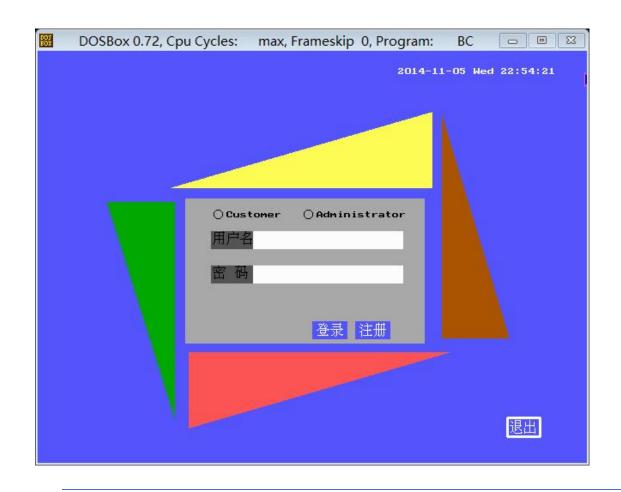
# 运行结果

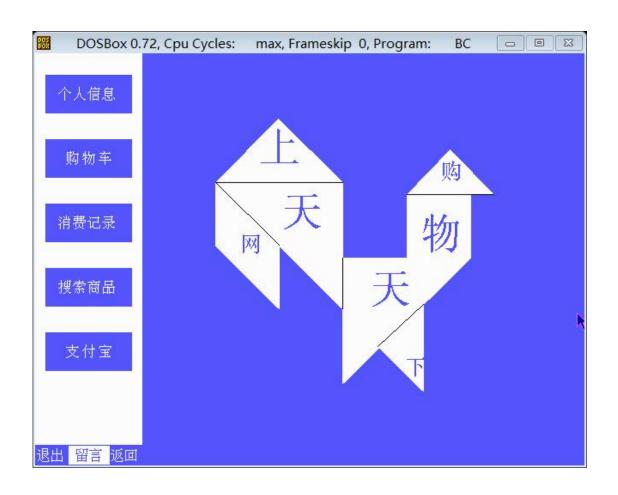
# 界面 1——登陆界面

管理员和用户共同的登陆界面,可以用鼠标选择身份,键盘输入账号密码,新用户也可以点击注册。



界面 2——用户界面

进入该部分之前会有一段欢迎动画。



### 界面 3——管理员界面界面

与顾客的风格类似,左侧为功能,右侧为对功能的反馈。具体是对商品价格, 库存进行修改,删除某件商品还有收到订单之后发货,以及留言功能。



## 登录模块

### 未选择身份时



未输入账号时



未输入密码时



账号不存在和密码错误时





## 注册模块

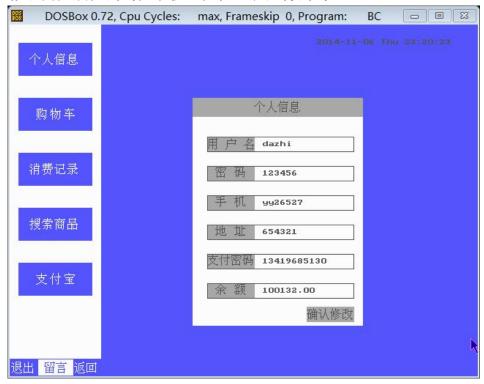
图为用户注册界面, 信息填写不完整会有提示, 填写完整则注册成功。

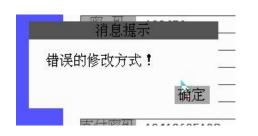




### 用户模块

1. 个人信息管理 可以在这里修改用户名,密码,手机号,住址和支付密码。







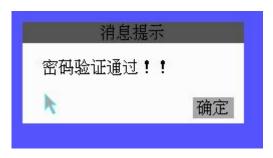
#### 2. 购物车

在购物车界面可以查看自己之前添加进购物车的商品信息,可以选择购买或是删除。一页可以最多显示 4 件商品,超过四件可以点击"下页"或"上页"c 换页查看。如果成功购买,则会将 flag值改为 1, 表示已经付款。信息写入与用户名相同名称的 txt 中, 并生成订单写入 dingdan.txt 中。如果取消购买,则会将该商品的 life 值改为 0, 即删除该商品。

点击购买之后会弹出支付宝的弹窗。如果密码正确且余额充足,则购买成功。

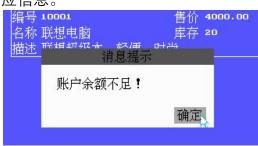






如果密码错误或余额不足则会显示相应信息。





3. 消费记录

用于显示曾经购买的商品,并统计总消费数额的模块。一页最多显示 8 件商品,同样可以通过点击箭头来换页



4. 搜索与分类检索

模块

搜索,分类查看,查看详细信息,加入购物车等都在这里实现。



#### 点击电子产品下的图形







支付宝充值模块

主要用于支付宝的充值。只有卡号,密码完全正确,且充值数目不大于余额的时候,才会充值成功。充值成功之后,银行卡余额减少,支付宝余额增加。

DOS BOR	DOSBox 0.72, Cpu Cycles:	max, Frameskip 0, Program:	BC 🗆 🖾
	个人信息	2014-11	-07 Fri 14:04:34
	购物车	余额1400.000000	
	消费记录	充值     银行卡	
	搜索商品	密码 輸入金额	_
	支付宝	确认	
退出	出留言返回		



## 管理员模块

在登陆成功之后,进入管理员界面之前,首先会初始化订单链表。

#### 1. 商品管理部分

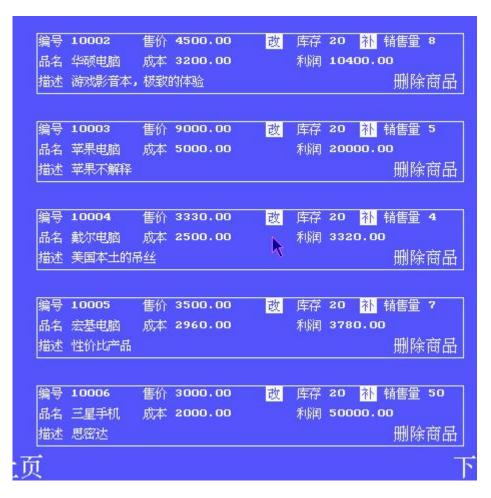
进入该部分之后,管理员会看见所有正在出售的商品信息,在一页中可以显示 5 件商品,同样可以通过点击换页的按钮来查看其它的商品。



删除操作



点确定则删除,取消则不作处理 删除成功



修改价格,点击价格旁边的"改"字即可,以修改第三个戴尔电脑的价格为如:



输入 3500 之后点击确认, 即可成功修改, 点取消不做任何处理。





#### 2. 订单处理

订单主要包括发货,如果遇到特殊情况不能发货,也可以取消订单。一页最多显示 5条订单,内容包括用户,商品,地址,电话,同样可以换页显示。

同样以戴尔电脑为例



如果点击发货, 商品中相应信息会改变





如果商品已经删除,则无法发货

库存不足时





## 留言模块

这个模块与其他部分相对独立,在用户和管理员模块均可使用 用户编写留言的界面



确认之后,在用户的已发信息和管理员的未读信息都会显示。管理员的编写信息的部分会多一个输入用户名,才能发给指定的用户。

管理员的未读信息

