

商云 8 数据转存工具 (AB 账) 配置教程

一、 数据转存使用说明：	3
二、 数据转存工具（AB账）安装配置.....	3
1. B账数据库建立安装.....	3
2. 数据转存管理的设置.....	5
3. 数据转存工具（B账数据库）升级.....	6
三、 数据转存工具（AB账）的注册	8
3.1.1 AB账在同一台服务器的注册方法	9
3.1.2 AB账不在同一台机器的注册方法	9
四、 数据转存工具（B账）登录密码设置	10
五、 数据转存工具（AB账）的应用	11
1. 连接数据库	11
2. 导入基础信息.....	12
3. B账数据一手工生成.....	13
4. B账数据导入——实时生成.....	错误!未定义书签。
5. 数据日结.....	24
6. 总分部数据传输.....	24

一、数据转存使用说明：

商云 8 数据转存工具，可以按照一定的比例，抽取数据至另一账套中。分为实时模式和手工模式。实时模式，可按照前台销售数据，自动写入 B 账套，日结时会同步系统的基本信息，并且根据比例自动产生入库单（日结可以自动做）；手工模式，通过数据转存工具手工导入预定范围的数据至 B 账套。对于总分店系统，数据传输时按照 A、B 账相应传输至对应的账套中。

二、数据转存工具（AB 账）安装配置

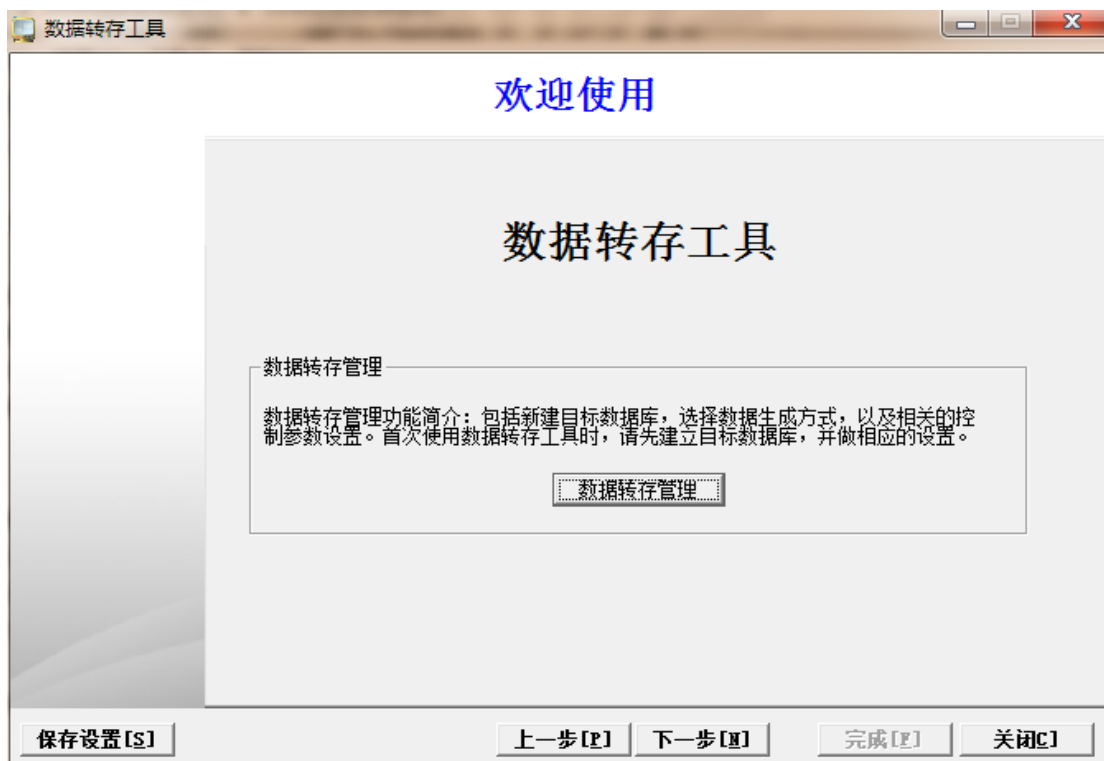
1. B 账数据库建立安装

在需要安装 B 账的电脑上运行数据转存工具，建立目标数据库，注意总部目标数据库的名称固定设置为“pos_data”，分部数据库名称，可以根据需要自行设定。

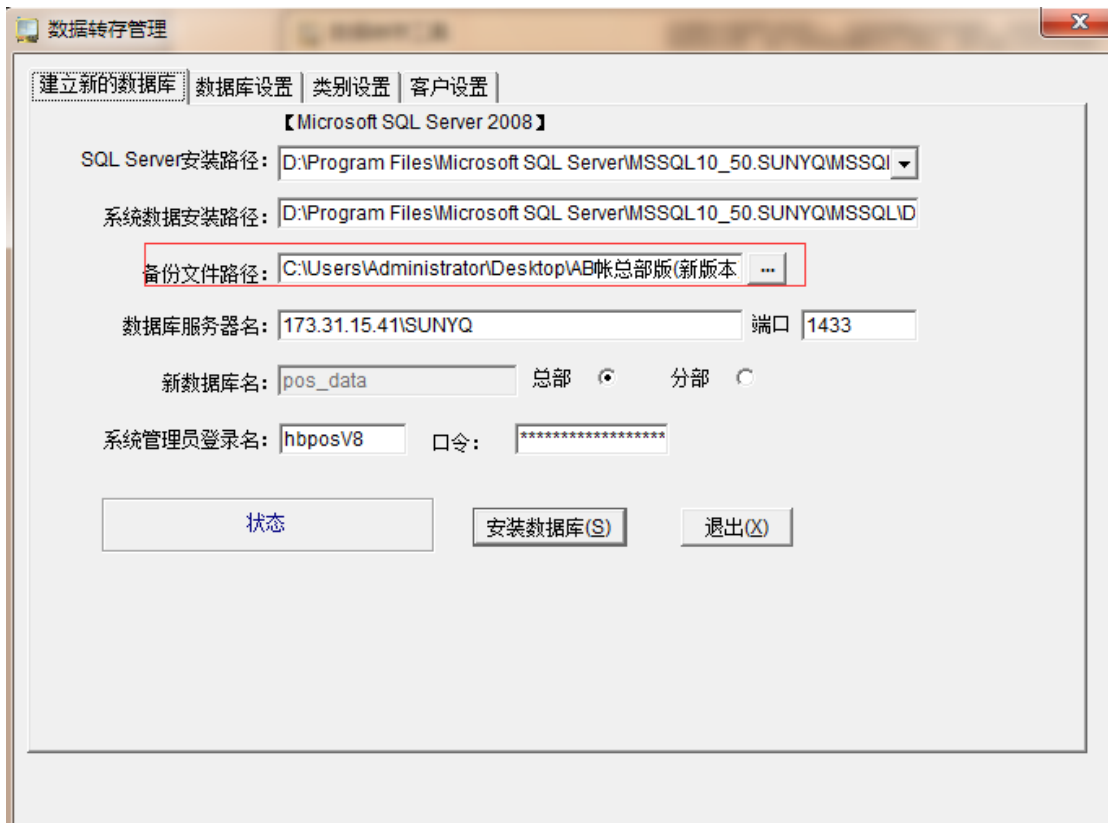
注意：第二主机上首先要安装 SQLServer。

安装步骤如下：

- ① 运行 trans_v8.exe，双击“数据转存管理”出现安装 B 账数据库界面。

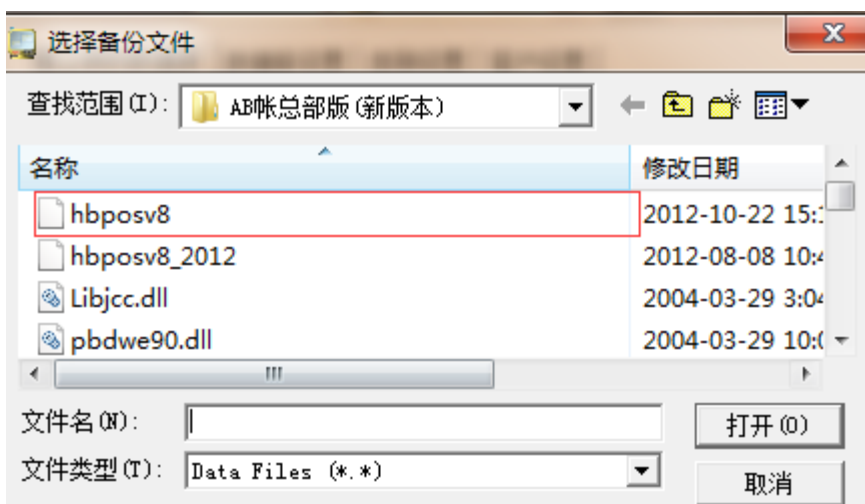


- ② 备份文件的路径需要选择正确，此处即为在安装 B 账数据库时的数据库空库。

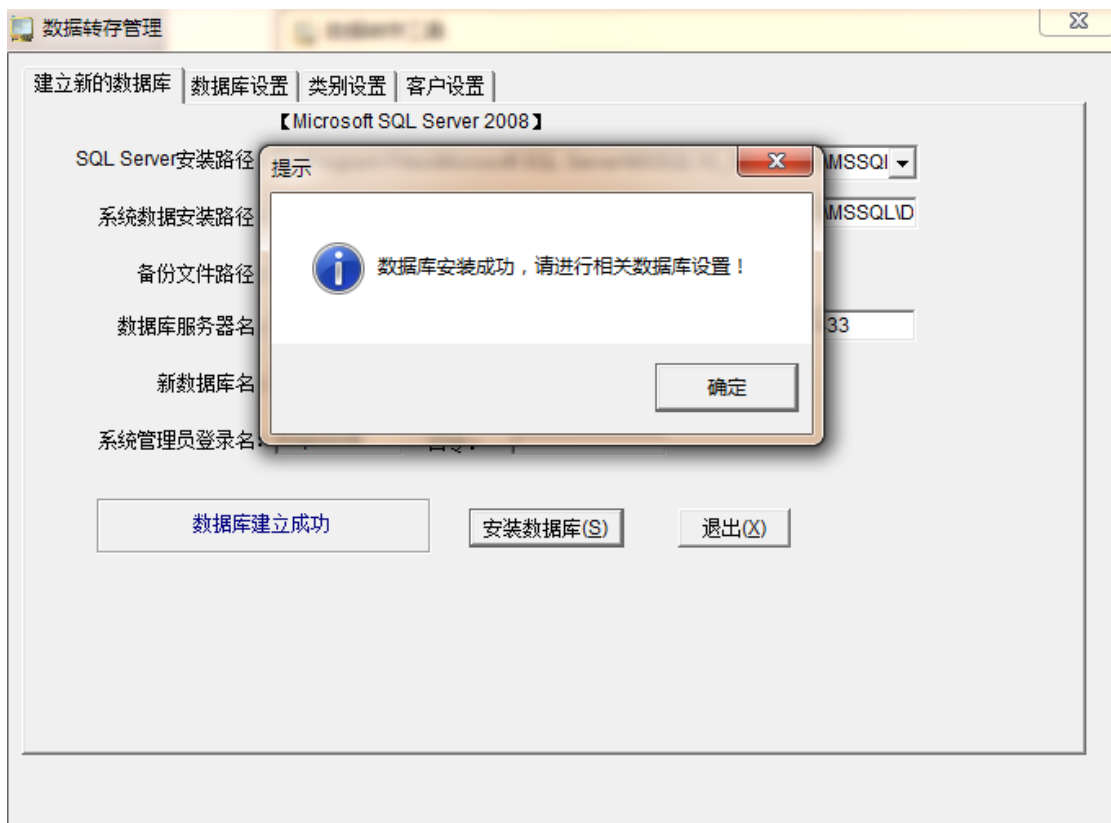


注：请选择数据转存工具中现有的数据库备份文件，如果选择的是从 A 账备份的数据库备份文件，则 B 账建立后会包含有原 A 账数据库的业务数据。

建议：备份文件路径选择软件 server 安装包中的空数据库作为 B 账数据库。



③ 安装数据库即可,安装成功后即需要进行数据库设置。



2. 数据转存管理的设置

运行数据转存工具，双击“数据转存管理”----“数据库设置”设置源数据库（A 账）和目标数据库（B 账）的连接信息，填写完整后测试连接成功接配置成功。

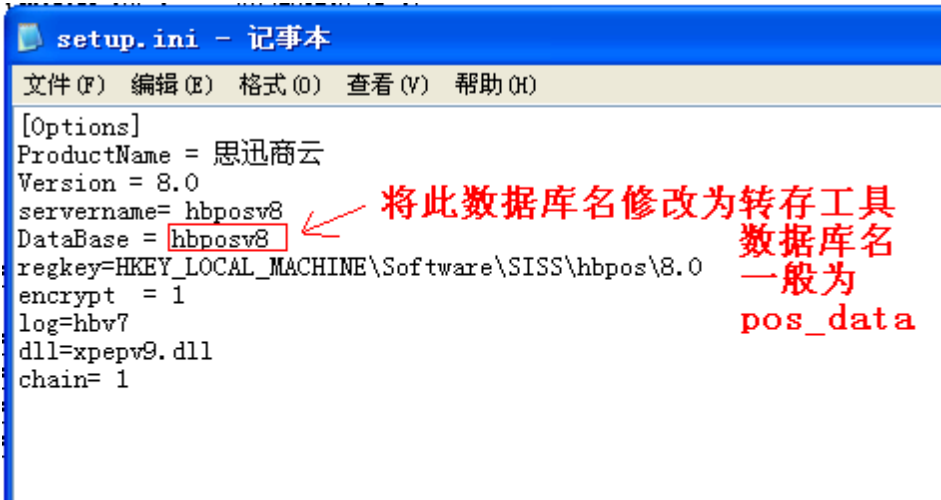
- **源数据库:** 即为 A 账数据库, 数据库名称是 hbposv8, 服务器是安装 A 账电脑的地址或者名称, 用户名是 SA, 密码为数据库密码。
- **目标数据库:** 即为 B 账数据库, 数据库名称是 pos_data, 服务器是安装 B 账电脑的地址或者名称, 用户名是 SA, 密码为数据库密码。填写完整后测试连接成功接配置成功。

3. 数据转存工具 (B 账数据库) 升级

3.1.1 B 账数据库第一种升级方式

- ① 运行升级包 (升级包需要与 A 账的版本一致) 到下界面停止 (别点击开始按钮)。

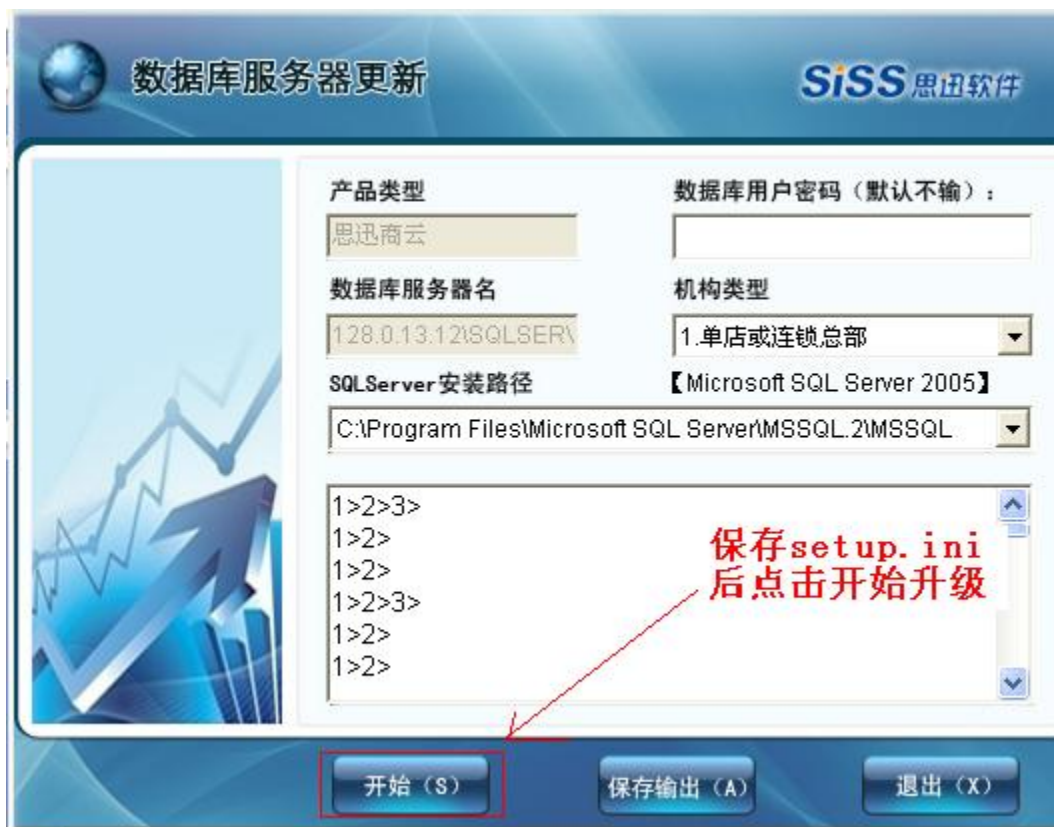
② 到商云 8 安装目录下找到 setup.ini 文件，修改 database 节点后的库名为转存工具数据库库名，一般为 **pos_data**，保存文件。



```
setup.ini - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

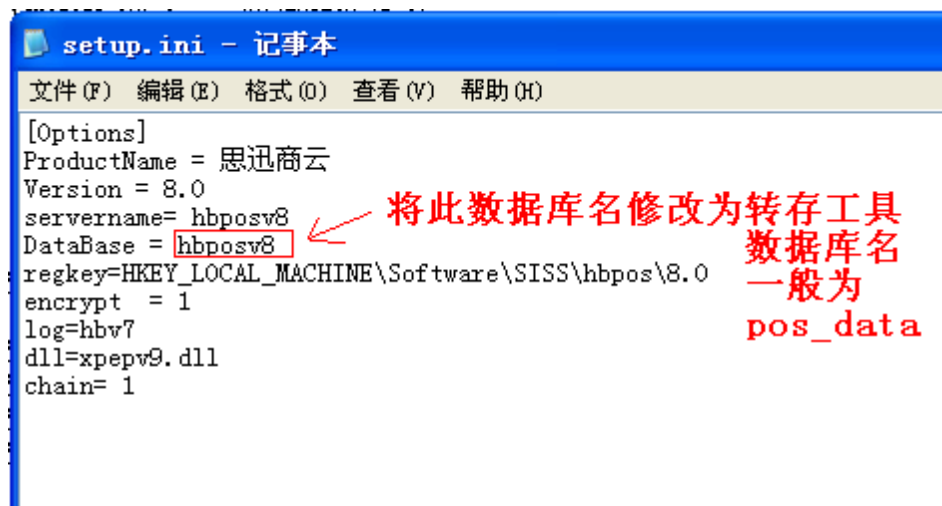
[Options]
ProductName = 思迅商云
Version = 8.0
servername= hbposv8
DataBase = hbposv8
regkey=HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\SISS\hbpos\8.0
encrypt = 1
log=hbv7
dll=xpepv9.dll
chain= 1
```

③ 点击升级界面的开始按钮，升级转存工具数据库。如下图。



3.1.2 B 账数据库第二种升级方式

将 A 账已经做过升级且上传更新文件的软件安装目录拷贝到 B 账服务器上，找到 setup.ini 文件，修改 database 节点后的库名为转存工具数据库库名，一般为 **pos_data**，保存文件。



再直接运行安装目录下升级程序 server_up 升级 B 账数据库。

ArcnetTxt_Bin.dll	2003-03-27 7:27	应用程序扩展	112 K
API_COM.DLL	2000-09-07 20:59	应用程序扩展	295 K
adrawerdll.dll	2003-11-10 10:30	应用程序扩展	59 K
update.exe	2013-01-11 17:07	应用程序	618 K
TransFiles.exe	2007-06-08 11:46	应用程序	24 K
sisswxpay.exe	2015-08-01 16:27	应用程序	379 K
sissalipay.exe	2016-05-06 11:15	应用程序	266 K
server_up.exe	2014-12-26 16:33	应用程序	847 K
SDLSyncT.exe	2014-09-20 10:20	应用程序	1,747 K

注：此方法特别适用于在现有版本中建立 B 账，无需对 A 账进行升级。

三、数据转存工具（AB 账）的注册

注册 B 账分为两种情况：一种为 AB 账数据库安装在同一台服务器，这种情况在 A 账中先将软件注册，再注册增值功能；第二种情况为，B 账在另一台服务器，此时需要先将 AB 账软件单独进行注册为正式版，再注册增值功能。

3.1.1 AB 账在同一台服务器的注册方法

1、打开 A 账思迅商云 8 后后台，在帮助—附加功能注册—增值功能项选择“项目 2”，在许可号码中填写渠道发送的注册码，点击“校验”即可。



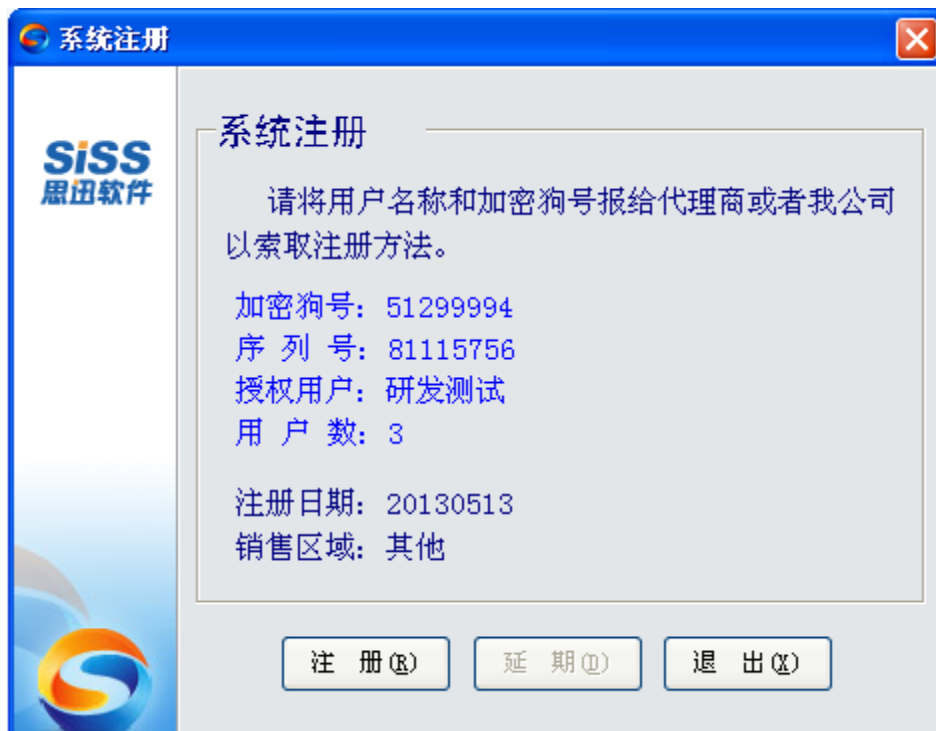
注：A 账必须注册后才能注册开通 B 账功能

3.1.2 AB 账不在同一台机器的注册方法

- ① 在独立机器安装好 B 账，并插入软件正式锁。
- ② 将数据库安装包 setup.ini 文件中 DataBase = hbposv8 修改为 DataBase = pos_data ->运行数据库安装包->运行修复加密锁功能（否则无法注册 B 账）。
- ③ 在 A 账->帮助->附加功能注册->注册项目 2，选择“项目 2（独立运行注册）”注册 B 账软件。



显示的锁号为 B 账服务器上所插狗号，使用注册码（联系渠道索取）注册。

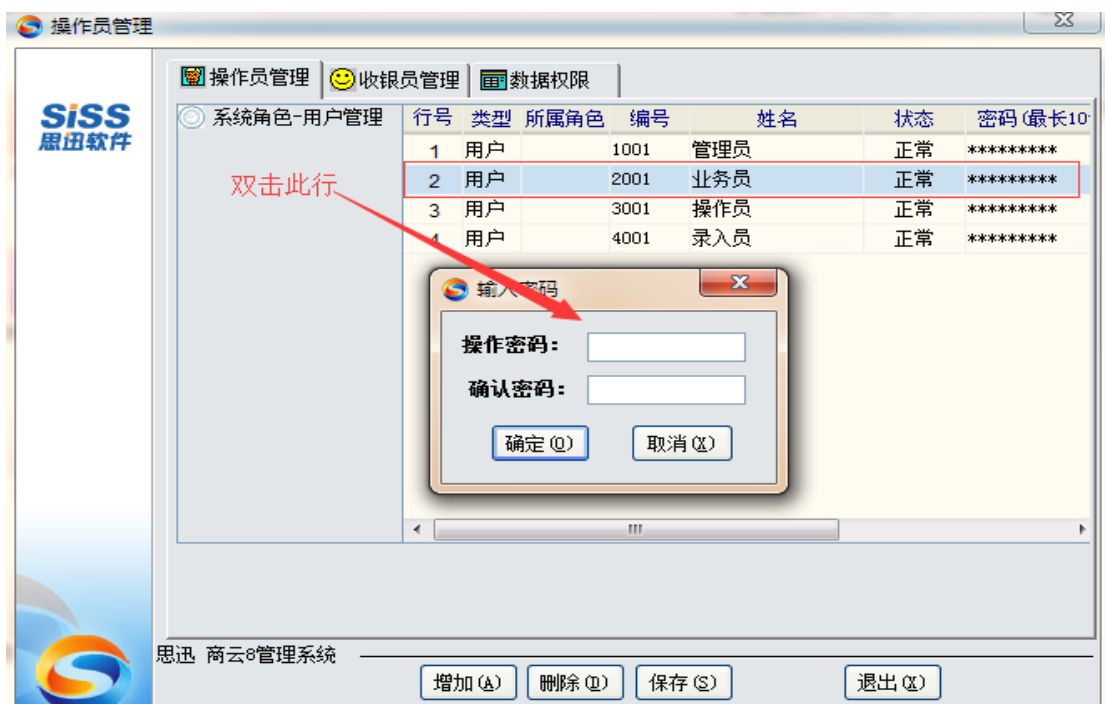


四、数据转存工具（B 账）登录密码设置

密码的设置需要在源数据库(A 账)上操作，系统默认每个操作员具有一个密码，即真正的操作密码——第一密码。由系统管理员设定第二密码为进入目标数据库的密码。这样一个操作员有两个密码，系统自动区分密码进入不同的系统。源数据库和目标数据库的基础数据是相同的，

具体的操作流程是：在“系统管理”——“操作员管理”界面上，双击需要设定 B 账登录密码的账号所在行，弹出操作员第二密码输入界面，在操作密码输入框中输入 **8 位的当天日期**，在确认密码输入框输入操作员的第二密码，然后‘确定’完成第二密码设置。

如图：

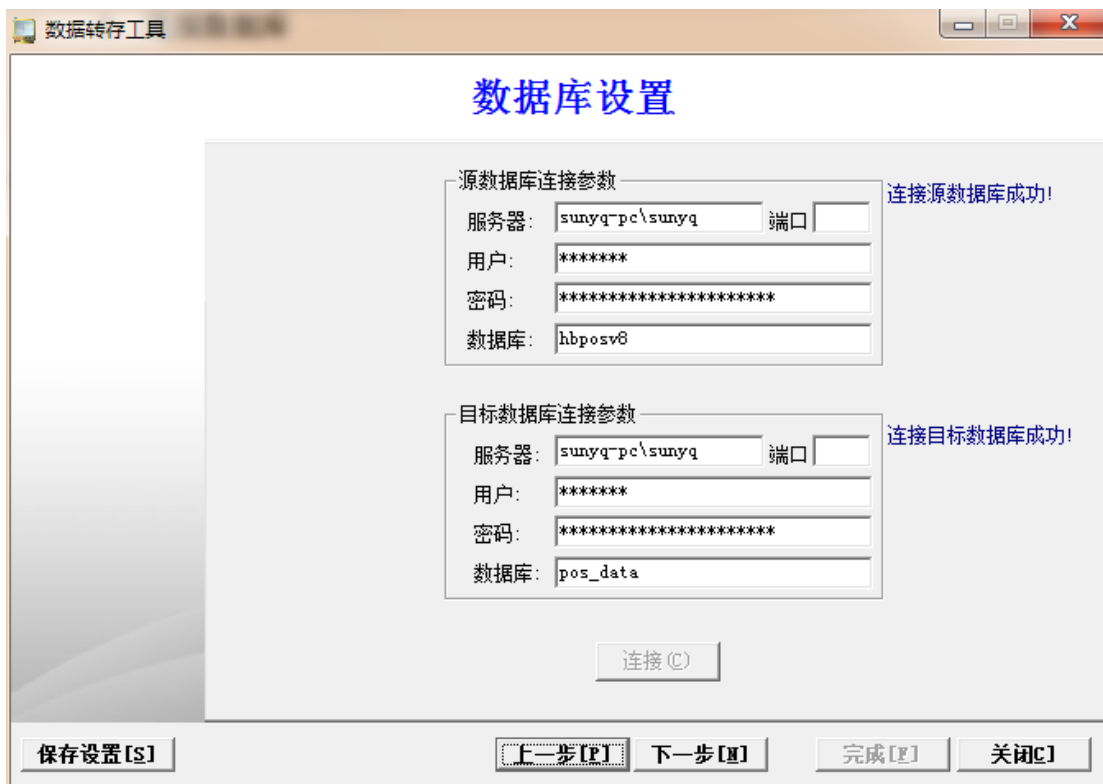


注意：操作员的第一密码可以自己修改，但第二密码不可以由操作员自行修改

五、数据转存工具（AB账）的应用

1. 连接数据库

如下图：选择源数据库，目标数据库，设置完后点“连接”连接数据库，当连接成功后，则可点“下一步”进入后续操作



2. 导入基础信息

一般新装的转存数据库的第一次导入时，会选择导入全部信息，以后的每次导入都只需要导入有改变过的数据，对于会员卡、储值卡数据请只在第一次导入时导入。

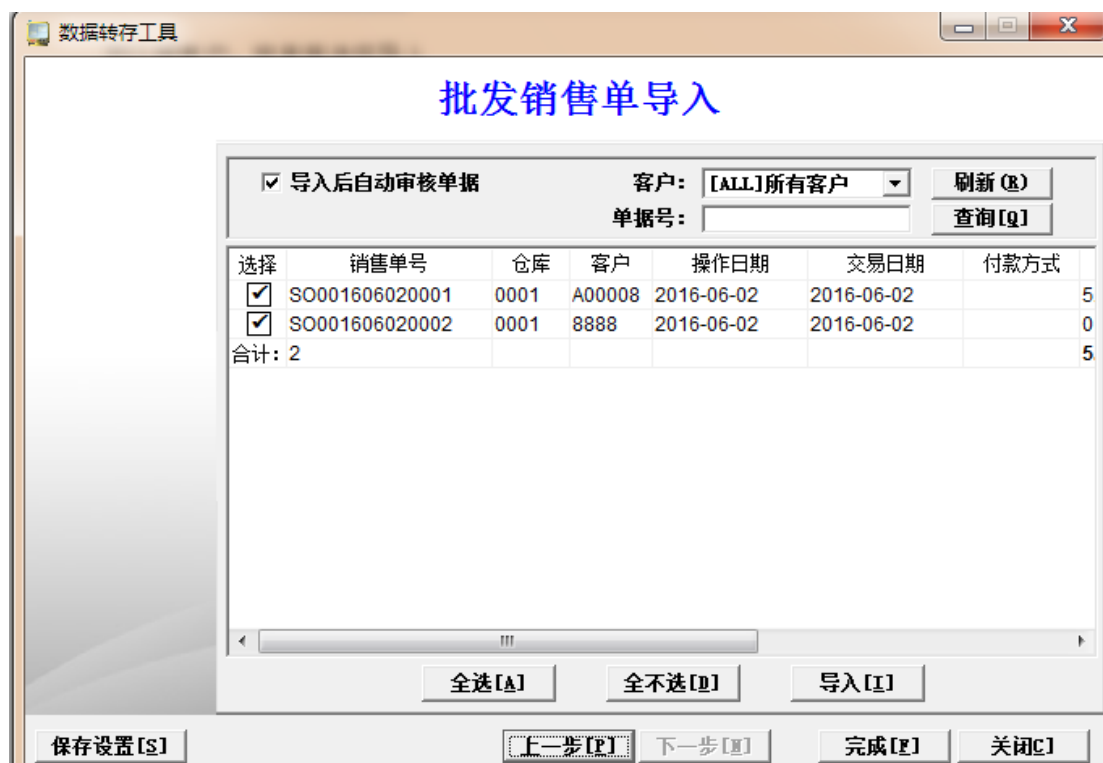


3. B 账数据—手工生成

① 选后台销售导入：就是导入时按照后台的批发销售单据导入

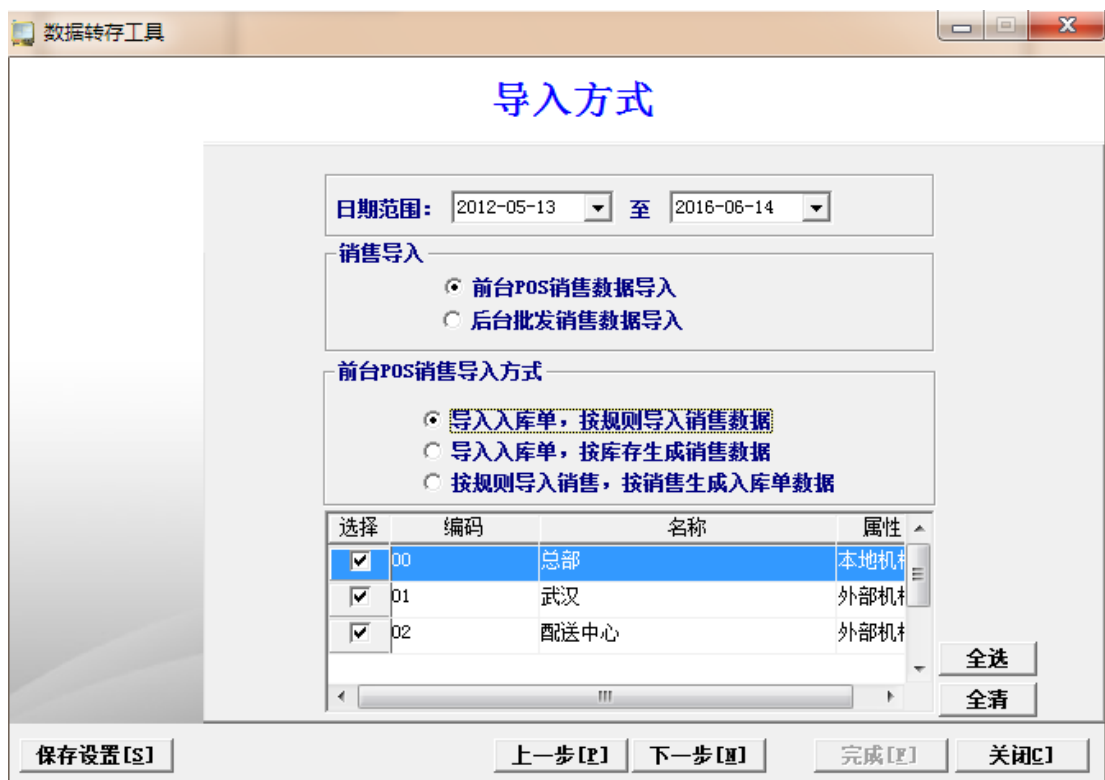


可以按客户，查询出所有单据，可以选择性的按单据选择导入



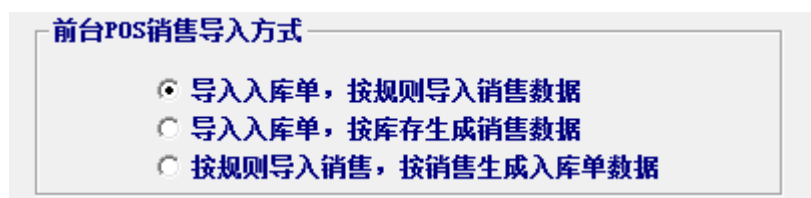
② 选前台销售导入：

输入导入日期范围，该导入日期范围为整个导入过程中的日期范围，包括销售的导入、入库单的导入，销售和入库单的生成都使用这个日期范围。



1) 导入入库单，按规则导入销售数据

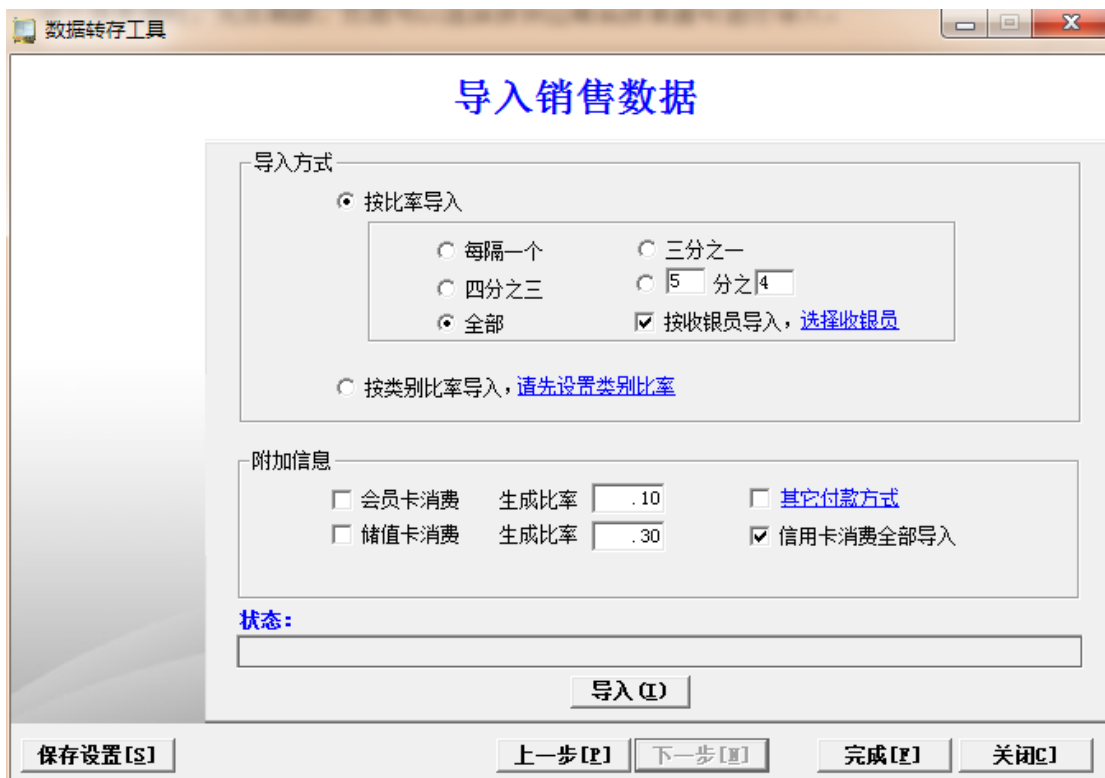
先按单据选择**导入原始（全部）**入库单，然后按所设定的规则导入销售数据，



导入入库单据时，先点刷新，然后可以选择按供应商或按单据号进行导入。



导入全部的入库单后，在依据所设定的规则导入销售数据：



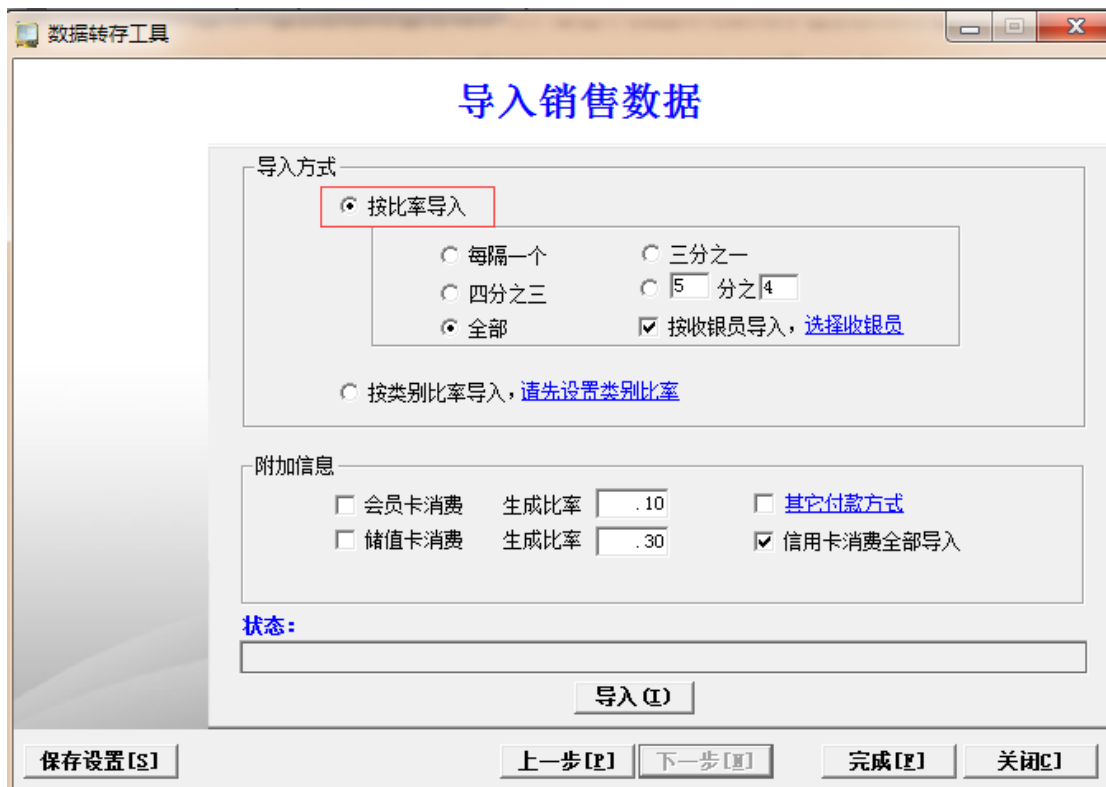
按一定规则从源数据库导入原始销售数据

- 1、按**固定比率**导入，可选比率有二分之一、三分之一、四分之一、全部及任意比率，

（注：该比率是在对销售进行完商品过滤后再计算，就是说在目标数据库中不存

在的商品的销售数据，将不会被导入到目标数据库中），选项：“按收银员导入”，选择该选项后，请先点击“选择收银员”来选择哪些收银员需要导入。

添加注意：设置比例 2/4,6/2 这样的比例是无效的，



若同时需要按照指定的收银员导入则可以勾选“按收银员导入”，如图：

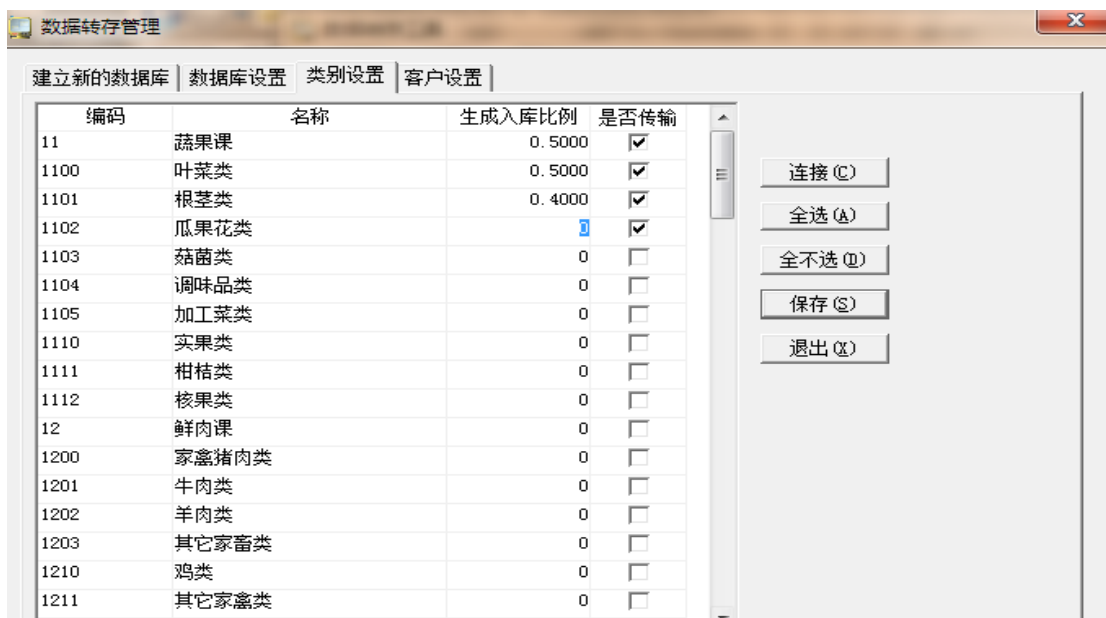


再按照比例导入后，再筛选控制的收银员，

- 2、根据类别比率进行导入，点击“请先设置类别比率”进入类别比率设定，输入类别后，设定导入比率。设定后可保存，方便下次导入时不需要再重新输入一遍，点“刷新”即可调入上次保存的数据。



支持按任意级别的类别进行设置，对未设置的类别可导入结束后，系统会进行提示，可选择全部导入或全部不导入。对于类别比率的设置，举一简单例子进行说明，假设现在在大类 11，下有 1100、1101、1102、1103、多个小类，比率设置如下：



则程序会按如下方式导入：对 1100 类别按 0.50(50%) 导入，对 1101 类别按 0.40(40%) 导入，对 11 大类剩下的剩下 1102、1103 等类别由于在设置中没有明确指定，所以参照其父类 11 的设置，按 0.5（50%）的比率导入。

设定完成后保存，单击“返回”即返回到销售导入界面。

设定完成后，单击“导入”按钮，系统即开始导入销售数据。

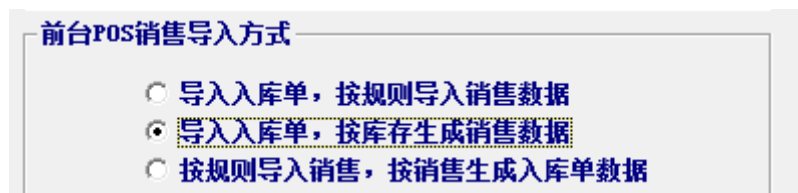
选项：“会员卡消费”，在导入完销售后，按设定的比率生成会员卡消费及会员卡积分（必须先目标数据库中设定好会员卡积分比率），

选项：“储值卡消费”，在导入完销售后，按设定的比率生成储值卡付款记录，请先在目标数据库中及时对储值卡进行充值，

选项：其它付款方式，这里可以选择其它付款方式的导入比例，

2) 导入入库单，按库存生成销售数

先按单据选择导入原始（全部）入库单，然后根据目标所生成的库存数据和设定的生成规则生成销售数据





导入所有的入库单后，则根据库存数据模拟生成销售数据：

卖场总金额，输入总金额数，系统根据日期范围及库存商品生成销售数据。



注：由于该方式是根据库存来生成销售，所以当库存量不足时，生成操作是无法完成的。

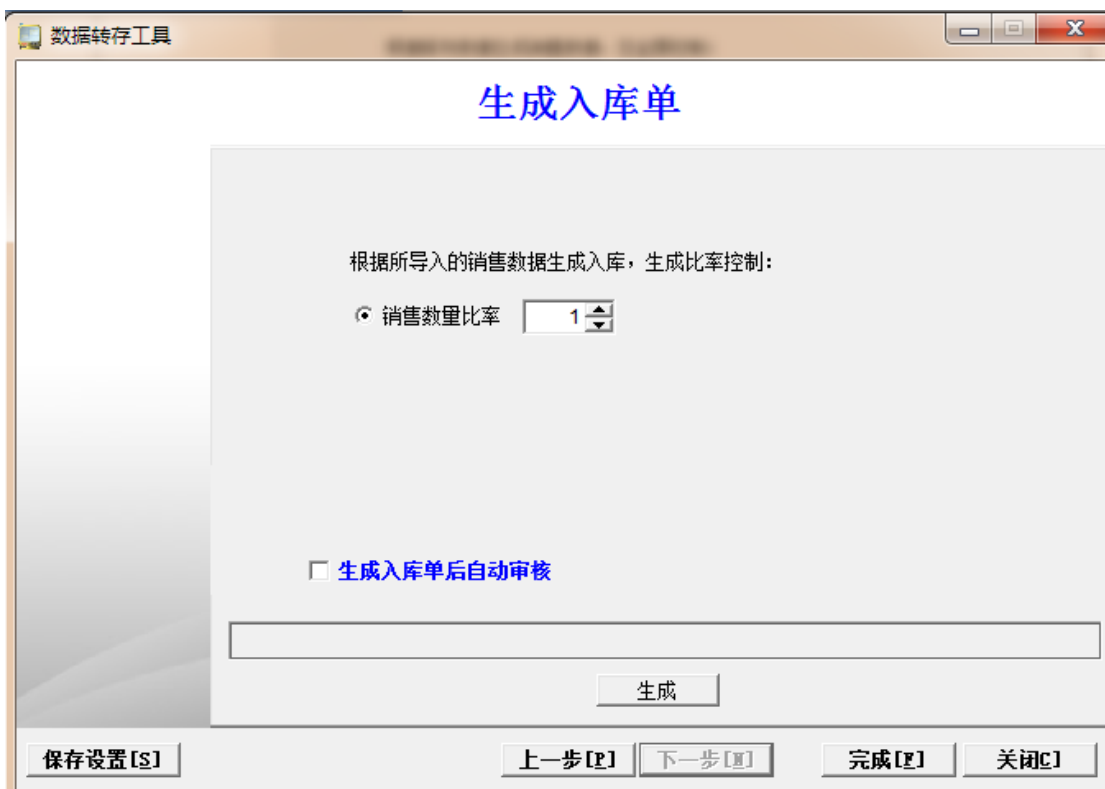
3) 按规则导入销售，按销售生成入库数单数据

先按所设定的规则从源数据库导入原始销售数据，然后再根据导入的销售数据及所设定的规则生成入库数据



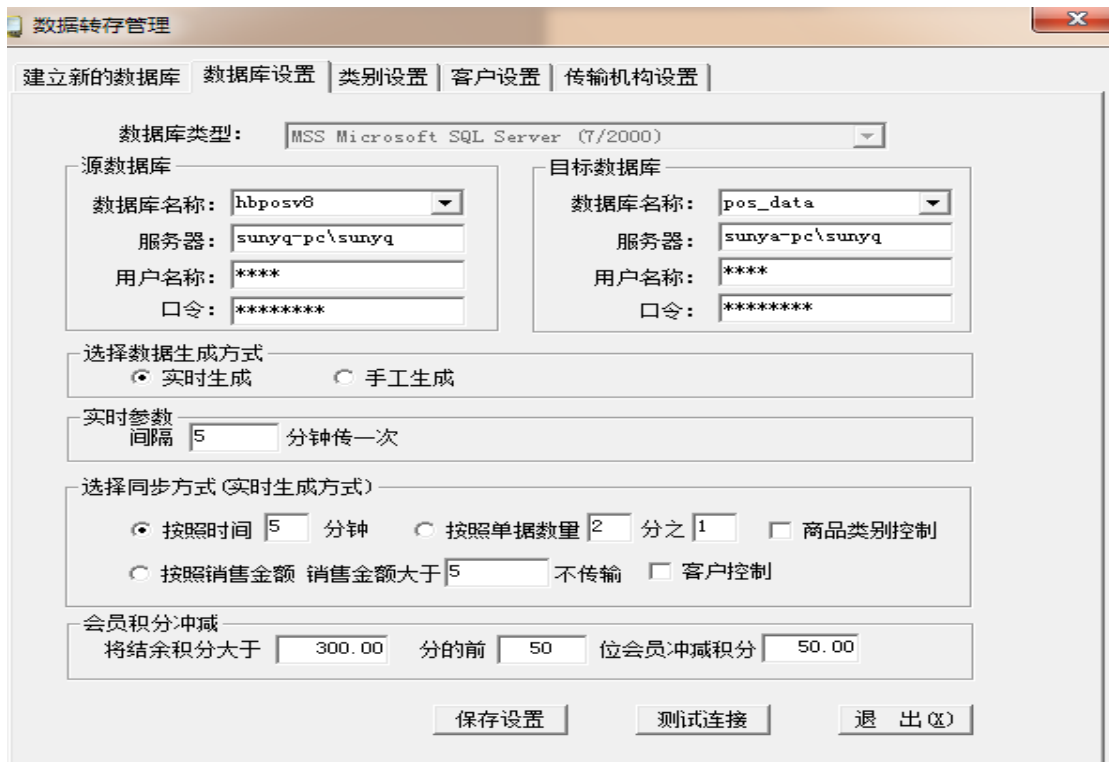
按设定好的比例导入销售数据后，则依据设定销售比例生成入库单据：

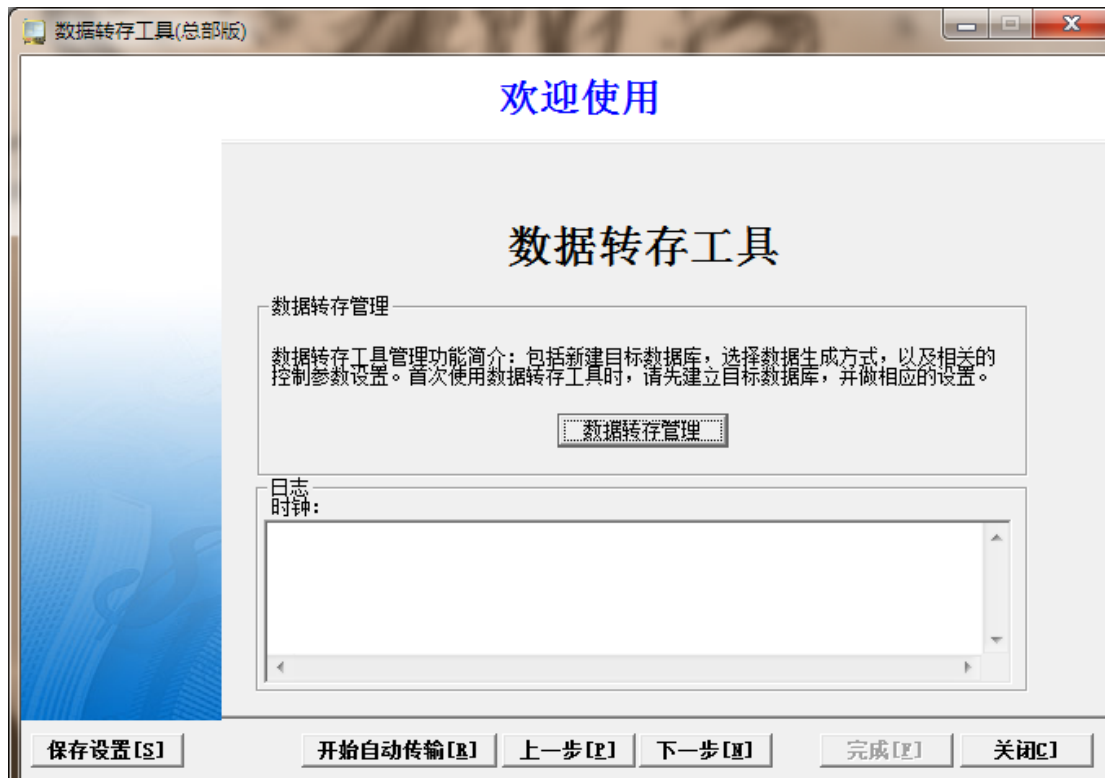
销售数量比率，比率设定为进货数量为销售数量的倍数，如：当比率为1是，即为销售1个，则进货1个，当比率为2时，即为销售1个，进货2个。



4. B 账数据导入——实时生成

- 1、首先设置 AB 账数据库连接方式并选择“实时生成”
- 2、选择生成的规则保存设置，退出即实时生成模式完成。

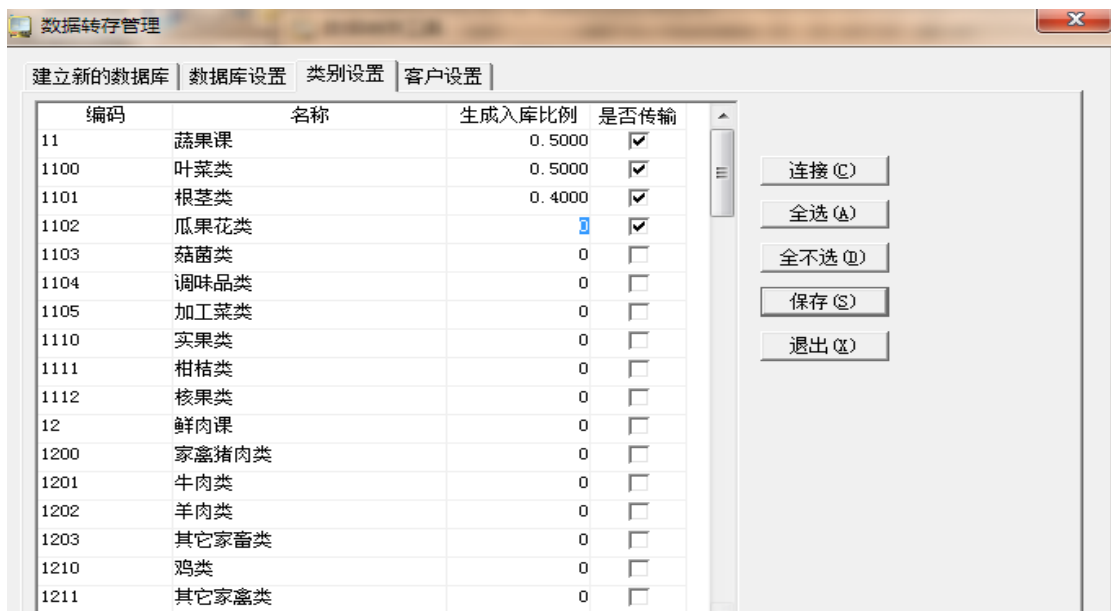




设置完成后显示上图界面后直接关闭，pos 前台需要重新进入后实时模式才会生效。

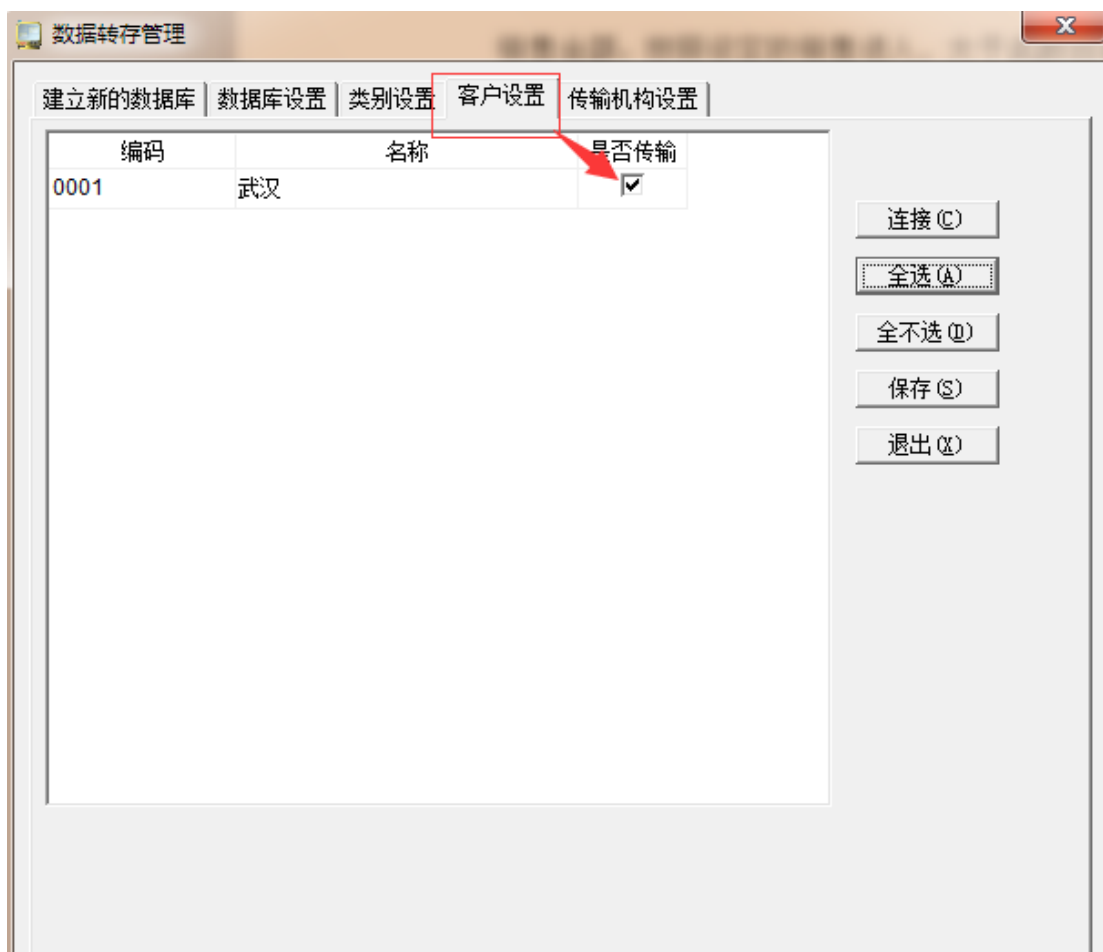
- **按照时间：**按照设定的时间间隔传输 POS 销售数据；
- **按照单据数量：**按照前台销售时的单据比例导入数据；
- **类别控制：**设置类别的比例后，导入数据后按照类别比例生成入库单据，

对于类别比率的设置，举一简单例子进行说明，假设现在大类 11，下有 1100、1101、1102、1103、多个小类，比率设置如下：



则程序会按如下方式导入：对 1100 类别按 0.50(50%) 导入，对 1101 类别按 0.40(40%) 导入，对 11 大类剩下的剩下 1102、1103 等类别由于在设置中没有明确指定，所以参照其父类 11 的设置，按 0.5（50%）的比率导入。

- **销售金额：**按照设定的销售进入，大于此数目的单据不导入，只有小于此金额的单据才能导入；
- **信用卡消费全部导入：**导入全部的信用卡消费的数据；
- **客户控制：**设置客户是否传输，后台传输批发销售数据时会依据设定的客户上传对应的单据；



注：若 B 账开启实时传输设置，门店需要重新进入后才会生效，且将转存工具放在 B 账客户端电脑软件的安装目录下

5. 数据日结

数据导入完成后，请用第二密码登录程序进入目标数据库进行[日结]操作，以产生完整的进销存数据及报表。

6. 总分部数据传输

1) 总分部均有 B 账

需要在总分部给各自安装 B 账数据库，总部 B 账数据库名称固定为 pos_data，分部 B 账数据库名称可自定义。分部的数据各自导入到分部的 B 账数据库中。

分部在传输时，如果是 B 账数据库分部会自动默认找到总部 B 账的数据库进行数据传输。

2) 分店 B 账历史数据处理

总分店都实时生成

分部历史数据可以先在总部全部手工导入 B 账，再将总，分店设置为实时生成。

总分部都手工生成

历史数据只需要在总部导入 B 账。

注：门店的 B 账历史数据无法上传到总部 B 账，因为门店数据已经上传到总部；此时只需要在总部将数据导入到总部 B 账即可。

3) 单独总部 B 账

只需要在总部单独安装 B 转数据库，各分部再数据库传输到总部后有总部统一导入到 B 账数据库中。