购买：

begin<初始化>

<

select \* from 图书数据库

按图书编号随机选择展示课本

>

begin <消息>

<

跳转到“消息”

>

end <消息>

begin <售卖>

<

跳转到“售卖”

>

end <售卖>

begin <求购>

<

跳转到“求购”

>

end <求购>

begin <个人中心>

<

跳转到“个人中心”

>

end <个人中心>

begin <搜索/筛选>

<

if <点击搜索框> then

<

if <点击搜索> then

<select \* from book where BookName like %输入%>

else if <点击返回> then

<返回上一界面>

end if

>

else if <点击确定（筛选中）> then

<slelect \* from book where 学院 = 选中 and 专业 = 选中 and

price <= 最高价格 and price >= 最低价格>

else if <点击重置> then

<重置筛选项>

else if <点击返回> then

<返回上一界面>

end if

>

end <搜索/筛选>

begin <商品介绍>

<

if <点击举报> then

<

跳转到举报

继承上一课本的“商品名”、“商家”、“价格”

if <点击提交> then

<

update book set 该课本 举报次数=举报次数+1

insert into 课本举报记录（xx、xx、xx）values（xx、xx、xx）

跳出提示

if <点击确定> then

<返回到商品介绍>

end if

>

else if <点击返回> then

<返回上一界面>

end if

>

else if <点击返回>

<返回上一界面>

else if<点击联系商家> then

<

跳转到消息

insert into 消息数据库 （xx、xx、xx）valuse（xx、xx、xx）

if <发送消息> then

<

insert into 消息数据库 （消息） values（xx）

>

else if <点击返回> then

<返回上一界面>

end if

if <点击用户头像> then

<

跳转到用户详情

if<点击举报> then

<

跳转到举报用户

继承上一用户的“用户名”、“性别”、“手机号”

if <点击提交> then

<

update book set 该用户 举报次数=举报次数+1

insert into 用户举报记录（xx、xx、xx）values（xx、xx、xx）

跳出提示

if <点击确定> then

<返回到消息>

end if

>

else if <点击返回> then

<返回上一界面>

end if

>

else if <点击返回> then

<返回上一界面>

end if

>

else if <点击立即购买> then

<

跳转到确认购买

继承上一商品的信息

if <点击提交> then

<

insert into 订单数据库（xx、xx、xx）values（xx、xx、xx）

update book set 库存=库存-数量

if <库存<数量> then

<提示报错>

end if

提示购买成功

if<点击确定> then

<返回到商品介绍>

end if

>

else if <点击返回> then

<返回上一界面>

end if

>

end if

>

售卖：

begin<初始化>

<

select \* from 图书数据库 where 用户名 = 自己

按编号倒序展示课本

>

begin <消息>

<

跳转到“消息”

>

end <消息>

begin <购买>

<

跳转到“购买”

>

end <售卖>

begin <求购>

<

跳转到“求购”

>

end <求购>

begin <个人中心>

<

跳转到“个人中心”

>

end <个人中心>

begin <上架商品>

<

跳转到上架商品

if <点击返回> then

<返回上一界面>

else if <点击确认上架> then

<

insert into 图书数据库 （xx、xx、xx、） values（xx、xx、xx）

跳转到售卖

>

end if

>

begin <售卖商品介绍>

<

if <点击返回> then

<返回上一界面>

else if <点击修改商品信息> then

<

if <点击返回> then

<返回上一界面>

else if <点击确认修改> then

<

update 图书数据库 set（xx、xx、xx）=（xx、xx、xx）

跳转到售卖

>

end if

>

end if

>