

## 目录

摇钱树台球厅棋牌室管理系统 .....	3
一、 摇钱树台球厅管理系统功能介绍 .....	3
1. 登录系统 .....	3
2. 进入软件主界面 .....	3
二、 摇钱树台球厅棋牌室管理系统功能详细介绍 .....	4
1. 日常管理 .....	4
(1) 单个生成账号 .....	4
(2) 进入老板模式 .....	5
(3) 更换操作员 .....	5
(4) 账号充值/加钱 .....	5
(5) 用户结账 .....	8
(6) 启用新费率 .....	8
(7) 营业员交接班 .....	8
(8) 锁定管理软件 .....	9
(9) 按用户账号查找 .....	9
(10) 按台桌名称查找 .....	9
(11) 用户欠账 .....	9
(12) 其他支出或收入 .....	10
(13) 服务端内网 IP 设置 .....	10
(14) 锁定操作系统桌面 .....	10
2. 系统设置 .....	11
(1) 设置操作员和权限 .....	11
(2) 设置计时账号 .....	13
(3) 设置分区 .....	13
(4) 设置费率 .....	13
(5) 设置参数 .....	14
(6) 设置台桌 .....	14
(7) 账号注销、禁用和启用 .....	15
(8) 设置附加费 .....	15
(9) 设置陪打助教 .....	15
(10) 设置出租器材 .....	16
3.商品管理 .....	16
(1) 1. 商品进货 .....	16
(2) 商品进货查询 .....	17
(3) 商品出售 .....	18
(4) 商品出售查询 .....	18
4.会员管理 .....	18
(1) 高级会员设置 .....	19
(2) 会员升级查询 .....	19
(3) 会员积分兑换 .....	19
(4) 会员积分兑换查询 .....	20
(5) 会员转账 .....	20
(6) 会员转账查询 .....	20

5. 数据查询 .....	21
(1) 老板查账 .....	21
(2) 开台记录图表分析 .....	24
(3) 账号查询 .....	24
(4) 账单查询 .....	24
(5) 充值/加钱查询 .....	25
(6) 临时用户退款查询 .....	25
(7) 营业员交接班记录 .....	25
(8) 用户欠账记录查询 .....	26
(9) 自由定额手动开台和充值记录查询 .....	26
(10) 附加费收费记录查询 .....	26
(11) 用户开台押金查询 .....	27
(12) 临时用户实收减免查询 .....	27
(13) 陪打助教提成查询 .....	28
(14) 器材出租查询 .....	28
6. 数据库管理 .....	28
(1) 备份数据库 .....	29
(2) 恢复数据 .....	30
(3) 清理、压缩、修复数据库 .....	31
(4) 云存储数据下载 .....	33
7. 辅助工具 .....	33
(1) 灯控开关相关 .....	34
(2) 云喇叭设置 .....	34
(3) 记事本 .....	35
(4) 计算器 .....	35
(5) 修改当前操作员密码 .....	35
(6) 更换皮肤 .....	36
(7) 申请顾客自助支付及手工处理顾客自助支付订单 .....	36
8. 帮助 .....	36
(1) 打开软件安装目录 .....	37
(2) 软件激活 .....	37
(3) 摇钱树官网 .....	38
(4) 我的建议 .....	38
9. 右键客户机菜单 .....	38
(1) 手动开台 .....	39
(2) 账号开台 .....	39
(3) 用户结账 .....	40
(4) 手动换台（支持拖动图标换台） .....	40
(5) 会员、免费账号结账 .....	40
(6) 免费开台 .....	41
(7) 台桌故障提醒 .....	41
(8) 开始陪打 .....	41
(9) 出租器材 .....	42
(10) 返还器材 .....	42

# 摇钱树台球厅棋牌室管理系统

台球厅/棋牌室管理系统，是专业管理台桌和房间，实时管控灯光开启关闭的系统，可以智能查看每个台桌或房间在线时长，剩余时间，使用状态，老板可以远程查账，实时监控店铺营业数据，掌握一手信息。适用于各大台球厅，俱乐部，KTV，棋牌室麻将馆等场所。

## 摇钱树台球厅棋牌室管理系统功能介绍

### 一、摇钱树台球厅管理系统功能介绍

#### 1. 登录系统

进入软件登录窗口，输入用户名密码，单击登录进入软件主界面。



#### 2. 进入软件主界面

摇钱树台球厅棋牌室管理系统包含日常管理、系统设置、商品管理、会员管理、数据查询、数据库管理、辅助工具、帮助等主要功能。



## 二、摇钱树台球厅棋牌室管理系统功能详细介绍

### 1. 日常管理

日常管理包含单个生成账号、进入老板模式、更换操作员、账号充值/加钱、用户结账、营业员交接班、锁定管理软件、按用户账号查找、按台桌名称查找、用户欠账、其他支出或收入费用、服务内网 IP 设置、锁定操作系统桌面等功能。



#### (1) 单个生成账号

选择用户会员的类别等级，自定义账号密码，姓名，选择输入开户的金额等信息，可以手动生成会员账号。

用户类别: 普通会员      帐号备注:

帐号: hy0001      计费类别: 计费

密码: 611164

确认密码: 611164

用户姓名: 用户姓名

证件名称: 身份证       生成帐号后自动弹出绑定刷脸窗口

证件号码: 412325       包时段(早市、午市或夜市)

开户金额: 10      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

赠送金额: 0       自由包时

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

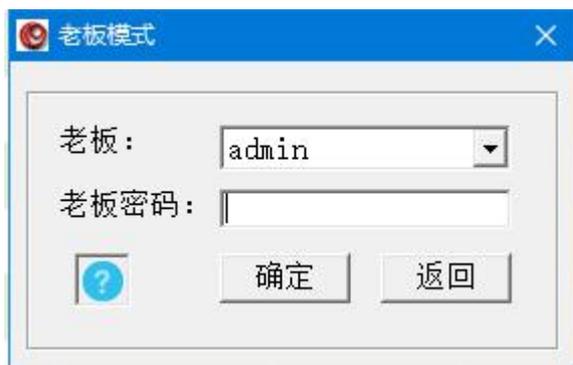
支付宝蜻蜓刷脸支付

刷新读取身份信息    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。

(2) 进入老板模式

选择老板，输入老板密码，点击确定即可。



(3) 更换操作员

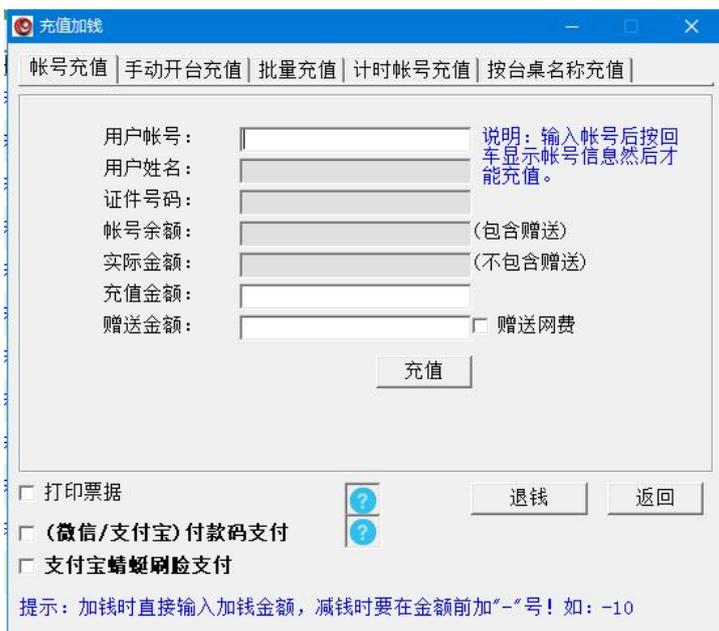
选择操作员，输入操作员密码即可，更换操作员只是更换操作权限，不会影响账目。



(4) 账号充值/加钱

1. 账号充值

填写用户账号点击回车显示账号信息才可以充值，输入充值金额，点击充值即可。



## 2. 手动开台充值

手动开台充值的台桌必须是开台状态，选择手动开台的台桌点击回车会自动显示余额，输入充值金额，点击充值即可。

The screenshot shows the '充值加钱' (Recharge and Add Money) window with the '手动开台充值' (Manual Table Recharge) tab selected. The interface includes the following fields and controls:

- 帐号充值 | 手动开台充值 | 批量充值 | 计时帐号充值 | 按台桌名称充值
- 台桌名称: A1 (dropdown menu)
- 余额: 0.00 (包含赠送)
- 实际金额: 0.00 (不包含赠送)
- 充值金额: 100
- 赠送金额: 0  赠送网费
- 继续使用自由包时
- 充值 (button)
- 说明: 选择列表台桌名称显示余额信息, 如果列表中没有可以输入台桌名称按回车显示余额信息, 然后才能充值。
- 打印票据
- (微信/支付宝) 付款码支付
- 支付宝蜻蜓刷脸支付
- 退钱 (button)
- 返回 (button)
- 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

## 3. 批量充值

选择用户类别，输入开始账号，结束账号，充值金额，赠送金额，点击充值即可。

The screenshot shows the '充值加钱' (Recharge and Add Money) window with the '批量充值' (Batch Recharge) tab selected. The interface includes the following fields and controls:

- 帐号充值 | 手动开台充值 | 批量充值 | 计时帐号充值 | 按台桌名称充值
- 用户类别:  会员用户  临时用户
- 开始帐号: 1000
- 结束帐号: 1006
- 充值金额: 100
- 赠送金额: 0
- 充值 (button)
- 说明: 开始帐号和结束帐号长度要相同, 包时间计时帐号不能批量充值。会员帐号超过会员有效期不能充值。
- 提示: 漫游帐号不能批量充值! 请到“帐号充值”那里充值!
- 打印票据
- 退钱 (button)
- 返回 (button)
- 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

#### 4. 计时账号充值

需要先在系统设置-->设置计时账号中设置会员计时。然后选择单个充值或者批量充值，填写用户账号，选择设置好的计时类型编号，输入充值金额，点击充值即可。

充值加钱

帐号充值 | 手动开台充值 | 批量充值 | 计时帐号充值 | 按台桌名称充值

单个充值  批量充值

用户帐号:  提示：输入帐号按回车键显示  
用户姓名:  详细信息后才可以充值。  
帐号余额:   
剩余时间:   
计时类型编号:   
计时描述:   
充值金额:

充值

打印票据  (微信/支付宝)付款码支付  支付宝蜻蜓刷脸支付

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

#### 5. 按台桌名称充值

选择需要充值的台桌，该台桌必须是在线状态，输入充值金额，点击充值即可。

充值加钱

帐号充值 | 手动开台充值 | 批量充值 | 计时帐号充值 | 按台桌名称充值

台桌名称:  说明：按台桌名  
用户姓名:  称充值时台桌必  
用户帐号:  须是登录在线状  
用户类型:  态。  
帐号余额:   
实际金额:   
充值金额:   
赠送金额:

充值

打印票据  (微信/支付宝)付款码支付  支付宝蜻蜓刷脸支付

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

### (5) 用户结账

选择需要结账的台桌，统计结账，点击下机收费即可结账成功。

临时用户/手动开台结账

开台用户 开户未开台 批量结账

A1

结账帐号: A1 统计结账

详细信息

用户姓名: 上机时长: 3分钟

证件号码: 412325 开始时间: 2024-07-19 16:22:03

押金: 30 赠送金额: 0

充值记录: 开户时间: 2024-07-19 16:22:03

换台记录: A1

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

实收费用: 30.00 找钱: 0.00

实收减免

打印票据  找钱转到另一开台台桌上

下机收费 返回

非现金支付自动退款

### (6) 启用新费率

设置好费率之后，可以启用新费率。

提示

您现在启用新设置的费率吗?

是(Y) 否(N)

### (7) 营业员交接班

选择接班营业员，输入接班营业员密码，确定交班即可。  
预留金额时本班时间段内未结账临时用户现金押金。

营业员交接班

总计费用报表 | 详细费用报表

项目	费用
上一班操作员	10000
上次交班时间	2024-07-18 18:00:21
上一班预留	0
本班吧台收入	136
手机APP管理端收入	0
现金总计	136

上交金额: 106

预留金额: 30 (默认是本班时间段内未结账临时用户现金押金) 详细预留

积分兑换: 0

交班备注:

设置打印选项 接班营业员: admin[admin]

打印单据  打印预览 营业员密码:

确定交班 返回

(8) 锁定管理软件

系统已经进入锁定状态。无法进行操作。需要输入操作员代号，口令密码进行解除。

锁定系统

操作员代号: en

操作员口令:

解除

提示: 现在是锁定系统状态, 已锁定: 0分钟

(9) 按用户账号查找

输入需要查找的用户账号，即可找到该用户正在开台的台桌。

查找帐号

请输入要查找的用户帐号:

确定

取消

(10) 按台桌名称查找

输入需要查找的台桌名称，即可找到该台桌。

查找台桌

请输入要查找的台桌名称:

确定

取消

(11) 用户欠账

输入用户账号或台桌名称，用户姓名，联系电话，欠账金额，担保热，欠账原因点击添加即可。

用户欠账管理

用户帐号或台桌名称:

用户姓名:

联系电话:

欠账金额:

担保人:

欠账原因:

添加 查询 返回

提示: 用户帐号或台桌名称输入: 若是手动开台用户输入台桌名称, 其他的输入用户帐号。用户还账时打开“用户欠账记录查询”, 查出记录后点右键“还账”。

(12) 其他支出或收入

选择支出或者收入费用，填写费用，原因即可。

(13) 服务端内网 IP 设置

设置服务端的内网 IP 地址。

(14) 锁定操作系统桌面

需要输入本班操作员密码即可解锁。



## 2. 系统设置

系统设置包括设置操作员和权限、设置免费账号、设置计时账号、设置分区、设置费率、设置参数、设置台桌、账号注销/禁用和启用、设置附加费、设置陪打助教、设置出租器材。



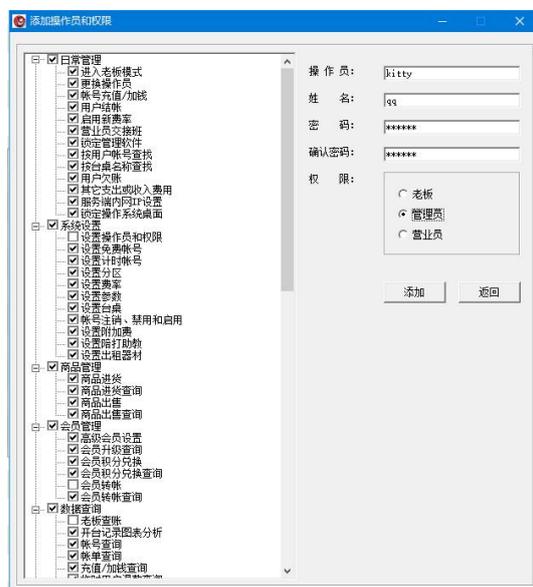
### (1) 设置操作员和权限

添加、修改操作员和权限，设置、删除、取消开机自动运行某位操作员，操作员日志。



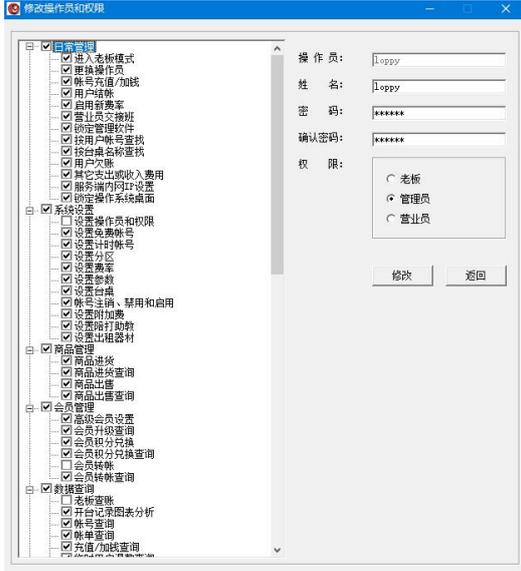
### 1. 添加操作员和权限

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。



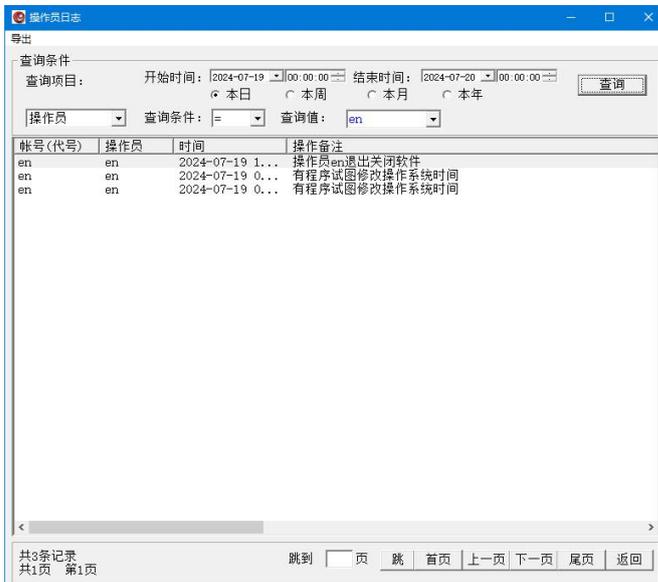
## 3. 设置开机自动运行

选中操作员，设置开机自动运行该操作员。



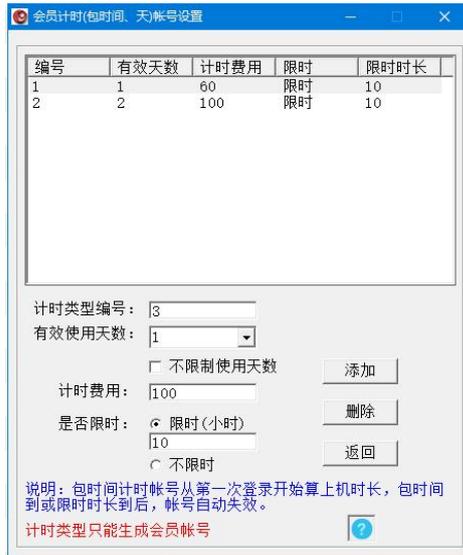
## 4. 操作员日志

输入查询时间，查询条件，输入操作员名称进行查询。



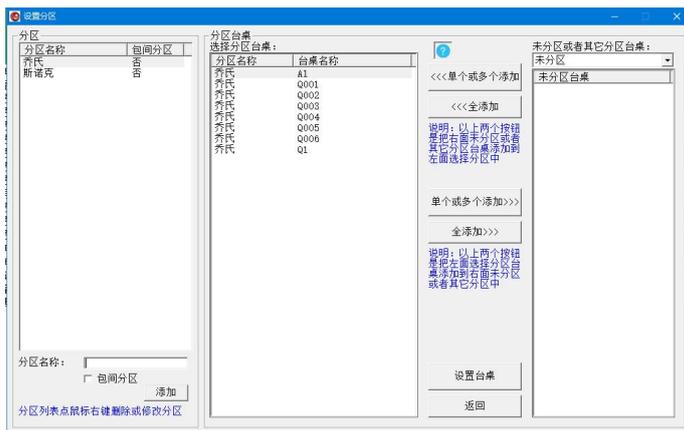
## (2) 设置计时账号

输入计时编号、是否限制天数，费用，是否限时，添加。



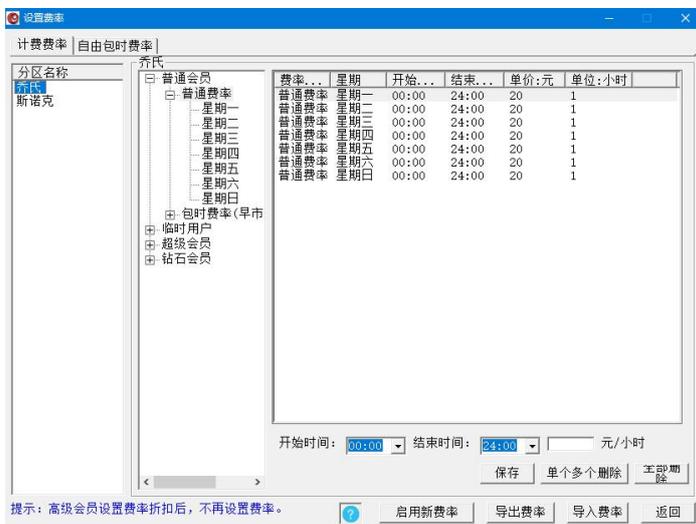
## (3) 设置分区

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。



## (4) 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。



## (5) 设置参数

设置参数包括服务端设置，收费设置，激活设置，赠送设置，包时设置，开卡和充值设置，语音提示设置，商品管理设置。根据实际需要自行设置。



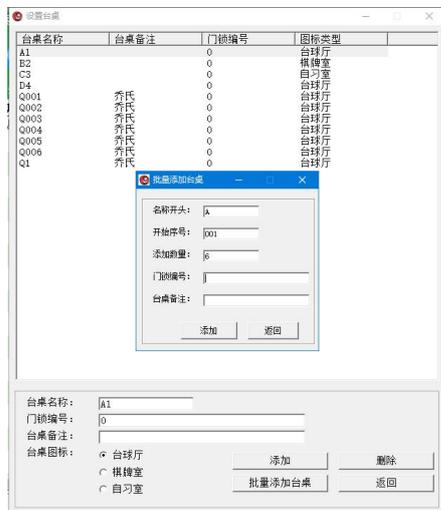
## (6) 设置台桌

输入台桌名称，门锁编号，台桌备注，选择台球厅、棋牌室、自习室。点击添加即可。



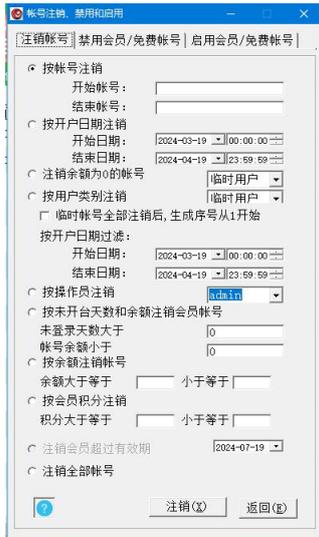
### 1. 批量添加台桌

输入名称开头，开始序号，添加数量，门锁编号，台桌备注等信息，点击添加即可。



### (7) 账号注销、禁用和启用

账号注销、禁用和启用包括注销账号，禁用会员/免费账号，启用会员/免费账号。



### (8) 设置附加费

输入附加费名称，设定价格，选择收费类型，点击添加即可。



### (9) 设置陪打助教

输入助教姓名，选择收费类型，设定价格，设置助教提成，点击添加即可。



### (10) 设置出租器材

输入器材名称，选择收费类型，设置出租价格，点击添加即可添加成功。



## 3. 商品管理

### (1) 1. 商品进货

添加种类名称，选择添加好的种类，输入商品名称，价格，商品数量，点击商品进货即可。



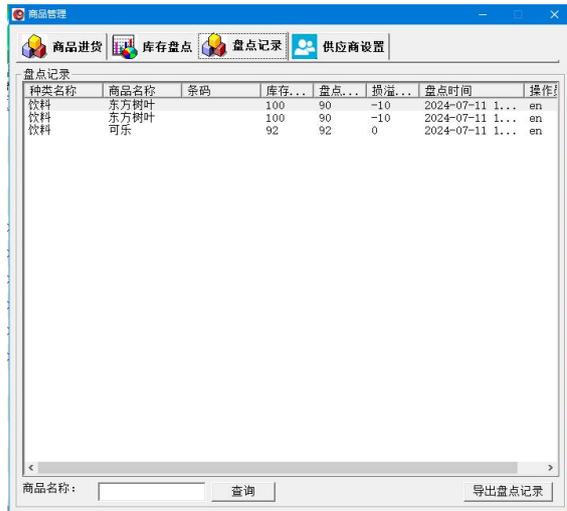
### 2. 库存盘点

输入商品盘点后的数量，点击确定盘点。



### 3.盘点记录

可以查看已经盘点过的商品，输入商品名称可以查看具体某个商品。



### 4.供应商设置

输入供应商名称，联系电话，联系人，地址，点击添加即可。



### (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。



### (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。可以使用账号进行代扣。选择出售的商品，点击+1、-1 选择商品出售的数量。



### (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。



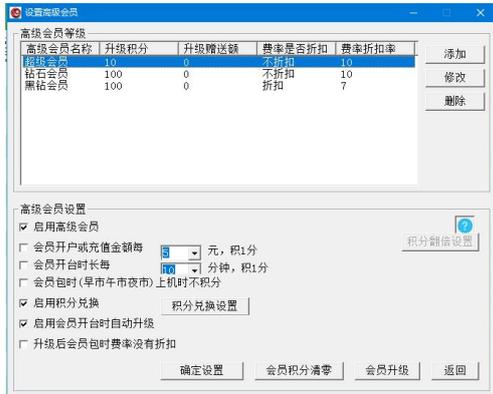
## 4. 会员管理

会员管理包括高级会员查询、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。



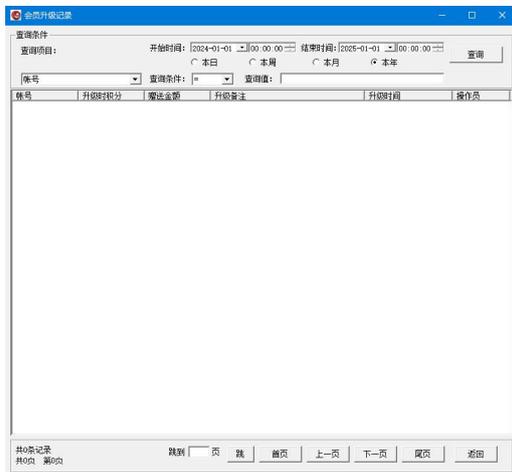
### (1) 高级会员设置

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。



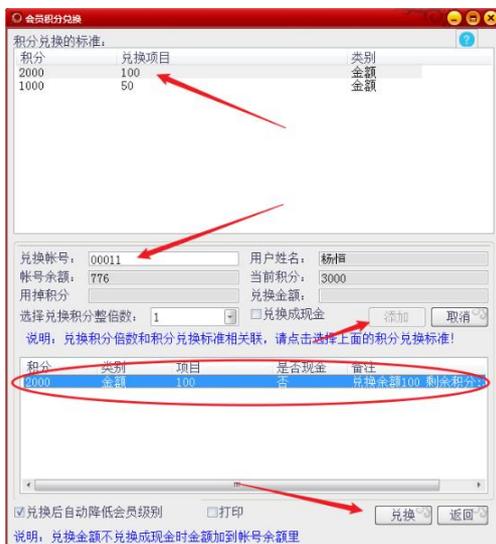
### (2) 会员升级查询

选择需要查询的日期，选择查询条件进行查询。



### (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。

The screenshot shows a software window titled '积分兑换记录'. At the top, there are search criteria: '查询项目:' (Search Item) with a dropdown menu, '开始时间:' (Start Time) set to '2024-01-01 00:00:00', and '结束时间:' (End Time) set to '2024-07-19 18:36:36'. Below these are radio buttons for '本日' (Today), '本周' (This Week), '本月' (This Month), and '本年' (This Year), with '本日' selected. A '查询' (Query) button is on the right. Below the search area is a table with columns: '账号' (Account), '兑换积分' (Redemption Points), '兑换金额' (Redemption Amount), '兑换类别' (Redemption Category), '兑换备注' (Redemption Remarks), '兑换时间' (Redemption Time), and '操作员' (Operator). The table is currently empty. At the bottom, there are navigation buttons: '跳到 1 页', '跳', '首页', '上一页', '下一页', '尾页', and '返回'.

#### (5) 会员转账

The screenshot shows a software window titled '会员转账'. It contains four input fields: '转出帐号:' (Transfer Out Account) with the value '1008475', '帐号余额:' (Account Balance) with the value '94', '转到帐号:' (Transfer To Account) with the value '1000', and '转账金额:' (Transfer Amount) with the value '100'. Below the input fields are two buttons: '转账' (Transfer) and '返回' (Return).

#### (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。

The screenshot shows a software window titled '会员转账记录'. At the top, there are search criteria: '查询项目:' (Search Item) with a dropdown menu, '开始时间:' (Start Time) set to '2024-07-19 00:00:00', and '结束时间:' (End Time) set to '2024-07-19 18:37:01'. Below these are radio buttons for '本日' (Today), '本周' (This Week), '本月' (This Month), and '本年' (This Year), with '本日' selected. A '查询' (Query) button is on the right. Below the search area is a table with columns: '转出帐号' (Transfer Out Account), '转到帐号' (Transfer To Account), '转账金额' (Transfer Amount), '转账时间' (Transfer Time), '操作员' (Operator), and '备注' (Remarks). The table is currently empty. At the bottom, there are navigation buttons: '跳到 1 页', '跳', '首页', '上一页', '下一页', '尾页', and '返回'. At the very bottom, there is a summary: '共0条记录', '共0页 第0页', and '合计: 0元'.

## 5. 数据查询

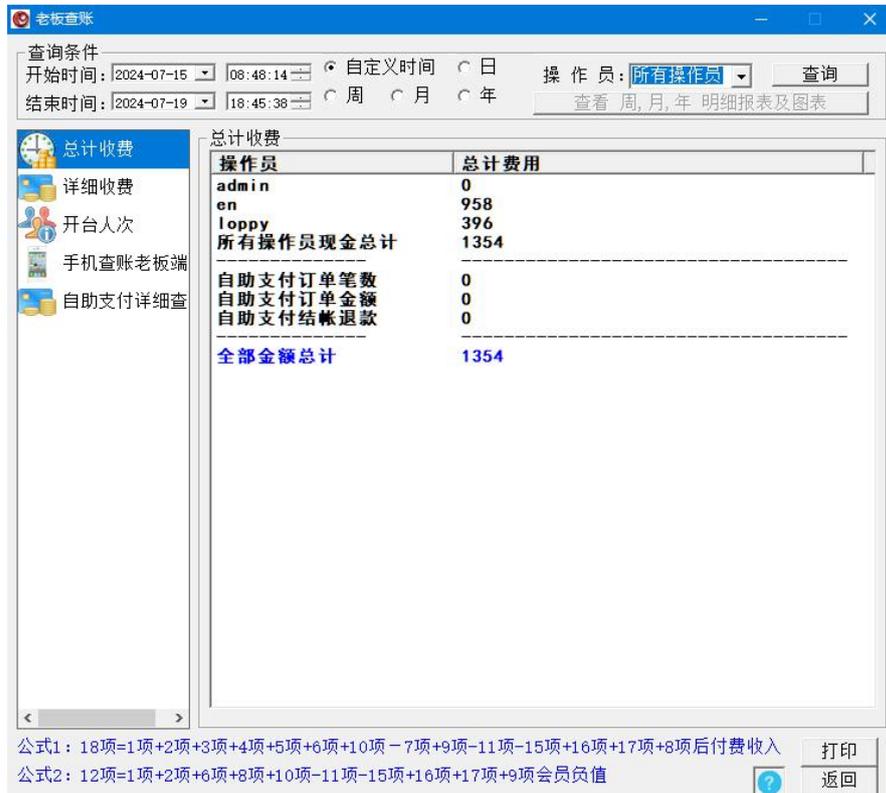
数据查询包括老板查账、开台记录图表分析、账号查询、账单查询、充值/加钱查询、临时用户退款查询、营业员交接班记录、用户欠账记录查询、自由定额手动开台和充值记录查询、附加费收费记录查询、用户开台押金查询、临时用户实收减免查询、陪打助教提成查询、器材出租记录查询等功能。



### (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。



## 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: 2024-07-19 18:45:38 自定义时间 日  
结束时间: 2024-07-20 11:36:07 周 月 年  
操作员: 所有操作员 查询  
查看 周, 月, 年 明细报表及图表

详细收费

项目	费用
1: 会员用户开户收入	0
2: 会员用户充值收入	0
3: 临时用户开户收入	0
4: 临时(开台)用户充值收入	0
5: 手动开台押金收入	0
6: 商品出售收入	0
7: 临时(开台)用户结帐退款支出	0
8: 临时(开台)用户结帐实际收入(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	0
11: 退充值卡支出	0
12: 已结帐现金收入	0
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: 用户欠帐	0
16: 用户还帐	0
17: 其它支出和收入费用	0
18: 现金金额总计	0
自助支付订单笔数	0
自助支付订单金额	0
自助支付结帐退款	0
全部金额总计	0

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 打印  
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 返回

## 3. 开台人次

查询每个分区具体的开台人次，每张台桌详细的开台人次。

老板查账

查询条件  
开始时间: 2024-07-19 18:45:38 自定义时间 日  
结束时间: 2024-07-20 11:36:07 周 月 年  
操作员: 所有操作员 查询  
查看 周, 月, 年 明细报表及图表

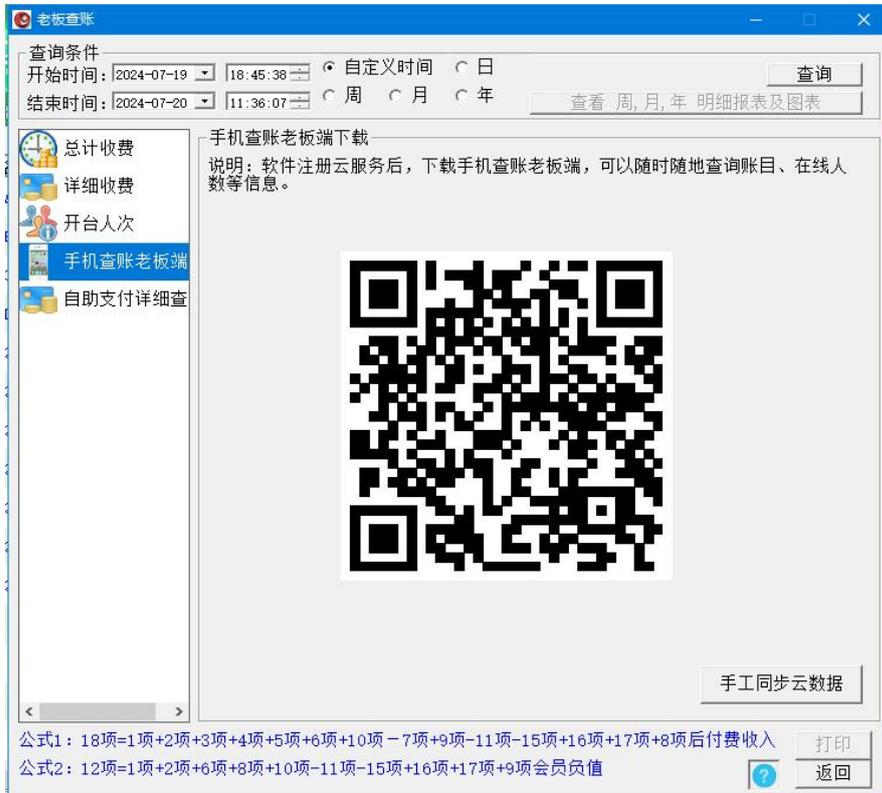
开台人次

分区	人次
乔氏区	0
斯诺克区	2
全部区域	2

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 打印  
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 返回

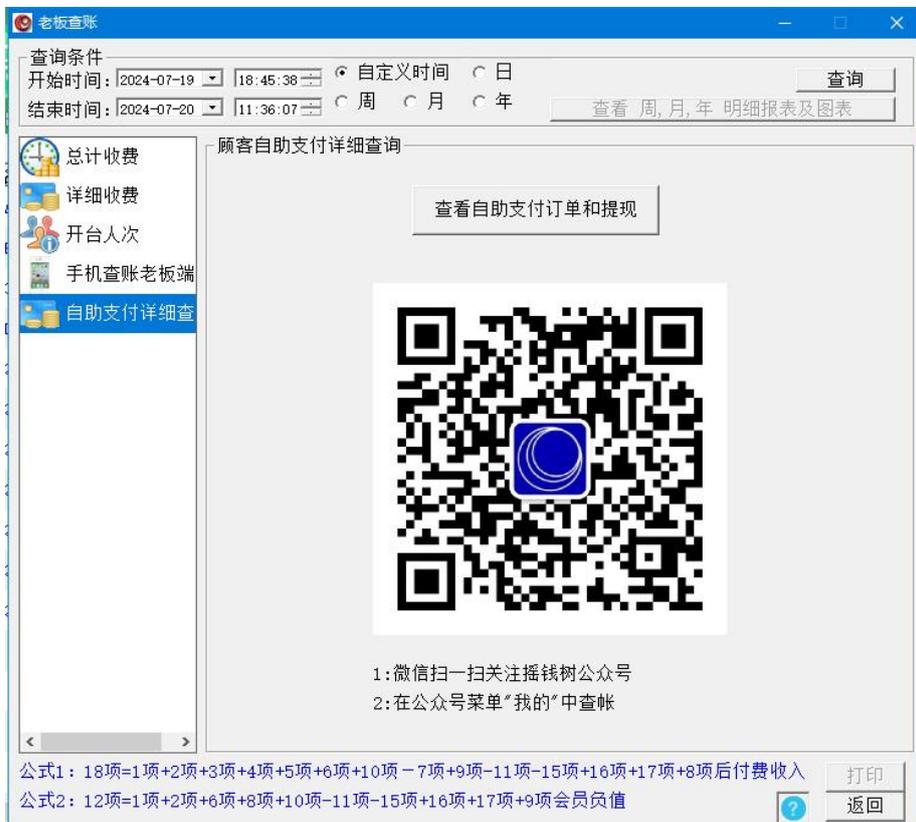
#### 4.手机查账老板端

扫码下载手机查账老板端，可以随时随地查询账目、在线人数等信息。



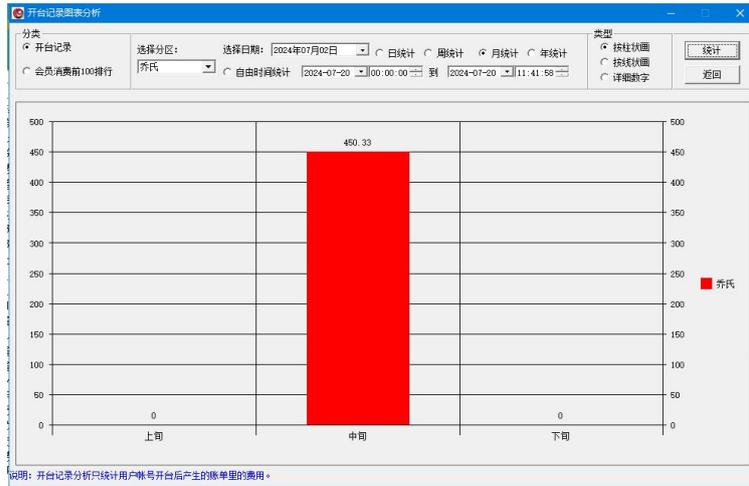
#### 5.自助支付详查

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) 开台记录图表分析

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

选择查询项目，选择开始时间和结束时间，进行查询。

编号	账号	用户类别	会员积分	姓名	证件名	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	开户
2	1000	免费用户	0	oo	身份证	00	0	0	0	0	0	0	0	2024-
1	1008475	普通会员	0	会员	身份证	1	38	38	0	0	420	420	10	2024-
3	1019629	普通会员	0	会员	身份证	1	0	0	0	0	0	0	0	2024-

## (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	账号	姓名	证件号码	开台时间	结束时间	开台时长	开台费用	结帐台...	结帐开...
142	普通会员	1008475	会员	1	2024-07-19 16:18:08	2024-07-20 11:33:12	5小时54分钟	56	B2	斯诺克
141	免费用户	1000	oo	00	2024-07-20 11:29:37	2024-07-20 11:32:43	3分钟	0	D4	斯诺克
140	开台用户	A1	用户姓名	412325	2024-07-19 16:22:03	2024-07-19 18:22:16	2小时1分钟	30	A1	乔氏
139	普通会员	1008475	会员	1	2024-07-19 14:33:09	2024-07-19 14:33:14	1分钟	2	C3	斯诺克
138	普通会员	1008475	会员	1	2024-07-19 14:32:09	2024-07-19 14:32:13	1分钟	2	C3	斯诺克
137	普通会员	1008475	会员	1	2024-07-19 14:32:06	2024-07-19 14:32:07	1分钟	2	C3	斯诺克

### (5) 充值/加钱查询

选择开始时间和结束时间，查询用户充值/加钱记录。

序号	帐号	用户类别	姓名	本次充值	本次赠送	充值时间	操作员	类别
8	A1	开台用户	用户姓名	100	0	2024-07-18 1...	loppy	充值/加钱
9	A1	开台用户	用户姓名	100	0	2024-07-18 1...	loppy	充值/加钱
10	1008475	普通会员	会员	100	10	2024-07-18 1...	loppy	充值/加钱
11	1008475	普通会员	会员	10	0	2024-07-18 1...	loppy	充值/加钱
12	1008475	普通会员	会员	100	0	2024-07-18 1...	loppy	充值/加钱
13	A1	开台用户	用户姓名	100	0	2024-07-18 1...	loppy	充值/加钱
14	1008475	普通会员	会员	10	0	2024-07-18 1...	loppy	充值/加钱
15	1008475	普通会员	会员	100	0	2024-07-18 1...	loppy	充值/加钱
16	1008475	普通会员	会员	100	0	2024-07-19 1...	en	充值/加钱

### (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。

序号	帐号	姓名	实收	退款	开机时间	结束时间	换机记录	操作员	退款类别
133	A1	用户姓名	30	0	2024-07-19 16:22:03	2024-07-19 18:22:16	A1	en	退款
131	A1	用户姓名	310	0	2024-07-18 16:34:06	2024-07-18 17:56:57	A1	loppy	退款
128	A1	用户姓名	10	0	2024-07-18 16:33:17	2024-07-18 16:33:41	A1	en	退款
128	A1	免费换机	0	0	2024-07-18 16:27:54	2024-07-18 16:27:59	A1	en	退款
125	A1	免费换机	0	0	2024-07-18 16:27:41	2024-07-18 16:27:45	A1	en	退款
121	A1	用户姓名	100	0	2024-07-17 14:56:42	2024-07-17 17:56:44	A1	en	退款
117	A1	用户姓名	100	0	2024-07-16 00:30:15	2024-07-17 14:56:57	A1	en	退款
115	A1	用户姓名	100	0	2024-07-15 00:31:39	2024-07-15 18:30:39	A1	en	退款
129	B2	免费换机	0	0	2024-07-18 16:38:51	2024-07-18 16:38:59	B2	en	退款
127	B2	用户姓名	2	3	2024-07-15 00:31:39	2024-07-15 18:31:31	B2	en	退款
122	B2	用户姓名	100	0	2024-07-17 14:56:42	2024-07-17 17:57:06	B2	en	退款
119	B2	用户姓名	100	0	2024-07-15 00:31:39	2024-07-15 18:30:40	B2	en	退款
114	B2	用户姓名	100	0	2024-07-15 00:31:39	2024-07-15 18:30:40	B2	en	退款
123	C3	用户姓名	100	0	2024-07-17 14:56:43	2024-07-17 18:02:02	C3	en	退款
119	C3	用户姓名	100	0	2024-07-16 00:30:15	2024-07-17 14:56:57	C3	en	退款
116	C3	用户姓名	100	0	2024-07-15 00:31:39	2024-07-15 18:30:40	C3	en	退款
124	D4	用户姓名	100	0	2024-07-17 14:56:43	2024-07-17 18:02:02	D4	en	退款
120	D4	用户姓名	100	0	2024-07-16 00:30:16	2024-07-17 14:56:57	D4	en	退款
116	D4	用户姓名	100	0	2024-07-15 00:31:40	2024-07-15 18:30:40	D4	en	退款
132	Q1	用户姓名	30	0	2024-07-18 17:53:40	2024-07-18 17:59:54	Q1	loppy	退款
130	Q1	用户姓名	30	0	2024-07-18 17:53:37	2024-07-18 17:53:57	Q1	loppy	退款

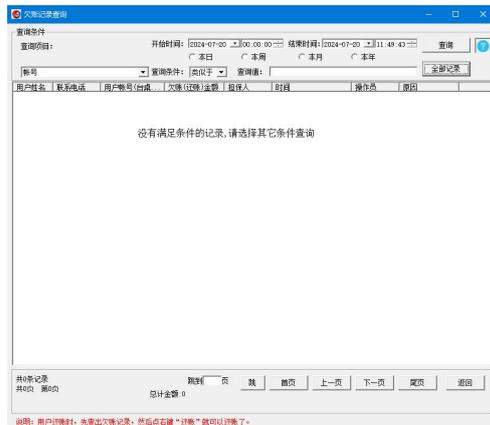
### (7) 营业员交接班记录

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。

操作员	接班时间	交班时间	总计收入(包含上班补班)	本班收入(不包含上班补班)	上班补班	本班补班	上交金额	接班人	备注	自助支付费用
admin	2024-07-05 16:01:20	2024-07-09 16:41:40	1171	0	0	1068	en	*	正常交接	0
admin	2024-07-04 17:26:20	2024-07-05 17:55:00	126	0	126	0	en	*	正常交接	0
admin	2024-07-03 09:00:00	2024-07-03 17:43:42	0	0	0	0	en	*	正常交接	0

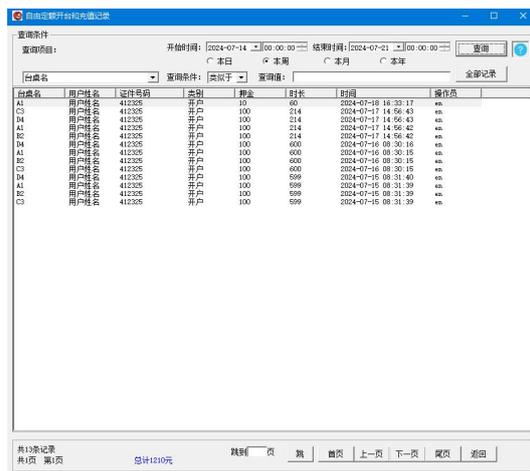
### (8) 用户欠账记录查询

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。



### (9) 自由定额手动开台和充值记录查询

自由定额手动开台是指当前操作员，可以以任意的金额来任意的指定用户的开台时长，不按当前时段的费率来让用户开台。



### (10) 附加费收费记录查询

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。



### (11) 用户开台押金查询

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	帐号或台桌名	开户押金	赠送	开户时间	操作员	类别
66	C3	22	0	2024-07-08 16:25:21	admin	手动开台自由包时
65	TABLE001	22	0	2024-07-08 16:25:08	admin	手动开台自由包时
64	A1	22	0	2024-07-08 15:59:53	admin	手动开台自由包时
63	TABLE001	22	0	2024-07-08 15:24:32	admin	手动开台自由包时
62	C3	22	0	2024-07-08 15:24:32	admin	手动开台自由包时
61	B2	100	0	2024-07-08 14:33:27	admin	手动开台自由包时
60	A1	22	0	2024-07-08 14:32:55	admin	手动开台自由包时
59	TABLE001	5	0	2024-07-08 14:30:29	admin	手动开台普通
58	TABLE001	22	0	2024-07-08 14:04:55	admin	手动开台自由包时
57	C3	22	0	2024-07-08 14:04:54	admin	手动开台自由包时
56	B2	22	0	2024-07-08 14:04:54	admin	手动开台自由包时
55	A1	22	0	2024-07-08 14:04:54	admin	手动开台自由包时
54	A1	22	0	2024-07-08 11:22:53	admin	手动开台自由包时
53	TABLE001	22	0	2024-07-08 10:12:29	admin	手动开台自由包时
52	B2	22	0	2024-07-08 10:12:22	admin	手动开台自由包时
51	A1	22	0	2024-07-08 10:12:17	admin	手动开台自由包时
50	C3	5	0	2024-07-08 10:12:07	admin	手动开台普通
49	TABLE001	5	0	2024-07-08 09:00:10	admin	手动开台普通
48	TABLE001	22	0	2024-07-08 08:59:12	admin	手动开台自由包时
47	C3	22	0	2024-07-08 08:59:11	admin	手动开台自由包时
46	B2	22	0	2024-07-08 08:59:11	admin	手动开台自由包时
45	A1	22	0	2024-07-08 08:59:11	admin	手动开台自由包时
44	TABLE001	22	0	2024-07-06 17:03:18	admin	手动开台自由包时
43	C3	22	0	2024-07-06 17:03:18	admin	手动开台自由包时
42	B2	22	0	2024-07-06 17:03:18	admin	手动开台自由包时
41	A1	22	0	2024-07-06 17:03:17	admin	手动开台自由包时
40	TABLE001	22	0	2024-07-06 15:48:07	admin	手动开台自由包时
39	C3	22	0	2024-07-06 15:48:07	admin	手动开台自由包时
38	B2	22	0	2024-07-06 15:48:07	admin	手动开台自由包时
37	A1	22	0	2024-07-06 15:48:06	admin	手动开台自由包时
36	TABLE001	22	0	2024-07-06 14:28:01	admin	手动开台自由包时
35	C3	22	0	2024-07-06 14:28:00	admin	手动开台自由包时
34	B2	22	0	2024-07-06 14:28:00	admin	手动开台自由包时
33	A1	22	0	2024-07-06 14:28:00	admin	手动开台自由包时
32	TABLE001	22	0	2024-07-06 10:46:18	admin	手动开台自由包时
31	C3	22	0	2024-07-06 10:44:11	admin	手动开台普通
30	C3	5	0	2024-07-06 10:43:45	admin	手动开台普通
29	C3	22	0	2024-07-06 10:42:09	admin	手动开台自由包时
28	C3	10.2	0	2024-07-06 10:41:51	admin	手动开台普通
27	TABLE001	22	0	2024-07-06 10:39:57	admin	手动开台自由包时

### (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/台桌名	姓名	实收费用	减免费用	结账时间	操作员
没有满足条件的记录, 请选择其它条件查询					

### (13) 陪打助教提成查询

选择陪打助教，选择开始时间和结束时间，进行查询提成。



### (14) 器材出租查询

选择查询项目，开始时间和结束时间，查询出租记录。



## 6. 数据库管理

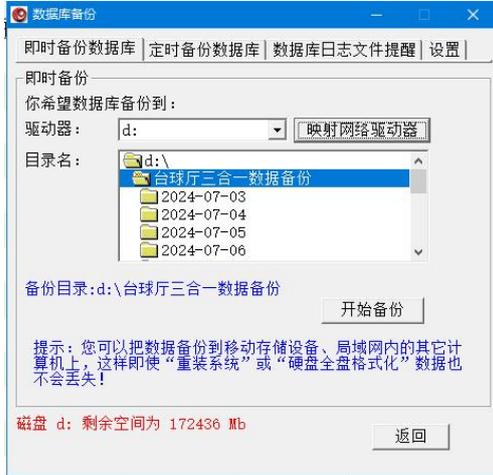
数据库管理包括备份数据库、恢复数据、清理/压缩/修复数据库等功能。



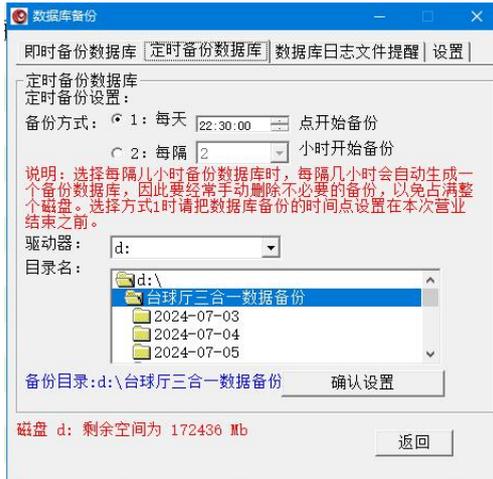
### (1) 备份数据库

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，台球厅营业数据时时上传，台球厅的上坐率及其他相关信息，都可以同步至云服务器中。方便老板们及时方便的查账。

#### 1. 即时备份数据库

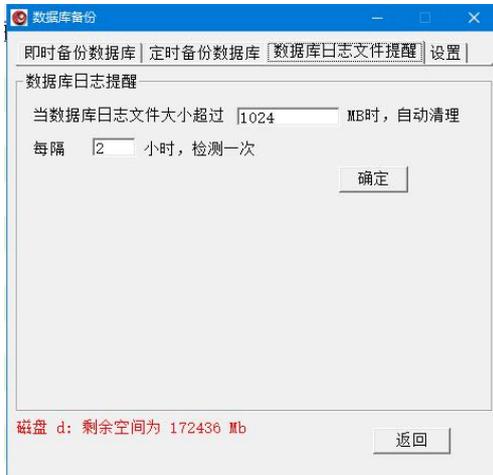


#### 2. 定时备份数据库



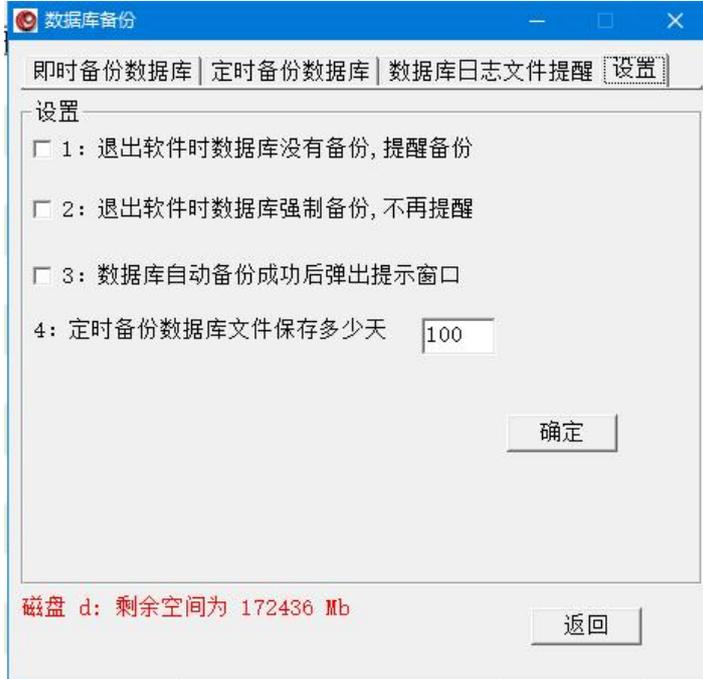
#### 3. 数据库日志文件提醒

当数据库日志文件大小超过指定时，自动清理。



#### 4. 设置

- 1.设置退出软件是数据库没有备份，提醒备份。
- 2.退出软件时数据库强制备份。
- 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。



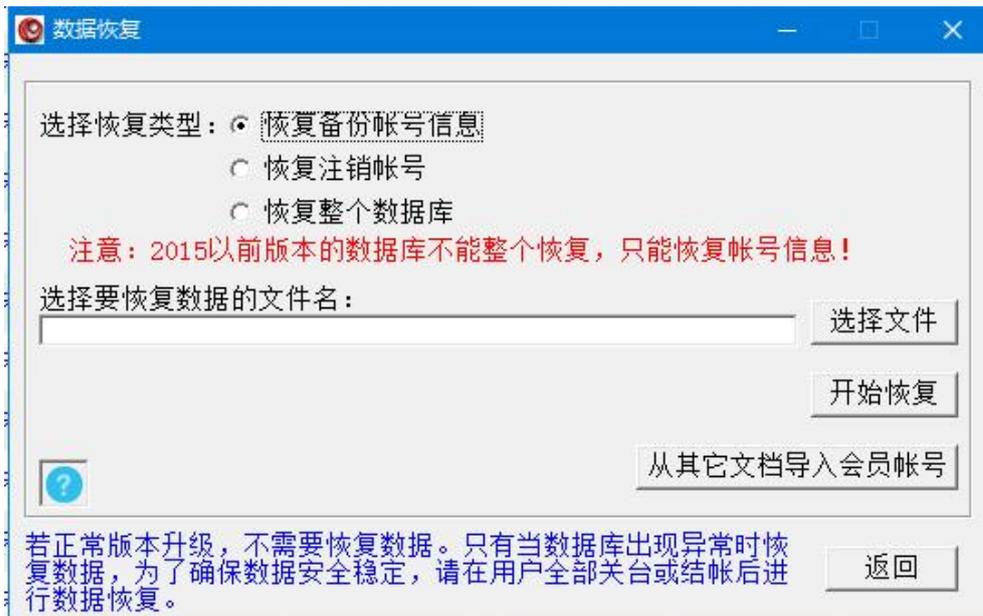
#### (2) 恢复数据

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。



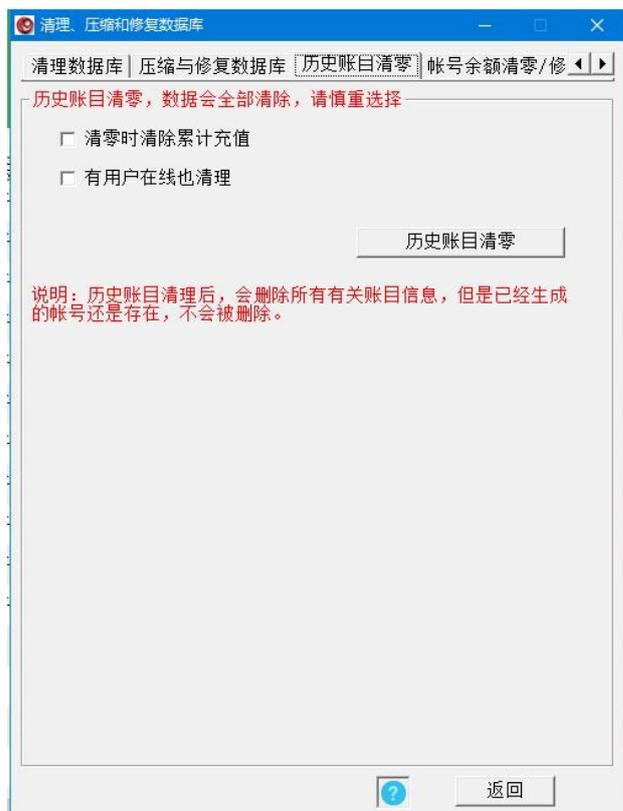
#### 2. 压缩与修复数据库

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.帐号余额清零/修改全部密码

帐号余额清零：点击这里，会清理软件中所有帐号的余额进行清理，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。



#### 7. 辅助工具

辅助工具包括灯控开关相关、云喇叭设置、记事本、计算器、修改当前操作员密码、更换皮肤、申请顾客自助支付等功能。



## (1) 灯控开关相关

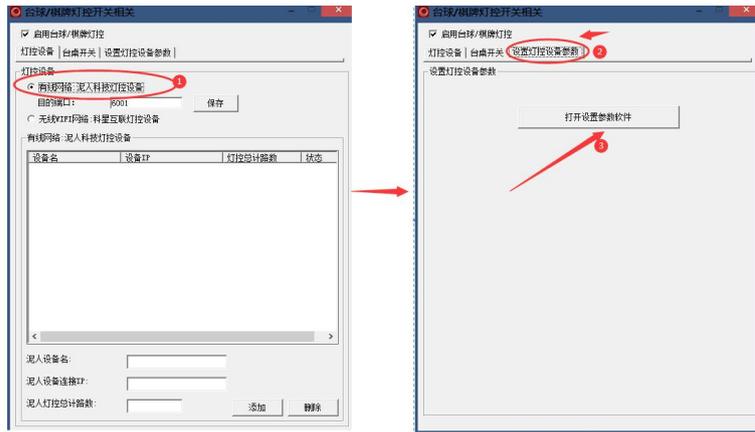
依次选择 有线网络----设置灯控设备参数----打开设置参数软件。

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。



其他设置保持默认, 最后点击 "参数写入"。



## (2) 云喇叭设置



(3) 记事本

可以记录需求，汇报内容等等，方便老板查询。

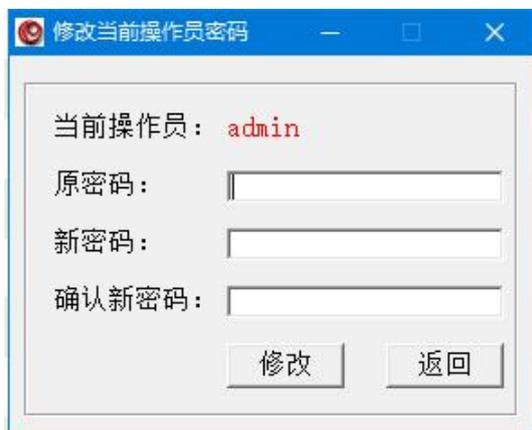


(4) 计算器



(5) 修改当前操作员密码

输入原密码、新密码。



## (6) 更换皮肤

可以选择无皮肤，还可以选择其他皮肤。



## (7) 申请顾客自助支付及手工处理顾客自助支付订单

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。



## 8. 帮助

帮助包括关于管理系统、打开软件安装目录、软件激活、摇钱树官网、机器综合检测、我的建议。

生成账号 充值加钱 用户结账 商品出售 营业交班 登录信息 刷新列表 自助支付 退出软件

全部	乔氏	斯诺克		
台桌名(点击排序)	状态(开台时间)	分区	用户帐号	用户类别
A001	2024-08-07 10:13:58	乔氏	A001	开台用户
A002	2024-08-07 10:14:07	乔氏	A002	开台用户
A003	未开台			
A004	未开台			
A005	未开台			
A006	未开台			
B007	未开台			
B008	未开台			
B009	未开台			
B010	未开台			

当前台桌信息

台桌名: A001  
分区: 乔氏  
状态: 已开台  
用户类别: 开台用户  
用户姓名: 用户姓名  
用户帐号: A001  
开台时间: 2024-08-07 10:13:58  
时长: 0分钟  
费率: 20(普通)  
押金: 5.00  
总计费用: 0.00  
余额/余时: 5.00(15)

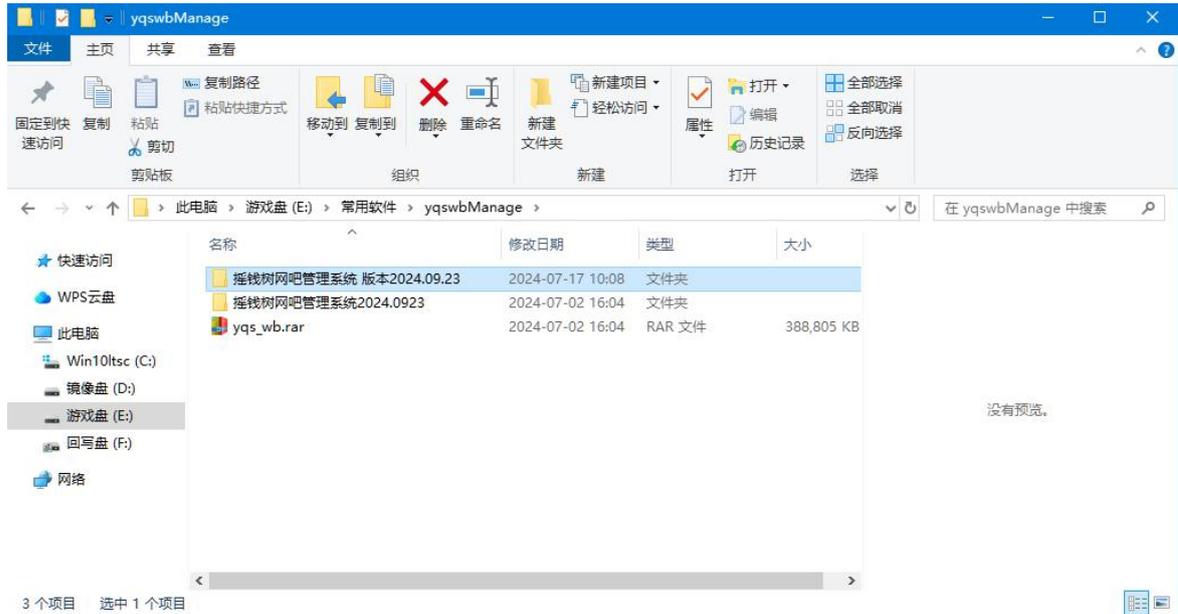
[10:14:07]手动开台: A002  
分区: 乔氏  
预交押金: 20.00

[10:13:59]手动开台: A001  
分区: 乔氏  
预交押金: 5

操作员: 老板 admin 空闲数: 8台 开台数: 2台 开台率: 20.00% 2024-08-07 10:19 郑州月太

## (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）



### (3) 摇钱树官网

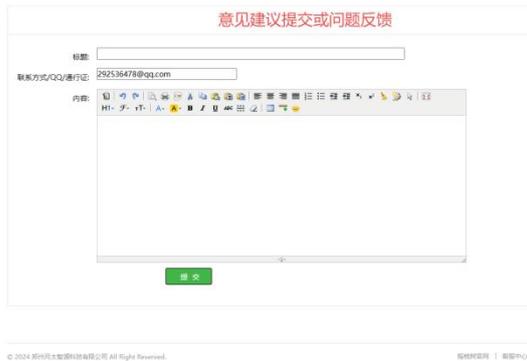
摇钱树网吧管理软件是一款专为大中小各类型网吧设计的一款可实施连锁的计费软件。隶属于郑州月太智源科技有限公司。公司产品已经广泛应用于网吧、机房、酒店等各种管理需求的场所。此外，公司还为世界各地用户定制过英文、法文、日文、土耳其语、西班牙语等十几种语言版本，其中，马来西亚 B3 网吧管理系统已被当地指定为网吧行业官方使用软件。

摇钱树官方网站：<https://www.u7pk.cn/>



### (4) 我的建议

欢迎提交意见建议或问题反馈。



## 9. 右键客户机菜单

右键客户机会展示菜单对该台桌做一些常用操作。



### (1) 手动开台

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。

### (2) 账号开台

输入用户账号，选择开台方式，点击确定即可。

### (3) 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: C3

详细信息

用户姓名:	用户姓名	上机时长:	1分钟
证件号码:	412325	开始时间:	2024-07-20 15:07:25
押 金:	30	赠送金额:	0
充值记录:		开户时间:	2024-07-20 15:07:25
换台记录:	C3		

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: 30.00      找 钱: 0.00

实收减免

打印票据     找钱转到另一开台台桌上

下机收费    返回

非现金支付自动退款

### (4) 手动换台（支持拖动图标换台）

选择需要调换的台桌，换台即可。

手动换台桌/互换台桌

当前台桌: C3  
当前状态: 开台用户已开台  
当前帐号: C3

选择要调换的台桌:

- A1
- B2
- D4
- Q001
- Q002
- Q003
- Q004
- Q005
- Q006
- Q1

换台    返回

### (5) 会员、免费账号结账

右键会员或者免费账号的台桌进行结账，临时用户除外。

结账关台

您确定要用用户 A1 结账关台吗(临时用户除外)?

是(Y)    否(N)

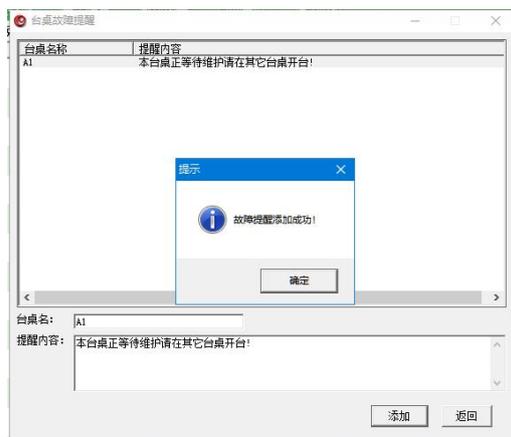
### (6) 免费开台

免费开台包括单个（多个）免费开台，全部免费开台，单个（多个）结束免费开台，全部结束免费开台。



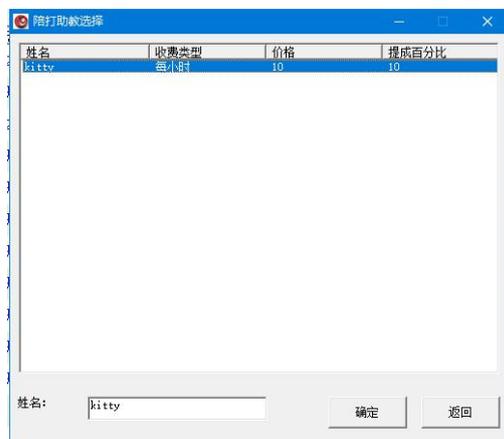
### (7) 台桌故障提醒

如果台桌出现故障时，可以设置故障提醒用户。



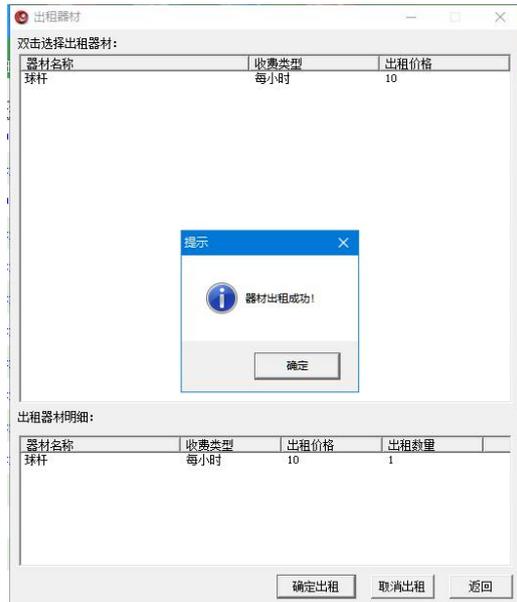
### (8) 开始陪打

选择助教陪打。



### (9) 出租器材

选择需要出租的器材，确定出租即可。



### (10) 返还器材

选择需要返还的器材，确定返还即可。

