

请点击导航图标访问不同功能的帮助指南。

图书音像进销存管理系统

基础信息 商品管理 退货管理 期间统计 会员信息

商品入库 → 商品库存 → 商品出库

- 零售录入
- 零售信息表
- 批发销售录入
- 批发收据
- 会员销售录入
- 会员购买收据

TU SHU YIN XIANG JIN XIAO CUN GUAN LI XI TONG

使用F8键可以显示/隐藏当前导航窗口

【基础信息】

当前功能包含如下子功能:

1. [供应商信息](#)
2. [存放位置](#)
3. [商品定义](#)
4. [会员类型设置](#)
5. [批发商信息](#)
6. [操作员](#)
7. [单位名称](#)

【供应商信息】

说明:提示: 填写供应商的基本信息, 其中, 编号系统自动生成, 不可手动添加或者修改。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

ID	编号	电话	厂家	传真
1	1	063*-26***99	上海音像出版社	120-558***
2	2	063*-96**986	河北音像出版社	010-544555
3	3	0635-8386265	宏达图书社	0635-8386265
13	4	0635-*****	新华书店	*****

信息处理相关说明:

1. 字段[编号] 将在记录新增后被自动生成。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

供应商信息

编 号	<input type="text" value="1"/>	电 话	<input type="text" value="063*-26***99"/>
厂 家	<input type="text" value="上海音像出版社"/>		
传 真	<input type="text" value="120-558***"/>		

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 供应商信息; 纸张类型: A4; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

供应商信息

编号	电话	厂家	传真
1	063*-26***99	上海音像出版社	120-558***
2	063*-96**986	河北音像出版社	010-544555
3	0635-8386265	宏达图书社	0635-8386265
4	0635-*****	新华书店	*****
5	0235-*****	河南音像出版社	*****
6	0635-36****	山东音像出版社	*****



【存放位置】

说明:提示: 输入商品的存放位置, 以便后面的操作可以进行辅助录入。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

名称
A区-1
B区-1
C区-1
D区-1

【商品定义】

说明:提示: 输入商品的基本信息, 其中, 商品编号不能为空或者重复。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

ID	商品编号	商品类型	商品名称	计划价格	实际价格
1	AB001	卡通书籍	猫和老鼠	10	0
2	AB002	DVD	新白娘子传奇	15	
3	AB003	VCD	暖情	20	
4	AB004	图书	三国演义	10	

(续表)

批发价格	入库	零售	批发	会员购买	退货	当前库存
0	20	2	16	2	4	4
	20	2	14	2	5	7
	32	2	22	2	5	11
	141	0	20	0	5	126

信息处理相关说明:

1. 记录保存前您可能遇到“此编号已存在, 请查正后输入!”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。
2. 记录保存前您可能遇到“商品编号不能为空, 请输入正确编号!”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

商品定义

商品编号	<input type="text" value="AB001"/>	商品类型	<input type="text" value="卡通书籍"/>
商品名称	<input type="text" value="猫和老鼠"/>	计划价格	<input type="text" value="10"/> 元

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 商品定义; **纸张类型:** B5; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

商品定义

商品编号	商品类型	商品名称	计划价格
AB001	卡通书籍	猫和老鼠	10
AB002	DVD	新白娘子传奇	15
AB003	VCD	暖情	20
AB004	图书	三国演义	10
AB005	图书	红楼梦	15
AB006	图书	水浒传	20

【会员类型设置】

说明:提示: 输入会员折扣的相关信息, 为以后的操作做铺垫。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

会员类型	会员折扣
普通会员	0.8
高级会员	0.75
黄金会员	0.7

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

会员类型录入

会员类型

会员折扣

【批发商信息】

说明:提示:输入批发商的基本信息,其中,编号系统自动生成,不可手动输入或者修改。

表格界面:在[表格界面](#),信息内容以表格的形式显示,当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

ID	编号	姓名	地址	邮编	电话
1	1	赵发财	××省××市批发公司	25*****	06**-25****
2	2	田进宝	上海市阳光街振兴路22号楼	36*****	69**-1556****
3	3	张经理	花园路66号	252000	8386****
4	4	张三	××省××市批发公司	25*****	*****

信息处理相关说明:

1. 字段[编号]将在记录新增后被自动生成。

录入窗口:[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

批发商信息

编 号	<input type="text" value="1"/>	姓 名	<input type="text" value="赵发财"/>
地 址	<input type="text" value="××省××市批发公司"/>		
邮 编	<input type="text" value="25*****"/>	电 话	<input type="text" value="06**-25****"/>

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:批发商信息;纸张类型:B5;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

批发商信息

编号	姓名	地址	邮编	电话
1	赵发财	××省××市批发公司	25*****	06**-25****
2	田进宝	上海市阳光街振兴路22号楼	36****	69**-1556***
3	张经理	花园路66号	252000	8386***
4	张三	××省××市批发公司	25*****	*****
5	李四	××省××市批发公司	28*****	*****

【操作员】

说明:提示: 输入操作员的基本信息, 其中, 编号系统自动生成, 不可手动输入或者修改。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

ID	操作员编号	姓名	地址	邮编	电话
1	1	赵真	山东省聊城××街××号楼	252***	063*-12345**
2	2	张丽	山东省青岛××路××号楼	233588	053*-268578*
3	3	丁小满	××市××路××号	235***	838*****
4	4	任晓楠	山东省聊城××街××号楼	25****	256*****

信息处理相关说明:

1. 字段[**操作员编号**] 将在记录新增后被自动生成。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

操作员录入

操作员编号 姓 名

地 址

邮 编 电 话

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 操作员信息; **纸张类型:** A4Small; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

操作员信息

操作员编号	姓名	地址	邮编	电话
1	赵真	山东省聊城××街××号楼	252***	063*-12345**
2	张丽	山东省青岛××路××号楼	233588	053*-268578*
3	丁小满	××市××路××号	235***	838*****
4	任晓楠	山东省聊城××街××号楼	25****	256*****
5	李楠	山东省聊城××街××号楼	252***	252*****



【单位名称】

说明:提示: 输入本单位的单位名称, 在报表打印的时候, 报表的抬头引用此单位名称。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

ID	单位名称
1	*****有限公司

【商品管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [商品入库](#)
2. [商品出库](#)
3. [商品库存](#)

【商品入库】

当前功能包含如下子功能:

1. [商品入库](#)

【商品入库】

说明:提示: 输入入库的商品信息。其中, 进货单号根据系统时间自动生成, 不可手动输入或者修改; 进货日期默认为系统当前日期, 可以手动输入或者修改; 蓝色部分具有辅助录入, 可提高输入的效率; 采购小计是系统自动合计的金额, 不可手动修改。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

[(主表)]

ID	进货单号	进货日期	供应商	经手人编号	经手人
18	JH201204260002	2012-4-26	新华书店	5	李楠
19	JH201204270001	2012-4-27	上海音像出版社	3	丁小满
20	JH201204280001	2012-4-28	宏达图书社	4	任晓楠
21	JH201204280002	2012-4-28	河南音像出版社	3	丁小满

[商品入库]

ID	进货单号	商品编号	商品名称	商品类型	采购价格	进货数量	实际定价
6	JH201204260002	AB002	新白娘子传奇	DVD	16	20	20
7	JH201204260002	AB004	三国演义	图书	20	20	25
8	JH201204260002	AB003	暖情	VCD	10	10	12

(续表)

批发价格	采购小计	进货日期	存放位置	供应商	经手人编号	经手人
	320		A区-1			
	400		D区-1			
	100		C区-1			

信息处理相关说明:

1. 主表自动计算的字段:

- (1). **采购总额**=进货数量*采购价格。
- (2). **采购小计**=进货数量*采购价格。
- (3). **进货日期**: 如果字段值为空则自动获得当前日期值。

2. “商品入库”自动计算的字段:

- (1). **采购小计**=采购价格*进货数量。

3. “(主表)”的字段**[进货单号]**将在“(主表)”记录新增后被自动生成。

4. 在“商品入库”记录保存后将执行名称为**“库存”**的计算处理, 相关的字段值将自动生成。

5. 在“商品入库”记录删除后将执行名称为**“库存”**的计算处理, 相关的字段值将自动生成。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

商品入库

进货单号 进货日期 供应商
 经手人编号 经手人

商品编号	商品名称	商品类型	采购价格	进货数量	实际定价	批发价格	采购小计	存放
AB002	新白娘子传奇	DVD	16	20	20	15	320	A区-
AB004	三国演义	图书	20	20	25	19	400	D区-
AB003	暖情	VCD	10	10	12	10	100	C区-



辅助录入说明：

- [供应商] 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[供应商]将被填充对应的值。
- [经手人编号] 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[经手人编号]将被填充对应的值。同时，字段【经手人】将被同时更新，不再需要手工输入。
- “商品入库”表格辅助录入：
 [存放位置] 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[存放位置]将被填充对应的值。同时，字段【商品名称】【商品类型】将被同时更新，不再需要手工输入。

[存放位置] 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[存放位置]将被填充对应的值。同时，字段【商品名称】【商品类型】将被同时更新，不再需要手工输入。

报表：[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称：商品入库表；**纸张类型：**A4；**纸张放置：**竖放；**报表类型：**多记录报表；

商品入库表

打印日期：2012-6-2 16:55:14

进货单号	JH201204260002	供应商		新华书店					
进货日期	2012-4-26	经手人编号		5	经手人		李楠		
商品编号	商品名称	商品类型	采购价格	批发价格	实际定价	进货数量	采购小计	存放位置	
AB002	新白娘子传奇	DVD	16	15	20	20	320	A区-1	
AB004	三国演义	图书	20	19	25	20	400	D区-1	
AB003	暖情	VCD	10	10	12	10	100	C区-1	



【商品出库】

当前功能包含如下子功能:

1. [批发管理](#)
2. [零售管理](#)
3. [会员购买](#)

【批发管理】

说明:提示: 输入批发的商品信息。其中, 批发单号根据系统时间自动生成, 不可手动输入或者修改; 批发日期默认为系统当前日期, 可以手动输入或者修改; 黄色部分具有辅助录入, 可提高输入的效率; 灰色部分的内容是系统根据当前数据自动生成的, 不可手动修改; 金额大写系统根据实收金额自动生成。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

[(主表)]

ID	销售日期	批发单号	品种	册数	销售总额	应收金额	实收金额	金额大写	付款方式
25	2012-4-26	20120426001	2	4	52	36	36	叁拾陆圆整	现金
27	2012-4-27	20120427001	1	20	240	216	216	贰佰壹拾陆圆整	现金
28	2012-4-28	20120428001	2	28	476	380.8	380.8	叁佰捌拾圆捌角整	现金
29	2012-4-28	20120428002	1	100	2000	1960	1960	壹仟玖佰陆拾圆整	现金

(续表)

附加费	配送费用	编号	姓名	操作员	业务部门	收货人	收货电话	收货地址	实收大写2
0	0	1	赵发财	Admin	业务一部	张三	0635-*****	聊城东昌府区	叁拾陆圆整
0	0	2	田进宝	Admin	业务二部	任**	0635*****	聊城东昌府区	贰佰壹拾陆圆整
0	0	4	张三	Admin	业务三部	张**	0635*****	聊城东昌府区	叁佰捌拾圆捌角整
0	0	3	张经理	Admin	业务四部	刘*****		聊城东昌府区	壹仟玖佰陆拾圆整

[批发从表]

ID	批发单号	序号	条码	商品名称	定价	数量	折扣	码洋	实洋	出版社	销售日期	包	批发价格	采购价格
2	20120426001		AB001	猫和老鼠	14	2	60	28	16.8		2012-4-26	0	0	0
3	20120426001		AB003	暖情	12	2	80	24	19.2		2012-4-26	0	0	0

[单位名称]

ID	单位名称
1	*****有限公司

信息处理相关说明:

1. 主表自动计算的字段:

- (1). **金额大写:** 获得字段“应收金额”的值并转货币大写。
- (2). **销售日期:** 如果字段值为空则自动获得当前日期值。
- (3). **操作员:** 如果当前字段内容为空则自动填充当前用户名。
- (4). **应收金额=实收金额+附加费+配送费用。**
- (5). **实收大写2:** 获得字段“实收金额”的值并转货币大写。

2. “批发从表”自动计算的字段:

- (1). **销售金额=批发价格*销售数量。**
- (2). **码洋=定价*数量。**
- (3). **实洋=定价*数量*折扣/100。**

3. “(主表)”的字段[**销售总额**] 将在“批发从表”记录保存后被自动生成。

4. “(主表)”的字段[**销售总额**] 将在“批发从表”记录删除后被自动生成。

5. “(主表)”的字段[**品种**] 将在“批发从表”记录保存后被自动生成。

6. “(主表)”的字段[**品种**] 将在“批发从表”记录删除后被自动生成。

7. “(主表)”的字段[实收金额]将在“批发从表”记录保存后被自动生成。
8. “(主表)”的字段[实收金额]将在“批发从表”记录删除后被自动生成。
9. “(主表)”的字段[册数]将在“批发从表”记录保存后被自动生成。
10. “(主表)”的字段[册数]将在“批发从表”记录删除后被自动生成。
11. “(主表)”的字段[批发单号]将在“(主表)”记录新增后被自动生成。
12. 在“批发从表”记录保存后将执行名称为“库存”的计算处理,相关的字段值将自动生成。
13. 在“批发从表”记录删除后将执行名称为“库存”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

批发录入

批发日期

发货单号

业务部门

批发商编号

客户名称

付款方式

商品批发信息

条	条码	商品名称	定价	数量	折扣	码洋	实洋	出版社
1	AB001	猫和老鼠	14	2	60	28	16.8	
2	AB003	暖情	12	2	80	24	19.2	

品 种

册 数

码 洋

应 收 金 额

实 洋

附 加 费

金 额 大 写

配 送 费

收 货 人

收 货 人 电 话

收 货 地 址

辅助录入说明：

1. [编号]获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段[编号]将被填充对应的值。同时,字段【姓名】将被同时更新,不再需要手工输入。

2. “批发从表”表格辅助录入：

[条码]获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段[条码]将被填充对应的值。同时,字段【商品名称】【商品类型】【供应商】【采购价格】【实际定价】【批发价格】【商品名称】【定价】将被同时更新,不再需要手工输入。

[条码]获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段[条码]将被填充对应的值。同时,字段【商品名称】【商品类型】【供应商】【采购价格】【实际定价】【批发价格】【商品名称】【定价】将被同时更新,不再需要手工输入。

报表：[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称：批发收据;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

【零售管理】

说明:提示: 输入零售的商品信息。其中, 零售单号根据系统时间自动生成, 不可手动输入或者修改; 零售日期默认为系统当前日期, 可以手动输入或者修改; 黄色部分具有辅助录入, 可提高输入的效率; 灰色部分的内容是系统根据当前数据自动生成的, 不可手动修改; 金额大写系统根据实收金额自动生成。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

[(主表)]

ID	销售日期	零售单号	销售总额	实收金额	金额大写
20	2012-4-26	201204260001	40	40	肆拾圆整
21	2012-4-26	201204260002	14	14	壹拾肆圆整
22	2012-4-26	201204260003	14	14	壹拾肆圆整
23	2012-4-26	201204260004	24	24	贰拾肆圆整

[零售从表]

ID	零售单号	商品编号	商品名称	商品类型	供应商
2	201204260001	AB002	新白娘子传奇	DVD	

(续表)

采购价格	实际定价	批发价格	销售价格	销售数量	销售金额	销售日期
16	20	15	0	2	40	2012-4-26

信息处理相关说明:

1. 主表自动计算的字段:

- (1). **金额大写**: 获得字段“实收金额”的值并转货币大写。
- (2). **销售日期**: 如果字段值为空则自动获得当前日期值。

2. “零售从表”自动计算的字段:

- (1). **销售金额**=实际定价*销售数量。

3. “(主表)”的字段[零售单号]将在“(主表)”记录新增后被自动生成。

4. “(主表)”的字段[销售总额]将在“零售从表”记录保存后被自动生成。

5. “(主表)”的字段[销售总额]将在“零售从表”记录删除后被自动生成。

6. 在“零售从表”记录保存后将执行名称为“**库存**”的计算处理, 相关的字段值将自动生成。

7. 在“零售从表”记录删除后将执行名称为“**库存**”的计算处理, 相关的字段值将自动生成。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

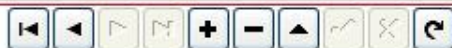
零售录入

销售日期 2012-4-26

零售单号 201204260001

商品零售信息

商品编号	商品名称	商品类型	供应商	实际定价	销售数量	销售金额
AB002	新白娘子传奇	DVD		20	2	40



销售总额 40 元 实收金额 40 元

金额大写 肆拾圆整

辅助录入说明:

1. “零售从表”表格辅助录入:

[商品编号]获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段[商品编号]将被填充对应的值。同时,字段【商品名称】【商品类型】【供应商】【采购价格】【实际定价】【批发价格】【商品名称】【商品类型】【供应商】【采购价格】【实际定价】【批发价格】将被同时更新,不再需要手工输入。

[商品编号]获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段[商品编号]将被填充对应的值。同时,字段【商品名称】【商品类型】【供应商】【采购价格】【实际定价】【批发价格】【商品名称】【商品类型】【供应商】【采购价格】【实际定价】【批发价格】将被同时更新,不再需要手工输入。

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:零售信息表;纸张类型:A5;纸张放置:横放;报表类型:多记录报表;

零售收据

销售日期: 2012-4-26

零售单号: 201204260001

销售总额: 40

实收金额: 40

金额大写: 肆拾圆整

商品编号	商品名称	商品类型	供应商	实际定价	销售数量	销售金额
AB002	新白娘子传奇	DVD		20	2	40

【会员购买】

说明:提示: 输入会员购买的商品信息。其中, 销售单号根据系统时间自动生成, 不可手动输入或者修改; 销售日期默认为系统当前日期, 可以手动输入或者修改; 黄色部分具有辅助录入, 可提高输入的效率; 灰色部分的内容是系统根据当前数据自动生成的, 不可手动修改, 金额大写系统根据实收金额自动生成

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

[(主表)]

ID	销售日期	销售单号	销售总额	应收总额	实收金额	金额大写	会员卡号	会员折扣	是否挂失
26	2012-4-26	120426001	14	11.2	11.2	壹拾壹圆贰角整	20070305001	0.8	否
30	2012-4-28	120428001	20	15	15	壹拾伍圆整	20070305002	0.75	否
31	2012-4-28	120428002	24	19.2	19.2	壹拾玖圆贰角整	20070305003	0.8	否
32	2012-4-28	120428003	14	9.52	9	玖圆整	20120414001	0.68	否

[会员从表]

ID	销售单号	商品编号	商品名称	商品类型	供应商	采购价格
1	120426001	AB001	猫和老鼠	卡通书籍		12

(续表)

实际定价	批发价格	销售数量	销售金额	会员卡号	会员折扣	销售日期
14	11	1	14		0	2012-4-26

信息处理相关说明:

1. 主表自动计算的字段:

- (1). **金额大写**: 获得字段“实收金额”的值并转货币大写。
- (2). **销售日期**: 如果字段值为空则自动获得当前日期值。

2. “会员从表”自动计算的字段:

- (1). **销售金额**=销售数量*实际定价。

3. “(主表)”的字段[**销售单号**]将在“(主表)”记录新增后被自动生成。

4. 在“会员从表”记录删除后将执行名称为“**库存**”的计算处理, 相关的字段值将自动生成。

5. “(主表)”的字段[**销售总额**]将在“会员从表”记录保存后被自动生成。

6. “(主表)”的字段[**销售总额**]将在“会员从表”记录删除前被自动生成。

7. “(主表)”的字段[**应收总额**]将在“(主表)”记录保存前被自动生成。

8. 在“会员从表”记录保存后将执行名称为“**库存**”的计算处理, 相关的字段值将自动生成。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

会员购买录入

销售日期 2012-4-26 销售单号 120426001
会员卡号 20070305001 会员折扣 0.8 是否挂失 否

会员购买商品从表

商品编号	商品名称	商品类型	供应商	实际定价	销售数量	销售金额
AB001	猫和老鼠	卡通书籍		14	1	14



销售总额 14 元 应收总额 11.2 元
实收金额 11.2 元 金额大写 壹拾壹圆贰角整

辅助录入说明:

- [销售总额] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[销售总额]将被填充对应的值。
- [会员卡号] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[会员卡号]将被填充对应的值。同时, 字段【会员折扣】将被同时更新, 不再需要手工输入。
- [应收总额] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[应收总额]将被填充对应的值。
- “会员从表” 表格辅助录入:

[商品编号] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[商品编号]将被填充对应的值。同时, 字段【商品名称】【商品类型】【供应商】【采购价格】【实际定价】【批发价格】将被同时更新, 不再需要手工输入。

[商品名称] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[商品名称]将被填充对应的值。同时, 字段【商品名称】【商品类型】【供应商】【采购价格】【实际定价】【批发价格】将被同时更新, 不再需要手工输入。

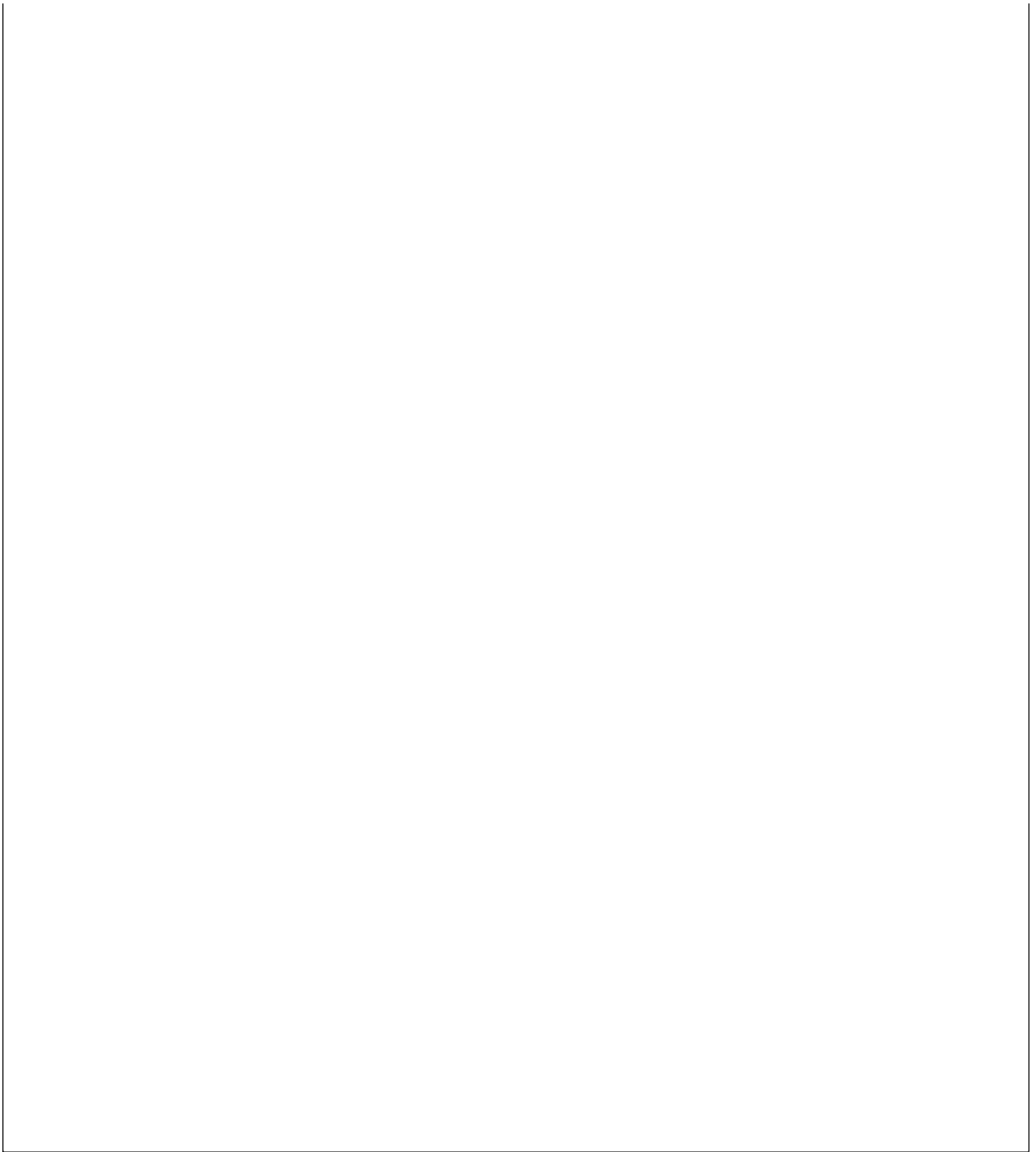
报表: [报表](#) 实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 会员购买收据; 纸张类型: A4; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

会员购买收据

销售日期: 2012-4-26 销售单号: 120426001 销售总额: 14 应收总额: 11.2
实收金额: 11.2 金额大写: 壹拾壹圆贰角 会员卡号: 20070305001 会员折扣: 0.8

商品编号	商品名称	商品类型	供应商	实际定价	销售数量	销售金额
AB001	猫和老鼠	卡通书籍		14	1	14



【商品库存】

当前功能包含如下子功能:

1. [商品库存](#)

【商品库存】

说明:提示: 查看所有商品的库存明细。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

ID	商品编号	商品类型	商品名称	计划价格	实际价格
1	AB001	卡通书籍	猫和老鼠	10	0
2	AB002	DVD	新白娘子传奇	15	
3	AB003	VCD	暖情	20	
4	AB004	图书	三国演义	10	

(续表)

批发价格	入库	零售	批发	会员购买	退货	当前库存
0	20	2	16	2	4	4
	20	2	14	2	5	7
	32	2	22	2	5	11
	141	0	20	0	5	126

【退货管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [批发退货](#)
2. [会员退货](#)
3. [零售退货](#)
4. [次品信息](#)

【批发退货】

说明:提示: 输入批发退货的商品信息。其中, 退货日期默认为系统当前日期, 可以手动输入或者修改; 黄色部分具有辅助录入, 可提高输入的效率; 灰色部分的内容是系统根据当前数据自动生成的, 不可手动修改。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

[(主表)]

退货日期	批发单号	退货原因	退货金额	金额大写
2012-4-27	20120427001		0	零
2012-4-28	20120428004		480	肆佰捌拾圆整
2012-4-28	20120428001		280	贰佰捌拾圆整
2012-4-28	20120428002		2000	贰仟圆整

[商品退货从表]

批发单号	商品编号	商品类型	商品名称	供应商	销售价格	退货数量	退货金额
20120427001	AB003		暖情	新华出版社	240	0	0

信息处理相关说明:

1. 主表自动计算的字段:

- (1). **金额大写:** 获得字段“退货金额”的值并转货币大写。
- (2). **退货日期:** 如果字段值为空则自动获得当前日期值。

2. “商品退货从表”自动计算的字段:

- (1). **退货金额**=退货数量*销售价格。

3. “(主表)”的字段[**退货金额**] 将在“商品退货从表”记录删除后被自动生成。

4. “(主表)”的字段[**退货金额**] 将在“商品退货从表”记录保存后被自动生成。

5. 在“商品退货从表”记录保存后将执行名称为“”的计算处理, 相关的字段值将自动生成。

6. 在“商品退货从表”记录删除后将执行名称为“”的计算处理, 相关的字段值将自动生成。

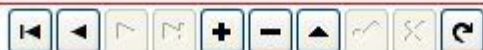
录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

批发退货

退货日期 2012-4-27 批发单号 20120427001 退货原因

批发退货从表

商品编号	商品名称	供应商	销售价格	退货数量	退货金额
AB003	暖情	新华出版社	240	0	0



(说明：进行批发退货录入时，先点击“+”，再把光标移至商品编号进行辅助录入。)

退货金额 0 金额大写 零

辅助录入说明：

1. “商品退货从表”表格辅助录入：

[商品编号]获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[商品编号]将被填充对应的值。同时，字段【商品名称】【供应商】【销售价格】将被同时更新，不再需要手工输入。

[商品编号]获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[商品编号]将被填充对应的值。同时，字段【商品名称】【供应商】【销售价格】将被同时更新，不再需要手工输入。

【会员退货】

说明:提示: 输入会员退货的商品信息。其中, 退货日期默认为系统当前日期, 可以手动输入或者修改; 黄色部分具有辅助录入, 可提高输入的效率; 灰色部分的内容是系统根据当前数据自动生成的, 不可手动修改。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

[(主表)]

ID	退货日期	销售单号	会员卡号	会员折扣	退货金额	实退金额	退货原因	金额大写
8	2012-4-28	120428001	20070305002	0.75	20	15		壹拾伍圆整
9	2012-4-28	120428002	20070305003	0.8	12	9.6		玖圆陆角整
10	2012-4-28	120428003	20120414001	0.68	14	9.52		玖圆伍角贰分
11	2012-4-28	120428004	20070305003	0.8	20	16		壹拾陆圆整

[商品退货从表]

销售单号	商品编号	商品类型	商品名称	供应商	销售价格	退货数量	退货金额
120428001	AB002	DVD	DVD		20	1	20

信息处理相关说明:

1. 主表自动计算的字段:

- (1). **金额大写:** 获得字段“实退金额”的值并转货币大写。
- (2). **实退金额**=退货金额*会员折扣。
- (3). **退货日期:** 如果字段值为空则自动获得当前日期值。

2. “商品退货从表”自动计算的字段:

- (1). **退货金额**=销售价格*退货数量。

3. “(主表)”的字段[**退货金额**] 将在“商品退货从表”记录保存后被自动生成。

4. “(主表)”的字段[**退货金额**] 将在“商品退货从表”记录删除后被自动生成。

5. 在“商品退货从表”记录保存后将执行名称为“”的计算处理, 相关的字段值将自动生成。

6. 在“商品退货从表”记录删除后将执行名称为“”的计算处理, 相关的字段值将自动生成。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

会员退货

退货日期 2012-4-28 销售单号 120428001 会员卡号 20070305002
会员折扣 0.75 退货原因

会员退货从表

商品编号	商品类型	商品名称	供应商	销售价格	退货数量	退货金额
AB002	DVD	DVD		20	1	20



(说明: 进行会员退货录入时, 先点击“+”, 再把光标移至商品编号进行辅助录入。)

退货金额 20 实退金额 15 金额大写 壹拾伍圆整

辅助录入说明:

1. [会员卡号] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[会员卡号] 将被填充对应的值。同时, 字段【会员折扣】将被同时更新, 不再需要手工输入。

2. “商品退货从表” 表格辅助录入:

[商品编号] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[商品编号] 将被填充对应的值。同时, 字段【销售单号】【商品类型】【商品名称】【供应商】【销售价格】将被同时更新, 不再需要手工输入。

[商品编号] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[商品编号] 将被填充对应的值。同时, 字段【销售单号】【商品类型】【商品名称】【供应商】【销售价格】将被同时更新, 不再需要手工输入。

【零售退货】

说明:提示: 输入零售退货的商品信息。其中, 退货日期默认为系统当前日期, 可以手动输入或者修改; 黄色部分具有辅助录入, 可提高输入的效率; 灰色部分的内容是系统根据当前数据自动生成的, 不可手动修改。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

[(主表)]

退货日期	零售单号	退货金额	金额大写	退货原因
2012-4-28	201204260001	20	贰拾圆整	
2012-4-28	201204260002	14	壹拾肆圆整	
2012-4-28	201204260003	14	壹拾肆圆整	
2012-4-28	201204260004	12	壹拾贰圆整	

[商品退货从表]

零售单号	商品编号	商品类型	商品名称	供应商	销售价格	退货数量	退货金额
201204260001	AB002	DVD	新白娘子传奇		20	1	20
201204260001	AB002	DVD	新白娘子传奇		20	1	20

信息处理相关说明:

1. 主表自动计算的字段:

- (1). **金额大写:** 获得字段“退货金额”的值并转货币大写。
- (2). **退货日期:** 如果字段值为空则自动获得当前日期值。

2. “商品退货从表”自动计算的字段:

- (1). **退货金额**=退货数量*销售价格。

3. “(主表)”的字段[**退货金额**] 将在“商品退货从表”记录删除后被自动生成。

4. “(主表)”的字段[**退货金额**] 将在“商品退货从表”记录保存后被自动生成。

5. 在“商品退货从表”记录保存后将执行名称为“”的计算处理, 相关的字段值将自动生成。

6. 在“商品退货从表”记录删除后将执行名称为“”的计算处理, 相关的字段值将自动生成。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

零售退货

退货日期 2012-4-28

零售单号 201204260001

退货原因

零售退货从表

商品编号	商品类型	商品名称	供应商	销售价格	退货数量	退货金额
AB002	DVD	新白娘子		20	1	20
AB002	DVD	新白娘子		20	1	20

(说明: 录入零售退货时先点击“+”, 再把光标移动到商品编号, 这样进行辅助录入。)



退货金额 20

金额大写 贰拾圆整

辅助录入说明:

1. “商品退货从表”表格辅助录入:

[商品编号] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[商品编号]将被填充对应的值。同时, 字段【商品类型】【商品名称】【供应商】【销售价格】将被同时更新, 不再需要手工输入。

[商品编号] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[商品编号]将被填充对应的值。同时, 字段【商品类型】【商品名称】【供应商】【销售价格】将被同时更新, 不再需要手工输入。

【次品信息】

说明:提示: 显示所有的退货的商品的信息。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

商品编号	商品名称	商品类型	供应商	退货总量	退货金额
AB001	卡通书籍	卡通书籍	新华出版社	1	14
AB001	猫和老鼠	卡通书籍	新华出版社	3	42
AB002	DVD	DVD		2	40
AB002	新白娘子传奇	DVD		2	40

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:次品信息表;**纸张类型:**A5;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

次品信息表

商品编号	商品类型	供应商	退货总量	退货金额
AB001	卡通书籍	新华出版社	1	14
AB001	卡通书籍	新华出版社	3	42
AB002	DVD		2	40
AB002	DVD		2	40
AB003	VCD		1	12
AB003		新华出版社	0	0
AB003	VCD		1	12

【期间统计】

当前功能包含如下子功能:

1. [入库期间统计](#)
2. [零售期间统计](#)
3. [会员销售期间统计](#)
4. [批发销售期间统计](#)
5. [资金期间汇总](#)

【入库期间统计】

说明:提示: 查询某一时间段内入库商品的相关信息。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

进货单号	进货日期	供应商	经手人	商品编号	商品名称
JH201204260002	2012-4-26	新华书店	李楠	AB001	猫和老鼠
JH201204260002	2012-4-26	新华书店	李楠	AB002	新白娘子传奇
JH201204260002	2012-4-26	新华书店	李楠	AB003	暖情
JH201204260002	2012-4-26	新华书店	李楠	AB003	暖情

(续表)

商品类型	进货数量	实际定价	批发价格	起始日期	截止日期
卡通书籍	20	14	11	2000-6-2	2012-6-2
DVD	20	20	15	2000-6-2	2012-6-2
VCD	10	12	10	2000-6-2	2012-6-2
VCD	22	10	10	2000-6-2	2012-6-2

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:商品入库期间统计;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**横放;**报表类型:**多记录报表;

【零售期间统计】

说明:提示: 查询某一时间段内零售商品的相关信息。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

商品编号	商品名称	商品类型	供应商	采购价格	实际定价
AB001	猫和老鼠	卡通书籍		12	14
AB001	猫和老鼠	卡通书籍		12	14
AB001	猫和老鼠	卡通书籍		12	14
AB002	新白娘子传奇	DVD		16	20

(续表)

销售数量	销售日期	销售金额	起始日期	截止日期
14	2012-4-26	196	2000-6-2	2012-6-2
2	2012-4-27	28	2000-6-2	2012-6-2
12	2012-4-28	168	2000-6-2	2012-6-2
14	2012-4-26	280	2000-6-2	2012-6-2

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 期间零售表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

期间零售统计

销售期间: 2000-6-2 至 2012-6-2

商品编号	商品名称	商品类型	供应商	采购价格	实际定价	销售数量	销售金额
AB001	猫和老鼠	卡通书籍		12	14	14	196
AB001	猫和老鼠	卡通书籍		12	14	2	28
AB001	猫和老鼠	卡通书籍		12	14	12	168
AB002	新白娘子传奇	DVD		16	20	14	280
AB002	新白娘子传奇	DVD		16	20	2	40
AB002	新白娘子传奇	DVD		16	20	12	240
AB003	暖情	VCD		10	12	14	168
AB003	暖情	VCD		10	12	2	24
AB003	暖情	VCD		10	12	12	144
AB006	水浒传	图书		10	10	7	70
AB006	水浒传	图书		10	10	1	10
AB006	水浒传	图书		10	10	6	60
合计						98	1428



【会员销售期间统计】

说明:提示: 查询某一时间段内会员购买商品的相关信息。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

商品编号	商品名称	商品类型	供应商	采购价格	实际定价
AB001	猫和老鼠	卡通书籍		12	14
AB001	猫和老鼠	卡通书籍		12	14
AB002	新白娘子传奇	DVD		16	20
AB003	暖情	VCD		10	12

(续表)

销售数量	销售金额	销售日期	起始日期	截止日期
1	14	2012-4-26	2000-6-2	2012-6-2
1	14	2012-4-28	2000-6-2	2012-6-2
2	40	2012-4-28	2000-6-2	2012-6-2
2	24	2012-4-28	2000-6-2	2012-6-2

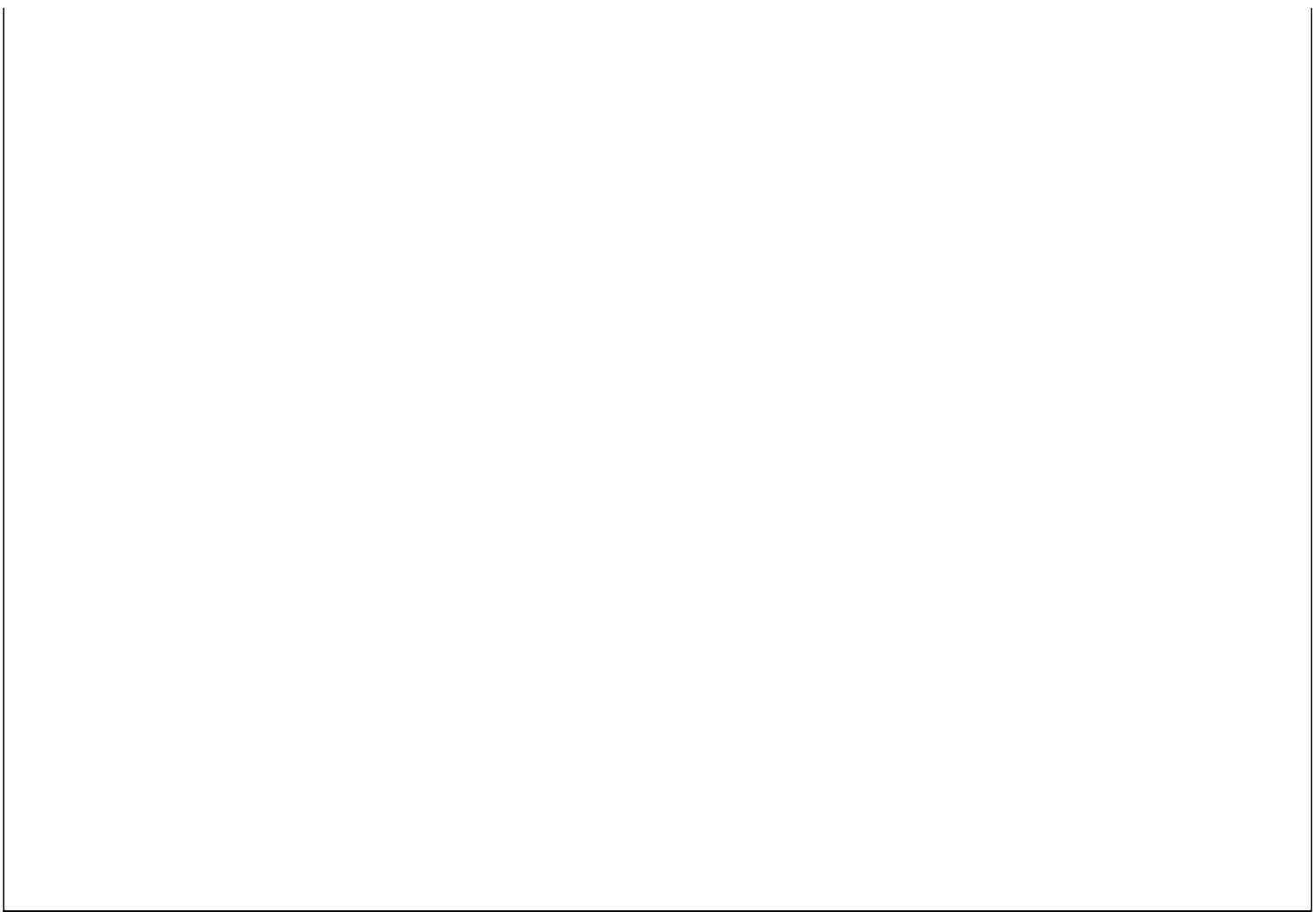
报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:会员销售期间统计;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

会员销售统计

统计期间: 2000-6-2 至 2012-6-2

商品编号	商品名称	商品类型	供应商	采购价格	实际定价	销售数量	销售金额
AB001	猫和老鼠	卡通书籍		12	14	1	14
AB001	猫和老鼠	卡通书籍		12	14	1	14
AB002	新白娘子传奇	DVD		16	20	2	40
AB003	暖情	VCD		10	12	2	24
合 计						6	92



【批发销售期间统计】

说明:提示: 查询某一时间段内批发销售商品的相关信息。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

条码	商品名称	出版社	采购价格	定价	销售数量	销售金额	销售日期	起始日期	截止日期
AB001	猫和老鼠		0	14	2	16.8	2012-4-26	2000-6-2	2012-6-2
AB001	猫和老鼠		0	14	14	156.8	2012-4-28	2000-6-2	2012-6-2
AB002	新白娘子传奇		0	20	14	224	2012-4-28	2000-6-2	2012-6-2
AB003	暖情		0	12	2	19.2	2012-4-26	2000-6-2	2012-6-2

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:批发期间统计;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

批发期间统计

统计期间: 2000-6-2 至 2012-6-2

商品编号	商品名称	商品类型	供应商	采购价格	实际定价	销售数量	销售金额
	猫和老鼠			0		2	16.8
	猫和老鼠			0		14	156.8
	新白娘子传奇			0		14	224
	暖情			0		2	19.2
	暖情			0		20	216
	红楼梦			0		100	1960
合 计						152	2592.8



【资金期间汇总】

说明:提示: 查询某一时间段内相关的资金的明细。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

起始日期	截止日期	ID	统计	零售总额	批发销售总额
2000-6-2	2012-6-2	16	统计	102	2592.8

(续表)

会员销售总额	零售退货总额	批发退货总额	会员退货总额	实际销售金额
70.4	60	8760	50.12	-6104.92

【会员信息】

当前功能包含如下子功能:

1. [会员信息](#)
2. [会员业务办理](#)

【会员信息】

说明:提示: 录入会员的相关信息。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据):

ID	办卡日期	会员卡号	姓名	类型	性别	联系电话	工作单位	会员折扣	是否挂失	解挂日期
1	2007-3-5	20070305001	刘富贵	普通会员	女	0635-567890	上海交通运输公司	0.8	否	2005-10-7
2	2007-3-5	20070305002	想发财	高级会员	男	0636-89***99	北京××企业	0.75	否	2005-9-12
3	2007-3-5	20070305003	张婷婷	普通会员	女	0369-9955553	天津市××工业区××号楼	0.8	否	
5	2012-4-14	20120414001	柳岩	普通会员	女	151*****	*****	0.68	否	

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **是否挂失**=否。
- (2). **办卡日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

2. 字段[会员卡号] 将在记录新增后被自动生成。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

会员登记录入

办卡日期	<input type="text" value="2007-3-5"/>	会员卡号/条形码	<input type="text" value="20070305001"/>
姓 名	<input type="text" value="刘富贵"/>	性 别	<input type="text" value="女"/>
联系电话	<input type="text" value="0635-567890"/>	类 型	<input type="text" value="普通会员"/>
折 扣	<input type="text" value="0.8"/>	是否挂失	<input type="text" value="否"/>
工作单位	<input type="text" value="上海交通运输公司"/>		

辅助录入说明:

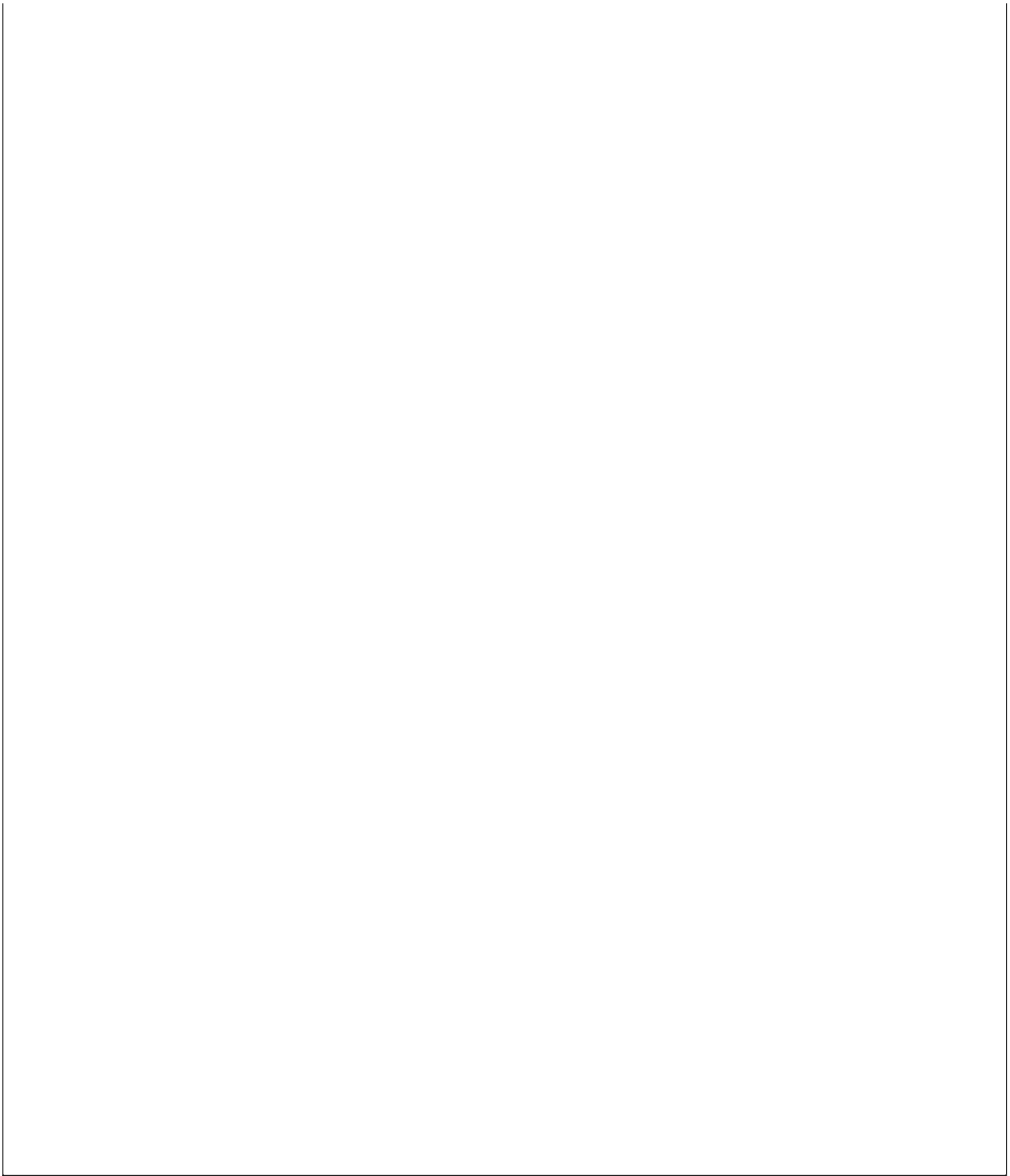
1. [类型] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[类型]将被填充对应的值。同时, 字段【会员折扣】将被同时更新, 不再需要手工输入。

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:会员信息; **纸张类型:**A4; **纸张放置:**竖放; **报表类型:**多记录报表;

会员信息表

办卡日期	会员卡号	姓名	类型	性别	联系电话	工作单位	会员折扣
2007-3-5	20070305001	刘富贵	普通会员	女	0635-567890	上海交通运输公司	0.8
2007-3-5	20070305002	想发财	高级会员	男	0636-89***99	北京××企业	0.75
2007-3-5	20070305003	张婷婷	普通会员	女	0369-9955553	天津市××工业区××号楼	0.8
2012-4-14	20120414001	柳岩	普通会员	女	151*****	*****	0.68



【会员业务办理】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(含部分示例数据)：

会员卡号	是否挂失	解挂日期
20070305001	否	2005-10-7
20070305002	否	2005-9-12
20070305003	否	
20120414001	否	

信息处理相关说明：

1. 自动计算的字段：

(1). **解挂日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

2. 记录保存后将执行名称为“11”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

【表格界面】

表格界面以表格的形式显示信息内容。

(图一)表格界面:

表格界面在“信息操作”区中,用表格的方式显示和操作信息。

表格界面的有上方工具栏(表格信息操作工具栏)和左侧工具栏,用来实现信息操作,中间大部分空间均为表格方式显示的信息。

ID	编号	电话	厂家	传真
1	1	063*-26***99	上海音像出版社	120-558***
	2	063*-96**986	河北音像出版社	010-544555
	3	0635-8386265	宏达图书社	0635-838626
	13	0635-*****	新华书店	*****
	14	0235-*****	河南音像出版社	*****
	15	0635-36****	山东音像出版社	*****

信息管理树:通过信息管理树可以直接访问系统的其它信息。

信息管理树底部,可以访问当前信息的录入、报表和分析窗口。



(图二) 记录导航栏:

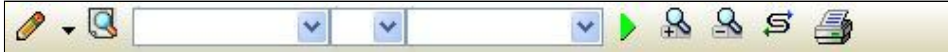
实现信息记录的移动和新增、修改、删除等操作。





按钮的功能依次为:[第一条记录][最后一条记录][插入一条记录][删除当前记录][编辑当前记录][保存当前记录][取消当前记录修改]

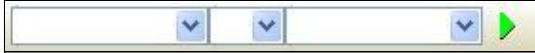
(图三) 表格信息操作工具栏:

实现对表格界面的常用信息操。



选输入法:指定在系统中使用的输入法,设定后在系统的整个操作过程中均有效,除非手动改变成其他的输入法.

查询刷新:刷新显示数据.





查询组合:组合在一起完成筛选记录的条件设置,依次为:


“条件字段”下拉列表,用来选择构成条件表达式的字段名称.


“条件运算符”下拉列表,用来选择构成条件表达式的运算符号.

“条件值”下拉列表,用来选择构成条件表达式的值.

执行筛选:执行筛选,根据前面的查询条件,刷新表格信息.


复合筛选:进行更高级的复合筛选.


取消筛选:取消设置的所有筛选,刷新显示所有的记录.


取消排序:如果通过点击表格表头字段名称进行了排序,通过点击该按钮,则恢复正常顺序显示记录.


表格打印:预览(打印)当前显示的信息记录.


(图四) 左侧工具栏:提供其它常用功能

系统导航(显示隐藏系统导航).


隐藏/显示信息管理树(隐藏/显示信息管理树).


录入窗口(录入窗口).


信息打印(利用报表显示打印信息).


信息分析(信息分析).


筛选设置(记录筛选器设置).


字段显示(字段显示筛选器设置).


表格设置(表格界面设置).


输入辅助(表格辅助录入设置).


触发设定(当前表记录级别上的计算与验证).


字段计算(字段批量计算器设置).


模式设计(设计录入窗口).

打印设计(修改报表格式).

 表格打印(表格打印预览).

 信息设计(信息表设计器).

 信息处理(运算树).

 菜单转化(建立/撤销菜单化管理).

【录入窗口】

录入窗口用来做为信息的输入更新界面,通过录入窗口对信息进行维护,可以确保信息更直观的显示和编辑,对一些信息条码采用了高效的录入方式,提高了信息维护的效率和准确率。在主窗口工具栏上单击“录入窗口”按钮或双击表格界面,即可打开录入窗口进行数据信息维护操作。

【信息维护区】信息维护区占据了录入窗口的绝大部分,放置各种和业务信息相关的项目,可以录入和修改。通过TAB键(或回车键)和鼠标键来实现在各个信息项目之间进行转换。

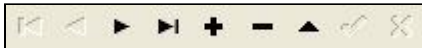
供应商信息			
编 号	1	电 话	063*-26***99
厂 家	上海音像出版社		
传 真	120-558***		

【辅助录入窗口】有时很多需要录入的信息,系统中已经存在或者通过计算处理可以得到,将出现一个动态变化内容的窗口,我们可以在该窗口内选择内容代替手工输入,从而提高输入效率和准确率。

【工具栏】在窗口的下方,主要实现如下功能:记录导航,记录保存、增加和删除,调用对应报表输出,填充式查询,数据源刷新等。



记录导航栏:



实现信息记录的移动和新增、修改、删除等操作。

按钮的功能依次为:

[第一条记录]

[上一条记录]

[下一条记录]

[最后一条记录]

[增加新记录]

[删除当前记录]


[编辑当前记录]


[保存当前记录]


[取消当前记录修改]

其它信息操作按钮:用来实现对信息的增加、打印、查询等操作。

 主表增加记录 (Ctrl+A)

 打印预览 (Ctrl+Q)

 开始打印 (Ctrl+P)

 查询状态 (Ctrl+F)



执行查询 (Ctrl+E)



刷新/重新查询 (Ctrl+R)

【打印输出窗口】

实现信息数据的格式化打印输出。

供应商信息			
编号	电话	厂家	传真
1	063*-26***99	上海音像出版社	120-558***
2	063*-96**986	河北音像出版社	010-544555
3	0635-8386265	宏达图书社	0635-8386265
4	0635-*****	新华书店	*****
5	0235-*****	河南音像出版社	*****
6	0635-36*****	山东音像出版社	*****

工具栏:实现报表系列操作



适合高度(按页面高度显示).



适合宽度(按页面宽度显示).



实际大小(按实际大小显示).



报表显示大小滚动条(细化调节报表显示大小).



页面设置(打印机和页面设置).



打印输出(打印).



图像保存(生成图形).



第一页(第一页).



前一页(前页).



下一页(后页).



最后一页(最后一页).



报表另存(导出为...).

【数据备份和恢复窗口】

数据备份和恢复功能用于单机系统的备份，备份内容包括系统设置信息和系统业务数据信息。如果用户对系统做了二次开发，所有的二次开发信息也会一起备份。

【进入数据备份和恢复窗口】

通过执行主窗口主菜单：“工具→数据备份与恢复”可以进入数据备份和恢复窗口：



【窗口功能说明】

备份列表：显示在系统文件夹下的backup子文件夹中依据备份的列表。

备份当前数据按钮：将当前系统数据备份，自动备份到backup文件夹，如果当天已经备份过，则弹出保存对话框请用户指定名字。

恢复选定备份按钮：将备份列表中选定的备份文件恢复到当前系统中，如果当前系统中有备份后新增加的数据，将会丢失。

清除选定备份按钮：将备份列表中选定的备份文件清除（删除）。

备份数据至...按钮：将当前系统数据备份到一个指定的路径，比如软盘、优盘等。

从...恢复备份按钮：从指定的路径恢复数据到系统，如果当前系统中有备份后新增加的数据，将会丢失。

【权限设置窗口】

用户可以选择用户权限设置是否启用，如果没有启动权限机制，用户默认以超级用户Admin的身份进入系统。如果启用，用户在登录时就会显示登录窗口，并根据授予的权限确定做什么样的操作。只有超级用户才能进行权限设置，可以创建用户和分配权限。也只有超级用户才拥有系统二次开发权限。

【进入用户权限设置窗口】

在系统主窗口，执行主菜单：“工具→用户权限设置”可以进入权限设置窗口。

启动权限管理 撤销权限管理

操作者及其权限设置

操作者:

口令设置

当前口令 新口令 确认输入

权限

当前信息可见

当前信息操作权限

表格界面可见

表格界面只读

录入窗口可用

录入窗口只读

报表可用

图形分析可用

图形分析可以设计

数据处理可用 数据处理可以修改

自动交换可用 远程自动交换可用

【窗口功能说明】

启动权限管理按钮：通过执行该按钮启动权限管理机制，权限管理机制启动后，该按钮自动显示为灰色（不可用）。

撤销权限管理按钮：通过执行该按钮撤销权限管理机制，权限管理机制撤销后，该按钮自动显示为灰色（不可用）。

操作者：选择进行权限设置的用户名称。Admin为超级用户，总是存在不能被删除。选择某个用户后可以对其进行口令设置和设置权限。

新建按钮：创建新的用户，需要指定用户的名称。

删除按钮：删除当前选定的用户。

复制按钮：根据当前用户的权限设置创建新的用户。

口令设置：对当前用户进行口令设置，需要依次输入：当前口令、新口令、确认输入重新输入新口令，然后单击“修改”按钮即可完成口令修改。

权限：包括针对每个节点的各种信息单元元素的访问权限设置和数据处理的权限设置。

节点相关：包括当前（节点）信息可见、表格界面可见、表格界面只读、录入窗口可用、录入窗口只读、报表可用、图形分析可用、图形分析可以设计等。在选定指定节点后，再根据需要在对应的权限选项前面根据需要选定或取消选定即可。

数据处理，包括：数据处理可用和数据处理可以修改两个选项。

应用权限按钮：在对当前用户进行权限设置后，必须执行该按钮才能将信息保存并其作用。

【信息库压缩】

为了保证系统效率和实现共享机制，对系统数据的某些操作（例如删除、信息表结构修改等）产生的无用数据并不是及时删除，这样在长期操作后，信息库文件会变的比较大。为了清除这些数据，

用户可以使用信息库压缩功能，清除这些无用数据，确保信息库只存放有效数据且保证较小体积。

在主窗口通过执行主菜单：“工具→信息库压缩”可以执行该功能。

如果当前系统只有当前用户使用，系统会成功压缩并重新进入系统，反之会提示其他用户正在使用，建议用户在确定是单人使用时在使用该功能。

该功能只是针对单机系统或者文件共享方式使用的系统有效，不适用于C/S结构的系统。

【操作日志】

系统的操作日志用来跟踪用户对应用系统的各种数据操作和使用情况。如果希望使用日志功能，需要在选项中进行设置，以启动系统的日志跟踪功能。

【日志设置】

在主窗口，通过执行菜单：工具→选项，即可进入选项设置窗口，选择“日志设置”页。

请确定需要跟踪的项目

系统登录 退出	<input type="checkbox"/>	(跟踪各用户进入和退出系统的位置、身份和时间等信息)
信息节点访问	<input type="checkbox"/>	(跟踪各用户对各个信息节点的访问信息)
信息增删修改	<input type="checkbox"/>	(跟踪各用户对各种信息进行增加、删除和修改的信息)
录入 报表 分析	<input type="checkbox"/>	(跟踪各用户对各种录入窗口、报表和分析的使用信息)
数据处理菜单	<input type="checkbox"/>	(跟踪各用户调用菜单的“数据处理”信息)
SQL命令窗口	<input type="checkbox"/>	(跟踪各用户利用SQL命令窗口执行SQL命令的信息)

【日志记录项目设置】

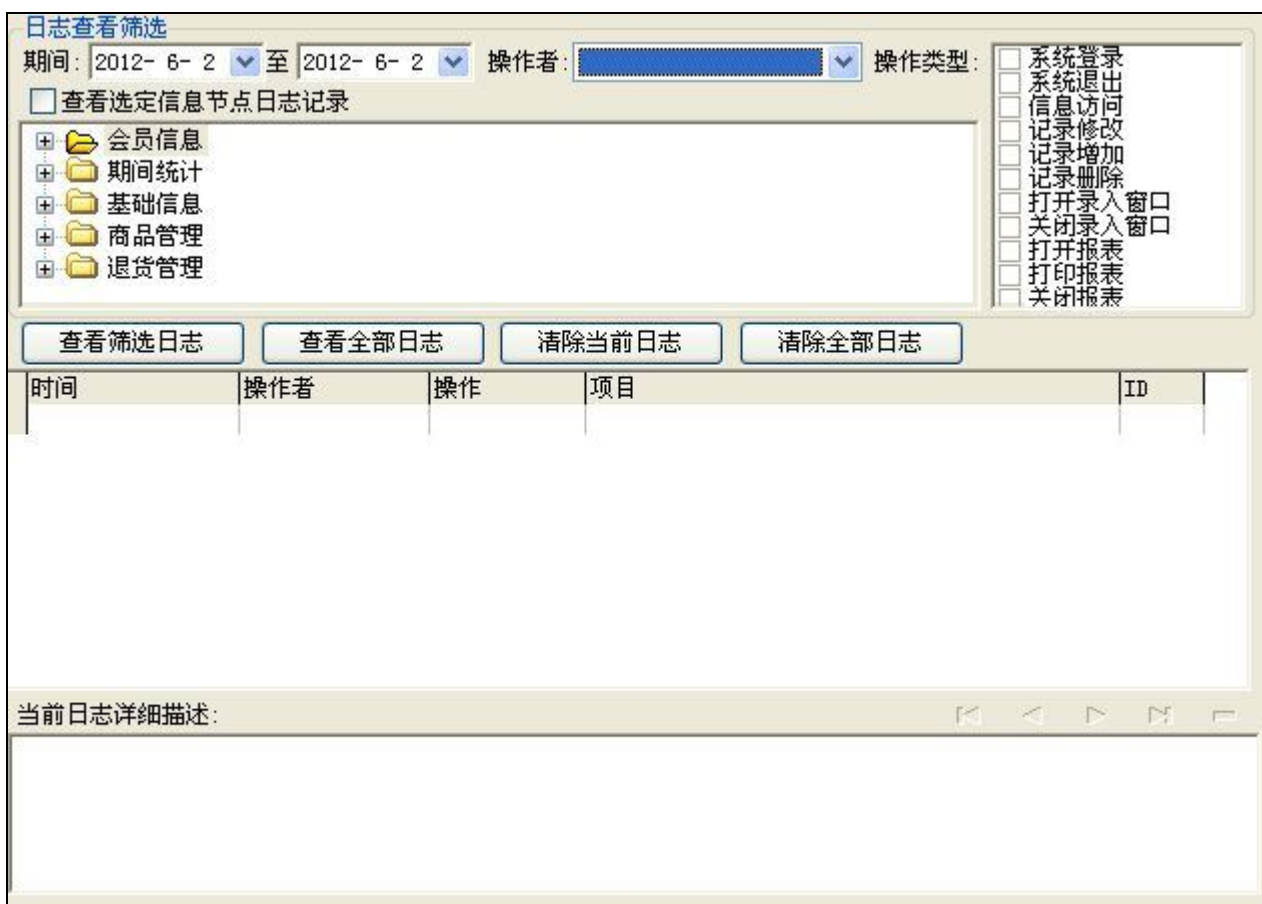
可以根据系统的应用情况和希望跟踪的目标，灵活设置日志记录项目。系统支持的项目如下：

系统登录和退出，信息节点访问，信息增删和修改，录入窗口、报表和信息分析，数据处理菜单调用，SQL命令窗口的使用。

在需要记录的项目上选中即可，然后确定退出，系统即启动日志记录功能。

【日志查看器】

可在日志查看器中查看日志记录信息，在主窗口，通过菜单：工具→日志查看器可以打开日志查看器窗口，如下图：



该窗口功能说明如下：

【日志查看筛选设置】 对日志信息进行筛选设置：

期间：指定显示的日志记录的期间。

操作者：指定显示的日志记录的某个操作的信息，如果不选择则默认为所有操作者（用户）。

操作类型：指定显示的日志记录只包含选定的日志项目。

查看选定节点日志项目：如果该项选定，则只有当前信息节点且复合前面设置的日志信息才会显示。

【查看筛选日志按钮】 根据上面的设置，显示指定的日志记录信息。

【查看全部日志按钮】 上面的筛选设置无效，显示全部的日志记录信息。

【清除当前日志按钮】 清除当前显示的日志，如果当前日志是筛选后的结果，则只有筛选的这些记录被清除。

【清除全部日志按钮】 清除系统记录的所有日志。

窗口的下半部分显示日志的记录信息，包括时间、操作者、操作和项目信息，如果涉及到数据增删修改，会在最下面的编辑框中显示修改前后的内容对比，在SQL命令窗口执行的SQL语句也会显示在这个编辑框中。

通过数据导航栏可以翻看前后的相关日志记录。

【与EXCEL文件交换数据】

系统支持和EXCEL文件进行数据交换，在主窗口，可以通过在当前节点（选中节点）单击鼠标右键，执行弹出菜单：“表格界面→与EXCEL文件交换数据”可以进入与EXCEL文件交换数据窗口。

表格界面项目	外部对应项目
会员卡号	
是否挂失	
解挂日期	

【选定表格】

无论是导出数据到EXCEL还是从EXCEL表格中导入数据，都需要指定表格，表格一般是主表，如果是某个从表，请从该处指定。

【表格界面数据到EXCEL文件】

工作表名：设置导出的EXCEL文件SHEET的名字，默认为“来自表格的数据”。

开始按钮：自动创建EXCEL文件，并创建指定的工作表名称，然后将指定表格的数据导入的这个工资表中。

【EXCEL文件数据到表格界面】

EXCEL文件：通过单击其右面的按钮，可打开文件对话框，供用户选择需要导入的EXCEL文件。

工作表：指定需要导入的工作区表名称，直接从下拉列表中选择即可。

字段对应：显示系统内表格界面和EXCEL文件的字段对应关系。因为EXCEL是非数据库格式的数据，因此在导入时，系统尝试将其转换为数据表格式进行导入，EXCEL的数据格式越倾向于数据表，越容易导入。这里会将两种数据的字段对应关系自动匹配，如果字段名不同，需要用户从下拉列表中选择字段名称手工进行匹配。

开始按钮：按照上面的设置进行导入操作。如果操作过程中出现格式转换问题，例如字符类型导入到数值类型，系统会出现提示，并停止导入。