

目录

智慧机房管理软件	4
智慧机房管理软件服务端功能介绍	4
一、 智慧机房管理软件服务端主界面	4
1. 登录系统	4
2. 进入软件主界面	4
二、 智慧机房管理软件功能详细介绍	5
1. 日常管理	5
(1) 单个生成账号	5
(2) 批量生成账号	6
(3) 进入老板模式	6
(4) 更换操作员	6
(5) 账号充值/加钱	7
(6) 手动开机充值	7
(7) 用户结账（临时用户/手动开机结账）	8
(8) 发送消息通知	8
(9) 营业员交接班	9
(10) 锁定管理软件	9
(11) 按用户账号查找	9
(12) 按机器名称查找	10
(13) 用户欠账	10
(14) 用户还账	10
(15) 其他支出或收入费用	11
(16) 服务端内网 IP 选择	11
(17) 锁定操作系统桌面	11
(18) 退出软件	12
2. 系统设置	12
(1) 设置操作员和权限	13
(2) 设置免费账号	15
(3) 设置计时账号	16
(4) 设置分区	16
(5) 设置费率	17
(6) 设置参数	17
(7) 设置客户机主机	22
(8) 账号注销、禁用和启用	23
(9) 客户端安装、升级、修改超管等客户端相关	24
(10) 禁止客户机程序运行和关闭运行程序	28
(11) 设置附加费	29
3. 商品管理	30
(1) 商品管理	30
(2) 商品进货查询	32
(3) 商品出售	32
(4) 商品出售查询	33
4. 会员管理	33

(1) 高级会员设置	34
(2) 会员升级查询	34
(3) 会员积分兑换	35
(4) 会员积分兑换查询	35
(5) 会员转账	36
(6) 会员转账查询	36
5. 充值卡	37
(1) 生成充值卡	37
(2) 出售充值卡	37
(3) 退充值卡	38
(4) 充值卡查询	38
(5) 查询出售和退充值卡记录	38
(6) 充值卡充值记录查询	39
6. 数据查询	39
(1) 老板查账	40
(2) 上机记录图分析表	42
(3) 账号查询	43
(4) 账单查询	43
(5) 充值查询	44
(6) 临时用户退款查询	44
(7) 营业员交接班记录	45
(8) 用户欠账记录查询	45
(9) 自由定额手动开机和充值记录查询	46
(10) 附加费收费记录	46
(11) 用户开机押金查询	47
(12) 临时用户实收减免查询	47
7. 数据库管理	48
(1) 备份数据库	48
(2) 恢复数据	50
(3) 清理、压缩、修复数据库	50
(4) 云存储数据下载	52
8. 辅助工具	53
(1) 台球/棋牌灯控相关开关	53
(2) 语音播报和点歌台	54
(3) 记事本	56
(4) 设置软件字体大小。	56
(5) 修改当前操作员密码	56
(6) 更换皮肤	57
(7) 计算器	57
(8) 申请顾客自助支付及手工处理自助支付订单	57
(9) 打开双屏展示	58
9. 娱乐	59
(1) 幸运大摸奖	59
(2) 幸运大抽奖	60

10. 帮助	61
(1) 打开软件安装目录	61
(2) 软件激活	62
(3) 在线升级	62
11. 右键客户机菜单	63
(1) 手动开机	64
(2) 会员账号服务端手工上机/预定机器	64
(3) 生成账号	65
(4) 用户结账	65
(5) 手动换机/支持拖动图标换机	66
(6) 监控客户机	66
(6) 发送消息	67
(7) 转为自由包时	67
(8) 会员、超管、免费账号结账下机	67
(9) 关闭客户机	68
(10) 重启客户机	68
(11) 卸载客户机	68
(12) 免费开机	69
(13) 用户挂机	69
(14) 调整客户机音量	69
(15) 远程启动客户机	70
(16) 客户机硬件信息	70
(17) 收附加费	70
(18) 客户机进程	71
(19) 客户机故障提醒	71
(20) (ping) 客户机	72
(21) 客户端超管登录	72
(22) 账号/机器代扣出售商品	72
智慧机房管理软件客户端功能介绍	73
一、智慧机房管理软件客户端主界面	73
1. 账号充值	74
2. 余额查询	74
3. 挂机	74
4. 转包时	75
5. 更多	76
(1) 购买商品	76
(2) 换机	76
(3) 充值卡充值	77
(4) 转自由包时	77
6. 超管登录	77

智慧机房管理软件

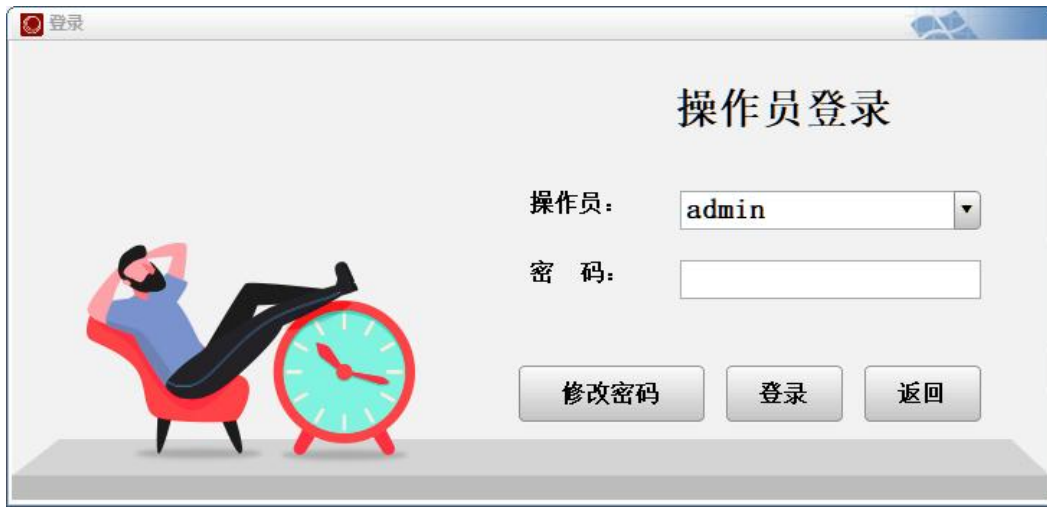
智慧机房是一种智能化的机房管理解决方案，旨在提升机房的效率和安全性。它结合了先进的软件技术和硬件设备，为机房提供了一个全面管理的平台。该软件采用全新架构设计，使用 SQL server 大型数据库作为服务后台，更加稳定可靠，适用于大型机房使用。适用于校园网、学校机房、工业园区、电子阅览室、部队等机房管理使用。

智慧机房管理软件服务端功能介绍

一、智慧机房管理软件服务端主界面

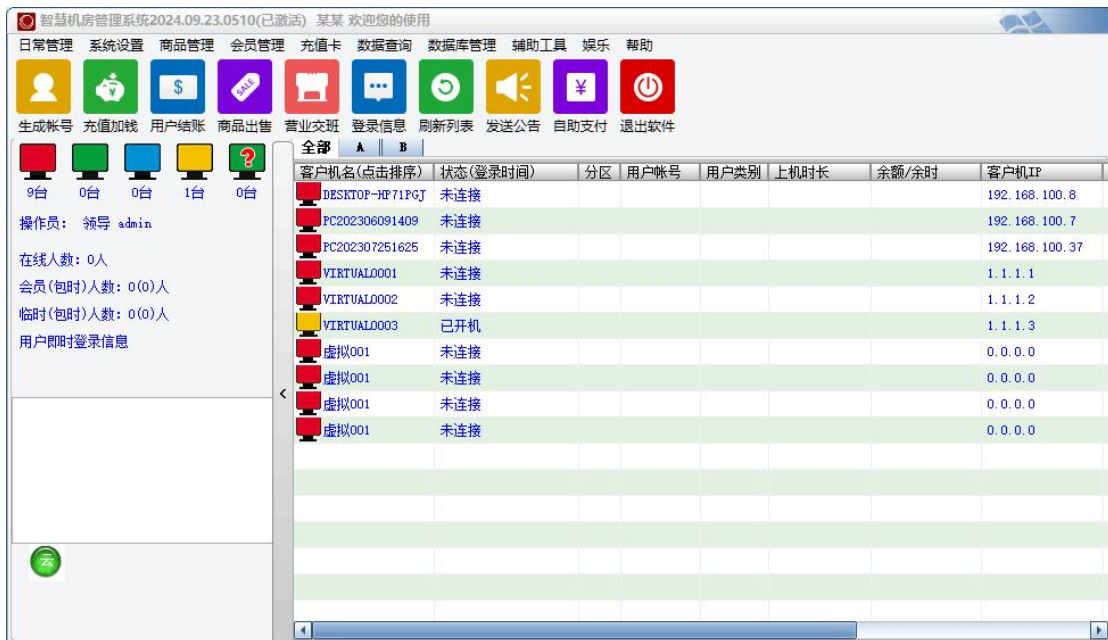
1. 登录系统

进入软件登录窗口，输入用户名密码（系统默认用户名和密码都是 admin），单击登录进入软件主界面。



2. 进入软件主界面

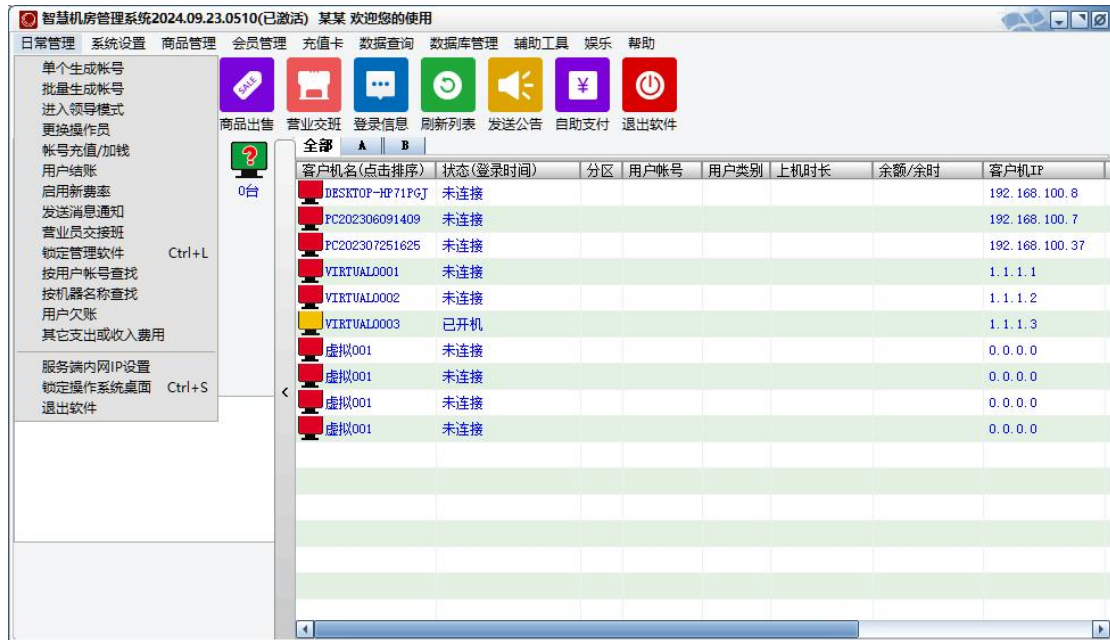
智慧机房管理软件包含日常管理、系统设置、商品管理、会员管理、充值卡、数据查询、数据库管理、辅助工具、娱乐、帮助几个主要功能模块。



二、智慧机房管理软件功能详细介绍

1. 日常管理

日常管理包含单个生成账号、批量生成账号、进入老板模式、更换操作员、账号充值/加钱、用户结账、启用新费率、发送消息通知、营业员交接班、锁定管理软件、按用户账号查找、按机器名称查找、用户欠账、其他支出或收入费用、服务端内网 IP 设置、锁定操作系统桌面、退出软件等功能。



(1) 单个生成账号

选择用户的类别（临时用户、会员）、账号、密码、用户姓名、证件号码、开户充值金额、赠送金额以及账号备注、选择计费类别。选择包时段（早市、午市或夜市）或自由包时的时候需要先在系统设置中设置费率。选择支付方式，生成临时账号或会员账号。



(2) 批量生成账号

选择用户类别、计费类别，开户金额，赠送金额，密码（可以勾选生成账号时随机生成密码），输入批量生成账号个数（重复账号不会再次生成）。随机密码可以在智慧机房管理软件安装目录下查看“批量账号.txt”文件。

用户类别: 临时用户
计费类别:
开户金额:
赠送金额: 0
默认密码: 394944
 不用默认密码, 生成时每个帐号 密码随机生成
生成个数:
帐号开头: 1
 软件默认帐号
 随机或自定义帐号
 包时段(早市、午市或夜市)
 打印帐号
 (微信/支付宝)付款码支付
 支付宝扫描验证支付
生成帐号 返回

说明: 生成帐号时会员用户默认以h字母开头, 临时用户默认以t字母开头, 可以修改开头。如果选择随机密码, 会在安装目录下生成一个 批量帐号.txt 文件记录帐号和随机密码。

(3) 进入领导模式

输入领导密码，点击确定即可进入领导模式。

领导: admin
领导密码:
确定 返回

(4) 更换操作员

选择需要更换的操作员，输入密码即可更换操作员。

操作员: admin
操作员密码:
确定 返回

说明: 当班操作员为 admin。更换操作员只是更换操作权限, 不影响帐目; 更换后帐目仍然记在当班操作员 admin 上, 这点和交班操作不同, 交班后帐目记在接班的操作员上。

(5) 账号充值/加钱

输入用户账号，点击回车之后显示账号信息说明有该账号才可以充值。输入充值金额，点击充值。

The screenshot shows the '充值加钱' (Recharge/Add Money) window with the '帐号充值' (Account Recharge) tab selected. The form contains the following fields and values:

用户帐号:	10002	说明: 输入帐号后按回车显示帐号信息然后才能充值。
用户姓名:	en	
证件号码:	412325	
帐号余额:	1415.00	(包含赠送)
实际金额:	1095.00	(不包含赠送)
充值金额:	10	
赠送金额:	0	<input type="checkbox"/> 赠送网费

Buttons: 打印票据, (微信/支付宝)付款码支付, 支付宝蜻蜓刷脸支付, 充值, 退钱, 返回.

提示: 加钱时直接输入加钱金额, 减钱时要在金额前加“-”号! 如: -10

(6) 手动开机充值

选择机器名称，点击回车显示余额才可以充值（该机器需要在上机的状态），选择支付方式，点击充值。

The screenshot shows the '充值加钱' (Recharge/Add Money) window with the '手动开机充值' (Manual Power-On Recharge) tab selected. The form contains the following fields and values:

机器名称:	PC202307251625	
余额:	5.00	(包含赠送)
实际金额:	5.00	(不包含赠送)
充值金额:	3	
赠送金额:	0	<input type="checkbox"/> 赠送网费

Buttons: 打印票据, (微信/支付宝)付款码支付, 支付宝蜻蜓刷脸支付, 充值, 退钱, 返回.

说明: 选择列表机器名称显示余额信息, 如果列表中没有可以输入机器名称按回车显示余额信息, 然后才能充值。

提示: 加钱时直接输入加钱金额, 减钱时要在金额前加“-”号! 如: -10

(7) 用户结账（临时用户/手动开机结账）

输入临时用户账号，点击统计结账，显示详细信息，点击下机收费。勾选找钱转到另一台在线机器，可以将余额转到指定机器。

临时用户/手动开机结账

结账帐号: PC202307251625

详细信息

用户姓名: 用户姓名 上机时长: 0分钟

证件号码: 412325 开始时间: 未登录

押金: 5 赠送金额: 0

充值记录: 开户时间: 2024-09-14 09:11:00

换机记录: PC202307251625

项目名称	价格	数量	合计费用	类别
------	----	----	------	----

附加费和商品代扣明细:

实收费用: 0 找钱: 5.00

实收减免

打印票据 找钱转到另一台在线机器上

下机收费 返回

非现金支付自动退款

(8) 发送消息通知

选择单个（多个）要发送的机器名称，选择分区，编辑消息内容，点击发送消息，可以清空消息内容，可以单（多）个删除消息，打开定时发送，设置时间即可自动发送消息。

发送消息通知

选择单个(多个)要发送的机器名称: PC202306091409

消息通知内容: 你好

消息: 你好

提示: 消息通知发送成功!

分区: 所有分区(教室) 全选机器 反选机器 发送消息 清空消息内容 单(多)个删除消息 返回

定时发送设置 定时发送消息 保存设置

(9) 营业员交接班

上交金额会自动统计，建议在系统设置-->设置参数-->收费设置中第八项打开预留金额，因本班时间段如有未结账临时用户现金押金。选择接班营业员，填写营业员密码，确定交班。

项目	费用
上一班操作员	system
上次交班时间	2024-07-02 18:04:53
上一班预留	0
本班吧台收入	3526
手机APP管理端收入	0
现金总计	3526

上交金额: 3526
预留金额: 0 (如果想预留, 请选择: 设置参数-收费设置-第8项设置)
积分兑换: 0
交班备注:

设置打印选项
 打印单据 打印预览

接班营业员: system
营业员密码:

确定交班 返回

(10) 锁定管理软件

软件锁定期间，无法对软件进行任何操作，需要输入操作员口令解锁。

操作员代号: admin
操作员口令:

解除

提示: 现在是锁定系统状态, 已锁定: 0分钟

(11) 按用户账号查找

输入用户账号，即可找到该用户正在上机的机器。

VIRTUAL003 2024-07-16 14:48:02 A 10001 普通会员 0分钟 32.00(1280) 1.1.1.3

查找帐号
请输入要查找的用户帐号:
10001
确定 取消

(12) 按机器名称查找

输入机器名称即可找到该机器。



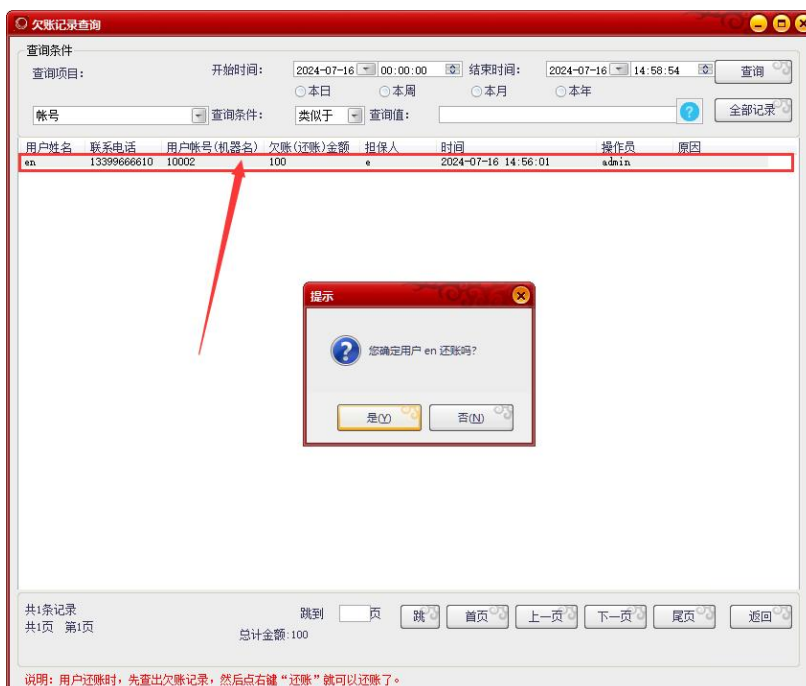
(13) 用户欠账

手动开机用户输入机器名称，其他的输入用户账号填写用户姓名、电话、欠账金额、担保人、原因点击添加。



(14) 用户还账

数据查询-->用户欠账记录查询。选择查询时间，查询条件，查出欠账记录，然后选中右键，点击还账就可以。



(15) 其他支出或收入费用

如有其它支出或收入费用，可以根据实际情况记录。



(16) 服务端内网 IP 选择

如果服务端内网 IP 改变，要重新选择改变后的 IP，并且客户端 IP 要指向新的 IP，否则会造成客户机无法登陆。



(17) 锁定操作系统桌面

需要输入操作员密码进行解锁。



(18) 退出软件

输入密码即可退出。在不强制客户机下机时，关闭服务端期间是不计费的，请注意设置时长。



2. 系统设置

系统设置包含设置操作员和权限、设置免费账号、设置计时账号、设置分区、设置费率、设置参数、设置客户机主机、（账号注销、禁用和启用）、（客户端安装、升级、修改超管等客户端相关）、禁止客户机程序运行和关闭运行程序、设置附加费。



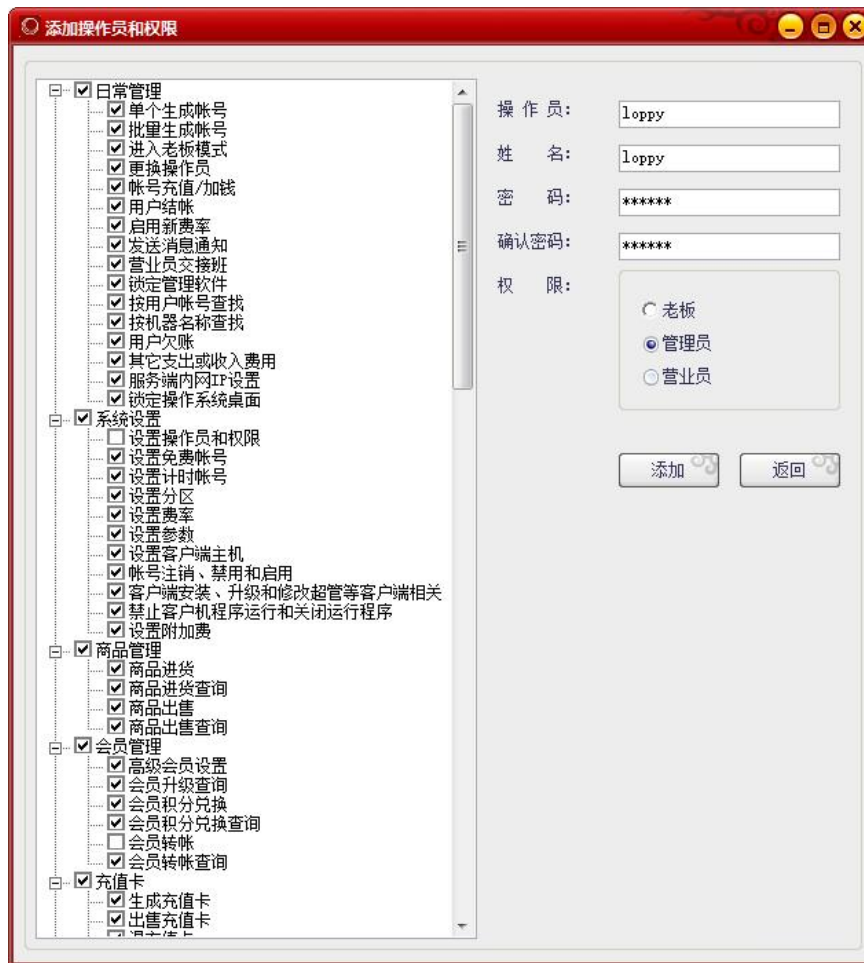
(1) 设置操作员和权限

添加、修改操作员，设置、取消开机自动运行某位操作员，操作员日志，绑定操作员 APP 管理端手机。



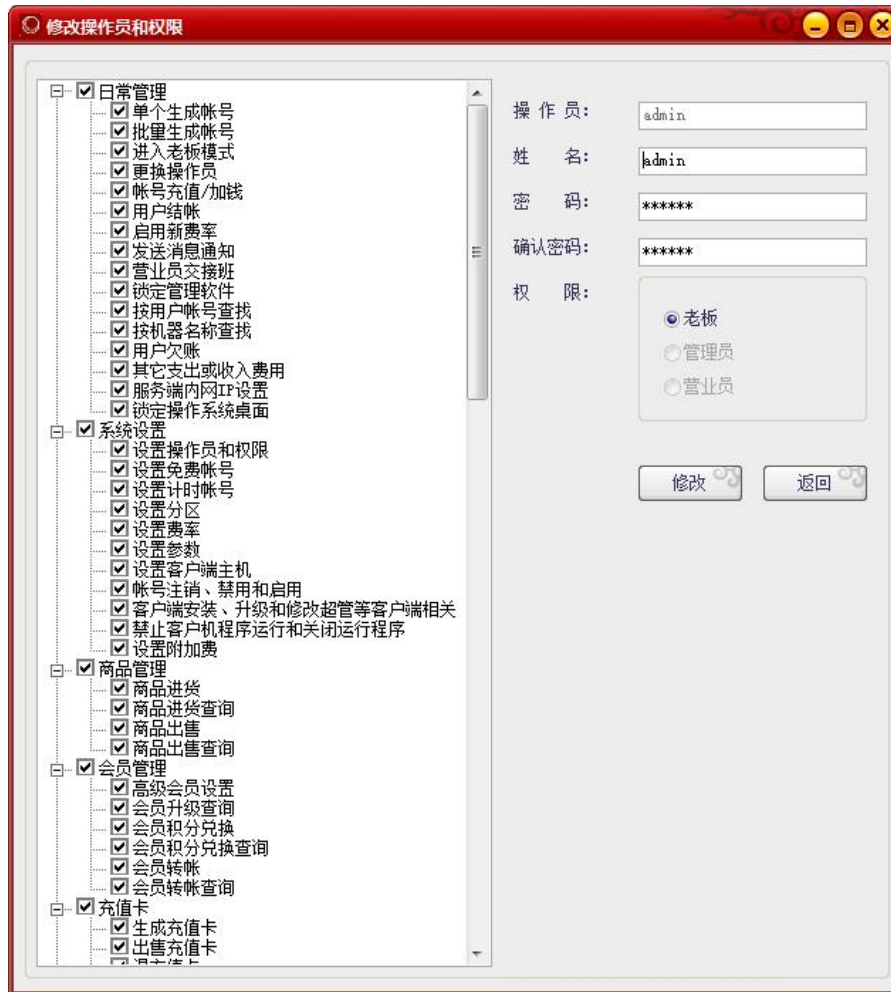
1. 添加操作员和权限

输入操作员名称，姓名，密码，选择权限，添加。



2. 修改操作员和权限

选择操作员之后点击修改操作员，填写需要修改的项目，进行修改。



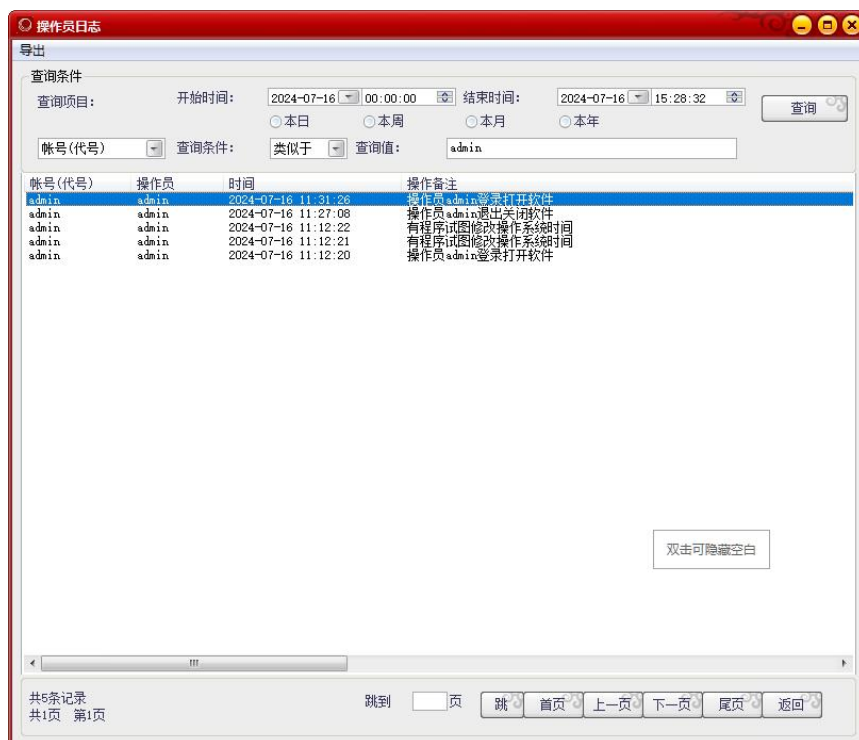
3. 设置开机自动运行

选中操作员，设置开机自动运行该操作员。



4. 操作员日志

输入查询时间，查询条件，输入操作员名称进行查询。



(2) 设置免费账号

自定义用户账号，输入用户姓名，证件号码，密码，可以限制每天登录时长、时间段，可以选择指定登录机器。



(3) 设置计时账号

输入计时编号、是否限制天数，费用，是否限时，添加。

编号	有效天数	计时费用	限时	限时时长
1	1	20	限时	10

计时类型编号:

有效使用天数:

不限制使用天数

计时费用:

是否限时: 限时(小时) 不限时

说明: 包时间计时帐号从第一次登录开始算上机时长, 包时间到或限时时长到后, 帐号自动失效。

计时类型只能生成会员帐号

(4) 设置分区

先设置好分区名称，选中分区，然后选择机器，单个或多个添加。

分区名称	机器IP
A	1.1.1.1
A	1.1.1.2
A	1.1.1.3
A	192.168.100.7

分区名称:

包间分区

添加

说明: 以上两个按钮是把左面选择分区机器添加到右面未分区或者其它分区中

说明: 以上两个按钮是把左面选择分区机器添加到右面未分区或者其它分区中

说明: 可以添加没有设置客户机的机器

(5) 设置费率

选择分区，选择费率类别，设置好价格点击保存，启用即可。



(6) 设置参数

设置参数中包括服务端设置、客户端设置、收费设置、刷卡设置、赠送设置、包时设置、开卡和充值设置、语音提示设置、手动开机设置、商品管理设置。根据自己需要进行设置。

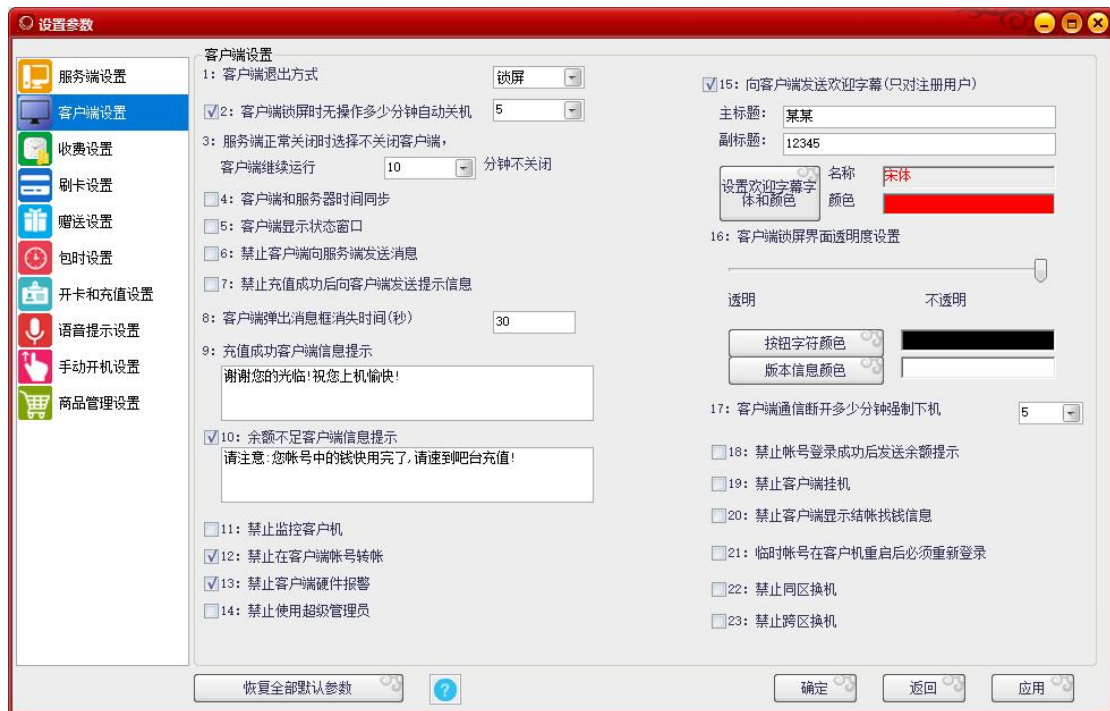
1. 服务端设置

设置账号剩余时长不足多少分钟报警提示，设置系统快捷键。



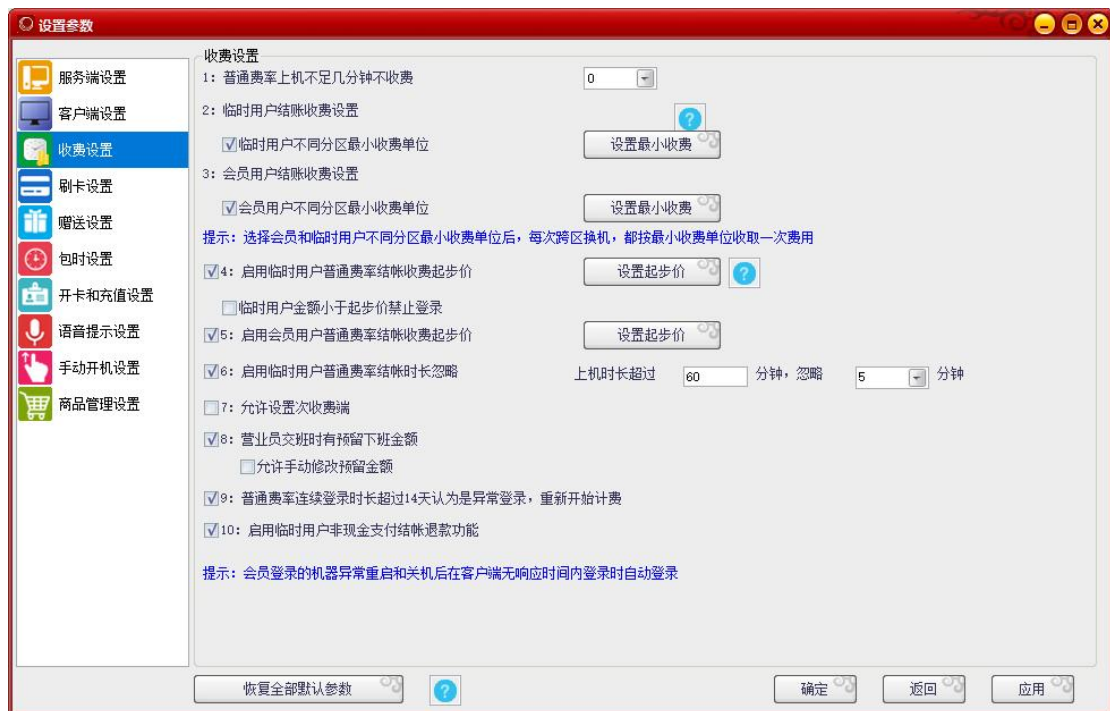
2. 客户端设置

设置客户端锁屏无操作多少分钟关机,设置服务端关闭客户端继续运行多少分钟等功能。

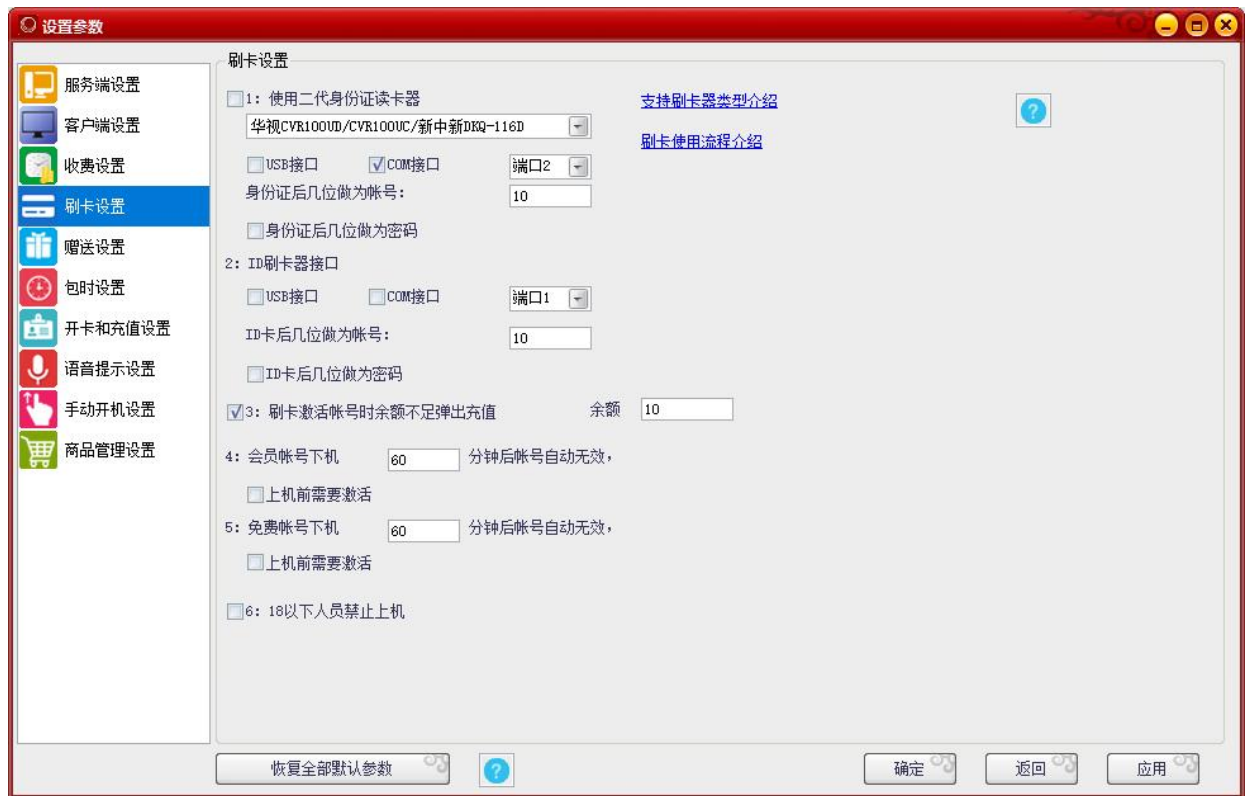


3. 收费设置

设置普通费率上机不足几分钟不收费,设置临时用户、会员用户的最小收费单位,设置营业员下班时预留下班金额。

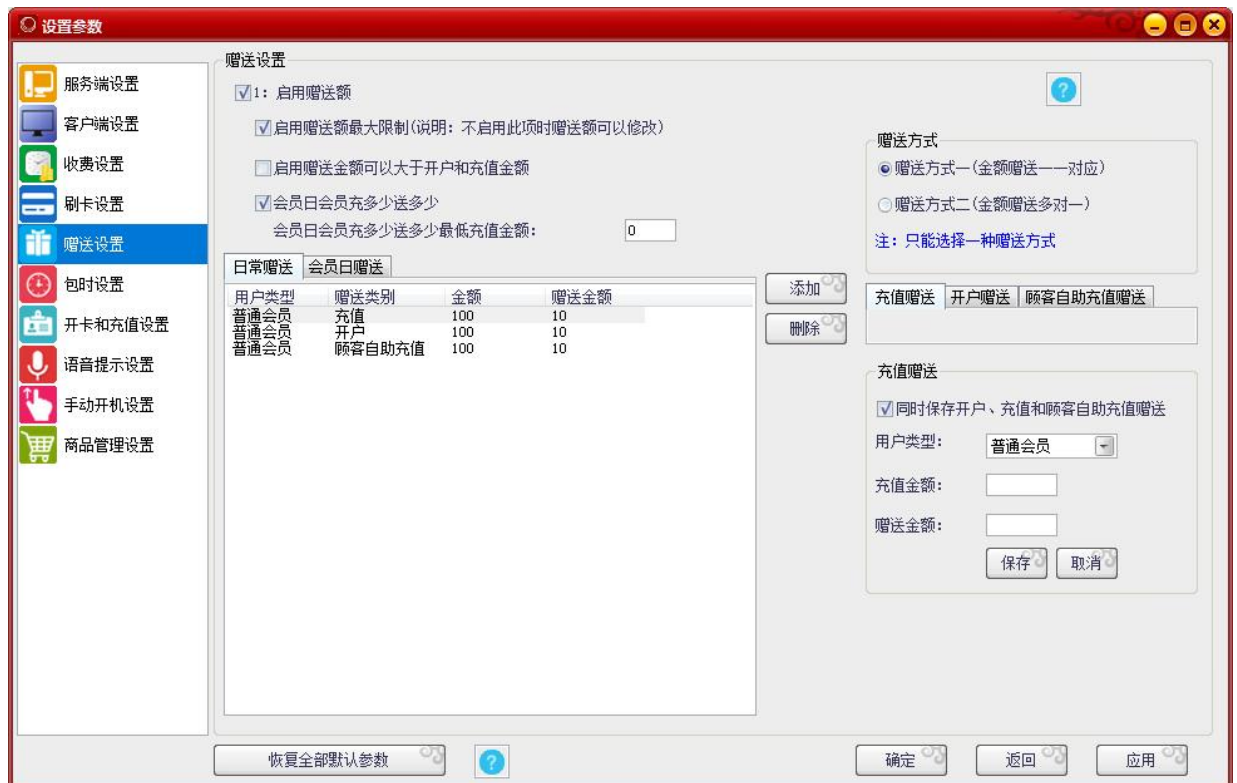


4. 刷卡设置



5. 赠送设置

设置会员赠送。



6. 包时设置

包时设置和自由包时设置相关。



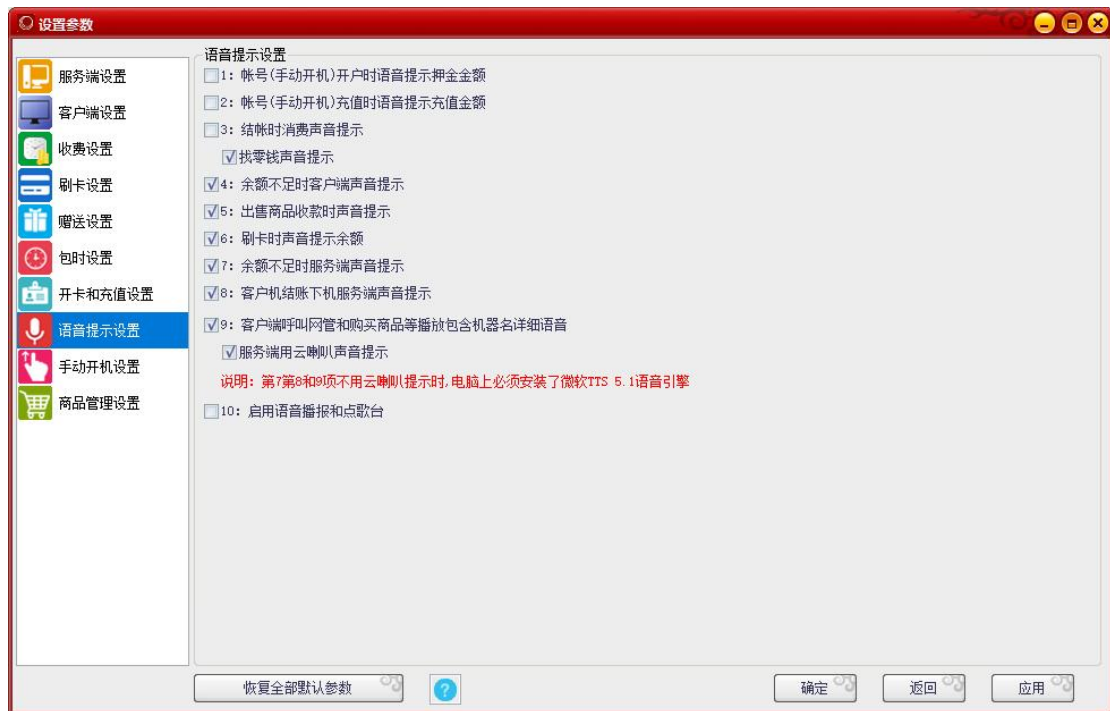
7. 开卡和充值设置

会员开卡时设置。

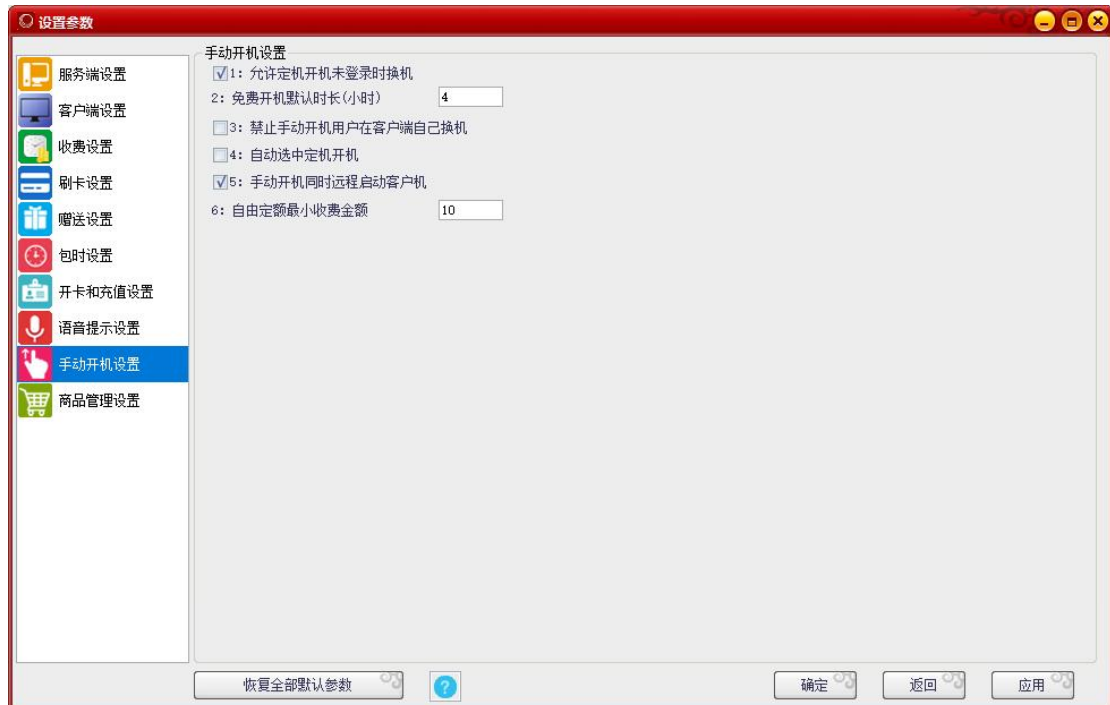


8. 语音提示设置

设置语音提示音。

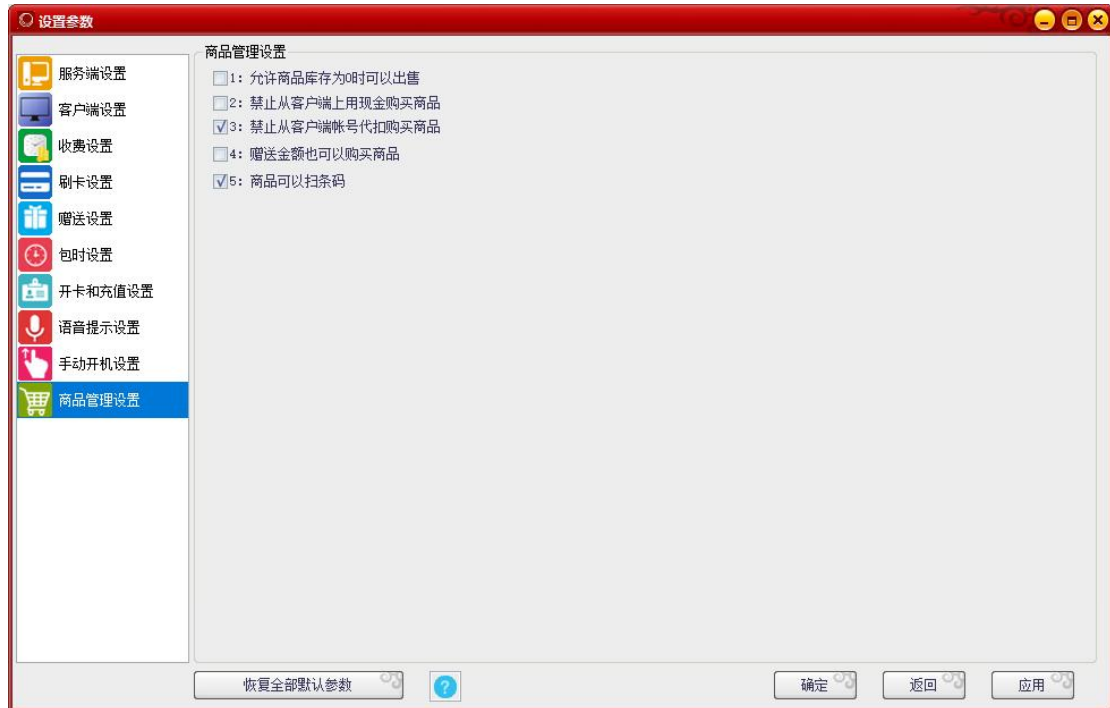


9. 手动开机设置



10. 商品管理设置

设置是否允许商品库存为零时可以出售，设置商品相关。



(7) 设置客户机主机

客户机电脑开机后，可以在这里自动扫描到开机的客户机，可以在这里手动输入客户机的信息，添加后会在服务端客户机列表中显示出来。

在左侧单选或按 Ctrl 多选客户机，可以通过点击删除删掉，删除后在服务端客户机列表里也不再显示了。

客户端安装升级是通过服务端安装客户端件和更新客户机版本查看客户机硬件信息是查看客户机主板、显卡、鼠标、键盘等硬件设备。（在服务端系统设置--设置参数--客户端设置里，取消客户机硬件信息报警限制）



(8) 账号注销、禁用和启用

1. 账号注销设置



帐号注销、禁用和启用

注销帐号 | 禁用会员/免费帐号 | 启用会员/免费帐号

按帐号注销

开始帐号:

结束帐号:

按开户日期注销

开始日期: 2024-04-06 00:00:00

结束日期: 2024-05-06 23:59:59

注销余额为0的帐号

临时用户

按用户类别注销

临时用户

临时帐号全部注销后,生成序号从1开始

按开户日期过滤:

开始日期: 2024-04-06 00:00:00

结束日期: 2024-05-06 23:59:59

按操作员注销

admin

按未登录天数和余额注销会员帐号

未登录天数大于:

帐号余额小于:

按余额注销帐号

余额大于等于: 小于等于:

按会员积分注销

积分大于等于: 小于等于:

注销会员超过有效期

2024-08-06

注销全部帐号

注销(Y) 返回(E)

2. 禁用会员/免费账号



帐号注销、禁用和启用

注销帐号 | 禁用会员/免费帐号 | 启用会员/免费帐号

按帐号禁用

开始帐号:

结束帐号:

按开户日期禁用

开始日期: 2024-04-06 00:00:00

结束日期: 2024-05-06 23:59:59

禁用余额为0的帐号

普通会员

按用户类别禁用

普通会员

按开户日期过滤:

开始日期: 2024-04-06 00:00:00

结束日期: 2024-05-06 23:59:59

按操作员禁用

admin

按未登录天数和余额禁用会员帐号

未登录天数大于:

帐号余额小于:

按余额禁用帐号

余额大于等于: 小于等于:

按会员积分禁用

积分大于等于: 小于等于:

禁用会员超过有效期

2024-08-06

禁用全部会员/免费帐号

禁用(Y) 返回(E)

3. 启用会员/免费账号

帐号注销、禁用和启用

注册帐号 禁用会员/免费帐号 启用会员/免费帐号

按帐号启用

开始帐号:

结束帐号:

按开户日期启用

开始日期: 2024-04-06 00:00:00

结束日期: 2024-05-06 23:59:59

启用余额为0的帐号

按用户类别启用

按开户日期过滤:

开始日期: 2024-04-06 00:00:00

结束日期: 2024-05-06 23:59:59

按操作员启用

按未登录天数和余额启用会员帐号

未登录天数大于

帐号余额小于

按余额启用帐号

余额大于等于 小于等于

按会员积分启用

积分大于等于 小于等于

启用会员超过有效期

启用全部会员/免费帐号

(9) 客户端安装、升级、修改超管等客户端相关

客户端安装、升级和修改超管等相关

修改客户端服务器IP 修改客户机名称 修改客户端挂机和解锁图片

安装客户端 升级客户端 修改客户端超管密码

客户端文件

注意: 放客户端文件的文件夹一定要是共享的。

您的共享文件夹如下, 请选择放客户端文件的文件:

共享名称 共享文件夹

F: F:\

您确定选择后的客户端文件是:

安装客户端

服务器系统管理员:

服务器管理员密码:

客户机系统管理员:

客户机管理员密码:

客户端卸载密码:

客户端超管密码:

安装客户端之前需要做的准备: 1: 统一修改安装客户端机器的登录帐号与密码。2: 关闭简单共享。3: 安装时要把杀毒软件等监控程序关闭。

提示: 如果客户机安装有还原, 需要先解除客户机还原, 然后操作这几项功能才能生效。

返回

分区	机器IP	机器名称	机器状态	发送状态
A	1.1.1.1	VIRTUAL001	未连接	
A	1.1.1.2	VIRTUAL002	未连接	
A	1.1.1.3	VIRTUAL003	未连接	
A	192.168.100.37	PC202307251625	未连接	
A	192.168.100.7	PC202306091409	已连接	
A	192.168.100.8	DESKTOP-HF71FGJ	未连接	

1. 安装客户端

通过服务端安装客户端软件需要先设置一个共享文件，把客户端软件放到共享文件夹里。会在左侧共享文件列表窗口中显示您服务端所有的共享文件夹，如果没有显示，则表示电脑上没有共享文件夹。

服务器系统管理员和管理员密码：即服务端软件所在的机器的操作系统的用户名与密码。

客户机系统管理员和管理员密码：即客户机的操作系统的用户名与密码。

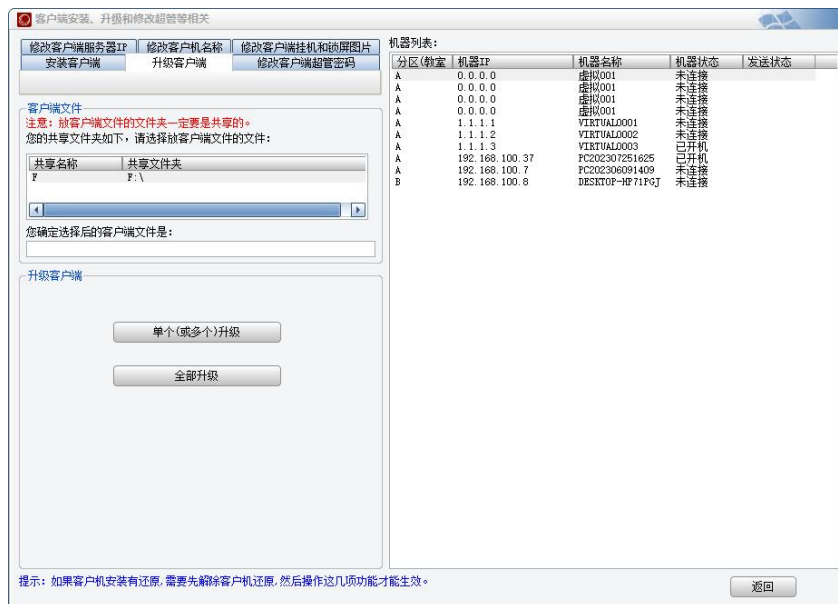
设置一下卸载密码与超管密码。

如果单个或多个（可以按 Ctrl 多选）安装请选择右侧 IP 单击 单个安装如果想全部安装点全部安装即可。



2. 升级客户端

从服务端选择客户端升级设置。此时就会看到我们设置的共享文件夹，鼠标点击选择有客户端软件的共享文件夹则显示，通过服务端升级客户端软件需要客户机开机并连接到服务端（如果客户机有还原保护注意解开还原），在右侧可以根据需要选择升级单个多个或者全部客户机。



3. 修改客户端超管密码

在右侧选择需要修改的客户机，设置好新的密码后点击单个或多个修改、全部修改，即可把新的超管密码发送到客户机上。

注：修改超管密码时客户机需开机连接到服务端；如果客户机有还原保护，要解开还原保护。



4. 修改客户端 IP 指向

如果服务端电脑需要修改 IP 地址或者换主机 IP 地址发生变化，在修改 IP 地址或者换主机之前可以在这里把客户机的 IP 指向修改一下，改成新的 IP 地址。

注：需要解开客户机的还原保护



5. 修改客户机名称

可以在这里对客户机名进行修改比如排序,通过服务端修改客户机名称时们需要客户机连接到服务端,最好在无人上机的时候修改,向客户端发送新的机器名后客户机会重启。

注:如果客户机有还原,需要解开客户机的还原保护。



6. 修改客户端锁屏和挂机图片



(10) 禁止客户机程序运行和关闭运行程序

1. 登陆成功后禁止客户机某些程序运行



2. 客户端锁定时必须关闭某些运行程序



3.客户端锁定时不关闭某些程序



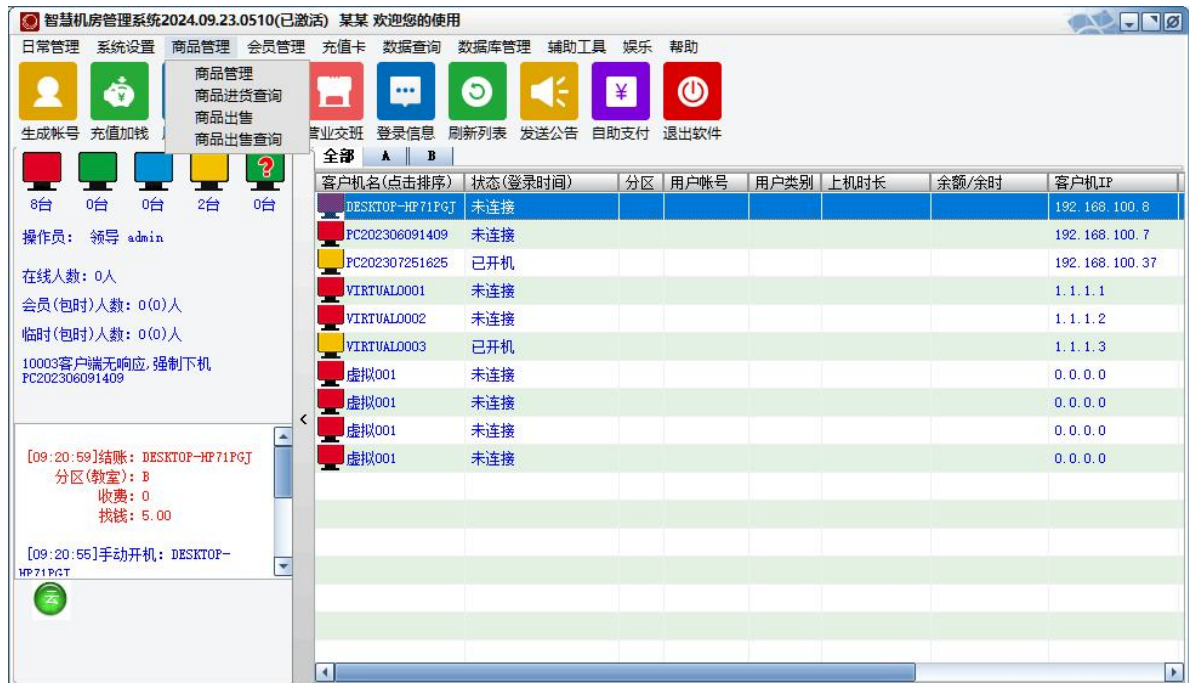
(11) 设置附加费

输入名称、价格，选择类型添加附加费。



3.商品管理

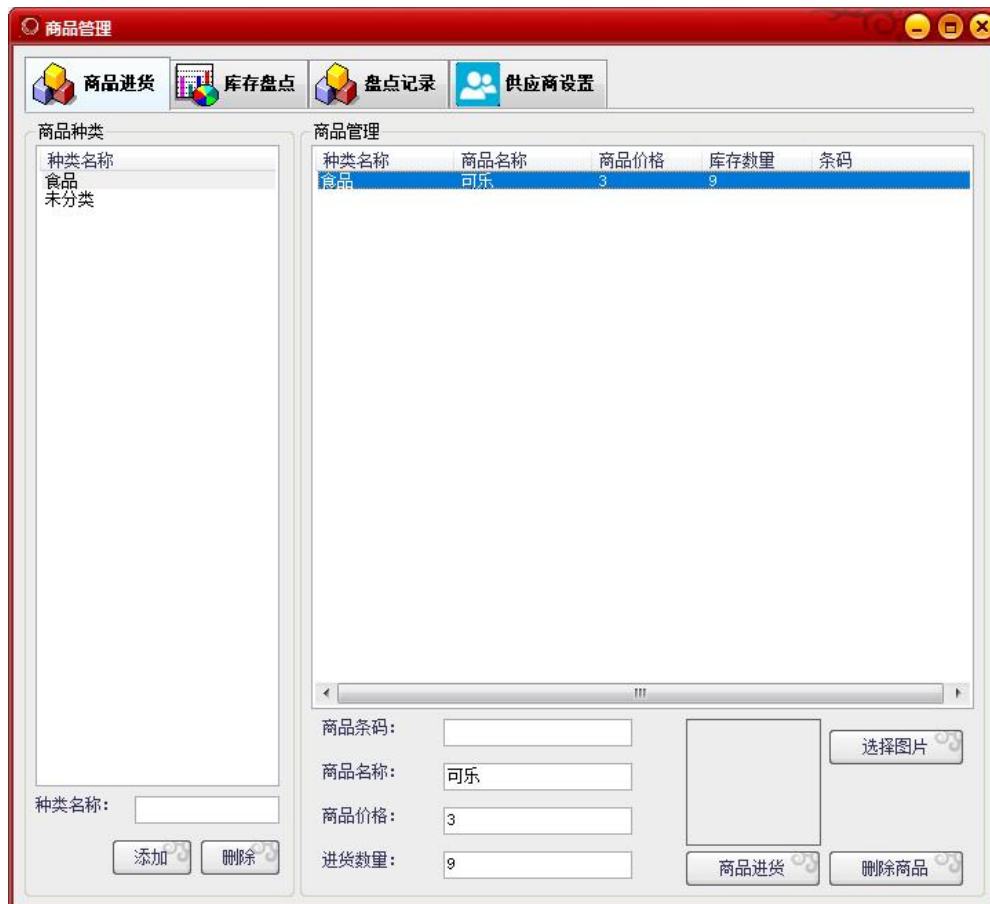
商品管理包括商品管理、商品进货查询、商品出售、商品出售查询。



(1) 商品管理

1. 商品进货

添加商品的种类名称，填写商品名称、价格、进货数量。



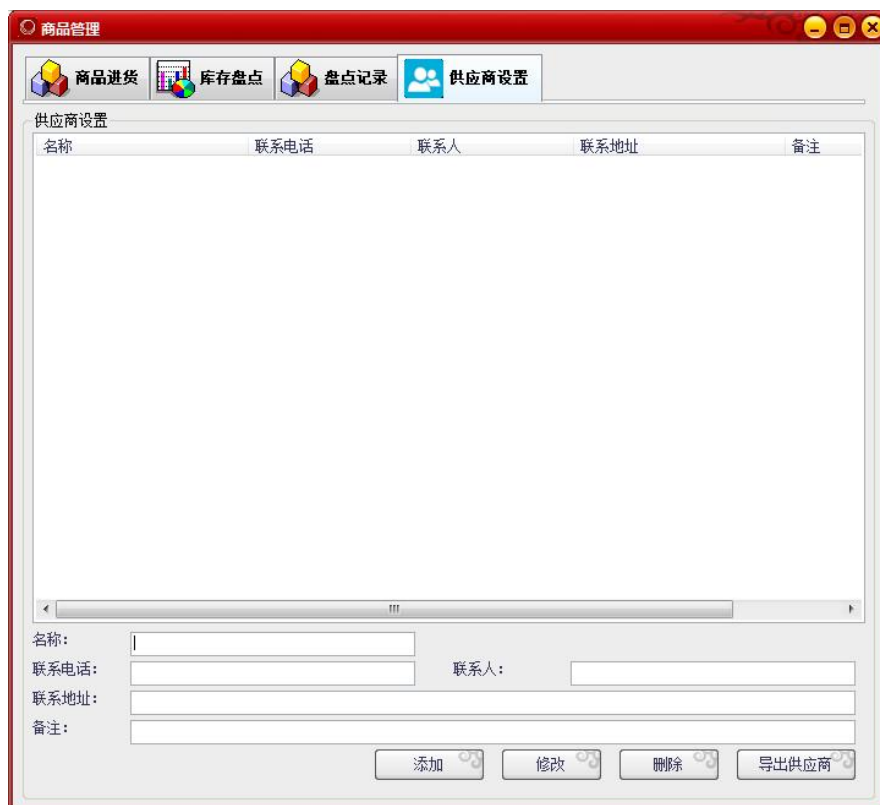
2. 库存盘点

填写商品种类、名称、盘点数量，进行盘点。盘点之后可以查询盘点记录具体损益数量。



3. 供应商设置

填写供应商名称，联系电话，地址，联系人进行添加。



(2) 商品进货查询

选择需要查询的日期，选择查询条件，输入查询值进行查询。

商品进货记录

导出和打印

查询条件

查询项目: 开始时间: 2024-07-14 00:00:00 结束时间: 2024-07-16 16:54:30 查询

本日 本周 本月 本年

商品名称: 查询条件: = 查询值: 可乐 全部记录

商品名称	商品名称	商品价格	商品数量	操作类别	时间	操作员
1	食品 可乐	3	10	商品进货	2024-07-02 16:46:15	admin

共1条记录
共1页 第1页 总计:30元

跳到 页

跳 首页 上一页 下一页 尾页 返回

(3) 商品出售

点击商品选择需要出售的商品，选择收费方式进行收款。

商品出售

热销商品 | 全部类型 | 未分类 | 食品

按商品名称查找:

热销商品

请添加商品图片 可乐

库存: 9

价格: 3

说明1: 鼠标单击选择商品
说明2: 热销商品是近30天以来销售前10名的商品。

页码: 1/1 上一页 下一页

请输入代扣帐号

购物车

商品类型	商品名称	商品价格	出售数量	机器名称	代扣帐号
食品	可乐	3	1		

费用总计: 3

打印票据

(微信/支付宝)付款码支付

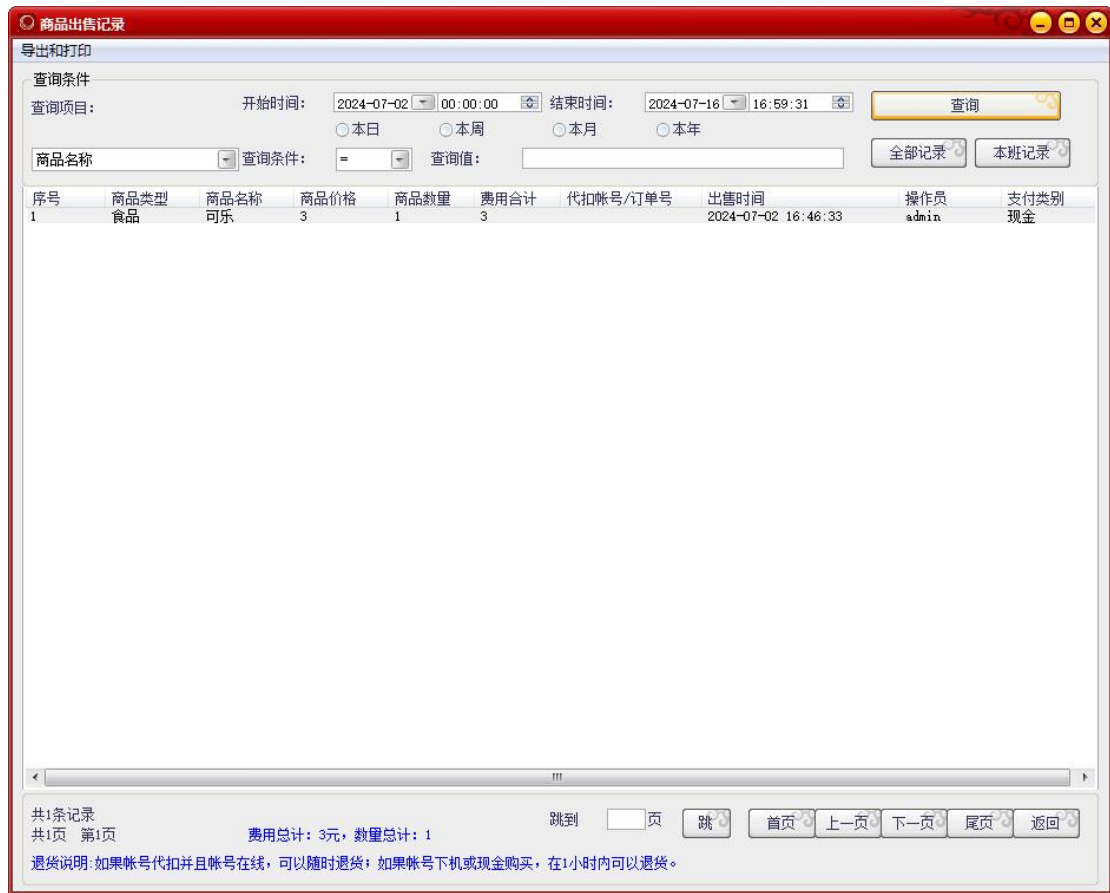
支付宝蜻蜓刷脸支付

取消商品

收款 返回

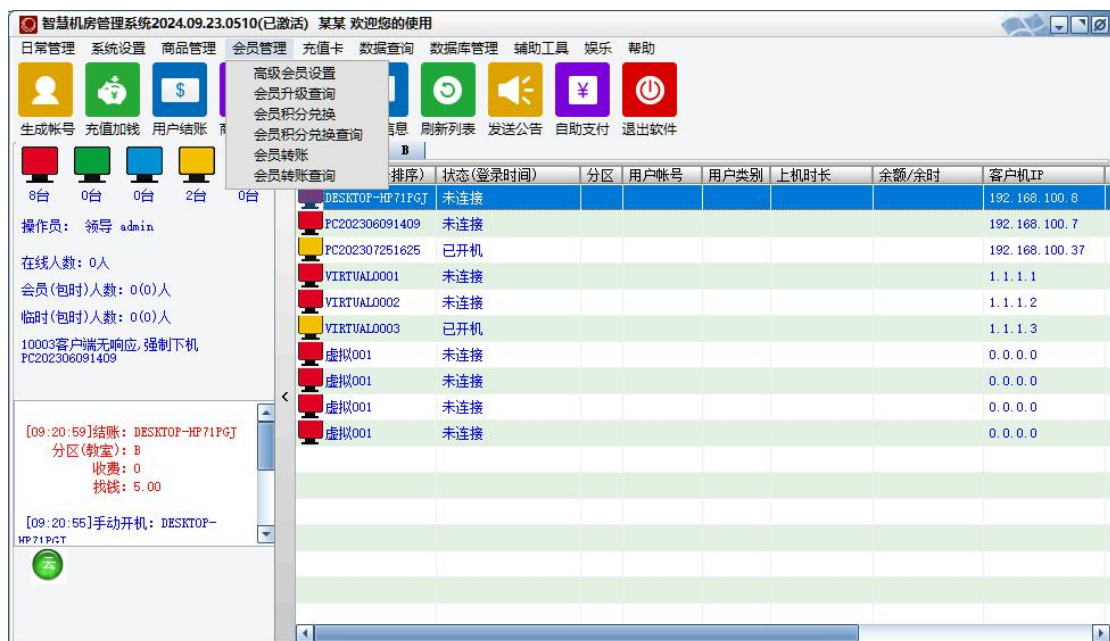
(4) 商品出售查询

选择需要查询的日期，选择查询条件，输入查询值精准查询，或者查询全部出售记录，本班记录。



4. 会员管理

会员管理包括高级会员设置、会员升级查询、会员积分兑换、会员积分兑换查询、会员转账、会员转账查询。



(1) 高级会员设置

首先需要启用高级会员，点击添加/修改/删除可以添加/修改/删除高级会员，根据需求设置高级会员。

设置高级会员

高级会员等级

高级会员名称	升级积分	升级赠送额	费率是否折扣	费率折扣率
黄金会员	200	0	折扣	6
钻石会员	200	0	折扣	6

高级会员设置

启用高级会员

会员开户或充值金额每 元，积1分 积分翻倍设置

会员上机时长每 分钟，积1分

会员包时(早市午市夜市)上机时不积分

启用积分兑换 积分兑换设置

启用会员登录时自动升级

升级后会员包时费率没有折扣

确定设置 会员积分清零 会员升级 返回

(2) 会员升级查询

选择需要查询的日期，选择查询条件进行查询。

会员升级记录

查询条件

查询项目: 开始时间: 2024-01-01 00:00:00 结束时间: 2025-01-01 00:00:00

本日 本周 本月 本年 查询

帐号: 查询条件: = 查询值:

帐号	升级时积分	赠送金额	升级备注	升级时间	操作员
----	-------	------	------	------	-----

共0条记录 共0页 第0页 跳到 页 跳 首页 上一页 下一页 尾页 返回

(3) 会员积分兑换

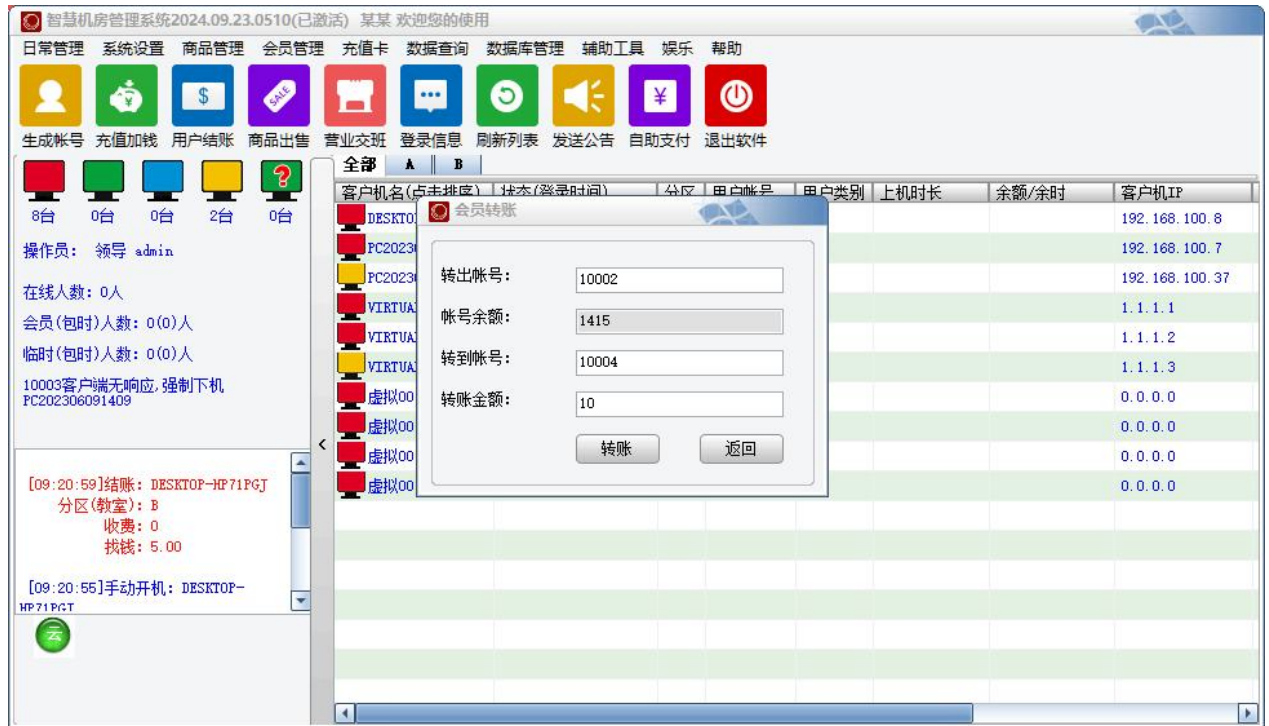
输入兑换账号，会自动显示用户的积分，余额等会员信息，选择积分兑换的标准，然后点击添加按钮，（如果用户的积分达不到积分兑换的标准，刚不能添加，另外可以在些添加多个账号，进行积分兑换）然后点击兑换按钮。

(4) 会员积分兑换查询

选择需要查询的日期，选择查询条件进行查询。

(5) 会员转账

输入转出账号会自动显示余额，输入转到账号、转账金额即可。



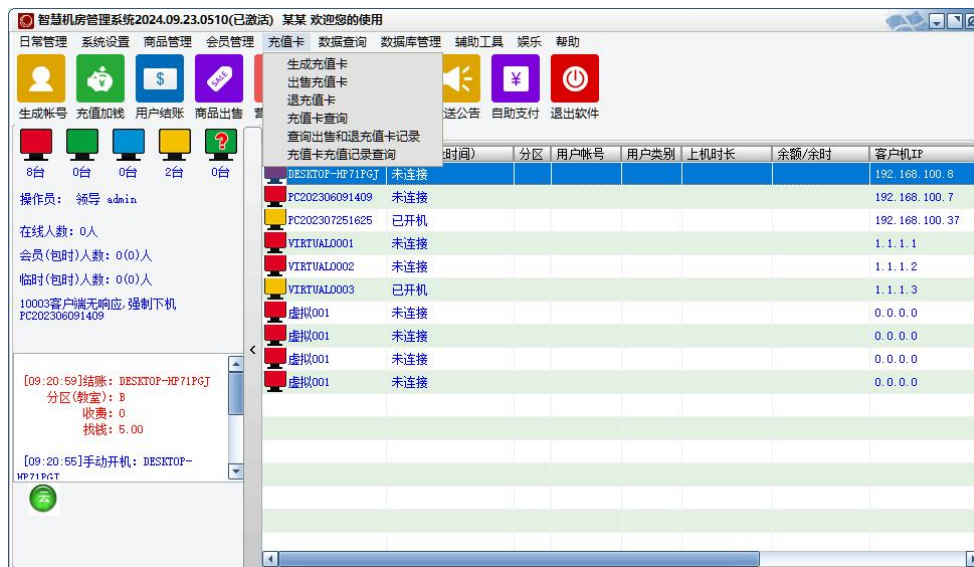
(6) 会员转账查询

选择需要查询的日期，选择查询条件进行查询。



5. 充值卡

充值卡包含生成充值卡、出售充值卡、退充值卡、充值卡查询、查询出售和退充值卡记录、充值卡充值记录查询。



(1) 生成充值卡

输入卡号开头，选择卡号位数（最少十位），输入面值，定义售价，生成个数，生成卡号。



(2) 出售充值卡

选择充值卡即可出售。



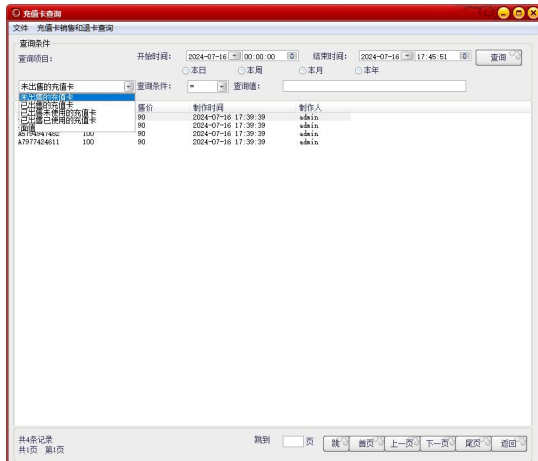
(3) 退充值卡

选择充值卡即可退卡。



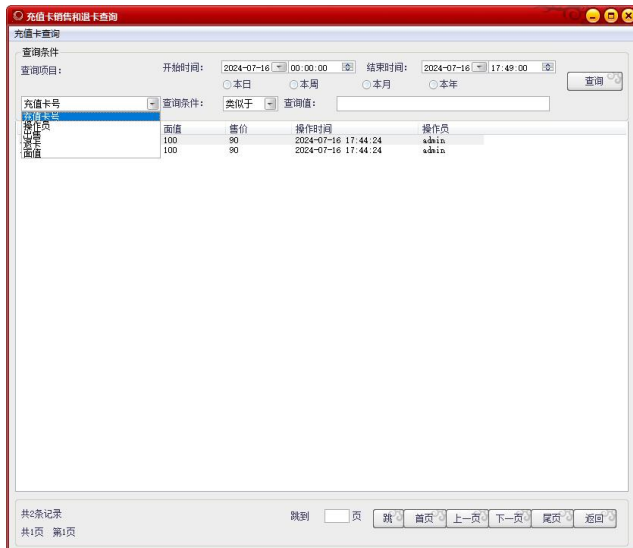
(4) 充值卡查询

选择查询项目，选择需要查询的日期，选择查询条件，输入查询值进行查询。



(5) 查询出售和退充值卡记录

选择查询项目，选择需要查询的日期，选择查询条件，输入查询值进行查询。



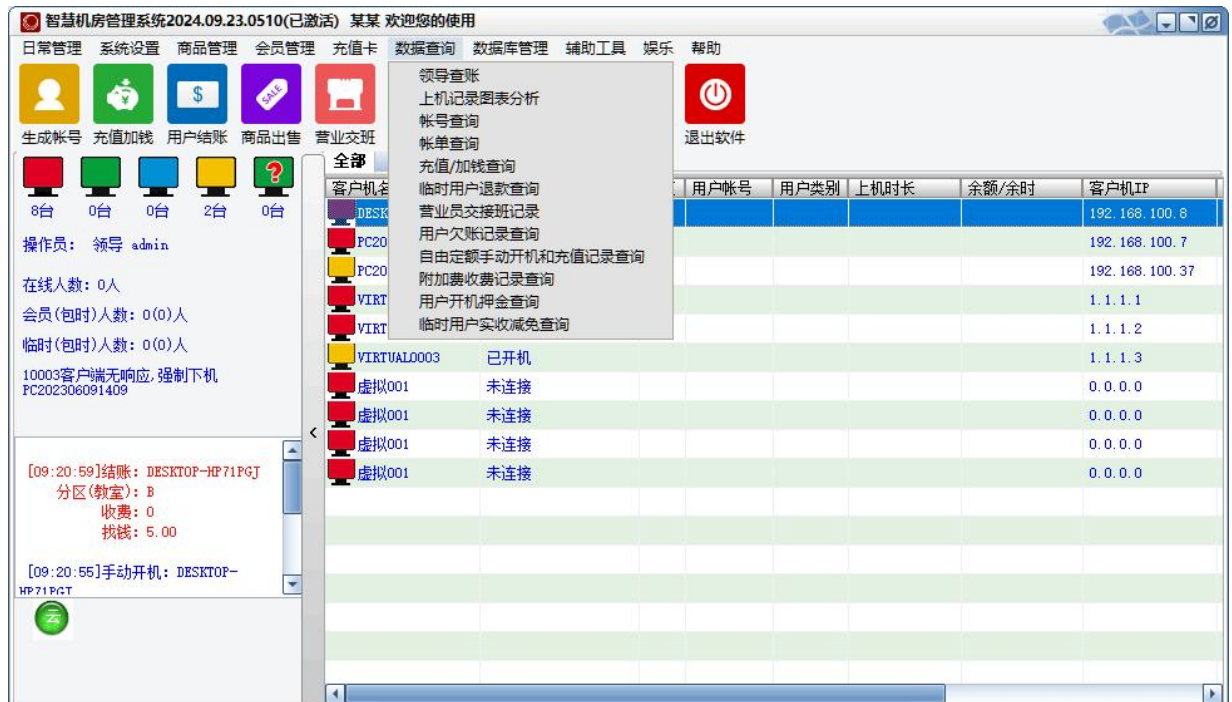
(6) 充值卡充值记录查询

查询充值卡使用记录，选择查询项目，选择需要查询的日期，选择查询条件，输入查询值进行查询。



6. 数据查询

数据查询包括老板查账、上机记录图表分析、账号查询、账单查询、充值/加钱查询、临时用户退款查询、营业员交接班记录、用户欠账记录查询、自由定额手动开机和充值记录查询、附加费收费记录查询、用户开机押金查询、临时用户实收减免查询。



(1) 老板查账

1. 总计收费

选择开始、结束时间，选择需要查询的操作员进行查询。

老板查账

查询条件
开始时间: 2024-07-16 00:00:00 自定义时间 日
结束时间: 2024-07-17 08:42:53 周 月 年
操作员: 所有操作员 查询

总计收费

操作员	总计费用
admin	1200
system	0
所有操作员现金总计	1200

自助支付订单笔数: 0
自助支付订单金额: 0
自助支付结账退款: 0

全部金额总计: 1200

公式1: 18项=1项+2项+3项+4项+5项+6项+10项-7项+9项-11项-15项+16项+17项+8项后付费收入
公式2: 12项=1项+2项+6项+8项+10项-11项-15项+16项+17项+9项会员充值

打印 返回

2. 详细收费

选择开始、结束时间，选择需要查询的操作员进行查询。

老板查账

查询条件
开始时间: 2024-07-16 00:00:00 自定义时间 日
结束时间: 2024-07-17 08:42:53 周 月 年
操作员: 所有操作员 查询

详细收费

项目	费用
1: 会员用户开户收入	10
2: 会员用户充值收入	1000
3: 临时用户开户收入	10
4: 临时(开机)用户充值收入	100
5: 手动开机押金收入	15
6: 商品出售收入	0
7: 临时(开机)用户结账退款支出	115
8: 临时(开机)用户结账实际收入(其中后付费实际收入)	0(0)
9: 用户充值(其中会员充值)	0(0)
10: 出售充值卡收入	180
11: 退充值卡支出	0
12: 已结账现金收入	1190
13: 开户赠送	0
14: 充值赠送(会员升级赠送)(赠送网费)	0(0)(0)
15: 用户欠账	100
16: 用户还账	100
17: 其它支出和收入费用	0
18: 现金金额总计	1200

自助支付订单笔数: 0
自助支付订单金额: 0
自助支付结账退款: 0

全部金额总计: 1200

公式1: 18项=1项+2项+3项+4项+5项+6项+10项-7项+9项-11项-15项+16项+17项+8项后付费收入
公式2: 12项=1项+2项+6项+8项+10项-11项-15项+16项+17项+9项会员充值

打印 返回

3. 上机人次

查询每个分区具体的上机人次，每台机器详细的上机人次。

The screenshot shows the '老板查账' (Boss Accounting) software interface. The '查询条件' (Query Conditions) section is set to start on 2024-07-16 00:00:00 and end on 2024-07-17 08:42:53. The '上机人次' (Machine Usage) report is displayed, showing a table with columns for '分区' (Zone) and '人次' (Usage Count).

分区	人次
A区	4
B区	0
全部区域	4

At the bottom of the interface, there are two formulas:

公式1: 18项=1项+2项+3项+4项+5项+6项+10项-7项+9项-11项-15项+16项+17项+6项后付费收入

公式2: 12项=1项+2项+6项+8项+10项-11项-15项+16项+17项+9项会员充值

4. 手机查账老板端

扫码下载手机查账老板端，可以随时随地地查询账目、在线人数等信息。

The screenshot shows the '老板查账' (Boss Accounting) software interface. The '查询条件' (Query Conditions) section is the same as in the previous screenshot. The '手机查账老板端下载' (Mobile Boss Accounting Download) screen is displayed, featuring a large QR code for downloading the mobile app. Below the QR code, there is a button labeled '手工同步云数据' (Manually Sync Cloud Data).

说明: 软件注册云服务后, 下载手机查账老板端, 可以随时随地地查询账目、在线人数等信息。

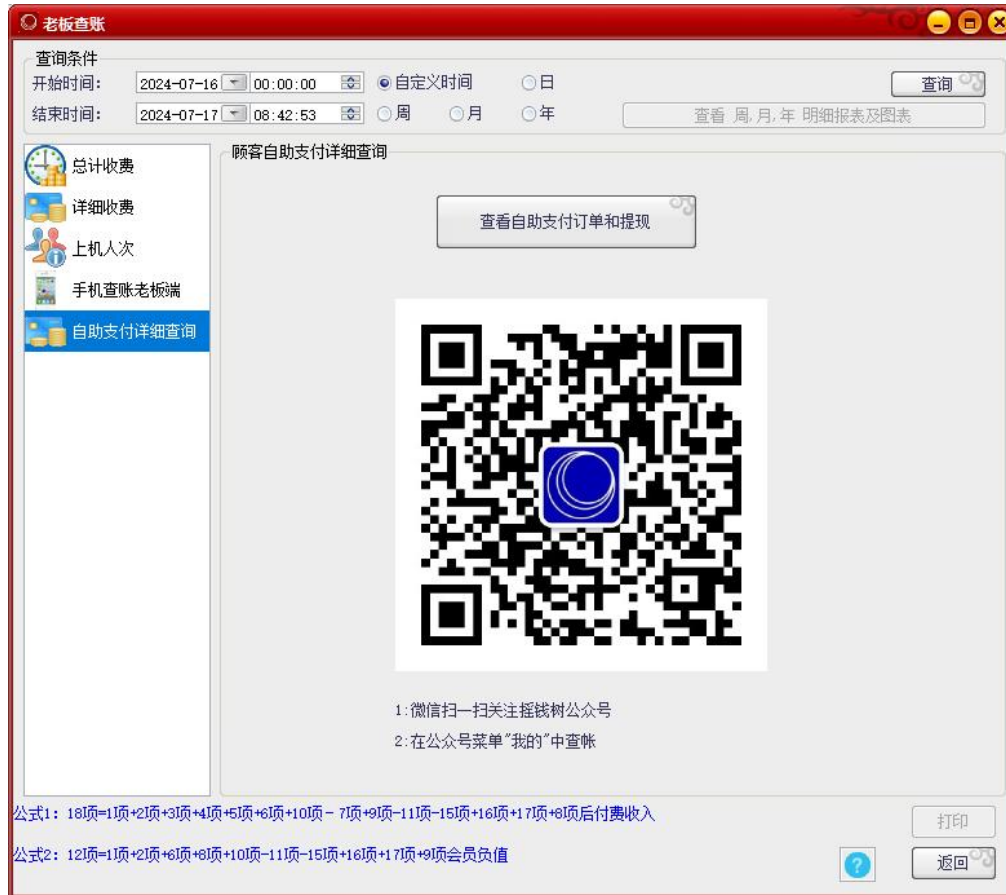
At the bottom of the interface, there are two formulas:

公式1: 18项=1项+2项+3项+4项+5项+6项+10项-7项+9项-11项-15项+16项+17项+6项后付费收入

公式2: 12项=1项+2项+6项+8项+10项-11项-15项+16项+17项+9项会员充值

5.自助支付详查

微信扫一扫关注摇钱树公众号，在公众号菜单“我的”中查账。



(2) 上机记录图分析表

选择分区，选择日期，可以按照日、周、月、年统计，可以选择类型进行统计。



(3) 账号查询

选择根据什么项目来查询，选择开始和结束时间进行查询账号。

编号	用户类别	帐号	姓名	证件类型	证件号码	余额	实际余额	开户额	开户赠送	累计预付	累计充值	累计赠送
6	操作员		用户姓名	身份证	412325	86	100	0	0	100	0	0
13	10000	光州厂	Loppy	身份证	000	0	0	0	0	0	0	0
9	10001	普通会员	ee	其它	00	31	28	10	0	30	20	3
10	10002	普通会员	en	身份证	412325	1006	1006	100	0	1100	1000	0
11	10003	普通会员	autouser	身份证	12345	102	102	10	0	10	0	0
12	10004	临时用户	用户姓名	身份证	412325	5	5	0	0	5	0	0
14	10006	免费用户	Loppy	身份证	000	0	0	0	0	0	0	0
15	10007	临时用户	用户姓名	身份证	412325	5	5	0	0	5	0	0
8	123456	普通会员	e	其它	00	10	10	0	0	10	0	0
7	342401198105...	普通会员	王朋	身份证	3424011981052...	0	0	0	0	0	0	0
4	410922199607...	普通会员	岳国朋	身份证	4109221996071...	0.01	0.01	0	0	0.01	0.01	0
5	412927196802...	普通会员	宋明敏	身份证	4129271968021...	0	0	0	0	0	0	0

(4) 账单查询

可以按登录时间过滤后查询，按下机时间过滤后查询本班账单、所有账单。

编号	用户类别	帐号	姓名	证件类型	登录时间	结束时间	上机时长	上机费用	结帐客户机名	结帐客户机IP
1	普通会员	00001	用户姓名	412325	2023-06-09 14:40:02	2023-07-12 14:47:43	9小时42分钟	15	PC2023060...	192.168.100.7
9	普通会员	10001	ee	00	2024-07-16 14:48:02	2024-07-16 14:53:22	5分钟	1	VIRTUAL0003	1.1.1.3
7	普通会员	10001	ee	00	2024-07-16 14:20:44	2024-07-16 14:26:21	5分钟	1	VIRTUAL0002	1.1.1.2
8	普通会员	10002	en	412325	2024-07-16 14:28:18	2024-07-16 14:33:22	5分钟	1	VIRTUAL0002	1.1.1.2
6	普通会员	10002	en	412325	2024-07-16 14:18:33	2024-07-16 14:24:21	5分钟	1	PC2023060...	192.168.100.7
5	开机用户	PC202306...	用户姓名	12345	2024-07-02 18:00:08	2024-07-02 18:00:35	1分钟	10	PC2023060...	192.168.100.7
4	开机用户	PC202306...	用户姓名	12345	2024-07-02 16:49:35	2024-07-02 16:50:01	1分钟	10	PC2023060...	192.168.100.7
3	开机用户	PC202306...	用户姓名	12345	2024-07-02 16:39:38	2024-07-02 16:48:33	9分钟	10	PC2023060...	192.168.100.7
2	超级管理	超级管理员	超级管理员	412325	2023-08-25 10:50:39	2023-08-25 10:50:44	1分钟	0	PC2023060...	192.168.100.7

(5) 充值查询

选择开始时间和结束时间，查询用户充值/加钱记录。

(6) 临时用户退款查询

可以查询出实收、退款、开机时间和结束时间以及换机记录、操作员等。

(7) 营业员交接班记录

查询营业员交接班记录，接班时间，总计收入，本班收入，上交金额和查看接班人。

操作人	接班时间	交班时间	总收入(包含上班预留)	本班收入(不包含上班预留)	上班预留	本班预留	上交金额	接班人	备注
admin	2024-07-02 16:57:16	2024-07-02 18:04:19	10	10	0	0	10	system	正常交班
admin	2022-09-05 17:19:28	2024-07-02 16:56:48	148	148	0	0	148	system	正常交班

(8) 用户欠账记录查询

查询用户欠账的记录，用户姓名，联系电话，用户账号，欠账/还账金额，时间，原因和操作员。

用户姓名	联系电话	用户帐号(机器名)	欠账(还账)金额	担保人	时间	操作员	原因
en	13399666610	10002	-100	e	2024-07-16 14:59:11	admin	还账
en	13399666610	10002	100	e	2024-07-16 14:56:01	admin	(已还账)

(9) 自由定额手动开机和充值记录查询

自由定额手动开机是指当前操作员，可以以任意的金额来任意的指定用户的上机时长，不按当前时段的费率来让用户上机。

The screenshot shows a web-based query interface for '自由定额手动开机和充值记录'. The interface includes a search form with the following fields and options:

- 查询条件:** 开始时间: 2024-07-17 00:00:00, 结束时间: 2024-07-17 11:28:05. Includes a '查询' button and a help icon.
- 查询项目:** Radio buttons for 本日, 本周, 本月, 本年.
- 查询条件:** 类似于 (Similar to), with a text input field for '查询值' and a '全部记录' button.

The main area contains a table with the following headers: 主机名, 用户名, 证件号码, 类别, 押金, 时长, 时间, 操作员. The table is currently empty.

At the bottom, there is a summary bar: 共0条记录, 共0页 第0页, 总计0元. Navigation buttons include: 跳到 [] 页, 跳, 首页, 上一页, 下一页, 尾页, 返回.

(10) 附加费收费记录

在查询项目中选择相应的条件，输入查询值，点击查询按钮，即可以在下方列表中显示，查询的结果。点击全部记录是将所有的附加费收费记录列出在下方列表中。

The screenshot shows a web-based query interface for '附加费收费记录'. The interface includes a search form with the following fields and options:

- 查询条件:** 开始时间: 2024-01-01 00:00:00, 结束时间: 2024-07-17 11:36:43. Includes a '查询' button and a help icon.
- 查询项目:** Radio buttons for 本日, 本周, 本月, 本年.
- 查询条件:** 类似于 (Similar to), with a text input field for '查询值' and a '全部记录' button.

The main area contains a table with the following headers: 帐号, 附加费名称, 价格, 数量, 合计, 时间, 操作员. The table is currently empty.

At the bottom, there is a navigation bar: 跳到 [] 页, 跳, 首页, 上一页, 下一页, 尾页, 返回.

(11) 用户开机押金查询

查询项目中，选择查询条件，在开始结束时间中，选择相对应的时间起始和结束，点击查询，即可在下方列表中显示查询到结果。

本班记录：点击此按钮，即可以查询到当班的操作员，所有的开户。

全部记录：点击此按钮，即可以软件中从使用到现在所有开户的账号。

序号	帐号或机器名	开户押金	赠送	开户时间	操作员	类别
16	FC202306091409	5	0	2024-07-17 09:52:42	admin	手动开机普通
15	10007	5	0	2024-07-16 17:17:02	admin	临时普通
14	PC202306091409	5	0	2024-07-16 14:27:55	admin	手动开机普通
13	VIRTUAL0001	5	0	2024-07-16 14:24:52	admin	手动开机普通
12	10004	5	0	2024-07-16 14:21:29	admin	临时普通
11	FC202306091409	5	0	2024-07-16 14:14:02	admin	手动开机普通
10	10003	10	0	2024-07-16 14:04:45	admin	会员普通
9	10002	100	0	2024-07-04 16:28:20	admin	会员普通
8	MS-Y00000007...	5	0	2024-07-03 09:32:19	admin	手动开机普通
7	FC202306091409	10	0	2024-07-02 18:00:08	admin	开机回费用
6	FC202306091409	10	0	2024-07-02 16:49:35	admin	开机回费用
5	PC202306091409	10	0	2024-07-02 16:39:38	admin	开机回费用
4	10001	10	0	2024-07-02 16:34:59	admin	会员普通
3	FC202306091409	5	0	2024-07-02 16:22:24	admin	手动开机普通
2	123456	10	0	2024-07-02 16:21:18	admin	会员普通
1	00001	100	0	2023-06-09 14:39:38	admin	会员普通

(12) 临时用户实收减免查询

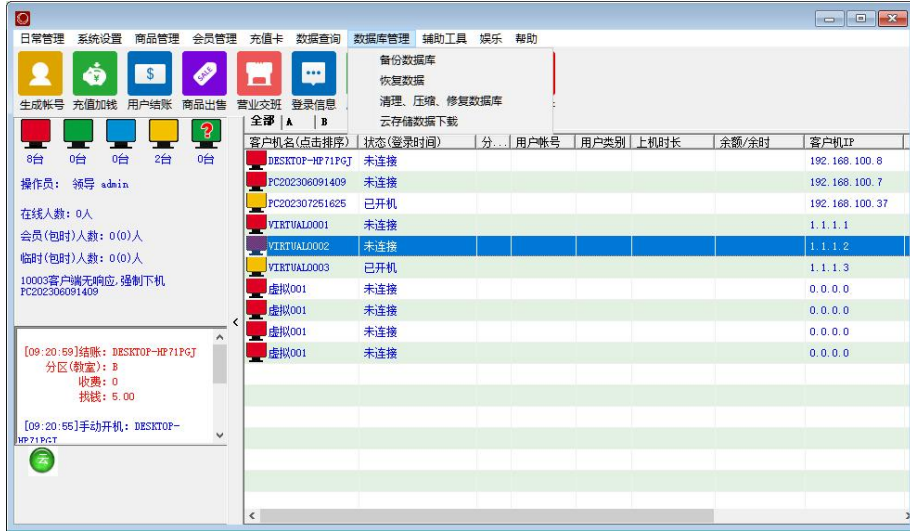
临时用户双击结账时，可勾选进行优惠，此项功能可在系统设置-设置操作员权限中修改操作员是否有此权限。

查询项目中，选择查询条件，在开始结束时间中，选择相对应的时间起始和结束，点击查询，即可在下方列表中显示查询到结果。

帐号/机器名	姓名	实收费用	减免费用	结账时间	操作员
--------	----	------	------	------	-----

7. 数据库管理

数据库管理包括备份数据库，恢复数据，清理、压缩、修复数据库。



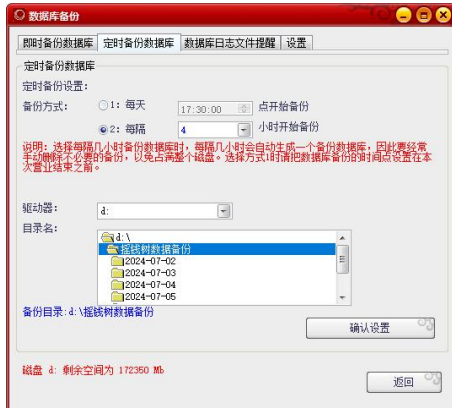
(1) 备份数据库

即时备份数据库和定时备份数据库，都是在本地备份的数据库，为了数据的安全和全面性，可以开通云服务，数据时时上传，上坐率及其他相关信息，都可以同步至云服务器中。方便及时方便的查看。

1. 即时备份数据库



2. 定时备份数据库



3. 数据库日志文件提醒

当数据库日志文件大小超过指定时，自动清理。



4. 设置

1. 设置退出软件时数据库没有备份，提醒备份。
2. 退出软件时数据库强制备份，不再提醒。
3. 数据库自动备份成功后弹出提示窗口。
4. 定时备份数据库文件保存多少天，自行设置。



(2) 恢复数据

数据库备份分为“即时备份数据库”和“定时备份数据库”。

恢复备份账号信息：是指恢复之前软件中的所以账号信息，不包含设置相关的参数。

恢复整个数据库：是指恢复之前软件中的所有信息，包含会员账号，参数设置等所有信息。

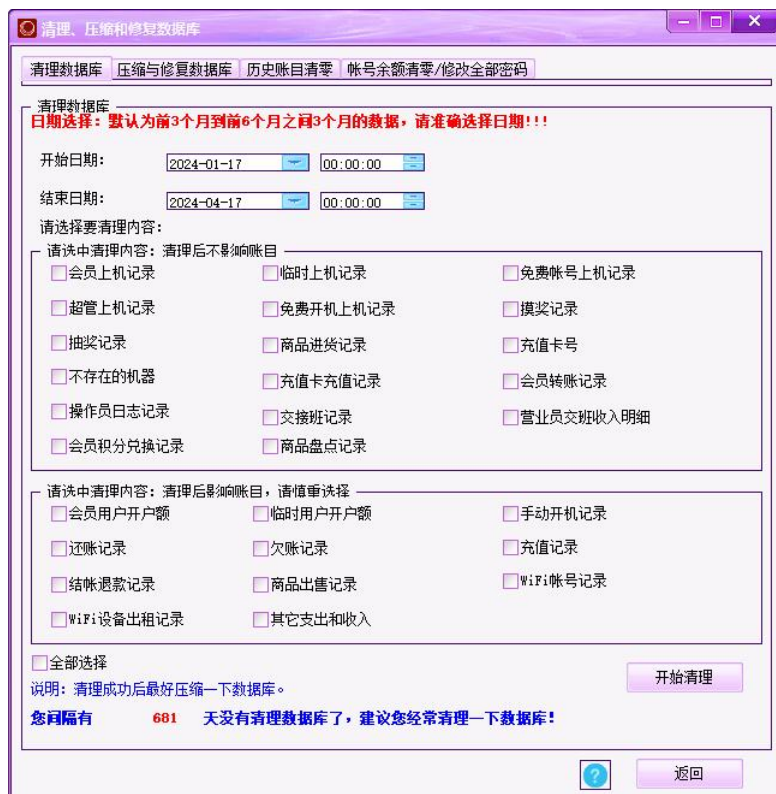
恢复操作步骤：数据库管理--1 恢复数据--2 恢复备份账号信息（恢复整个数据库、恢复注销账号）--3 选择文件--4 选择数据源--5 打开--6 始恢复--7 恢复成功。



(3) 清理、压缩、修复数据库

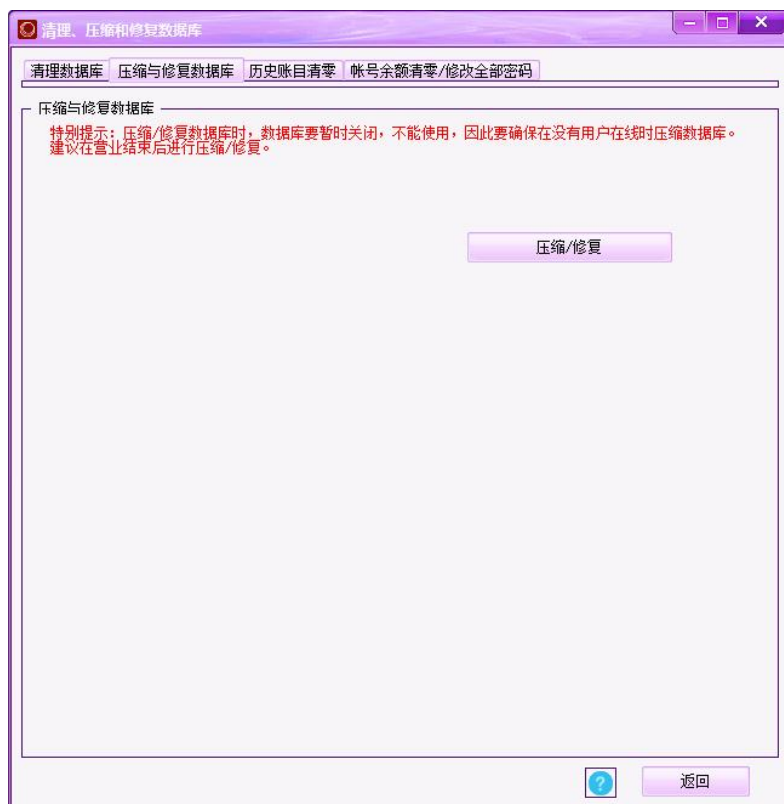
1. 清理数据库

清理数据库的相关记录和信息，请注意说明部分，如果自己不确定是否清理正确，请在清理数据库前，即时备份一下数据库。选择所清理的时间段和需要清理记录项目，点击清理即可。



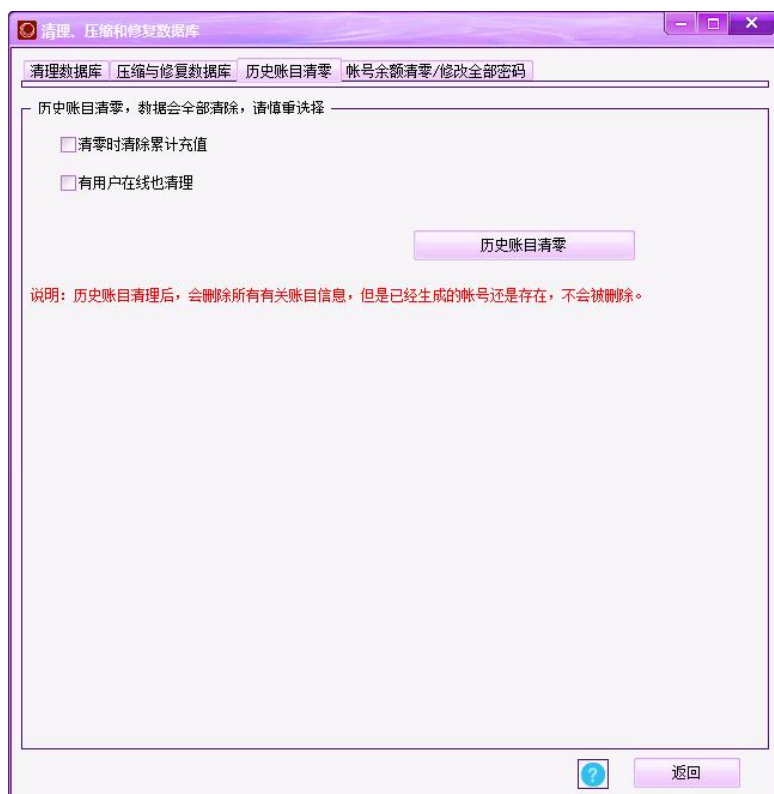
2.压缩与修复数据库

压缩数据库：当前软件中，提示数据库相关的错误提示，都可以在这里先点击 压缩/修复一下。如果数据库损坏的不是很严重，修复一下即可正常使用。



3.历史账目清零

历史账目清零：点击这里，会清理软件中所有账目收入和收入的明细，请慎重操作。



4.账号余额清零/修改全部密码

账号余额清零：点击这里，会清理软件中所有账号的余额进行清理，可以同时清理在线上机用户的余额。请慎重操作。



(4) 云存储数据下载

- 1.成为摇钱树软件的正版用户，软件成功注册，并且通行证在软件中验证成功。
- 2.开通云服务：用您的通行证登陆软件正版服务后台，然后点云服务——开通云服务，然后点 同意相关的协议即可
- 3.左上角如果显示为红色图标，则云服务状态是没有开通，
- 4.开通后，点击图标没有反应，清理一下电脑浏览器的缓存文件，再次单击图标，即可实现云服务开通状态。



8. 辅助工具

辅助工具包括台球/棋牌灯控开关相关、语音播报和点歌台、云喇叭设置、记事本、计算器、设置软件字体大小、修改当前操作员密码、更换皮肤、打开双屏展示、恢复双屏启动位置、申请顾客自助支付及手工处理顾客自助支付订单。



(1) 台球/棋牌灯控相关开关

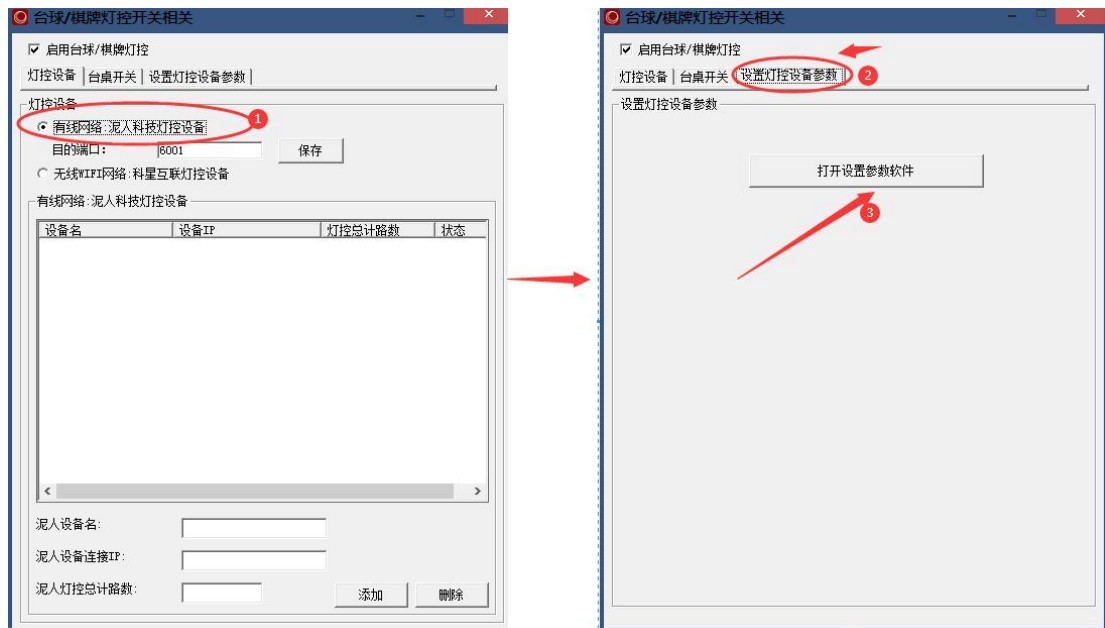
依次选择 有线网络----设置灯控设备参数----打开设置参数软件。

点击 "设备搜索", 可以搜索到局域网内的设备, 在目的IP处 输入台球厅软件所在机器的 IP 地址。

DHCP 设置 "禁止", 填写设备的 IP 地址、网关、子网掩码. 注意: 这里的 IP 地址不能与其他的设备 IP 重复。

"目的 IP" 填写服务端软件所在机器的 IP 地址。

"目的端口" 填写 6001。



0

其他设置保持默认，最后点击“参数写入”。



(2) 语音播报和点歌台

首选是语音播报，可以在用餐时间，夜市开始时间等情况下使用，选择播报时间，到指定时候后会自动播报，需求不同，需自备播报内容（录音 音频文件）。

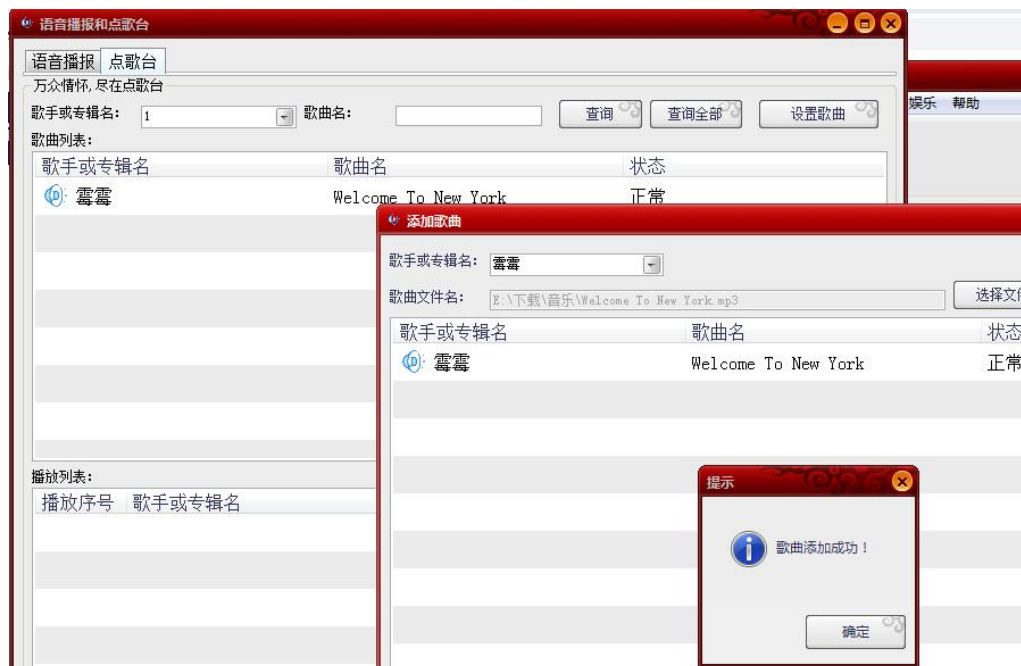
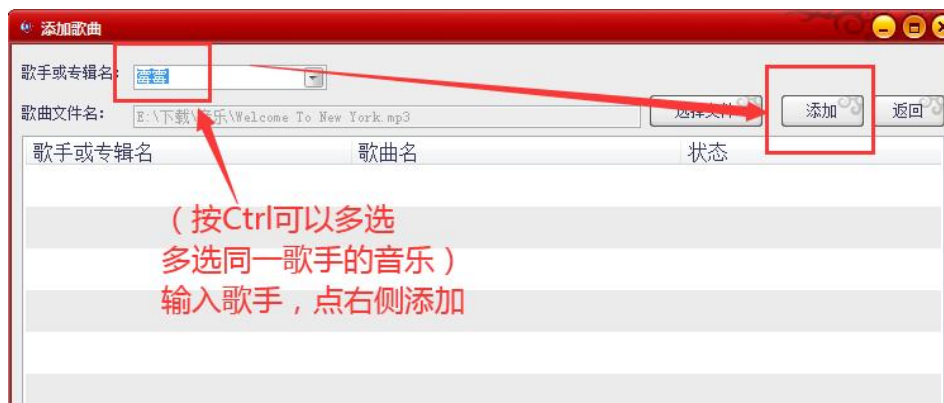
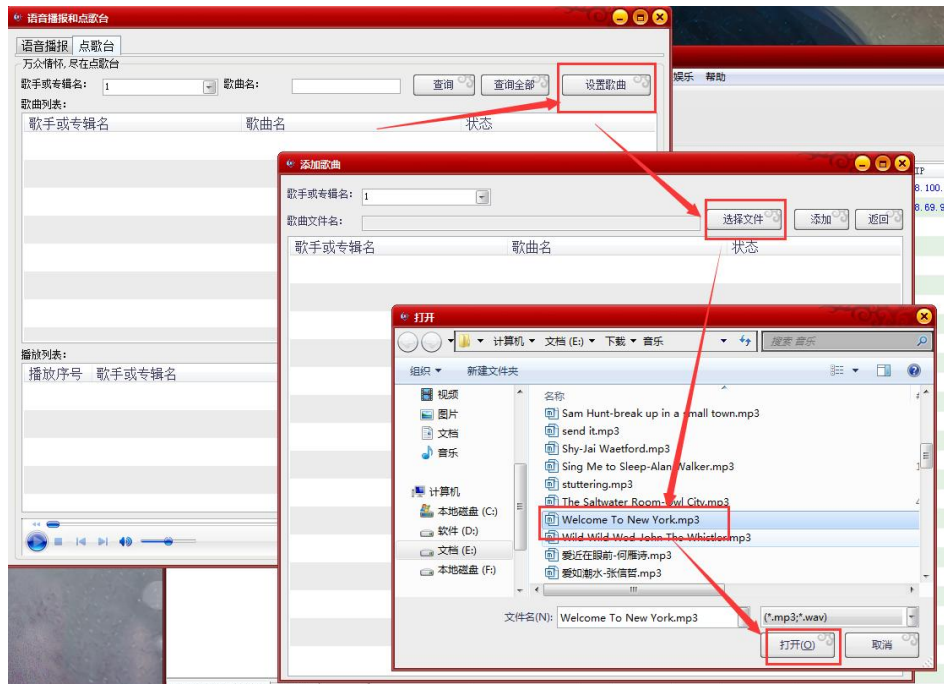


1. 点歌台

用于场所内播放歌曲和客户端点歌，歌曲的添加 删除都需要通过设置歌曲来实现 暂只支持添加本地音乐。



如果添加音乐如下图。



(3) 记事本

可以记录需求，汇报内容等等，方便老板查询。



记事本

操作员: admin

内容:

保存 查询 返回

(4) 设置软件字体大小。



设置软件字体大小

默认小字体

中字体

大字体

确定 返回

(5) 修改当前操作员密码

输入原密码、新密码。



修改当前操作员密码

当前操作员: admin

原密码: |

新密码:

确认新密码:

修改 返回

(6) 更换皮肤

可以选择无皮肤，还可以选择其他皮肤。



(7) 计算器



(8) 申请顾客自助支付及手工处理自助支付订单

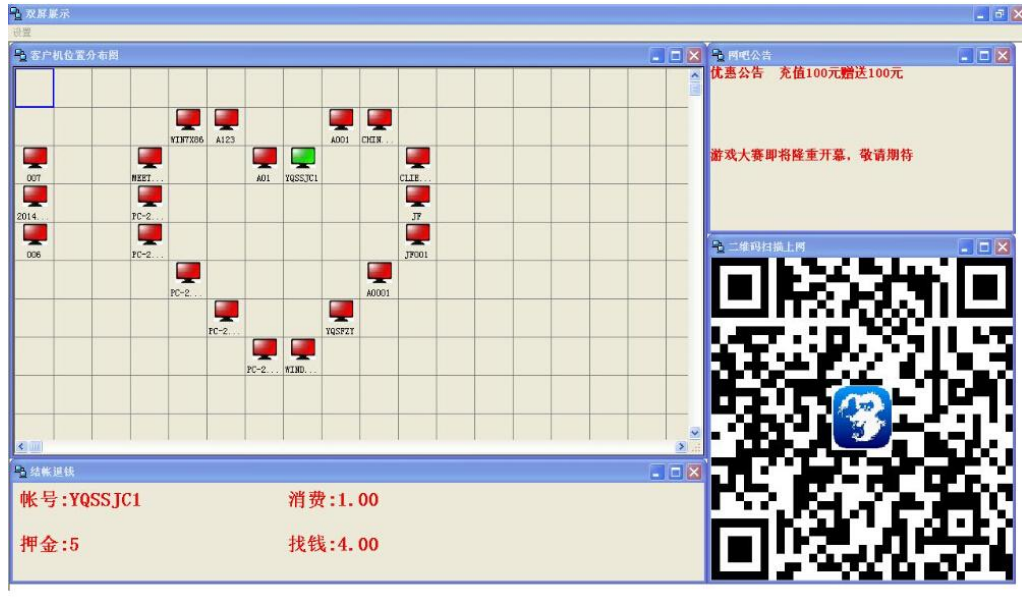
1.开启自助支付 2.支付异常点击链接服务器 3.关注公众号在“我的”中查账。



(9) 打开双屏展示

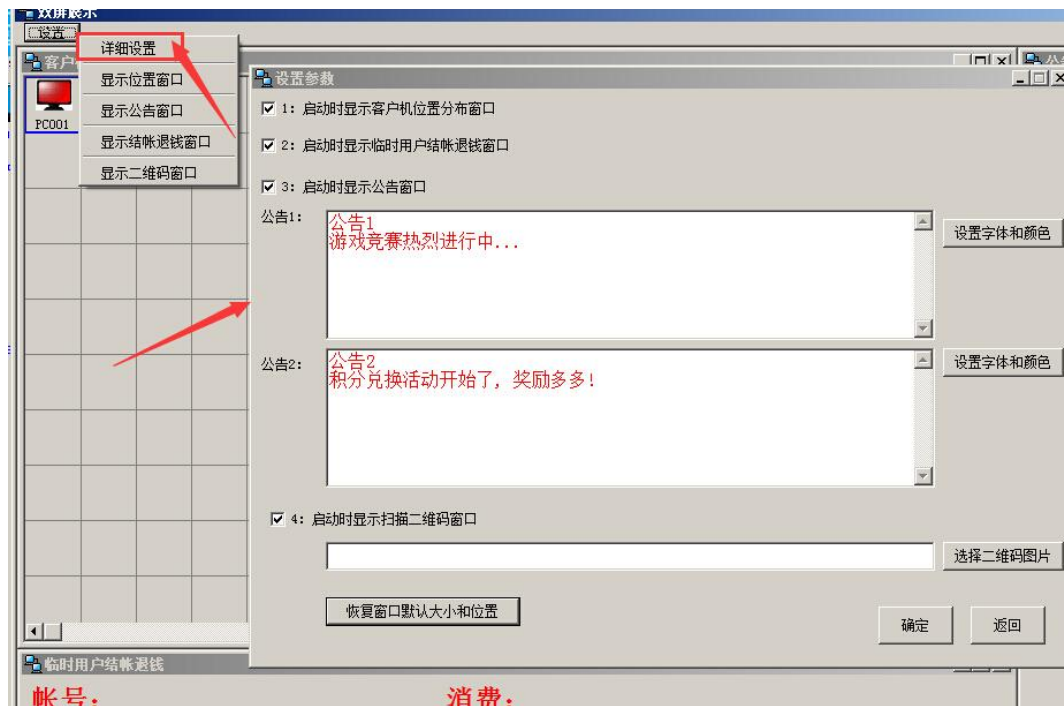
软件从 2016.8.1 版本开始增加双屏显示功能, 可以在吧台连接两个显示器, 以不同的内容在收银屏幕和顾客屏幕上分别显示。

顾客屏幕: 供同上机顾客、玩家查看. 可以展示机房当前电脑分布位置结账信息、公告等内容。



双屏功能详细设置

在双屏展示窗口中 点设置---> 详细设置." 可以对公告内容, 二维码图片等更多选择设置。



9. 娱乐

娱乐包括幸运大摸奖和幸运大抽奖

(1) 幸运大摸奖

使用幸运大摸奖功能,需要先在设置下奖品,在"娱乐---->幸运大摸奖---->设置"打开奖品设置,添加奖品。



设置奖品之后,返回大摸奖页面,填写摸奖人信息开始抽奖,可以按空格开始。



摸奖之后可以查询摸奖记录。



(2) 幸运大抽奖

进入幸运大抽奖 "设置---->奖项奖品设置和规则设置"。比如设置如下

抽奖设置

奖品设置

一等奖奖品: 手机 一等奖个数: 1

二等奖奖品: 耳机 二等奖个数: 2

三等奖奖品: 纪念品 三等奖个数: 3

抽奖规则

会员累计充值金额大于 1 元可以参加抽奖

会员累计积分大于 1 分可以参加抽奖

正在上机的用户在线时长大于 1 分钟可以参加抽奖

只要是正在上机的用户就可以参加抽奖

说明: 抽奖顺序按三等奖、二等奖、一等奖顺序抽取

确定 返回

设置后回到主界面,按空格键可以在开始抽奖和停止抽奖之间切换。



在查询中,可以看到有详细的抽奖记录

抽奖记录查询

条件

奖品名称: 纪念品 查询条件: = 查询值: 纪念品

开始时间: 2014-01-08 0:00:00 结束时间: 2014-01-08 9:57:55

奖品名称	等级	获奖时间	操作员	中奖号码
纪念品	三等奖	2014-01-08 9:57:51	admin	00001
纪念品	三等奖	2014-01-08 9:57:51	admin	00002
纪念品	三等奖	2014-01-08 9:57:51	admin	00001

共3条记录 共1页 第1页

上一页 下一页 返回

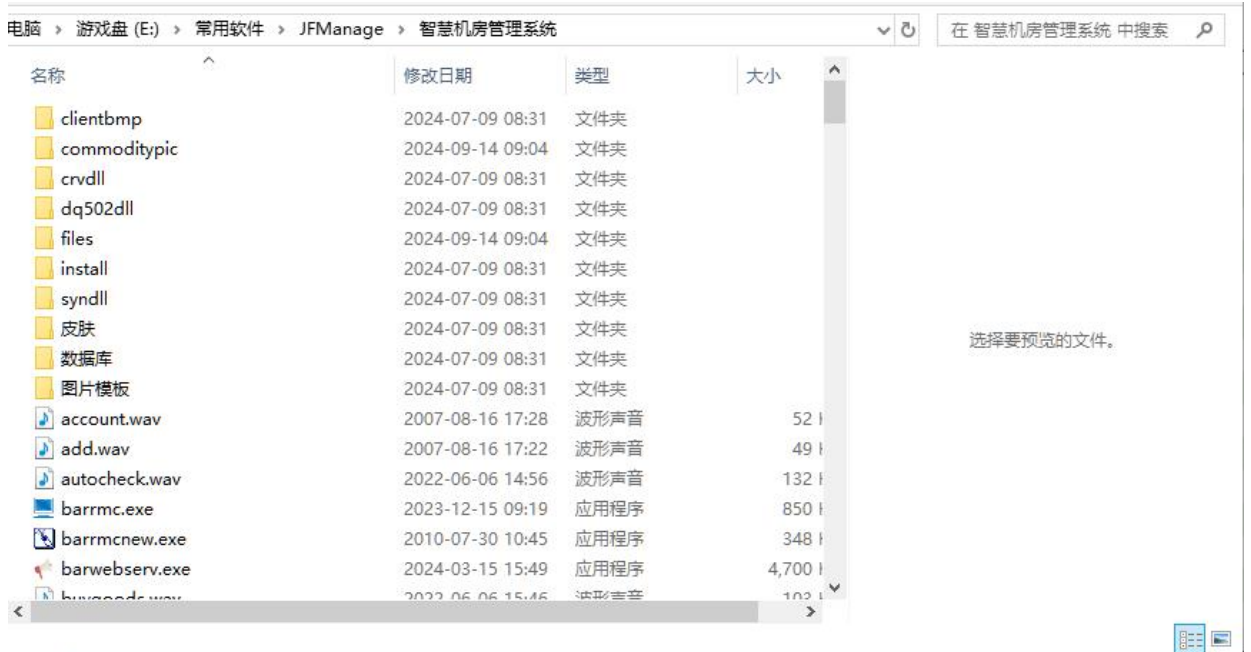
10. 帮助

帮助包括关于管理系统、打开软件安装目录、在线功能说明、常见问题、软件激活、摇钱树官网、在线升级、机器综合检测、我的建议。



(1) 打开软件安装目录

如果忘记软件安装位置，可以直接打开软件安装位置。



(2) 软件激活

1、用户可以详细了解软件的价格后，向公司帐户汇款，汇款成功后及时与在线服务人员取得联系。

2、公司财务人员通过查询确认您的相关款项后，5~10 分钟即可为您开通正版完成软件注册，并同时为您开通正版服务通道。

另外：如果您拥有支付宝帐号，也可以通过摇钱树官方淘宝店铺进行选择 and 购买。

付款后联系在线客服开通通行证，进行软件注册。

然后输入您的官方网站注册通行证（邮箱）



The screenshot shows a software activation window. At the top, there is a text input field for the machine code: "您的机器码： 080809061207131113021:12" with a "复制机器码" (Copy Machine Code) button to its right. Below this is another text input field for the license key: "通行证 (邮箱)： 664864039@qq.com", which is highlighted with a red box. To the right of this field are two buttons: "激活软件" (Activate Software) and "继续试用" (Continue Trial). A red arrow points from the "激活软件" button towards the "购买正版" (Buy Genuine) button, which is a large orange button with a shopping cart icon. Below the input fields, there is a message: "您的试用时间还有 6 天，请注意激活！" (Your trial time has 6 days left, please activate!). At the bottom left, there is a blue link: "如何更换收费机器，请点击这里查看" (How to replace the paid machine, click here to view). At the bottom, there are two red warning messages: "注意：请不要安装虚拟网卡，它可能影响管理系统正常运行！！" (Attention: Do not install virtual network cards, they may affect the normal operation of the management system!!) and "服务器IP地址应设置为固定IP !" (Server IP address should be set to fixed IP!).

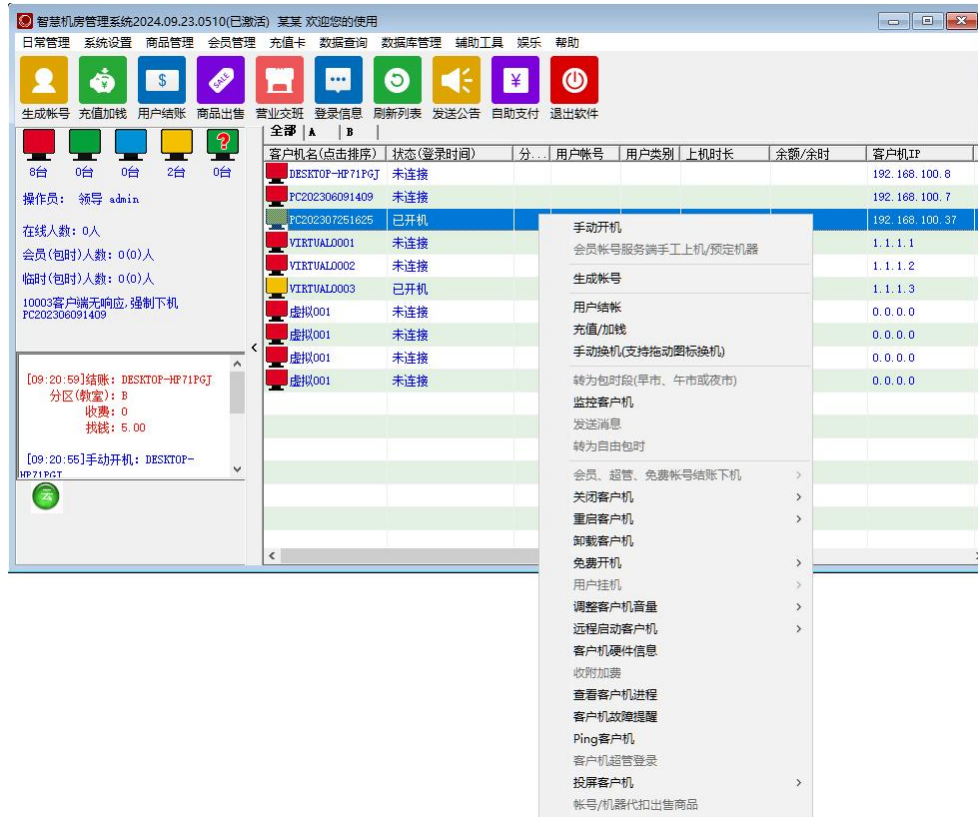
(3) 在线升级

点击一键升级后弹出的升级界面上点击一键免费升级，会自动下载新版并自动更新



11. 右键客户机菜单

右键客户机会展示菜单对该机器做一些常用操作。开机的机器和未开机的机器有少许差别。已开机的机器菜单显示：



未开机的机器菜单显示：



(1) 手动开机

计费方式分为普通费率、自由包时费率、定额收费，可以在系统设置-->设置费率中设置费率。选择包时段（早市、午市、夜市）选项，在预交押金框中会自动会计算到包时结束时的费用。

单个手动开机

VIRTUAL0001

机器IP: 1.1.1.1

计费方式:

- 普通费率
 - 包时段(早市、午市或夜市)
 - 说明: 到包时间后, 如果余额够包时费用, 则自动转包时, 一次性扣除包时费用
- 自由包时费率 (上机后费用一次性扣除并且不退款)
 - 时长: 小时 费用: 元
- 自由定额费率 (上机后费用一次性扣除并且不退款)
 - 定额收费: 元
 - 按上机时长 时长: 分钟
 - 按截至时间

用户姓名: lopyy

证件号码: 412325

预交押金: 10

赠送金额: 0

先上机后付费

定机开机 (开机后立即计费)

打印票据

(微信/支付宝)付款码支付

支付宝蜻蜓刷脸支付

刷新读信息 开机 取消

说明: 手动开机与临时用户费率相同;

定机开机从开机时间开始收费。

说明: 系统设置-设置参数-一包时设置-4项, 可以设置是否自动转换包时。

(2) 会员账号服务端手工上机/预定机器

输入会员账号、密码可在服务端手工上机/预定机器，计费方式有普通费率、包时段、自由包时。

会员帐号服务端手工上机/预定机器

会员帐号: 10002

帐号密码: *****

预定机器

上机方式:

- 普通费率
- 包时段(早市、午市或夜市)
- 自由包时

选择自由包时费率

时长: 1.00 小时

费用: 10.00 元

确定 返回

提示: 在系统设置-设置参数-服务端设置-18项设置预定时是否需要输入密码

(3) 生成账号

可以选择用户类别会员用户或临时用户，输入账号、密码、用户姓名、证件名称、证件号码、开户金额、赠送金额。临时用户可以选择先上机后付费。

系统设置-->设置参数-->包时设置 3-4 项，可以设置是否自动转换包时。

单个生成帐号

用户类别: 临时用户 帐号备注:

帐号: 10001 计费类别: 计费

密码: 336732

确认密码: 336732

用户姓名: 用户姓名

证件名称: 身份证

证件号码: 412325

开户金额: 5

赠送金额: 0

包时段(早市、午市或夜市)
说明: 到包时时间后, 如果余额够包时费用, 则自动转包时, 一次性扣除包时费用

自由包时

临时用户先上机后付费

打印票据 打印预览 设置打印选项

密码为数字和字母组合

(微信/支付宝)付款码支付 ?

支付宝蜻蜓刷脸支付

刷脸读取身份信息 生成帐号 生成前预览 重打票据 返回

说明: 系统设置—设置参数—包时设置—3项和4项, 可以设置是否自动转换包时。

(4) 用户结账

选中需要结账的机器，可以为临时用户/手动开机结账，会自动显示详细信息，用户姓名、押金、上机时长，找钱。

临时用户/手动开机结账

结账帐号: VIRTUAL0002

详细信息

用户姓名: 用户姓名 上机时长: 0分钟

证件号码: 412325 开始时间: 未登录

押金: 100 赠送金额: 0

充值记录: 开户时间: 2024-07-18 09:13:03

换机记录: VIRTUAL0002

附加费和商品代扣明细:

项目名称	价格	数量	合计费用	类别
------	----	----	------	----

实收费用: 0 找钱: 100

实收减免

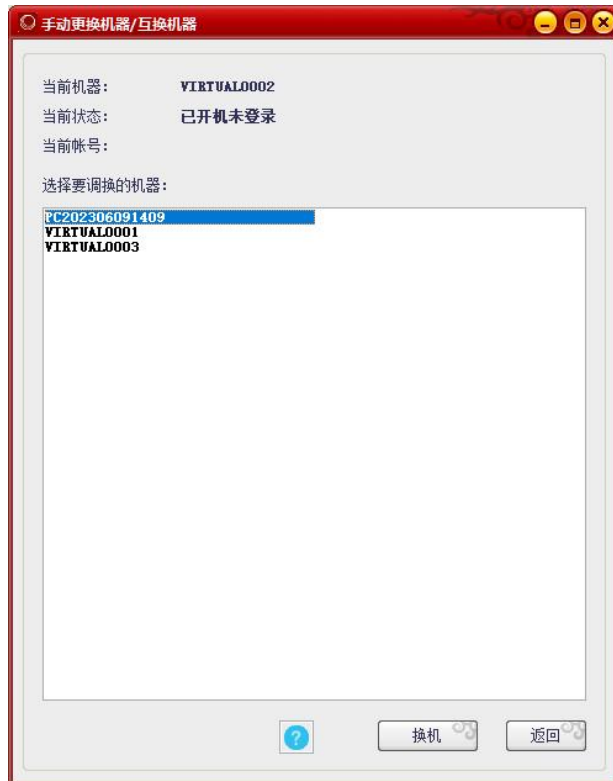
打印票据 找钱转到另一台在线机器上

下机收费 返回

非现金支付自动退款

(5) 手动换机/支持拖动图标换机

选中需要调换的机器进行换机，可以拖动需要换机的图标到另一台机器上也可以实现换机。



(6) 监控客户机

摇钱树软件有十分强大的监控功能，可以在服务端直接控制操作客户机，就像 QQ 远程一样，可以直接对客户机进行任一切操作。

1. 在系统设置——其他参数设置——客户端设置中 “禁止监控客户机” 功能前面不要打对勾。

2. 客户端和服务端建立正常的连接。

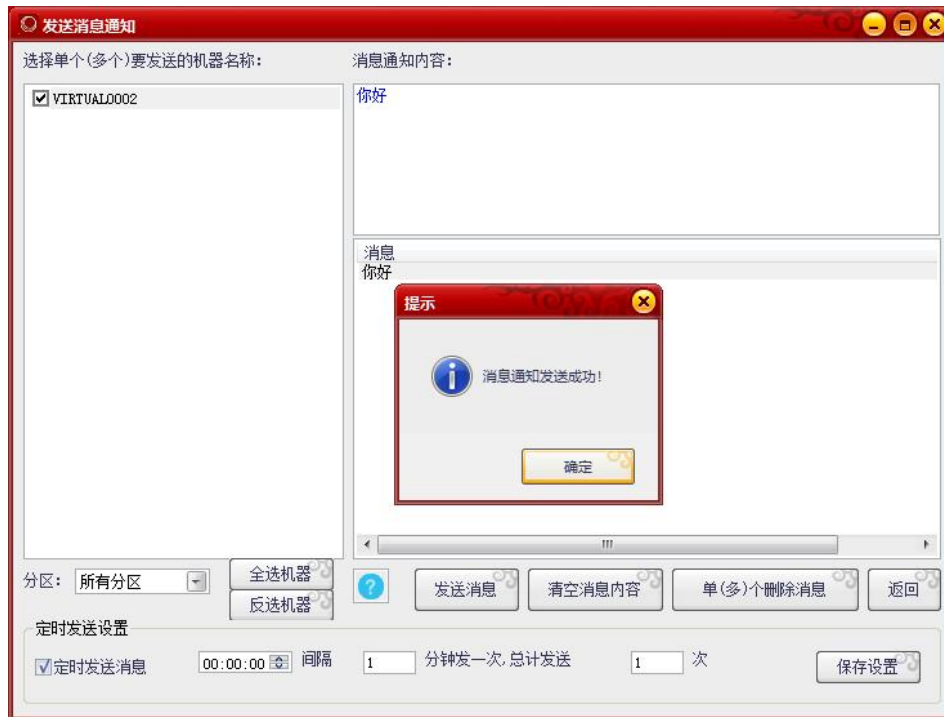
监控后会出现客户机的画面，这时默认是只可以看到客户机，但无法操作客户机。

如果想操作客户机，只需点击监控画面左上方的箭头即可。



(6) 发送消息

软件中添加了服务端向客户机发送消息的功能，网管可以它对客户机发送相关信息，进行相应的提醒和通知。日常管理-->发送消息通知中，同样可以使用此功能。



(7) 转为自由包时

需要在系统设置-->设置费率中设置自由包时费率。



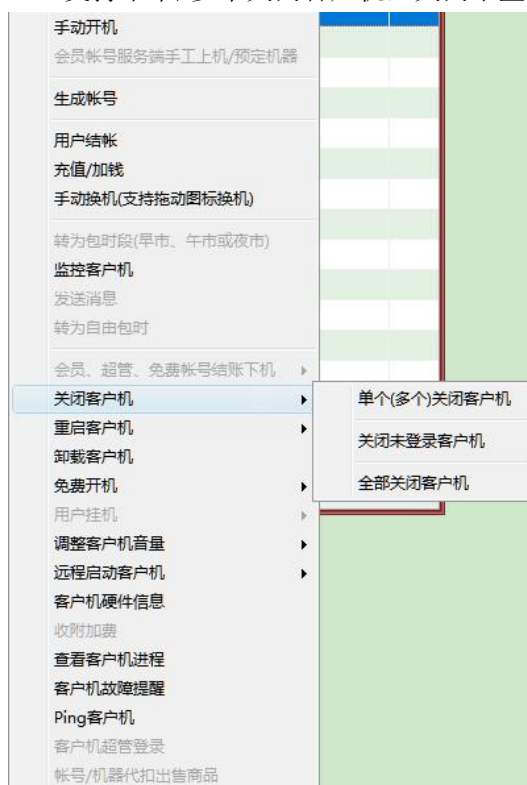
(8) 会员、超管、免费账号结账下机

智慧机房管理软件会员用户与免费账号上机结账方式是一样，在服务端结账，选择在线会员账号右键点击，选择 会员,超管,免费用户结账下机 可以选择单个(多个)强制下机 或全部强制下机。



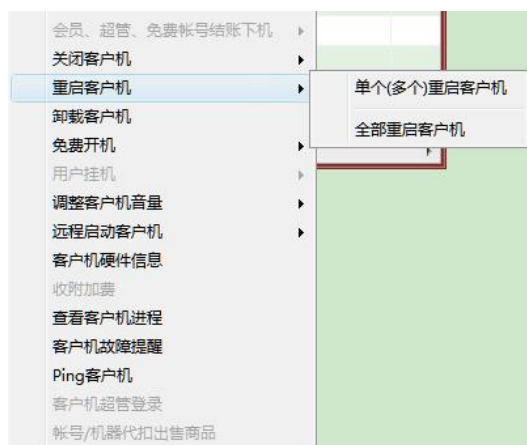
(9) 关闭客户机

支持单个/多个关闭客户机，关闭未登录客户机，全部关闭客户机。



(10) 重启客户机

重启客户机包括单个/多个重启客户机，全部重启客户机。



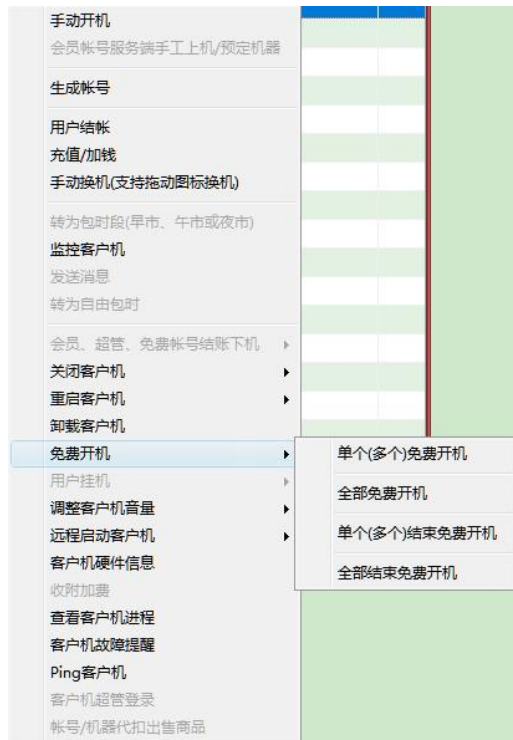
(11) 卸载客户机

客户机和收费机正常连接的状态下，比如 1 号机，让 1 号机处于锁屏状态，可以在服务端选择 1 号机，右键，卸载客户机，然后客户机会有弹窗，选择是就可以卸载客户端软件了。



(12) 免费开机

免费开机包括单个/多个免费开机，全部免费开机，单个/多个结束免费开机，全部结束免费开机。



(13) 用户挂机

如果想解除挂机，在服务端列表中选择要解除关机的机器。然后右键——用户挂机——解除挂机即可。



(14) 调整客户机音量

可以同时调整单台/多台机器的音量。



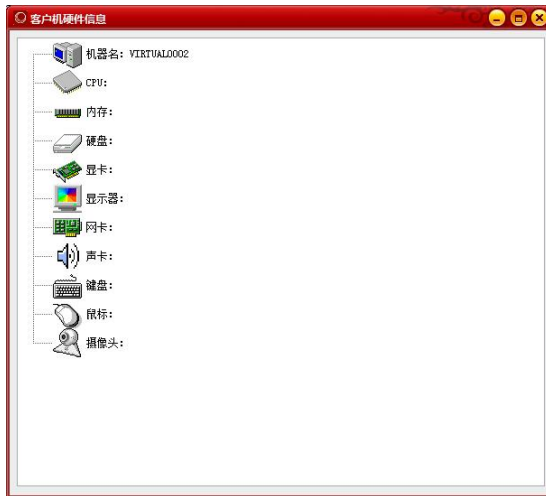
(15) 远程启动客户机

远程启动客户机包括单个/多个启动、全部启动，点是即可。



(16) 客户机硬件信息

可以查看客户机机器名、CPU、内存、硬盘、显卡、显示器、网卡、声卡、键盘、鼠标、摄像头。



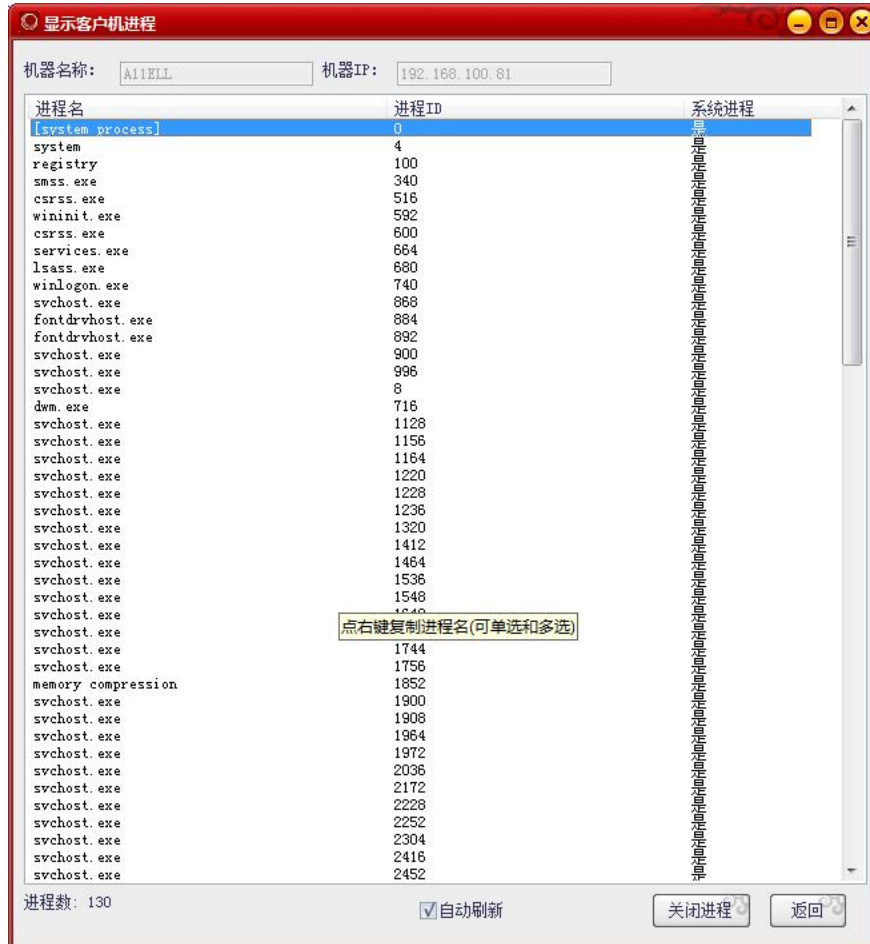
(17) 收附加费

需要在系统设置-->设置附加费中添加附加费。
选择需要收费的机器，右键收附加费进行收取。



(18) 客户机进程

在服务端列表中选择要查看的机器。然后点击右键，在弹出的菜单中选择查看客户机进程就弹出客户机的进程。



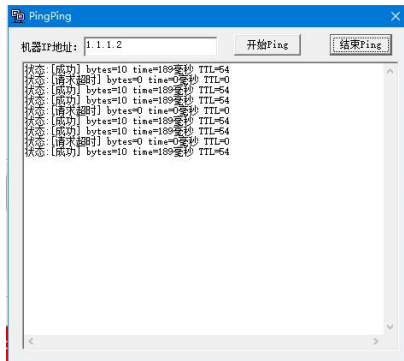
(19) 客户机故障提醒

如某台机器出现特殊情况，可以设置客户机故障提醒。



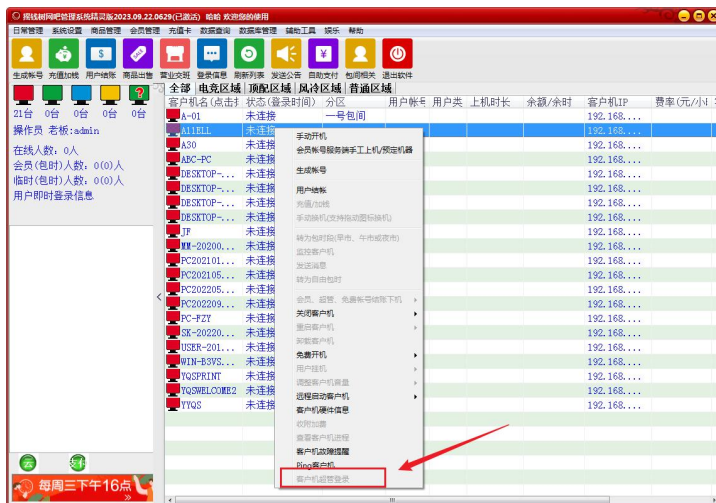
(20) (ping) 客户机

输入客户机的 IP 地址，开始 ping 客户机。



(21) 客户端超管登录

有用户超管密码被忘记，不便于测试，可直接通过右键操作，如您右键没有此项选择，可以看下是否有权限，或者旧版本需升级。



(22) 账号/机器代扣出售商品

顾客买商品时，可以选择从账号机器中代扣出售商品。



(23) 投屏客户机

在使用机房管理软件的用户中，我们发现了大家对广播、投屏的需求，为此我们在软件中加入了投屏功能：

为了方便使用我们增加了单个(多个)投屏/全部投屏两种模式方便大家根据自己的需求使用。

客户机名(点击排序)	状态(登录时间)	分...	用户帐号	用户类别	上机时长	余额/余时	客户机IP	费率(元/小时)	客户端版本	押金(不包含赠送)
DESKTOP-HP71PGJ	未连接						192.168.100.8			
PC202306091409	未连接						192.168.100.7			
PC202307251625	未连接									
VIRTUAL001	未连接									
VIRTUAL002	未连接									
VIRTUAL003	未连接									
虚拟001	未连接									
虚拟001	未连接									
虚拟001	未连接									
虚拟001	未连接									

- 手动开机
- 会员帐号服务端手工上机/预定机器
- 生成帐号
- 用户续帐
- 充值/加钱
- 手动换机(支持拖动图标换机)
- 转为包时段(早市、午市或夜市)
- 监控客户机
- 发送消息
- 转为自由包时
- 会员、超管、免费帐号结账下机 >
- 关闭客户机 >
- 重启客户机 >
- 卸载客户机
- 免费开机 >
- 用户挂机 >
- 调整客户机音量 >
- 远程启动客户机 >
- 客户机硬件信息
- 收附加费
- 查看客户机进程
- 客户机故障提醒
- Ping客户机
- 客户机超管登录
- 投屏客户机 >
- 帐号/机器代扣出售商品

- 单个(多个)投屏
- 全部投屏
- 单个(多个)结束投屏
- 全部结束投屏

智慧机房管理软件客户端功能介绍

一、智慧机房管理软件客户端主界面

会员普通用户登录需要输入账号密码。超管登录只需要输入超管密码就可以。



客户端主界面包括余额查询，挂架，请求帮助，转包时，下机，更多。

1. 账号充值

输入充值账号，选择充值类型，充值金额开始进行充值。



2. 余额查询

余额查询会出现一个弹框，显示账号、登录时间、登录时长、剩余余额、本金、赠送金额。



3. 挂机

设置挂机密码，挂机提示。



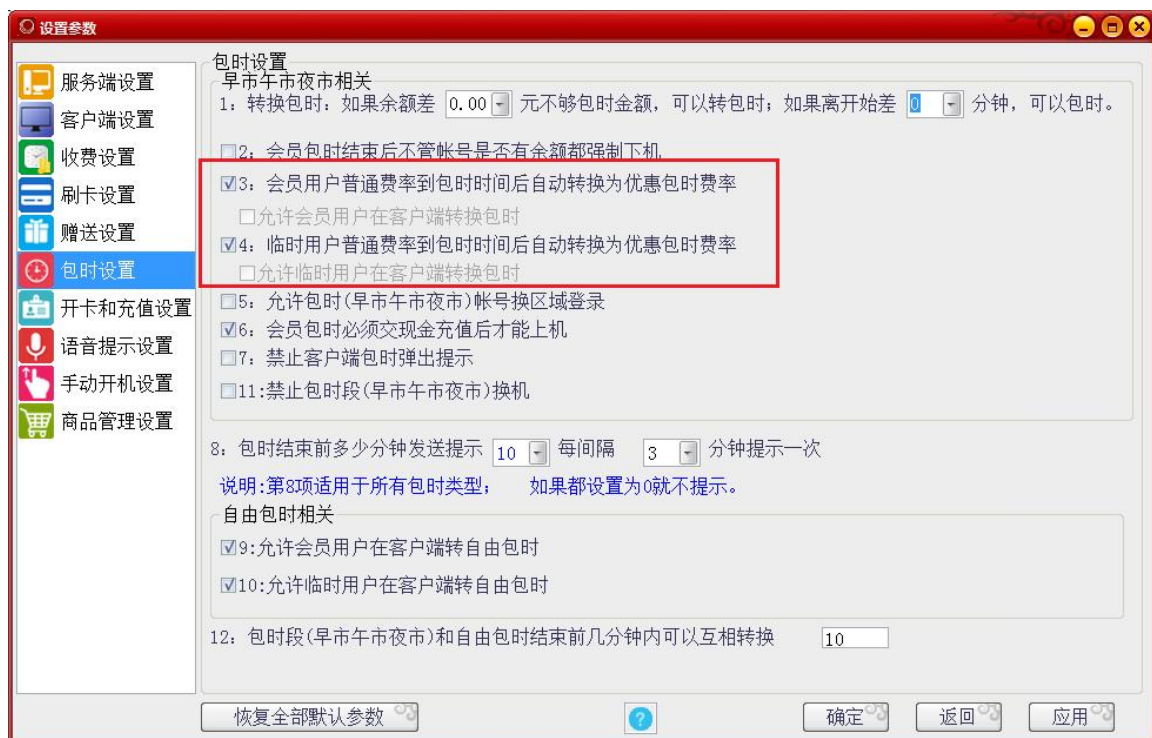
在相应的文本框中输入相应的密码和提示，即可进入挂机界面。

在对应的对话框内，输入相应的密码，点击“解除挂机”，即可解除挂机正常上机。



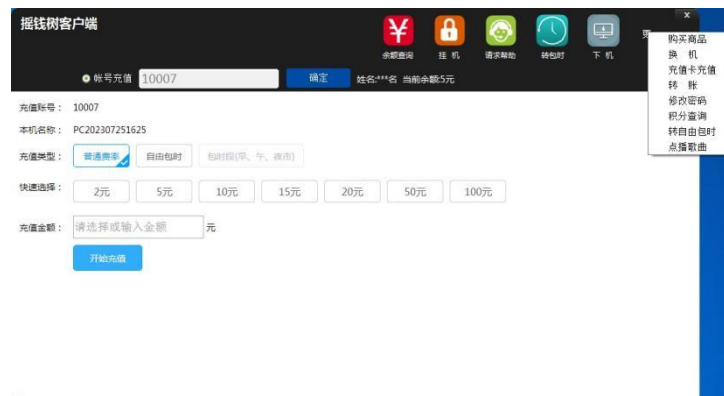
4. 转包时

如果要使用转包时功能，需要先在服务端软件 系统设置---设置参数--包时设置里，第9/10项。



5. 更多

更多包括购买商品、换机、充值卡充值、转账、修改密码、积分查询、转自由包时、点播歌曲。



(1) 购买商品

客户端购买商品可以通过账号代扣、扫码支付的方式进行购买。



(2) 换机

手动开机在客户端换机，直接选择需要更换的机器即可换机。



(3) 充值卡充值

输入需要充值的账号，输入充值卡的卡号。



充值

帐号：
555

充值卡号：
a7243762178

充值 (Q) 取消 (C)

(4) 转自由包时

选择想要的自由包时类别，点击确定即可，余额不够的是不能转自由包时的，所以前提是确定账号里面有足够的金额。



转自由包时

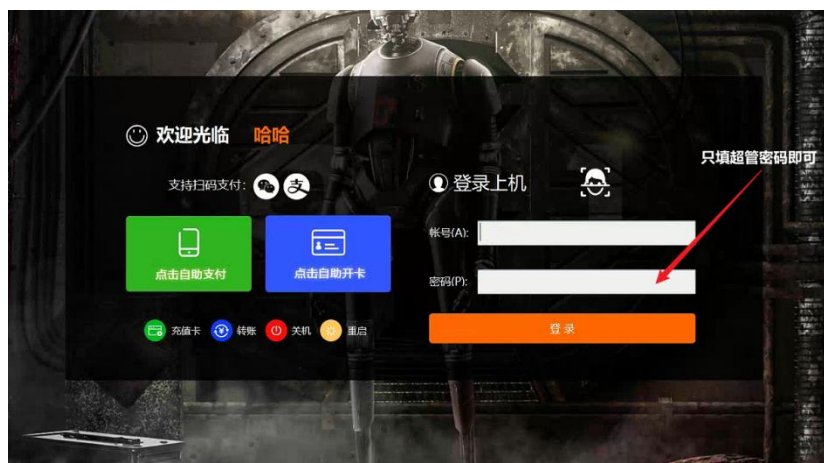
当前自由包时费率：

包时时长/小时	费用/元
2	3
3	4.5
5	8

确定 刷新

6. 超管登录

可以在锁屏界面密码框中输入超级管理员密码（此次无需输账号）直接点登录按钮。
超管模式



在客户端使用超管登录，软件会自动弹出高级设置，如果没有弹出，可以在桌面右下角选择摇钱树客户端软件图标点右键，点击“高级设置”手动打开进行操作。



The image shows a Windows-style dialog box titled "高级设置" (Advanced Settings). It contains various configuration options for the software, organized into several sections:

- 更改超管密码 (Change Superadmin Password):** Includes fields for "超管密码" (Superadmin Password) and "确认超管密码" (Confirm Superadmin Password).
- 更改卸载密码 (Change Uninstall Password):** Includes fields for "卸载密码" (Uninstall Password) and "确认卸载密码" (Confirm Uninstall Password).
- 网络设置 (Network Settings):** Includes "指定网卡" (Specify Network Card) with a dropdown menu showing "Intel(R) 82578DM Gigabit Net" and "服务端IP" (Server IP) with the value "192.168.100.13" and a "显示" (Show) checkbox.
- 系统设置 (System Settings):** Includes checkboxes for "自动登录Windows系统" (Auto-login Windows system), "Windows系统管理员帐号" (Windows system administrator account), "Windows系统管理员密码" (Windows system administrator password), "卸载客户端" (Uninstall client), "快速关机" (Fast shutdown), "禁用系统任务管理器" (Disable system task manager), "隐藏客户端任务栏图标" (Hide client taskbar icon), and "禁用小熊猫桌面快捷" (Disable Peking Man desktop shortcut).
- 设置锁屏图片 (Set lock screen image):** Includes a text input field, a "选择图片" (Select image) button, and a "恢复默认" (Restore default) button.
- 设置登录窗口位置 (Set login window position):** Includes radio buttons for "居左" (Left), "居中" (Center), and "居右" (Right).
- 创建快捷方式 (Create shortcuts):** Includes a "全选" (Select all) checkbox and a grid of checkboxes for various functions: "客户端登录" (Client login), "挂机" (Idle), "下机" (Log out), "呼叫帮助" (Call help), "购买商品" (Buy goods), "余额查询" (Balance inquiry), "转包时" (Transfer package), "修改密码" (Change password), "转账" (Transfer), "充值卡充值" (Recharge card), "换机" (Change machine), "转自由包时" (Transfer free package), "点播歌曲" (Select song), "打开主面板" (Open main panel), and "自助充值" (Self-recharge).
- 启用双锁屏设置 (Enable dual lock screen settings):** Includes a checkbox for "启用双锁屏设置" (Enable dual lock screen settings).

At the bottom right, there are "确认(O)" (Confirm) and "取消(C)" (Cancel) buttons.