

# 数据转存管理

## 一、数据转存管理使用说明：

数据转存工具，可以实时的产生前台销售数据，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）；也可以手工生成，通过数据转存工具手工导入预定范围的数据。对于总分系统，目标数据库之间可以进行数据传输。也就是说只要安装初期对系统进行设置后，就可以自动运行了。

系统建立两台主机（可以只用一台主机），安装两个数据库，每个操作员设定两个密码，密码：操作员用第一密码进入系统，查询的都是源数据库的数据，第二密码进入系统，查询的数据都是目标数据库的。另外，提供建立和设置转存参数的数据转存管理。

### 一、数据库建立

首先需要将源数据库备份出来，拷贝到要第二主机。再运行数据转存管理，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”，分部目标数据库名称，可以根据需要自行设定。

注意：第二主机上首先要安装 SQL Server。

### 二、数据转存管理的设置

运行数据转存管理，设置源数据库和目标数据库。

在软件后台，系统主菜单—帮助—附加功能注册，增值功能项选择‘项目 2’，输入许可号码注册功能。

### 三、密码的建立

密码的设置需要在真主机上操作，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：在操作员管理—操作员管理界面上，双击某一行，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。

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。

## 四、选择选择数据生成方式

### 1、实时生成

在前台销售和后台批发销售时，按同步方式中的设置，实时将相应数据写入目标数据库，日结时按比率生成入库单据。详情见（五和六）两个步骤。

### 2、手工生成

将预定范围的数据手工导入目标数据库，详细操作请参照《数据转存工具操作说明》文档。

## 五、收银数据处理

收银数据的处理有两种方式，可以选择一种执行。

### 1. 设定时间传输

设定时间是指上一笔传输数据的时间开始到现在的时间，如果大于等于设定时间，则将此笔收银数据传输到目标数据库中。例如：设定传输时间为 3 分钟，则前台的第一笔数会传输到目标数据库中，之后如果这笔记录和上一笔记录相差 3 分或者大于 3 分钟，则会被传输到目标数据库。

### 2. 设定比例传输

设定比例是指根据前台产生小票的数量设定传输比例，如设置为 1/2，则如果前台销售 10 张小票，则只传输 5 张。设置比例一定要注意 1/2 绝对不能设置为 5/10，否则结果将会有很大出入。

说明：1、商品类别控制：若选择了‘商品类别控制’，则前台销售的商品类别只有在类别设置中设置为：‘传输’的商品才会传输到目标数据库中。

2、传输到目标数据库的小票，重新产生了连续的小票号。

3、前台断线销售的数据在恢复连线状态时且目标服务器是正常运行情况下，会按照比例传输到目标数据库中。

## 六、后台数据处理

后台数据处理主要需要两步：首先是设置类别比例，这个操作只需要在安装初期设置就可以了；第二是日结处理，一定要通过第二密码进入后进行的日结。

### 1. 类别比例设置

进入数据转存管理，针对每一种商品类别设置比例。

### 2. 日结

日结时，首先同步基础资料信息；然后根据类别比例对于销售数据按照比例产生入库单。例如：青岛啤酒 销售 20 支，如果类别比例 啤酒设置为 2，则会产生入库单青岛啤酒 40 支。

注意：只有在基本资料中进货价不为 0 且存在主供应商的商品才会产生进货入库单。

## 七、总分部数据传输

对于总分部系统，需要单独做目标数据库总分部间的数据传输。总部目标数据库名称固定为 pos\_data，分部传输时，如果为目标系统分部会自动默认找到总部数据库。