Java 源代码

publ ic class loadu ser { public Stri ng u ser; public Stri ng passw ord; boolean bl ;

loaduser ( String sl, Str ing s2) { user=sl ;

password=s2 ;

void load () {

Syst em . *out .*p rin tl n （ ” 斗在』1干管现销售系统勺 ，

Sy stem . oυ *t* .p ri n tln （ ” ＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊贷 ”

Syst em .ou t .p rin tl n （ ”

Syst em . *out .*p rin tln （ ”

1、登录系统” ） ;

2 、昆山系统” ） ;

Syst em . *ou t* .println （ ” 女＊＊六六 六 会＊食六 六 六＊费六 六 六＊＊食六六 六＊费六六 六＊＊六六 六＊＊食六六 ”

Syst em .ou t .p rir飞tl n (

主nt m;

Scanne r s=new Scanner ( System . *i n) ;*

m=s .ne x tint ( ) ;

if (m== l ) {

for (int i=O ;i<3 ; it +)



System . *ou t .*pri ntln （ ”请输入账户名和密码”） ;

St ri ng s3, s4 ;

Scanner 豆豆 new Scanner ( System . *i n )* ;

s3=s .ne xt ( ) ;

s4 =s . ne xt ( ) ;

if ( user .equals ( s3) & & password .equa ls ( s4 ) ) b l=true ; else b l= f alse;

if ( i==O 晶晶b l==f alse) Sys tem .out .pr in t ln （ ” 用户名 或密

码输入俯说一次，还有两次机会 ！”） ;

if ( i== l & & b l== f alse) Sys tem .out .pr in tln （ ” 用户名 或密 码输入钳以两次，还有一次机会 ！” ） ；

“

if ( i==2 bl == false) { Sys tem .out .pr in t ln （ ” 三次输入错 误，退出系统 ！” ） System .exi t (0 ) ;)

if (bl == true )

System .*out* .p r in tl n （”登录成功 ！” ） ;

break ;

if (m==2 ) Sys tem .exi t ( O) ;

pa ckage ma nger ;

impor t ja va .u t il .Array L ist ; impor t ja va .u t il .Scann er ; impor t ma nger .vip ;

impor t Sys tem .menu ; public class vipmanger {

static Ar ray List< vip> *vipgro up =new* Ar ray List< vip> ( ) ;

publ ic vipmanger ( ) {

*vipg roup .*add (new v ip （”001 ＂，” τE芳”，10 0 ) ) ;

*vipgrou p .*add (new v ip （”002 ”，” 李娜” ，60 ) ) ;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| vipgroup .add (new v ip （”003 ＂，  *vipgrou p .*add (new v ip （ ” 004 ”， | ”杨丽”，  ” 孙洁”， | 50 ) ) ;  150 ) ) ; |
| *vipgrou p .*add ( new v ip （”005”， stat主c v。id addd () { | ” “青”， | 300 ) ) ; |

Sy stem . *ou t* .pr in tln （ 叶青一次输入编号，姓名，积分”） ；

St ring Sl , S2 ; int A ;

Scanner s= new Scan ne r ( System .in) ; Sl=s .next ( ) ;

0门1

w

S2 =s .next ( ) ;  A=s .next int ( ) ;

vip v l=new vip ( Sl , S2 , A ) ;

*vipgrou p* .add ( vl ) ;

static void delete () {

Syst em . *ou t* .println （ ”请输入要求删除的会员编号：”） ;

String s;

Scan ner me =new Scann er ( System .*in) ;*

s=me .next ( ) ;

。

b lean b l= true ;

f or ( int i=O ; i< vipgroup .size ( ) ; i+ + ) if ( s .equa ls ( *vipgro up .*get （ 主） .I D) )

{*vipgroup .*remov e ( i ) ; b l=f alse;

if (b l ) Syst em . *out .*print ln （ ”查无此会员 ！” ） ；

static v。id cor rec t ( ) {

System . *ou t* .println （ ” 请输入要修改信息的会员编号：”） ;

St ring sss;

Scan n er s=new Scan ner ( Sys tem .*i n) ;*

sss=s .nex t () ; boolean b l= true ;

f or ( int i= O; i< vipgroup .si ze ( ) ; i+ + )

if ( sss .equ al s ( vipgroup .get ( i ) . ID ) ) ( b l=f alse;

Syst em . *ou t* .prin tln （”请输入新的姓名和L{H分：” ） ;

St ring ssl ;

Scanner s7=new Sca nner ( System . in ) ; ssl=s7 .nex t ( ) ;

*vipgrou p .get* ( i) .name=ss l;

int b ;

Scanner s8=new Scanner ( System . in ) ; b=s8 .ne xt Int () ;

*vipg roup .g et ( i )* .score=b ;

if (bl == true) Sys tem .out .pr in t ln （”查无此会员 ！” ） ;

static v。id select () {

System . *ou t* .println （ ”请输入要查询的会员编号：”） ;

St ri ng s;

Scan n er me =new Sca nner ( System . in ) ; s=me .nex t ( ) ;



boolean bl= true ;



f or ( int i=O; i< vipgroup .si ze ( ) ; i+ + ) if

( s .equa ls *( vi pgrou p .g et* ( i) .I D ) ) {Syst em . *out.*print ln *( vipgro up .*

get ( i ) . ID＋” ” ＋ *vipgroup .*get ( i ) .na me＋”

*"+vip group .get* ( i) . score ) ;

b l=f alse ;

工f (b l== true) System .out .pr intln （”查无此会员 ！” ） ；

static void show ( ) (

f or ( int i=O; i< vipgroup .size ( ) ; i+ + )

Syst em . ou t .pri n tln ( *vipg roup .*get ( i ) . ID＋” ”＋*vip group .g et* ( i) . name ＋” ” ＋ *vipgro up .ge t* ( i) .score) ;

public static void excha nge ( Str ing sl, int a , int b ) ( b lean bl = true ;

。

f or ( int i=O; i< vipgroup .si ze ( ) ; i+ + )

if ( sl .equa ls ( vipgroup .get ( i ) .ID) )

{ if ( vipgro up .get ( i) .score< ( a 咆） ) Sys tem .*out .*pr in t ln （ ”积分不足， 不能兑换 ！” ） ;

else *vipg roup .*get ( i) .score-=a\* b; b l=f alse;

if (b l== true) System .*out .*pr in t ln （”查无此会员，不能兑换 ！” ） ;

public static void shop ( Str ing sl , int a, int bl { boolean b l=true ;

。

f r ( int

i=O; *i<vipgroup .*size ( ) ; i++ ) if ( sl .equ als ( *vipgroup .*get ( i ) . ID) )

{ *vipgroup .*get ( i ) . score+=a \*b ; b l=f alse;

if (b l== true) System .*out .*pr 丰n tln （ ＂查无此会员，不能购买！” ） ；

public static boolean star t ( ) { menu m= new men u () ;

m .vip () ; int x ;

Scan n er me = new Scanne r ( Sys tem .in ) ; x=me .nex t Int () ;

switch ( x ) {

case 1:sh*O k'*( ) ;break ; case 2 :delete ( ) ; break ;

 case

5 :*se l ect* ( ) ;break ; c1n.co门1

case 3:*addd* ( ) ;break ;

case

4 :*correct ( )* ;break ;

case 6 :return f alse;

｝

re turn true;

public class book {

publ ic Str ing number ; publ 主c Str ing name ; publ ic int price ;

publ ic int j f ;

book ( String sl , Str ing s2 , int a , int b) { numbe r=sl ;

name = s2 ;

p rice=a ; j f =b ;

package manger ;

impor t java .util .ArrayList ; impor t java .util .Scanner; impor t System .menu ;

。。

public class b kmanger {

static Ar rayLis t<b。ok> bo。kgr。up=new ArrayList<book> ( ) ;

public bookmanger ( ) {

。

b okgroup .add ( new book （ ”001”，”c 语言”，20 , 20 ) ) ; bookgroup .add ( new book （ ”002 ”，”大学英语 ”，2 2 ,22 ) ) ; bo kgroup .add ( new book （ ” 003 ”，” 高等数学 ”，2 8,28) ) ;

。

static void show ( ) {

f。

r (int i=O ;i<bookgr

。up .size ( ) ; i++)

System .out .println (bookgr

＋”

up .get ( i) .number

”＋bookgroup .get (i ) .name＋” ”＋bookgroup .get ( i) .pr ice＋”

。

”＋b okgroup .ge t （主） .j f ) ;

static void addd ( ) {

。

System . ut .pr in tln （”请依次输入 书籍的编号，名称，价格 ，积分·” ） ;

String Sl , S2 ;

int A ,B;



Scanne.r s=new Scanner ( System .in) ; Sl=s .next ( ) ;

S2=s .next ( ) ; A=s .nextint ( ) ; B=s .nex tint ( ) ;

。 。

b k bl=new b k ( Sl , S2 ,A, B) ; bookgro up .add (bl) ;

co门1

stat ic void delete ( ) {

System .out .println （”请输入要删除的书斜编号：”） ;

String sll ;

Scanner me=n ew Scanner ( System. in ) ; sll=me .next{ ) ;

boolean bl=true ;

f or ( int i=O ;i<bookgroup .size ( ) ;i++)

if ( sll .equals {bookgroup.get ( i) .number) )

。。。

{b kgr up .remove ( i) ; b l=false ;

if (bl ) System .out .println （ ”查无此书 ！”｝ ；

public static int pr ice (Str ing sl ) { int a=O ;

int i;

f or ( i=O ;i<bo。kgroup .size ( ) ;i++ ) if (sl .equals (bookgr。up .get (

i) .number ) ) a=b。kgroup .get ( i) .pr ice ;

return a ;

public static Str ing name (String sl) {

String a ＝”无此书” ；

f or ( int

。

i=O ;i<bookgr oup .s工 ze () ;i++) if ( sl .equals (bookgr up .get (i) .nu mber ) ) a=b okgroup .get ( i) .name;

。

re turn a ;

public static b。。lean star t ( ) {

menu m=new menu ( ) ; m .bookmanger ( ) ;

int x ;

Scanner me= new Scanner (Sys tem .in ) ; x 四幢 .nex tlnt ( ) ;

switch ( x ) {

。

case 1:sh w ( ) ;break;

case 2 :delete ( ) ;break ; case 3:addd ( ) ;break ; case 4 :retur n f alse;



re turn true;

c1n.co门1

public class gi f t { public Str ing n umber ;

public Str ing capt ion ;

publ ic int costj f ;

g i f t ( St ring sl , Str ing s2 , int a ) { number= sl ;

capt ion=s 2 ;

costj f =a ;

package manger ;

impor t java .util .ArrayList ; imp rt java .util .Scanner;

imp。r t manger .v ipmanger ;

。

imp。r t manger .v ip ;

impor t System. menu ;

impor t manger .gif t ; public class gif tmanger {

static Ar rayLis t<gif t> gif tgroup=new ArrayList<gif t> ( ) ; publ ic gif tmanger ( ) {

gif tgroup .add (new gif t （ ”001” ，” 鼠标垫 ”，100 ) ) ; gif tgroup .add (new gif t ( "002 ”，”书夹子 ”，50) ) ;

gif tgroup .add (new gif t ( "003”，”中问笔”，30) ) ;

static void show ( ) {

f or (int i=O ;i<gif tgroup .size ( ) ; i++)

System .out .println (gif tgroup .get ( i) . number＋”

”＋gif tgroup .get (i) .caption＋” ”＋gif tgr oup .get ( i) .costj f ) ;

static void delete ( ) {

System. out .println （”请输入要删除的礼品编号：” ） ;

String s ;

Scanner ss司1ew Scanner ( System .in ) ; s=ss .next ( ) ;

boolean bl=true ;

。

f or ( int i=O ;i<gif tgr .size () ;i++)

up

if (s .equ als (gif tgroup. get (i) .number ) ) up



门1

{gif tgr。.remove ( i) ;

 bl=f alse ;

if (bl) Syst ．ut .print ln （ ” *m*元此礼品！” ｝ ；

static void addd ( ) {

。

System. ut .prin tln （ ＂请输入要添加的礼品编号，名称，所需积分：

String sl , s2 ; int a ;

．），

’

Scanner E陆司1ew Scanner ( System. in ) ; sl『ne .next ( ) ;

s2司ne .next ( ) ; a=n睡 .nex tint ( ) ;

gif t gl=new gif t ( sl, s2 ,a) ;

。

gif tgr up .add (gl) ; static void exchange ( ) {

String sl , s2,c ”无此礼品” ；

int a ,b=O ;

gif tmanger .show ( ) ;

Scanner me=new Scanner ( System .in ) ;

。

System. ut .println （ ＂请输入您的会员编 号：” ） ;

sl=me .next ( ) ;

。

System. ut .prin tln （”请输入您要兑换的礼品编号：..) ;

s2司1e .next ( ) ;

System. out .prin tln （”请输入您要兑换的礼品数量：” ） ;

a=me .nex tint ( ) ; boolean bl=t rue ; f r ( int

。

i=O;i<gif tgr oup .size ( ) ;i++) if ( s2 .equals ( gif tgroup. get (i) .nu

mber ) )

{bif tgr。up .get ( i) .c。stj f ; c=gif tgroup .get (i) .capt i。n;

bl=f alse;

if (bl=true) System .。ut .pr intln （” 查无此礼品’ ” ） ；

else vipmanger .exchange ( sl , a , b ) ; System. ut .pr in tln （ ＂兑换结果：”｝ ；

。

System.out .pr intln （” 礼品名称 ”＋” ”＋” 礼品积分”＋” ”＋” 礼 品数量 ”＋” ”＋”消耗积分 ”｝ ；

System. out .println (c+"

”＋ （a\*b) ) ;

” ＋b＋” ”＋a＋”

publ ic static boolean start ( ) {



menu m=new menu ( ) ;  m .gif t ( ) ;



int x ;

Scanner me= new Scanner (Systern .in) ; x=me .nex tint ( ) ;

switch ( x ) {

case l :show ( ) ;break ; case 2 :delete ( ) ;break ; case 3: addd ( ) ;break ;

case 4 :exchange ( ) ;break ; case 5: return f alse;

｝

retu rn true;

0门1

public class shoping { static void shop ( ) {

bookman ger .show () ; St ring sl , s2 , s3;

int a ,b=O ;

Scan ner me =new Sca nner ( System . in ) ;

System . *ou t* .p ri n tln （ ”请输入您的会失编号：”） ;

sl=me .nex t () ;

System. .pri n tln （ ” 请输入 1 籍编号·”） ;

s2 =me .nex t () ;

System . .pri ntln （ ”请输入购兴数4f ：”） ;

a= me .nex t Int () ;

。

s3=b。

b= bo ger *.pr ice* (s 2 ) ;

kman okma

nge r . name (s 2 ) ;

System . *ou t* .println （ ” 书名叫” ” ÷”单价”＋” ”＋”数量” ＋” ”＋”总价

System . ou t .pri n tln ( s3＋” ”＋b＋” ”＋a＋” ” ＋ （a\*b) ) ; vipma nger . sh op ( sl , a , b ) ;

．），

’

public static b。lean sta rt ( ) {

menu m= new me nu () ; m . shopping () ;

int x ;

Scanner me= new Scanne r (Sys t em .*i n ) ;*

x= me .next Int () ; switch ( x) {

case 1:*shop* ( ) ;brea k; case 2 : return f alse;

｝

retu rn true;  oc1n.co门1



public class menu {

void mainmenu() {

System.out.print In（” 书店管理系统’＇）；

System out.pri『1tln（＇咱＊＊！’！＊＊＊＊＊糟.’II ＊＊＊糟.’！＊＊＊＊＊糟.’

System.out.println （”斗$*J;f,*管思，系统’’），

System.out.print In（” l、会员管J.fil ，

System.out.print In（” 2 、书籍管理”），

System.out.print In（” 3、购物纯算、 System.out. printlo（” 4、积分兑换礼品”）； System.out.print In（” 5、注销’＇）；

System ou t pnntln （”＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊”｝，

public void vip() (

System.out.println（”书店管理系统〉会员管理·”）， System.out p, iotln（”忡忡忡忡材忡忡忡忡忡忡忡事件们），

System.out.priotln(" l 、显示会员信息 ·）； System.out.print In（＇弘 J» JI徐会员’民

System.out.print In（”3、添加会员’＇）；

System.out.println("4、修改会员信息 ·）， Systern.out.priotIn（”5、查询会员’以

Systern.out.print In（”6、返回上层菜单、

System out.prmtln （”“忡，。” ＊＊＊忡忡，＊＊＊忡忡，忖材料＊！”）

public void bookn

System.outprintln（＂才苍）；！？，管，理系乡'c＞书籍管理．”）；

System.out.print［町忡忡忡忡忡忡忡忡忡忡忡忡忡忡’以

System.out.println("l 、书籍信息查询”）； System.out. print In（”2、删除书籍、 System.out.print ln("3、添加书籍’＇）； System.out.pri,,tln（鸣、返回上层菜单”）；



System.out.printlo（叫＊＊＊柑＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊制＊＊＊＊＊＊＊＊＊＇）；

public void shopping() {

System.out.println（”书店管理系统〉购物结算 ”），

System out.print In（”拿＊＊＊：蜻＇＊＊＊事＊＊糟e蜻＇＊＊＊＊＊＊＊：蜻＇＊＊＊事＊＊糟 ＇）

System.out.』rinlln （”l 、购物’ ），

Systern.out.priotIn("2、返回上层菜＂）；

System.outprmtlo（咱忡忡忡树忡忡忡树忡忡忡树种机），

public void gift() {

System.out.println（叫主*ri!f* 管理系统〉礼品兑挨．’ ）’ System out.pn『1tln（”＊＊＊＊！’！＊＊＊＊＊＊＊’’号，＊＊＊＊＊＊＊！’！＊＊＊＊＊＊＊’’） System.out.p『iotln（”’l 、礼品｛言息、

System.out.priotln（＇工 删除礼品＂）；

System.out.println("3、添1JI I礼品’＇）；

System.out.print In（”4、兑换礼品、

System.out.pri1.1tb1（” System.outpr川

co门1

public static void main(String() args) {

loaduser u I=new loaduser（”manger","416426'');

u I. load();

n1enu 1nI=new menu();

vipmanger vip=new vipmanger(); book1nanger book『ew bookmanger(); gift1nanger gi=new giftmanger();

w hile （忧ue){

111 l .mainmenu(); mt x;

Scanner 1ne=n目V Scanner(System.间，

x=me.nextlnt(); sw itch(x) {

’

c副e l 丸.vh ile( v pn

c副e 2丸.vl叫ile(bookn1angc川ta1 );break; c副e 3 b i shoping.start());break；

C副e 4:wh ile(gittmanger.sta叫）） break;

C副e 5刀l .load();

｝

｝

内部资料，

请勿外传 ！

精品资料 精品资料 精品资料 精晶资料 精品资料 n.co门1

