.aspx" target="hsgmain">入库管理</a></td>

</tr>

</table></td>

</tr>

</table></td>

</tr>

<tr>

<td height="38"><table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">

<tr>

<td width="33" height="28"><img src="images/main\_46.gif" width="28" height="28"></td>

<td width="99"><table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">

<tr>

<td height="23" class="STYLE4" style="cursor:hand" onMouseOver="this.style.backgroundImage='url(images/tab\_bg.gif)';this.style.borderStyle='solid';this.style.borderWidth='1';borderColor='#adb9c2'; "onmouseout="this.style.backgroundImage='url()';this.style.borderStyle='none'"><a href="../KcLl.aspx" target="hsgmain">订单管理</a></td>

</tr>

</table></td>

</tr>

</table></td>

</tr>

<tr>

<td height="38"><table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">

<tr>

<td width="33" height="28"><img src="images/main\_46.gif" width="28" height="28"></td>

<td width="99"><table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">

<tr>

<td height="23" class="STYLE4" style="cursor:hand" onMouseOver="this.style.backgroundImage='url(images/tab\_bg.gif)';this.style.borderStyle='solid';this.style.borderWidth='1';borderColor='#adb9c2'; "onmouseout="this.style.backgroundImage='url()';this.style.borderStyle='none'"><a href="User.aspx" target="hsgmain">帐户管理</a></td>

</tr>

</table></td>

</tr>

</table></td>

</tr>

</table></td>

</tr>

</table>

<SCRIPT>

collapseAll();

collapse('g\_1')

</SCRIPT>

</body>

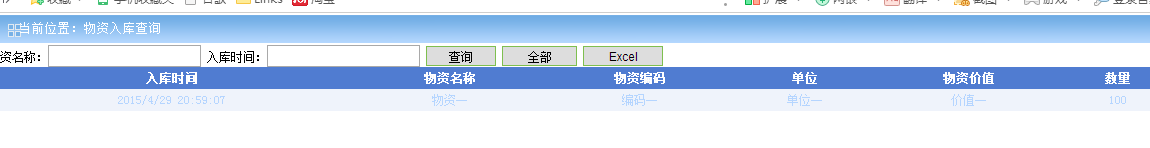
</html>

6.3物流信息管理

该页面采用gridview控件绑定数据表中对应的内容，在gridview控件中添加模板列绑定具体的数据库表字段用以显示具体的内容，然后通过检索语句select \* from 表来查询具体数据，查询方法利用ado.net将查询出的内容赋值给数据集，然后将数据集绑定到gridview中，绑定的同时将每行的主键也进行绑定，用以在编辑或删除时使用，数据源绑定到gridview控件上后，就会进行数据的显示。

6.4入库管理

物资入库操作是由操作员进行操作，主要是选择物资名称、数量和入库时间等，如下图所示：



添加完成后的，可以在入库管理页面进行管理，添加功能主要是先添加一个

图6-3 入库管理界面

asp.net页面，然后在页面中使用table或层来进行布局，使控件在排版上更加有条理，布局后在页面上拖动文本编辑框以及按钮等，输入具体的需要添加的信息后，系统会自动校验必填项是否添加了内容，该验证可采用控件RequiredFieldValidator来自动进行验证或者在代码端人为判断，待所有信息验证通过后，通过将文本框等控件的内容拼接成insert into 表 values(控件内容)的语句利用ado.net语法将内容保存到数据库。

该页面采用gridview控件绑定数据表中对应的内容，在gridview控件中添加模板列绑定具体的数据库表字段用以显示具体的内容，然后通过检索语句select \* from 表来查询具体数据，查询方法利用ado.net将查询出的内容赋值给数据集，然后将数据集绑定到gridview中，绑定的同时将每行的主键也进行绑定，用以在编辑或删除时使用，数据源绑定到gridview控件上后，就会进行数据的显示。

6.5 账户管理

账户管理功能主要是提供给当前登录用户用来维护本人的基础信息可以修改密码、姓名以及负责地区，修改密码的实现原理是，用户登录系统的时候会将登录账号作为全局变量存储到Session对象中，修改密码的时候会将该登录账号作为关键字到用户表中查找匹配的数据，另外，修改密码的时候还会对2次输入的密码进行验证，验证2次输入的密码是否一致等，待所有信息无误后，执行更新操作。如下图所示：

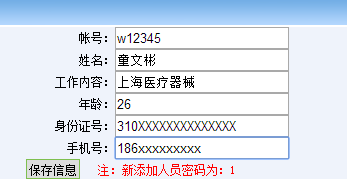


图6-4 账户管理界面

代码如下：

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="YhEdit.aspx.cs" Inherits="Admin\_YhEdit" %>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN""http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<HEAD>

<title></title>

<LINK href="../css/style.css" type="text/css" rel="stylesheet">

<base target="\_self"></base>

<script src="../css/Css.js" type="text/javascript"></script>

</HEAD>

<body>

<form id="Form1" method="post" runat="server">

<table style="width:100%; height:32px;">

<tr>

<td style="background-image:url(../image/57.gif); text-align:left; font-size:13px; color:White; text-indent:20pt;">

当前位置：用户添加

</td>

</tr>

</table>

<FONT face="宋体">

<TABLE id="Table1" style=""

cellSpacing="0" cellPadding="0" border="0" align="left" bgcolor ="#EFF3FB" width="100%">

<TBODY>

<TR>

<TD align="right" style="width: 579px; height: 14px">

<span>帐号</span>：</TD>

<TD colSpan="3" style="HEIGHT: 14px" align="left"><FONT face="宋体"><asp:textbox id="TextBox1" runat="server" Width="170px" DESIGNTIMEDRAGDROP="98"></asp:textbox></FONT></TD>

</TR>

<tr>

<td align="right" style="height: 18px; width: 579px;">

姓名：</td>

<td colspan="3" style="height: 18px" align="left">

<asp:TextBox ID="TextBox2" runat="server" DESIGNTIMEDRAGDROP="98" Width="170px"></asp:TextBox></td>

</tr>

<tr>

<td align="right" style="width: 579px">

工作内容：</td>

<td colspan="3" style="height: 18px" align="left">

<asp:TextBox ID="TextBox3" runat="server" DESIGNTIMEDRAGDROP="98" Width="170px" Height="16px"></asp:TextBox></td>

</tr>

<tr>

<td align="right" style="width: 579px">

年龄：</td>

<td align="left" colspan="3" style="height: 18px">

<asp:TextBox ID="TextBox4" runat="server" DESIGNTIMEDRAGDROP="98" Height="16px" Width="170px"></asp:TextBox></td>

</tr>

<tr>

<td align="right" style="width: 579px">

身份证号：</td>

<td align="left" colspan="3" style="height: 18px">

<asp:TextBox ID="TextBox5" runat="server" DESIGNTIMEDRAGDROP="98" Height="16px" Width="170px"></asp:TextBox></td>

</tr>

<tr>

<td align="right" style="width: 579px">

手机号：</td>

<td align="left" colspan="3" style="height: 18px">

<asp:TextBox ID="TextBox6" runat="server" DESIGNTIMEDRAGDROP="98" Height="16px" Width="170px"></asp:TextBox></td>

</tr>

<TR>

<TD align="center" colSpan="34">

&nbsp;<asp:Button ID="Button2" runat="server" CssClass="button" Text="保存信息" OnClick="Button2\_Click" />

&nbsp;&nbsp;<span style="color: #ff0000">注：新添加人员密码为：1</span>

</TABLE>

</FONT></form>

</body>

</html>

登陆页面

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="login.aspx.cs" Inherits="login" %>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN""http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<HTML>

<HEAD>

<title>登录</title>

<LINK href="CSS/Style.css" type="text/css" rel="stylesheet">

<script src="../css/Css.js" type="text/javascript"></script>

</HEAD>

<body style="background-image:url(image/back.jpg); ">

<form id="Form1" method="post" runat="server">

<FONT face="宋体">

<TABLE id="Table1" style="Z-INDEX: 101; WIDTH: 736px; POSITION: HEIGHT: 480px"

width="736" border="0" align=center >

<TR>

<TD id="TD1" style="WIDTH: 356px">

<TABLE id="Table2" style="WIDTH: 197px; HEIGHT: 57px; z-index: 101; left: 535px; position: absolute; top: 295px;" cellSpacing="0" cellPadding="0" border="0">

<TR>

<TD style="WIDTH: 284px; HEIGHT: 32px" align="center">

<span>帐号:</span><asp:textbox id="TextBox1" runat="server" BorderStyle="Groove" Width="110px"></asp:textbox></TD>

</TR>

<TR>

<TD style="WIDTH: 284px; HEIGHT: 31px" align="center">

<span>密码:</span><asp:textbox id="TextBox2" runat="server" BorderStyle="Groove" TextMode="Password" Width="110px">000000</asp:textbox></TD>

</TR>

<TR>

<TD style="WIDTH: 350px; HEIGHT: 31px" align="center" colSpan="1">

&nbsp;<asp:Button ID="Button1" runat="server" OnClick="Button1\_Click" Text="登录" /></TD>

</TR>

</TABLE>

</TD>

</TR>

</TABLE>

</FONT>

<div style="z-index: 102; left: 445px; width: 698px; position: absolute; top: 54px; font-size:28pt;

height: 100px">

医针厂带线针出入库信息管理系统

</div>

</form>

</body>

</HTML>

第7章 系统测试

系统测试的方法，测试在软件开发过程中一直都是备受关注的，即使在传统的软件工程中，也有一个明确、独立的测试阶段。随着软件危机的频频出现以及人们对于软件本质的进一步认识，测试的地位得到了前所未有的提高。测试已经不仅仅局限于系统开发中的一个阶段，它已经开始贯穿于整个系统开发过程，人们已经开始认识到：测试开始的时间越早，测试执行的越频繁，所带来的整个软件开发成本的下降就会越多。Extreme Programming更是把测试推到了极限的位置，一切软件开发活动都要从首先编写测试代码开始。

为了使本软件运行更加稳定，我对它进行了全面的测试，测试分为二部分来进行，一是：界面测试；二是功能测试。

首先是界面测试，为了使软件在不同的的操作系统平台上运行界面能保持原来的风格。我把完整程序拷贝到Windows XP环境下，程序运行界面正常，界面上的字体等设置都保持得相当好。没有出现类似字体变形的情况！

其次是对各个功能模块进行测试，测试结果如下：

登录测试案例如下：

表 7-1 登录模块测试

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试案例 | 测试结果 | 备注 |
| 正确用户名  正确密码 | 正常登陆 |  |
| 正确用户名  错误密码 | 不允许登陆 |  |
| 错误用户名  错误密码 | 不允许登陆 |  |
| 空用户名与空密码任意组合 | 不允许登陆 |  |

仓库管理模块测试案例如下：

表7-2仓库管理模块测试

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试案例 | 测试结果 | 备注 |
| 添加一条仓库信息 | 验证数据库中已添加了方案 |  |
| 删除一条仓库信息 | 验证数据库中删除成功 |  |

通过上述的测试，可以证实该模块功能正常运行。

出入库管理模块测试案例如下：

表 7-3 出入库模块测试

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试案例 | 测试结果 | 备注 |
| 选择物资，填写数量 | 验证数据库中添加成功，可以查询到添加的信息 |  |
| 删除一条出入库信息，并通过查询功能查询 | 验证数据库中删除成功，查询不到已删除的数据 |  |

通过上述的测试，可以证实该模块功能正常运行。

第 8章 结论

在本次论文中，使我理会了项目研发中各个环节的具体应用，并对运用ASP.Net研发数据库应用手续的办法和技法有了更一步的掌握。这一切的知识积累离不开指导老师的悉心教导，严密谨慎的研学态度和深厚的理论水准，在此表达我深深的谢意，同时也谢谢给过我支持、帮忙的同学。

当然因为时间有限，这个网站还不够完备，还有很多地方要等待改进，我会在往后的业余时间拿出更多的时间来研讨本项目存在的一点欠缺况且施行更进一步的改进。

建立数据库经过SQL语句对数据库中的信息施行调配使用，以及把网站信息储存入数据库表单中。

在几个月的项目研发和论文编撰过程中，经过查阅、研讨数量多的有关文献，剖析有关领域的独特的风格网站并切合实际，而后依照项目研发的严明要求，对个人微笔记系统网页设计与实现施行了需要剖析，纲要预设，周密预设，项目测试等方面施行剖析和商议，开始阶段的树立了一个摹拟的医疗管理系统设计与实现项目。

经过本次毕业论文Web研发标准样式，办公原理及进展的历史，对Web数据库的结构和Web服务器与数据库的几种互连技术有了各个方面的初步认识。同时也对.NET技术的编写代码有了更多更深层次的理解，加大了我对SQL数据库表与表之间结合的意识，磨练了我对于编写程序的抽象思维和打实了今后我对这块内容继续研学下去的基础。

# 

# 参考文献

[1]赵红灿,吴保磊.基于B/S模式的高校辅导员综合考评系统的设计与实现[J].中国矿业大学学报（社会科学版）,2012(3):88-93

[2]周祥龙,崔维军.高校学生综合测评管理系统的设计与实现[J].新疆教育学院学报,2003(2):57-59

[3]张军伟.基于三层框架的C# ASP.NET程序设计[J].电脑编程技巧与维护,2010(9):28-30

[4]Yang Lei. A service design oriented web services composite platform[J]. Natural Sciences,2006,11(1):160-164

[5]朱坤.基于WEB的员工考评系统的设计与实现[J]. 才智,2012(7):74

[6]黄兆信,周加峰.高师学生综合考评浅析[J].温州师范学院学报(哲学社会科学版),1999(2):69-72

[7]张滨.对当前在线考试系统存在问题的分析与改进建议[J].佳木斯教育学院学报,2011(3):310-312

[8]范振钧.基于 ASP.NET 的三层结构实现方法研究[J].计算机科学,2007,34(4):289- 291.

[9]Faryniarz J. V. & Lockwood L. G. Effectiveness of microcomputer simulations in stimulating environmental problem solving by community college students[J].Journal of Research in ScienceTeaching,2002,29(5):453-470.

[10]王琦,张勤民,李源等.用.NET 技术实现三层架构的人事管理系统[J].电化教育研究, 2006(8):74-76.

# 

# 自我介绍

我从大专毕业以后就在上海医用缝合针厂有限公司工作，公司坐落在环境优美的浦东金桥开发区，拥有两千余平米的十万级洁净生产区域，并配置专业万级生化检测系统和理化实验室。公司长期研发计生和基础手术器械产品的实体企业，担任全国计划生育器械标准化技术委员会和全国外科器械标准化技术委员会委员，承担国际和行标的修订工作。公司创建于上世纪五十年代，经过六十余年的发展，逐渐形成了集经营理念，设计开发生产组织，质量管控和现场优化的现代企业管理模式，并且建立以ISO13485为主体的质量管理体系和产品的CE认证。主要产品有：宫内节育器械、医用缝合针、医用手术刀片、非吸收性外科缝线、带线缝合针等产品，在全国同类产品生产企业中，我公司的生产规模、技术力量、生产历史均位于前列，产品销售覆盖面遍及全国，并出口海外40余国家和地区，并是联合国人口基金会定点供应商成员。

我们企业历史悠久，1952年成立是上海乃至中国最早生产医用缝合针的企业之一；1960年迁搬到陆家嘴地区，自主研发出不锈钢医用缝合针；1975年并购与上海三八医疗器械厂，研发出眼科用微型针，缝合线带针系列产品，新增节育器产品；1980年并购于上海手术器械一厂，手术刀片产品成功上市；1985年批准为联合国指定供应商，研发出TCu380宫内节育器；1990年批准纳入国家统一采购项目，研发出γ型含铜含吲哚美辛宫内节育器，宫内节育器成为主打产品；1996年搬迁至浦东金桥地区，研发辛记忆合金宫内节育器；2006年股权改革名义资本进入成为合资企业，γCu含吲哚美辛记忆合金宫内节育器正式上市热卖至今。

我从事的岗位是技术质量部的技术工作，日常工作包括了对工艺制水的日常检测和监管，洁净车间和生物实验室的环境、过滤器、沉降菌、尘埃粒子的监测。产品的灭菌和无菌检验，环氧乙烷残留量检验，吲哚美辛含药量和释放速率检验，带线缝合针产品的全性能检验，技术文件的修改和编制，产品包装图纸的修改，第一类医疗器械产品的生产备案工作和产品备案工作以及委托生产工作，第二三类医疗器械的产品延续注册及变更注册工作，计量器具的年度检定工作。

总结一下我的日常工作主要是一些检测试验，和医疗器械生产注册的法规的运用。这个岗位的工作内容较多且杂，身兼数职需要耐心和细心，需要和监管部门的老师联系打交道，需要面对监管监察的压力，要对产品的安全、质量和品质负责，要和公司各个部门的领导和普通职工沟通协调。在这个公司这个岗位工作了三年了，我成长了不少，也学到了很多专业知识，更得到了很多为人处事上的经验。

# 致谢

本设计的完成是在我们的导师老师的细心指导下进行的。在每次设计遇到问题时老师不辞辛苦讲解使得我的设计顺利的进行。从设计的选题到资料的搜集直至最后设计的修改的整个过程中，花费了老师很多的宝贵时间和精力，特此向导师表示衷心地感谢!其中有遇到困难时无从下手的茫然，也有过关斩将后获得冠军时的喜悦，有团队协作时的欣慰，而在这即将迈入社会之际，突然感受到作为一名学生的幸福感，这一切都让我对学生生涯有着万分的不舍。

在这里，我要借此机会感谢所有出现在我大学生活中的好朋友，是你们让我在学校里慢慢地从一个无知的孩子学会如何用知识武装自己，是你们在我失意无助的时候给与我正能量，是你们的帮助和陪伴让我成为了更好的自己，而那些作为成长道路上的对手们，我更是要谢谢你们，没有你们我不会对自己的要求更加严格和苛刻，没有你们我也不会激发出自己的潜能。在毕业设计方面，也正是有了老师的耐心指导，我才能按部就班的顺利完成我的毕业论文和设计。另外还要感谢在实习生活中认识的同事，是他对我的毕业设计做出了优化的指点和技术的交流，帮助我在代码设计部分顺利度过，最终完成我的系统。由于我的能力水平有限，所写的论文难免有不足之处，还恳请各位老师和同学批评指正！

# 

# 附 录

主要源代码

# 医针厂带线针出入库管理系统

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="WzEdit.aspx.cs" Inherits="Admin\_HwxxEdit" %>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN""http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<HEAD>

<title></title>

<LINK href="../css/style.css" type="text/css" rel="stylesheet">

<base target="\_self"></base>

<script src="../css/Css.js" type="text/javascript"></script>

</HEAD>

<body>

<form id="Form1" method="post" runat="server">

<table style="width:100%; height:32px;">

<tr>

<td style="background-image:url(../image/57.gif); text-align:left; font-size:13px; color:White; text-indent:20pt;">

</td>

</tr>

</table>

<FONT face="宋体">

<TABLE id="Table1" style=""

cellSpacing="0" border="0" cellPadding="0" align="left" bgcolor ="#EFF3FB" width="100%">

<TBODY>

<tr>

<td align="right" style="width: 553px; height: 14px">

物流仓库：</td>

<td align="left" colspan="3" style="height: 14px">

<asp:DropDownList ID="DropDownList1" runat="server" Width="161px">

</asp:DropDownList></td>

</tr>

<TR>

<TD align="right" style="width: 553px; height: 14px">

物流名称：</TD>

<TD colSpan="3" style="HEIGHT: 14px" align="left"><FONT face="宋体"><asp:textbox id="TextBox1" runat="server" Width="156px" DESIGNTIMEDRAGDROP="98"></asp:textbox>

<asp:RequiredFieldValidator ID="RequiredFieldValidator1" runat="server" ControlToValidate="TextBox1"

ErrorMessage="\*"></asp:RequiredFieldValidator></FONT></TD>

</TR>

<tr>

<td align="right" style="height: 18px; width: 553px;">

物流编码：</td>

<td colspan="3" style="height: 18px" align="left">

<asp:TextBox ID="TextBox2" runat="server" DESIGNTIMEDRAGDROP="98" Width="156px"></asp:TextBox></td>

</tr>

<tr>

<td align="right" style="width: 553px; height: 18px">

运送目的：</td>

<td align="left" colspan="3" style="height: 18px">

<asp:TextBox ID="TextBox4" runat="server" DESIGNTIMEDRAGDROP="98" Width="156px"></asp:TextBox></td>

</tr>

<tr>

<td align="right" style="width: 553px">

物资价值：</td>

<td colspan="3" style="height: 18px" align="left">

<asp:TextBox ID="TextBox3" runat="server" DESIGNTIMEDRAGDROP="98" Width="156px" Height="16px"></asp:TextBox></td>

</tr>

<tr>

<td align="right" style="width: 553px">

备注：</td>

<td align="left" colspan="3" style="height: 18px">

<asp:TextBox ID="TextBox5" runat="server" DESIGNTIMEDRAGDROP="98" Height="93px" Width="336px" TextMode="MultiLine"></asp:TextBox></td>

</tr>

<TR>

<TD align="center" colSpan="34">

&nbsp;<asp:Button ID="Button2" runat="server" CssClass="button" Text="保存信息" OnClick="Button2\_Click" Width="77px" />

&nbsp;<asp:Button ID="Button1" runat="server" CssClass="button" Text="返回" OnClick="Button1\_Click" Width="77px" CausesValidation="False" /></TABLE>

</FONT></form>

</body>

</html>

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="CKQuery.aspx.cs" Inherits="Admin\_CKQuery" %>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN""http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<HEAD>

<title></title>

<LINK href="../CSS/Style.css" type="text/css" rel="stylesheet">

<script src="../css/Css.js" type="text/javascript"></script>

</HEAD>

<body>

<form id="Form1" method="post" runat="server">

<table style="width:100%; height:32px;">

<tr>

<td style="background-image:url(../image/57.gif); text-align:left; font-size:13px; color:White; text-indent:20pt;">

</td>

</tr>

</table>

<table align=left cellSpacing="0" cellPadding="0" border="0" id="TABLE1" style="width: 100%">

<tr align="center" class="H4">

<td align="left" class="TDTitle" colspan="7" style="width: 740px; height: 143%">

菌落名称：<asp:TextBox ID="TextBox2" runat="server"></asp:TextBox>

送检时间：<asp:TextBox ID="TextBox3" runat="server"></asp:TextBox>

<asp:Button ID="Button2" runat="server" CssClass="button" OnClick="Button2\_Click"

Text="查询" Width="78px" />

<asp:Button ID="Button3" runat="server" CssClass="button" OnClick="Button3\_Click"

Text="全部" Width="87px" />

<asp:Button ID="Button1" runat="server" CssClass="button" OnClick="Button1\_Click"

Text="EXCEL" Width="82px" /></td>

</tr>

<TR>

<TD ><FONT face="宋体">

<asp:GridView ID="GridView1" runat="server" AutoGenerateColumns="False"

Width="100%" HeaderStyle-CssClass="HeaderStyle" CellPadding="4" ForeColor="#333333" GridLines="None">

<Columns>

<asp:BoundField DataField="cksj" HeaderText="送检时间">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

<asp:BoundField DataField="spmc" HeaderText="菌落名称">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

<asp:BoundField DataField="bh" HeaderText="培养编码">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

<asp:BoundField DataField="wz" HeaderText="检测单位">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

<asp:BoundField DataField="zl" HeaderText="货物价值">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

<asp:BoundField DataField="sl" HeaderText="是否灭菌">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

<asp:BoundField DataField="jbr" HeaderText="经办人">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

</Columns>

<HeaderStyle CssClass="DataGridHeader" BackColor="#507CD1" Font-Bold="True" ForeColor="White" />

<FooterStyle BackColor="#507CD1" Font-Bold="True" ForeColor="White" />

<SelectedRowStyle BackColor="#D1DDF1" ForeColor="#333333" Font-Bold="True" />

<PagerStyle BackColor="#2461BF" ForeColor="White" HorizontalAlign="Center" />

<AlternatingRowStyle BackColor="White" />

<RowStyle BackColor="#EFF3FB" HorizontalAlign="Center" />

<EditRowStyle BackColor="#2461BF" />

</asp:GridView>

</FONT></TD>

</TR>

</table>

&nbsp;

</form>

</body>

</html>

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="RkQuery.aspx.cs" Inherits="Admin\_RkQuery" %>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN""http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<HEAD>

<title></title>

<LINK href="../CSS/Style.css" type="text/css" rel="stylesheet">

<script src="../css/Css.js" type="text/javascript"></script>

</HEAD>

<body>

<form id="Form1" method="post" runat="server">

<table style="width:100%; height:32px;">

<tr>

<td style="background-image:url(../image/57.gif); text-align:left; font-size:13px; color:White; text-indent:20pt;">

当前位置：物资入库查询

</td>

</tr>

</table>

<table align=left cellSpacing="0" cellPadding="0" border="0" id="TABLE1" style="width: 100%">

<tr align="center" class="H4">

<td align="left" class="TDTitle" colspan="7" style="width: 740px; height: 143%">

物资名称：<asp:TextBox ID="TextBox2" runat="server"></asp:TextBox>

入库时间：<asp:TextBox ID="TextBox3" runat="server"></asp:TextBox>

<asp:Button ID="Button2" runat="server" CssClass="button" OnClick="Button2\_Click"

Text="查询" Width="70px" />

<asp:Button ID="Button3" runat="server" CssClass="button" OnClick="Button3\_Click"

Text="全部" Width="75px" />

<asp:Button ID="Button1" runat="server" CssClass="button" OnClick="Button1\_Click"

Text="Excel" Width="80px" /></td>

</tr>

<TR>

<TD ><FONT face="宋体">

<asp:GridView ID="GridView1" runat="server" AutoGenerateColumns="False"

Width="100%" HeaderStyle-CssClass="HeaderStyle" CellPadding="4" ForeColor="#333333" GridLines="None">

<Columns>

<asp:BoundField DataField="rksj" HeaderText="入库时间">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

<asp:BoundField DataField="spmc" HeaderText="物资名称">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

<asp:BoundField DataField="bh" HeaderText="物资编码">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

<asp:BoundField DataField="wz" HeaderText="单位">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

<asp:BoundField DataField="zl" HeaderText="物资价值">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

<asp:BoundField DataField="sl" HeaderText="数量">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

</Columns>

<HeaderStyle CssClass="DataGridHeader" BackColor="#507CD1" Font-Bold="True" ForeColor="White" />

<FooterStyle BackColor="#507CD1" Font-Bold="True" ForeColor="White" />

<SelectedRowStyle BackColor="#D1DDF1" ForeColor="#333333" Font-Bold="True" />

<PagerStyle BackColor="#2461BF" ForeColor="White" HorizontalAlign="Center" />

<AlternatingRowStyle BackColor="White" />

<RowStyle BackColor="#EFF3FB" HorizontalAlign="Center" />

<EditRowStyle BackColor="#2461BF" />

</asp:GridView>

</FONT></TD>

</TR>

</table>

&nbsp;

</form>

</body>

</html>

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="CKQuery.aspx.cs" Inherits="Admin\_CKQuery" %>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN""http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<HEAD>

<title></title>

<LINK href="../CSS/Style.css" type="text/css" rel="stylesheet">

<script src="../css/Css.js" type="text/javascript"></script>

</HEAD>

<body>

<form id="Form1" method="post" runat="server">

<table style="width:100%; height:32px;">

<tr>

<td style="background-image:url(../image/57.gif); text-align:left; font-size:13px; color:White; text-indent:20pt;">

当前位置：物资出库查询

</td>

</tr>

</table>

<table align=left cellSpacing="0" cellPadding="0" border="0" id="TABLE1" style="width: 100%">

<tr align="center" class="H4">

<td align="left" class="TDTitle" colspan="7" style="width: 740px; height: 143%">

物资名称：<asp:TextBox ID="TextBox2" runat="server"></asp:TextBox>

出库时间：<asp:TextBox ID="TextBox3" runat="server"></asp:TextBox>

<asp:Button ID="Button2" runat="server" CssClass="button" OnClick="Button2\_Click"

Text="查询" Width="78px" />

<asp:Button ID="Button3" runat="server" CssClass="button" OnClick="Button3\_Click"

Text="全部" Width="87px" />

<asp:Button ID="Button1" runat="server" CssClass="button" OnClick="Button1\_Click"

Text="EXCEL" Width="82px" /></td>

</tr>

<TR>

<TD ><FONT face="宋体">

<asp:GridView ID="GridView1" runat="server" AutoGenerateColumns="False"

Width="100%" HeaderStyle-CssClass="HeaderStyle" CellPadding="4" ForeColor="#333333" GridLines="None">

<Columns>

<asp:BoundField DataField="cksj" HeaderText="出库时间">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

<asp:BoundField DataField="spmc" HeaderText="物资名称">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

<asp:BoundField DataField="bh" HeaderText="物资编码">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

<asp:BoundField DataField="wz" HeaderText="单位">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

<asp:BoundField DataField="zl" HeaderText="物资价值">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

<asp:BoundField DataField="sl" HeaderText="数量">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

<asp:BoundField DataField="jbr" HeaderText="经办人">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

</Columns>

<HeaderStyle CssClass="DataGridHeader" BackColor="#507CD1" Font-Bold="True" ForeColor="White" />

<FooterStyle BackColor="#507CD1" Font-Bold="True" ForeColor="White" />

<SelectedRowStyle BackColor="#D1DDF1" ForeColor="#333333" Font-Bold="True" />

<PagerStyle BackColor="#2461BF" ForeColor="White" HorizontalAlign="Center" />

<AlternatingRowStyle BackColor="White" />

<RowStyle BackColor="#EFF3FB" HorizontalAlign="Center" />

<EditRowStyle BackColor="#2461BF" />

</asp:GridView>

</FONT></TD>

</TR>

</table>

&nbsp;

</form>

</body>

</html>

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="WzList.aspx.cs" Inherits="Admin\_HwxxList" %>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN""http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<HEAD>

<title></title>

<LINK href="../CSS/Style.css" type="text/css" rel="stylesheet">

</HEAD>

<body>

<form id="Form1" method="post" runat="server">

<table style="width:100%; height:32px;">

<tr>

<td style="background-image:url(../image/57.gif); text-align:left; font-size:13px; color:White; text-indent:20pt;">

当前位置：订单管理

</td>

</tr>

</table>

<table align=left cellSpacing="0" cellPadding="0" border="0" id="TABLE1" style="width: 100%">

<TR>

<TD ><FONT face="宋体">

<asp:GridView ID="GridView1" runat="server" AutoGenerateColumns="False"

Width="100%" HeaderStyle-CssClass="HeaderStyle" CellPadding="4" DataKeyNames="id" ForeColor="#333333" GridLines="None" OnRowCommand="GridView1\_RowCommand">

<Columns>

<asp:BoundField DataField="lbmc" HeaderText="订单名称">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

<asp:BoundField DataField="mc" HeaderText="物资名称">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

<asp:BoundField DataField="bh" HeaderText="订单编码">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

<asp:BoundField DataField="wz" HeaderText="单位">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

<asp:BoundField DataField="zl" HeaderText="订单数量">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

<asp:BoundField DataField="bz" HeaderText="备注">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:BoundField>

<asp:ButtonField CommandName="Mod" HeaderText="操作" Text="修改">

<ItemStyle ForeColor="HotTrack" />

</asp:ButtonField>

<asp:ButtonField CommandName="Del" HeaderText="操作" Text="删除">

<ItemStyle Width="36px" Height="24px" ForeColor="HotTrack" />

</asp:ButtonField>

</Columns>

<HeaderStyle CssClass="DataGridHeader" BackColor="#507CD1" Font-Bold="True" ForeColor="White" />

<FooterStyle BackColor="#507CD1" Font-Bold="True" ForeColor="White" />

<SelectedRowStyle BackColor="#D1DDF1" ForeColor="#333333" Font-Bold="True" />

<PagerStyle BackColor="#2461BF" ForeColor="White" HorizontalAlign="Center" />

<AlternatingRowStyle BackColor="White" />

<RowStyle BackColor="#EFF3FB" HorizontalAlign="Center" />

<EditRowStyle BackColor="#2461BF" />

</asp:GridView>

</FONT></TD>

</TR>

</table>

&nbsp;

</form>

</body>

</html>

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="YhEdit.aspx.cs" Inherits="Admin\_YhEdit" %>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN""http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<HEAD>

<title></title>

<LINK href="../css/style.css" type="text/css" rel="stylesheet">

<base target="\_self"></base>

<script src="../css/Css.js" type="text/javascript"></script>

</HEAD>

<body>

<form id="Form1" method="post" runat="server">

<table style="width:100%; height:32px;">

<tr>

<td style="background-image:url(../image/57.gif); text-align:left; font-size:13px; color:White; text-indent:20pt;">

当前位置：用户添加

</td>

</tr>

</table>

<FONT face="宋体">

<TABLE id="Table1" style=""

cellSpacing="0" cellPadding="0" border="0" align="left" bgcolor ="#EFF3FB" width="100%">

<TBODY>

<TR>

<TD align="right" style="width: 579px; height: 14px">

<span>帐号</span>：</TD>

<TD colSpan="3" style="HEIGHT: 14px" align="left"><FONT face="宋体"><asp:textbox id="TextBox1" runat="server" Width="170px" DESIGNTIMEDRAGDROP="98"></asp:textbox></FONT></TD>

</TR>

<tr>

<td align="right" style="height: 18px; width: 579px;">

姓名：</td>

<td colspan="3" style="height: 18px" align="left">

<asp:TextBox ID="TextBox2" runat="server" DESIGNTIMEDRAGDROP="98" Width="170px"></asp:TextBox></td>

</tr>

<tr>

<td align="right" style="width: 579px">

工作内容：</td>

<td colspan="3" style="height: 18px" align="left">

<asp:TextBox ID="TextBox3" runat="server" DESIGNTIMEDRAGDROP="98" Width="170px" Height="16px"></asp:TextBox></td>

</tr>

<tr>

<td align="right" style="width: 579px">

年龄：</td>

<td align="left" colspan="3" style="height: 18px">

<asp:TextBox ID="TextBox4" runat="server" DESIGNTIMEDRAGDROP="98" Height="16px" Width="170px"></asp:TextBox></td>

</tr>

<tr>

<td align="right" style="width: 579px">

身份证号：</td>

<td align="left" colspan="3" style="height: 18px">

<asp:TextBox ID="TextBox5" runat="server" DESIGNTIMEDRAGDROP="98" Height="16px" Width="170px"></asp:TextBox></td>

</tr>

<tr>

<td align="right" style="width: 579px">

手机号：</td>

<td align="left" colspan="3" style="height: 18px">

<asp:TextBox ID="TextBox6" runat="server" DESIGNTIMEDRAGDROP="98" Height="16px" Width="170px"></asp:TextBox></td>

</tr>

<TR>

<TD align="center" colSpan="34">

&nbsp;<asp:Button ID="Button2" runat="server" CssClass="button" Text="保存信息" OnClick="Button2\_Click" />

&nbsp;&nbsp;<span style="color: #ff0000">注：新添加人员密码为：1</span>

</TABLE>

</FONT></form>

</body>

</html>

登陆页面

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="login.aspx.cs" Inherits="login" %>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN""http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<HTML>

<HEAD>

<title>登录</title>

<LINK href="CSS/Style.css" type="text/css" rel="stylesheet">

<script src="../css/Css.js" type="text/javascript"></script>

</HEAD>

<body style="background-image:url(image/back.jpg); ">

<form id="Form1" method="post" runat="server">

<FONT face="宋体">

<TABLE id="Table1" style="Z-INDEX: 101; WIDTH: 736px; POSITION: HEIGHT: 480px"

width="736" border="0" align=center >

<TR>

<TD id="TD1" style="WIDTH: 356px">

<TABLE id="Table2" style="WIDTH: 197px; HEIGHT: 57px; z-index: 101; left: 535px; position: absolute; top: 295px;" cellSpacing="0" cellPadding="0" border="0">

<TR>

<TD style="WIDTH: 284px; HEIGHT: 32px" align="center">

<span>帐号:</span><asp:textbox id="TextBox1" runat="server" BorderStyle="Groove" Width="110px"></asp:textbox></TD>

</TR>

<TR>

<TD style="WIDTH: 284px; HEIGHT: 31px" align="center">

<span>密码:</span><asp:textbox id="TextBox2" runat="server" BorderStyle="Groove" TextMode="Password" Width="110px">000000</asp:textbox></TD>

</TR>

<TR>

<TD style="WIDTH: 350px; HEIGHT: 31px" align="center" colSpan="1">

&nbsp;<asp:Button ID="Button1" runat="server" OnClick="Button1\_Click" Text="登录" /></TD>

</TR>

</TABLE>

</TD>

</TR>

</TABLE>

</FONT>

<div style="z-index: 102; left: 445px; width: 698px; position: absolute; top: 54px; font-size:28pt;

height: 100px">

医针厂带线针出入库信息管理系统

</div>

</form>

</body>

</HTML>