###### －、实验目的

1） 理解并掌握编码与测试相关理论与方法 ；

2） 进一步熟悉利用编程语言实现系统 ；

3） 要求学圭理解测试在软件开发中的重要地位 ；

4） 学生了解测试用例与测试报告的相关书写规范。

二、实验内窑与要求

1） 根据系统的特点 ，选取javaWe b MVC 开发模型实现该系统 ，

2） 系统的编码结构

边界类1个 html （ 项目茵页 ） ,13 个jsp （ 中间跳转的页面 ） ，一个 c ss

（ 界面美化功能 ） ，一个javascri pt （ 控制输入台洁性 L

控制类 ：一个 servlet 类 （ 连接边界类和实体类 ）

实体类 ．个 datebase 类 （ 连接数据库 ） ， 个 bookinfo类 （ 书本的

增删检查操作 ）

 服务器采用 tomcat.

如下圄展示 ：

 c1n.co门1

css 201吉／：ν＇1202, 7

JS 2015/1/120:27

WEB-JN F 2015/1/120:23

国add\_b。。kjsp 2015/1/12.1.:21 2 1(8

吕buyJsp 2015/1/l 21:21 2 KB

(!'] edit.jsp 2015/1/\_l\_ 21·2.l 2 K9 回failure\_m.j°sp 2014/U/29 12:59 11<8 回failure\_r.jsp 2014/12/29 12:59 l KB

三j indl!'x.html 201吉／1/120:34 2 ’（8

;]mar旧ger.j'sp 2015/1/2 14:29 *2* KB

回prin飞 rder,jsp 2015/1/120:35 1KB

国readerjsp 2日15／ν＇2 14! 2 1(8

i]sear\_,esu lt\_m 2015/1/2 16:30 2 KB

I.!] sear\_re-sult\_r.jsp 2015/1/\_l\_ 20:32 2 K9

凹search\_r.j sp 2015/1/2 14:22 11<8

因s 町ess\_buy.jsp 2015/1/2 15:SS 2 KB

国succe臼m.jsp 201吉／1/120:32 11(8

3） 对系统进行测试分析 ，并对系统功能实施测试 ，编写测试用例 ，系统己 经实现可以让手机电脑一起访问并做操作 ；

4） 撰写实验报告 ，同时需要了解测试报告相应的规范与写法．

1. 下面是 些界面的展示 （ 没萄全部展示 ） ：

．

n.co门1



登录页面

图书商店用户登录

｜ 嗣嘟熠景

1草忘记密吗？

用户

奋码



也住我 已匮旦

·暇客不用$；.＇，＼）

。顾寄不用输入｝

友 连接

slna sohu

Copirighl @ 20协2015NETWORK. 席主艇2陶渊震辈子

顾客茵页

班;rr副书'2il.

也‘忌a

’自琶 二秘R Jtil 也且且 」fJllJJII 面 ‘革 盹ll[

再””“四 .,on:e\_ 、 •!I句把我 当1111 ”IJ..j‘ .» ..

·＂口＇.lllt;JI •-l•＞是

．

＂’

-ll理' 安咳o:I圈也 ’”l!-4

．

.. ..

A

面ut11i,1 ·”’‘ 四 稳重X It ，．

’函画

回W'IJUI' ’‘,lll ’回 咙事荡’‘u

．刺主驾皇 llJlll1 也*v*氯函a‘旭

.ll1, , . l崎

』圃，Ill ．

»1:l l: ，阑

-:OllD'II＇：副

盲目 ＂ ”叫、． ‘王 ·华费’阳组回国t ••，ιHI’ ，。

：汹咱·剖..： .."'

啕.... 零宜F 安字，.，，..！！ 111. 1--+,a ω

’

’民主”．酬 ·国＂＊回国o 11. ·忌” ． 到自剧”’ 吃u ． 现氧现a刷 E”4 11 "' ”

l锦E

£主军E

购买页面  

iT单f盲怠



2自可 主OJl<!UlH

哥且也 E幢草里

n::曹

J姐陪ll,

，且盹且

d

门门 气 司司树蟹式’也＆It

！



tJ单页面

1:11躯日翩 2缸也l-E

 

酌情 *n*

区』由 且矗

肉’E脏量



iT市由且已市领先站

’哥 ，日’＇＂。

啊 s 1;[1[回

” fl ’凰城

也llill ’ill'币”只亨思埠..

且\.IIEI嘲 ’”，）*4*

咀‘ D

街胃 国

恤’自离l! ’

面’ 、幅在

J

正在打印订单，请稍候 ．．

返且主豆

查询页面

编号查询： 锦宣词： 作者查询：

图书信息查询

国



笠

司

司

即

｛子

辖

M

啪

一－Rm

EM阳

则

的肌

暗

由于

键

M

啪

WWW . c1n.co门1



查询结果

置自尊蜻)I!

．

辙’： 民在 句’ 比.lllli 11.:A问:

帽 胃 哥南 响，

组盹且 抽. . 零 ’ ., ．

－

由

•U

'lt

v ‘’” :,:t民It ·l

...坦tliJ! ’”情呢 ‘三 ’‘...，事忌’阻 抽，...,,•. 品 ，．

到2江W-l' 电.，，，. 司E精 •1111事哥？凭亨锚’I: ＂守1>1# ’ 革 ．

l u哩

管理员页面

aa

刨鹦刷刷司ua 挡回盟’4 8 惜自拢在记E

每 事 t 刻 桓 S

唱“伊

9 4ua

且由兑

佛也R 岛

－EιE

－d B蝠’ZU有

E－－E 司

”雷草－az

ucda－巳F

Sga－馆嚣

M－E－2倒闭a F

－H』回监

阁内μ

．

墅，且

I: t

TO比飞Em融挡”

·圃τ’A隔代销“‘ 常

，

扣帽··她M’R

111 i前 SE 量 i

回嚣－，幅F a撞’阳

再扳回童

刷 4··目A

B·E·

·M”Z U

Mach－

M固b

mw －E

－s －

:

饵”” ···

”k w匪

.

写 ，；； 毛 .. .. ;;;:

“”阳 ·幅

·E

RS H揭

．霉事a··

．每矗司

创 悲 喜

饵’kpa E画’”

．．窑忡咱画画侧目

舍ω，－．．．

·“”

·．·．．

｝喇址口困世回国

、副斟－

·4唱编町’

－wiv d睡－mg

···W常生，她仔监也得

靶’哩置费

句酌”H

··V宁配

－Ft z

’自

、

WEZLZ·

部常ahw

－监．u －．，E

nu －－

布什aFd旧

e...

F

－ng

I言

。

()

A刊得溢AZ



A旦『圃注旧－



罢 ｜ 喜 1 1 I 1

AJap 抱回2

F肘巳 W M

．晴闯回』骗

．nw阳辑句

销出口囚世而牺钊捕幡回国

·。。

理求恕 ”



I里

I

’

'

H

‘

民 Il

．．

•‘ Iiii

I I

二，，

南瞄

;

g Hm阵

民富

S

哥

囚堕

哥

呻

…

E

〕

牟

E

…

I

:

I

…

…



如句tB，t

…

…

…

…

…

…

型



Tabe.css:

b。dy{

background: #f仔附；

margin: 15;

｝

body,table,th,td,input,select textarea{

font-family:Tahoma,Verdana,Arial,Helvetica,sans-serif; font-size : 12px;

｝

table.default{

border: px solid #3366CC; border-collapse: collapse; width: 80%;

｝

table.default td{ padding:2 5 2 5; height: 26px;

text-a lign.center, border: px solid 树仔何t



background-c olor:ltfOfOfO;

｝

table.default tr.title td{ f nt-weight: bold;

。

text-align·center;



background: lt99CCFF; color:red;

border: px solid *It*仔仔ff;

white-space: nowrap; height: 26px;

table.default th.item{ font-weight: bold; color:11333333;

text-a lign: center, vertica l-align: top; padding: Opx; font-size: 14px;

｝

．oc1n.co门1

xyh.css:

b。dy {font-famiy: Arial, Helvetica,sans-ser if; font-size:12px;c。1。r:#666666;background：＃仰J

text-align:center;}

\* {margin:O;padding:O;}

。 。

a {c lor·冉1E7ACE;text-decorati n:none;} a:hover {color:#OOO;text-dec ration:underline;} h3 {font-size:14px;font-weight:bold;}

。

pre,p {color:#1E7ACE;margin:4px;}

input,select textarea {padding: px; margin:2px;font size: px;}

.buttom{padding: px Opx;f ont -size:12px;

border: px #1E7ACE solid;background:#DOFOFF;}

#formwrapper {width:450px;margin:15px auto;

。

padding:20px;text-a lign:left;b rder: px solid #A4CDF2;} fieldset {padding: Opx;margin-top:Spx;

border: px solid #A4CDF2; background：＃阳｝

。。 。

fieldset legend k lr:#1E7ACE;font-weight:b Id;



padding:3px 20px 3px 20px;border: px so lid #A4CDF2; background:#fff;}

们eld坦t label{float:left;width:120px;

text-align:right padding:4px;margin: px;} fieldset div {clear:left;margin-b ttom:2px;}

。

.input { width:120px;}



.enter{ text-a lign:center;}

。

.clear {clear:b th;}

．oc1n.co门1

#### Common.js:

function 阻Num(num){ for(i=O;i<num.length;i++}

c=num.charAt(i); if(c＞’9' I lc<'O'){

return false,

return true;

if(forml.id.va lue ”’·）

{alert （” lOid！”k form .id.focus(); return false;}

if(forml.name.value ” ·）

。

{alert("n name ！’’｝ f rm .name.focus(); returnfalse;}

。

if(form1.author.va lue=="")

alert（”no author!"), form .author.focus(); return false;

if(forml.press.value ” ）

alert（”no press！”），

form1.press.focus(); return false;



if(forml.date.va lue＝＝·）｛

alert{"no date！”｝ form .date.focus(); return false;

if(!isNum(f. rml.price)){ alert("price is wrong ！”） form1.price.focus(); return false;

if{!isNum(f. rml.account)){

．oc1n.co门1



f。.acc。unt.focus();

alert （”account is wring！”）

rm

return false;

#### Bookinf o.java:

package bean;

import java.lang.St ring;

import java. lang.System;

imp 同java .sql.ResultSet;

imp 同java.sql.SQLExcept ion; import java.util.Arrayl时，

public class bookinfo{ private Stringid; private String name; private String author; private String press; priva te String date; private int price; private mt ace unt;

。

public v。id set Name(String name) (

this name = name;

public String getName() ( return name;

public void setAuth。r(String author) ( this.auth。r = author;



public String getA川hor() { return author;

public void setDate(String date) {

this.date = date;

public String getDate() { return date;

public void setPress(String press) { this.press = press;

public String getPress() { return press;

 oc1n.co门1

this.id = id;

public String getId() { return id;

publ c void setAcc。unt(int acount) { this.ace。unt = acount;

public int getAccount() { return ace unt;

。

public void 坦t Price( int price) {

this.price = price;

public int getPrice() { return price;



public static Arraylist<bookinfo> getbo。klist(){

Arraylist<bookinfo> list=new Arraylist<bookinfo>();

。。

String sql “se lect \* from bo k bo kshop”， dbbean jdbc=new dbbean();



ResultSet rs=jdbc.execut eQuery(sql);

.co门1

try{

while(rs.next()){

bookinfo bi=new bookinfo(); bi.setId(rs.getString("id"));

bi.setName(rs.getStr ing（”name”））， bi.setAuthor(rs.getString｛”a川hor ’｝），

bi.setPress(rs.getString（”press")); bi.setDate(rs.getString("da te")); bi.setPrice(rs.getlnt（”price"));

。

bi.setAccount(rs.get Int("ace unt")); list.add(bi);

rs.close();

catch(SQLExcepti。ne){ e.printStac kTrace();

｝

／／通过编号书名作者米搜索

。

public static Arraylist<book info> getbo kbyway(String id,String name,String author){ Arraylist<bookinfo> list=new Arraylist<book info>();

String sql=null; int way=O;

if (!id.equa Is（＂＇’））｛way=way+l }

if (Iname.equa ls （”＂））｛way=way+ 10;}

if (!author.equals("")){way=way+ 100;}

if (way== llway==lIlwa y== Ol){

sql ”select \* from book.bookshop where id="'+id＋ ·，

｝

if (way==10){

sql ”select • from book.bookshop where name like ＇%川name＋”%’”；

｝

if (way==lOO){



。。 。

sql ”select • fr mb kshop where auth r like ·%”＋author＋”%·”，

｝

if (way==l O){

sql 飞elect • from bookshop where name like ’%”＋name＋”%’ and author like ＇%”＋a川hor＋＂% ；

dbbean jd bc=new dbbean(); 



n.co门1

ResultSet rs=jdbc.execut eQuery(sql);



try{

while(rs.next() ){

bookinfo bi=new bookinfo(); bi.setDate(rs.getString（”date")); bi.setPress(rs.getString（”press")); bi.setAuthor(rs.getStr ing（”a川hor")); bi.setName(rs.getStr ing（”name")); bi.setld(rs.getStr ing（”id”｝）， bi.setPrice(rs.getlnt（”price"));

。

bi.setAccount(rs.get Int("ace unt")); list.add{bi);

rs.close();

catch(SQLExcepti。nel{

｝

System .out.printIn（”no fi nd”）；

public static bo。kinfo getbookbyid(String id){

String sql ”se lect \* from book.bookshop where id＝＇飞1d+"'"; dbbean jd bc=new dbbear、（｝，

ResultSet rs=jdbc.executeQuery( sql); book info bi = new bookinfo();

try{

if(rs.next()){ bi.setDate(rs.getString（”date”｝）， bi.setPress(rs.getString（”press"));

bi.setAuthor(rs.getString("author“）); bi.setName(rs.getString（ ame”））；

bi.setId(rs.getString("id")); bi.setPrice(rs.getlnt（”price”｝）， bi.setAcc unt(rs.get Int("account"));

。

rs.close();



catch(SQLException e){

System. 川.printIn（ 。fi nd”｝；



jdbc.close(); return bi;



w . oc1n.co门1

public static int updatebook(String id,St ring name,String author,String press,String date,int price,int ace unt){

。

int result=O;

String sql ”update b 。kb 。kshop set

name矿飞name+"' author ＋author+"',press="'+press÷”＇，date ＇”＋date＋’ price price＋” accoun t account＋” where id="'+id＋” J

dbbean jd bc=new dbbean(); result=jdb executeUpdate(sql); return result;

public static int deletebo。k(String id){ int result =O;

String sql="de lete from book.bookshop where id＝”’＋id＋ ·’，

dbbean jdbc=new dbbean(); result=jdbc.executeUpdate(sql); return result,

public static int addbook(String id,String name,String author,String press,String date,int price,int account){

int result=O;

。

String sql="insert into book.bookshop(id,name,auth r press,date,price,account) va lues（＇飞1d＋” ’”＋name＋飞＂＇＋author＋飞 ＇＋press＋”’ ＂＇＋date＋川 price＋” ＂＋account＋＂）”， dbbean jdbc=new dbbean();

result=jdb executeUpdate(sql); return result;

Dbbean.java:



package bean;



import java.lang.气



n.co门1

imp 同java.sql.气   public class dbbean{

private String driverStr 气om.mysql.j dbc.Driver";

private String connStr ”jdbc:mysqi:// localhost:330&'boo k?characterEncoding=utf-8"; private String name＝”root",

private String password＝”xyh201268"; private Connection conn=null;

private Statement stmt=null; public dbbean(){

try{

Class.f. rName(drive『St r); conn=DriverManager.getConnection(c onnStr,name,password); stmt=c nn.createStatement();

。

｝

catch(Exception ex){

System. 川.printIn（＇ 。nnect t。data base is w。rrγ．｝

｝

public int executeUpdate(String s){ int result=O;

try{

result=stmt.executeUp date(s);

｝

catch(Exception ex){

System .out.println("upda te wrong ”），

｝

return result;

public ResultSet executeQuery(String s){ ResultSet rs=null;

try{

rs巧tmt.executeQuery(s);

｝

catch(Exception ex){

。 。

System ut.pri『1tl『1（＇飞search wr ng!");

｝

return rs;

public v。id cl。se(){ try{stmt.cl。se() conn.close();



catch(Exception ex){

System .out.printIn（气an not close the database ”｝，

｝

w . n.co门1



Servlet.j ava:

package servlets;

impo叫 javax.servlet.ServletException; import javax.servlet.http.HttpServlet;

。

imp rt javax.servlet.http.HttpServletRequest;

import javax. servlet.http.HttpServletResponse; import java. i .IOExcepti n;

。 。

import java.util.Arraylist;

import java. lang.气

/\*\*

• Created by Administrator on 14-5-31.

‘l

public class Servlet extends HttpServlet {

。

pr tected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws ServletException,IOException {

doPost(request,response);

protected void doPost{HttpServlet Request request, HttpServlet Response response) throws ServletException,IOException {

。

request.setCharacterEnc ding｛＂川f-8");

String action=request .getSe阿letPath(); if(action.equa ls（”／servlets/de pend.d ”））｛

（、

String va lue=request .getParameter assword”｝； if(value.equals{"123”）｝｛

Arraylist<bean.bookinf ＞ list= bean.bookinfo.getbooklist(); request.setAtt ribute("I剑” list};

request .getRequestDispatcher（γmanager.jsp").forwa rd(request,response};

else

{ Arraylist<bean.bookinfo> Iist= bean.bookinfo.getbookl目t();

request.setAttribute("list",list}; request.getRequestDispatcher（”／reader.jsp”）.forward(request,response};

｝

else if (action.equals（”／servlets/list”m.do")}{

Ar『aylist<bean.bookinf ＞list= bean.b okinfo.getb oklist(); request.setAtt ribute("list",list};

request etRequestDispatcher（”／manager.jsp"}.forwa rd(request,response};

｝

else if (act ion.equals("/servlets月1st\_r.d ”｝）｛

Arraylist<bean.b kinf o> list= bean.b kinf o.getbooklist(); request.setAtt ribute("I剑” list};

request.getRequestDispatcher("/reader.jsp").forward(request,response);

｝

else if{action.equals（”／servlets/edit.do")}{

Stringid =request .getParameter（”id"}; bean.bo kinfo bi= bean.bookinfo.getbookbyid(id};

。

request.setAtt ribute（飞l” bi};

request.getRequestDispatcher（”／edit.jsp"}.f，rward(request,response};

｝

elseif{action.equals（”／servlets/update.do"}){

String id=request.getParame ter('"

String 『 ame=request .get Par亩『neter(" r、a『ne”）， String auth r=request.getPa rameter（”auth r"}；

。 。

String press=request .getParameter（”’press’ ）

String date=req 』est.get阳rameter("da te");



0门1

String s\_price口reque筑getParameterC'price”｝； String s”account =request.get Parameter （飞ccount");

int price=Integer.parselnt(s\_pr ice);

int account=!nteger.parselnt(s\_account);

int r= bean.b kinfo.updateb k(id,name,author press,date,price,acc unt); f (r== ){

request .getRequestDispatcher("/success\_m.jsp").forward(request,response);

else{request.getRequest Dispatcher("/failure\_m.jsp’＇）.forward(request,response);

｝

else if (action.equals（“／serv lets/delete.do")){

Stringid=request.getParameter("i d"); int 阳bean.b kinfo.deleteb k(id);

if (r==l){

request.getRequestDispatcher("/success\_m.j sp”）.f，rward(request,response); else{request.getRequest Dispatcher("/failure\_m.jsp＇’）.forwa rd(request,response);



elseif (act i nequa ls（”／serv lets/add.d ·））｛

Stringid=request.getParameter( "id”）；

String name=request.getPa rameter(" name”）， String auth r=request .getParameter（飞川hor"); String press=request.getParameter（ ress");

。

String date=request.getParameter("da te”）， String s\_price=request.getParameter(" price");

String s\_account=request.getParameter （飞ccount吮

int price=Integer.parselnt(s\_pr ice);

。

int acc unt=Integer.parseInt(s\_account);

co门1

int r= bean.b kinfo.addb k(id,name,author,press,date,price,acc unt); if (r口){

request.getRequestDispatcher("/success\_m.jsp”）.forward(request,response);

else{

request.getRequestDispatcher（”／failure\_m.jsp’＇）.forwa rd(request,resp nse);

｝

elseif (act ion.equals("/serv lets川buy.d ”））｛

String buy=request.getParameter（飞uy"); bean.book info bi=bean.b kinfo.getb kbyid(buy); request.setAtt ribute（”bi” bi);

request.getRequest Dispatcher("/buy.js p").forward( request,response);

｝

else if (act ion.equals（γservlets/sea rch\_r.do”））｛

Stringid=request.getParameter （”id”｝；

String name=request .get Parameter("name”）， String author=request.get Parameter(" auth r");

。

String user=request.get Parameter（”user");

。

Arraylist<bean.bookinf o> list= bean.b okinfo.get bookbyway(id,name,author); request.setAtt ribute("lst”，list);

if (user.equa Is("reader"

reqt』est etReqt』estDispatcher（γsear\_result\_r.jsp”）.f，rward(reqt』est,response); if (user.equals（”manager"))

request.getRequestDispatcher("/sear\_result\_m.jsp’ ） forward(request,response);

｝

else if (action.equals（γserv lets/check\_ buy.d ”））｛

Stringid=request.getParameter("id");

String s\_ num\_buy=reque筑 getPa『ameter（”num\_buy”）；

int 『、um\_

bean.b k ir、f bi= bean.b kinf，getb kbyid(id); if(b’i getAccount()>=num\_buy){



request.setAtt ribute("bi” bi); request.setAtt『ibute（飞 num\_buy",s\_ num\_ buy);

request.getRequestDispatcher("/success\_buy.jsp").forward{ request,response);

)else(

request.getRequestDispatcher（”／fa ilure\_r.jsp ").forward(request,response);  门

1

｝

else if (actinequals（γservlets/print rder.d ”））｛

Stringid=request.getParameter（”id”）；

String s\_num\_buy=request getParameter("s\_num\_buy"), bean.book info b阳bean.bookinfo.getb kbyid(id);

o

。

int num\_ buy=Integer.parselnt(s\_num\_buy) ;

bean.book info.updatebook(id,bi.getName() bi.getAuthor(),bi.getPress(),bi.getOate(),bi.getPrice(), (bi.getAcc unt()-num\_buy));

。

request.getRequestDispatcher（”／print\_order.jsp").forward(request response);

｝

Add\_book.i p：:

<%@ page contentType＝”text/html;charset=UTF-8” language ”java” %〉

<html>

<head>

<link rel ”stylesheet" href γb kshop/css/table.css” type＝”text/css" >

<title></title>

</head>

<script language="JavaSc ript” sr ”角 okshop/js/c mmon.js”＞＜／script>

<body>

<center>

<f< rm name＝”forml” nsubmit ”return check（）” action ”／b ksh p/servlets/add.d ·

method="post”〉

<table class ”default" align＝“center" border ”1”〉

<center><h2＞图书信息＜／h2></center>

<tr><th class="item”〉编号＜／th><td><inp川 type="text” name="id”〉气不能为空） </td></tr>

<tr><th class="item”〉二I苦名＜／th><td><input type口＂text" name＝”name”〉气不能为空） </td></tr>

<tr><th class="item”〉作者＜／th><td><inp川 type＝”text” name＝”author”〉气不能为空） </td></tr>

<tr><th class="item飞出版社＜／th><td><input type＝”text” name ”press”沪｛不能为空） </td></tr>

<tr><th class ”ite 『n＇ 出J扳 日朋＜／th><td><input type笃”text” name="date”〉气 不 能为 空 l

</td></tr>

<tr><th class="item＂＞价格＜／th><td><inp川type＝气ext" name="price飞＊（只能数字） </td></tr>

<tr><th class="ite时’＞ *r* 存 ＜／th><td><input type ”text" name＝ccount”沪（ 只能数 字 ）

</td></tr>

<tr><td colspan="2＇’ align＝气ente俨＞＜input type ”submit” va lue＝“ 添1J I”＞＜input type＝”reset" va lue＝＂重宜 ＜／td></tr>

·怪 飞 、巳 ．

</table>



LJ '--' Li ,J U L L

</form>

</center>

</body>

</html>

buy.jsp:

<%@ page contentType＝”text/html;charset=UTF-8” language="java”，mport ”bean.bookinf， ”%〉

<html>

<head>

<link rel ”stylesheet” href="/bo kshop/css/table.css” type＝”text/css">

<title></title>

</head>

<body>

<% request.setCharacter Enc。ding("utf 8");

bookinfo bi=( bookinfo)request .getAttribute("bi汀，

%〉

<center>

<f< rm acti n＝＇γb ksh p/servlets/check\_buy.d ” method="p 剑”〉

<input type="hidden" name="id” value=S{bi.id}>

<p><h2＞订单信息＜／h2>

<table class ”default”〉

<tr><th class ”item 编 号 ＜／th><td><inp川 type＝”text" va lue左”＜%＝bi.getld（｝%＞” name="name”＞＜／td></tr>

<tr><th class="item＂＞ 书 名 ＜／th><td><input type＝”text” va lue＝”＜%＝bi.getName（）%＞” name＝”name”＞＜／td></tr>

<tr><th class="item＂＞ 作 者 ＜／th><td><input type="text” value="<%= bi.getAuthor（）%＞” name骂 uth町 ＜／td></tr>

<tr><th class="item＂＞ 出 ） 社 ＜／th><td><input type="text" va lue＝气%＝bi.getPress(}%>" name＝”press”＞＜／td></tr>

<tr><th class="item飞 出版 日期 ＜／th><td><input type="text” value骂”＜%＝bi.getDate（｝%＞” name="date”＞＜／td></tr>

<tr><th class ”item 价 格 ＜／th><td><input type="text” va lue＝气%＝bi.getPrice（）%＞” name="price”＞＜／td></tr>

<tr><th class ”item’ J辛 存 ＜／th><td><input type＝’’text” value 气%＝bi.getAcc unt｛）%＞” name＝飞ccount”＞＜／td></t r>

<tr><th class="item”〉购买数量＜／th><td><input type="text" name=" num\_bu俨＞＜／td></tr>

<tr><td colspan ”2” align＝”center"><input type＝”submit” value＝＂键交”＞＜inp川 type＝”reset”

va lue＝”:ii!卫星”＞＜／td></tr>

</table>



</form>

</center>

</body>

</html>

w . oc1n.co门1

edit.jsp:

<%@ page contentType＝“text/html;charset=UTF-8" language="java” import ”bean.bookinfo” %〉

<html>

<head>

<link rel="stylesheet” href ”／bo kshop/css/table.css“ type＝’＇text/css’．

<title></title>

</head>

<body>

<% request.setα、aracterEncoding("ut f 8");

b okinfo bi=(b kinfo)request.getAttrib川e("bi");

%〉

<center>

<f，rm action="/bookshop/se rvlets/update.d ＂method＝”post”〉

<input type 咄1dden" name="id" value=S{bi.id}>

<h2><caption＞修改信息＜／caption></h2>

<table class ”defa ult”〉

．

<tr><th class ”＇iterr、． 编 」号 ＜／t h><td＞＜’npυt type＝’＇text" value="<%= bi.get ld()%>' name＝”id”＞＜／td></tr〉

<tr><tt、 class=”’tern＇ 斗3 名 ＜／th><td><input type＝”text" value=<%= bi.getName()%> name＝”name”’＞＜／td></tr〉

。

<tr><th class=”’tern＇ 作 司 </th><td><input tγpe="text" va lue=<%= bi.getAuth r()%> name=' uth r”＞＜／td></tr〉

<tr><th class="item”〉 出 版 社 ＜／th><td><input ty pe＝”text” va lue ”＜%＝bi.getPress（）%＞” name ress ＜／td></tr>

骂

<tr><th class ”item”〉 出l汲 日期 ＜／th><td><input type="text” value 气%＝bi.getDate（）%＞” name＝“date”＞＜／td></tr>

<tr><th class="item”〉 价 格 ＜／th><td><input type text” va lue白气%＝bi.getPr ice｛）%＞” name="price"></td></tr>

<tr><th class="item飞 库 存 ＜／th><td><input type="text” value＝气%＝bi.getAccount（）%＞”

name＝飞ccount”＞＜／td></tr>

<tr><td c lspan ”2" align＝”center"><input type ”submit” value＝＂提交＂＞＜inp川 type＝”re坦t" va lue＝＂霆罩 ＜／td></tr>

</table> 

</form>

</center>

</body>



</html> w . oc1n.co门1



failu re\_m扣p:

<%@ page contentType="text/html;charset=UTF-8” language="java” %〉

<html>

<head>

<title></title>

</head>

<body><center>

<h2＞掷千1= 起败＜／h2>

<a hre仨”ja vascript:history.back（）＂＞点击返回＜／a>

</center></body>

</html>

failu re\_r扣. p:

<%@ page contentType＝”text/html;charset=UTF-8” language ”java” %〉

<html>

<head>

<title></title>

</head>

<body><center>

<h2＞购买信息错误＜／h2>

<a href="javascr ipt:history.back（）＂＞点击返回＜／a>

。

</center></b dy>

</html>

#### index.hbn l:

<IDOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta char坦t＝”UTF-8”〉



<link rel ”stylesheet” href="/bookshop/css/xyh.css" type＝”text/css”〉

<title></title>

</head>

<body>

<div id="formwrapper”〉

<h3＞阁书商店用户登录＜／h3>

<f，rm meth d＝”p。st” name＝”apl。gin’＇id=' pl gin" acti。n＝”／b。。ksh。p/se刊lets/depend.d。’E

〈白eldset>

<legend＞顾客／管理员登录＜／legend>

<div>

<label for="UName与用户名＜／label>

<input type＝”text” name="UName” class="input” id="UName" size＝”18” maxlength="30” ／〉

拿｛顾客不JI］' 输入）

<br/>

</div>

<div>

<labelfor="P队ord”〉衔码＜／label>

<input type＝”password” name＝”password" class ”input” id="PWord" size="18” maxlength="30” ／〉

事｛顾客不用输入）

<br/>

</div>

<div class=气 okiechk">

<label for宫”c。kieYN" style口气 ｜ r:#1E7Aα cursor:pointer ＂＞记住我呐abel>

<input type＝”checkbox" name="Coo kieYN" id＝“CookieYN" value=" 1” ／〉

<a href ”＃＂t it le＝”选择是否记录您的信息 ＜／a>

<input name＝”login791” type＝”submit” cla部Z uttom" va lue＝＂登录”／〉

</div>

<div class ”forgot pass”〉

<a href γ·〉您忘记寄 码？＜／a></div>

</fieldset>

</form>

</div>

。 。

<hr align＝”center” n shade c lor ”＃FFOOOO">

<p>

<center><h3＞友 奇迹接＜／h3>

<a href ”’＇＞sina</a>

<a href="[http://www](http://www/). ohu.com／飞sohu</a><br>

<p> Copyright @ 2014-2015NETWORK. fll'；主董海邓匀翔袁野＜／p>

</center>

</body>

</html>



manage川sp:

〈%＠ page contentType ”text/html;charset=UTF忌” language="ja旧”

import ”java.ut ii.Arraylist,bean.bookinfo” %〉

<html> 

<head>

<link rel ”stylesheet” href ”／b kshop/css/table.css” type＝”text/css">

<title></title>

</head>

<body>

<% String user="manager” %〉

<center >

。

<h2><a hre仨”／b okshop/add“book.jsp”〉添加图书＜／a></h2>

。

<table class ”default” algn＝”center“ b rder ”1” 〉

。

<tr><td colspan ”9” align="right”＞＜a href=”／b kshop/search\_r.jsp?user=<%= user%＞”〉点 击查询＜／a></td></tr>

<tr>

<th class ”item”〉 编 号 ＜／th><th class="item”〉 二l:li 名 ＜／th><th class ”item”〉 作 者 ＜／th><th class=" item”＞ tll 1诙丰土＜／th><th class ”item”〉 出j扳 日期＜／th><th class="item”〉价格 ＜／th><th class="item”〉库存＜／th><th class="item" colspan="2 管理＜／th>

</tr>

〈%

request.setct、a『，acterEr、codi『、g(

Arraylist<b kinf ＞list=(Arraylist<b ki『1fo> )reqL』est.getAt甘ibute（”＇list＇’l f r(b kinfo bi:I’st)｛

String id=bi.getld();

%〉

<tr>

<td><%= bi.getld()%></td><td><%= bi.getName() %></td><td><%= bi.getAuthor()%></td>

<td><%= bi.getPress()%></td><td><%= bi.getDate()%></td>

<td><%= bi.getPrice()%></td><td><%= bi.getAccount()%></td>

<td><a h『ef ”／b kshop/servlets/edit.d ？id=<%= id%＞飞ft改＜／a></td>

<td><a href="/bookshop/servlets/delete.do?id=<%= id%>">JllllJ I徐＜／a></td>

</tr>

〈%

%〉

</table>

<p></p>

<a align ”right” href＝”／bookshop/index .html飞返回主页＜／a>

</center>



。

</b dy>

</html>

print\_or也r.jsp:



〈%”

Created by Intelli』 IDEA. User: Administrator Date: 14-12-28

Time：下午 8:49

．oc1n.co门1

T。change this template use Fie ISetting叫File Templates.

－%〉

<%@ page contentType＝”text/ht ml;charset=UTF-8” language="java" %>

<html>

<head>

<title></title>

</head>

<body>

<center>

<h2＞正在打印订单，i斋稍候．〈斤12><p>

<a href ”／booksh p／四川lets/list\_r.d ”〉返回主页＜／a>

</center>

</body>

</html>

#### reader.jsp:

〈%＠ page contentType="text/htrnl;charset=UTF-8” language="ja睛”

import ”java.utii.A rraylist,bean.bookinf，” %〉

<html>

<head>

<link rel ”stylesheet" href γb kshop/css/table.css” type＝”text/css" >

<title></title>

</head>

<body>

<% String user="reader";%>

<center>

<f< rm action矿’／b ksh p/servlets/buy.do" method自＂post”〉

<table class ”default” align＝“center“ border ”1” 〉

<tr class="title"><h2＞现有图书信息＜／h2></tr>

<p></p>

<tr><td colspan ”8” align="right“＞＜a href=γbookshop/search\_r.jsp?user =<%= user%＞飞域击盗 iU</a></td></tr>

<tr>

<th class ＇’item＇ 编 号 ＜／th><th class="itern”〉 主I苦 名 ＜／th><th class ＇’item＇ 作 者号 ＜／th><t h class笃’＇item’ 出版丰t</th><th class笃＂item”〉出版日期

</th><thclass=＇’item”’＞f什格＜／th><th class ＇’item”＞）东3宇＜／th><th class＝’＇item’ 购买＜／th>

</tr>



〈%

request.setCharacterEncoding（”utf-8”｝；

。 。

Arraylist<bo kinf o> list=(A rraylist<bo kinfo>)request.getAttribute（咱挝、 for(bookinfo bi:list){

Stringid=bi.getld();

%〉

<tr>

<td><%= bi.getld{)%></td><td><%= bi.get Narne{)%></td><td><%= bi.getAuthor()%></td><td><%= bi.getPress()%></td><td><%= bi.getDate()%></td>

<td><%= bi.getPrice()%></td>

<td><%= bi.getAccount()%></td>

<td><input type="radi” narne="buy" value 气%＝bi.getld（）%＞飞＜*ltd>*

<input type＝”hidden” narne="id” value＝”＜%＝bi.getld｛）%＞”〉

</tr>

〈%

%〉

</table><p>

<input ty pe骂”submit" va lue ”徙交”〉

</form>

<a align＝”right” href ”／b kshop/index.html＂＞返回主页＜／a>

</center>

</body>

</html>

#### sear\_result\_m扣p:

〈%＠ page contentType＝”text/html;c harset =UTF-8” language="ja 旧． import="java.utii.A rraylist,bear、bookinf，” %〉

<html>

<head>

<link rel ”stylesheet” hre仨＂／bookshop/css/table.css” type="text/css">

<title></title>

</head>

<body>

<center>

<caption><h2>Results Of Search</h2></caption><p>

<table class ”default” algn ”center” border="l” 〉

<tr>

<th class="item与Num</th><th class ”item">Name</th><th class＝”item”＞Aut hor</th><th class ”item”＞Press</th><th class="item”＞Press\_ Date</th>

<th class口”item”＞Price</t h><th class="item”＞A ce。unt</th><th

、

colspan="2 Manage</th>

</tr> 



〈%   

request.setCharacterEncoding（”utf-8”｝；



class ”item ’

Arraylist<b。okinfo> list=(Arraylist<bo。kinfo>)request .getAttribute（叩st");

for(bookinfo bi:list){

<tr>

String id=bi.getld();

%〉

<td><%= bi.getld()%></td><td><%= bi.getName{)%></td><td><%= bi.getAuthor()%></td><td><%= bi.getPress()%></td><td><%= bi.getDate()%></td>

<td><%= bi.getPrice()%></td>

<td><%= bi.getAccount()%></td>

<td><a href ”／bookshop/servlets/edit.do?id=<%= id%＞”＞Edit</a></td>

。

<td><a href γb okshop/servlets/delete.do?id=<%= id%＞”＞Delete</a></td>

</tr>

〈%

%〉

</table>

</center>

</body>

</html>

#### sear\_result\_r.jsp:

〈%＠ page contentType＝”text/html;charset=UTF忌” language="ja旧”

。 。

imp rt ”Java. util.Arraylist,bean.b kinfo" %>

<html>

<head>

。。

<link rel ”stylesheet” href口”／b ksh p/css/table.css” type＝”text/css">

<title></title>

</head>

<body>

<center>

。。

<f< rm action矿’／b ksh p/servlets/buy.do" method自 post”〉

<caption><h2＞查询结果＜／h2></caption><p>

。

<table class ”default" align="center" b rder＝”1" >

<tr>

<th class="item”〉 编 号 ＜／th><th class="item”〉 书 名 ＜／th><th class="item”〉 作 者 ＜／th><th class="item 出版社＜／th><th class="item飞出版日J到＜／th>

<th class="item＂＞价格＜／th><th class ”item＂＞库存＜／th><th clas s＝”item" colspan="2＂＞购买＜／th>

</tr>

〈%

request.setCharacterEncoding("utf-8”）；

挝、

Arraylist<bookinf ＞list={A rraylist<bookinfo>)request.getAt甘ibute（”I for{bo kinfo bi:list){



。

String id=bi.getld();

%〉

<tr>

<td><%= bi.getld{}%></td><td><%= bi.getName()%></td><td><%= bi.getAutho r{}%></td><td><%= b’i.getPress{)%></td><td><%= bi.getDate{)%></td>

<td><%= bi.getPrice()%></td>

<td><%= bi.getAccount()%></td>

<td><input type="radio" name="buy" va lue 气%＝bi.getld｛）%矿’＞＜／td>

<input type＝”hidden" name ”d” value="<%= bi.getld（）%＞”〉

</tr>

〈%

%〉

</table><p>

<input type＝”submit” va lue="Vl\ 交·〉

</form>

</center>

</body>

</html>

#### search\_r.jsp:

<%@ page contentType＝”text/html;charset=UTF-8" language="java” %〉

<html>

<head>

<link rel 飞tylesheet" href ”／b kshop/css/xyh.css" type ”text/c白、

<title></title>

</head>

<body>

<% request.setα、aracterEncoding（ t f -8");

String user=(String)request.getParameter （”user");

%〉

<center>

<f，rm action＝”／booksh p/ser vlets/search\_ r.d ＂method＝”p st”〉

<p>

<caption><h2>ll9书信息查询＜／h2></ca ption><p>



编号查询：<input type="text” name ’’

书名1董询 <input type＝”’text" name ”name＂＞＊（输入关键字即可）＜p〉 竹者2董询：＜input type＝”text" name ”author”＞＊（输入关键字阻ll可）＜p>

<input type＝”hidden” name ”user” value赁，＇＜% u坦r%＞”〉

<input type＝”submit” value ＂提交、



</form>

</center>

</body>

</html>

．oc1n.co门1

#### success\_buy. p:

<%@ page contentType＝”text/html;charset=UTF-8" language="java”，mport="bean.bookinf， ”%〉

<html>

<head>

<link rel ”stylesheet” href="/b ksh p/css/table.css” type＝”text/css">

<title></title>

</head>

<body>

<% request.setCharacterEncoding（”utf-8");

bo kinf，bi尊（b kinf ）request.getAttrib川e("bi");

String s”num”buy=(String)request.getA忧ribute（”＇s”num”buy");

%〉

<center>

<form acti n＝＇γb ksh p/servlets/print\_order.d ” method="post”〉

<h2＞·T.!)'J.信息已E和核完毕＜／h2><p>

<table class ’＇defa ult”

<tr><th class="item”’〉编号＜／th><td>${bi.id}</td></t r〉

<tr><th class ”item”〉书名＜／t h><td>${bi.name}</td></tr>

<tr><th class="item">f·非者＜／th><td>${bi.author} </td></tr>

<tr><th class="item' :±1版丰l:</th><td><%= bi.getPress()%></td></tr>

<tr><th class ”item飞出版日Jiil</th><td><%= bi.getDate()%></td></t r>

<tr><th class="item”〉价格＜／th><td><%= bi.getPrice()%></td></tr>

<tr><th class="item”〉库存＜／th><td><%= bi.getAcc unt()%></td></tr>

<tr><th class="item”〉购买数量＜／th><td＞$｛丸num\_buy}</td></tr>

<input type＝”hidden” name=" id" value 气%＝bi.getld()%>">

<input type匀，＇hidden” name ”s\_num\_buy" value="S{s\_num\_buy }">

<tr><td colspan ”2” algn="cente「＇＞＜input type ”submit” value＝” 打 印”＞＜input type＝“reset”

value＝”取消飞＜／td></tr>

</table>



</form>

</center>

</body>

</html>

．oc1n.co门1



nr

ed

－

－

．

，

m

gd

s

e

e

pL

u

gd

<%@ page contentType＝”text/html;charset=UTF-8" language="java” %〉

<html>

<head>

<title></title>

</head>

<body><center>

<h2＞操作成功＜／h2><br>

<a href ”／booksh p/servlets/list\_m.d ”〉浏览图书信息＜／a>

</center>

。

</b dy>

</html>