**《专业技能训练—数据库应用系统开发》**

**报告**

**课程设计题目：医药管理信息系统**

|  |  |
| --- | --- |
| **班　　级：** | **15网络工程** |
| **姓　　名：** | **郭泽炯** |
| **学　　号：** | **201524132149** |
| **任课教师：** | **蔡文伟** |
| **开始时间：** | **2017年 9 月 4 日** |
| **结束时间：** | **2017 年 12 月 23 日** |

**目录**

**[一. 概述](#_Toc470706777)** [1](#_Toc470706777)

[1.1项目背景 1](#_Toc470706778)

[1.2 编写目的 1](#_Toc470706779)

[1.3软件定义 1](#_Toc470706780)

[1.4开发环境 1](#_Toc470706781)

**[二.需求分析](#_Toc470706782)** [2](#_Toc470706782)

[2.1信息要求 2](#_Toc470706783)

[2.2处理要求 2](#_Toc470706784)

[2.3安全性与完整性要求 4](#_Toc470706785)

**[三.概念设计](#_Toc470706786)** [5](#_Toc470706786)

[3.1整体E-R图 5](#_Toc470706787)

[3.2用户实体E-R图 6](#_Toc470706787)

[3.3经办人实体E-R图 6](#_Toc470706788)

[3.4供应商实体E-R图 7](#_Toc470706789)

[3.5 药品实体E-R图 7](#_Toc470706790)

[3.6 进货记录实体E-R图 8](#_Toc470706790)

[3.7 销售记录实体E-R图 8](#_Toc470706790)

[3.8库存实体E-R图 8](#_Toc470706790)

**[四.逻辑结构设计](#_Toc470706791)** [1](#_Toc470706791)0

[4.1用户关系表 1](#_Toc470706792)0

[4.2经办人关系表 1](#_Toc470706793)0

[4.3供应商关系表 1](#_Toc470706794)0

[4.4 药品关系表 1](#_Toc470706795)0

[4.5 进货记录关系表 1](#_Toc470706795)1

[4.6 销售记录关系表 1](#_Toc470706795)1

[4.7 库存关系表 1](#_Toc470706795)2

[4.8 药品-经办人-供应商-进货记录联结表 1](#_Toc470706795)2

**[五.主要模块设计与代码](#_Toc470706796)** [13](#_Toc470706796)

[5.1注册模块 13](#_Toc470706797)

[5.2登录注销模块 1](#_Toc470706798)4

[5.3修改用户密码模块 1](#_Toc470706799)7

[5.4添加模块 1](#_Toc470706800)9

[5.5 浏览模块 2](#_Toc470706801)1

[5.6 查询模块 2](#_Toc470706802)5

[5.7修改模块 2](#_Toc470706803)8

[5.8 删除模块 3](#_Toc470706804)3

[5.9 数据表打印模块 3](#_Toc470706805)5

[5.10数据库操作 3](#_Toc470706806)7

**[六.总结](#_Toc470706809)** [3](#_Toc470706809)8

[6.1问题及解决方法 3](#_Toc470706806)8

[6.2心得体会 3](#_Toc470706806)8

**[七.参考文献](#_Toc470706810)** [3](#_Toc470706810)9

第一章 概述

1.1 项目背景

此次设计的选题是由我校计算机学院统一选题。本次的设计是一个可以充分地锻炼自己的动手实践能力以及考核大学两年所学知识的积累的机会。针对我的实际情况，结合两年年来对编程语言的熟练程度以及对数据库的了解，按要求我选择了医药管理系统的设计与开发这个课题。这是一个属于实际的课题，如果顺利，将对我来说是个“质”的提升，对于即将踏入社会的我来说，无疑是一个非常好地锻炼机会，更能发现自身的不足。考虑到该系统属于一个规模较大、较为复杂的数据库系统，对计算机的性能要求较高，决定使用xampp集合包以及dreamweaver开发此系统。选择此课题对我来说有着不同的意义，应该来说此课题更接近于实际开发的全过程。同时对编程、数据库调用、结构化查询语言等方面是一个比较综合的考验。让我在此过程中得到很好的锻炼。

1.2 编写目的

随着医疗制度改革的进行，药品招标采购的逐年规范和扩大，药品管理已经成为药剂科乃至整个医院管理的重要内容。传统的管理模式已经跟不上顾客对快节奏生活的要求了！随着计算机的普及和计算机软件的不断发展，越来越多的医疗机构开始注视计算机这个辅助工具为自己带来的效益了。医院的售药机构需要通过计算机提高自已工作效率、对药品实现进销存管理，提高经济效益。

1.3 软件定义

本次课题想利用php操控MySql，因此选择了php集成环境包:xampp；而为了简易开发，选择了最常用的开发工具：Dreamweaver cc 2017。

1.4 开发环境

开发环境的选择会影响到数据库的设计，所以在这里给出医药管理系统开发与运行环境的选择如下：

开发环境：Window 10 旗舰版

开发工具：Dreamweaver cc 2017

软件集合环境：xampp

数据库版本：MySql 5.7

第二章 需求分析

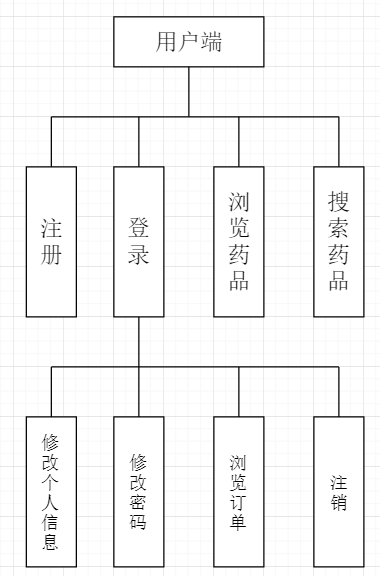
2.1信息要求

随着计算机技术的发展和网络技术的日益成熟，通过网络进行信息交流已成为一种快捷的交互方式。在这种网络环境下，医药公司希望通过建立网络在线网站来扩大知名度、降低管理成本和减少人力物力的投资，从而为顾客提供更全面、更灵活的服务，并全面、准确地对药物进行跟踪和评价。与此同时，公司希望根据药品不同季节的销售情况进行测试，并能够得到客观、科学的评价；销售人员希望能够有效地改进现有的经营模式，提高自身销售业绩；顾客希望能通过网站筛选匹配自己所需求的药品信息，能有目的而高效的前往药店购买需求。

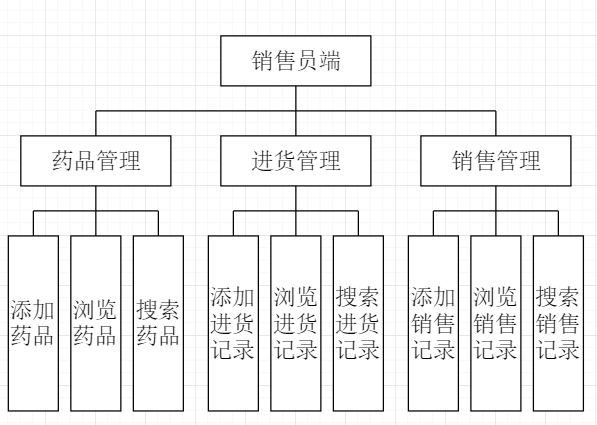
因此，数据库设计必须包含一定的参数信息，包含顾客的编号、姓名、性别、年龄、联系方式、身份证号码、家庭住址和密码；经办人的编号、姓名、性别和联系方式；供应商的编号、姓名、性别和联系方式；药品的编号、商品批号、名称、进价、售价、成分、用法用量、主治、类别、保质期、购进时间、购进数量；还应录入销售信息，包含顾客的编号、药品编号、销售员编号、商品批号、顾客的病状、顾客购买药品的数量、购买时间。

2.2 处理要求

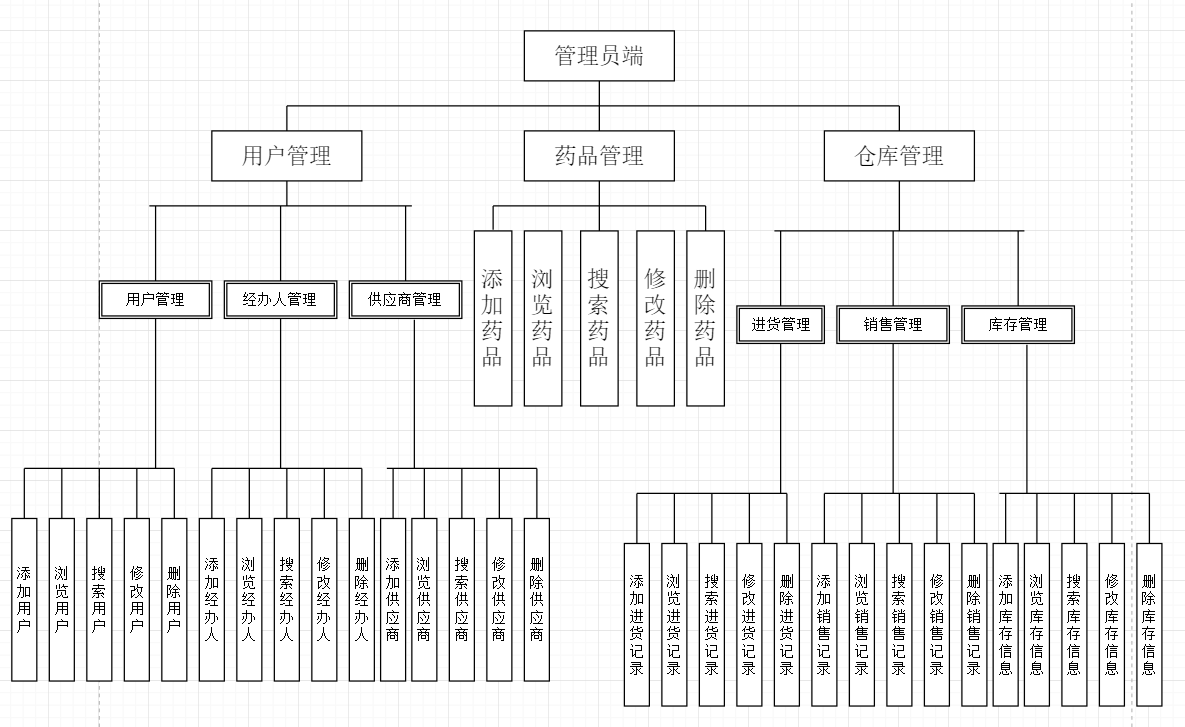
医药管理系统的用户端功能模块如下图所示。



医药管理系统的销售员端功能模块如下图所示。



医药管理系统的管理员端功能模块如下图所示。



系统的响应速度：

医药管理系统系统在日常处理中的响应速度为秒级，达到实时要求，以及时反馈信息。在进行统计分析时，根据所需数据量的不同而从秒级到分钟级,原则是保证操作人员不会因为速度问题而影响工作效率。

2.3 安全性与完整性要求

为了保证系统能够长期、安全、稳定、可靠、高效的运行，药品管理系统应该满足以下的性能需求：

1、系统处理的准确性和及时性

系统处理的准确性和及时性是系统的必要性能。在系统设计和开发过程中，要充分考虑系统当前和将来可能承受的工作量，使系统的处理能力和响应时间能够满足用户对信息处理的需求。

2、系统的开放性和系统的可扩充性

药品管理系统在开发过程中，应该充分考虑以后的可扩充性。例如用户查询的需求也会不断的更新和完善。所有这些，都要求系统提供足够的手段进行功能的调整和扩充。而要实现这一点，应通过系统的开放性来完成，既系统应是一个开放系统，只要符合一定的规范，可以简单的加入和减少系统的模块，配置系统的硬件。通过软件的修补、替换完成系统的升级和更新换代。

3、系统的易用性和易维护性

医药管理系统是直接面对使用人员的，而使用人员往往对计算机并不时非常熟悉。这就要求系统能够提供良好的用户接口，易用的人机交互界面。要实现这一点，就要求系统应该尽量使用用户熟悉的术语和中文信息的界面；针对用户可能出现的使用问题，要提供足够的在线帮助，缩短用户对系统熟悉的过程。

4、系统的标准性

系统在设计开发使用过程中都要涉及到很多计算机硬件、软件。所有这些都要符合主流国际、国家和行业标准。

5、系统的先进性

目前计算系统的技术发展相当快，做为医药管理系统工程，在系统的生命周期尽量做到系统的先进，充分完成企业信息处理的要求而不至于落后。这一方面通过系统的开放性和可扩充性，不断改善系统的功能完成。另一方面，在系统设计和开发的过程中，应在考虑成本的基础上尽量采用当前主流并先进且有良好发展前途的产品。

1. 概念结构设计

3.1整体E-R图

根据上面的定义可以得到以下整体的E-R图：

电话

地址

年龄

性别

身份证

姓名

药品编号

密码

编号

顾客

购买

名称

药品编号

药品

类别

价格

主治

成分

商品批号

进货

库存

用法用量

电话

性别

经办人

供应商

库存数量

姓名

编号

电话

性别

姓名

编号

图3-1 整体E-R图

3.2用户实体E-R图

根据系统对用户完整性约束等条件定义用户实体E-R图如下：

**用户**

用户编号

密码

图3-2 用户实体E-R图

性别

权限

姓名

年龄

住址

电话

身份证

3.3经办人实体E-R图

根据系统对经办人完整性约束等条件定义经办人实体E-R图如下：

图3-3 经办人实体E-R图

**经办人**

经办人编号

姓名

性别

电话

3.4供应商实体E-R图

根据系统对供应商完整性约束等条件定义供应商实体E-R图如下：

图3-4 供应商实体E-R图

**供应商**

供应商编号

姓名

性别

电话

3.5药品实体E-R图

根据系统对药品完整性约束等条件定义药品实体E-R图如下：

图3-5 药品实体E-R图

**药品**

药品编号

名称

用法用量

主治

售价

成分

类别

3.6 进货记录实体E-R图

根据系统对进货记录完整性约束等条件定义进货记录实体E-R图如下：

**进货记录**

商品批号

图3-6 进货记录实体E-R图

购进日期

保质期

进价

购进数量

备注

3.7 销售记录实体E-R图

根据系统对销售记录完整性约束等条件定义销售记录实体E-R图如下：

**销售记录**

用户编号

备注

图3-7 销售记录实体E-R图

录入时间

药品编号

商品批号权限

症状

购买数量

经办人编号

3.8库存实体E-R图

根据系统对库存完整性约束等条件定义供应商实体E-R图如下：

图3-8 库存实体E-R图

**库存**

药品编号

商品批号

库存量

1. 逻辑结构设计

根据第三章的数据库概念结构设计，可以创建与实体对应的数据表，为了使读者对本系统的数据库的结构有更清晰的认识，下面给出数据库中所包含的数据表的结构图，如图4-1所示。

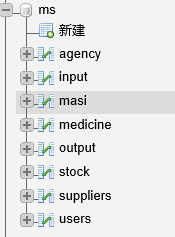


图4-1

4.1用户关系表

根据用户的E-R图得到如下关系表：



4.2经办人关系表

根据经办人的E-R图得到如下关系表：



4.3供应商关系表

根据供应商的E-R图得到如下关系表：



4.4药品关系表

根据药品的E-R图得到如下关系表：



4.5进货记录关系表

根据进货记录的E-R图得到如下关系表：



4.6销售记录关系表

根据销售记录的E-R图得到如下关系表：



4.7库存关系表

根据库存的E-R图得到如下关系表：



4.8药品-经办人-供应商-进货记录联结表

根据整体的E-R图得到如下关系表：



1. 主要模块的设计以及代码

说明：由于本次系统设计功能模块较多且代码操作实现类似，故以下只列举对用户表的操作。

5.1 注册模块

<?php require\_once('config.php');?>

<?php

if(!isset($\_POST['name'])){

die('user name is not defined');

}

if(!isset($\_POST['sex'])){

die('user sex is not defined');

}

if(!isset($\_POST['age'])){

die('user age is not defined');

}

if(!isset($\_POST['phone'])){

die('user phone is not defined');

}

if(!isset($\_POST['identity'])){

die('user identity is not defined');

}

if(!isset($\_POST['address'])){

die('user address is not defined');

}

if(!isset($\_POST['password'])){

die('user password is not defined');

}

$name=$\_POST['name'];

$sex=$\_POST['sex'];

$age=$\_POST['age'];

$phone=$\_POST['phone'];

$identity=$\_POST['identity'];

$address=$\_POST['address'];

$password=$\_POST['password'];

$sql="SELECT count(\*) FROM $my\_user WHERE phone='$phone' or identity='$identity'";

$re=mysql\_query($sql,$conn) or die(mysql\_error());

$count=mysql\_fetch\_row($re);

if($count[0]>0)

{

echo "<script> alert('已经存在同名账号或者身份证号！');javascript:history.go(-1);</script>";

}

else

{

mysql\_query("INSERT INTO users(name,sex,age,phone,identity,address,password) VALUES('$name','$sex',$age,'$phone','$identity','$address','$password')");

echo "<script> alert('注册成功！');</script>";

header("Location:../html/index.html");

}

?>

效果图：



2

5.2 登录注销模块

登录;

<?php require\_once('config.php');?>

<?php

session\_start();

$phone=$\_POST["phone"];

$password=$\_POST["password"];

$sql\_admin="SELECT count(\*) FROM $my\_user WHERE phone='$phone' AND password='$password' AND admin='1' limit 1";

$sql\_NOadmin="SELECT count(\*) FROM $my\_user WHERE phone='$phone' AND password='$password' AND admin='0' limit 1";

$sql\_Agency="SELECT count(\*) FROM $my\_user WHERE phone='$phone' AND password='$password' AND admin='2' limit 1";

$re\_admin=mysql\_query($sql\_admin,$conn) or die(mysql\_error());

$re\_NOadmin=mysql\_query($sql\_NOadmin,$conn) or die(mysql\_error());

$re\_Agency=mysql\_query($sql\_Agency,$conn) or die(mysql\_error());

$count\_admin=mysql\_fetch\_row($re\_admin);

$count\_NOadmin=mysql\_fetch\_row($re\_NOadmin);

$count\_Agency=mysql\_fetch\_row($re\_Agency);

if($count\_admin[0]>0)

{

$\_SESSION["phone"]=$phone;

header("Location:../html/AD.html");

}

if($count\_NOadmin[0]>0)

{

$\_SESSION["phone"]=$phone;

header("Location:../php/shouye.php");

}

if($count\_Agency[0]>0)

{

$\_SESSION["phone"]=$phone;

header("Location:../html/agency.html");

}

if($count\_admin[0]==0 && $count\_NOadmin[0]==0 && $count\_Agency[0]==0)

{

echo "<script>";

echo "alert('账号或密码错误！');history.go(-1);";

echo "</script>";

}

?>

注销：

<?php require\_once('config.php');?>

<?php

session\_start();

unset($\_SESSION["phone"]);

header("Location:shouye.php");

?>

根据不同的权限判定进入不同的用户端。



进入管理员操作平台



进入销售员操作平台



进入首页



5.3 修改用户密码模块

<?php require\_once('config.php');

session\_start();

?>

<?php

$pre\_password=$\_POST['pre\_password'];

$password=$\_POST['password'];

$re\_password=$\_POST['re\_password'];

$phone=$\_SESSION["phone"];

$result=mysql\_query("SELECT \* FROM $my\_user WHERE phone='$phone'");

$arr=mysql\_fetch\_assoc($result);

$correct=$arr['password'];

if($correct!=$pre\_password)

{

echo "<script>alert('原始密码输入错误！');javascript:history.go(-1);</script>";

}

else{

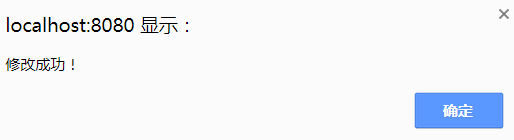
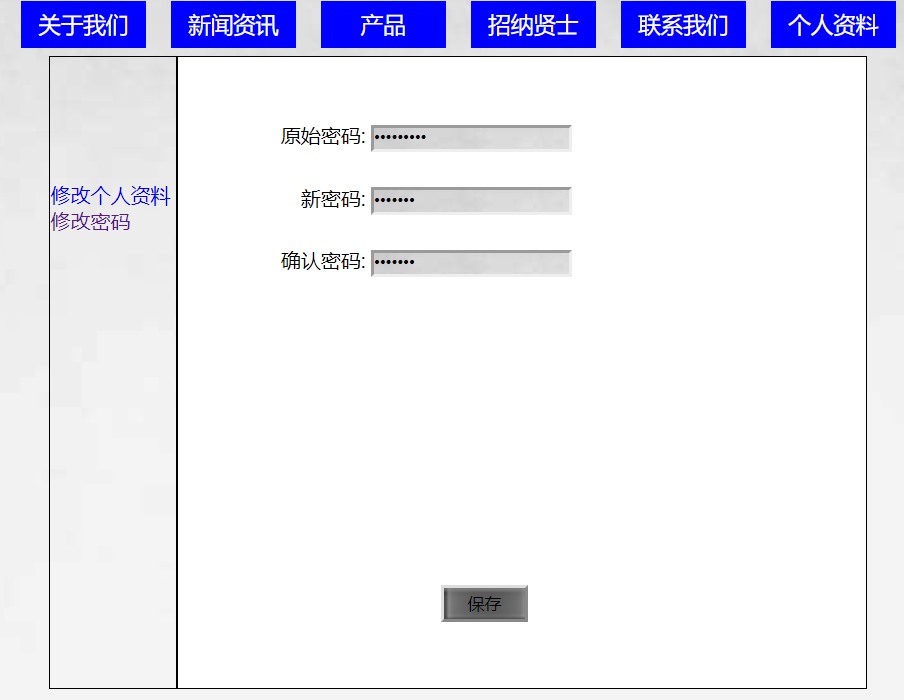
mysql\_query("UPDATE users SET password='$password' WHERE phone='$phone'");

echo "<script> alert('修改成功！');location.href='../php/editusers\_1.php'</script>";

}

?>

效果图：

3

5.4 添加模块

<?php require\_once('config.php');?>

<?php

if(!isset($\_POST['name'])){

die('user name is not defined');

}

if(!isset($\_POST['sex'])){

die('user sex is not defined');

}

if(!isset($\_POST['age'])){

die('user age is not defined');

}

if(!isset($\_POST['phone'])){

die('user phone is not defined');

}

if(!isset($\_POST['identity'])){

die('user identity is not defined');

}

if(!isset($\_POST['address'])){

die('user address is not defined');

}

if(!isset($\_POST['password'])){

die('user password is not defined');

}

if(!isset($\_POST['admin'])){

die('user admin is not defined');

}

$name=$\_POST['name'];

$sex=$\_POST['sex'];

$age=$\_POST['age'];

$phone=$\_POST['phone'];

$identity=$\_POST['identity'];

$address=$\_POST['address'];

$password=$\_POST['password'];

$admin=$\_POST['admin'];

$sql="SELECT count(\*) FROM $my\_user WHERE phone='$phone' or identity='$identity'";

$re=mysql\_query($sql,$conn) or die(mysql\_error());

$count=mysql\_fetch\_row($re);

if($count[0]>0)

{

echo "<script> alert('已经存在同名账号或者身份证号！');javascript:history.go(-1);</script>";

}

else

{

mysql\_query("INSERT INTO users(name,sex,age,phone,identity,address,password,admin) VALUES('$name','$sex',$age,'$phone','$identity','$address','$password','$admin')");

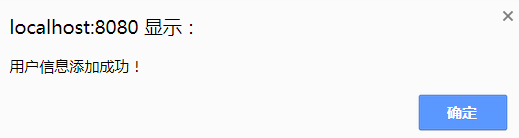
echo "<script> alert('用户信息添加成功！');</script>";

mysql\_query($sql) or die(mysql\_error());

}

?>

效果图：

3

5.5 浏览模块

<?php require\_once('config.php');?>

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../css/ADallusers.css"/>

<script>

function check(f)

{

if(f.key.value=="")

{

alert("请输入关键字！");

f.key.focus();

return (false);

}

}

function del()

{

var msg = "删除后系统中对应有关的记录将同时删除！\n\n您确定要删除吗？";

if (confirm(msg)==true){

return true;

}else{

return false;

}

}

</script>

</head>

<body>

<p class="font">用户信息管理 > 更新用户信息</p>

<section class="webdesigntuts-workshop">

<form action="../php/searchusers.php" method="post" onSubmit="return check(this)">

<input type="search" placeholder="请输入关键字" name="key" >

<button>搜索</button>

</form>

</section>

<div>

<div>

<table class="hovertable" style='text-align:center;' border='1'>

<tr><th>序号</th><th>编号</th><th>名字</th><th>性别</th><th>手机号</th><th>详情</th><th>修改</th><th>删除</th></tr>

<?php

$hid=1;

$Page\_size=5;

$result=mysql\_query("SELECT \* FROM users"); //查询suppliers表所有数据

$DataCount=mysql\_num\_rows($result); //记录信息行数

$page\_count = ceil($DataCount/$Page\_size);

$init=1;

$page\_len=7;

$max\_p=$page\_count;

$pages=$page\_count;

//判断当前页码

if(empty($\_GET['page'])||$\_GET['page']<0){

$page=1;

}else {

$page=$\_GET['page'];

}

$offset=$Page\_size\*($page-1);

$sql="select \* from $my\_user limit $offset,$Page\_size";

$result=mysql\_query($sql,$conn);

if($Page\_size>=$DataCount){

for($i=0;$i<$DataCount;$i++){

$result\_arr=mysql\_fetch\_assoc($result); //获取表中的行数组

$id=$result\_arr['id'];

$name=$result\_arr['name'];

$sex=$result\_arr['sex'];

$age=$result\_arr['age'];

$phone=$result\_arr['phone'];

$identity=$result\_arr['identity'];

$address=$result\_arr['address'];

$password=$result\_arr['password'];

echo "<tr>";

echo "<td>";

echo $hid++;

echo "</td>";

echo "<td>$id</td><td>$name</td><td>$sex</td>

<td>$phone</td><td><a style='text-decoration: none;' href='viewusers.php?id=$id'>详情</a></td>

<td><a style='text-decoration:none;' href='../php/ADeditusers\_1.php?id=$id'>修改</a></td>

<td><a style='text-decoration:none;' href='../php/ADdeleteusers.php?id=$id' onclick='javascript:return del();'>删除</a></td></tr>";

}

}

else{

for($i=0;$i<$Page\_size;$i++){

$result\_arr=mysql\_fetch\_assoc($result); //获取表中的行数组

$id=$result\_arr['id'];

$name=$result\_arr['name'];

$sex=$result\_arr['sex'];

$age=$result\_arr['age'];

$phone=$result\_arr['phone'];

$identity=$result\_arr['identity'];

$address=$result\_arr['address'];

$password=$result\_arr['password'];

echo "<tr>";

echo "<td>";

echo $hid++;

echo "</td>";

echo "<td>$id</td><td>$name</td><td>$sex</td>

<td>$phone</td><td><a style='text-decoration: none;' href='viewusers.php?id=$id'>详情</a></td>

<td><a style='text-decoration:none;' href='../php/ADeditusers\_1.php?id=$id'>修改</a></td>

<td><a style='text-decoration:none;' href='../php/ADdeleteusers.php?id=$id' onclick='javascript:return del();'>删除</a></td></tr>";

}

}

?>

<?php

$page\_len = ($page\_len%2)?$page\_len:$pagelen+1;//页码个数

$pageoffset = ($page\_len-1)/2;//页码个数左右偏移量

$key='<div class="page">';

$key.="<span>$page/$pages</span> "; //第几页,共几页

if($page!=1){

$key.="<a href=\"".$\_SERVER['PHP\_SELF']."?page=1\">第一页</a> "; //第一页

$key.="<a href=\"".$\_SERVER['PHP\_SELF']."?page=".($page-1)."\">上一页</a>"; //上一页

}

else {

$key.="第一页 ";//第一页

$key.="上一页"; //上一页

}

if($pages>$page\_len){

//如果当前页小于等于左偏移

if($page<=$pageoffset){

$init=1;

$max\_p = $page\_len;

}else{//如果当前页大于左偏移

//如果当前页码右偏移超出最大分页数

if($page+$pageoffset>=$pages+1){

$init = $pages-$page\_len+1;

}else{

//左右偏移都存在时的计算

$init = $page-$pageoffset;

$max\_p = $page+$pageoffset;

}

}

}

for($i=$init;$i<=$max\_p;$i++){

if($i==$page){

$key.=' <span>'.$i.'</span>';

} else {

$key.=" <a href=\"".$\_SERVER['PHP\_SELF']."?page=".$i."\">".$i."</a>";

}

}

if($page!=$pages){

$key.=" <a href=\"".$\_SERVER['PHP\_SELF']."?page=".($page+1)."\">下一页</a> ";//下一页

$key.="<a href=\"".$\_SERVER['PHP\_SELF']."?page={$pages}\">最后一页</a>"; //最后一页

}else {

$key.="下一页 ";//下一页

$key.="最后一页"; //最后一页

}

$key.='</div>';

?>

<tr>

<td colspan="8"><?php echo $key?></td>

</tr>

</table>

</div>

<div align="center"><p>系统中共有<?php echo "$DataCount";?>条用户信息。</p></div>

</div>

</body>

</html>

效果图：



5.6 查询模块

<?php require\_once('config.php');

if(!isset($\_POST['key'])){

die('key is not defined');

}

$key=$\_POST['key'];

?>

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../css/ADallusers.css"/>

<script>

function check(f)

{

if(f.key.value=="")

{

alert("请输入关键字！");

f.key.focus();

return (false);

}

}

</script>

</head>

<body>

<!-数据查询操作->

<p class="font">用户信息管理 > 浏览用户信息</p>

<section class="webdesigntuts-workshop">

<form action="../php/searchusers.php" method="post" onSubmit="return check(this)">

<input type="search" name="key" placeholder="请输入关键字">

<button>搜索</button>

</form>

</section>

<div>

<div>

<table class="hovertable" style='text-align:center;' border='1'>

<tr><th>序号</th><th>名字</th><th>性别</th><th>手机号</th><th>详情</th><th>修改</th><th>删除</th></tr>

<?php

$result=mysql\_query("SELECT \* FROM users where id='$key' or name='$key' or phone='$key'

or identity='$key' or name like '%$key%' or phone like '%$key%' or identity like '%$key%' order by id asc"); //查询users表所有数据

$DataCount=mysql\_num\_rows($result);

if($DataCount>0) //记录信息行数

{

for($i=0;$i<$DataCount;$i++){

$result\_arr=mysql\_fetch\_assoc($result); //获取表中的行数组

$id=$result\_arr['id'];

$name=$result\_arr['name'];

$sex=$result\_arr['sex'];

$age=$result\_arr['age'];

$phone=$result\_arr['phone'];

$identity=$result\_arr['identity'];

$address=$result\_arr['address'];

$password=$result\_arr['password'];

echo "<tr><td>$id</td><td>$name</td><td>$sex</td>

<td>$phone</td><td><a style='text-decoration: none;' href='viewusers.php?id=$id'>详情</a></td>

<td><a style='text-decoration:none;' href='../php/ADeditusers\_1.php?id=$id'>修改</a></td>

<td><a style='text-decoration:none;' href='../php/ADdeleteusers.php?id=$id' onclick='javascript:return del();'>删除</a></td></tr>";

}

}

else

{

echo "<script>alert('查询不到！');window.location.href='../php/ADallusers.php';</script>";

}

?>

</table>

</div>

<div align="center"><p>一共查询到<?php echo "$DataCount";?>条用户信息。</p></div>

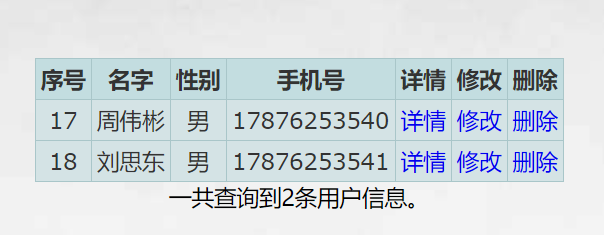
</div>

</body>

</html>

在搜索框中输入1787625354

结果：



5.7 修改模块

editusers\_1.php

<?php require\_once('config.php');

session\_start();

?>

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../css/editusers.css"/>

<script>

function check(f)

{

if(f.name.value=="")

{

alert("请输入用户姓名！");

f.name.focus();

return (false);

}

if(f.sex.value=="")

{

alert("请输入用户性别！");

f.sex.focus();

return (false);

}

if(f.age.value=="")

{

alert("请输入用户年龄！");

f.age.focus();

return (false);

}

if(f.phone.value=="")

{

alert("请输入用户手机号码！");

f.phone.focus();

return (false);

}

if(f.identity.value=="")

{

alert("请输入用户身份证号码！");

f.identity.focus();

return (false);

}

if(f.address.value=="")

{

alert("请输入用户家庭住址！");

f.address.focus();

return (false);

}

}

</script>

</head>

<body>

<?php

$phone=$\_SESSION["phone"];

$result=mysql\_query("SELECT \* FROM $my\_user WHERE phone='$phone'");

$arr=mysql\_fetch\_assoc($result);

?>

<div class="nav">

<ul>

<li><a href="shouye.php">关于我们</a></li>

<li><a href="#">新闻资讯</a></li>

<li><a href="allmedicine.php">产品</a></li>

<li><a href="#">招纳贤士</a></li>

<li><a href="#">联系我们</a></li>

<li><a href="../php/self.php">个人资料</a></li>

</ul>

</div>

<div class="content">

<div class="left">

<div class="lianjie">

<a href="editusers\_1.php">修改个人资料</a>

<a href="editpassword.php">修改密码</a>

</div>

</div>

<div class="page">

<form action="../php/editusers\_2.php" method="post" onSubmit="return check(this)">

<div class="gezi" style="display: none;"><span style="display:inline-block;width:100px;text-align:right;">用户序号:</span>

<input type="text" name="id" readOnly="true" value="<?php echo $arr['id']; ?>">

</div>

<div class="gezi"><span style="display:inline-block;width:100px;text-align:right;">用户姓名:</span>

<input type="text" name="name" value="<?php echo $arr['name']; ?>">

</div>

<div class="gezi"><span style="display:inline-block;width:100px;text-align:right;">性别:</span>

<input type="text" name="sex" value="<?php echo $arr['sex']; ?>">

</div>

<div class="gezi"><span style="display:inline-block;width:100px;text-align:right;">年龄:</span>

<input type="text" name="age" value="<?php echo $arr['age']; ?>">

</div>

<div class="gezi"><span style="display:inline-block;width:100px;text-align:right;">手机号码:</span>

<input type="text" name="phone" value="<?php echo $arr['phone']; ?>">

</div>

<div class="gezi"><span style="display:inline-block;width:100px;text-align:right;">身份证号码:</span>

<input type="text" name="identity" value="<?php echo $arr['identity']; ?>">

</div>

<div class="gezi"><span style="display:inline-block;width:100px;text-align:right;">家庭住址:</span>

<input type="text" name="address" style="width:300px;" value="<?php echo $arr['address']; ?>">

</div>

<div class="button">

<input style="width:70px;height:30px;" type="submit" value="保存"></div>

</form>

</div>

</div>

</body>

</html>

editusers\_2.php

<?php require\_once('config.php');?>

<?php

$id=$\_POST['id'];

$name=$\_POST['name'];

$sex=$\_POST['sex'];

$age=$\_POST['age'];

$phone=$\_POST['phone'];

$identity=$\_POST['identity'];

$address=$\_POST['address'];

mysql\_query("UPDATE users SET name='$name',sex='$sex',age=$age,phone='$phone',identity='$identity',

address='$address' WHERE id=$id");

if(mysql\_errno())

{

echo "<script> alert('已经存在同名账号或者身份证号！');javascript:history.go(-1);</script>";

}

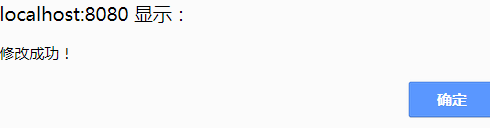
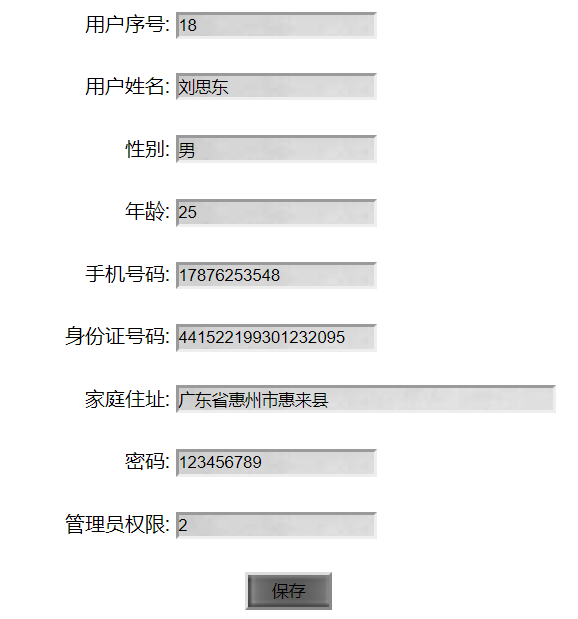
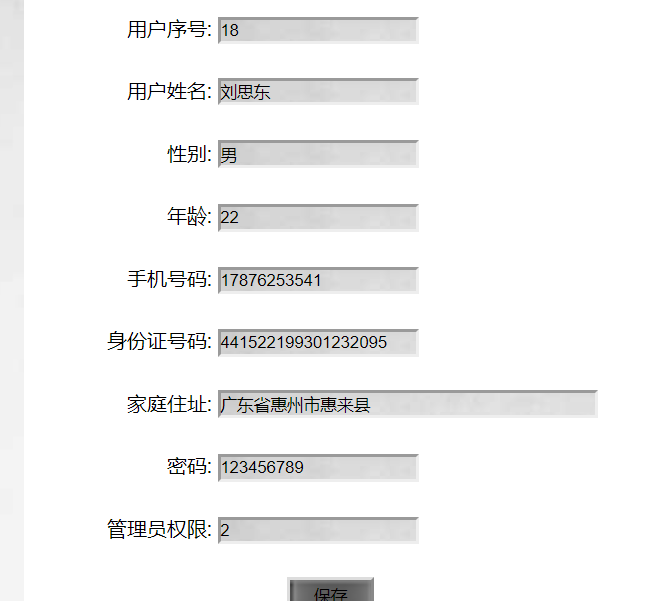
else{

echo "<script> alert('修改成功！');location.href='../php/editusers\_1.php'</script>";

}

?>

效果图：

4

5.8 删除模块

<?php

require\_once('config.php');

if(empty($\_GET['id']))

{

die('id is empty');

}

$id=intval($\_GET['id']);

mysql\_query("DELETE FROM users WHERE id=$id");

if(mysql\_errno())

{

die('Fail to delete user with id $id');

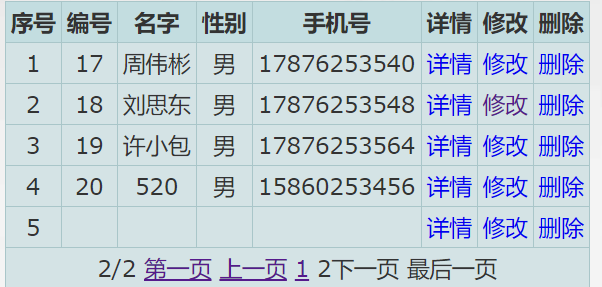
}else{

header("Location:../php/ADallusers.php");

}

?>

效果图：



5.9 数据表打印模块

<?php require\_once('config.php');?>

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../css/edit.css"/>

</head>

<body>

<div class="btnPrint">

<input id="btnPrint" type="button" value="打印" onclick="javascript:window.print();" />

<input id="btnPrint" type="button" value="打印预览" onclick=preview(1)/>

</div>

<script>

function preview(oper)

{

if (oper <10)

{

var bdhtml=window.document.body.innerHTML;//获取当前页的html代码

var sprnstr="<!–startprint"+oper+"–>";//设置打印開始区域

var eprnstr="<!–endprint"+oper+"–>";//设置打印结束区域

var prnhtml=bdhtml.substring(bdhtml.indexOf(sprnstr)+18);//从開始代码向后取html

var prnhtmlprnhtml=prnhtml.substring(0,prnhtml.indexOf(eprnstr));//从结束代码向前取html

window.document.body.innerHTML=prnhtml;

window.print();

window.document.body.innerHTML=bdhtml;

} else {

window.print();

}

}

</script>

<?php

if(!empty($\_GET['id'])){

$id=intval($\_GET['id']); //定义$id

$result=mysql\_query("SELECT \* FROM users WHERE id=$id");

$arr=mysql\_fetch\_assoc($result);

}

else

{

die("id is not defined");

}

?>

<!–startprint1–><div class="page">

<form>

<div class="gezi"><span style="display:inline-block;width:100px;text-align:right;">用户序号:</span>

<input type="text" disabled="disabled" name="id" readOnly="true" value="<?php echo $arr['id']; ?>">

</div>

<div class="gezi"><span style="display:inline-block;width:100px;text-align:right;">用户姓名:</span>

<input type="text" disabled="disabled" name="name" value="<?php echo $arr['name']; ?>">

</div>

<div class="gezi"><span style="display:inline-block;width:100px;text-align:right;">性别:</span>

<input type="text" disabled="disabled" name="sex" value="<?php echo $arr['sex']; ?>">

</div>

<div class="gezi"><span style="display:inline-block;width:100px;text-align:right;">年龄:</span>

<input type="text" disabled="disabled" name="age" value="<?php echo $arr['age']; ?>">

</div>

<div class="gezi"><span style="display:inline-block;width:100px;text-align:right;">手机号码:</span>

<input type="text" disabled="disabled" name="phone" value="<?php echo $arr['phone']; ?>">

</div>

<div class="gezi"><span style="display:inline-block;width:100px;text-align:right;">身份证号码:</span>

<input type="text" disabled="disabled" name="identity" value="<?php echo $arr['identity']; ?>">

</div>

<div class="gezi"><span style="display:inline-block;width:100px;text-align:right;">家庭住址:</span>

<input type="text" disabled="disabled" name="address" style="width:300px;" value="<?php echo $arr['address']; ?>">

</div>

<div class="gezi"><span style="display:inline-block;width:100px;text-align:right;">密码:</span>

<input type="text" disabled="disabled" name="password" value="<?php echo $arr['password']; ?>">

</div>

<div class="gezi"><span style="display:inline-block;width:100px;text-align:right;">管理员权限:</span>

<input type="text" disabled="disabled" name="admin" value="<?php echo $arr['admin']; ?>">

</div>

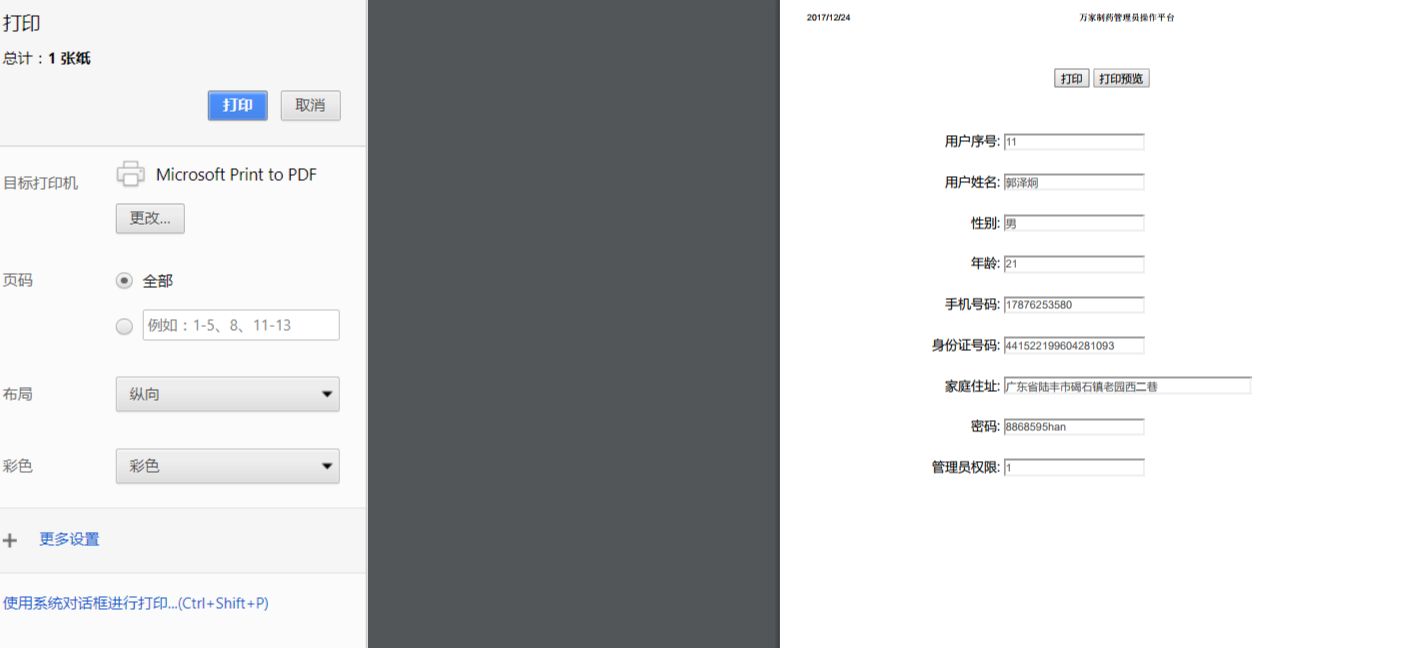
</form>

</div><!–endprint1–>

</body>

</html>

效果图：



5.10 数据库操作

事先做好一个链接数据库的配置文件，每个php文件操作时头部首先要加入这个配置文件，就能链接数据库，对其表进行添加、浏览、查询、更新的操作，具体代码实现在上述模块中已讲到。

config.php:

<?php

$mysql\_server="localhost"; //服务器名

$mysql\_username="root"; //连接服务器的用户名

$mysql\_password=""; //练接服务器的密码

$db\_name="ms"; //服务器上的可用数据库

$my\_user="users"; //用户信息表名称

$my\_agency="agency"; //经办人信息表名称

$my\_suppliers="suppliers"; //供应商信息表名称

$my\_medicine="medicine"; //药品信息表名称

$my\_input="input"; //进货记录表名称

$my\_output="output"; //销售记录表名称

$my\_stock="stock"; //库存表名称

$my\_masi="masi"; //medicine,agency,suppliers,input联合关系表名称

//建立数据库链接

$conn = @mysql\_connect($mysql\_server,$mysql\_username,$mysql\_password) or die("系统故障！"); //连接服务器

mysql\_select\_db($db\_name,$conn); //选择操作的数据库

mysql\_query("SET NAMES 'UTF8'"); //设置编码

?>

第六章 总结

6.1 问题及解决方法

刚开始使用php+MySQL来开发这个项目遇到了不少稀奇古怪的问题。例如菜鸟新上路时，连接数据库出现了问题，那个时候上网查了许多，因为自己的语句什么的没问题，弄了一个下午没成功，结果就跑去了CSDN论坛问了这么一个低级的问题，结果恍然大悟才知道自己Apache没开；数据库连接成功了，紧接着就是不知道怎么着手添加、修改、删除等的基础功能，于是便找了网上一些教学资源还有翻阅书籍；还有因为对数据库MySQL语言的不熟悉，不知道怎么关联数据表，也是寻求网上的帮助顺利解决。。。在开发中遇到了许多问题，但是网络确实是一个寻找解决方法的好去处，顺利的帮我完成了本次的开发。

6.2 心得体会

首先，我是一个对学习有非常明确目的的人。从大一开始，我就自学了html/css，大二时有对javascript有一些认识，所以我有较好的前端基础，在本次系统开发中选择的开发工具很明确便是dreamwear，这能助我较好的开发网页。大二下学期我就有接触一些php的知识，但是一直没机会能真正实战一个项目，因此本次便选择了此后台语言，真正实践。通过本次的课程设计，独立的完成了一个开发项目，了解了自身的诸多不足。我对js语言实现网页中的特效实在是不足，必须今后要学会js中的某个类库。php并没有借助框架进行开发，显得代码不够整洁大体，效率也不高，本次只完成了一些基础功能模块，考虑实际应用性方面也不周到，还需要不断学习，力取将来找到php网络开发的行业。

1. 参考文献

* 《PHP+MySQL项目开发权威指南》黄慧芳、王琳主编 （中国铁道出版社）