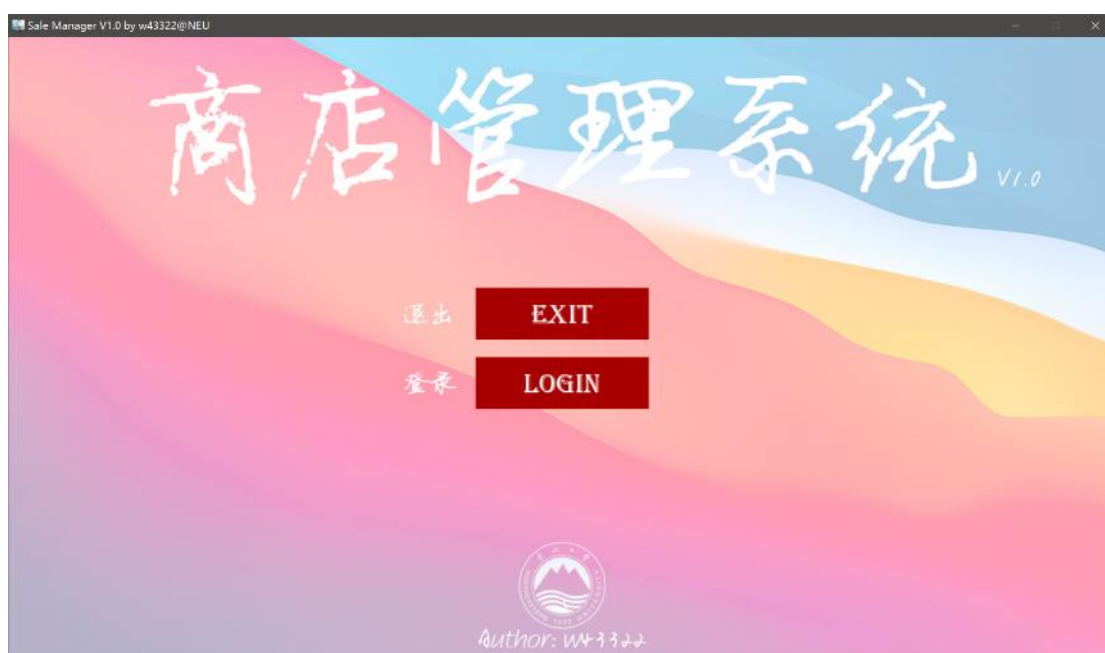

商店管理系统 V1.0

用户手册

主界面



介绍

管理系统的入口，按“LOGIN”按钮进入登录页面。

未来改进计划

加入“关于”页面。

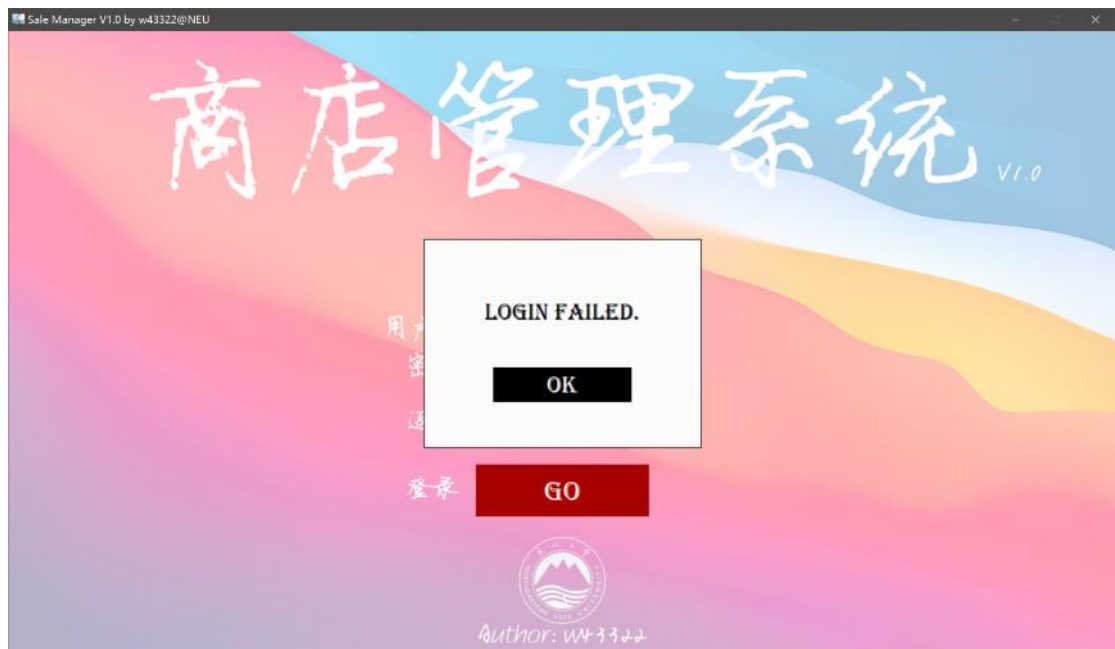
登陆界面



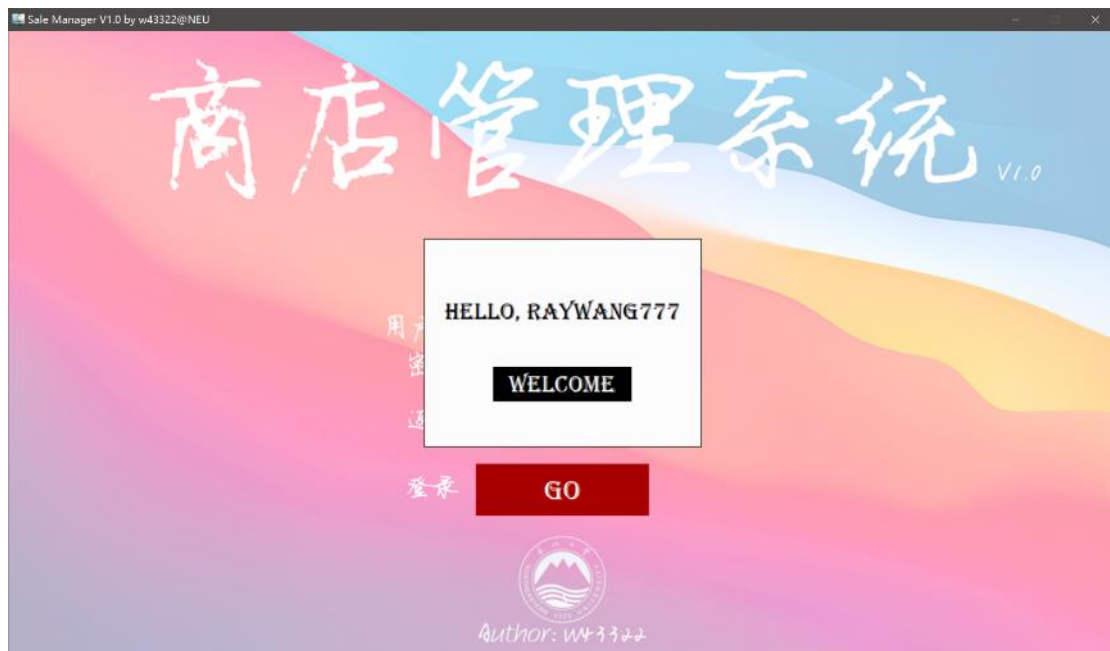
介绍

输入用户名和密码，点击“GO”按钮完成登录。

若用户名或密码错误，会弹窗提示，并返回当前页面。（如下图）



若登陆成功，会弹出欢迎窗口。（如下图）



未来改进计划

增加“找回密码”功能。

增加注册功能（考虑到普通员工不应该被赋予随意建立账号的权限，现阶段，想要在程序内建立新用户，必须使用管理员的“用户管理功能”。未来打算采用邀请码制度来让新用户自己注册。）

用户操作主界面

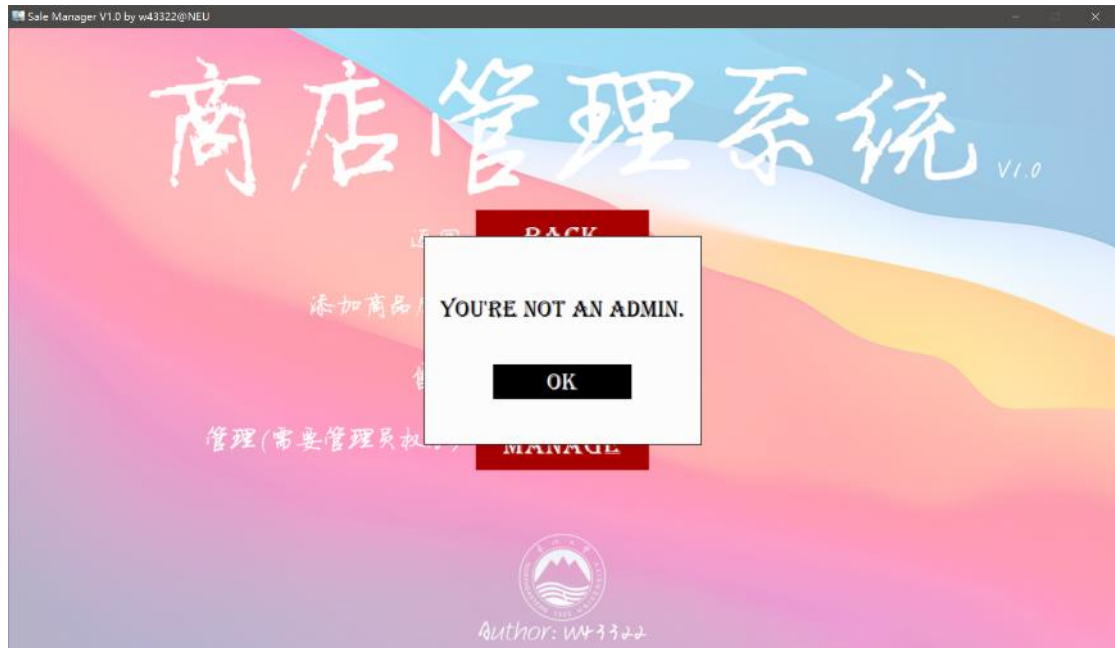


介绍

涵盖了售货员的基本操作功能：商品入库（“ADD ITEM”按钮）、售货（“SELL”按钮）。

按“MANAGE”按钮可进入管理员操作界面，但程序需先验证该账户是否有管理员权限。

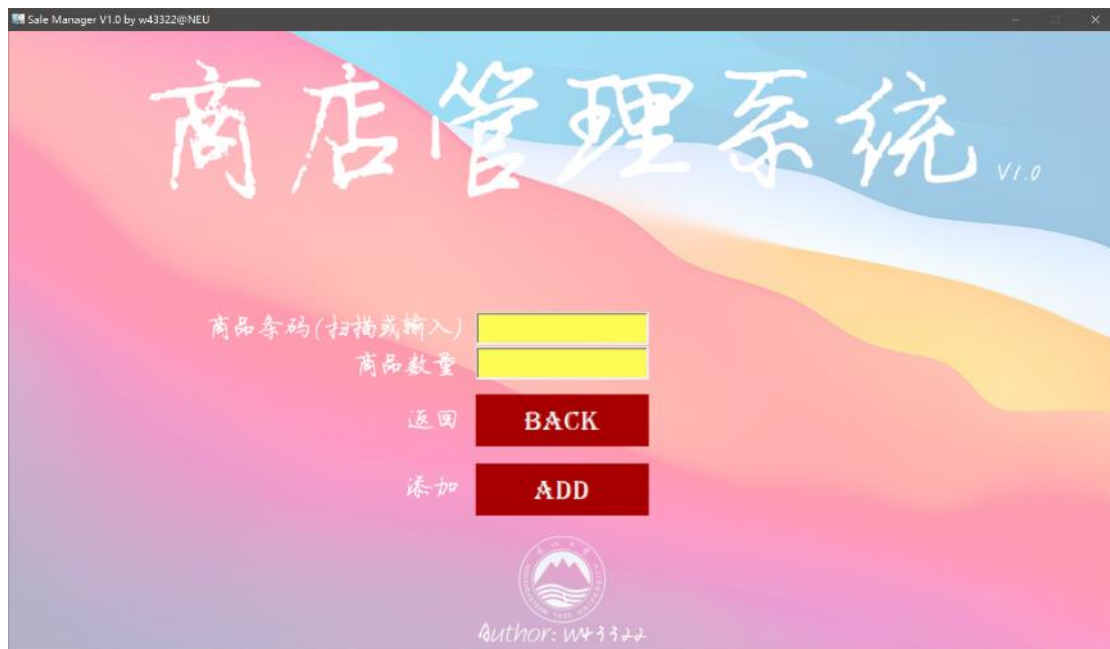
若没有管理员权限，会弹窗提示，并返回当前界面。（如下图）



未来改进计划

增加修改个人用户信息的功能。

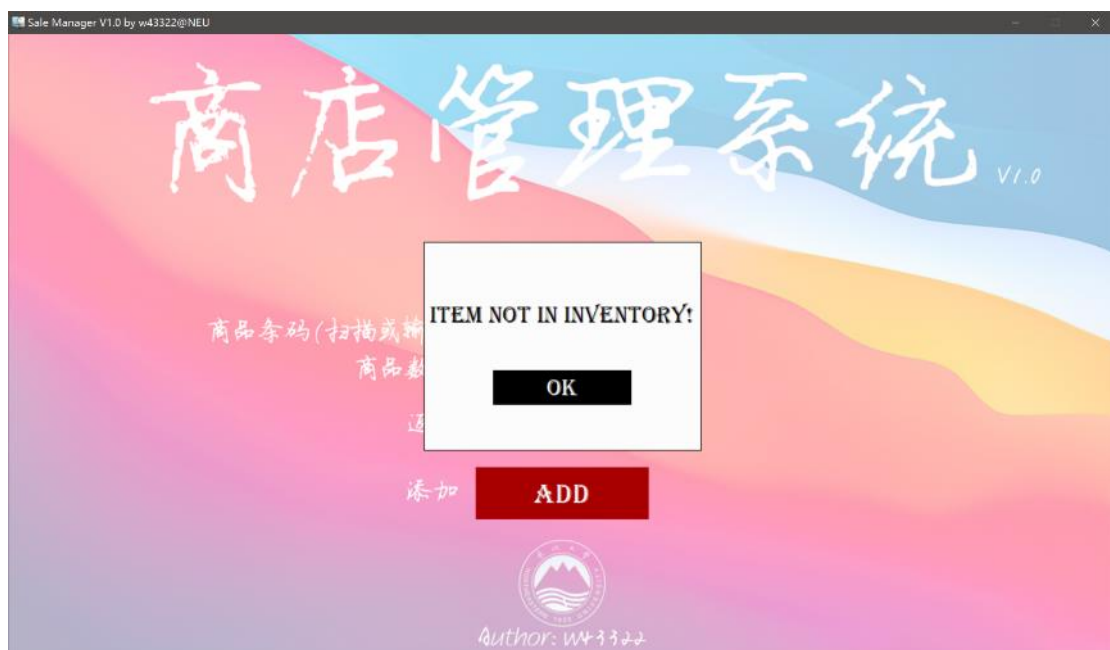
追加商品库存



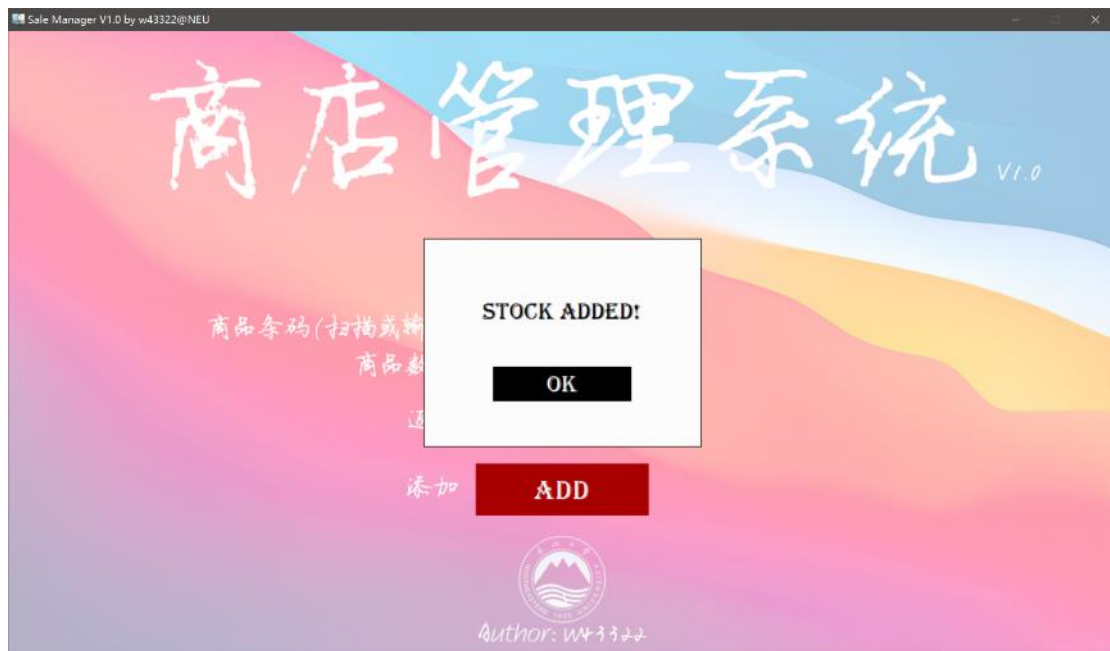
介绍

给商品追加库存时，需要首先录入商品的条码。考虑到普通员工不应该被赋予随意添加新商品的权限，这里只能增加现有商品的库存。在输入条码和新到货的库存数量后，按“ADD”按钮进行添加。

若条码输入错误或商品不存在于库存，会弹窗提示，并返回当前页面。（如下图）



若添加成功，也会弹窗提示（如下图）



未来改进计划

考虑到手动输入商品条码较为复杂且容易出错，后续计划增加按照商品名称进行搜索的功能，会添加一个搜索框，并可以手动选择要添加的商品。

远期打算添加与扫码器联动的功能，但是硬件驱动方面实现起来应该比较麻烦，所以定为远期计划。

售货



介绍

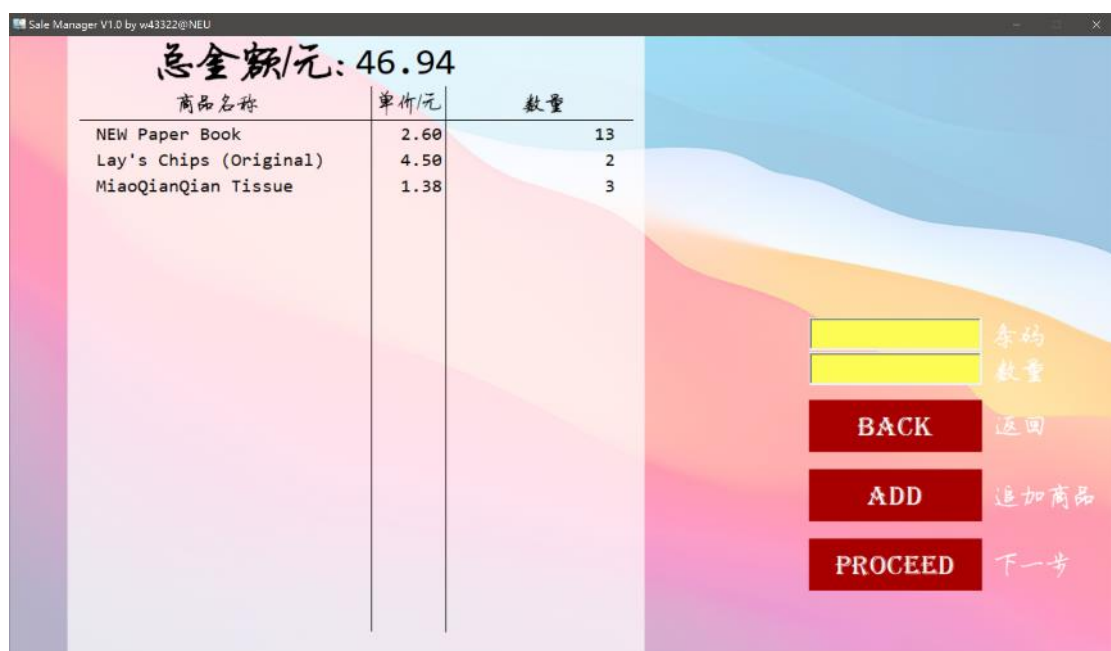
一般超市中的结账流程大概是顾客把商品摆在桌子上，然后售货员逐个扫码。这里为了实现这个流程，也采用了输入商品条码+数量的方式。页面内会显示一些基本信息，如商品名称，商品单价，和总金额。

在输入商品信息后，按“ADD”按钮将商品追加到结算清单。

若输入的条码不存在于库存，则会弹窗提示。（如下图）



在添加完成所有商品后，点击“PROCEED”按钮进入收款页面。（如下图）





在此页面左侧显示收款的状态，右侧有一排按钮，对应受到钞票的面额。把收到的钱按照数量录入后，点击“DONE”按钮完成此次售卖。（如下图）



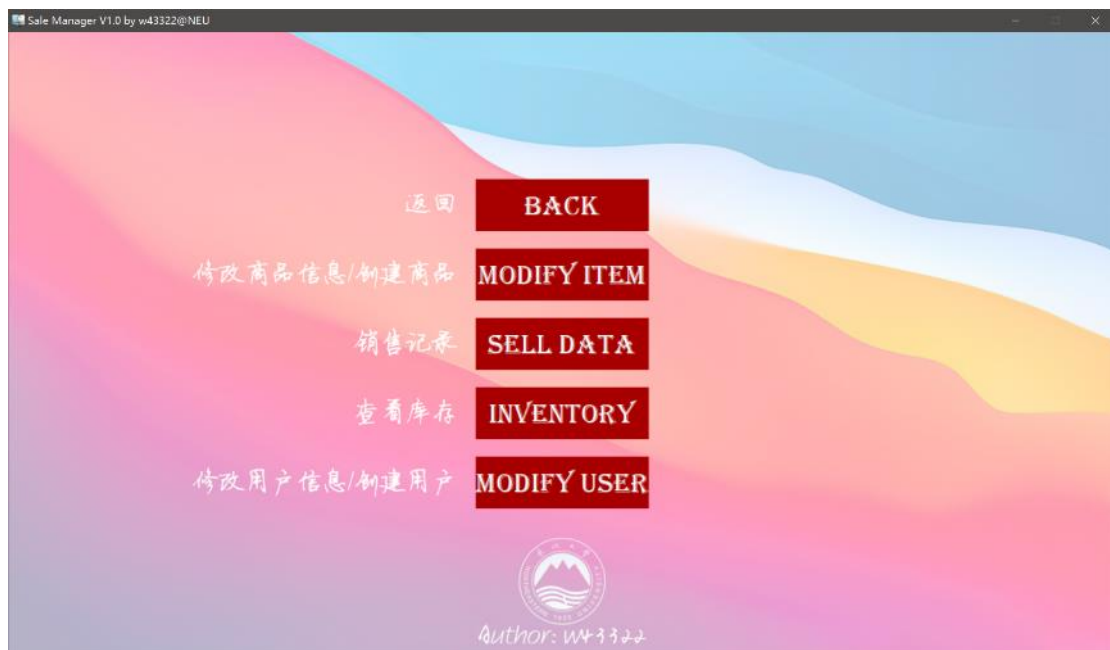


未来改进计划

如上一个模块，计划加入搜索功能和与扫码器的联动。

在收款页面计划加入支付宝、微信等线上支付平台。

管理员操作主界面



介绍

该页面是管理员用户额外功能的入口。

与普通用户相比，管理员用户多了四个功能。它们分别是商品管理（“MODIFY ITEM”）、销售记录查询（“SELL DATA”）、库存查询（“INVENTORY”）、用户管理（“MODIFY USER”）。

商品管理

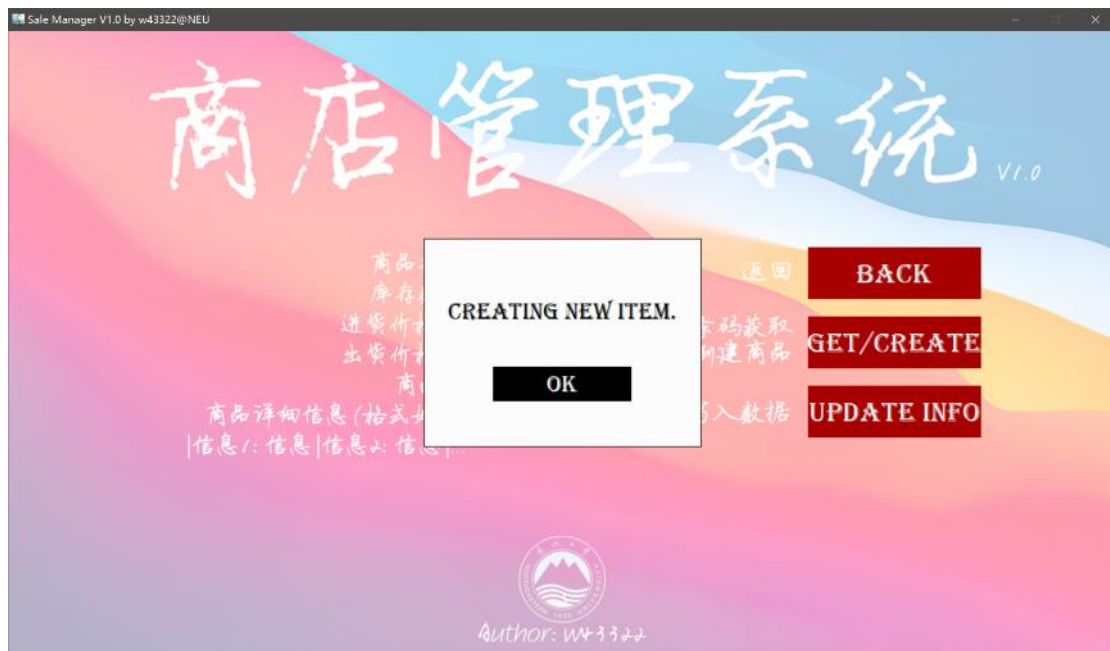


介绍

使用此功能，需要首先输入商品条码，然后按“GET/CREATE”按钮，之后程序的行为会取决于该条码是否存在于当前的库存中。

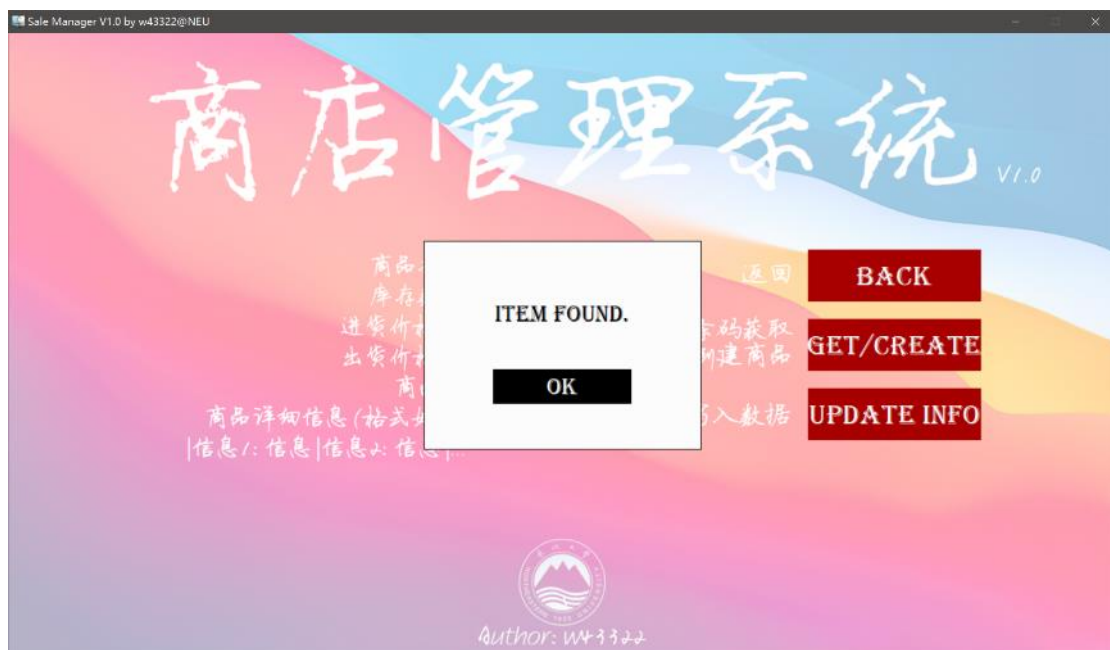
想找到一件商品的条码，现阶段只能去“商品信息查询”页面去查看，下一个版本计划加入搜索功能。

如果想添加新商品，则需要首先填入商品条码。之后点击“GET/CREATE”按钮，程序会在数据库中建立关于该商品的新记录。再然后将条码下面的栏目填充好，再点击“UPDATE INFO”按钮完成对商品的添加。（如下图）





如果想修改已经存在的商品的信息，则也需要先填入商品条码。之后点击“GET/CREATE”按钮，程序会在数据库查找当前商品的条码，并把商品当前的信息填写到下面的各个输入框中。再然后将条码下面的栏目按需修改，再点击“UPDATE INFO”按钮完成对商品的修改。（如下图）





未来改进计划

添加搜索功能，以便快速录入。

销售记录查询

Sale Manager V1.0 by w43322@NEU

交易时间	交易额/元	操作人员
Fri May 28 10:41:51 2021	13.00	username
Fri May 28 10:46:28 2021	33.80	username
Fri May 28 10:48:05 2021	18.20	username
Sat May 29 13:22:02 2021	9.66	username
Sat May 29 13:41:13 2021	2.60	w43322
Sat May 29 14:37:47 2021	1.38	raywang777
Sat May 29 14:37:51 2021	0.00	raywang777
Sat May 29 14:37:54 2021	0.00	raywang777
Sat May 29 14:37:57 2021	0.00	raywang777
Sat May 29 14:38:00 2021	0.00	raywang777
Sat May 29 14:38:03 2021	0.00	raywang777
Sat May 29 14:38:06 2021	0.00	raywang777
Sat May 29 14:38:27 2021	0.00	raywang777
Sat May 29 14:38:30 2021	1.38	raywang777
Sat May 29 14:38:33 2021	0.00	raywang777

第1/3页

返回 BACK

上一页 PREV PAGE

下一页 NEXT PAGE

Author: w43322

介绍

显示所有销售记录。

具有分页显示功能。

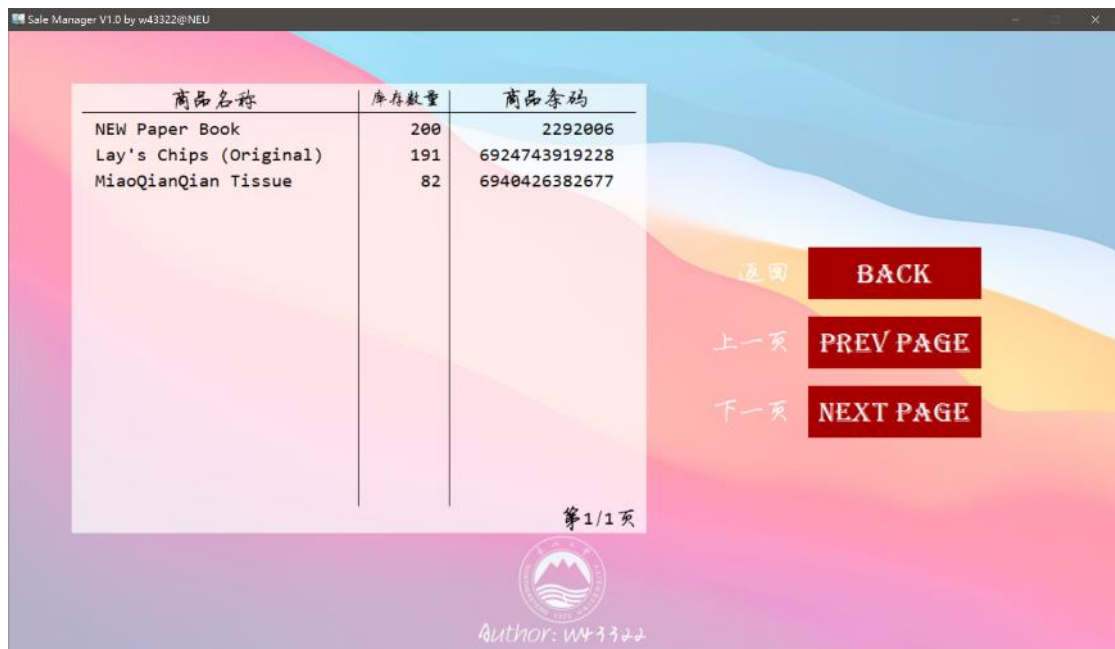
未来改进计划

计划加入导出功能。

计划加入清空功能。

计划加入筛选功能、排序功能。

商品库存查询



商品名称	库存数量	商品条码
NEW Paper Book	200	2292006
Lay's Chips (Original)	191	6924743919228
MiaoQianQian Tissue	82	6940426382677

第1/1页

AUTHOR: W43322

Navigation buttons: 返回 (BACK), 上一页 (PREV PAGE), 下一页 (NEXT PAGE)

介绍

显示当前库存中商品的主要信息。通过商品名来确定商品条码，也可以在这个页面实现。

具有分页显示功能。

未来改进计划

计划加入导出功能。

计划加入清空功能。

计划加入筛选功能、排序功能。

用户管理



介绍

此部分与“商品管理”页面的使用方法完全一致，但这里使用的是用户名作为关键字。

未来改进计划

给普通用户修改个人信息的权限。