

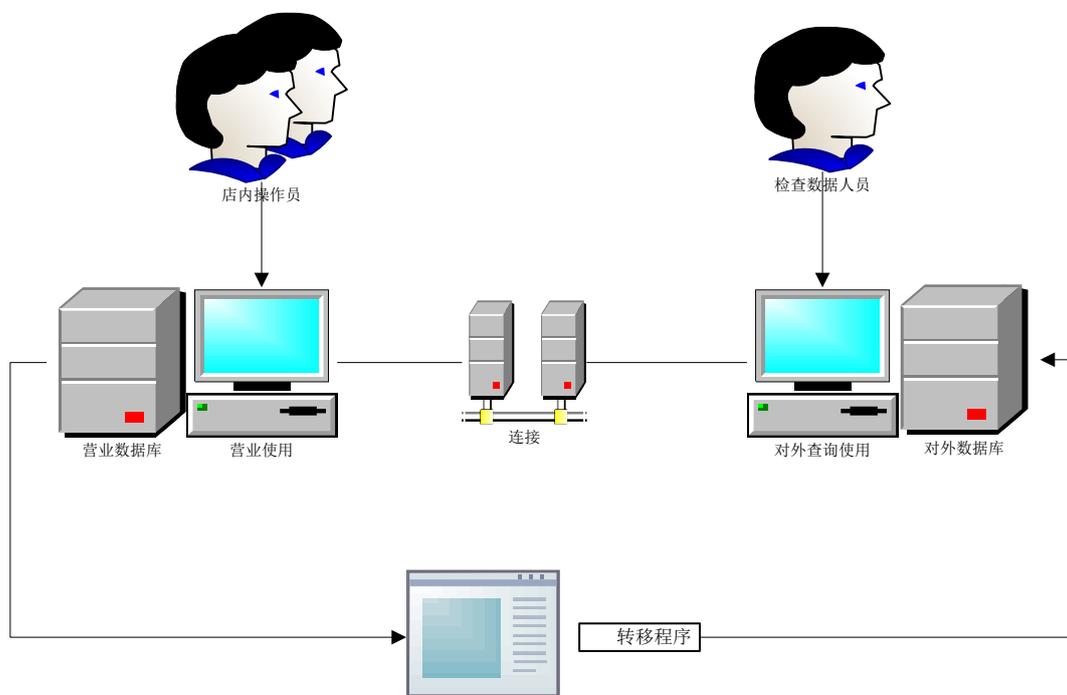
# 数据转移实施及使用方案

## 目录

程序流程.....	2
数据转移实施方案.....	2
数据转移实施方案.....	2
备份营业数据库.....	2
数据转移使用方案.....	10
设置登录密码.....	10
设置数据库连接.....	11
自动转移配置项.....	12
配置转移数据时段.....	13
转移当天数据.....	13
开发票过滤.....	14
结账金额过滤.....	14
日营业额上限过滤.....	14
不包含的结算方式过滤.....	14
预览数据按钮.....	15
启动自动转移或手动转移.....	16
启动自动转移.....	16
手动转移数据.....	19
隐藏按钮.....	21
注册软件.....	22

## 程序流程

店内操作员使用营业电脑正常收银。当应付检查时，可以打开对外查询电脑，应付查询数据人员。



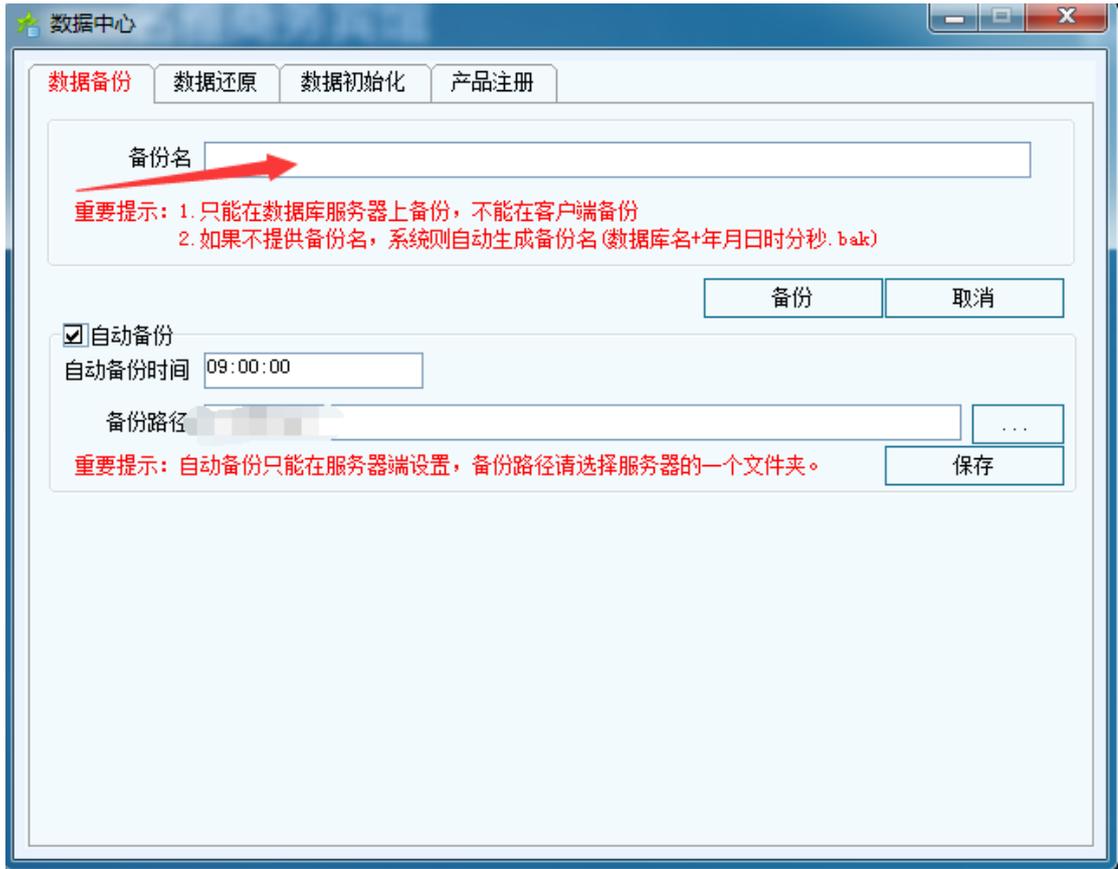
转移数据程序，读取营业数据库中的数据，并保存到对外数据库中

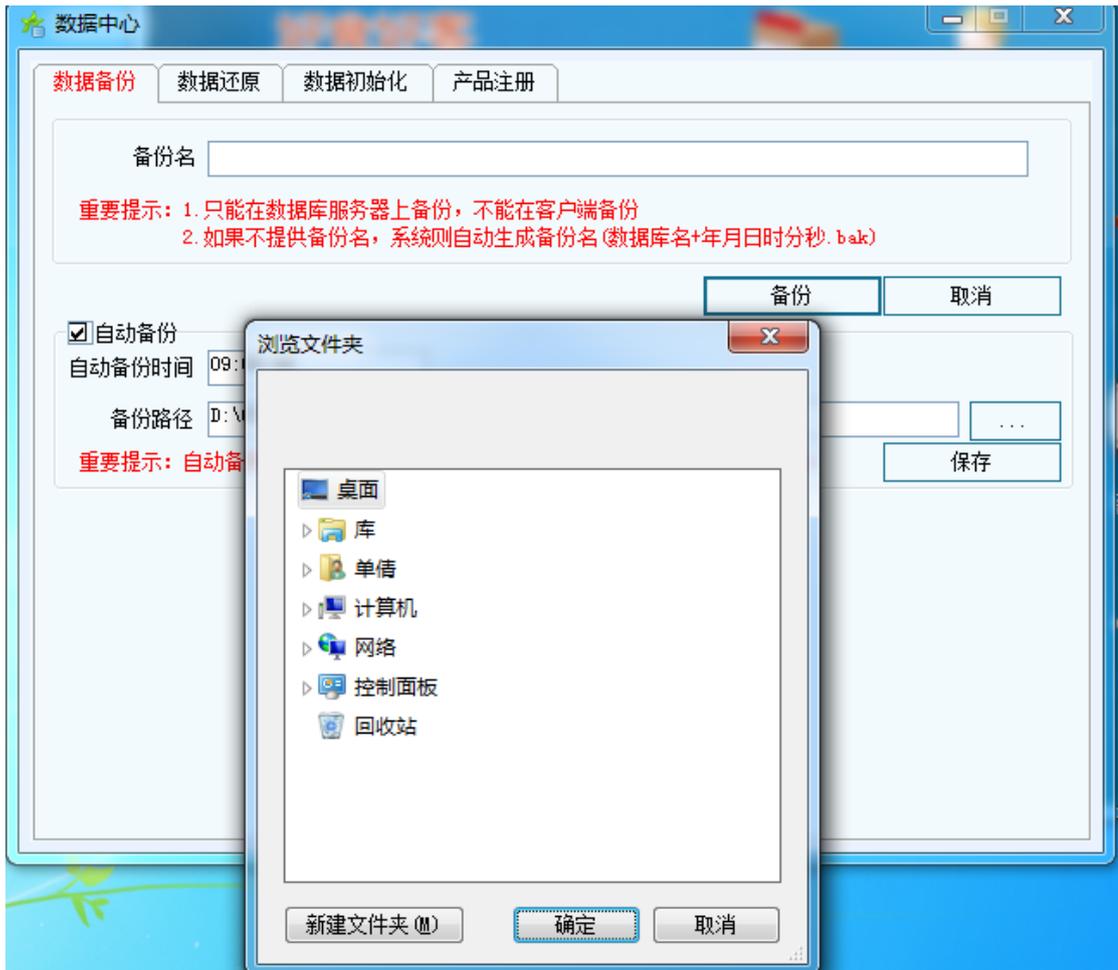
## 数据转移实施方案

### 数据转移实施方案

#### 备份营业数据库

1. 打开餐饮软件，打开数据中心模块，进入数据备份界面如下，填写备份名，点击备份，选择备份的路径，记下该路径，等待备份成功。

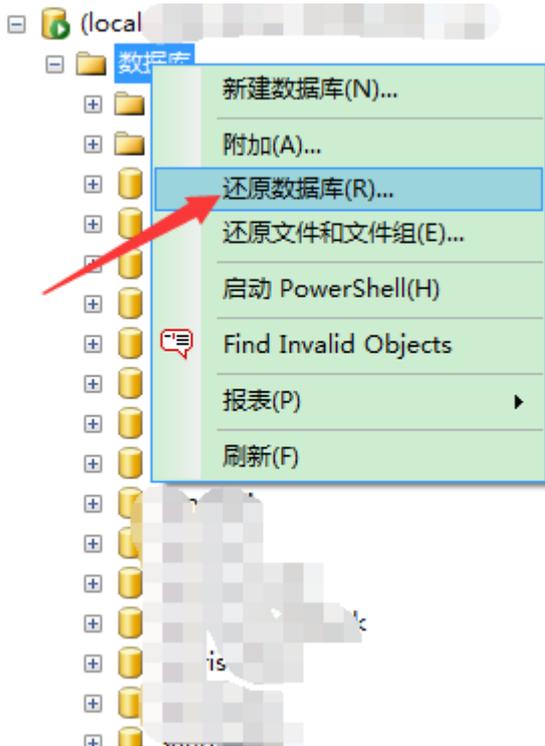




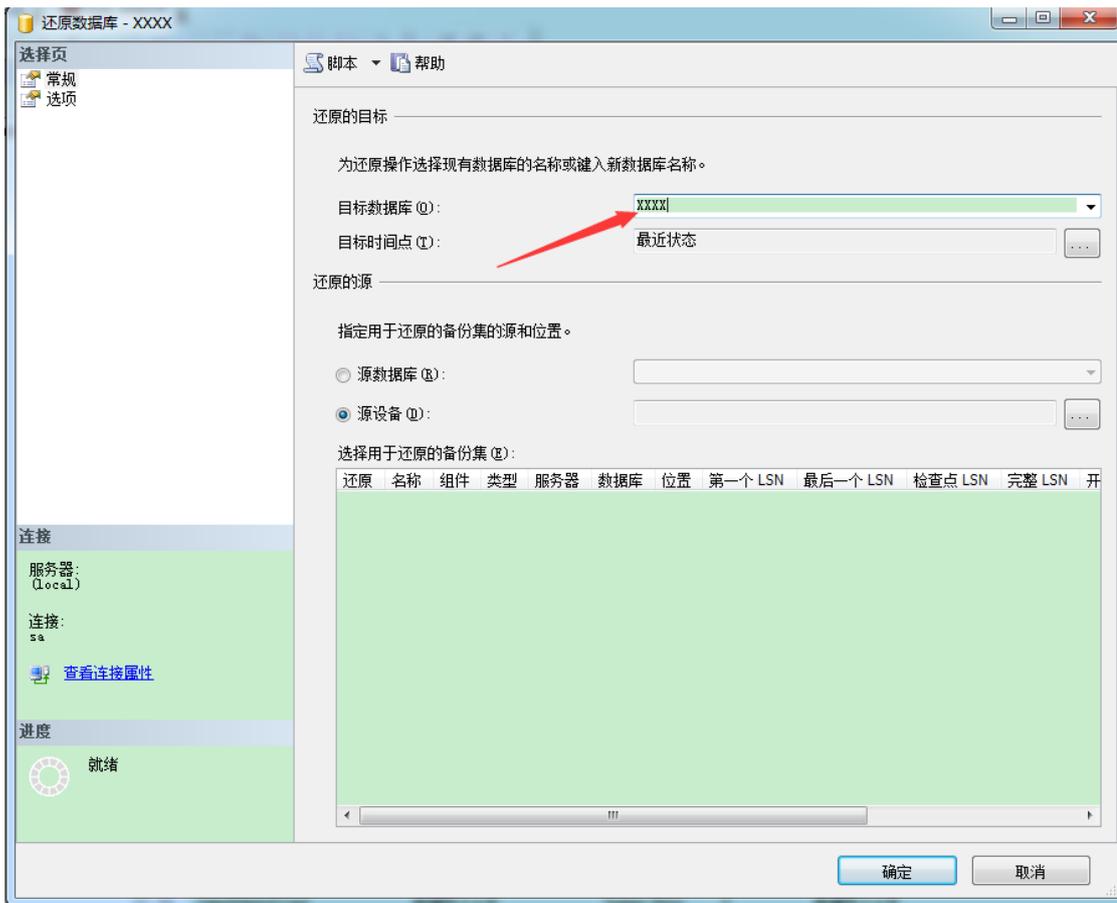
数据库备份成功

## 还原数据库对外电脑的服务器

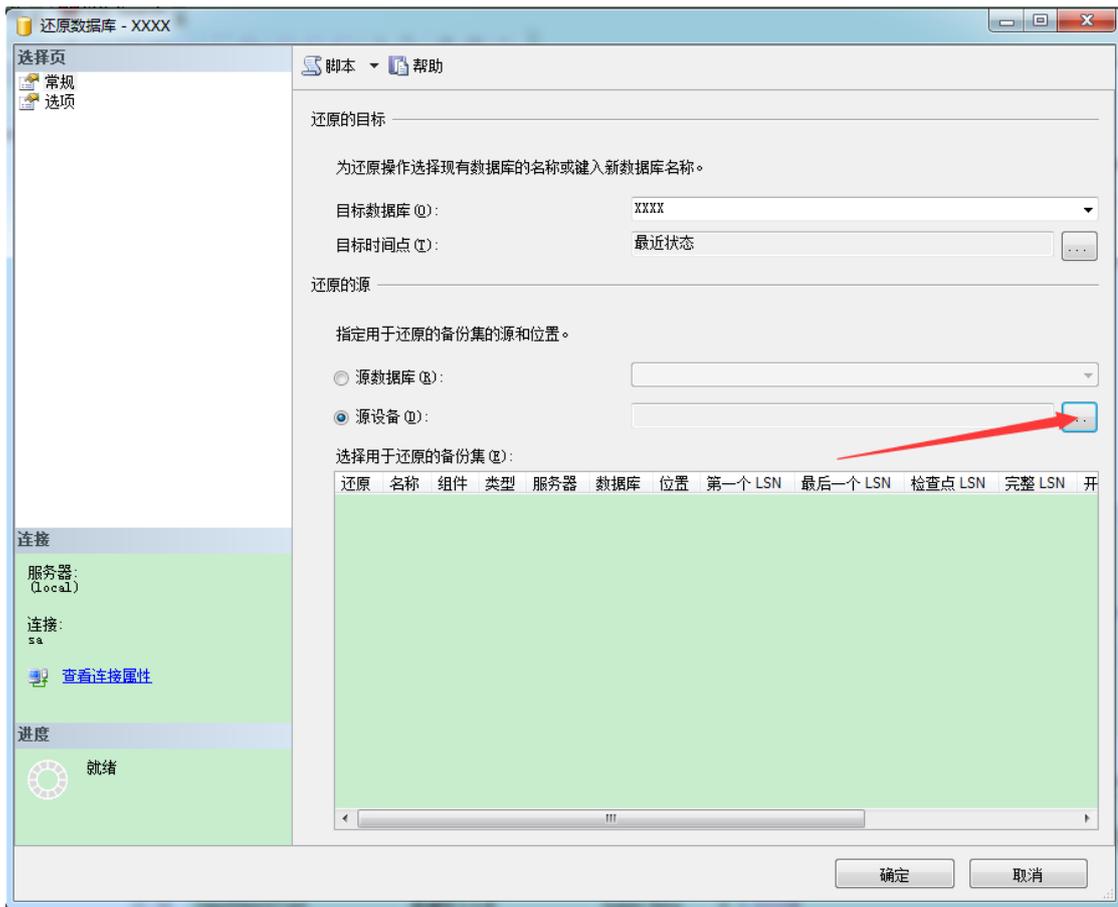
1. 在对外的电脑上打开数据库，在数据库上点击右键，操作如图



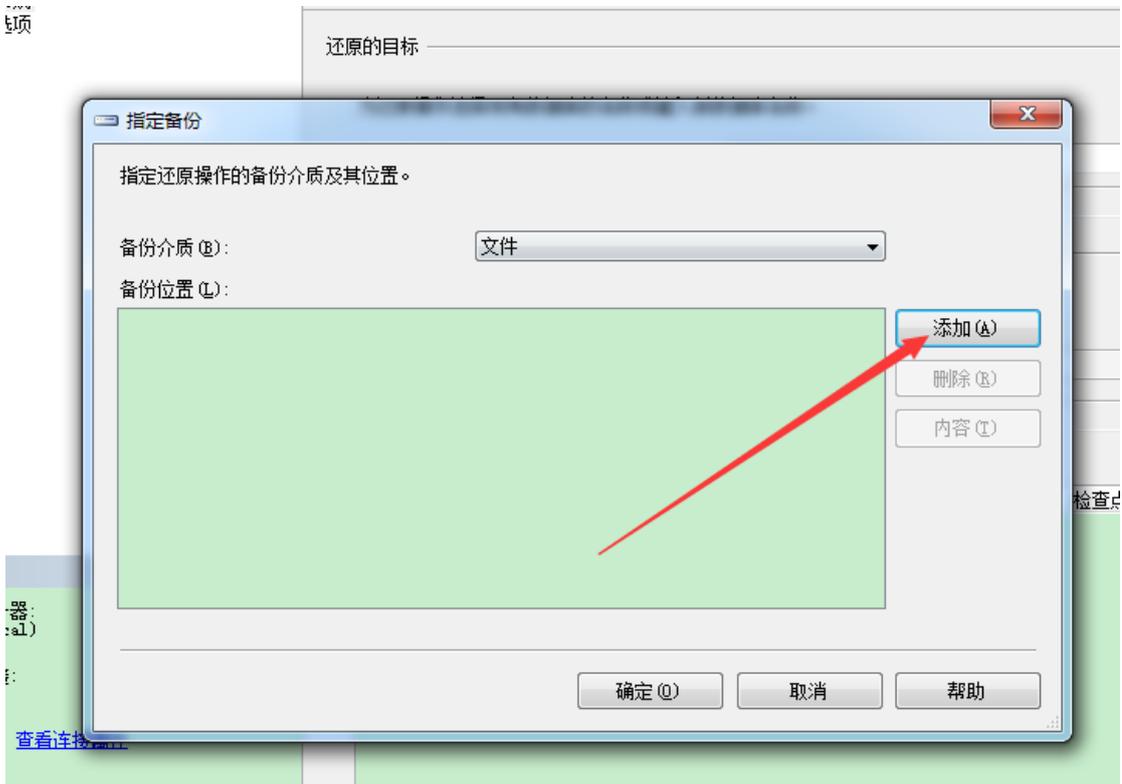
2. 打开还原数据库的界面，在目标数据库输入新的数据库名。



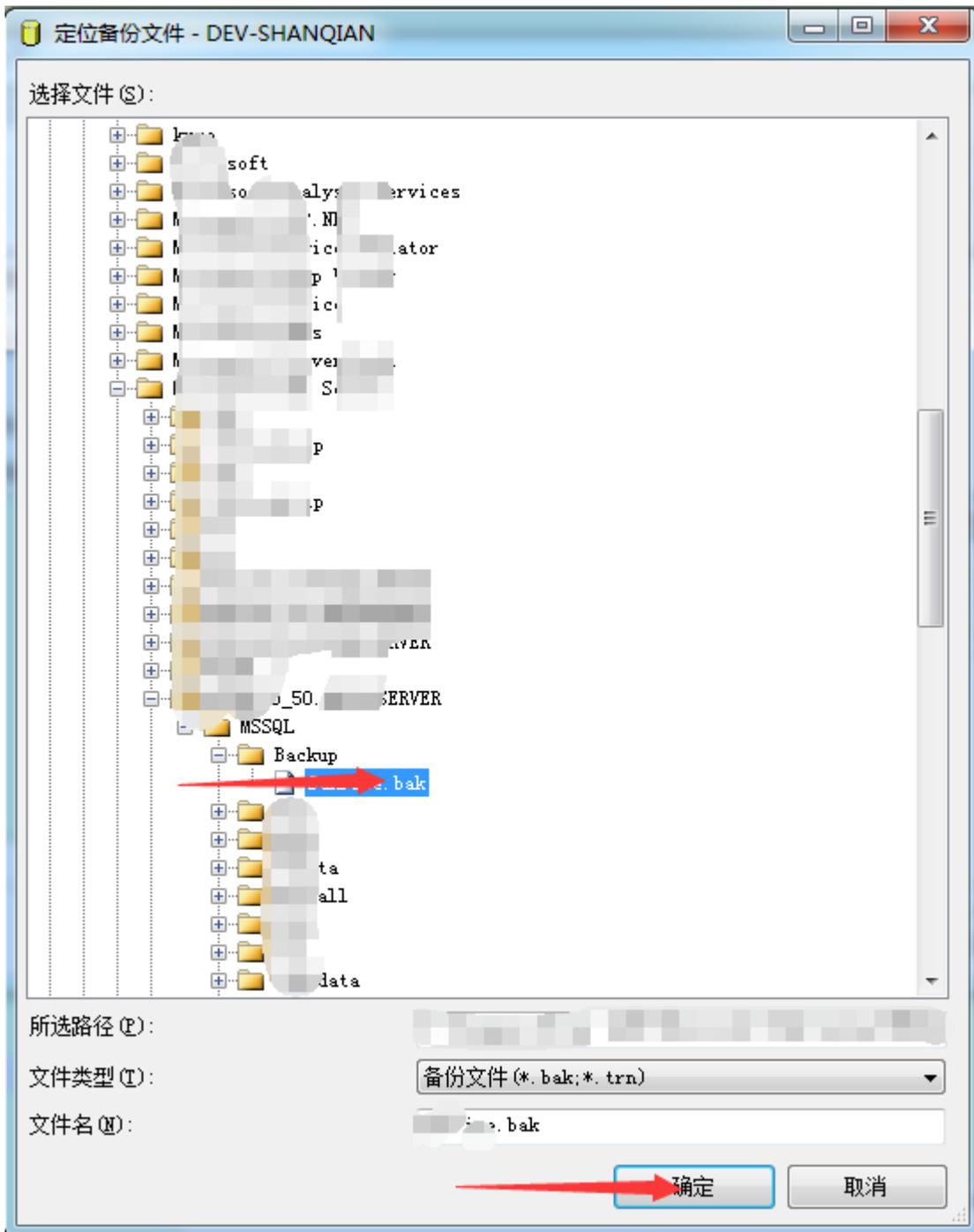
3. 点源设备，再选择路径如图显示：



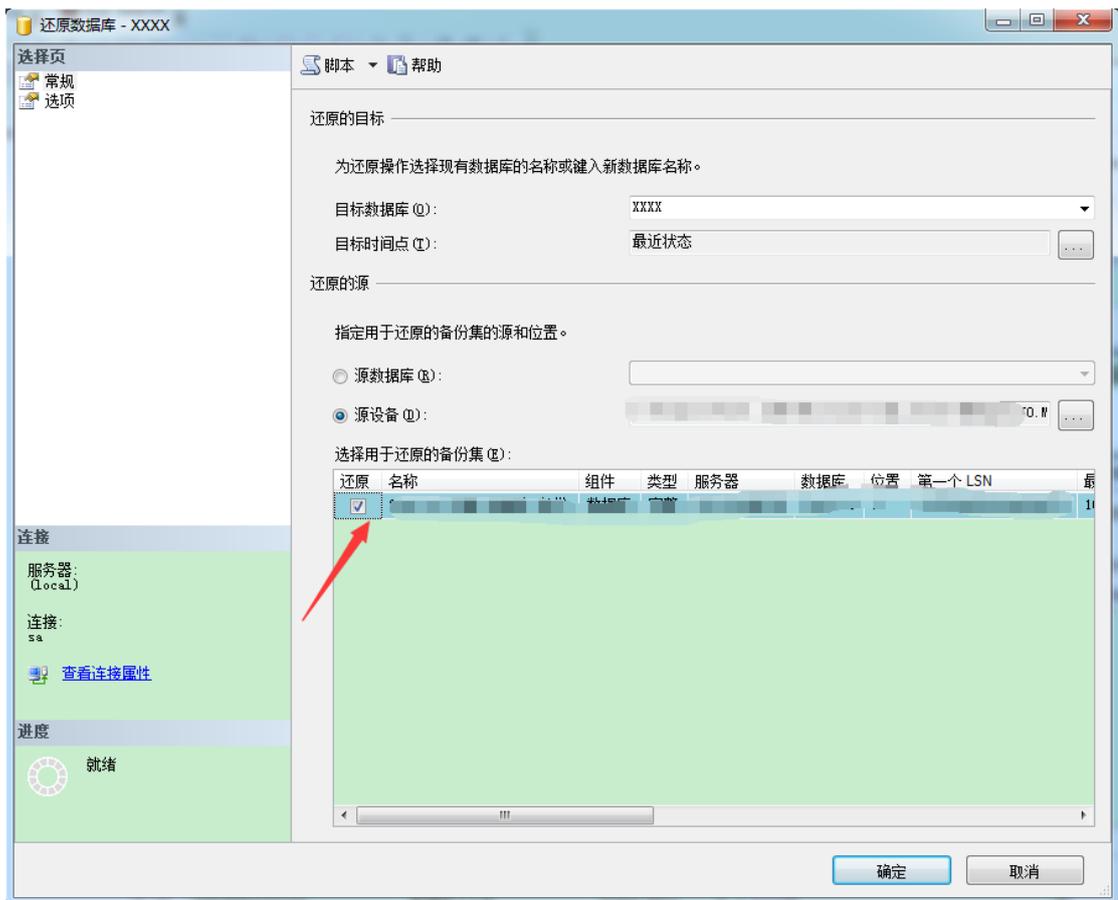
4. 弹出新的界面，选择之前备份的数据库的地址  
项



如图找到之前备份数据库的地址，选中，再点击确定。



再次回到该界面，选中还原的框，再点击确定，等待还原成功。

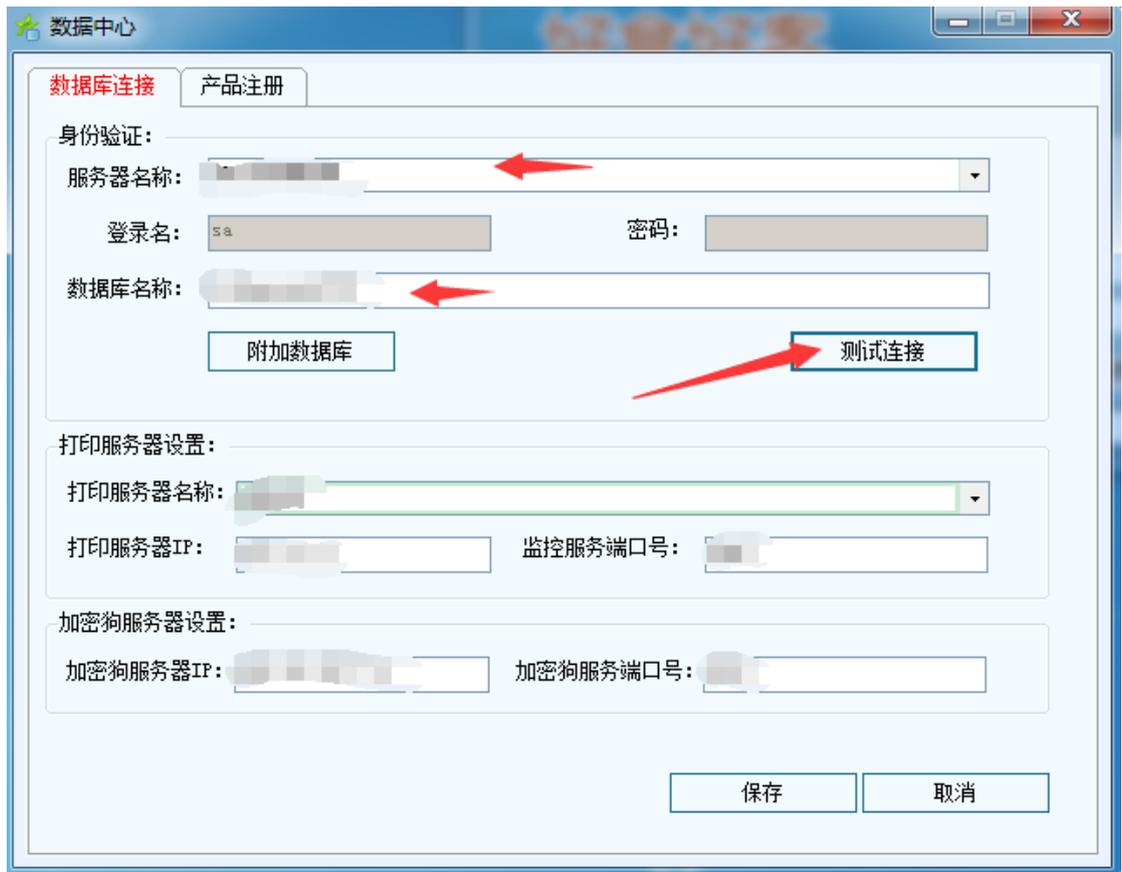


数据库还原成功。

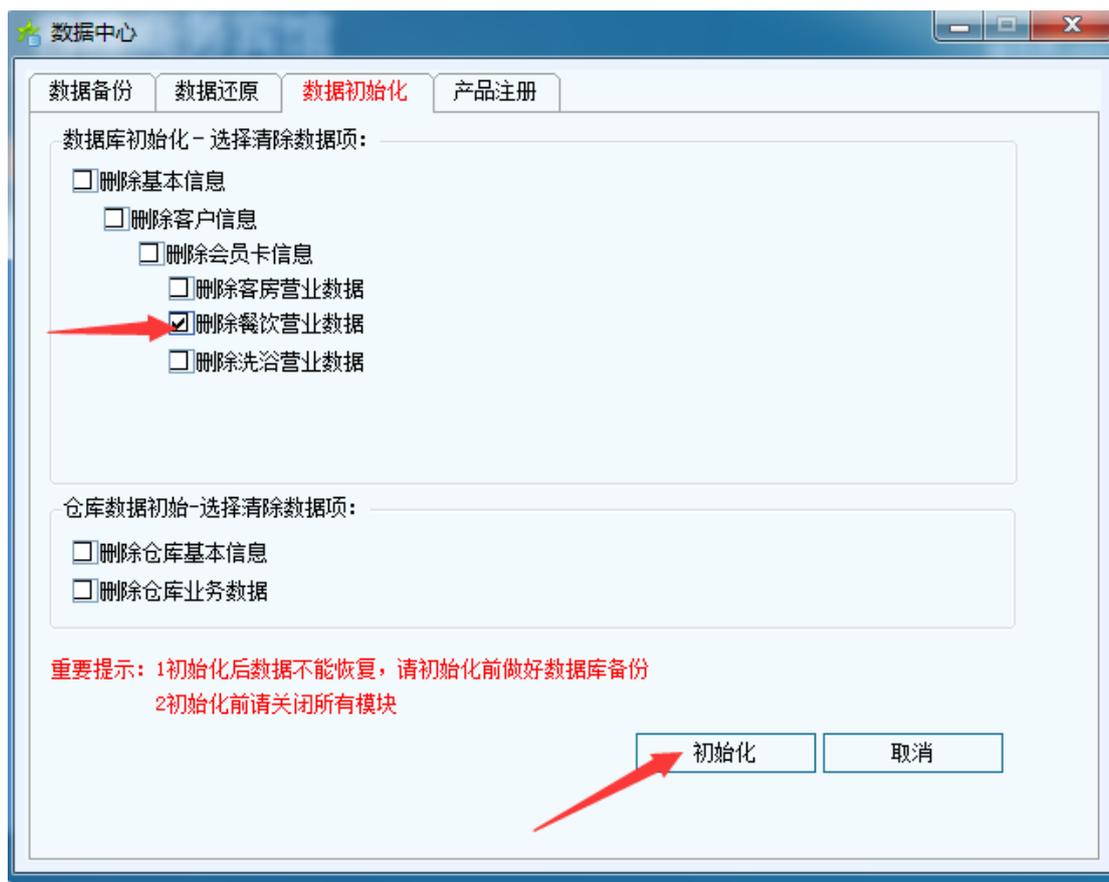
## 清空对外数据库的数据

1. 打开软件软件登录界面，点击数据库连接

打开下面界面，选择对外电脑的服务器的名称，写入对外数据库的名称，点击测试连接，连接成功后，点击保存。



2. 重新登录软件，打开数据中心模块，进入数据初始化界面，只勾选删除餐饮营业数据，再点击初始化，等待初始化成功，退出软件。再将数据库连接更改为原来正常用的数据库。



## 数据转移使用方案

### 设置登录密码

打开程序前，需要先设置登录密码。避免所有人都能打开，或者关闭。

密码最大长度 40 位，可以不输入密码。

密码提示：主要是为了防止忘记密码，增加的提示功能。

创建登录密码

创建您的登录密码:

确认您的登录密码:

密码提示

确定 取消

例如:

创建登录密码

创建您的登录密码:

\*\*\*\*\*

确认您的登录密码:

\*\*\*\*\*

密码提示

生日

确定 取消

## 设置数据库连接

需要设置营业数据库和对外数据库连接配置。

配置数据连接字符串

数据库连接配置

营业数据库连接配置

服务器名称: [本地计算机]\SQLEXPRESS

登录名: sa

密码: [ ]

数据库名称: 20150311

测试连接

对外数据库连接配置

服务器名称: [本地计算机]\SQLEXPRESS

登录名: sa

密码: [ ]

数据库名称: 20150421

测试连接

下一步

自动转移配置项

自动转移配置界面

**配置界面**

自动转移过滤条件设置

转移数据时段设置

开始时间 21:00:00 结束时间 21:45:00

转移当天数据

转移时间 21:30:00

开发票过滤  开发票

结账金额过滤 最低 0 最高 9999

日营业额上限过滤

百分比限制

转移数据的金额不超过当日营业额的百分之 0 %

总金额限制

转移数据的总金额不超过 9999999 元

不包含的结算方式过滤

- 现金
- 银行卡
- 优惠券
- 签单
- 会员卡
- 挂客房账
- 一卡通
- 体验券

预览数据 确定 退出

## 配置转移数据时段

开始时间为开始自动转移数据的时间，结束时间为结束自动转移数据的时间。如果为每天早上转移前一天的数据，可以将时间设置为早上时间 9:00 – 10:00。

## 转移当天数据

如果需要每天营业日结束后转移，需要将配置转移数据时段改为 21:00-22:00，然后让转移时间包含在配置转移数据时段内，如果转移时间不在，转移数据时段内，则不起作用。

## 开发票过滤

若勾选开发票过滤，则系统中记录已开发票的账单数据全部转移。未开发票的数据则不被转移。

## 结账金额过滤

若设置结账金额过滤，则结账金额在最低和最高金额中间的数据，会被转移。（注：若勾选开发票，则结账金额过滤，仅针对已开发票的起作用。）

## 日营业额上限过滤

### 百分比限制

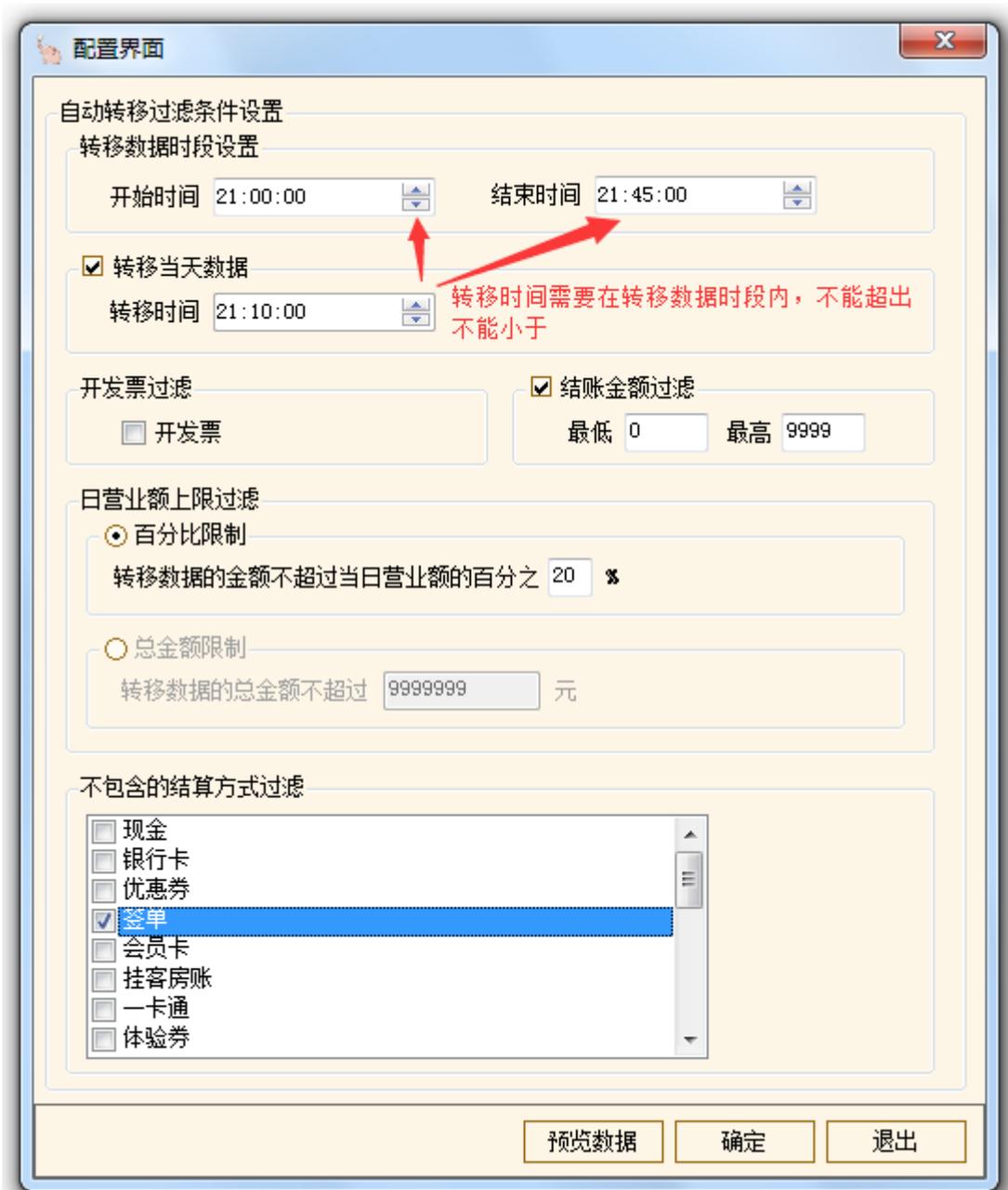
转移数据的金额，不超过当日营业额的百分之多少。设置的百分比值越大，转移的数据就越多。最大不能超过 100。

### 总金额限制

转移数据的总金额不超过多少元。金额越大，转移的数据会越多。若十分清楚营业额的前提下，可以使用此条件过滤。

## 不包含的结算方式过滤

例：勾选签单结算方式，则所有使用签单结账的数据都不会被转移。勾选时，请认真考虑清楚。不建议勾选现金结账方式。



## 预览数据按钮

预览数据按钮，可以针对设置方式，查看所过滤的数据信息是否正确，是否是自己希望获取的数据。

配置界面

预览

从 2015年 1月22日 到 2015年 1月23日 查询

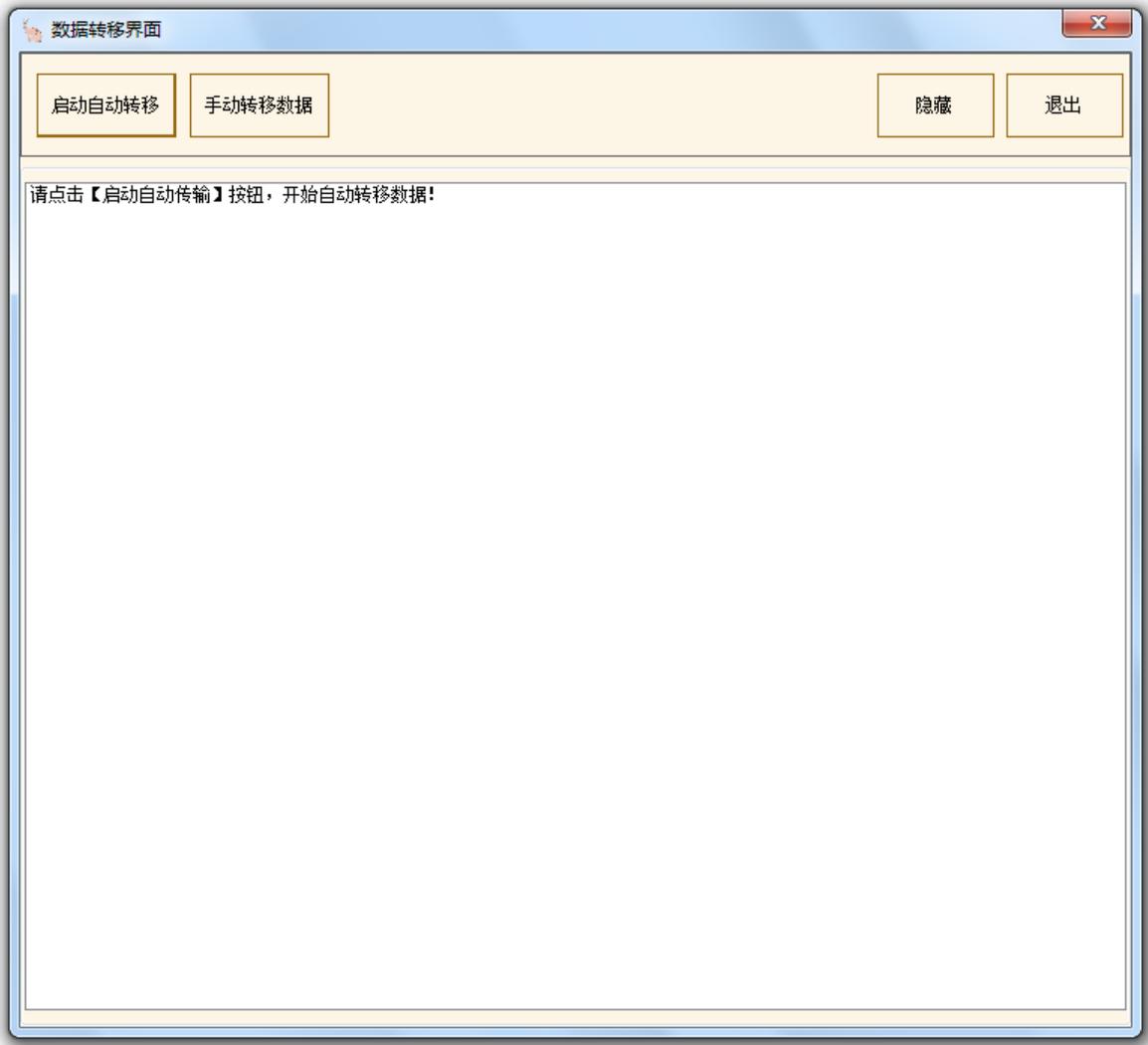
账单编号	结账金额	结账时间
2015012200001	118.00	2015-01-22 17:10:13
2015012200004	600.00	2015-01-22 17:24:54
2015012200002	264.00	2015-01-22 17:26:40
2015012200003	88.00	2015-01-22 17:28:10
2015012200008	141.00	2015-01-22 17:35:16
2015012200005	124.00	2015-01-22 17:35:45
2015012200006	188.00	2015-01-22 17:36:10
2015012200009	140.00	2015-01-22 17:36:45
2015012200010	143.00	2015-01-22 17:42:14
2015012200011	277.00	2015-01-22 17:48:27
2015012200012	121.00	2015-01-22 17:52:59
2015012200013	200.00	2015-01-22 17:56:38
2015012200013	200.00	2015-01-22 17:56:38
2015012200015	210.00	2015-01-22 18:00:36
2015012200015	210.00	2015-01-22 18:00:36
2015012200021	140.00	2015-01-22 18:03:55
2015012200018	106.00	2015-01-22 18:06:00
2015012200018	106.00	2015-01-22 18:06:00
2015012200018	106.00	2015-01-22 18:06:00
2015012200023	130.00	2015-01-22 18:07:38

已查询数据: 146条 已查询数据金额合计: 25629.00元 退出

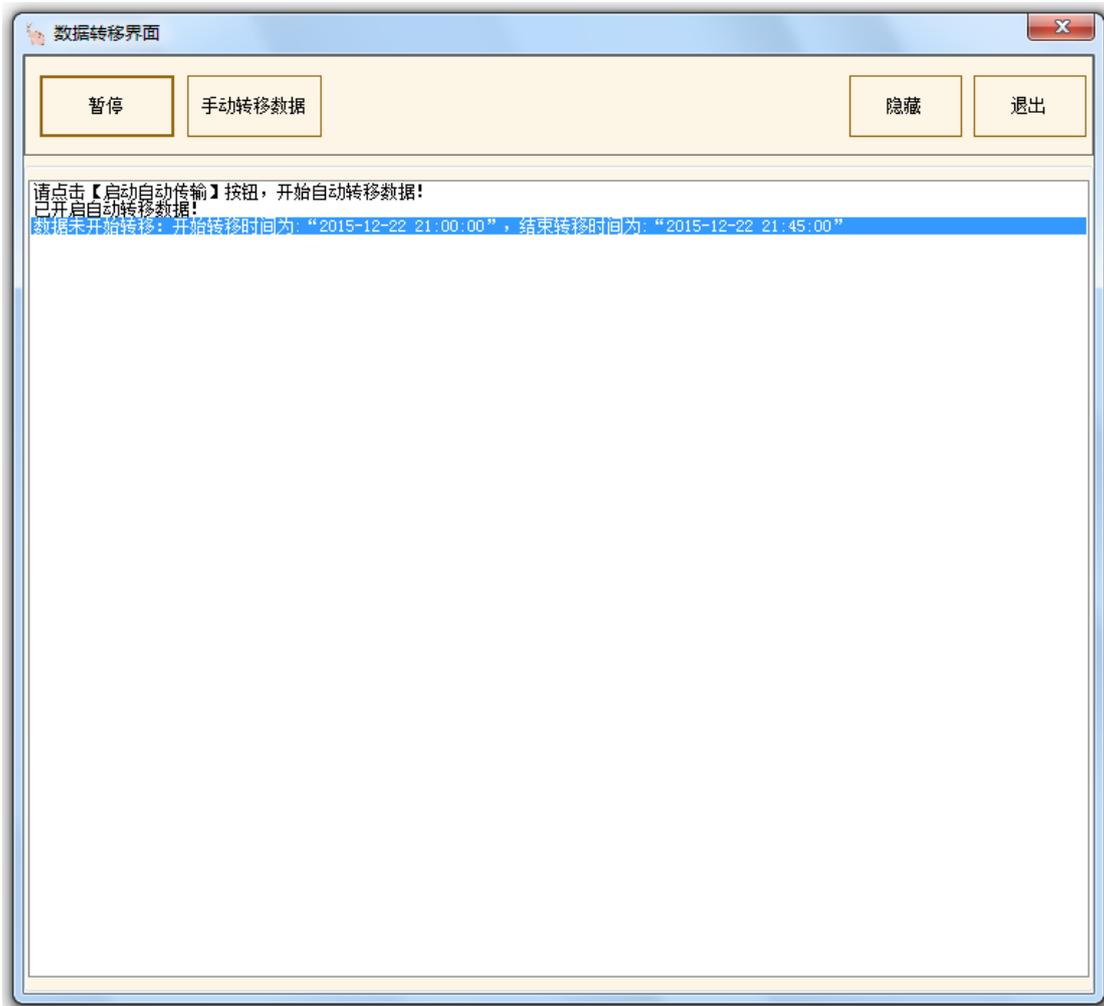
## 启动自动转移或手动转移

### 启动自动转移

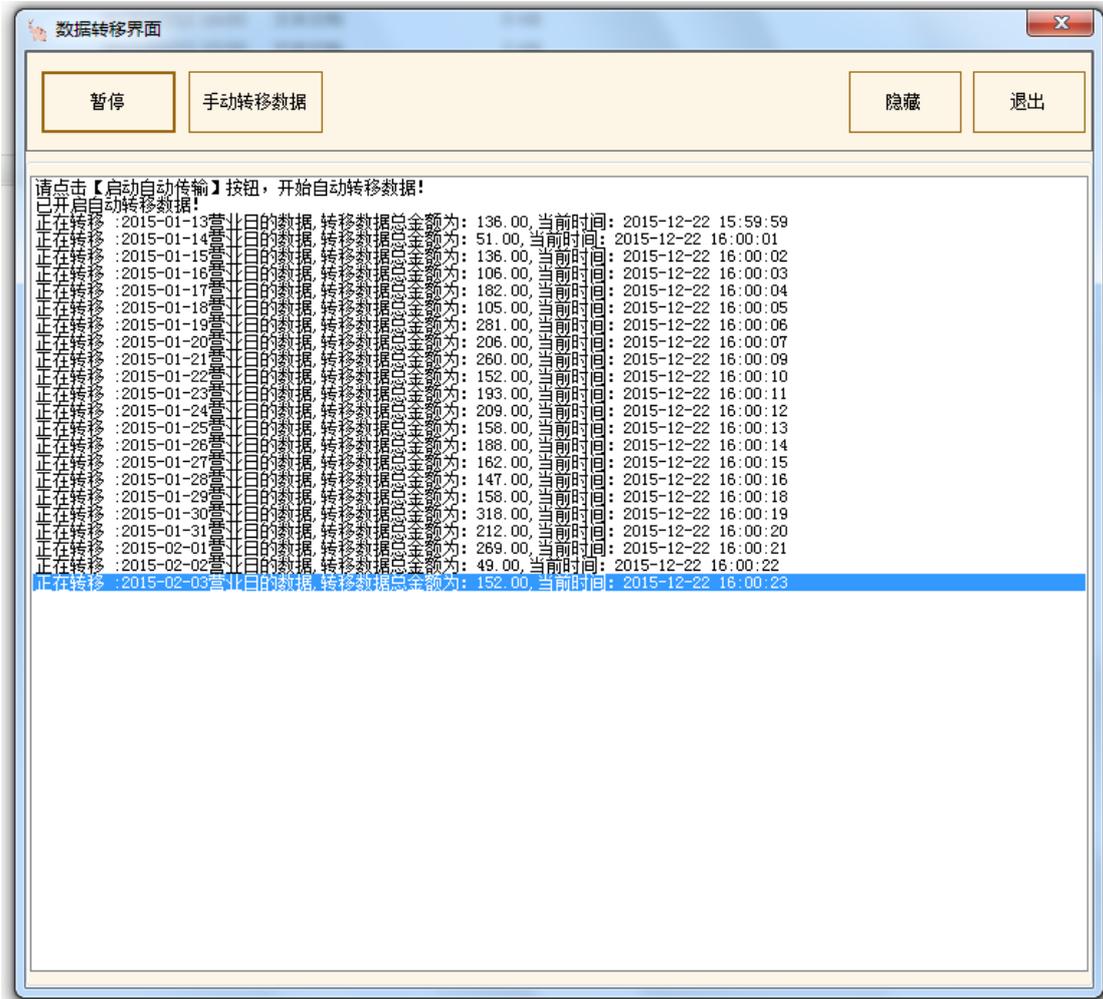
启动自动转移，程序会检查时间是否已到自动转移数据时间，如果时间已经到了自动开始转移数据时段，系统则开始转移数据，如果未到自动转移时间，程序会继续等待。



## 未到转移数据时段



## 已到转移数据时段



## 手动转移数据

可以选择营业日，单独转移数据。

选择营业日，选择是否开发票的数据，选择结账金额区间，查询出需要过滤的数据。

**手动转移数据**

过滤条件

选择营业日: 2015年 1月22日

开发票过滤条件:  开发票

结账金额区间过滤条件: 最低金额  最高金额

全选

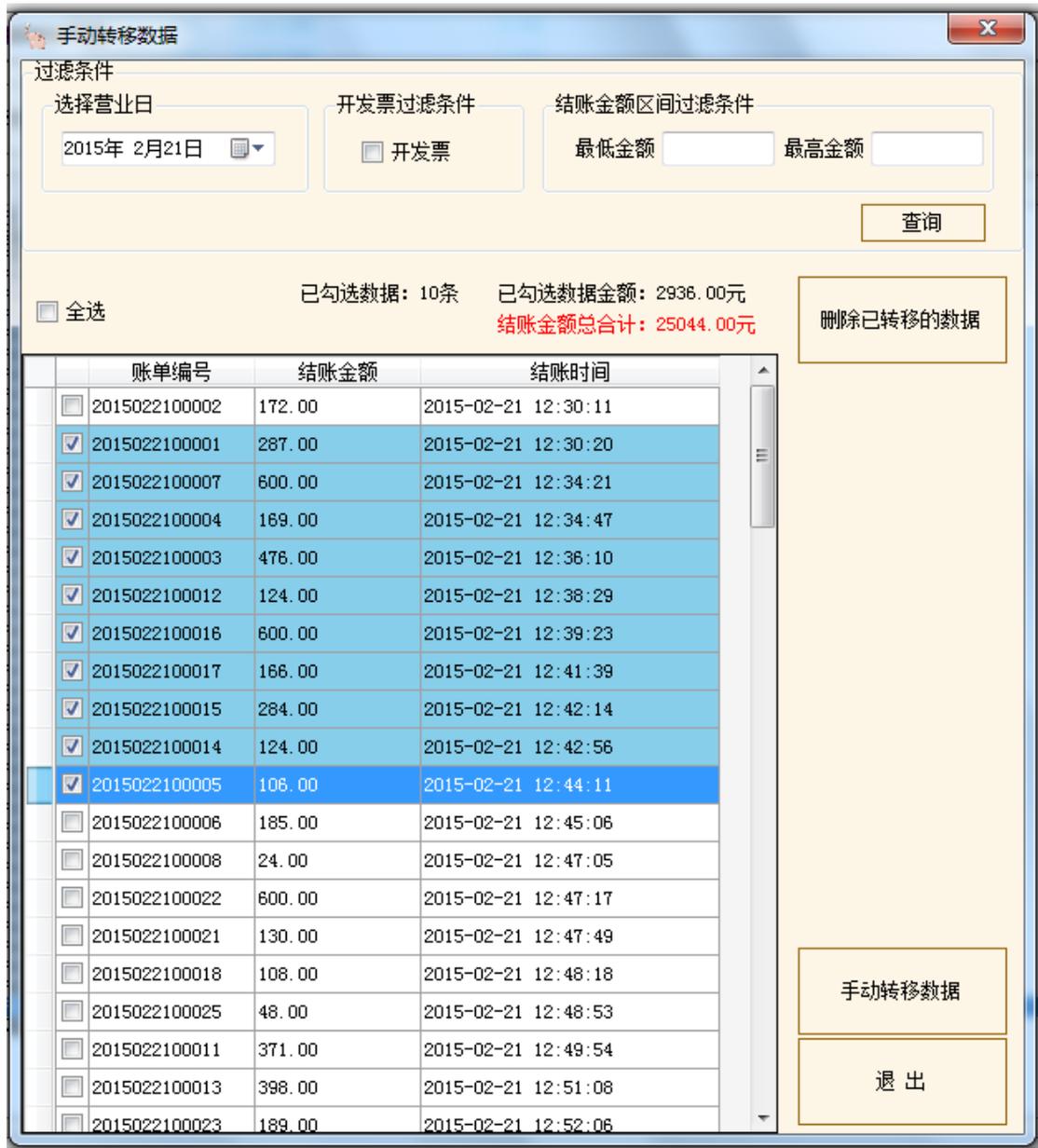
已勾选数据: 0条

已勾选数据金额: 0.00元

结账金额总计: 16509.00元

账单编号	结账金额	结账时间
<input checked="" type="checkbox"/> 2015012200001	118.00	2015-01-22 17:10:13
<input type="checkbox"/> 2015012200004	600.00	2015-01-22 17:24:54
<input type="checkbox"/> 2015012200002	264.00	2015-01-22 17:26:40
<input type="checkbox"/> 2015012200003	88.00	2015-01-22 17:28:10
<input type="checkbox"/> 2015012200008	141.00	2015-01-22 17:35:16
<input type="checkbox"/> 2015012200005	124.00	2015-01-22 17:35:45
<input type="checkbox"/> 2015012200006	188.00	2015-01-22 17:36:10
<input type="checkbox"/> 2015012200009	140.00	2015-01-22 17:36:45
<input type="checkbox"/> 2015012200010	143.00	2015-01-22 17:42:14
<input type="checkbox"/> 2015012200011	277.00	2015-01-22 17:48:27
<input type="checkbox"/> 2015012200012	121.00	2015-01-22 17:52:59
<input type="checkbox"/> 2015012200013	200.00	2015-01-22 17:56:38
<input type="checkbox"/> 2015012200015	210.00	2015-01-22 18:00:36
<input type="checkbox"/> 2015012200021	140.00	2015-01-22 18:03:55
<input type="checkbox"/> 2015012200018	106.00	2015-01-22 18:06:00
<input type="checkbox"/> 2015012200023	130.00	2015-01-22 18:07:38
<input type="checkbox"/> 2015012200025	132.00	2015-01-22 18:09:00
<input type="checkbox"/> 2015012200022	255.00	2015-01-22 18:10:46
<input type="checkbox"/> 2015012200019	508.00	2015-01-22 18:11:59
<input type="checkbox"/> 2015012200017	200.00	2015-01-22 18:13:10

已转的数据颜色为红色，以勾选的数据颜色为蓝色。



## 隐藏按钮

隐藏程序后，可以在 windows 通知区域图标处，查看程序图标。



退出程序和显示程序时，需要操作员录入密码



## 注册软件

将产品编号复制，并发送给我们，我们会提供软件注册码。

