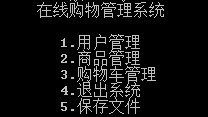
# 京东在线购物管理系统制作报告（初版样例）

本系统共分为五个模块，如图



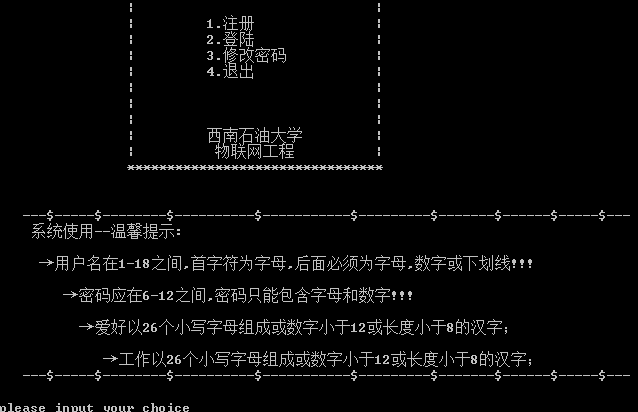
## 功能介绍：

本产品是为购物量身打造的集用户、商品、购物车管理与一体的现代化管理系统的雏形，现演示如下：

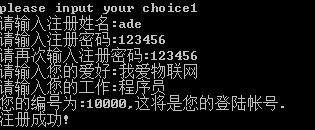
## 运行程序：C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\Tencent\Users\348019652\QQ\WinTemp\RichOle\)(UG_{~UL)FPXKPM[LD(6U7.png

如果你输入的不是1-5，就会发生：C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\Tencent\Users\348019652\QQ\WinTemp\RichOle\V~Y2G9O7GXP_8CU9SXB3OQ1.png

## 用户管理：



### Case 1：



int length\_user\_name(char \*p)

{

int l;

l=strlen(p);

if(l>18||l<1)

{

return 0;

}

else

return l;

}

/\*

\* 判断用户名是否有效

\*/

int valid\_user\_name(char \*p)

{

int i=0;

int len = strlen(p);

if((\*p >= 'a' && \*p <= 'z') || (\*p >= 'A' && \*p <='Z')) //判断首字符是不是字母

{

for(i = 0; i < len; i++)

{

if(!(p[i] == '\_' || (p[i] >= 'a' && p[i] <= 'z') || (p[i] >= 'A' && p[i] <='Z')

||(p[i] >='0' && p[i] <= '9'))) //判断后面字符是否有效

return 0;

}

return 1;

}

else

return 0;

}

/\*

\* 判断用户名是否有效

\*/

int is\_username\_valid(char \*p)

{

if((\*p >= 'a' && \*p <= 'z') || (\*p >= 'A' && \*p <='Z'))

{

p++;

while(\*p)

{

if(!(isalpha(\*p) || \*p == '\_' || isdigit(\*p)))

return 0;

p++;

}

return 1;

}

else

{

return 0;

}

}

/\*

\* 密码长度有效性验证

\*/

int length\_password(char \*p)

{

int len;

len = strlen(p);

if(len<6||len>12)

{

return 0;

}

else

return len;

}

/\*

\* 密码的有效性验证

\*/

int is\_password\_valid(char \*p)

{

int i=0;

for(;\*p != '\0'; p++)

{

if(!( (\*p >= 'a' && \*p <= 'z') || (\*p >= 'A' && \*p <='Z')

||(\*p >='0' && \*p <= '9'))) //判断字符是否有效

return 0;

}

return 1;

}

int two\_password\_valid(char \*p1,char\*p2)

{

if(strcmp(p1,p2)==0)

return 1;

else

return 0;

}

/\*

\* 完成注册功能

\*/

int user\_register(struct user \*ptr\_user,int size)

{

char password[13];

char repassword[13];

if(size==N)

{

puts("注册人数以满!");

return 0;

}

printf("请输入注册姓名:");

fflush(stdin);

gets(ptr\_user[size].user\_name);

if(!(length\_user\_name(ptr\_user[size].user\_name)&&valid\_user\_name(ptr\_user[size].user\_name)))

{

printf("您输入的姓名无效,用户名在1-18之间,首字符为字母,后面必须为字母,数字或下划线!!!");

return 0;

}

printf("请输入注册密码:");

fflush(stdin);

gets(password);

printf("请再次输入注册密码:");

fflush(stdin);

gets(repassword);

if(!two\_password\_valid(password,repassword))

{

printf("\n两次输入的密码不一致!");

return 0;

}

else

{

strcpy(ptr\_user[size].password,password);

}

if(!(length\_password(ptr\_user[size].password)&&is\_password\_valid(ptr\_user[size].password)))

{

printf("您输入的密码无效,密码应在6-12之间,密码只能包含字母和数字!!!");

return 0;

}

printf("请输入您的爱好:");

fflush(stdin);

gets(ptr\_user[size].like);

printf("请输入您的工作:");

fflush(stdin);

gets(ptr\_user[size].sign);

printf("您的编号为:%d,这将是您的登陆帐号.",ptr\_user[size].user\_id=10000+size);

return 1;

}

/\*

\* 如果登陆成功则返回第i+1个用户的信息,否则返回0

\*/

int is\_my\_user(struct user \*p,int size)

{

int i;

int zhanghu;

char mima[15];

printf("请输入您的帐号: ");

scanf("%d",&zhanghu);

fflush(stdin);

printf("请输入您的密码: ");

gets(mima);

for(i=0;i<size;i++)

{

if((zhanghu == p[i].user\_id)&&(strcmp(mima,p[i].password)==0))

{

return i + 1;

}

}

return 0;

}

void display\_user(struct user u)

{

printf("\n你的帐号是:%d",u.user\_id);

printf("\n你注册姓名是:%s",u.user\_name);

printf("\n你的爱好:%s",u.like);

printf("\n你的工作:%s",u.sign);

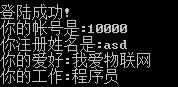
}

return ;

}

### Case 2：

C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\Tencent\Users\348019652\QQ\WinTemp\RichOle\ENB@65OX2S02EL]6T~R6T~M.png



int is\_my\_user(struct user \*p,int size)

{

int i;

int zhanghu;

char mima[15];

printf("请输入您的帐号: ");

scanf("%d",&zhanghu);

fflush(stdin);

printf("请输入您的密码: ");

gets(mima);

for(i=0;i<size;i++)

{

if((zhanghu == p[i].user\_id)&&(strcmp(mima,p[i].password)==0))

{

return i + 1;

}

}

return 0;

}

void display\_user(struct user u)

{

printf("\n你的帐号是:%d",u.user\_id);

printf("\n你注册姓名是:%s",u.user\_name);

printf("\n你的爱好:%s",u.like);

printf("\n你的工作:%s",u.sign);

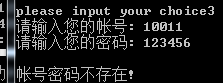
}

### Case 3：



C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\Tencent\Users\348019652\QQ\WinTemp\RichOle\BXO)4C@VDDT_9JC0%S2D8KL.png

如果输入错误：



void update\_password(struct user \*ptr\_user,int size)

{

char mima1[13],mima2[13];

int i = is\_my\_user(ptr\_user,size);

if(i)

{

i--;

}

else

{

printf("\n帐号密码不存在!");

return;

}

printf("请输入新密码: ");

scanf("%s",mima1);

printf("请再次输入新密码: ");

scanf("%s",mima2);

if(two\_password\_valid(mima1,mima2) && length\_password(mima1) && is\_password\_valid(mima1))

{

strcpy(ptr\_user[i].password,mima1);//完成新旧密码的调换

printf("\n您的的密码修改成功!");

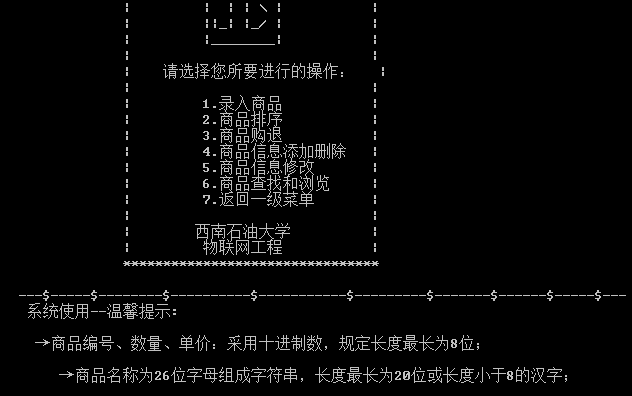
}

else

printf("\您的密码修改失败!");

}

## 商品管理：



## 购物车管理：



## 退出系统：

![C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\Tencent\Users\348019652\QQ\WinTemp\RichOle\}9)W3}0UTYTABY35](E]9RP.png](data:image/png;base64,)

## ：保存文件（商品）



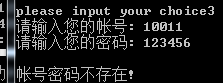
## 系统特色

### 修改密码



C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\Tencent\Users\348019652\QQ\WinTemp\RichOle\BXO)4C@VDDT_9JC0%S2D8KL.png

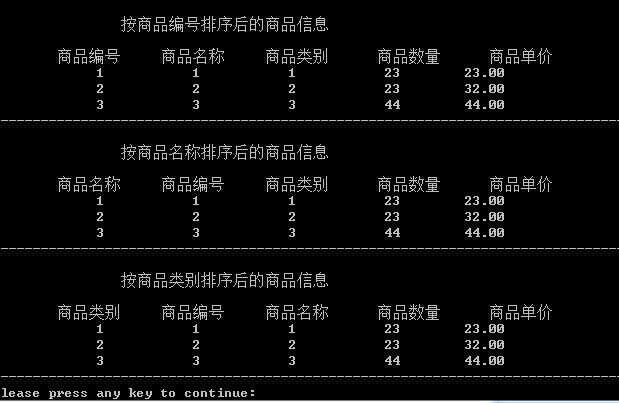
如果输入错误：



### 商品的排序、修改、购退、删除：

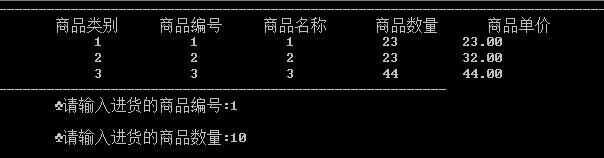


#### 排序

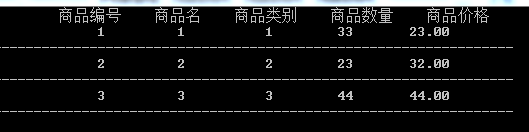
 我们按照各种不同的分类方式来给商品排序。

#### 购退

进入后，首先C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\Tencent\Users\348019652\QQ\WinTemp\RichOle\X`YWDO$E)9TKM@30WI15R}P.png之后若选择1：

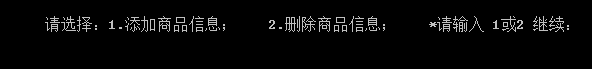


之后再看商品：

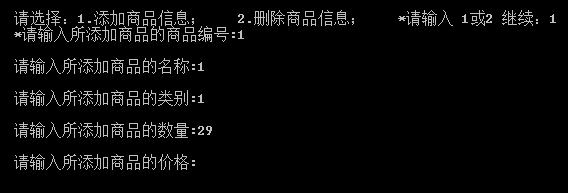


1号商品数量随之增加，同理，商品退货也一样。

#### 商品信息修改与删除

进入后

输入 1；



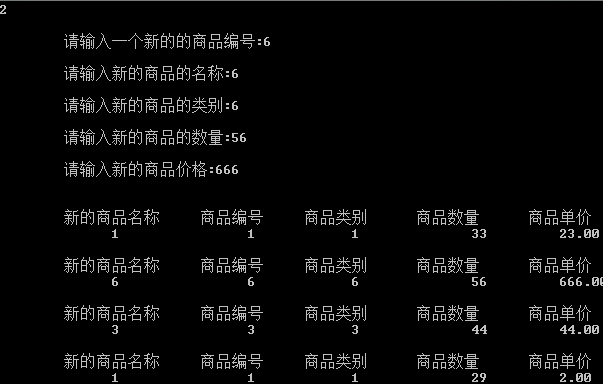
最后请看



刚开始只有三种商品，现在有四种，同理，删除也一样。

#### 商品信息修改

进入后，修改2号商品，结果：

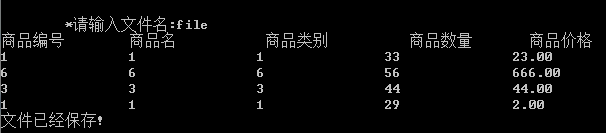


### 购物车系统

购物车系统与商品管理联系，购物车增加多少，商品的货物就会减少多少。

### 保存文件系统

当你进行了你的商品管理的操作之后，进入主菜单，5是保存文件，进入



之后文件会保存到相应的工程文档中去，以txt形式，

例如：C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\Tencent\Users\348019652\QQ\WinTemp\RichOle\{JN@XZAY{%XBNXH`@TFTNJ0.png 点击打开之后