

天之星烘焙管理系统 V5.0
使用手册
V2.0

西安天之星网络科技有限公司

天之星烘焙管理系统 V5.0 使用手册

目录

目录	2
修改历史	4
1 使用说明	4
1.1 硬件环境	4
1.2 软件环境	5
2 软件功能介绍	5
2.1 账套管理	5
2.1.1 新建账套	6
2.1.2 删除账套	7
2.1.3 备份账套	7
2.1.4 还原账套	8
2.1.5 压缩账套	8
2.1.6 重置试用期	9
2.1.7 重置管理员密码	9
2.1.8 账套选择	10
2.2 监控服务	11
2.2.1 多站点管理	13
2.2.2 后续服务的提供	13
2.3 厨打通服务	13
2.3.1 厨打方案管理和实施	14
2.3.2 厨打/出品单打印	18
2.4 触摸前台	18
2.4.1 登录	19
2.4.2 点单	20
2.4.3 预定	21
2.4.4 结账	22
2.4.5 挂单	23
2.4.6 取单	24
2.4.7 外送	24
2.4.8 交班	24
2.4.9 管理功能	25
2.4.10 其他管理	26
2.4.11 会员管理	48
2.5 电子秤前台	54
2.5.1 称重	55
2.5.2 其他	55
2.6 后台管理	55
2.6.1 我的桌面	56
2.6.2 基础资料	56

2.6.3	厨打出品.....	63
2.6.4	营销方案.....	64
2.6.5	前台管理.....	71
2.6.6	会员管理.....	81
2.6.7	库存中心.....	108
2.6.8	报表中心.....	122
2.6.9	系统管理.....	124

修改历史

版本	修改内容	日期	作者
V1.0	创建文档； 增加文档详细章节和内容。	2018/7/30	刘成
V2.0	优化更新 V5.9.3.3 版本	2020/07/02	LiuXiaoJun

1 使用说明

此使用说明文档为《天之星烘焙管理系统》V5.0 的说明介绍，阅读人员为代理商、经销商人员、市场运营人员以及终端使用客户。

目前本系统软件一共有六个客户端应用程序，分别为：账套管理、监控服务、厨打通服务、触摸前台、电子秤前台、管理后台。

1.1 硬件环境

使用本系统软件需要硬件环境如下：

1、POS 收款机/电脑配置

PC 机或 PC 触摸屏 (Windows 系统), CPU 1G Hz 以上, 内存 1G 字节以上; 硬盘空间 10G

以上, 处理器: 100M Hz 以上, ROM+RAM: 32M 以上。

2、打印机

小票账单打印机, 58/80mm 宽度的 USB 或网络接口打印机, 如: 芯烨 58/80mm 打印机。

3、电子计价秤

支持 COM 接口的电子秤, 如: 大华、顶尖等电子计价秤, 包含 PC 电子秤也可以使用。

4、钱箱

POS 机钱箱, 支持和打印机的连接。

1.2 软件环境

本软件产品需要如下软件环境支持:

- 操作系统: Windows XP/Vista/Win7 以上操作系统;
- 数据库环境: SQL Server 2000/2005/2008 或以上版本;
- 软件运行环境: .Net Framework 4.0 版本或以上。

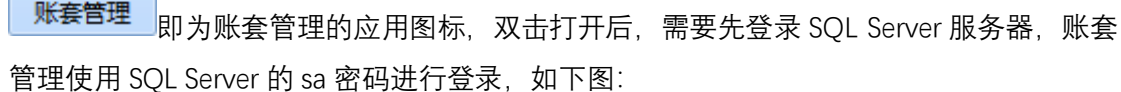
提示: 天之星官网 <http://www.tzxpos.com/>, 输入网址进入官网, 点击下载中心, 找到左边系统环境下载菜单栏, 即可下载软件环境。

首先需要安装.net4.0, 然后再安装 sqlserver2000, 或者 sqlserver2008, 最后再安装我们的软件即可。

2 软件功能介绍

2.1 账套管理

账套管理应用程序主要用于本地数据库的创建和管理, 软件安装完成后, 桌面上图标为:



登录成功后，显示所有账套的列表：

2.1.1 新建账套

在主页面的列表下面，点击【新建】按钮进行账套的创建，如下图：



新建账套

机构类型：单店

数据库存放目录：D:\tzxdata

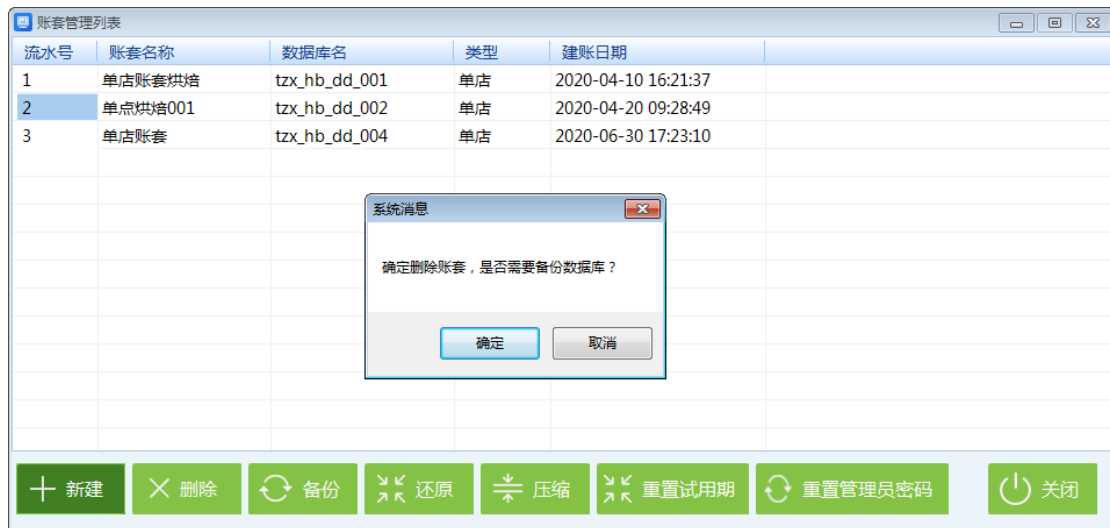
账套名称：单店账套

☐ 开启自动备份

确定 取消

2.1.2 删除账套

在主页面的列表下面，点击【删除】按钮对选中的账套进行删除。



流水号	账套名称	数据库名	类型	建账日期
1	单店账套烘焙	tzx_hb_dd_001	单店	2020-04-10 16:21:37
2	单点烘焙001	tzx_hb_dd_002	单店	2020-04-20 09:28:49
3	单店账套	tzx_hb_dd_004	单店	2020-06-30 17:23:10

系统消息

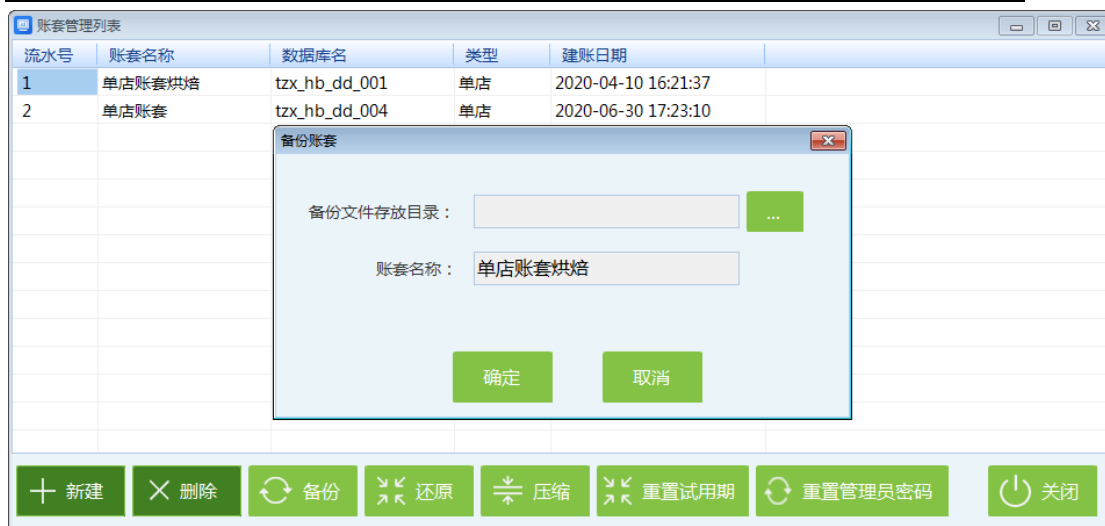
确定删除账套，是否需要备份数据库？

确定 取消

+ 新建
 × 删除
 ↺ 备份
 ↻ 还原
 ≡ 压缩
 ↺ 重置试用期
 ↺ 重置管理员密码
 关闭

2.1.3 备份账套

在主页面的列表下面，点击【备份】按钮进行账套的备份，如下图：



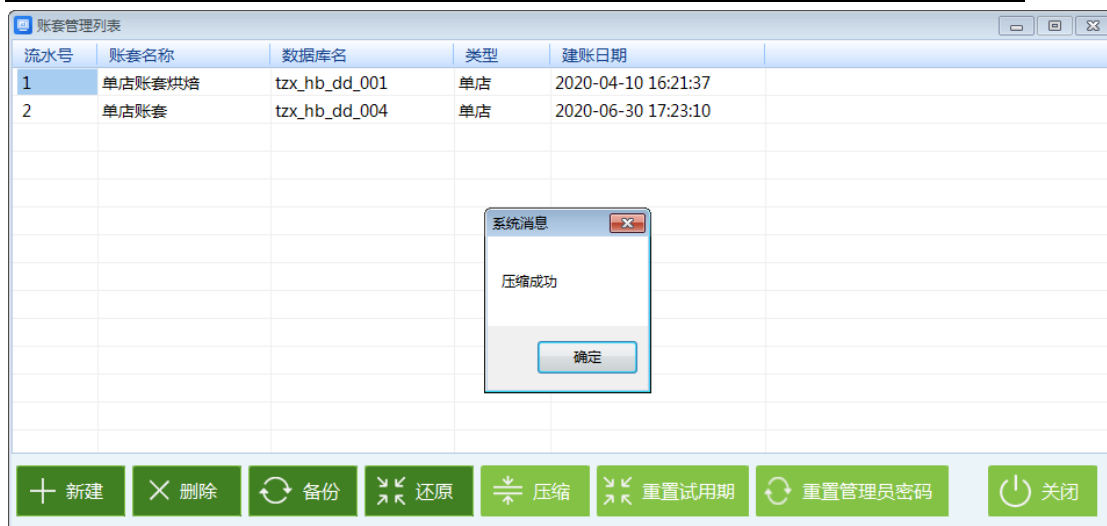
2.1.4 还原账套

在主页面的列表下面，点击【还原】按钮进行账套的还原，如下图：



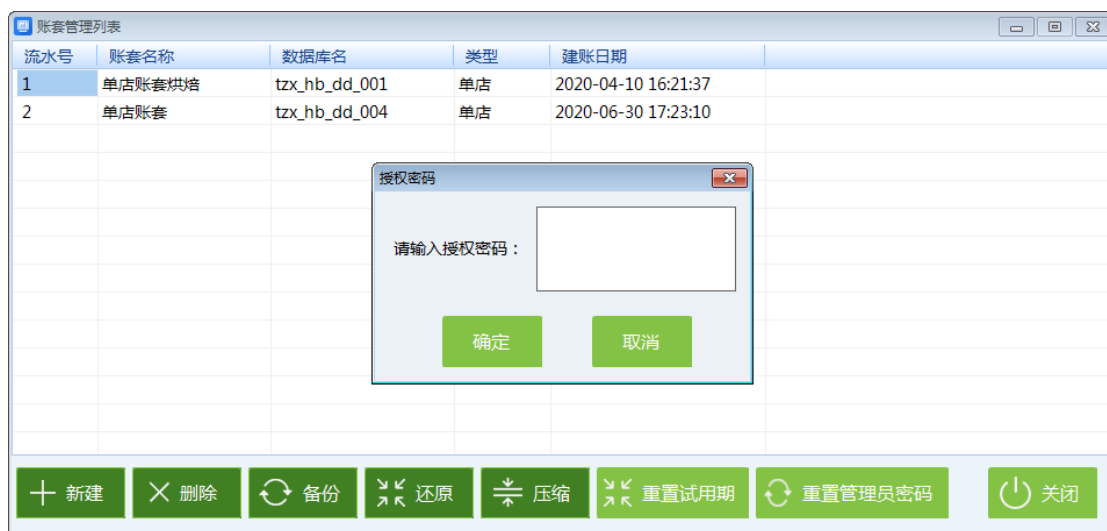
2.1.5 压缩账套

在主页面的列表下面，首先选中需要压缩的账套行，点击【压缩】按钮进行账套的压缩。



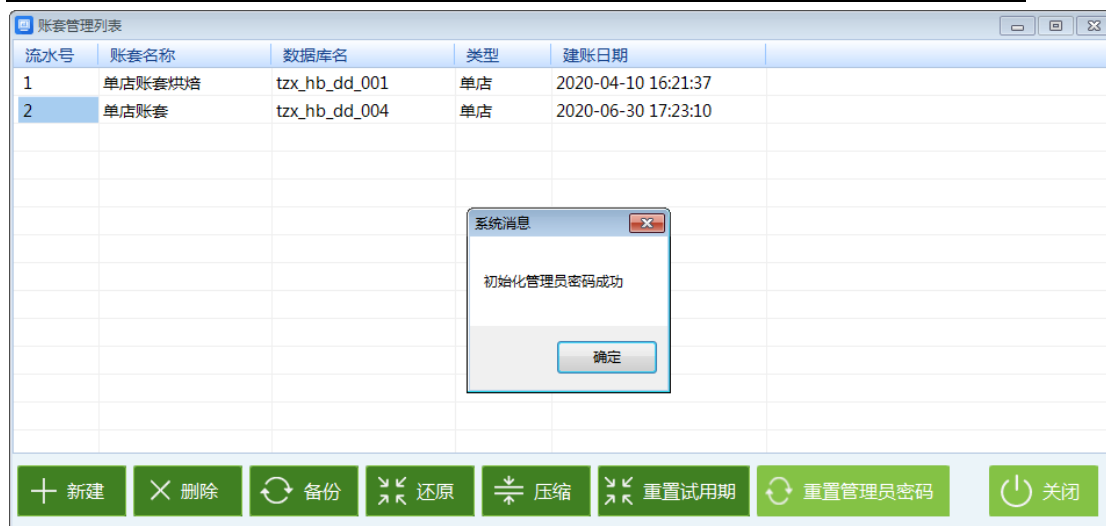
2.1.6 重置试用期

软件默认试用期 15 天，15 天之后可以通过帐套里的【重置试用期】进行重置，授权码需要找官方获取。



2.1.7 重置管理员密码

管理员账号密码 默认都是“000”，如果密码修改忘记了，可以在帐套里的【重置管理员密码】进行重置。



2.1.8 账套选择

账套管理系统还为触摸前台和管理后台提供了可以选择不同账套的选择器，如下图：

账套选择

数据库账套选择

数据库服务器连接设置

服务器IP或名称：

连接

端口：

1433

SQL用户：

tzxcyadmin

取默认值

SQL密码：

流水号	账套名称	数据库名	类型	建账日期
1	单店账套	tzx_hb_dd...	单店	2020-06-30 17:23

☒ 本机登录需要选择账套

确定

取消

注：请先设置连接参数，再点击[连接]按钮，成功后选择账套

选择账套后，点击确定按钮即当前整个系统会使用选择数据库账套做为数据的读写数据源。

2.2 监控服务

当应用程序安装包安装完成后，自动启动天之星烘焙监控服务程序，如下图：



监控服务器，主要维护了在一个餐厅内多个终端点的登录和状态维护。监控服务是自动运行的，可以在会员登陆页面右下角找到监控服务图标，打开监控服务面板，可以重启或停止服务。



2.2.1 多站点管理

在前台的【其他管理】页面中，可以看到由监控服务提供管理的在线客户端点的在线列表，如下图：

收银站点 ×					
行号	站点类型	站点名字	站点IP	状态	登录时间
1	后台管理	站点: 01	192.168.31.186(本机)	在线	2020-06-30 17:37:51
2	触摸前台	站点: 02	192.168.31.186(本机)	在线	2020-06-30 17:38:50

刷新
删除
取消(ESC)

服务对使用本软件的烘焙店内的局域网，提供站点类型、站点名字、站点 IP、状态、登录时间的记录和管理，可以在当前电脑将其他电脑点删除，这样被删除的电脑即为下线状态，程序会自动登出。

2.2.2 后续服务的提供

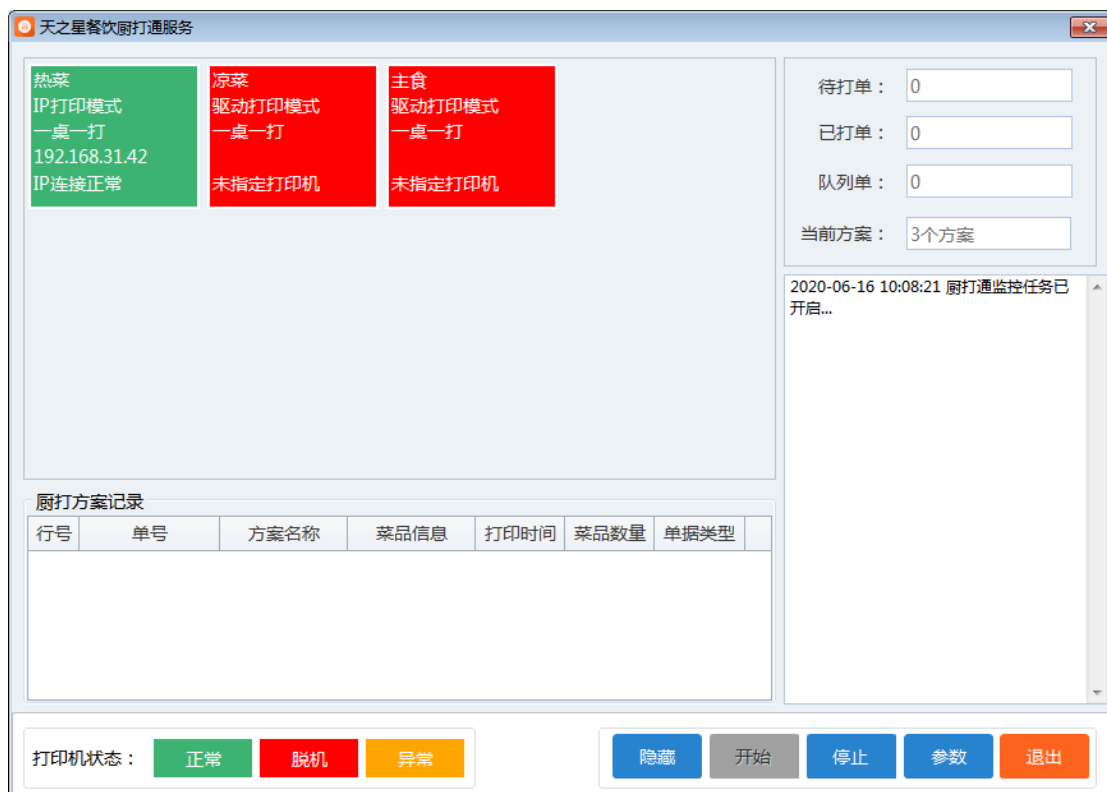
此监控服务，后续会提供如：数据库数据的云备份、老板助手数据的提供和管理等涉及到常态服务的工作，这些功能待后续版本提供。

2.3 厨打通服务

如果餐厅需要在后厨部署多个厨打单和出品单打印机时，这就需要使用厨打通服务，安



装程序完成后，桌面上的图标：即为厨打通服务的启动图标，双击启动程序后，默认进入主页面，如下图：



此厨打通服务程序，主要提供各个厨房打印机的打印方案实施打印功能。厨打通服务的配置需要在后台管理“厨打出品”模块中进行配置，另外需要进行添加厨打方案、关联品项的操作后，即厨打通即可工作。

厨打通服务需要常态运行，最好可以和后台管理或触摸前台安装在一台电脑上，这样厨打通自动的识别出来当前选择的数据库，会自动会读取厨打配置、厨打方案等设置。

注：目前版本厨打通不支持单独安装到一台独立的电脑上工作。

2.3.1 厨打方案管理和实施

1、首先，需要在厨打通或者后台管理厨打出品模块中，选择参数设置功能页面，如下图：

新增

修改

删除

退出

行号	编号	方案名称	生效	出单单据类型	厨打份数	出品份数	后备方案
1	1001	阿斯顿	☒	一桌一单	1份	1份	

选择新增按钮，即弹出新增加方案页面，如下图：

厨打基础方案设置

* 方案编号：

1001

☒ 是否生效

* 方案名称：

阿斯顿

厨打单类：

一桌一单

打印份数：

一菜一单

票尾空行：

一小类一单

打印条码：

打印

出品份数：

一大类一单

1份

打印机接口类型

☐ IP打印机

☒ 驱动打印机

☐ 并口打印机

厨打单格式：

厨打单(58)

出品单格式：

出品单(58)

打印机驱动：

XP-80C

IP地址：

并口端口：

方案测试(P)

保存(S)

退出(Esc)

3、最后一步，需要关联品项，在后台管理→厨打出品模块打开：**【品项厨打关联】**，主页面如下图：

品项条码打印

单个设置

批量处理

退出

品项编码、名称、拼音简码模糊查询：

检索(Q)

全部类型	行号	品码	品名	厨打方式	厨打方案1	厨打方案2	厨打方案3	出品打印方式	出品方案1	出品方案2	出品方案3	厨房出品
面包类 (1)	1	1001	菠萝包									
西点类 (2)	2	1002	奶油菠萝包									
蛋糕类 (3)	3	1003	甜甜圈									
芝士糕点 (4)	4	1004	沙拉包									
礼饼类 (5)	5	1005	椰香红豆									
饮品类 (6)	6	1006	榴莲面包									
茶饮类 (7)	7	1007	三明治									
其它 (8)	8	1008	招牌汉堡									
	9	1009	毛毛虫									
	10	1010	凤梨酥									
	11	1011	杏仁瓦片									
	12	1012	酥肉串香									
	13	1013	杏仁脆饼									
	14	1014	金牌蛋黄酥									
	15	1015	什锦糕									
	16	1016	麻花酥									
	17	1017	马蹄酥									
	18	1018	水果塔									
	19	1019	拿破仑									
	20	1020	红豆吐司									
	21	1021	奶油吐司									
	22	1022	菠萝吐司									
	23	1023	三角派									
	24	1024	布丁派									
	25	1025	披萨派									
	26	1026	8寸水果蛋糕									
	27	1027	9寸水果蛋糕									
	28	1028	12寸水果蛋糕									
	29	1029	8寸奶油蛋糕									

批处理品项厨打设置

不厨打

厨打

厨打方案1：

厨打方案2：

厨打方案3：

不打出品

打印出品

出品方案1：

出品方案2：

出品方案3：

提示：出品单默认为一桌一单

批处理(Enter)

退出(ESC)

注：批处理时，指定品项以前的厨打设置冲掉重置

注：勾选参数“称重品项首次落单打印通知单”后称重通知单按照厨打方案1打印

在此页面中可以将品项的大类或小类，进行关联厨打方案，并且支持单个品项和批量进行关联操作。

2.3.2 厨打/出品单打印

厨打单和出品单都是支持 58mm 和 80mm 宽度的打印机，打印出的模板如下图所示：

厨打单 (一桌一打)			
流水号：18			
单号：2018012500001			
时间：2018-01-25 09:01:00			
单注：			
编号	品名	数量	单位
1	鱼香肉丝	1	份
2	水煮肉片	1	份
3	土豆烧牛腩	1	份
做法：不要辣椒，少盐			
4	回锅肉	1	份
做法：多点辣椒，多点葱			
5	相思肉	2	份

图：58mm 厨打单模板

厨打单 (一桌一打)			
流水号：18			
单号：2018012500001			
时间：2018-01-25 09:01:00			
单注：			
编号	品名	数量	单位
1	鱼香肉丝	1	份
2	水煮肉片	1	份
3	土豆烧牛腩	1	份
做法：不要辣椒，少盐			
4	回锅肉	1	份
做法：多点辣椒，多点葱			
5	相思肉	2	份

图：80mm 厨打单模板

2.4 触摸前台

触摸前台应用程序是支持安装到触摸屏 POS 机设备上运行和使用的，主要特点是支持手点操作，同时也可以安装到普通的 PC 上使用。



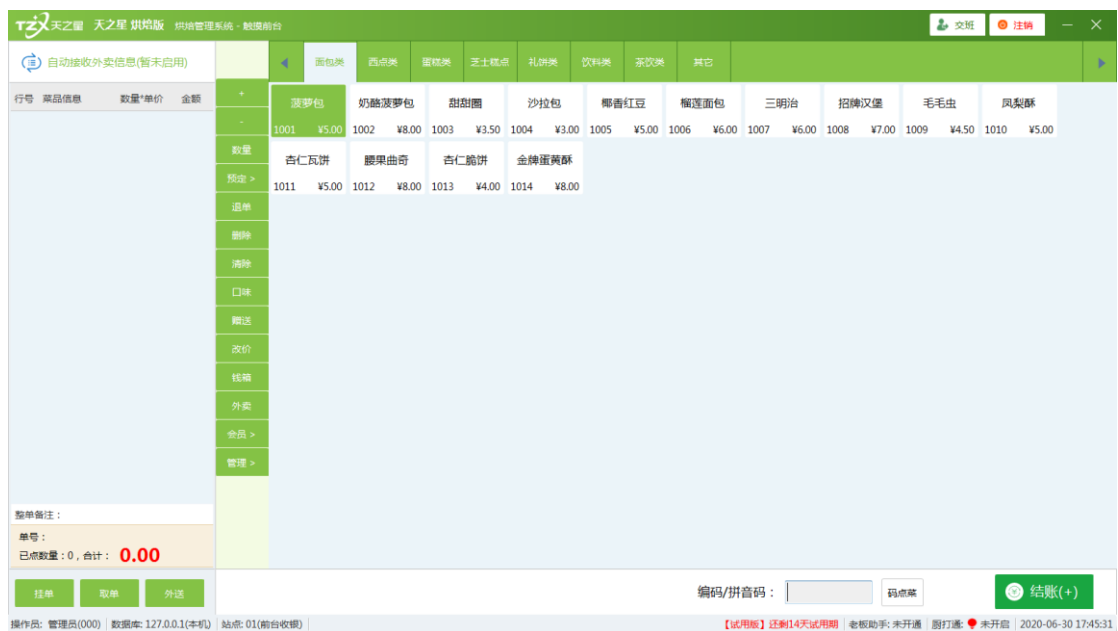
启动安装到桌面的图标：即天之星烘焙触摸前台应用程序，双击打开后，默认出现选择账套页面，如下图：

2.4.1 登录

天之星烘焙管理系统 V5.0 使用手册

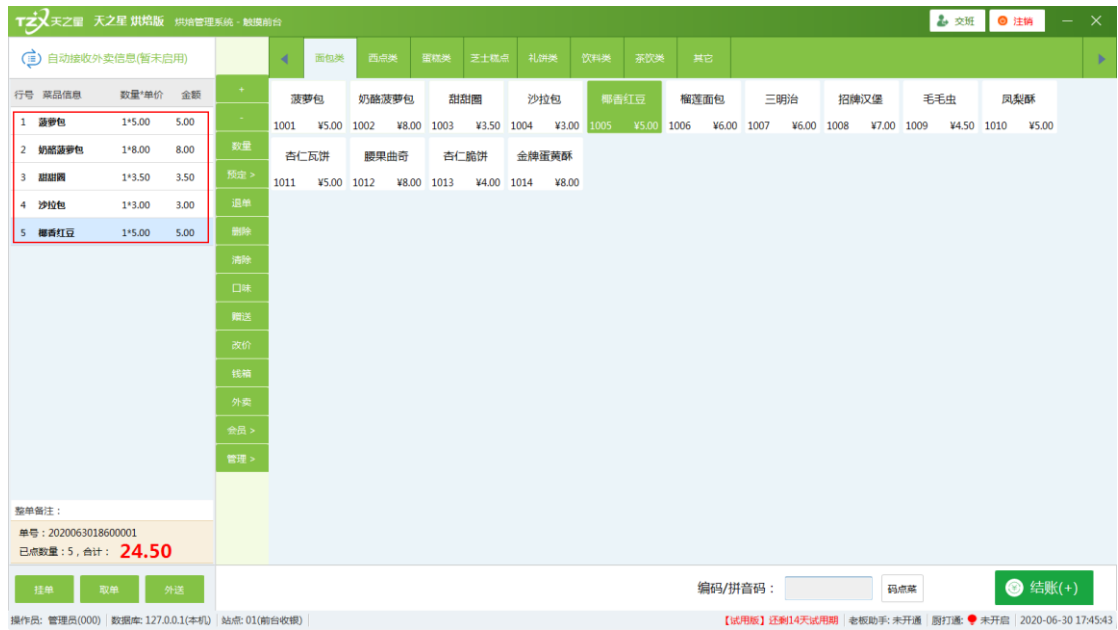


系统默认账套密码都为“000”，输入后，点击登录即进入主页面，主页面如下图所示：



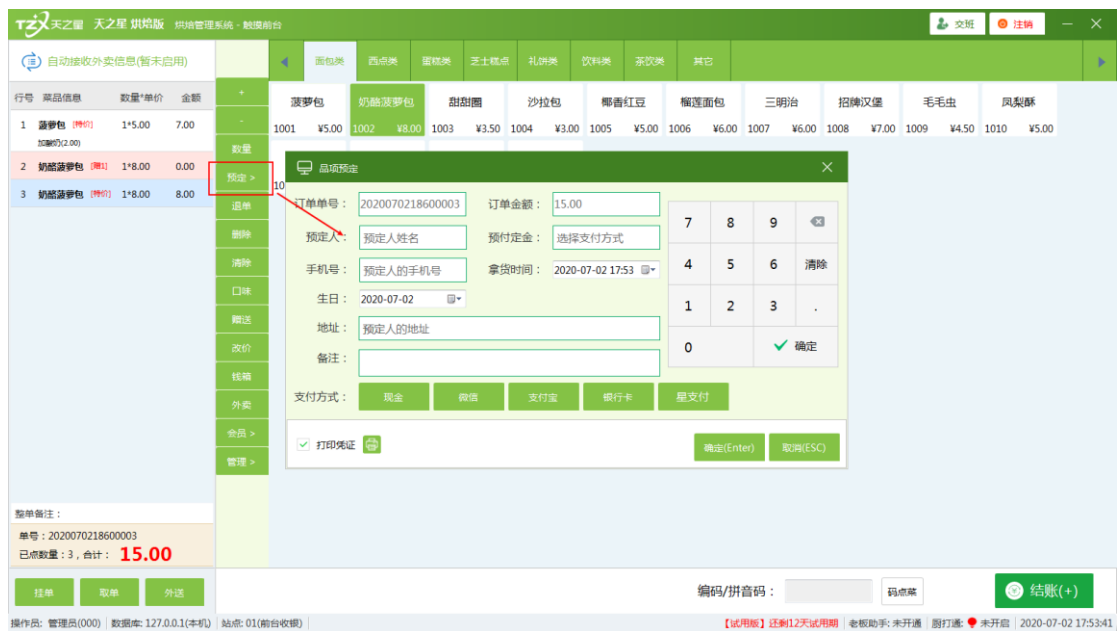
2.4.2 点单

点单操作：点击选择右半边的商品列表内的具体商品，则选择的商品会被加入到左侧的已点商品列表中，如下图所示：

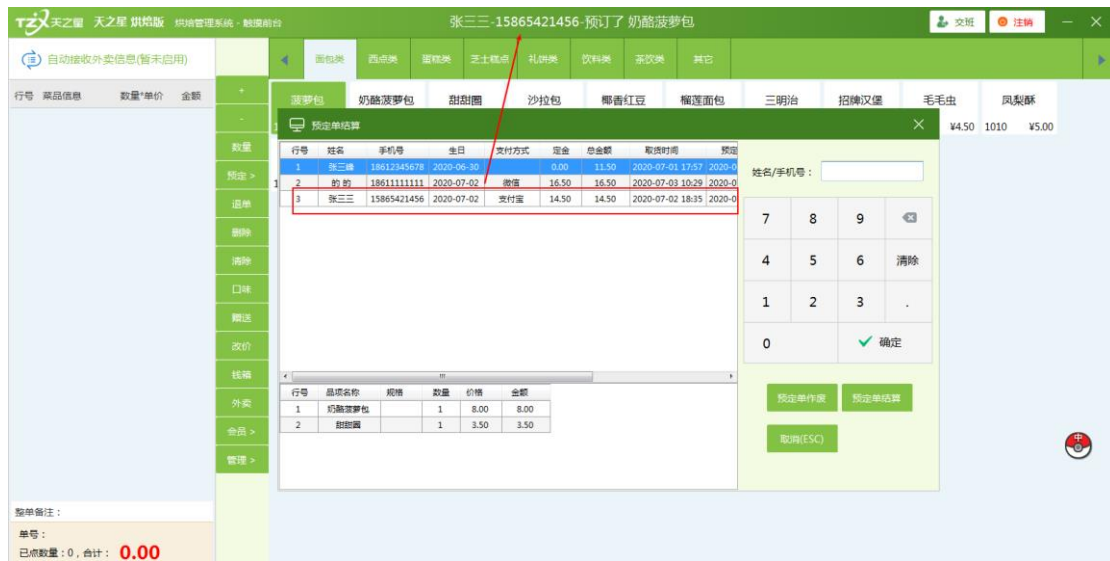


2.4.3 预定

支持预定功能,菜品点单完成, 点击“预定”按钮, 录入预定信息。如下图所示:



预定提醒



预定单结算和作废



2.4.4 结账

结账操作：点完需要的商品，再点击右下角的结账按钮，会自动切换到结账页面，如下图所示：

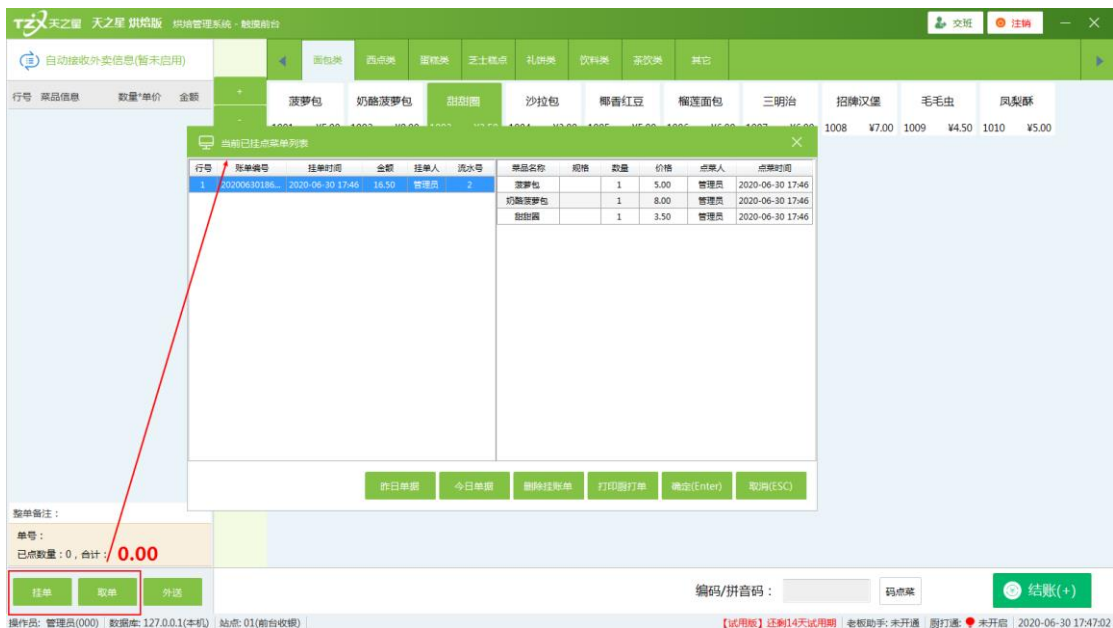


在此结账页面中，可以进行代金券、折扣优惠、支付类型的选择，选择完成后，点击【结账】按钮，则此品项单即开始结账流程，会自动打印结账单、并将此单数据存储在 SQL Server 数据库中，以便查账。

2.4.5 挂单

当顾客点完商品但还不想立即开始下单结账，则需要使用挂单功能。

在主页面的左下角按钮区域中有挂单按钮，点击后会将已经选择的品项做挂单处理，等待需要下单结账时再做取单操作，挂单成功后，会在挂单列表中显示，如下图所示：

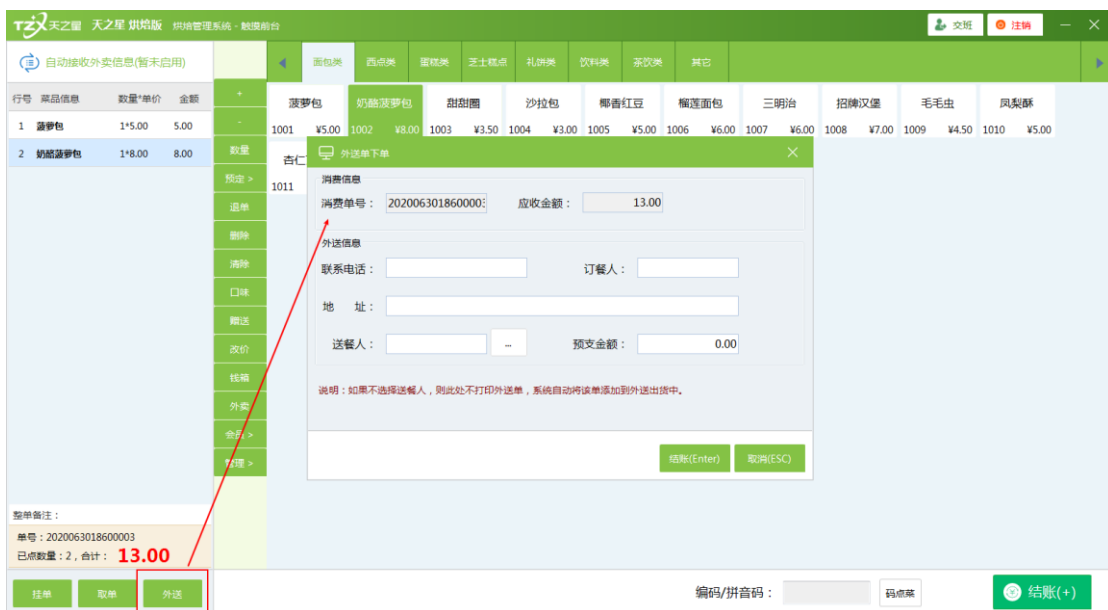


2.4.6 取单

已点品项已经挂单后，需要再取单进行下单结账，则需要先在挂单品项列表中取单，取单后，品项自动加入到已点菜单列表中，以便进行结账操作。

2.4.7 外送

如果店铺需要外送品项，则需要先将顾客选择的菜点菜添加到已点菜单，然后点击左下角的【外送】按钮，弹出外送的信息填写，如下图所示：



2.4.8 交班

当店铺的一班需要交接时，当前上班的操作员需要点击主页面右上角的【交班】按钮，以便进行脚本操作，弹出的交班对账页面如下图：

 交班对账
 ×

交班统计分类：
 ☒ 交班收银统计
 ☐ 交班消费统计
 ☐ 退品项情况统计

交班对账表（未交班）
 交班人： 管理员
 开始时间： 2020-06-30 17:38:51
 结束时间： 2020-06-30 17:48:01
 交班备注：

营业情况
 客单数量： 1次 客单均价： 25.00
 应收金额： 24.50 实收金额： 25.00
 优免合计： -0.50
 折扣金额： 0.00 优惠金额： 0.00
 免单金额： 0.00 抹零金额： -0.50
 赠送金额： 0.00 退菜金额： 0.00

收银方式	次数	金额
现金	1	25.00

 应交现金： 25.00 交班人： _____

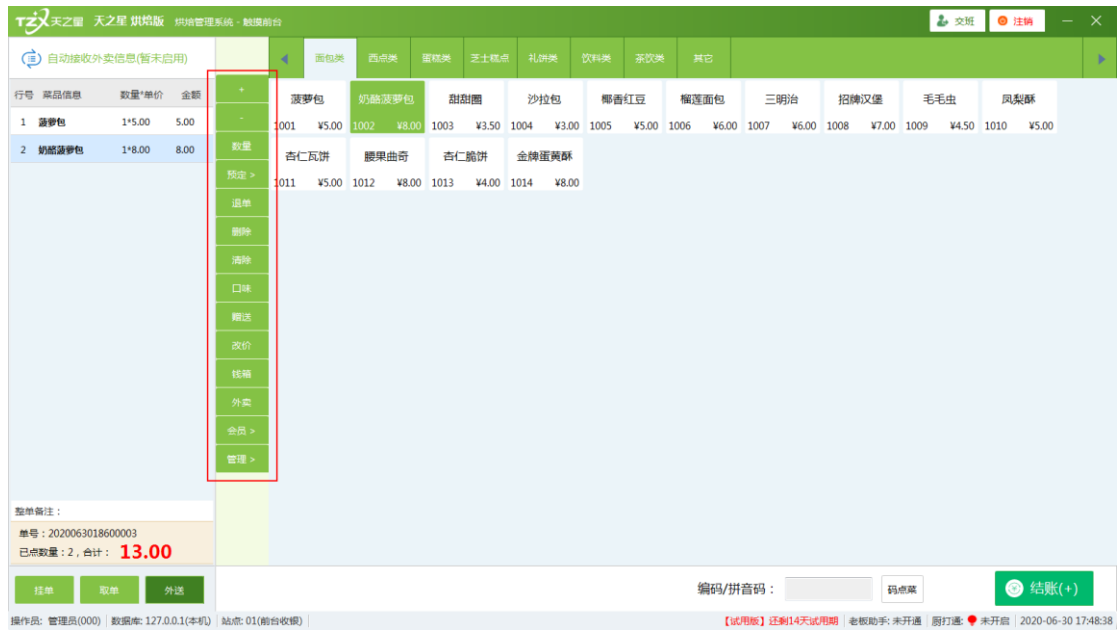
☐ 交班时消费统计同步打印(F4)

交班(F5)
 打印(F6)
 取消(ESC)

在交班时可以进行交班收银统计、交班消费统计、退菜情况统计三类统计打印功能。

2.4.9 管理功能

针对已点商品的操作和管理，主页面右下角提供了常用的快捷操作按钮，如下图所示：



可以通过此快捷栏按钮，进行如下功能操作：

- 直接对选择的品项进行加、减数量；
- 对选择的品项进行大额数量的直接修改；
- 对品项进行预定操作
- 每个品项做法的添加；
- 退单操作；
- 删除当前选择的品项；
- 对当前选择进行更换操作；
- 将当前选择的品项赠送给顾客操作；
- 对当前选择的品项进行价格修改操作；
- 点击【钱箱】按钮快速打开钱箱；
- 最后一个为其他管理按钮，将参数设置、收银、打印机设置，以及营业数据的报表统计放到其他管理页面中。

2.4.10 其他管理

点击快捷操作栏的【管理】按钮，弹出【其他管理功能】页面，如下图所示：



其他管理功能页面中，提供如下功能模块：

2.4.9.1 参数设置

- 常规设置
- 前台设置
- 双屏设置
- 界面设置
- 外设设置
- 讯盘设置

1. 其中“常规设置”页面如下图：

常规设置页面提供：基础设置具体的参数会影响到结账的各种具体环节。



2. 其中“前台设置”如下图所示：

前台设置页面提供：前台基础参数设置、结账参数设置、会员参数设置、厨打参数设置、遇到参数设置；这些具体的参数会影响到结账或点品项的各种具体环节。

 前台设置
 ×

基础参数

结账参数

会员参数

厨打参数

账单标识设置

☐ 显示餐桌号
 ☐ 显示餐桌名
 ☐ 显示牌号
 ☒ 显示流水号

流水号清零：

按天归零

☐ 流水号起始编号

显示控制

☐ 显示细菜价格
 ☒ 相同菜品叠加显示

功能设置

☐ 启用套餐分组模式
 ☐ 预订单提醒(小时)

确定(Enter)

取消(ESC)

 前台设置
 ×

基础参数

结账参数

会员参数

厨打参数

结账控制

☒ 前台不是现金付款时不弹钱箱
 ☐ 改价不计入优惠金额(快餐)
 ☐ 点菜页面扫码结账

☐ 结账时输入押金
 ☐ 做法是否可折扣
 满减活动：

不启用满减

确定(Enter)

取消(ESC)

 前台设置

×

基础参数

结账参数

会员参数

厨打参数

会员参数设置

☐ 会员结账弹出扣费界面

☐ 会员打折启用抹零

☐ 会员结账关闭结账页面

确定(Enter)

取消(ESC)

 前台设置

×

基础参数

结账参数

会员参数

厨打参数

基础厨打设置

☒ 退单菜品厨打

挂单厨打设置

☐ 挂单厨打

确定(Enter)

取消(ESC)

3.其中“双屏设置”如下图所示：

此双屏设置页面提供使用 POS 机为双显示屏幕的显示和功能设置。

 双屏设置
 ✕

☐ 开启双屏（前台本机配置）

双屏模式

☒ 循环显示图片（.jpg、.gif、.bmp）
 不点菜自动切换到广告间隔：
 秒

☐ 使用媒体广告文件（.mpg、.avi、.wmv）
 切换广告图片时间间隔：
 秒

广告图显示

☒ 屏幕自适应
 ☐ 原图居中
 ☐ 伸缩满屏

广告图片列表
 屏幕滚动广告语设置

序号	文件名	文件路径

当您设置了“循环显示图片”模式时，可通过以下路径，使点菜时的客户屏同时显示菜品图片。

☐ 点单时显示菜品图片

菜品图片文件路径：

注意：菜品图片文件为JPG格式文件（建议大小520 X 460），图片文件名称必须与菜品编码一致！如编码为1001的菜品的图片文件名为：1001.JPG。

菜品图显示

☒ 屏幕自适应
 ☐ 原图居中
 ☐ 伸缩满屏

☐ 启用非双屏机器的测试显示模式（将双屏页面显示到主屏左上方，仅供显示测试！）

4.其中“界面设置”如下图所示：

界面设置提供了品项显示、大类显示、快捷按钮等功能设置。

 界面设置
 ×

品项显示

大类显示

快捷按钮

品项区域显示设置（前台本机配置）

☒ 显示品项编码
 ☒ 显示品项价格
 ☐ 控制品项大类是否显示

☐ 显示大类全部
 ☐ 显示小类全部

☐ 显示品项图片

选择目录

☐ 显示背景图片

选择文件

品项显示矩形区域宽度：

演示大小

品项显示矩形区域高度：

恢复初始

品项名称字体大小：

品项价格字体大小：

注：品项图片文件为JPG格式文件(大小106X54)，图片文件名称必须与品项编码一致！如编码为1001的品项的图片文件名为：1001.JPG。



确定(Enter)

取消(ESC)

界面设置

×

品项显示

大类显示

快捷按钮

大类显示设置（前台本机配置）

☒ 显示品项大类控件

大类显示矩形区域宽度：

77

演示大小

大类显示矩形区域高度：

60

恢复初始

大类名称字体大小：

14

确定(Enter)

取消(ESC)

☰ 界面设置
×

品项显示
大类显示
快捷按钮

快餐模式-快捷按钮显示设置（前台本机配置-触摸点菜）

☒ +	☒ 数量	☒ 退单	☒ 清除	☒ 赠送	☒ 钱箱	☒ 会员
☒ -	☒ 预定	☒ 删除	☒ 口味	☒ 改价	☒ 外卖	

确定(Enter)
取消(ESC)

5.其中“外设设置”如下图所示：

此外观设置提供了钱箱设置、客显设置和电子计价秤三个功能设置。

 外设设置
 ×

钱箱设置（前台本机配置）

钱箱端口：

本机打印驱动控制开钱箱

指令：

27,112,0,128,128

测试打开钱箱

客显设置（前台本机配置）

客显类型：

NONE

端口号：

NONE

☒ 使用单价

波特率：

2400

指示灯：

总计

测试金额：

88.80

测试客显

电子计价秤（前台本机配置）

☐ 启用计价秤称重
 ☐ 使用单位为市斤（500g）
 ☐ 自动取重

机器型号：

大华ACS-A

取重精度：

保持不变

端口号：

COM1

波特率：

9600

数据位：

8

停止位：

1

校验位：

NONE

缓冲：

1

价格格式：

[角]四舍五入

确定(Enter)

取消(ESC)

6.其中“迅盘设置”如下图所示：

讯盘设置

讯盘参数设置（前台本机配置）

☐ 启用讯盘点菜
☐ 启用自动读取菜品

机器型号：
金掌柜讯盘

版本选择：
重量金额版

端口号：
COM1

波特率：
38400

数据位：
8

停止位：
1

校验位：
EVEN

缓冲：
1

保存

启动讯盘写卡工具

注1：如果要启动讯盘写卡工具，请先进行选择对应的设置，然后保存后才能使用。

注2：使用读写卡工具可以对芯片卡进行菜品编码批量写入，制作成菜品卡。

确定(Enter)

取消(ESC)

2.4.9.2 收银

- 站点管理
- 支付方式
- 点菜机管理
- 收银设置
- 折扣方案
- 交班对账设置

1.其中“站点管理”如下图所示：

收银站点 ×					
行号	站点类型	站点名字	站点IP	状态	登录时间
1	后台管理	站点: 01	192.168.31.186(本机)	在线	2020-06-30 17:37:51
2	触摸前台	站点: 02	192.168.31.186(本机)	在线	2020-06-30 18:00:02
刷新 删除 取消(ESC)					

2.其中“支付方式”如下图所示：

支付方式提供了在线星支付，个人支付宝和微信的静态二维码设置

支付方式

星支付设置

☒ 星支付或退款成功后播放提示音
 ☐ 星支付生成动态二维码被用户扫码支付(需开启双屏)

个人静态二维码设置

支付宝收款二维码图片地址：

选择

微信支付收款二维码图片地址：

选择

注：此二维码会在开启双屏的情况下，在副屏幕上结账时显示，供用户使用支付宝或微信进行支付使用。（前台本机配置）

支付宝



微信



确定(Enter)

取消(ESC)

3. 其中“点菜机管理”如下图所示：

此页面统计已关联结账的点菜机。

天之星烘焙管理系统 V5.0 使用手册



4. 其中“收银设置”如下图所示：

收银设置提供了结账语音提示设置、品项金额计算方式、结账找零设置计算方式等功能。

收银设置
×

结账提示设置（前台本机设置）

☐ 结账收款后播放语音提示
 ☐ 自助收银模式

注：结账收款语音提示需要计算机联网才能使用。

菜品金额计算方式（前台公共配置）

抹零设置

☐ 选用抹零

☒ 不抹零
 ☐ 抹零到角
 ☐ 抹零到元
 ☐ 抹零到十元

四舍五入设置

☒ 选用四舍五入

☒ 不四舍五入
 ☐ 到角
 ☐ 到元
 ☐ 到十元

结账找零设置计算方式（前台公共配置）

☐ 选用抹零

抹零设置

☐ 不抹零
 ☒ 抹零到角
 ☐ 抹零到元
 ☐ 抹零到十元

☒ 选用四舍五入

四舍五入设置

☐ 不四舍五入
 ☐ 到角
 ☒ 到元
 ☐ 到十元

☐ 选用零头进位

零头进位设置

☐ 不零头进位
 ☐ 到角
 ☒ 到元
 ☐ 到十元

注：系统不管是选抹零、四舍五入、还是零头进位，生成差额都将算作抹零金额。

确定(Enter)

取消(ESC)

5.其中“折扣方案”如下图所示：

选择后台营销设置的折扣方案

天之星烘焙管理系统 V5.0 使用手册

折扣方案选择

行号	编号	折扣方案名称	参照菜品折扣属性	服务费折扣率
1	1001	优惠折扣	否	100

确定(Enter)

取消(ESC)

6.其中“交班对账设置”如下图所示：

交班对账设置，是设置交班对账是打印，快速会员的设置以及其他设置。

交班对账设置

消费情况查询、收银情况查询、综合营业统计等（前台本机配置）

标准格式模版打印：

58mm纸宽小票打印

交班单设置（前台公共配置）

☒ 强制交班

☐ 交班单按会员类型显示会员信息

确定(Enter)

取消(ESC)

2.4.9.3 打印机

- 打印设置
- 厨打单重打
- 标签打印设置
- 多格式标签

1、其中“打印设置”如下图所示：

此打印设置页面可以选择当前连接打印机的打印方式、打印机名，以及打印账单的纸张宽度，并且可以支持是否打印做法信息，是否增加结账单的二维码显示和其他打印设置。



打印设置

打印机设置（前台本机配置）

☒ 本机买单打印账单 结账单连续打印份数：1

结账单打印方式：Windows驱动打印 结账单打印机名：XP-80C

打印账单设置（前台本机配置）

结账单：结账单-58 外送单：外送单-58

☐ 结账单打印"做法"信息 ☐ 结账单打印"卡路里"信息

☐ 结账单打印二维码： 图片路径

结帐单设置（前台公共配置）

☐ 结账单打印退菜 ☐ 结账合并相同品项

确定(Enter) 取消(ESC)

2、其中“厨打单重打”如下图所示：

厨打单重新打印设置

3、其中“标签打印设置”如下图所示：

设置打印模板, 标签打印最多打印 7 数据

天之星烘焙管理系统 V5.0 使用手册

营业单据查询

×

行号	账单编号	流水号	会员卡号	市别	实收金额	应收金额	优惠
1	20200630186...	3		晚市	13.00	13.00	0
2	20200630186...	1		晚市	25.00	24.50	0
合计:					38.00	37.50	0

行号	菜品名称	规格	数量	价格	折扣	加价	金额
1	菠萝包		1	5.00	100	0.00	5.00
2	奶酪菠萝包		1	8.00	100	0.00	8.00
合计:			2	13.00		0.00	13.00

行号

收银方式

实收金额

付款金额

找零金额

收银人

收银时间

1	现金	13.00	13.00	0.00	管理员	2020-06-30 17:45
合计:		13.00	13.00	0.00		

今日单据

昨日单据

指定时间

补打账单

取消(ESC)

2. 其中“综合营业查询”页面如下图所示：

可以在此页面中按照：品项统计、大类统计、小类统计、大类-品项统计、小类-品项统计，并且可以指定某个时间段内的营业数据情况。

营业数据-前台营业综合报表查询

×

开始时间：2020-06-30 00:00:00

结束时间：2020-06-30 18:25:55

查询类型

☒ 菜品统计查询
 ☐ 菜品类别明细查询

统计类型

☒ 菜品统计
 ☐ 大类统计
 ☐ 小类统计
 ☐ 大类-菜品统计
 ☐ 小类-菜品统计

查询

打印

导出

前台营业综合报表

按菜品统计

开始时间：2020-06-30 00:00:00

结束时间：2020-06-30 18:25:55

制单时间：2020-06-30 18:25:57

制单人：000

项目	数量	单价	金额
菠萝包	3.00	5.00	15.00
奶酪菠萝包	3.00	8.00	24.00
甜甜圈	2.00	3.50	7.00
沙拉包	1.00	3.00	3.00
椰香红豆	1.00	5.00	5.00

账单数：3

消费金额：54.00

单品项数：10.00

3. 其中“收银情况查询”页面如下图所示：

营业数据-收银情况查询

×

开始时间：2020-06-30 00:00:00

结束时间：2020-06-30 18:26:15

统计类型

☒ 收银方式 ☐ 收银员

查询

打印

导出

收银情况统计表

按收银方式统计

开始时间：2020-06-30 00:00:00

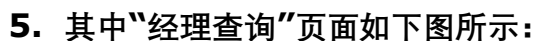
结束时间：2020-06-30 18:26:15

制单时间：2020-06-30 18:26:16

制单人：000

项目	次数	金额
现金	2	38.00

此页面提供按照：时间、品项类型统计退菜情况，供餐厅经理更直观的查看数据。



营业数据-经理查询

×

开始时间：2020-06-30 00:00:00

结束时间：2020-06-30 18:27:56

统计类型

☒ 时段客流量查询 ☐ 大类销售查询

☐ 市别销售查询 ☐ 小类销售查询

查询

	项目	数量
1	客流量	5
合计：		5

客流量

客流量

From www.txzpos.com

可以指定某个时间段内的营业数据情况，可以交班员或者管理员查询营业情况，供餐厅

经理更直观的查看收银数据。

交班对账

×

开始时间：

2020-06-30 00:00:00

📅

结束时间：

2020-06-30 18:28:34

📅

交班员：

全部

▼

查询

营业汇总报表

开始时间：2020-06-30 00:00:00

结束时间：2020-06-30 18:28:34

交班备注：

营业情况

客单数量：3次

客单均价：21.00

应收金额：62.50

实收金额：63.00

优惠合计：-0.50

折扣金额：0.00

优惠金额：0.00

免单金额：0.00

抹零金额：-0.50

赠送金额：0.00

退菜金额：0.00

收银方式

次数

金额

微信125.00

现金238.00

应交现金：10000.00

交班人：

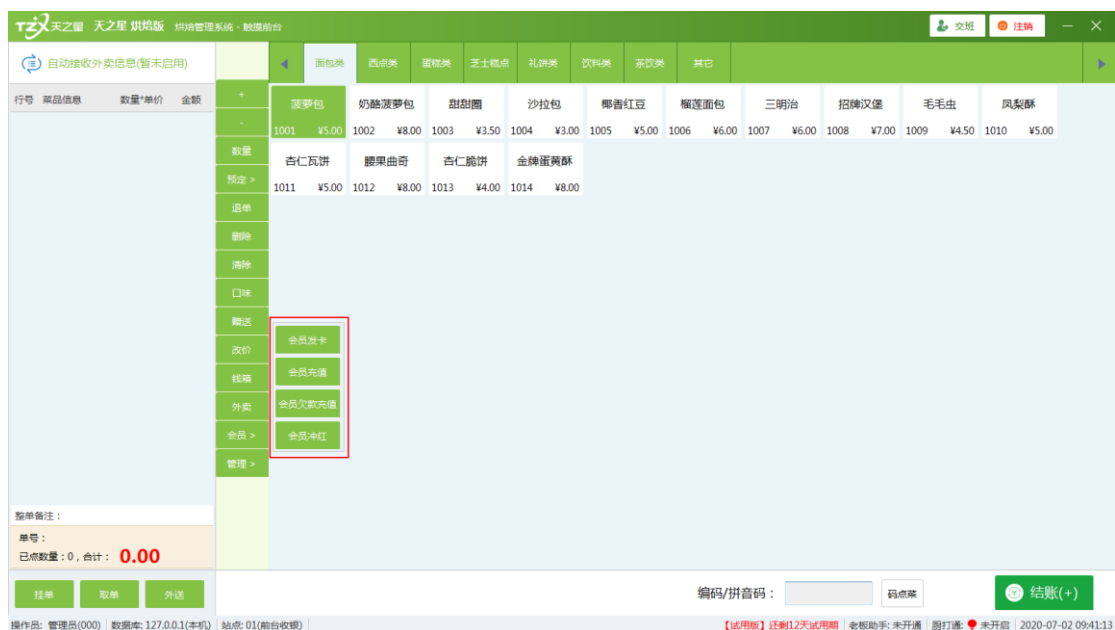
打印

取消(ESC)

2.4.11 会员管理

会员做为餐饮服务行业的有效留住客户的必要手段，目前会员我们支持：IC 卡、磁卡（无需卡，手机号替代）、指纹卡三种物理介质的会员卡存储介质。

触摸前台主要提供简单的会员发卡、会员充值和会员冲红业务功能，功能入口如下图：



2.4.11.1 会员发卡

当新增加会员或后台已经创建好的【会员信息】(已制卡)，需要在前台发卡(新建、制卡、发卡一并操作时)，则需要打开会员->会员发卡功能页面，页面如下图所示：

会员发卡

会员信息

会员头像

会员指纹

卡面卡号：

1002

卡类别：

卡种类：

卡种类

会员姓名：

李四

性别：

男

卡状态：

已制卡

手机号码：

证件编号：

阳历生日：

2020-07-02

农历生日：

2020-07-02

座机号码：

会员密码：

办卡时间：

2020-07-02 09:42:55

确认密码：

有效期：

2020-07-02

☐ 启用

☐ 允许欠款

家庭住址：

卡号/手机号：

查询

读卡

发卡(Enter)

取消(ESC)

如果后台已经新建的会员在此可以进行制卡并发卡，如果后台没有新建的会员信息，则在此页面可以进行新建会员并实现制卡并发卡操作。

注：如果是 IC 卡需要进行先读卡操作。

为了适应不同的客户需求和行业店特点，我们在会员中增加了会员头像功能，可以使用 USB 设备连接电脑，对新增的会员进行拍照，为了店内确认客户真实性，以及为了后期可以自动人脸识别会员做前期准备。会员拍照功能页面如下图所示：



该界面为“会员发卡”窗口，顶部有绿色标题栏和关闭按钮。下方有三个标签页：“会员信息”、“会员头像”（当前选中）和“会员指纹”。

在“会员头像”标签页下，包含以下元素：

- “摄像头：”下拉菜单，右侧有“查找摄像头”和“开启摄像头”两个绿色按钮。
- 一个大的白色矩形框，用于显示摄像头拍摄的画面。
- 框下方有两个绿色按钮：“重拍”和“拍照”。

界面底部有一个输入框，标签为“卡号/手机号：”，右侧有四个绿色按钮：“查询”、“读卡”、“发卡(Enter)”和“取消(ESC)”。

同时我们可以支持会员指纹密码、会员指纹卡特点，需要用户进行指纹的录入，最少录入一个指纹，最多录入三个指纹，为了确保指纹的完整和识别率，每个指纹需要抬起三次进行识别操作，类似与手机的指纹录入操作。指纹录入如下图所示：

会员发卡

×

会员信息

会员头像

会员指纹

指纹1

采集

指纹2

采集

指纹3

采集

卡号/手机号:

查询

读卡

发卡(Enter)

取消(ESC)

2.4.11.2 会员充值

当会员信息创建完成后或有用户给会员卡充值时，需要给会员卡充值时，需要打开会员充值功能页面，充值页面使用于：磁条卡、IC 卡、指纹卡三种卡的充值操作，并且区分：实充金额和赠送金额，在消费时可以选择先消费实充金额还是赠送金额（后台会员管理参数设置中配置）。如下图所示：

充值完成后，如果勾选了【打印凭证】则可以通过小票打印机输出打印：“会员充值”小票，以便给用户凭证。如果配置了短信通知，则自动发送短信到用户手机，更加确保充值友好提示。

当会员充值有误，比如多充值了金额，这时就需要打开会员冲红页面，为会员进行冲红页面如下图所示：

冲红完成后，如果勾选了【打印凭证】则可以通过小票打印机输出打印：【会员冲红】小票，以便给用户凭证。

2.4.11.4 会员欠款充值

会员欠款充值

×

会员卡介质

☒ 磁条卡
 ☐ IC卡
 ☐ 指纹卡

卡号/手机号：

会员信息

会员编号：

会员名称：

卡面卡号：

卡面欠款：

充值金额：

支付方式：

充后欠款：

充值时间：

备注信息：

☒ 打印凭证
 

查询

星支付充值

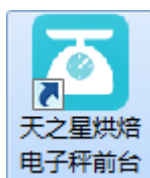
充值(Enter)

取消(ESC)

2.5 电子秤前台

电子秤前台应用程序是支持安装到触摸屏 POS 机设备上运行和使用的，并且连接到电子秤上，对烘焙进行称重会显示到前台，支持手点操作，同时也可以安装到普通的 PC 上使用。

启动安装到桌面的图标如下图，即天之星烘焙版触摸前台应用程序。



双击打开后，默认出现选择账套页面，如下图所示。

输入账号密码默认都为“000”，登录成功后就是如下页面。



2.5.1 称重

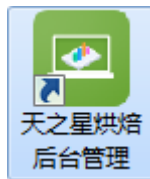
点击选择右边的烘焙品项列表内的具体烘焙产品，则选择的产品会被加入到左侧的已点的品项信息列表中，但是用户要多少重量，或者需要秤多少元的烘焙物品就需要在电子秤上进行称重，称出的重量以及价格都会显示到烘焙电子秤前台的主页面左上角，可以说是非常方便的。

2.5.2 其他

电子秤前台的其他操作基本和触摸前台的操作相同，只是按键摆放位置不同，请参考章节 2.4 触摸前台，在这里不做详细介绍。

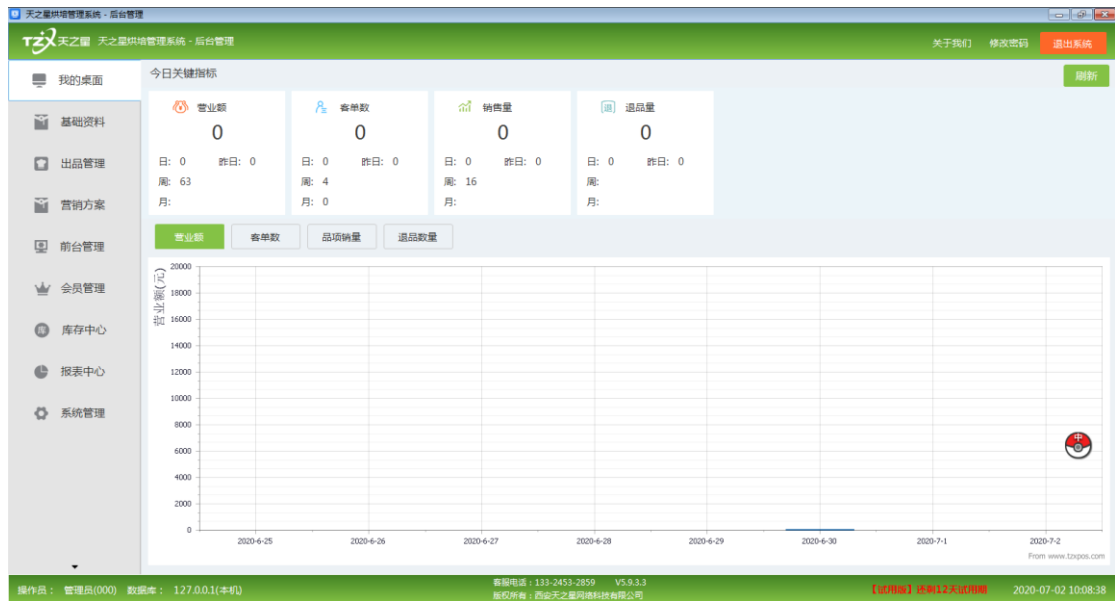
2.6 后台管理

此版本的后台管理系统主要提供：品项基础资料数据管理、厨打出品相关设置、库存中心的相关数据管理、前台营业设置及管理、会员的设置及管理、报表中心、系统管理功能。



双击启动安装到桌面的图标：即为天之星烘焙后台管理应用程序，启动后默认需要选择账套，然后进行登录。

登录成功后，主页面默认为【我的桌面】，如下图所示：



2.6.1 我的桌面

如上图，我们的桌面为后台管理默认登录后的首页面，主要提供：总和、当日、昨日、周、月的关键指标数据；以及七日内的营业额、客单数、品项销量、退品数量数据比对图示。

其中关键指标按照：营业额、客单数、销售量、退单量进行分类统计和比对，以便经理或餐厅管理者能够直观方便的看到店内的营业数据。

2.6.2 基础资料

如果刚好开始使用此套软件系统, 首先需要做的就是将餐厅的品项等基础数据录入到本软件系统中。如下图所示的基础资料页面：



基础资料提供如下功能项:

2.6.2.1 市别设置

增加市别: 例如早市: 08:00--15:00 晚市 15:00--21:00 夜市 21:00 --08:00



行号	市别编码	市别名称	开始时间	结束时间
1	1000	早市	8:00	12:00
2	1001	晚市	12:00	18:00

新增市别

市别编码: 市别名称:

开始时间: 结束时间:

例如: 08:00 -- 15:00 早市
15:00 -- 21:00 晚市
21:00 -- 08:00 夜市

保存(S) 退出

2.6.2.2 餐桌资料

先在餐桌设置中添加餐桌类型, 然后在添加餐桌的数量, 或者选择已有的餐桌类型直接进行添加餐桌。

+

 新增

+

 批量新增

↶

 修改

✕

 删除

⚙

 餐桌设置

📍

 区域设置

↻

 刷新

🔌

 退出

桌号、餐桌名称模糊查询

查询

☐ 显示停用桌台

☐

 全部桌类

└

 大厅(1000)

└

 包房(1001)

行号	桌号	餐桌名称	类型	区域	人数	停用	排序序号
1	1000	A1	大厅	A区	4	☐	0
2	1001	A2	大厅	A区	4	☐	0
3	1002	A3	大厅	A区	4	☐	0
4	1011	马来西亚厅	包房	B区	4	☐	0
5	1012	新加坡	包房	B区	4	☐	0
6	1013	澳大利亚	包房	B区	4	☐	0

2.6.2.3 收银方式

添加系统的前台的收银方式，对收银方式进行基础设置以及是否停用、是否参与积分、是否作为默认收银方式等参数设置

+

 新增

↗

 修改

✕

 删除

↺

 刷新

↗

 导出

⏻

 退出

行号	收银代码	收银方式	付款类型	快捷键	代金券金额	代金券折扣金额	付款属性	停用	参与积分	排序序号	默认支付
1	01	现金	现金	A	0.00	0.00	可找零	☐	☒	0	☐
2	02	会员储值卡	会员卡	B	0.00	0.00	不找零、不溢收	☐	☒	0	☐
3	03	银行卡	银行卡	C	0.00	0.00	不找零、不溢收	☐	☒	0	☐
4	04	代金券	代金券	D	0.00	0.00	不找零、不溢收	☐	☒	0	☐
5	05	微信	微信	E	0.00	0.00	不找零、不溢收	☐	☒	0	☐
6	06	支付宝	支付宝	F	0.00	0.00	不找零、不溢收	☐	☒	0	☐
7	00	星支付	星支付	G	0.00	0.00	不找零、不溢收	☐	☒	0	☐

2.6.2.4 品项资料

+

 新增

↗

 修改

✕

 删除

☰

 大类

☰

 小类

☰

 单位

↗

 修改类型

↺

 刷新

↗

 导入

↗

 导出

⏻

 退出

品项编码、名称、拼音简码模糊查询

查询

☐ 显示停用品项

☒ 按品项删除

☐ 按品项分类删除

全部类型	行号	排序序号	品项编码	品项名称	规格	单位	拼音简码	售价1	所属大类	所属小类	品项条码	卡路里	售价2	售价3	会员价1	时价	套餐	临时菜	可折扣
面包类 (1)	1	0	1001	菠萝包		个	BLB	5.00	面包类	面包类		0	0.00	0.00	0.00				
西点类 (2)	2	0	1002	奶油菠萝包		个	NLBLB	8.00	面包类	面包类		0	0.00	0.00	0.00				
蛋糕类 (3)	3	0	1003	起酥圈		个	TTQ	3.50	面包类	面包类		0	0.00	0.00	0.00				
芝士糕点 (4)	4	0	1004	沙拉包		个	SLB	3.00	面包类	面包类		0	0.00	0.00	0.00				
礼饼类 (5)	5	0	1005	椰香红豆		个	YXHD	5.00	面包类	面包类		0	0.00	0.00	0.00				
饮料类 (6)	6	0	1006	榴莲面包		个	LLMB	6.00	面包类	面包类		0	0.00	0.00	0.00				
茶饮类 (7)	7	0	1007	三明治		个	SMZ	6.00	面包类	面包类		0	0.00	0.00	0.00				
其它 (8)	8	0	1008	招牌汉堡		个	ZPHB	7.00	面包类	面包类		0	0.00	0.00	0.00				
	9	0	1009	毛毛虫		个	MMC	4.50	面包类	面包类		0	0.00	0.00	0.00				
	10	0	1010	凤梨酥		个	FLS	5.00	面包类	面包类		0	0.00	0.00	0.00				
	11	0	1011	杏仁瓦酥		个	XRWB	5.00	面包类	面包类		0	0.00	0.00	0.00				
	12	0	1012	腰果曲奇		个	YGQQ	8.00	面包类	面包类		0	0.00	0.00	0.00				
	13	0	1013	杏仁脆饼		个	XRCP	4.00	面包类	面包类		0	0.00	0.00	0.00				
	14	0	1014	金牌蛋黄酥		个	JPDHS	8.00	面包类	面包类		0	0.00	0.00	0.00				
	15	0	1015	什锦糕		个	SG	12.00	西点类	西点类		0	0.00	0.00	0.00				
	16	0	1016	麻花酥		个	MHS	13.00	西点类	西点类		0	0.00	0.00	0.00				
	17	0	1017	马蹄酥		个	MTS	15.00	西点类	西点类		0	0.00	0.00	0.00				
	18	0	1018	水果塔		个	SGT	5.00	西点类	西点类		0	0.00	0.00	0.00				
	19	0	1019	拿破仑		个	NPL	7.00	西点类	西点类		0	0.00	0.00	0.00				
	20	0	1020	红豆吐司		个	HDTS	11.00	西点类	西点类		0	0.00	0.00	0.00				
	21	0	1021	奶油吐司		个	NYTS	12.00	西点类	西点类		0	0.00	0.00	0.00				
	22	0	1022	菠萝吐司		个	BLTS	12.00	西点类	西点类		0	0.00	0.00	0.00				
	23	0	1023	三角派		个	SJP	6.50	西点类	西点类		0	0.00	0.00	0.00				
	24	0	1024	布丁派		个	BDP	6.00	西点类	西点类		0	0.00	0.00	0.00				
	25	0	1025	披萨派		个	PSP	9.00	西点类	西点类		0	0.00	0.00	0.00				
	26	0	1026	8寸水果蛋糕		个	8CSGDG	88.00	蛋糕类	蛋糕类		0	0.00	0.00	0.00				
	27	0	1027	9寸水果蛋糕		个	9CSGDG	108.00	蛋糕类	蛋糕类		0	0.00	0.00	0.00				
	28	0	1028	12寸水果蛋糕		个	12CSGDG	168.00	蛋糕类	蛋糕类		0	0.00	0.00	0.00				
	29	0	1029	8寸奶油蛋糕		个	8CNYDG	78.00	蛋糕类	蛋糕类		0	0.00	0.00	0.00				

1.大小分类

系统品项资料采用的是二级分类，添加品项首先需要添加大小类，然后选择已添加小类发布新增品项即可。

是否参与分摊优惠：品项的小类是否参与给顾客优惠金额的分摊，对商家来说，给顾客优惠的金额相当于是亏损的，勾选上，则进行亏损分摊，不勾选的小类不进行分摊。

2. 单位设置

设置品项的单位，比如份、斤、瓶、套等，可以根据实际需要设置整数和小数两种方式。小数用于一些称重的品项。

3. 编辑品项资料信息



1) 会员价

- 会员价可以设置三个，不同会员他所用的价格不一样的。
- 我们可以在会员类型中，选择会员特价优惠方式，就可以选择设置的三个会员价格。

2) 品项规格

我们添加的是品项的默认规格，比如一份品项有大份、中份、小份，可以在这里添加多规格品项。

3) 品项属性

- 时价：勾选后可以在前台调整品项售卖的价格。
- 原材料：一般是酒水，勾选上原材料，就会与库存发生关联，自动创建仓库，添加到原材料信息和品项配比中。
- 临时品项：勾选后品项就会在前台以临时品项展示售卖。
- 套餐：勾选后就成为套餐，然后可以在套餐资料中进行编辑。
- 点菜机：默认勾选的，可以将品项同步到点菜机。
- 可修改数量：勾选后选择品项自动在前台弹出修改品项数量的界面，调整品项售卖时的数量，一般用于酒吧，销售酒水快速修改数量。
- 停用：勾选后品项就会停用，不会在前台展示。
- 可折扣：勾选后品项可以参与优惠折扣。
- 条码打印：勾选后品项通过计价秤可以进行条码打印。
- 称重确认：勾选上，品项用计价秤进行称重的时候会自动弹出称重的页面。

4) 厨打方案关联

- 厨打方案设置后，我们可以在此关联厨打和出品单；
- 已经关联厨打的热菜分类，那么我们添加热菜的时候就不用在进行设置，会默认选择热菜厨打和出品单。

5) 品项服务员/营销员提成

在这里我们可以设置品项价格的比例或者固定金额对服务员和营销员进行提成。参数设置完成后，在前台落单时选择相应的服务员，注意是结账后，可以在后台统计报表员工提成看到服务员提成的详细信息。

4.品项类型修改

可以对品项的类型和品项的小类进行转换。

5.导入导出

按照固定的模版进行批量导入和导出。

我们可以先进行品项导出，然后就能看到品项模版，然后补充品项进行导入。

2.6.2.5 套餐资料与分组套餐

套餐资料设置固定套餐，可替换套餐中的品项。

套餐资料

+ 新增品项

替换品项

保存品项

✕ 删除品项

退出

行号	品码	套餐名称	销售单位	售价	行号	品码	品项名称	规格	销售单位	普通售价	数量	金额
1	1067	珍珠奶茶套餐	个	6.00	1	1001	菠萝包		个	5.00	1	5.00
					2	1002	奶酪菠萝包		个	8.00	1	8.00
					3	1003	甜甜圈		个	3.50	1	3.50
					4	1004	沙拉包		个	3.00	1	3.00
					5	1005	椰香红豆		个	5.00	1	5.00
					6	1006	榴莲面包		个	6.00	1	6.00
					7	1007	三明治		个	6.00	1	6.00
					8	1008	招牌汉堡		个	7.00	1	7.00
					9	1009	毛毛虫		个	4.50	1	4.50
					10	1010	凤梨酥		个	5.00	1	5.00
					11	1011	杏仁瓦饼		个	5.00	1	5.00
合计：											11	58.00

分组套餐可将套餐进行分组，比固定套餐模式更加灵活，可以在套餐的基础上添加不同的分组，设定不同的品项。

+ 新增品项
保存品项
X 删除品项
+ 新增分组
X 删除分组
退出

行号	品码	套餐名称	售价	行号	套餐编号	分组编号	分组名称	可选数量
1	1067	珍珠奶茶套餐	6.00	1	1067	1	分组一	3
				2	1067	2	分组二	5

行号	分组编号	品码	品项名称	规格	单位	售价	数量	金额	是否默认菜
1	1	1001	菠萝包		个	5.00	1	5.00	☐
2	1	1002	奶酪菠萝包		个	8.00	1	8.00	☐
3	1	1003	甜甜圈		个	3.50	1	3.50	☐
4	1	1004	沙拉包		个	3.00	1	3.00	☐
5	1	1005	椰香红豆		个	5.00	1	5.00	☐
6	1	1006	榴莲面包		个	6.00	1	6.00	☐
合计:							6	30.50	☐

套餐分组启用前需要在前台参数设置中启用套餐分组模式。

其他管理功能

参数设置

前台设置

基础参数

结账参数

会员参数

厨打参数

账单标识设置

☐ 显示餐桌号
☐ 显示餐桌名
☐ 显示牌号
☒ 显示流水号

流水号清零: 按天归零

☐ 流水号起始编号

显示控制

☐ 显示细菜价格
☒ 相同菜品叠加显示

功能设置

☒ 启用套餐分组模式
☒ 预订单提醒(小时) 0.5

收银

打印机

营业数据

会员管理

云服务

确定(Enter)

取消(ESC)

2.6.2.6 品项做法与私有做法

先添加做法类型，然后选择添加的类型，添加品项做法

天之星烘焙管理系统 V5.0 使用手册

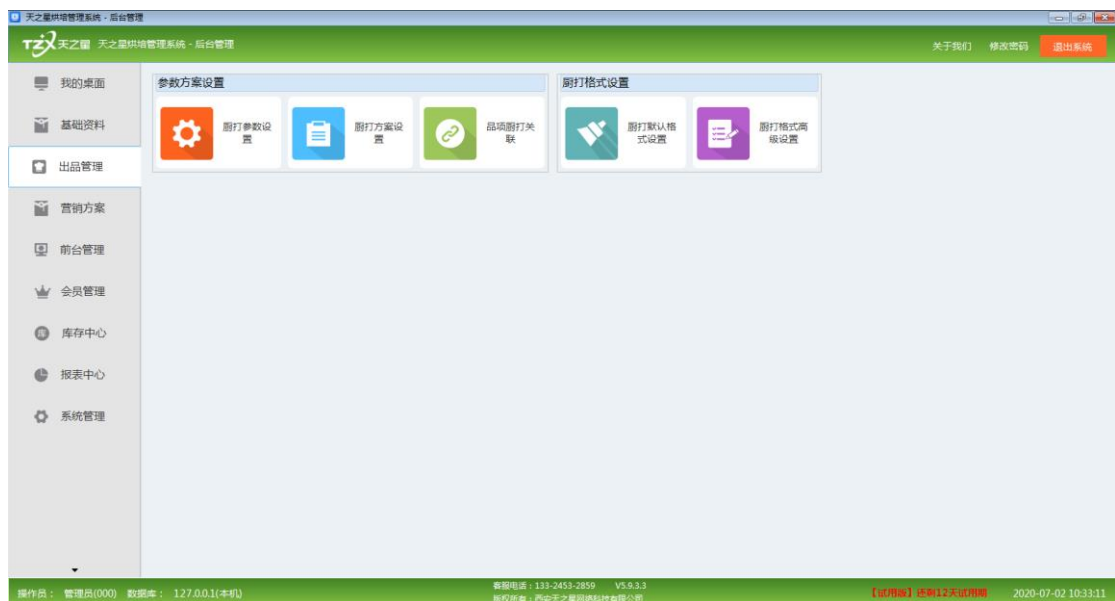
品项做法							
新增 修改 删除 做法类型 刷新 导出 退出							
全部类型 - 全部做法 (01) - 私有做法 (02)	行号	编码	做法说明	加价	类型	按数量加价	拼音简码
	1	101	加红豆	2.00	全部做法	☐	JHD
	2	102	加布丁	2.00	全部做法	☐	JBD
	3	103	加酸奶	2.00	全部做法	☐	JSN
	4	104	加椰果	2.00	全部做法	☐	JYG
	5	105	加冰	0.00	全部做法	☐	JB
	6	106	热	0.00	全部做法	☐	R
	7	107	冷	0.00	全部做法	☐	L
	8	108	加糖	0.00	全部做法	☐	JT
	9	109	无糖	0.00	全部做法	☐	WT
	10	110	少糖	0.00	全部做法	☐	ST
	11	111	加珍珠	3.00	全部做法	☐	JZZ
	12	112	加草莓	5.00	全部做法	☐	JCM
	13	113	加菠萝	3.00	全部做法	☐	JBL
	14	114	加蓝莓	3.00	全部做法	☐	JLM
	15	115	加酸奶	1.00	私有做法	☐	JSN
	16	116	加草莓	1.00	私有做法	☐	JCM
	17	117	加红豆	0.00	私有做法	☐	JHD
	18	118	加抹茶	0.00	私有做法	☐	JMC
	19	119	冷饮	0.00	私有做法	☐	LY
	20	120	热饮	0.00	私有做法	☐	RY
	21	121	加冰	0.00	私有做法	☐	JB

选择品项的类型，点击新增做法，选择已经添加的做法，完成私有做法操作。

私有做法										
新增做法 删除做法 退出										
品项编码、名称、拼音简码模糊查询： 查询										
全部类型 - 面包类 (1) - 西点类 (2) - 蛋糕类 (3) - 芝士糕点 (4) - 礼饼类 (5) - 饮料类 (6) - 茶饮类 (7) - 其它 (8)	行号	品项编码	品项名称	规格	拼音简码	所属大类	所属小类	单位	售价	时价
	1	1001	菠萝包		BLB	面包类	面包类	个	5.00	☐
	2	1002	奶酪菠萝包		NLBLB	面包类	面包类	个	8.00	☐
	3	1003	甜甜圈		TTQ	面包类	面包类	个	3.50	☐
	4	1004	沙拉包		SLB	面包类	面包类	个	3.00	☐
	5	1005	椰香红豆		YXHD	面包类	面包类	个	5.00	☐
	6	1006	榴莲面包		LLMB	面包类	面包类	个	6.00	☐
	7	1007	三明治		SMZ	面包类	面包类	个	6.00	☐
	8	1008	招牌汉堡		ZPHB	面包类	面包类	个	7.00	☐
	9	1009	毛毛虫		MMC	面包类	面包类	个	4.50	☐
	10	1010	凤梨酥		FLS	面包类	面包类	个	5.00	☐
	11	1011	杏仁瓦饼		XRWB	面包类	面包类	个	5.00	☐
	12	1012	腰果曲奇		YGQQ	面包类	面包类	个	8.00	☐
	13	1013	杏仁蛋糕		YXGD	面包类	面包类	个	1.00	☐
	行号	做法	加价							
	1	加椰果	2.00							
	2	加酸奶	2.00							
	3	加布丁	2.00							
	4	加红豆	2.00							
	5	加冰	0.00							

2.6.3 厨打出品

如果厨房需要部署打印机进行厨打单打印, 则需要后台的厨打出品功能页面中进行相关的设置和配置。如下面页面:



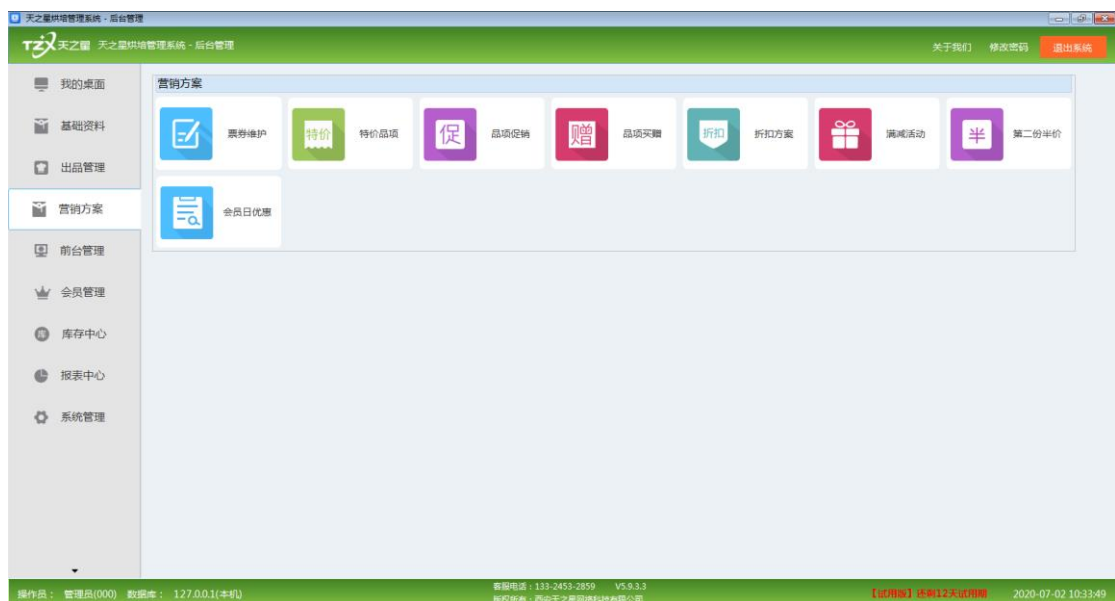
厨打出品提供如下功能项:

1. 厨打参数设置
2. 厨打方案设置
3. 品项厨打关联
4. 厨打默认格式设置
5. 厨打格式高级设置

具体厨打设置步骤已经在章节 2.3 中做了详细介绍, 在此不做重复描述。

2.6.4 营销方案

如果你想为品项设置营销方案, 则在后台营销中心设置即可。



营销方案提供如下功能项:

2.6.4.1 票券维护

在基础资料 收银方式中添加了代金券，则可以在此对票券进行维护，选择票券维护使用类别，添加品项。

票券维护

+ 添加

✕ 删除

🗑️ 清空

🔌 退出

票券使用类别

☐ 全部
 ☐ 按品项小类
 ☒ 按品项

全部票券

代金券(04)

行号	编码	项目名称
1	1001	菠萝包
2	1002	奶酪菠萝包
3	1003	甜甜圈
4	1004	沙拉包
5	1005	椰香红豆
6	1006	榴莲面包
7	1007	三明治
8	1008	招牌汉堡

2.6.4.2 特价品项

特价菜，可以是每天或者每周设置一个特价菜，可以在一段时期推出一批特价菜，也可以是固定特价菜，以刺激顾客消费。

特价品项的价格设定可以在后台手动输入价格，也可以根据 $\text{新价} = \text{零售价} \times \text{折扣率}$ 计算自动批量生成新价。

特价品项

+ 新增 修改 删除 刷新 退出

行号	品码	品项名称	规格	单位	特价1	特价2	特价3	开始日期	结束日期	开始时间	结束时间	一	二	三	四	五	六
1	1001	菠萝包		个	5	0	0	2020-06-30	2021-06-03	00:00	23:59	☒	☒	☒	☒	☒	☒
2	1002	奶酪菠萝包		个	8	0	0	2020-06-30	2021-06-03	00:00	23:59	☒	☒	☒	☒	☒	☒

修改特价品项

品码: 1001 菜名: 菠萝包 规格: 单位: 个

特价1: 5 特价2: 0 特价3: 0

开始日期: 2020 - 06 - 30 结束日期: 2021 - 06 - 03

开始时间: 00 : 00 结束时间: 23 : 59

☒ 星期一 ☒ 星期二 ☒ 星期三 ☒ 星期四 ☒ 星期五 ☒ 星期六 ☒ 星期日

上一条 下一条 保存 退出

2.6.4.3 品项促销

品项促销就是在设置的时间段内，选择需要促销的品项和促销赠送的品项，在促销品项的售价基础上设置促销加价，以保本为底线，实现品项的促销。品项促销设置完成需要进行审核才能生效。

新增品项促销

促销品项

单据编号: 200702103535422 促销品项: 奶酪菠萝包 品项选择

规格: 促销加价: 3 ☐ 停用 保存

操作员: 000 市别: 退出

开始日期: 2020 - 07 - 02 结束日期: 2020 - 08 - 02

赠送品项

行号	品码	品项名称	规格	赠送数量
1	1001	菠萝包		1.00

增加品项 删除品项

2.6.4.4 品项买赠

品项买赠就是通常所说的买二赠一促销活动，先选择消费品项，设置消费基数，客户只要满足设定的消费基数，然后自动赠送设定的品项。



行号	品码	品项名称	规格	单位	价格	消费基数	赠送品码	赠送品项	赠送规格	赠送单位	赠送数量	赠送价格	开始日期
1	1001	菠萝包		个	5.00	1.00	1002	奶酪菠萝包		个	1.00	8.00	2020-06

品项赠品设置

消费品项
品码: 1001 菜名: 菠萝包
规格: 销售单位: 个 消费基数: 1.00

赠送品项
品码: 1002 菜名: 奶酪菠萝包
规格: 销售单位: 个 赠送数量: 1.00

开始日期: 2020 - 06 - 30 18:21 结束日期: 2020 - 07 - 31 18:21

上一条 下一条 赠品选择 保存 退出

2.6.4.5 折扣方案

我们可以根据品项的分类设定相应的折扣值，建立品项的折扣方案，用于会员类型中会员优惠方式的选择，以及结账中会员结账方案的选择。

折扣方案

+ 新增

行号	代码
1	1001

新增品项折扣

代码：

方案名称：

服务费折扣率：

100

%

☐ 按品项属性折扣

☐ 自动使用折扣

行号	小类编码	小类名称	大类名称	折扣值(%)
1	01	面包类	面包类	80.00
2	02	西点类	西点类	80.00
3	03	蛋糕类	蛋糕类	80.00
4	04	芝士糕点	芝士糕点	80.00
5	05	礼饼类	礼饼类	80.00
6	06	饮料类	饮料类	80.00
7	07	茶饮类	茶饮类	80.00
8	08	其它	其它	80.00

保存

退出

2.6.4.6 满减活动

即满多少元减多少元，比如满 100 元减 20 元。活动需要设置满足金额和减免金额，在规定的日期时间内，达到满足金额，就可以减免设定的金额，活动可以进行叠加。

2.6.4.7 第二份半价

第二份半价也就是半价促销，针对普通消费，只要给某项品项设置了半价促销，则在该品项点了第二份的情况下自动减去优惠金额，并且支持可以叠加。

+

新增

✎

修改

✕

删除

↻

刷新

🔌

退出

行号	品码	菜品名称	优惠方式	规格	单位	价格	优惠金额	开始日期	结束日期	周一	周二	周三
1	1001	菠萝包	第二份半价		个	5.00	2.50	2020-06-30	2020-07-30	☒	☒	☒

新增半价菜品

品码: 1001

菜名: 菠萝包

规格:

单位: 个

价格: 5.00

优惠方式: 第二份半价

优惠价格: 2.50

开始日期: 2020 - 07 - 02

结束日期: 2020 - 08 - 02

☒ 星期一
 ☒ 星期二
 ☒ 星期三
 ☒ 星期四
 ☒ 星期五
 ☒ 星期六
 ☒ 星期日

保存

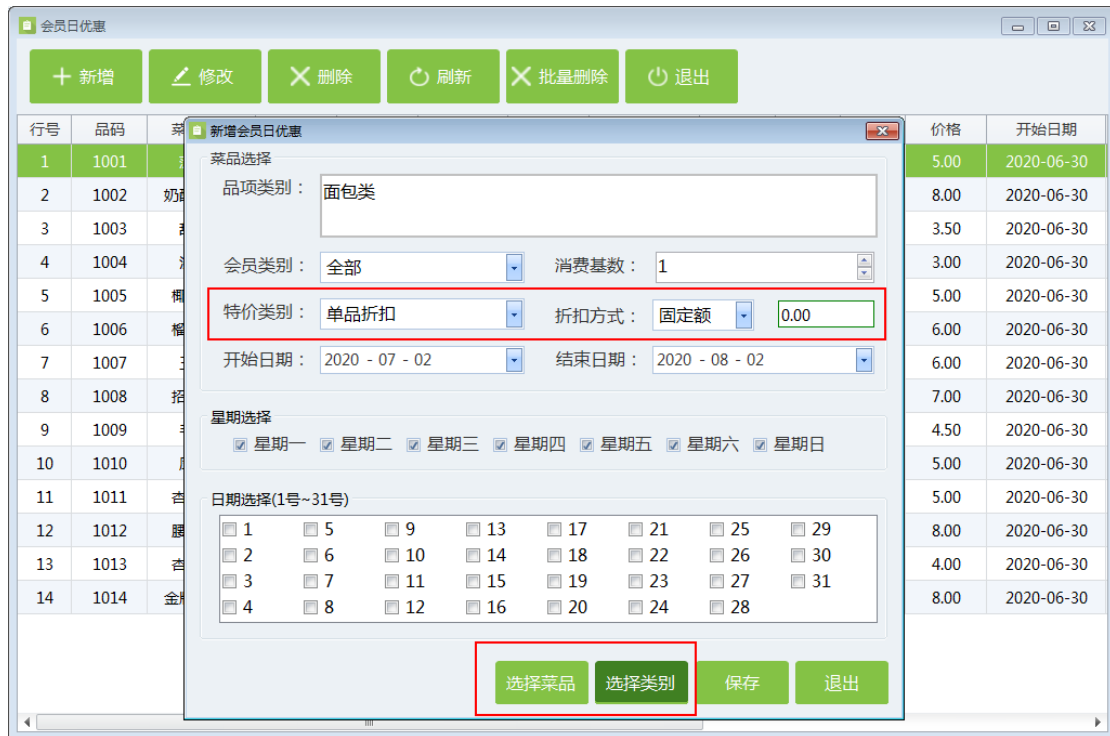
退出

2.6.4.8 会员日优惠

会员日优惠的类别分为两种，一种为单品折扣，一种为会员第二份半价，这两种都需要设置消费基数，就是此品项会员消费几份才能使用这种优惠。

而单品折扣的折扣方式又分为固定额和折扣比，固定额为只要满足消费基数，则此品项的消费价格就是固定额的价格，并且可以叠加。同理折扣比，满足了消费基数，则此品项的消费价格乘以折扣比(%)为最后价格。

第二份半价更好理解了，前提也是满足消费基数，在品项点了第二份的情况下，消费价格会减去您所设置的优惠金额，可以叠加



选择品项名称，设置会员类别，消费基数，特价类型，折扣方式以及日期选择等条件，添加会员优惠日活动。

2.6.5 前台管理

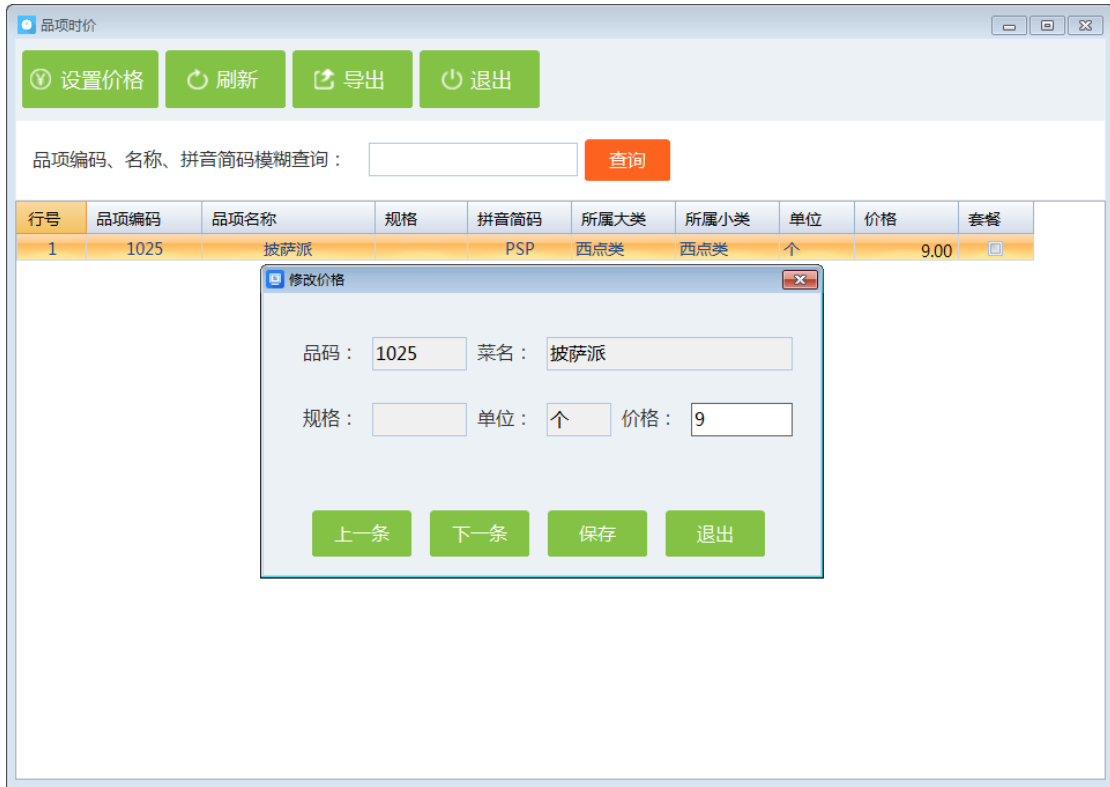
如果前台相关的操作需要查询和报表统计，则在前台管理中进行操作即可，如下图：



前台管理提供如下功能项：

2.6.5.1 品项时价

当在“品项资料”添加品项时，勾选了【时价】属性设置时，此品项即会在品项时价页面显示，点击设置价格，即弹出修改当前选中品项的价格修改框，在此修改页面中可以对此品项进行修改价格。



品项时价

品项编码、名称、拼音简码模糊查询：

行号	品项编码	品项名称	规格	拼音简码	所属大类	所属小类	单位	价格	套餐
1	1025	披萨派		PSP	西点类	西点类	个	9.00	☐

修改价格

品码：1025 菜名：披萨派

规格： 单位：个 价格：9

2.6.5.2 打开前台

在此可打开触摸前台页面的登陆快捷入口



2.6.5.3 前台标签打印结账

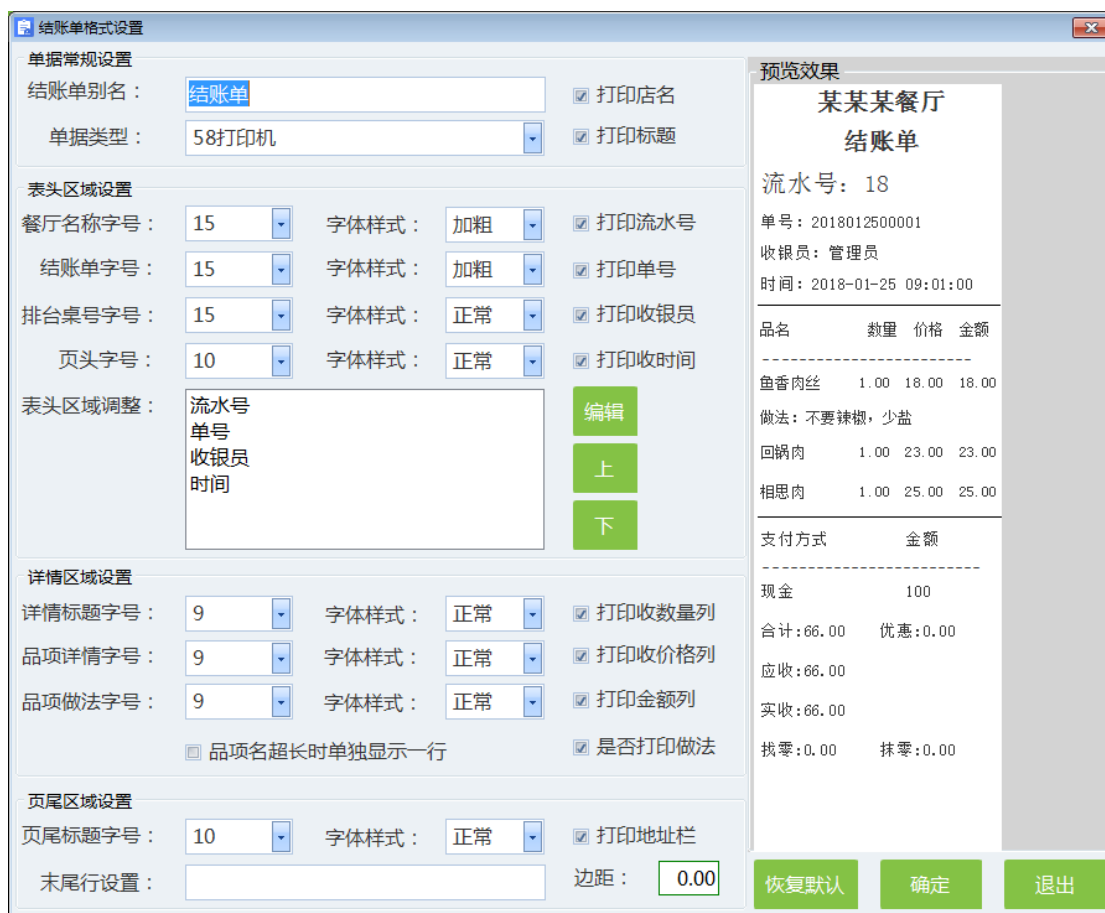
用于前台标签打印的自定义设置，可选择打印方式、打印模版设置、字体设置。



2.6.5.4 结账单默认格式

结帐单格式是结账结束后给顾客的小票格式，分为两种 58 打印机小票，和 80 打印机天之星烘焙管理系统 V5.0 使用手册

小票。可自行进行设置。如下图所示：



结账单格式设置

单据常规设置

结账单别名： ☒ 打印店名

单据类型： ☒ 打印标题

表头区域设置

餐厅名称字号： 字体样式： ☒ 打印流水号

结账单字号： 字体样式： ☒ 打印单号

排台桌号字号： 字体样式： ☒ 打印收银员

页头字号： 字体样式： ☒ 打印收时间

表头区域调整：
流水号
单号
收银员
时间

详情区域设置

详情标题字号： 字体样式： ☒ 打印收数量列

品项详情字号： 字体样式： ☒ 打印收价格列

品项做法字号： 字体样式： ☒ 打印金额列

☐ 品项名超长时单独显示一行 ☒ 是否打印做法

页尾区域设置

页尾标题字号： 字体样式： ☒ 打印地址栏

末尾行设置： 边距：

预览效果

某某某餐厅
结账单

流水号：18

单号：2018012500001

收银员：管理员

时间：2018-01-25 09:01:00

品名	数量	价格	金额
鱼香肉丝	1.00	18.00	18.00
做法：不要辣椒，少盐			
回锅肉	1.00	23.00	23.00
相思肉	1.00	25.00	25.00

支付方式 金额

现金 100

合计:66.00 优惠:0.00

应收:66.00

实收:66.00

找零:0.00 抹零:0.00

2.6.5.5 结账单高级格式

可以自定义设置结账单，包括 58mm 结账单、80mm 结账单、58mm 预打账单、80mm 预打账单、58mm 消费总单、80mm 消费总单等，以 58mm 的结账单为例，编辑自定义格式：



如上图所示：高级结账单分为会员区、表尾区、表头区、点菜区、支付区、费用区 6 个部分，他们都有各自的选项，通过直接拖动的方式从选区拖动到厨打单中，可以在右边的参数栏对基本的属性进行设置。

结账单也可以按照类别分组进行打印自定义结账单。
编辑保存完成之后，如果格式发生变化，则需要勾选上统一前台单据格式。

注意：字体以及字体大小项仅适用于驱动打印，如果是 IP 打印，则需要调整字体的宽倍和高倍。

2.6.5.6 交班查询

如果前台进行交班后，可以后通过前台管理的交班查询进行查询，可以按照时间跨度、指定交班员（前台收银员）名称和收银情况、消费情况、退单情况进行分类查询，并且支持打印此查询报表。如下图所示：

交班查询

查询

打印设置

打印

退出

开始时间：

2020 - 07 - 02 00 : 00

交班员：

全部

结束时间：

2020 - 07 - 02 23 : 59

报表统计：

收银情况统计

检索

	交班员	交班时间
1	管理员(000)	2020-07-02 10:47:55

交班对账表

交班人：管理员

开始时间：2020-06-30 18:28:28

结束时间：2020-07-02 10:47:55

交班备注：

营业情况

客单数量：0次

客单均价：0.00

应收金额：0.00

实收金额：0.00

优惠合计：0.00

折扣金额：0.00

优惠金额：0.00

免单金额：0.00

抹零金额：0.00

赠送金额：0.00

退菜金额：0.00

收银方式	次数	金额
应交现金：	0.00	交班人：

2.6.5.7 未交班查询

如果前台未进行交班, 通过前台管理的未交班查询进行查询, 并且支持打印此查询报表。
如下图所示：

未交班查询

刷新

打印设置

打印

交班

退出

	交班员	开始时间
1	管理员	2020-07-02 10:47:58

交班对账表(未交班)

交班人：管理员

开始时间：2020-07-02 10:47:58

结束时间：--

交班备注：

营业情况

客单数量：0次

客单均价：0.00

应收金额：0.00

实收金额：0.00

优惠合计：0.00

折扣金额：0.00

优惠金额：0.00

免单金额：0.00

抹零金额：0.00

赠送金额：0.00

退菜金额：0.00

收银方式	次数	金额
应交现金：	0.00	交班人：

2.6.5.8 收银流水

收银流水是餐厅以单据号为基准，明细每单的收银情况列表，并且可以通过时间或日期查询，也可以通过收银分组查询。按照日期或时间查询如下所示：

收银流水								
今日流水 昨日流水 指定时间 收银分组 导出 退出								
	订单编号	收银方式	支付类型	实收金额	付款金额	找零金额	操作员	时间
1	2020063018600001	现金	现金	25.00	25.00	0.00	管理员	2020-06-30 17:...
2	2020063018600003	现金	现金	13.00	13.00	0.00	管理员	2020-06-30 17:...
3	2020063018600005	微信	微信	25.00	25.00	0.00	管理员	2020-06-30 18:...
合计：				63.00	63.00	0.00		

按照收银分组查询，如下图所示：

收银流水

今日流水

昨日流水

指定时间

收银分组

导出

退出

订单编号	收银方式	实收金额	付款金额	找零金额	操作员	时间
支付类型: 微信	实收金额: ¥25.00,	付款金额: ¥25.00,	找零金额: ¥0.00			
支付类型: 现金	实收金额: ¥38.00,	付款金额: ¥38.00,	找零金额: ¥0.00			
合计:		63.00	63.00	0.00		

2.6.5.9 营业单据查询

对当前餐厅的营业单据查询可以对：今日单据、昨日单据、指定时间进行营业单据的查询，将具体的单据对应的品项信息和支付方式以列表方式展示给用户。如下图所示：

营业单据查询

今日单据

昨日单据

指定时间

退出

行号	账单编号	流水号	市别	实收金额	应收金额
1	20200630186...	4		25.00	25.00
2	20200630186...	3	晚市	13.00	13.00
3	20200630186...	1	晚市	25.00	24.50
合计:				63.00	62.50

行号	餐桌名称	菜品名称	规格	数量	价格	折扣	加价
1		沙拉包		3	3.00	100	0.00
2		椰香红豆		2	5.00	100	0.00
3		三明治		1	6.00	100	0.00
合计:				6			0.00

行号	收银方式	实收金额	付款金额	找零金额	收银人	收银时间
1	微信	25.00	25.00	0.00	管理员	2020-06-30 18:26
合计:		25.00	25.00	0.00		

外卖单据查询

今日单据

昨日单据

指定时间

退出

订单号	订单金额	外卖平台	下单时间	当前状态	品码	品名	规格	单位	数量	金额	
设定日期 设定查询条件 日期查询 时间查询 按照日期查询 开始日期：2020 - 07 - 02 结束日期：2020 - 07 - 02 按照时间查询 开始日期：2020 - 07 - 02 结束日期：2020 - 07 - 02 开始时间：00 : 00 结束时间：23 : 59 确定(Enter) 取消(Esc)											
合计：					0.00						
					合计：						

2.6.5.12 销售流水

销售流水是以单号为基准，将已点品项详情为行记录的流水列表，从而方便用户查账对账等操作。如下图所示：

销售流水

今日流水

昨日流水

指定时间

导出

退出

	订单编号	桌号	市别	品项名称	规格	数量	退品数量	价格	加价	折扣	金额	套餐	特价	赠...	操作员	时间
▶ 1	20200630...		晚市	菠萝包		1.00	0.00	5.00		100	5.00	☒	☒	☒	管理员	2020-06-30 17:46
2	20200630...		晚市	奶酪菠...		1.00	0.00	8.00		100	8.00	☐	☐	☐	管理员	2020-06-30 17:46
3	20200630...		晚市	甜甜圈		1.00	0.00	3.50		100	3.50	☐	☐	☐	管理员	2020-06-30 17:46
4	20200630...		晚市	沙拉包		1.00	0.00	3.00		100	3.00	☐	☐	☐	管理员	2020-06-30 17:46
5	20200630...		晚市	椰香红豆		1.00	0.00	5.00		100	5.00	☐	☐	☐	管理员	2020-06-30 17:46
6	20200630...		晚市	菠萝包		1.00	0.00	5.00		100	5.00	☐	☐	☐	管理员	2020-06-30 17:46
7	20200630...		晚市	奶酪菠...		1.00	0.00	8.00		100	8.00	☐	☐	☐	管理员	2020-06-30 17:46
8	20200630...		晚市	甜甜圈		1.00	0.00	3.50		100	3.50	☐	☐	☐	管理员	2020-06-30 17:46
9	20200630...		晚市	菠萝包		1.00	0.00	5.00		100	5.00	☐	☐	☐	管理员	2020-06-30 17:49
10	20200630...		晚市	奶酪菠...		1.00	0.00	8.00		100	8.00	☐	☐	☐	管理员	2020-06-30 17:49
11	20200630...			沙拉包		3.00	0.00	3.00		100	9.00	☐	☐	☐	管理员	2020-06-30 18:26
12	20200630...			椰香红豆		2.00	0.00	5.00		100	10.00	☐	☐	☐	管理员	2020-06-30 18:26
13	20200630...			三明治		1.00	0.00	6.00		100	6.00	☐	☐	☐	管理员	2020-06-30 18:26
合计：						16.00	0.00				79.00					

2.6.6 会员管理

“会员管理”功能页面主要提供餐厅内会员的增、删、查、状态改变等资料维护，会员卡参数设置，会员积分管理、会员相关操作记录汇总报表和明细报表查询打印；短信提醒和短信群发功能。

功能页面如下图：



会员管理提供如下功能项：

2.6.6.1 会员参数设置

会员参数设置中提供：公共参数设置、IC 卡设置、磁卡设置、指纹采集器设置（指纹卡和指纹密码需要设置）、会员密码重置权限。

● 公共参数设置

主要提供充值的设置，包含允许充值实收金额为零、最大充值金额、消费赠送还是实充金额、充值打印份数，启用充值赠送参数。如下图所示：



会员参数设置

公共参数设置 | IC卡设置 | 磁卡设置 | 指纹采集器设置 | 会员密码重置权限

充值设置

☒ 允许充值时充值实收金额为零 最大充值金额：999999

☒ 先消费赠送金额(不勾先消费实充金额) 充值连续打印：1 份

☒ 启用充值赠送 按金额赠送 充值默认卡介质：磁卡

☒ 启用充值赠送品项 ☒ 允许修改充值赠送方案金额

☒ 启用员工提成 按部门提成

其他设置

☐ 前台会员号不可见(显示为*****) ☐ 消费可用保本金额

☐ 会员生日提醒 ☐ 退卡时可退保本金额

☐ 存酒到期提醒 ☐ 取款/退现可用保本金额

打印设置 短信设置 保存 退出

● IC卡设置

主要提供启用，如果启用才能在会员资料中添加IC卡会员类型，否则无法添加，这样使用与不同商家使用的卡种类不同。需要指纹做为密码则开启接口，并且设置IC卡读卡器的品牌、IC卡类型（目前无用）、读卡器接口、IC卡读写密码（**非常重要，此密码为读写本店卡的唯一密码，需要老板自行设置，并且保存此密码**）、IC卡波特率。如下图页面所示：



会员参数设置

公共参数设置 | IC卡设置 | 磁卡设置 | 指纹采集器设置 | 会员密码重置权限

IC卡参数

☒ 启用IC卡做为会员卡物理介质 ☐ 使用指纹做为密码 ☒ 制卡时自动发卡

IC卡读卡器：明华澳汉 IC卡类型：SLE4428

读卡器接口：USB IC卡波特率：9600

* IC卡读写密码：密码为6位以内纯数字 注：IC卡读写密码为识别本店会员卡的唯一标识，请在用卡前填写并保存，一旦输入不可更改，请牢记密码。

测试IC卡读卡器 重置IC卡出厂状态

注：“IC卡”可存储少量信息；大部分信息只能存储到数据库中。

打印设置 短信设置 保存 退出

在 IC 卡设置中可以对 IC 卡读卡器进行测试是否识别和连接成功，并且如果 IC 卡需要复位出厂状态则可以在此页面进行重置出厂状态。

● 磁卡设置

同样有是否开启使用磁卡的复选框，是否使用指纹密码的复选框、制卡自动发卡的复选框、是否允许手动输入会员卡号的复选框（因磁卡可以不需要物理的卡介质，通过绑定其手机号做为卡号则可以进行会员卡的使用）。



会员参数设置

公共参数设置 IC卡设置 磁卡设置 指纹采集器设置 会员密码重置权限

磁卡参数

☒ 启用磁卡做为会员卡物理介质 ☐ 使用指纹做为密码

☒ 制卡时自动发卡 ☒ 允许手动输入会员卡号

☐ 启用IC卡内置码当做卡号 ☒ 支持手机号模糊搜索会员

测试磁卡阅读器：

测试方法：电脑连接磁卡阅读器设备，将光标选择上面的输入框中，然后进行磁卡刷卡即可显示卡号。

注：“磁卡”只提供一个编号，信息只能存储到数据库中。

打印设置 短信设置 保存 退出

如果 POS 机连接了磁卡阅读器，则可以在此页面进行尝试刷磁条卡，已确认硬件是否连接成功并读取卡号。

注：磁卡只是提供一个编号，信息只能存储到数据库中，所以需要用户经常备份数据库或开启自动备份数据库功能。同样用户可以不使用磁卡而直接使用手机号代替会员卡的标识。

● 指纹采集器设置

如果使用指纹卡或者启用指纹做为密码，则需要设置指纹采集器，如果需要单独启用指纹卡做为会员卡物理介质，则需要勾选如下图的复选框。

目前因只对了“中控智慧”的指纹设备，所以页面中指纹卡采集器和采集接口不需要手动设置。



同样可以通过以上页面进行指纹采集器的测试，首先需要安装中控智慧 Live 20 R 的设备驱动（如需要设备请联系我们），通过测试指纹采集器，根据提示的引导，测试完毕后，手指的指纹会显示到右侧的图像信息窗口中。

- 会员密码重置权限

会员卡储值后，在消费时，如果使用的数字密码，偶尔出现会员忘记密码的情况，再出现这样的情况时，首先商家需要确认会员真实身份，如果确定后，需要有专属权限的餐厅操作员进行操作（比如：店长），以确保用户资金安全。会员密码重置权限可以添加多个操作员进行操作授权。功能页面如下图所示：



公共参数设置 IC卡设置 磁卡设置 指纹采集器设置 会员密码重置权限

允许重置会员密码操作员列表：

行号	操作员编号	操作员名字
1	1000	小张
2	1001	小王
3	1002	小刘
4	1003	小海
5	1004	小孙

添加 删除

打印设置 短信设置 保存 退出

以上页面点击【添加】按钮即弹出当前餐厅增加到系统的员工列表，可以选择具体的员工名称进行添加，以及管理员可以将操作员删除这个列表（比如员工离职情况）。

● 会员凭证打印设置

如果在后台管理系统中需要在充值、报表打印等操作情况下打印输出小票，则需要设置打印参数，选择打印方式、打印机名、打印凭证单的宽度。如下图打印设置页面所示：



会员凭证打印参数设置

打印机设置（后台本机配置）

打印方式：Windows驱动打印

打印机名：XP-80C

打印凭证设置（后台本机配置）

凭证单：会员凭证单-58

保存 退出

以上打印机设置首先需要连接小票打印机到后台设备中，否则无法输出小票。

● 短信设置

有的餐厅客户需要给会员发送短信，提醒店庆、充值短信提醒等短信通知功能，系统具备此能力，首先需要联系经销商进行短信配置参数的填写和保存，如下图所示：

会员发送短信设置

短信配置参数

短信配置帐号：

短信配置密码：

测试手机号：

手机号码

发送测试短信

剩余金额：

0.00

查询最新余额

短信签名：

【】

(请将签名内容加在【】中)

注：短信配置的帐号密码请联系您的经销商获取。

保存

退出

通过经销商联系软件厂商, 将餐厅客户负责人的电话、店铺名称、店铺地址信息登记后, 将短信配置帐号和密码下发给经销商, 经销商即可给用户填写, 或者告知用户信息自行填写。

并且在以上配置页面可以进行短信的测试, 填写客户手机号码, 即可发送测试短信, 会收到天之星软件发送的提示短信。同样在以上页面中可以查询最新余额, 以便及时知晓当前帐户的短信余额。

2.6.6.2 会员类型

当会员的参数和设置全部配置完成后, 可以进行会员资料的添加, 首先需要增加会员类型, 以便给不同的会员分类, 餐厅客户可以以店内的实际经营情况分类客户, 比如: 金卡、银卡, 或者储值卡、积分卡等会员卡分类信息。

首先点击点击会员类型模块, 新建弹出以下页面:

- 基础设置

会员类型

基础设置

积分规则设置

充值赠送金额

基础资料

* 编号：

01

卡片类型：

磁卡

卡片类别：

优惠卡

* 类型名称：

磁卡类型

保本金额：

0.00

刷卡金额限制：

无限制

优惠方式

优惠方式：

无

刷卡设置

周期内刷卡次数：

0

2020 - 07 - 02

至

2020 - 07 - 02

单日刷卡次数：

0

单日刷卡限额：

0

注：0代表不做刷卡限制

☒ 会员余额不足提示充值

☐ 会员余额为零(0)不能刷卡

☒ 允许会员取款

限制消费

限制方式：

不限制

限制类型：

不限制

☐ 时段1

00:00

结束时段

23:59

数值

0.0

元

☐ 时段2

00:00

结束时段

23:59

数值

0.0

元

☐ 时段3

00:00

结束时段

23:59

数值

0.0

元

保存

退出

在以上会员类型页面中，可以增加类型编号、选择卡片类型、卡片类别、类型名称（用户自定义的名称，如：金卡、银卡...）；其他设置可以根据实际情况进行选择 and 设置。

● 积分规则设置

在积分规则设置中可以设置积分的消费金额和比例，一级按照时间进行积分的加倍设置，如下图所示：

如果在基础设置中积分方式设置为按照品项大类或小类进行积分,则需要选择品项小类或小类在消费多少金额时对应的积分是多少,如下图所示:

会员类型

基础设置

积分规则设置

充值赠送金额

基础积分设置

积分方式：

按照品项大类积分

按每消费

0.00

元积

0.00

分

转储值比例：

0

：1元

☐

积分自动转余额

☐

积分是否取整数

☐

特价菜不积分

☐

会员储值消费不积分

注：1.特价菜消费时不进行会员积分；2.会员储值消费不积分即在现金、微信等消费时进行积分，会员卡消费不积分

高级积分设置

☐

生日当天

1

倍积分

☐

每月

1

日

1

倍积分

☐

生日当月

1

倍积分

☐

每周

一

1

倍积分

☐

开始时段

11:40:18

结束时段

11:40:18

1

倍积分

☐

开始日期

2020-07-02

结束时段

2020-07-02

1

倍积分

行号	会员类型	品项大类	消费金额	对应积分
1	磁卡类型	面包类	1.0	1.0
2	磁卡类型	西点类	1.0	1.0
3	磁卡类型	蛋糕类	1.0	1.0
4	磁卡类型	芝士糕点	1.0	1.0
5	磁卡类型	礼饼类	1.0	1.0
6	磁卡类型	饮料类	1.0	1.0
7	磁卡类型	茶饮类	1.0	1.0
8	磁卡类型	其它	1.0	1.0

保存

退出

● 充值赠送设置

充值赠送设置页面，需要新增一个赠送，填写开始金额和结束金额、并且设置赠送金额或赠送比例，如下图所示：

会员类型

基础设置

积分规则设置

充值赠送金额

消费赠送金额设置

刷卡金额限制：

固定金额

单笔定额刷卡：

100

赠送方案设置

行号	开始金额	结束金额	赠送金额	赠送比例
1	500	500	20	0.0

新增

删除

注：按照比例赠送时卡内金额=充值金额+充值金额x赠送比例(0.1)

保存

退出

是否是否让赠送金额或赠送比例那个起作用，需要在“会员参数设置”中的<公共参数设置>页面进行响应的配置。具体需要点击复选框：**启用充值赠送**，选择是**按照金额赠送**还是**按照比例赠送**，然后保存即可让所有的会员类型起作用。

2.6.6.3 会员资料维护

1) 单个新增会员（IC 卡、磁卡、指纹卡）

不管是新增加 IC 卡、磁卡、指纹卡会员，都需要首先点击顶部工具栏上的【新增】按钮，打开会员资料新建页面，如下图所示：

- 会员资料

会员资料

会员头像

会员指纹

基础资料

* 卡面卡号：1001

卡类别：磁卡类型

卡类型：磁卡

会员姓名：张三

性别：男

卡状态：正常

证件编号：证件编号

会员密码：密码

手机号码：手机号码

确认密码：确认密码

座机号码：座机号码

农历生日：农历生日

办卡时间：2020-07-02 11:43:21

公历生日：公历生日

营销员：

☐ 允许欠款

☐ 启用有效期

家庭住址：

地址信息

员工提成

提成人员		提成比率				选择员工
部门	员工	部门比例	部门固定	员工比例	员工固定	

上一条

下一条

保存

取消(ESC)

- 会员头像

会员资料

会员头像

会员指纹

摄像头：

查找摄像头

开启摄像头

重拍

拍照

上一条

下一条

保存

取消(ESC)

- 会员指纹

会员资料

会员头像

会员指纹

指纹1

采集

指纹2

采集

指纹3

采集

注：要使用指纹作为密码请在会员参数设置中勾选“使用指纹做为用户密码”

上一条

下一条

保存

取消(ESC)

录入指纹可以录入最多三指指头，每次一个指头需要弹起按下三次，否则会导致数据不完整或识别率低的情况。

2) 批量增加磁卡会员

如果录入的是磁卡会员可以进行批量制卡，并且一并可以发卡，如下图所示：

批量生成会员资料

基础积分设置

会员类型：

磁卡类型

借记额度：

0.00

期限：

☐

启用

编号构成

☒

会员号与卡号一致

☐

会员卡号等于卡面卡号加上

1

位随机数

前 缀：

起始号：

结束号：

后缀：

编号过滤：

编号位数(不含前后缀)：

注：过滤不含前后缀，多个编号过滤用逗号隔开（如4,7）。

默认会员名称：

行号	会员编号	卡面卡号	会员名称	会员类型	有效期限	当前状态	借记额度	发卡状态

生成

保存

导出卡号

退出

3) 会员制卡

会员资料

会员头像

会员指纹

基础资料

* 卡面卡号：1001

卡类别：磁卡类型

卡类型：磁卡

会员姓名：张三

性别：男

卡状态：正常

证件编号：证件编号

会员密码：密码

手机号码：手机号码

确认密码

座机号码：座机号码

农历生日

办卡时间：2020-07-02 11:43:21

公历生日

营销员：

☐ 允许欠款

☐ 启用有效期

家庭住址：地址信息

系统消息

制卡成功

确定

员工提成

提成人员		提成比率				选择员工
部门	员工	部门比例	部门固定	员工比例	员工固定	

上一条

下一条

制卡

取消(ESC)

4) 发卡

点击【发卡】按钮即可以进行发卡，发卡成功后提示如下：

会员资料

会员资料 会员头像 会员指纹

基础资料

* 卡面卡号：1001

卡类别：磁卡类型

卡类型：磁卡

会员姓名：张三

性别：男

卡状态：正常

证件编号：证件编号

会员密码：密码

手机号码：手机号码

确认密码

座机号码：座机号码

农历生日

办卡时间：2020-07-02 11:43:21

公历生日

营销员：

☐ 允许欠款

☐ 启用有效期

家庭住址：地址信息

系统消息

会员发卡成功！

确定

员工提成

提成人员		提成比率				选择员工
部门	员工	部门比例	部门固定	员工比例	员工固定	

上一条

下一条

发卡

取消(ESC)

5) 密码

默认创建的会员可以输入密码也可以不输入密码, 如果输入密码的会员要进行修改密码或重置密码, 可以使用工具栏中【密码】功能进行修改, 如下图所示:

密码重置

原密码：

☐ 不验证原始密码

新密码：

确认密码：

确认修改(S)

退出(Esc)

6) 短信

选中一个会员联系人, 然后点击工具栏的【短信】按钮, 即可以给这个会员进行短信发送, 如下图所示:

会员短信群发

短信设置

+ 添加联系人

✕ 删除联系人

常用短语

短信日志

发送短信

退出

行号	会员名称	手机号码

短信主题：

短信内容：

短信发送内容

测试号码：

测试接收的手机号码

发送测试

0/300

短信参数：

行号	编码	名称	描述
1	<姓名>	姓名	会员姓名
2	<性别>	性别	先生/女士
3	<卡号>	卡号	会员卡号
4	<充值金额>	充值金额	当次充值金额
5	<剩余金额>	剩余金额	储值卡剩余金额
6	<消费金额>	消费金额	当次消费金额

双击选择条目将应用参数到短信内容中

短信签名：

【】

广告类短信：66个字符一条，包括签名，（67.68.69.70个字不可提交。）66个字符以下扣一条，70个字符以上扣两条，超过130个字扣三条，以此类推，具体咨询客服。

广告类短信内容模板：尊敬的XXX您好，明天为会员日，全场7折，欢迎各位新老会员参与【XXX餐厅】

2.6.6.4 会员状态管理

会员卡的各种状态变更以及对会员卡的操作在会员状态管理功能页面中，提供：详情查看、止付、挂失、作废、启用功能操作；并可对会员卡进行退现、取款、退卡、补卡、冲红操作。如下图所示：



会员状态管理功能如下：

- 详情：会员的详细信息，如会员头像、卡类型、家庭住址等。
- 刷新
- 止付：当会员卡有最低限额时，里面钱低于最低限额则就停止支付。
- 挂失：会员卡丢失时，可以选择挂失。
- 作废：会员卡不用了，或不能用了。
- 启用：当挂失、作废、止付的会员卡，像从新使用时可以选择启用把状态恢复正常。
- 退现：本功能只针对挂失状态的会员，把挂失卡里的钱取出。
- 取款：当会员想把卡里的钱取出来时，用到取款功能
- 退卡：当客户想把已发卡的退回来，不想用了。
- 补卡：本功能只针对挂失状态的会员，补一张新卡。
- 冲红：会员卡充值，充错多充时，可以冲红减去，冲红也就相当于减去余额。

2.6.6.5 会员充值

在后台同样可以给会员进行充值，并且支持：IC 卡、磁条卡、指纹卡三种卡介质的充值功能。如下功能页面所示：

会员卡介质

☐ IC卡
☒ 磁条卡
☐ 指纹卡

卡号/手机号：

会员信息

会员编号：

会员名称：

卡面编号：

卡内余额：

0.00

实收金额：

0.00

支付方式：

现金

赠送金额：

0.00

本次充值总额：

0.00

充后余额：

0.00

充值时间：

2020-07-02 11:48:21

备注信息：

员工提成

☒ 充值提成
☐ 办卡提成

选择员工

提成人员		提成比率	
部门	员工	%	固定

充值赠送品项

序号	品码	品项名称	单位	规格	数量

☐ 打印凭证

查询

星支付充值

充值

退出

2.6.6.6 会员类型变更

如果会员卡需要变更类型，或者店内因某种原因变更会员卡介质，则需要通过“会员类型变更”功能页面进行变更，如下图所示：

会员类型变更

会员卡介质

☒ IC卡
 ☐ 磁条卡
 ☐ 指纹卡

会员基本信息

会员编号：

会员名称：

卡面卡号：

会员类型：

卡面余额：

当前积分：

类型变更信息

* 变更类型：

选择新类型

读卡

确定

取消

2.6.6.7 会员积分管理

会员消费后产生的积分，可以通过积分管理功能页面进行查看和管理，提供：读卡自动查询用户，礼品资料维护管理、充积分、减积分、换礼品、积分转储值、群发短信。如下图所示：

会员积分管理

读卡

详情

礼品资料

充积分

减积分

换礼品

积分转储值

刷新

短信

退出

会员编号、名称、手机、电话模糊查询：

检索(Q)

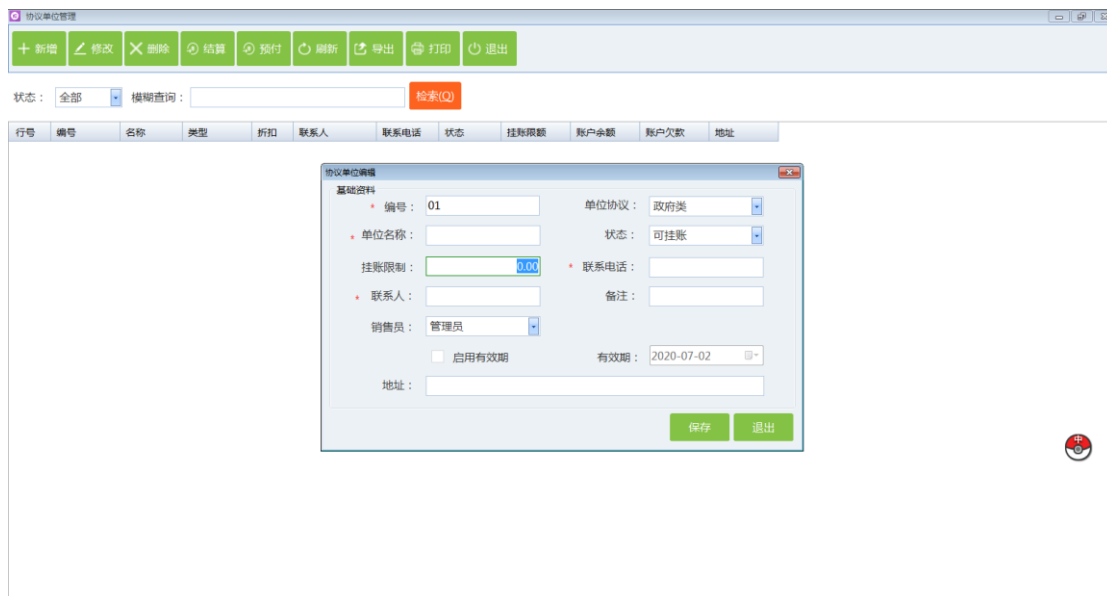
行号	会员编号	卡面卡号	会员名称	会员	操作类型	操作凭据	积分	备注	操作员	操作时间
1	1001	1001	张三	磁卡	减积分		-20.00		管理员	2020-07-02 11:4...
					加积分		100.00		管理员	2020-07-02 11:4...
合计：							80.00			

2.6.6.8 会员短信提醒

短信提醒设置分为三种：发卡时、充值时、消费时情况下的通知提醒，用户可以独立设置提醒情况，并且可以设置提醒通知的内容。功能页面如下图所示：

2.6.6.11 协议单位挂账管理

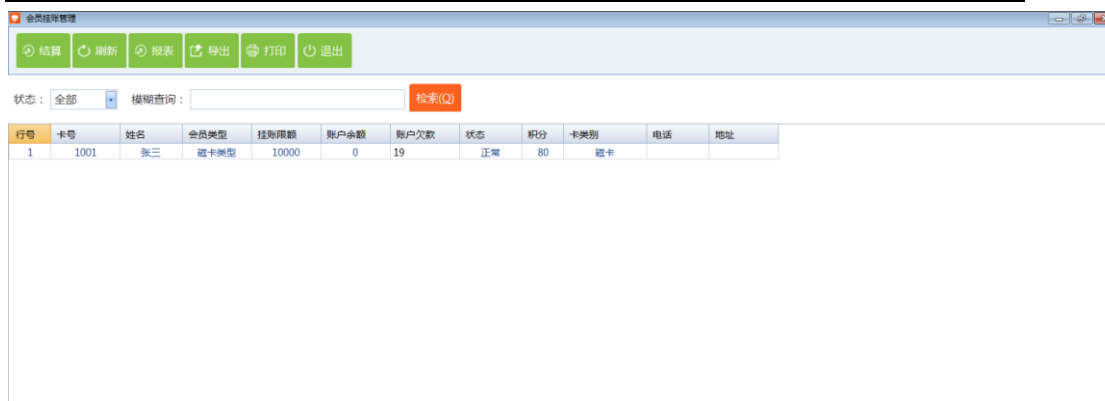
记录协议单位挂账的信息



2.6.6.12 会员挂账管理

记录会员挂账的信息





序号	卡号	姓名	会员类型	挂账限额	账户余额	账户欠款	状态	积分	卡类别	电话	地址
1	1001	张三	磁卡类型	10000	0	19	正常	80	磁卡		

2.6.6.13 会员明细报表

会员相关的明细报表通过“会员明细报表”查看和导出（Excel），分为：会员充值记录、会员结账记录、会员消费记录、会员积分记录、会员交易明细查询、收银对会员卡充值计算记录、会员卡操作记录表。

可以通过开始时间到结束时间，按照实际跨度，按照卡号、会员编号、姓名，以及按照会员状态或充值方式进行记录的筛选查询。如下图所示：



行号	会员编号	姓名	卡号	积分类型	积分值	消费金额	消费单号	礼品名称	时间
1	1001	张三	1001	加积分	100.00	0.00			2020-07-02 11:49:45
2	1001	张三	1001	减积分	-20.00	0.00			2020-07-02 11:49:52
合计					80.00	0.00			

2.6.6.14 会员汇总报表

会员汇总报表主要提供：会员当前余额积分查询、会员充值统计、会员付款查询、会员天之星烘焙管理系统 V5.0 使用手册

品项消费查询、会员财务状况统计、收银积分使用统计、会员卡库存统计的统计报表。如下图所示：



行号	会员号	会员卡号	会员类型	会员姓名	生日	证件号码	联系电话	剩余充值本金	剩余赠送金额	剩余充值总额
1	1001	1001	磁卡类型	张三				0.00	0.00	0.00
合计								0.00	0.00	0.00

2.6.6.15 会员充值报表

会员充值主要提供：会员充值记录的报表，如下图所示：

会员充值统计报表

查询

刷新

导出

退出

今天

开始时间：2020 - 07 - 02 00 : 00 : 00
 结束时间：2020 - 07 - 02 12 : 28 : 51

卡号/会员编号/姓名：

会员充值记录报表

会员充值统计报表

时间：2020-07-02 00:00:00 到 2020-07-02 12:28:51

行号	会员编号	卡面卡号	会员类型	持卡人	实收金额	赠送金额	消费金额	充值与消费金额
1	1001	1001	磁卡类型	张三	5019.00	0.00	0.00	5019.00
合计					5019.00	0.00	0.00	5019.00

以会员编号、卡面卡号、会员类型、持卡人、充值金额、消费金额、剩余金额、赠送金额字段进行列表展示。

2.6.6.16 会员消费品项统计

统计时间段内会员消费品项数据信息

会员消费品项报表

查询

刷新

导出

退出

今天

开始时间：2020 - 07 - 02 00 : 00 : 00
 结束时间：2020 - 07 - 02 23 : 59 : 59

编码/名称/拼音码：
 会员编号/卡号：

会员类型：全部

检索

会员消费品项报表

开始时间：2020-07-02 00:00 结束时间：2020-07-02 23:59 制单人：管理员

序号	会员名	会员编号	会员类型	卡号	品项名称	编码	数量	规格	所属小类
合计：									

2.6.6.17 会员办卡营销员报表

以营销员编号、营销员姓名、会员卡号、会员姓名、卡类型、卡介质、办卡时间字段进行列表展示会员办卡营销员数据信息。



办卡营销员

查询 刷新 导出 退出

今天 开始时间: 2020-07-02 00:00:00 结束时间: 2020-07-02 23:59:59 营销员: 全部 检索

会员办卡营销员报表

开始时间: 2020-07-02 00:00 结束时间: 2020-07-02 23:59 制单人: 管理员

序号	营销员编号	营销员姓名	会员卡号	会员姓名	卡类型	卡介质	办卡时间
合计:							

2.6.7 库存中心

如果你想看原料库存的存量和账单，则在库存中心中操作即可，如下图：



天之星烘焙管理系统 - 后台管理

关于我们 修改密码 退出系统

我的桌面 基础资料 出品管理 营销方案 前台管理 会员管理 库存中心 报表中心 系统管理

基础设置: 仓库部门 供应商 原料信息 品项配比

库存操作: 直购入库 采购退货 原料报损 供应商结算 原料耗料

盘点查询: 库存盘点 库存查询 单据汇总查询

库存报表: 库存报警分析 原料进销存报表 成品采购明细

操作员: 管理员(000) 数据库: 127.0.0.1(本机) 客服电话: 133-2451-2859 V5.0.3 版权所有: 西安天之星网络科技有限公司 【使用说明】 2020-07-02 15:56:58

库存中心提供如下功能项：

2.6.7.1 仓库部门

仓库部门主管仓库的名命名需添加子级，添加仓库名称。如下图所示：



行号	仓库编码	仓库名称
1	01011	吧台

仓库信息 增加子级 注：选中仓库子级点鼠标右键，可修改或删除。 新增 保存 删除 退出

2.6.7.2 供应商

供应商：给你提供货的人，添加供应商之前，应先添加供应商的类别,添加供应商的类别页面如下图所示：



编码	类别名称
1	VIP代理

新增 删除 刷新 保存 修改编码 退出

添加供应商：



保存 退出

基础资料

* 供应商编号：1000 供应商名称：张三峰

* 供应商类型：VIP代理 供应商简称：

单位性质： 地址：

联系人： 联系电话：

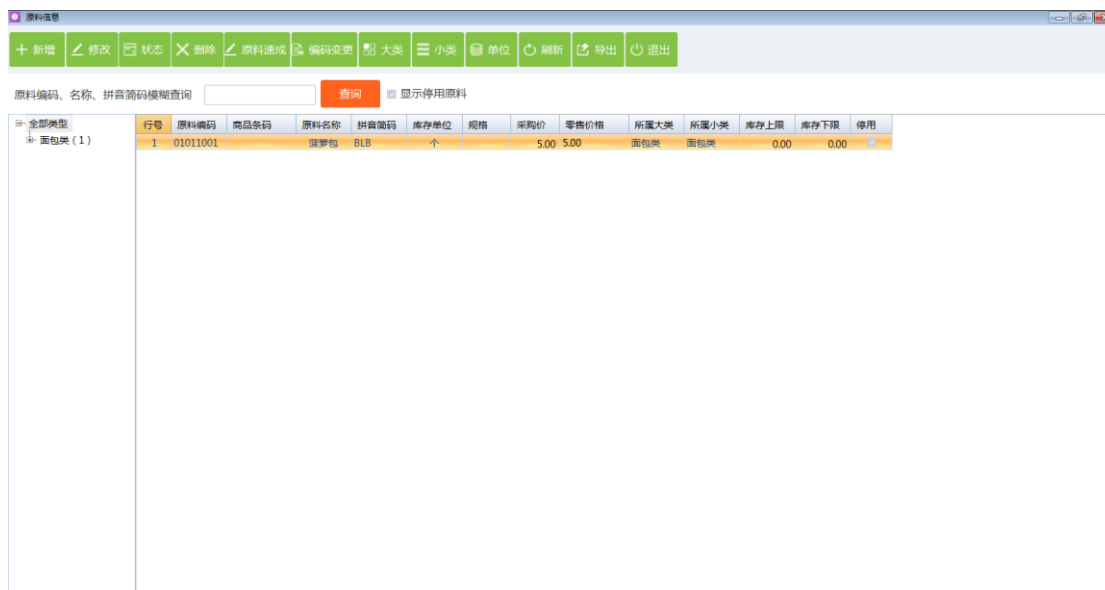
传真： 邮编：

开户银行： 信誉等级：A级

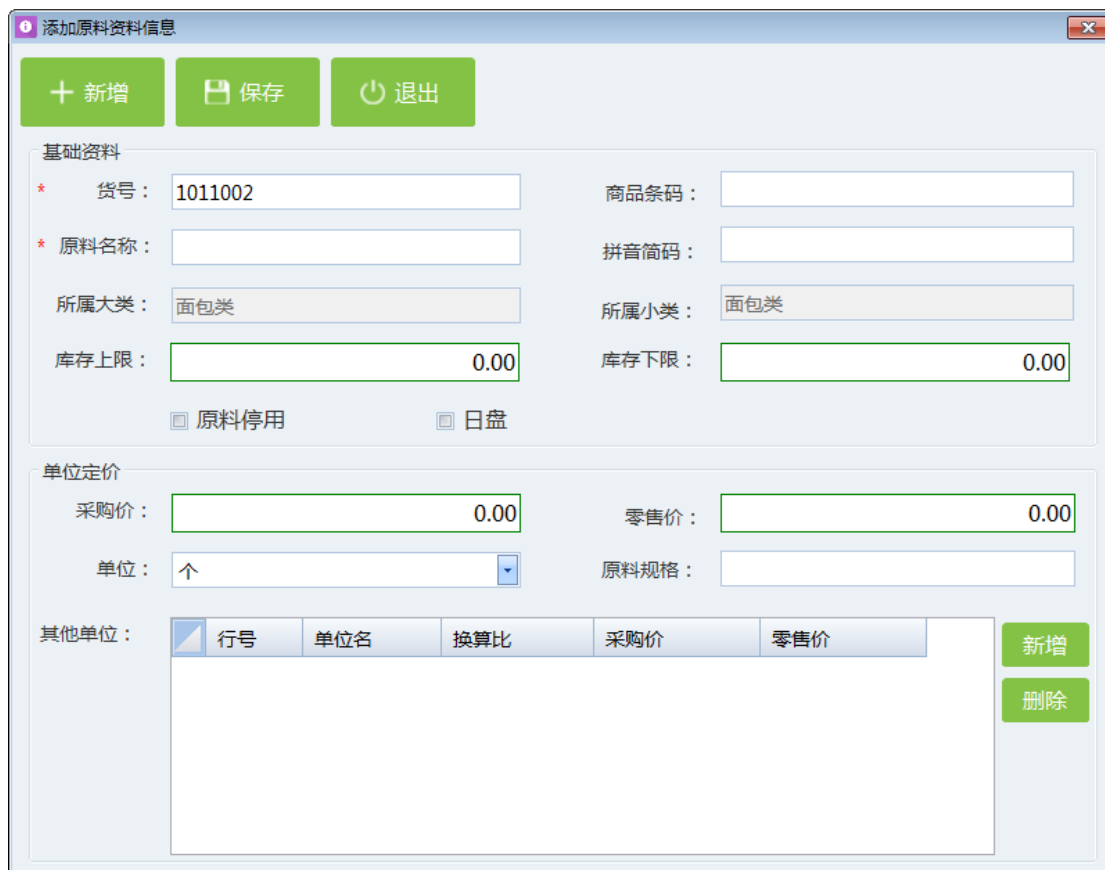
银行账号： 登记日期：

2.6.7.3 原料信息

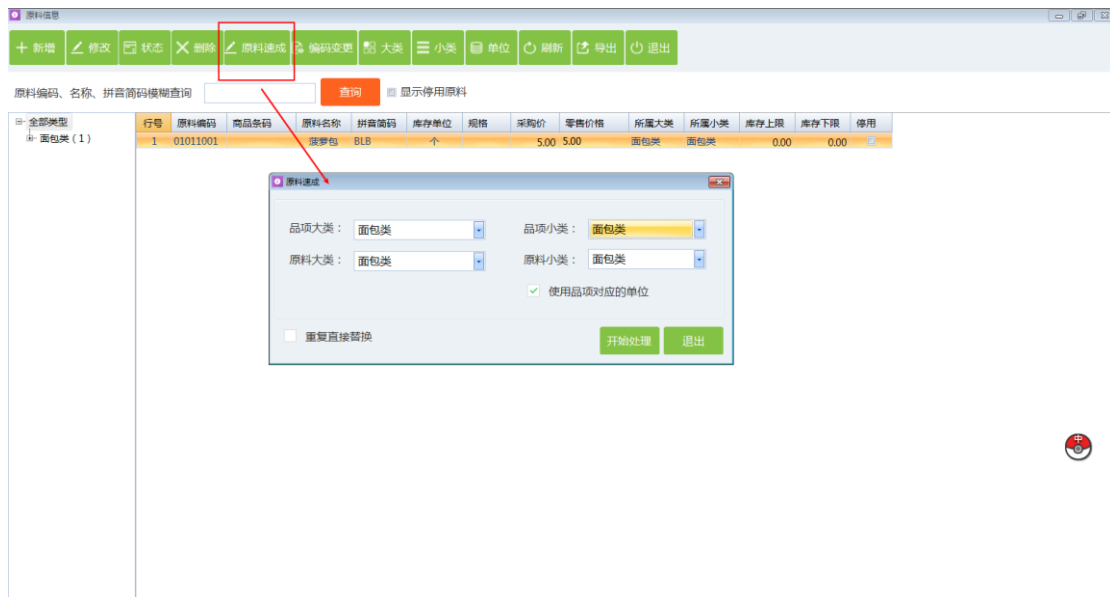
双击原料信息，出现原料信息页面，如下图所示：



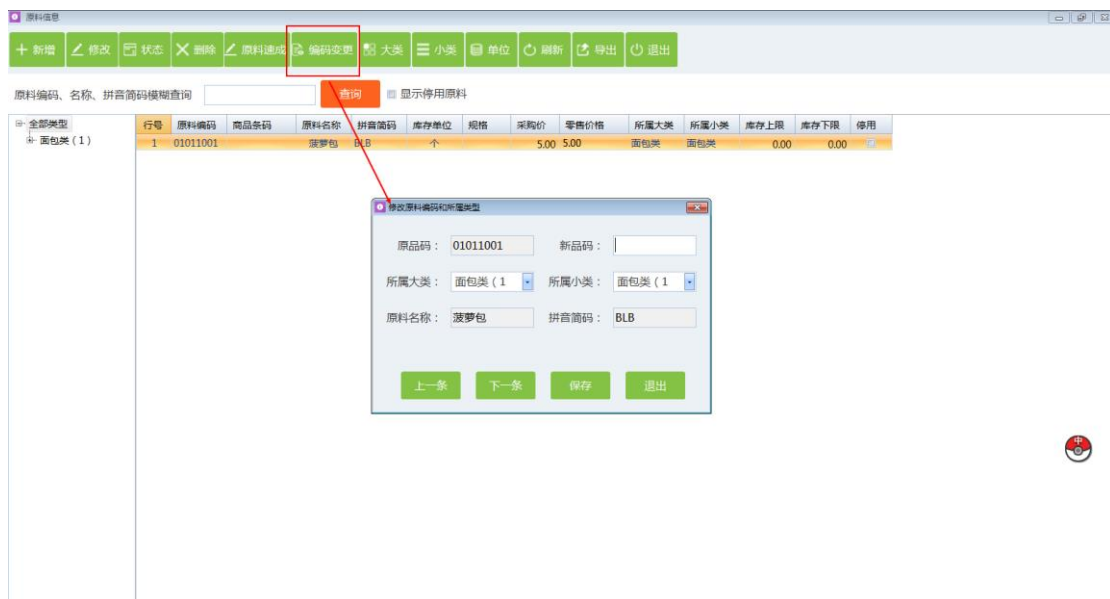
添加原料信息要先添加大类，再添加小类，然后在添加原材料，原材料是商品所用的原料：当大类和小类都添加好时，可以添加原材料了，添加原料资料信息如下图所示：



它包括基础资料 and 单位定价两部分，日盘是每天检查一遍。也可以选择原料速成，如下图所示：



可以对原料编码信息信息和类型进行修改，如下图所示：



2.6.7.4 品项配比

品项配比是通过品项来配比原材料，是原材料和品项一一对应，品项配比与选择原料，删除原料、快速对比和原料替换等功能关系密切。

品项配比页面如下图所示：

品项配料

+ 选择原料

✕ 删除原料

💾 保存

🔄 刷新

📤 导出

🧊 快速配比

🔌 退出

品项编码、名称、拼音简码模糊查询：

查询

☐ 仅显示未定义品项配料的品项

全部类型

- 面包类 (1)
- 西点类 (2)
- 蛋糕类 (3)
- 芝士糕点 (4)
- 礼饼类 (5)
- 饮料类 (6)
- 茶饮类 (7)
- 其它 (8)

行号	品项编码	品项名称	规格	单位	拼音简码	售价1	所属大类	所属小类	品项条码
1	1001	菠萝包		个	BLB	5.00	面包类	面包类	
2	1002	奶酪菠萝包		个	NLBLB	8.00	面包类	面包类	
3	1003	甜甜圈		个	TTQ	3.50	面包类	面包类	
4	1004	沙拉包		个	SLB	3.00	面包类	面包类	
5	1005	椰香红豆		个	YXHD	5.00	面包类	面包类	
6	1006	榴莲面包		个	LLMB	6.00	面包类	面包类	
7	1007	三明治		个	SMZ	6.00	面包类	面包类	
8	1008	招牌汉堡		个	ZPHB	7.00	面包类	面包类	
9	1009	毛毛虫		个	MMC	4.50	面包类	面包类	

行号	主料	原料编码	原料名	配料单位	主料配量	仓库
1	☒	01011001	菠萝包	个	1.00	吧台

2.6.7.5 直购入库

双击直购入库进入直购入库设置，直购入库设置页面如下图所示：

采购收货单

单据编号: 入库仓库:

仓管员: 供应商: 摘要说明:

审核人: 审核时间: 制单人: 制单日期:

行号	原料编码	原料名称	规格	进货单位	原料单位	进货数量	进货价格	进货金额	赠送	小计金额

点击直购入库、新增原料进入原料选择页面，原料选择页面如下图所示：

原料选择

按原料编码，原料名称检索:

全部类型	全选	行号	原料编码	辅助码	原料名称	拼音简码	进货单位	所属大类	所属小类
面包类 (1)	☒	0	01011001	01011001	菠萝包	BLB	个	面包类	面包类

进货数量不能为零，保存后进行单据审核，审核通过后采购收货单如下图所示：

采购收货单

单据编号: A200702_0001 入库仓库: 吧台

仓管员: 管理员 供应商: 张三峰 摘要说明:

审核人: 审核时间: 制单人: 制单日期: 2020-07-02

行号	原料编码	原料名称	规格	进货单位	原料单位	进货数量	进货价格	进货金额	赠送	小计金额
1	01011001	菠萝包		个	个	100.00	5.00	500.00	0.00	500.00
合计						100.00	0.00	500.00	0.00	500.00

单据审核通过!

可以再此选择结算，在此结算后，不再在供应商结算账款进行结账。结算页面如下图所示：

采购收货单

单据编号: A200702_0001 入库仓库: 吧台

仓管员: 管 供应商: 张三峰 摘要说明:

审核人:

行号	原料编码
1	01011001
合计	

单据审核通过!

供应商付款记录

结算单号: A200702_0001 供应商: 张三峰

支付方式: 现金 应付金额: 500 实付金额: 500.00

付款人: 管理员 付款日期: 2020-07-02 操作员: 管理员

备注: 2020-07-02 04:05

2.6.7.6 采购退货

采购退货操作与直购入库操作基本相同采购退货页面如下图所示：

保存

单据审核

单据作废

导出

退出

单据编号：T200702_0001

退货仓库：吧台

仓管员：小张

供应商：张三峰

摘要说明：

审核人：

审核时间：

制单人：管理员

制单日期：2020-07-02

行号	原料编码	原料名称	规格	进货单位	退货数量	退货价格	退货金额	小计金额
1	01011001	菠萝包		个	5.00	5.00	25.00	25
合计					5.00	0.00	25.00	25

+ 新增原料

× 删除原料

单据审核通过！

2.6.7.7 供应商结算财款

供应商结算账款页面功能如下：

- 供应商列表
- 供应商结算单列表
- 已结算收货单列表

+

新增结算

↺

刷新

🔍

查看详情

🔌

退出

编码、名称、拼音简码模糊查询：

结算单生成截止日期：2020-07-02

🔍

查询

供应商列表

行号	编号	简称	供应商
1	1000	张三峰	张三峰

供应商结算单列表

行号	单号	应付金额	结算人	制单人	制单日期
1	B200702_0001	475	小张	管理员	2020-07-02 16:07:09

已结算收货单列表

行号	单据号码	部门	应结金额	优惠金额	仓管员
1	A200702_0001	吧台	500	0	管理员
2	T200702_0001	吧台	-25	0	小王

2.6.7.8 原料报损

把损坏的原料报告给本地数据库与直购入库和采购退货类似, 请参考直购入库和采购退货类似

如下图所示：

+

新增单据

🔍

审核单据

↺

刷新

📄

导出

🖨

打印

🔌

退出

开始时间：2020-06-25

结束时间：2020-07-02

☐ 全部
 ☒ 待审核
 ☐ 已审核
 ☐ 已作废

查询

行号	状态	单号	报损部	经办人	审核人	审核日期	制单日期	备注
1	待审核	B200702_0001	吧台				2020-07-02	

🔍

保存

🔍

单据审核

📄

单据作废

📄

导出

🔌

退出

单据编号：B200702_0001

申请部门：吧台

经办人：小张

摘要说明：

审核人：

审核时间：2020-07-02 16:07:09

制单人：管理员

制单日期：2020-07-02

行号	原料编码	原料名称	单位	数量	价格	金额	备注
0	01011001	菠萝包	个	12.00	5.00	60.00	

+

新增原料

✕

删除原料

订单审核通过！

2.6.7.9 原料耗料

把原料耗料报告给本地数据库与原料报损类似，如下图所示：



单据编号: D200702_0001 申请部门: 吧台

经办人: 小张 摘要说明:

审核人: 审核时间: 2020-07-02 16:00 制单人: 管理员 制单日期: 2020-07-02

行号	原料编码	原料名称	单位	数量	价格	金额	备注
0	01011001	菠萝包	个	5.00	5.00	25.00	

订单审核通过!

2.6.7.10 库存盘点

库存盘点是盘点直购入库量-（退货+报损+耗损）=系统数量是不是和库存数量相等，要不相等，不是亏就是赚了。如下图所示：

库存盘点

[+ 生成盘点单](#)
[保存](#)
[审核](#)
[作废](#)
[盘点单查询](#)
[导出](#)
[打印](#)
[退出](#)

原料编码、名称、拼音简码模糊查询

行号	部门	原料编码	原料名称	规格	成本单价	库存单位	系统数量	盘点数量	盘点差异	制单日期	系统金额	盘点金额
1	吧台	01011001	菠萝包		5.00	个	78.00	78.00	0	2020-07-02 16:09:31	390.00	390.00
合计							78.00	78.00	0		390	390

2.6.7.11 库存查询

原料库存表是原料库存量与进货量等一些数据的报表，如下图所示：

原料库存报表

[查询](#)
[刷新](#)
[导出](#)
[打印](#)
[退出](#)

原料大类： 部门：

原料小类： 编码/名称/简码：

原料库存表

库存表									
部门： 所有仓库									
行号	编码	原料名称	库存单位	规格	库存单价	库存量	库存金额	进货单位	进货量
1	01011001	菠萝包	个		5.00	78.00	390	个	100.00
合计						78.00	390.00		100.00

2.6.7.12 单据汇总查询

单据汇总查询包含入库汇总表、退货汇总表、原料报损表、原料耗料表等表，如下图所示：

Q 查询

刷新

导出

退出

开始时间：2020 - 06 - 25 16 : 10 : 10

仓库：所有仓库

单号：

结束时间：2020 - 07 - 02 23 : 59 : 59

供应商：所有供应商

入库汇总表

退货汇总表

原料报损表

原料耗料表

品项利润汇总表

原料入库汇总表

部门：所有仓库

仓库：所有供应商

统计时间：2020-07-02

行号	原料编码	原料名称	所属大类	所属小类	单位	价格	数量	
1	01011001	菠萝包	面包类	面包类	个	5.00	100.00	5
合计							100.00	5

2.6.7.13 库存报警分析

库存报警分析是看你的原料库存数量是不是超出了库存上限, 或低于库存下限提醒店主该进原料了, 如下图所示:

Q 查询

刷新

导出

退出

☒ 库存不足时后台自动弹出提示

原料库存报警分析报表

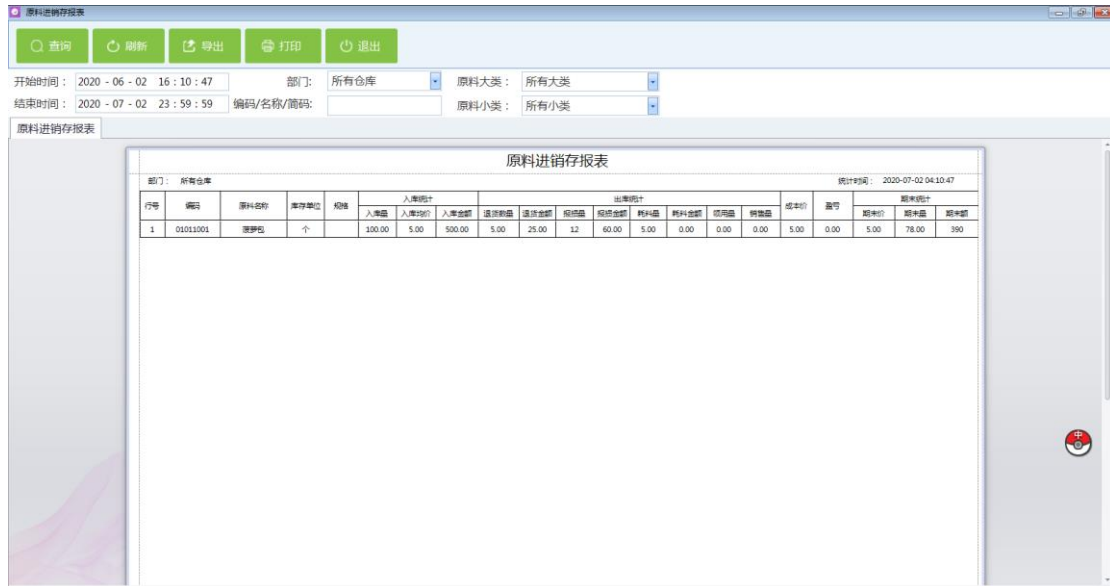
库存报警情况表

统计时间：

原料编码	原料名称	单位	价格	库存数量	库存上限	库存下限	超限数量	库存金额
1011001	菠萝包	个	5.00	78.00	0	0	78.00	500.00
				78.00			78.00	500.00

2.6.7.14 原料进销存报表

原料进销存报表是原料关于所有原料的入库统计、出库统计、成本、盈亏和期末统计等一系列的报表，如下图所示：



原料进销存报表

开始时间：2020 - 06 - 02 16:10:47 部门：所有仓库 原料大类：所有大类

结束时间：2020 - 07 - 02 23:59:59 编码/名称/简码： 原料小类：所有小类

原料进销存报表															统计时间：2020-07-02 04:10:47					
序号	编码	原料名称	库存单位	规格	入库统计				出库统计				成本价	盈亏	期末统计					
					入库量	入库均价	入库总额	出库数量	出库均价	出库总额	期初量	期末量			期末均价	期末总额				
1	01011001	康师傅	个		100.00	5.00	500.00	5.00	25.00	12	60.00	5.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	5.00	78.00	390

2.6.7.15 货品采购明细

进货详情情况，如下图所示：

2.6.8 报表中心

The screenshot displays the T3 天之星 CRM Management System - Backend Management interface. The top navigation bar is green with the T3 logo and the text "天之星 CRM 管理系统 - 后台管理". On the right side of the top bar, there are links for "关于我们" (About Us), "修改密码" (Change Password), and "退出系统" (Logout).

The left sidebar contains a vertical menu with the following items: "我的桌面" (My Desktop), "基础资料" (Basic Information), "出品管理" (Product Management), "营销方案" (Marketing Plan), "前台管理" (Frontend Management), "会员管理" (Member Management), "库存中心" (Inventory Center), "报表中心" (Report Center), and "系统管理" (System Management). The "报表中心" (Report Center) item is currently selected and highlighted.

The main content area is titled "营收统计" (Revenue Statistics) and features a sub-menu with the following options: "品项销售" (Item Sales), "收银交班" (Cashier Handover), "挂账报表" (Accounting Report), and "其他报表" (Other Reports). The "品项销售" (Item Sales) option is currently selected.

The main content area displays four data visualization cards:

- 营收一览表** (Revenue Overview Table): A blue card with a pie chart icon.
- 营业统计日报** (Daily Business Statistics Report): A blue card with a calendar icon.
- 区域开台经营分析** (Regional Opening and Operation Analysis): A green card with a bar chart icon.
- 区域人均经营分析** (Regional Per Capita Operation Analysis): A purple card with a bar chart icon.

The bottom status bar is green and contains the following information:

- 操作人员: 管理员(000)
- 数据座: 127.0.0.1(本机)
- 客服电话: 131-2453-2859
- V5.9.3.3
- 【如有问题】请向12天试用版
- 2020-07-02 16:11:14

A small red and white circular icon is visible in the bottom right corner of the main content area.

天之星烘焙管理系统 V5.0 使用手册

2.6.8.1 营收统计

- 营收一览表
- 营业统计日报表
- 区域开台经营分析
- 区域人均经营分析

2.6.8.2 品项销售

- 品项销售查询
- 退菜查询
- 品项折扣查询
- 品项赠送查询
- 套餐消费查询
- 特价销售查询
- 品项销量分析
- 外卖账单查询
- 外卖品项销售查询
- 品项利润查询

2.6.8.3 收银交班

- 收银员明细查询
- 收银员收银汇总
- 交班数据汇总
- 交班数据明细

2.6.8.4 挂账报表

- 挂账数据汇总
- 挂账数据明细
- 存储酒查询
- 会员挂账管理
- 协议单位挂账管理

2.6.8.5 其他报表

- 微信点餐汇总报表
- 微信点餐明细报表

如“营业统计日报”功能页面，如下图所示：



注：日报表以24小时为一个时间跨度，可以对开始时间的小时和分钟进行修改查询！

开始时间：2020 - 07 - 02 00 : 00 结束时间：2020 - 07 - 02 23 : 59 品项大类统计 品项小类统计

营业日报表 营业日报一览 营业日报明细

营业日报表					
开始时间：2020-07-02 00:00:00 结束时间：2020-07-02 23:59:59 制单人：管理员					
序号	事项	本日发生	昨日累计	本月累计	本年累计
分类：I：销售收入分类					
1	面包类	18.50	0.00	18.50	
	合计：	18.50	0.00	18.50	0.00
-	折扣	0.00	0.00	0.00	0.00
-	赠送	8.00	0.00	8.00	8.00
-	定额优惠	0.00	0.00	0.00	0.00
-	抹零	-0.50	0.00	-0.50	-1.00
	合计：	7.50	0.00	7.50	7.00
分类：II：收银方式					
1	挂账	19.00	0.00	19.00	19.00

以上功能可以针对不同的时间和类别进行查询外，还可以进行品项大类和小类的筛选查询，并且支持导出为 Excel 文档功能。

2.6.9 系统管理

在系统管理功能模块中，可以对当前使用本系统的餐厅的名称和地址进行设置，并可以对数据库进行管理、员工资料 and 操作员权限设置，以及可以进行软件注册功能等其他辅助功能的设置和管理。

系统管理提供如下功能项：

2.6.9.1 公司信息

公司信息为西安天之星公司的一些基本信息，点击“公司信息”功能按钮后，弹出页面如下图所示



公司信息

✕

*

公司名称：

天之星餐饮店-科技路店

负责人：

经理

联系电话：

13989899988

电子邮箱：

公司地址：

西安市高新二路

保存(S)

退出(Esc)

2.6.9.2 数据库管理

数据库里有数据库备份、业务数据管理、业务数据管理、基础数据管理四个功能。主要是数据的备份、导入、清除、和恢复。

数据库管理

数据库备份

业务数据管理

库存业务数据管理

基础数据管理

备份方式：

☒ 手动备份
 ☐ 自动备份

备份目录：

...

自动备份设置

备份时间：

▼

▲

▼

▲

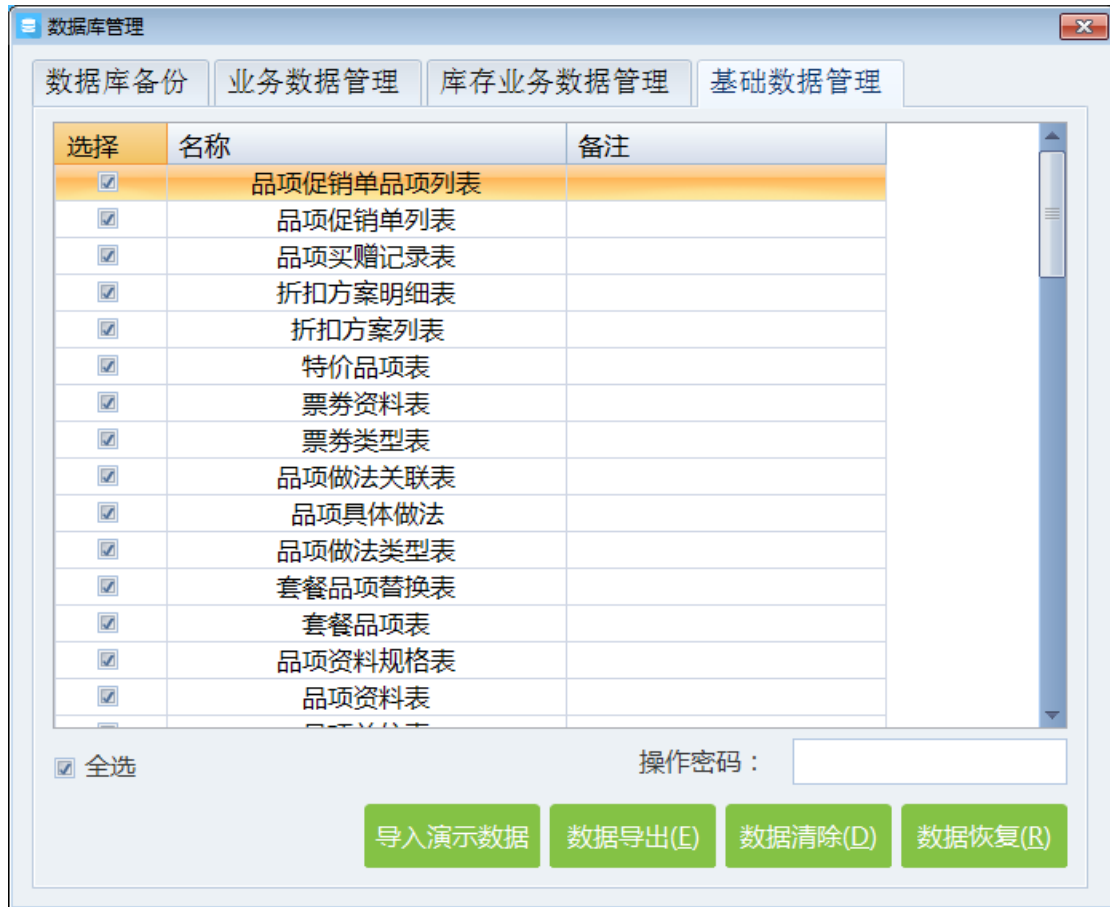
(注：请确保该时间段数据库服务器正常开机!)

最大备份数：

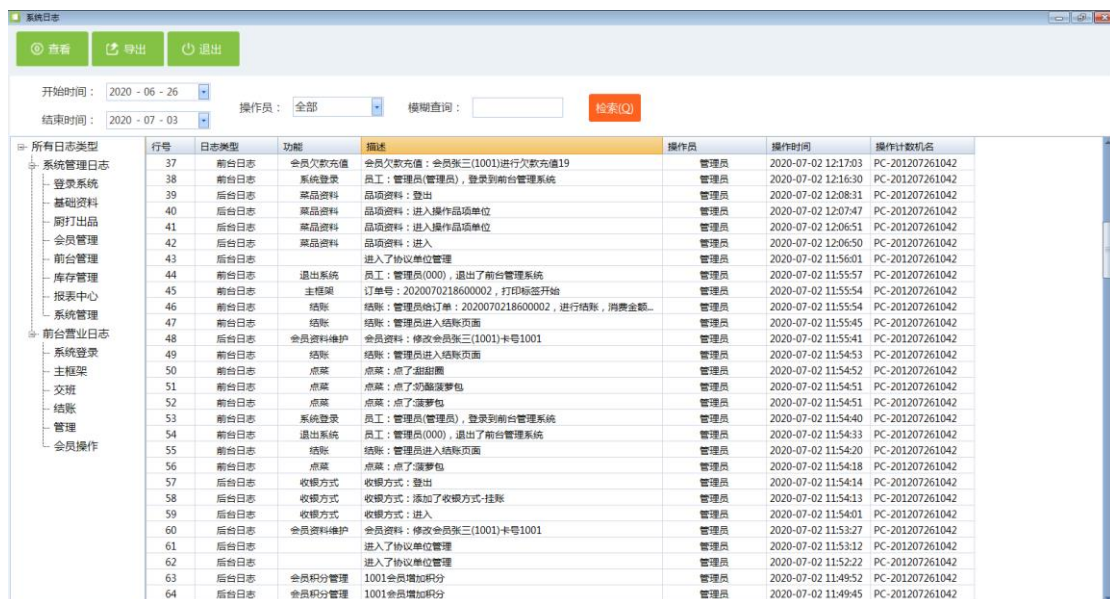
备份(S)

保存(S)

退出(Esc)

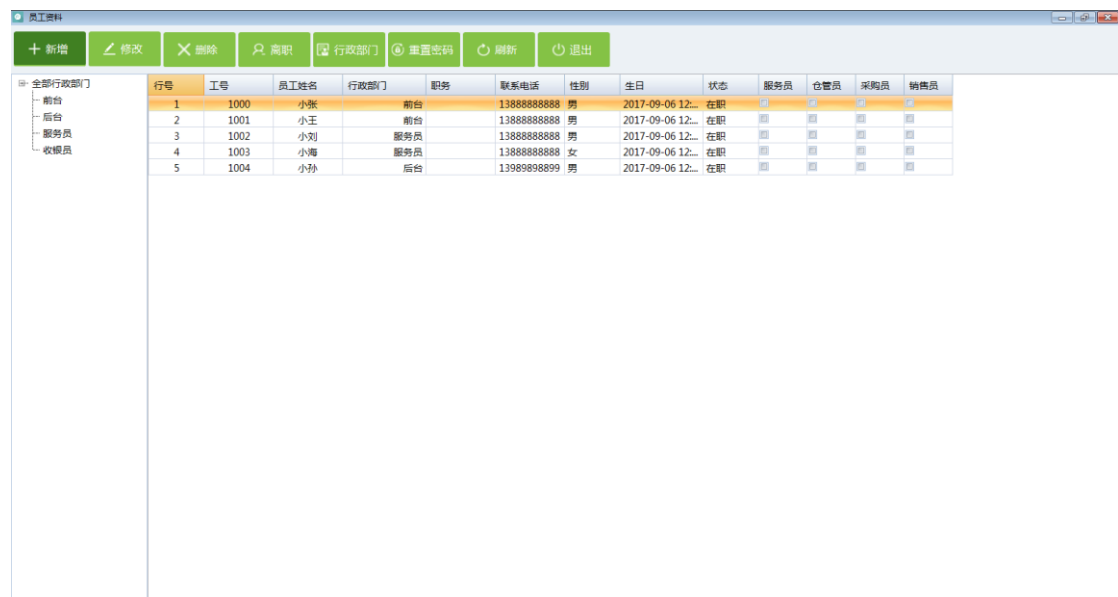


2.6.9.3 系统日志



2.6.9.4 员工资料

员工资料里是你店里的店员，可以增加、修改、删除、离职、也可以新增行政部门、修改店员的密码。

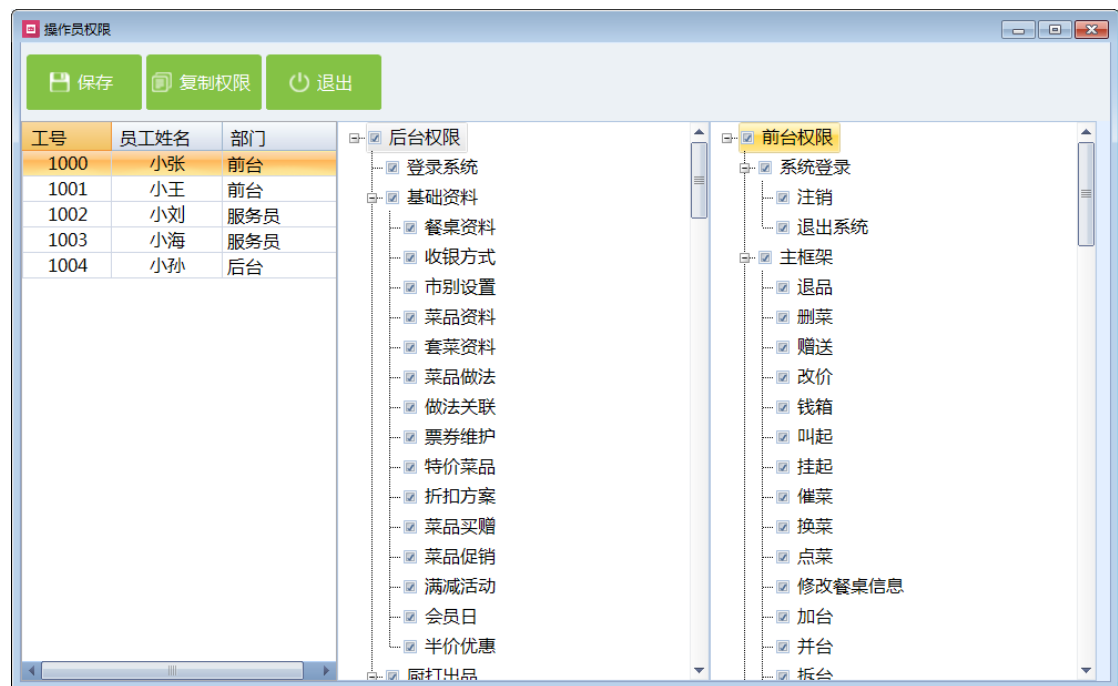


The interface shows a table of employee information with the following columns: 行号 (Row No.), 工号 (Employee No.), 员工姓名 (Employee Name), 行政部门 (Admin Dept), 职务 (Position), 联系电话 (Contact No.), 性别 (Gender), 生日 (Birthday), 状态 (Status), 服务员 (Server), 仓管员 (Warehouse Manager), 采购员 (Purchaser), and 销售员 (Salesman).

行号	工号	员工姓名	行政部门	职务	联系电话	性别	生日	状态	服务员	仓管员	采购员	销售员
1	1000	小张	前台		13888888888	男	2017-09-06 12:...	在职	☒	☒	☒	☒
2	1001	小王	前台		13888888888	男	2017-09-06 12:...	在职	☒	☒	☒	☒
3	1002	小刘	服务员		13888888888	男	2017-09-06 12:...	在职	☒	☒	☒	☒
4	1003	小海	服务员		13888888888	女	2017-09-06 12:...	在职	☒	☒	☒	☒
5	1004	小孙	后台		13989898899	男	2017-09-06 12:...	在职	☒	☒	☒	☒

2.6.9.5 操作员权限

操作员权限是给老板给店员的权限，比如前台只给前台的权限，后台只给后台的权限。



The interface shows a table of operator permissions with the following columns: 工号 (Employee No.), 员工姓名 (Employee Name), and 部门 (Department). It also displays two tree views for permissions: 后台权限 (Backend Permissions) and 前台权限 (Frontend Permissions).

工号	员工姓名	部门
1000	小张	前台
1001	小王	前台
1002	小刘	服务员
1003	小海	服务员
1004	小孙	后台

后台权限 (Backend Permissions):

- ☒ 登录系统
- ☒ 基础资料
 - ☒ 餐桌资料
 - ☒ 收银方式
 - ☒ 市别设置
 - ☒ 菜品资料
 - ☒ 套餐资料
 - ☒ 菜品做法
 - ☒ 做法关联
 - ☒ 票券维护
 - ☒ 特价菜品
 - ☒ 折扣方案
 - ☒ 菜品买赠
 - ☒ 菜品促销
 - ☒ 满减活动
 - ☒ 会员日
 - ☒ 半价优惠
- ☒ 厨打出品

前台权限 (Frontend Permissions):

- ☒ 系统登录
- ☒ 注销
- ☒ 退出系统
- ☒ 主框架
 - ☒ 退品
 - ☒ 删菜
 - ☒ 赠送
 - ☒ 改价
 - ☒ 钱箱
 - ☒ 叫起
 - ☒ 挂起
 - ☒ 催菜
 - ☒ 换菜
 - ☒ 点菜
 - ☒ 修改餐桌信息
 - ☒ 加台
 - ☒ 并台
 - ☒ 拆台

2.6.9.6 注册软件

1. 星支付
2. 使用手册
3. 关于我们

其中“注册软件”功能描述如下，当用户已经确定需要付费购买时，通过插入天之星餐饮管理系统的 USB 加密狗后，点击“注册软件”功能按钮后，弹出页面如下图所示：

加密狗注册

云注册

产品名称：

天之星烘焙管理系统

产品版本：

V5.9.3.3

加密狗号：

获取

注：加密狗号会在加密狗加入 USB 后自动读取，或者点击【获取】按钮手动获取。

* 店名：

店铺名称

* 地址：

店铺所在地址

* 电话：

店铺或商家电话

* 注册码：

请在此输入注册码

注：请输入以上输入框中所有信息，确保正确后再点击注册按钮！

注册

退出

其“加密狗号”会自动识别和读取插入的 USB 加密狗的唯一识别号（ID），或者直接点击【获取】按钮进行快速的读取，然后填写店名、地址、注册码（需由软件厂商提供），最后点击【注册】按钮，进行软件正版的注册，正常情况注册后会提示注册成功，如果注册失败请及时联系天之星餐饮管理系统的软件开发商：西安天之星网络科技有限公司，为您解决技术上的问题。

注：此项注册操作一般由软件代理商（经销商）进行操作，用户操作需要经过专业的指导才能进行。

2.6.9.7 检查更新

支持在后台一键升级

