

请点击导航图标访问不同功能的帮助指南。









## 【基本信息】

**说明:**欢迎使用珠宝首饰销售管理系统, 它可帮您更加方便快捷的处理商品销售的各种事项. 基本信息主要包括: 职员信息, 产品信息, 客户信息和供应商信息。

当前功能包含如下子功能:

1. [职员信息](#)
2. [产品信息](#)
3. [客户信息](#)
4. [供应商信息](#)

## 【职员信息】

说明:职员信息在此节点录入,在录入窗口录入。

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):

ID	编号	姓名	性别	职务	身份证号	联系电话	手机号码	地址
1	zy001	刘欣	女	售货员	371523176522987123	0635-4235678	13912424353	山东聊城市
2	zy002	张艳	女	售货员	37162519851105123x	0635-8753566	13613888766	山东滨州
3	zy003	李云	女	售货员	371529198801041467	0531-8765453	13921241234	山东青岛

录入窗口:[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

### 职工信息

编 号	<input type="text" value="zy001"/>	姓 名	<input type="text" value="刘欣"/>
性 别	<input type="text" value="女"/>	职 务	<input type="text" value="售货员"/>
身份证号	<input type="text" value="371523176522987123"/>		
手机号码	<input type="text" value="13912424353"/>	联系电话	<input type="text" value="0635-4235678"/>
地 址	<input type="text" value="山东聊城市"/>		

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:职员信息报表;纸张类型:A4;纸张放置:横放;报表类型:多记录报表;

### 职员信息

编号	姓名	性别	职务	身份证号	联系电话	手机号码	地址
zy001	刘欣	女	售货员	371523176522987123	0635-4235678	13912424353	山东聊城市
zy002	张艳	女	售货员	37162519851105123x	0635-8753566	13613888766	山东滨州
zy003	李云	女	售货员	371529198801041467	0531-8765453	13921241234	山东青岛

## 【产品信息】

说明:本节点用来录入产品基本信息。

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	产品编号	产品名称	型号	规格	计量单位	下限数量	描述
2	cp001	玉观音	js002		尊	2	
3	cp002	白银手链	by0123		条	5	
4	cp003	天使-唯爱	ts0135k54		枚	1	
5	cp004	太阳花	tyh0j04		朵	5	

### 信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

(1). **折扣率**:如果当前字段内容为空则自动填充“1”值。

录入窗口:[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

### 产品信息

产品编号	<input type="text" value="cp001"/>	产品名称	<input type="text" value="玉观音"/>
型 号	<input type="text" value="js002"/>	规 格	<input type="text"/>
计量单位	<input type="text" value="尊"/>	下限数量	<input type="text" value="2"/>
描 述	<input type="text"/>		

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:产品信息报表;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

## 产品信息报表

产品编号	产品名称	型号	规格	计量单位	描述
cp001	玉观音	js002		尊	
cp002	白银手链	by0123		条	
cp003	天使-唯爱	ts0135k54		枚	
cp004	太阳花	tyh0j04		朵	
cp005	发饰	ghj4556	345	件	





## 【客户信息】

说明:客户的基本信息在此节点录入。

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):

ID	客户编号	客户姓名	会员否	性别	联系电话	手机	地址	开户银行	帐号	备注
1	kh001	夏新雨	是	女	0793-3765293	15921432543	宏达集团	农业银行	123456765433332	
2	kh002	于丽风	否	男	0635-8713746	15813444565	山东聊城	工商银行	5343654577777778	
3	kh003	汪峰	否	男	0636-8703493	13832148354	聊城市阳谷县	工商银行	892347239452323	

录入窗口:[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

### 客户信息

客户编号	<input type="text" value="kh001"/>	客户姓名	<input type="text" value="夏新雨"/>
性别	<input type="text" value="女"/>	联系电话	<input type="text" value="0793-3765293"/>
手机	<input type="text" value="15921432543"/>	会员否	<input type="text" value="是"/>
开户银行	<input type="text" value="农业银行"/>	帐号	<input type="text" value="123456765433332"/>
地址	<input type="text" value="宏达集团"/>		
备注	<input type="text"/>		

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:客户信息报表;纸张类型:A4;纸张放置:横放;报表类型:多记录报表;

### 客户信息报表

客户编号	客户姓名	会员否	性别	联系电话	手机	地址	开户银行	帐号	备注
kh001	夏新雨	是	女	0793-3765293	15921432543	宏达集团	农业银行	123456765433332	
kh002	于丽凤	否	男	0635-8713746	15813444565	山东聊城	工商银行	534365457777778	
kh003	汪峰	否	男	0636-8703493	13832148354	聊城市阳谷县	工商银行	892347239452323	

## 【供应商信息】

说明: 供应商的基本信息在此节点录入。

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):

ID	供应商编号	供应商名称	联系电话	地址	传真	联系人	开户银行	帐号	备注
1	gs001	北京玉器加工厂	4008-1232143	北京市	0782-1343588	张金利	工商银行	287658790987766	
2	gs002	广州番禺正东首饰加工厂	2393-1243454	广州	19294454564	李立芸	邮政储蓄	98123473435454	
3	gs003	深圳银饰厂	0384-2348325	深圳	8932444255554	王经理	建设银行	8676547476374364	

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

供应商编号	<input type="text" value="gs001"/>	供应商名称	<input type="text" value="北京玉器加工厂"/>
联系电话	<input type="text" value="4008-1232143"/>	地 址	<input type="text" value="北京市"/>
传 真	<input type="text" value="0782-1343588"/>	联 系 人	<input type="text" value="张金利"/>
开户银行	<input type="text" value="工商银行"/>	帐 号	<input type="text" value="287658790987766"/>
备 注	<input type="text"/>		

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 供应商报表; 纸张类型: A4; 纸张放置: 横放; 报表类型: 多记录报表;

### 供应商报表

供应商编号	供应商名称	联系电话	地址	传真	联系人	开户银行	帐号	备注
gs001	北京玉器加工厂	4008-1232143	北京市	0782-1343588	张金利	工商银行	287658790987766	
gs002	广州番禺正东首饰加工厂	2393-1243454	广州	19294454564	李立芸	邮政储蓄	98123473435454	
gs003	深圳银饰厂	0384-2348325	深圳	8932444255554	王经理	建设银行	8876547476374364	

## 【采购进货】

说明:采购进货管理主要是对商品进货和退货时的管理

当前功能包含如下子功能:

1. [进货登记](#)
2. [退货登记](#)
3. [付款登记](#)

**【进货登记】**

**说明:**商品的进货登记请在此录入,录入时请使用录入窗口录入(录入窗口中有辅助录入功能,鼠标只需轻轻一点系统会自动录入)

**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):

**[(主表)]**

ID	进货单号	进货日期	总金额	支付金额	所欠金额	经办人	供应商编号	供应商名称	备注
76	jh20080812001	2008-8-12	21420	4555	16865	李玉坤	gs001	北京玉器加工厂	
77	jh20080812002	2008-8-12	20020	15000	5020	王庆	gs003	深圳银饰厂	
78	jh20080812003	2008-8-12	2800	2000	800	于心	gs002	广州番禺正东首饰加工厂	
80	jh20080813001	2008-8-13	9800	9000	800	王庆	gs001	北京玉器加工厂	

**【进货明细表】**

ID	进货单号	入库序号	产品编号	产品名称	规格	型号	进货价格	进货数量	进货总额
57	jh20080812001	jh2008081200101	cp001	玉观音		js002	98	150	14700
58	jh20080812001	jh2008081200102	cp005	发饰	345	ghj4556	56	120	6720

(续表)

描述	销售数量	余存数量	余存金额	计量单位	进货日期	公司退货数量	客户退货数量	销售价格
	26	116	11368	尊	2008-8-12	10	2	0
	9	113	6328	件	2008-8-12	0	2	0

**信息处理相关说明:**

1. 主表自动计算的字段:

(1). **进货日期:**如果字段值为空则自动获得当前日期值。

(2). **所欠金额=**总金额-支付金额。

2. “进货明细表”自动计算的字段:

(1). **进货总额=**进货价格\*进货数量。

(2). **余存数量=**进货数量-销售数量-公司退货数量+客户退货数量。

(3). **余存金额=**余存数量\*进货价格。

3. “(主表)”的字段**【总金额】**将在“进货明细表”记录保存后被自动生成。

4. “(主表)”的字段**【总金额】**将在“进货明细表”记录删除后被自动生成。

5. “(主表)”的字段**【进货单号】**将在“(主表)”记录新增后被自动生成。

6. “进货明细表”的字段**【入库序号】**将在“进货明细表”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。

### 进货登记

进货单号  进货日期  经 办 人

供应商编号  供应商名称

入库序号	产品编号	产品名称	规格	型号	进货价格	进货数量	进货总额	计量单
jh2008081200101	cp001	玉观音		js002	98	150	14700	尊
jh2008081200102	cp005	发饰	345	ghj4556	56	120	6720	件

总 金 额  已付金额  所欠金额

备 注

#### 辅助录入说明:

1. **【供应商编号】** 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[供应商编号]将被填充对应的值。同时, 字段 **【供应商编号】** **【供应商名称】** 将被同时更新, 不再需要手工输入。

#### 2. “进货明细表”表格辅助录入:

**【产品编号】** 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[产品编号]将被填充对应的值。同时, 字段 **【产品编号】** **【规格】** **【型号】** **【计量单位】** **【产品名称】** **【规格】** **【型号】** **【计量单位】** 将被同时更新, 不再需要手工输入。

**【产品编号】** 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[产品编号]将被填充对应的值。同时, 字段 **【产品编号】** **【规格】** **【型号】** **【计量单位】** **【产品名称】** **【规格】** **【型号】** **【计量单位】** 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:** 进货报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;



## 公司进货报表

进货单号: jh20080812001

进货日期: 2008-8-12

供应商名称: 北京玉器加工厂

入库序号	产品编号	产品名称	规格	型号	计量单位	进货价格	进货数量	进货总额
jh2008081200101	cp001	玉观音		js002	尊	98	150	14700
jh2008081200102	cp005	发饰	345	ghj4556	件	56	120	6720
合 计								21420

经办人: 李玉坤

**【退货登记】**

**说明:**退货信息在此录入, 录入时请使用录入窗口录入。说明: 录入窗口有辅助录入功能。

**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	退货单号	退货日期	总金额	支付金额	所欠金额	经办人	备注	供应商编号	供应商名称
34	gt20080812001	2008-8-12	980	900	80	李玉坤		gs001	北京玉器加工厂

**【退货明细表】**

ID	退货单号	入库序号	产品编号	产品名称	规格	型号	计量单位
34	gt20080812001	jh2008081200101	cp001	玉观音		js002	尊

(续表)

进货价格	退货价格	退货数量	退货金额	描述	退货原因	退货日期
98	98	10	980			2008-8-12

**信息处理相关说明:**

1. 主表自动计算的字段:

- (1). **所欠金额**=总金额-支付金额。
- (2). **退货日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

2. “退货明细表”自动计算的字段:

- (1). **退货金额**=退货价格\*退货数量。

3. “(主表)”的字段**【退货单号】**将在“(主表)”记录新增后被自动生成。

4. “(主表)”的字段**【总金额】**将在“退货明细表”记录保存后被自动生成。

5. “(主表)”的字段**【总金额】**将在“退货明细表”记录删除后被自动生成。

6. 在“退货明细表”记录保存后将执行名称为“**退货后计算库存**”的计算处理, 相关的字段值将自动生成。

7. 在“退货明细表”记录删除后将执行名称为“**记录删除后计算库存**”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。

### 退货信息

退货单号	gt20080812001	退货日期	2008-8-12	经办人	李玉坤	
供应商编号	gs001	供应商名称	北京玉器加工厂			
入库序号	产品编号	产品名称	规格	型号	计量单位	进货价格
jh2008081200101	cp001	玉观音		js002	尊	98

总金额 980    支付金额 900    所欠金额 80

备注

#### 辅助录入说明:

1. **【供应商编号】**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[供应商编号]将被填充对应的值。同时,字段**【供应商编号】****【供应商名称】**将被同时更新,不再需要手工输入。

#### 2. “退货明细表”表格辅助录入:

**【入库序号】**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[入库序号]将被填充对应的值。同时,字段**【产品名称】****【规格】****【型号】****【计量单位】****【进货价格】****【入库序号】****【产品编号】****【产品名称】****【规格】****【型号】****【计量单位】****【进货价格】**将被同时更新,不再需要手工输入。

**【入库序号】**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[入库序号]将被填充对应的值。同时,字段**【产品名称】****【规格】****【型号】****【计量单位】****【进货价格】****【入库序号】****【产品编号】****【产品名称】****【规格】****【型号】****【计量单位】****【进货价格】**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:**公司退货报表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**横放;**报表类型:**多记录报表;

## 公司退货报表

供应商名称: 北京玉器加工厂 退货日期: 2008-8-12 支付金额: 900 所欠金额: 80 退货单号: gt20080812001

产品编号	产品名称	规格	型号	计量单位	进货价格	退货价格	退货数量	退货金额	退货原因
cp001	玉观音		js002	尊	98	98	10	980	
合 计								980	

经办人: 李玉坤

## 【付款登记】

当前功能包含如下子功能:

1. [付款登记](#)
2. [欠供应商统计](#)

## 【付款登记】

**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	供应商编号	供应商名称	付款金额	付款日期
3	gs001	北京玉器加工厂	5000	2008-8-12
4	gs001	北京玉器加工厂	1000	2008-8-12

### 信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **还欠**=总金额-支付金额-本次交费。
- (2). **付款日期**: 如果字段值为空则自动获得当前日期值。

**录入窗口:** [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

### 付款登记

供应商编号

供应商名称

付款金额

付款日期

### 辅助录入说明:

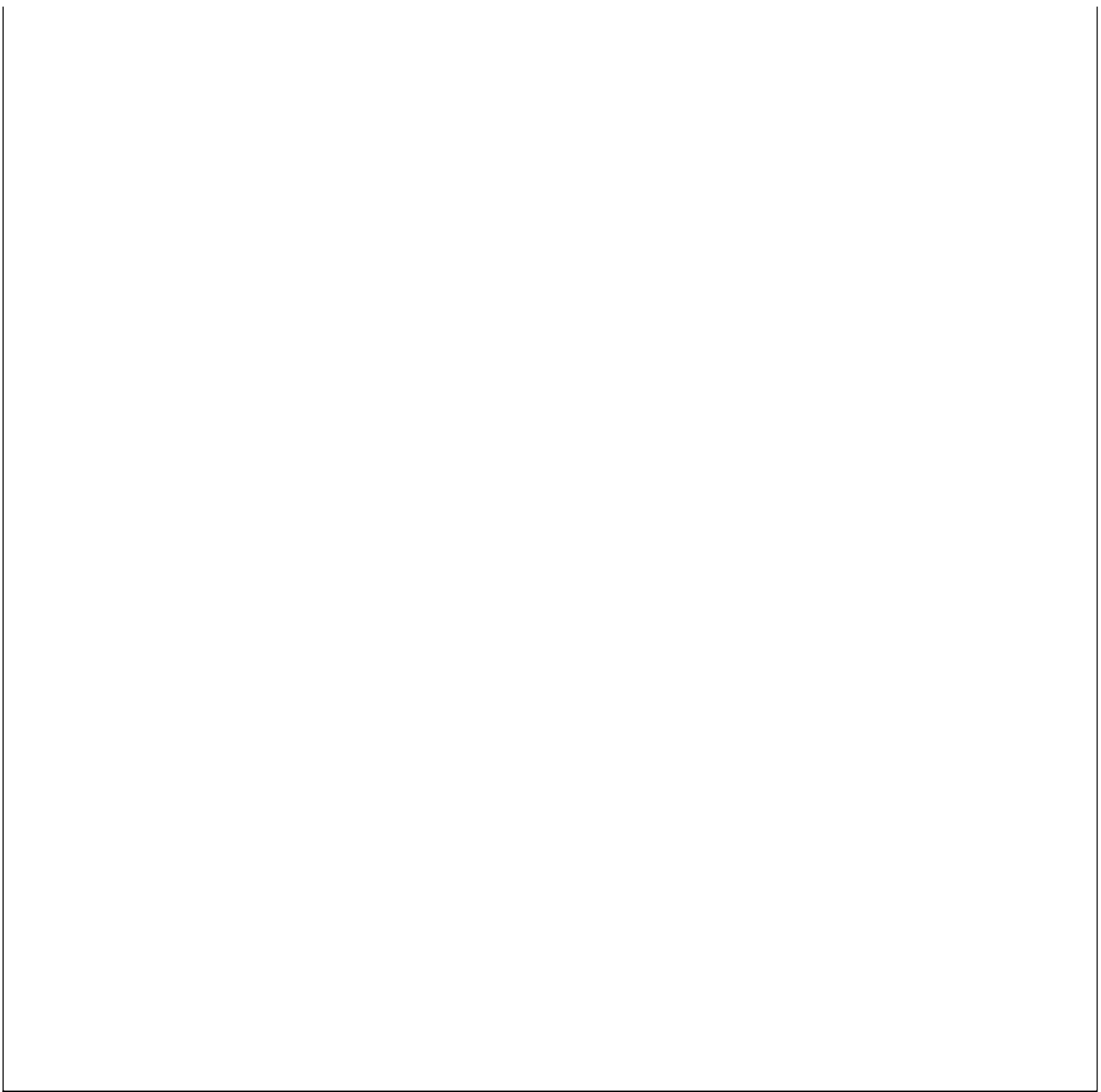
1. [供应商编号] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[供应商编号]将被填充对应的值。同时, 字段【供应商名称】将被同时更新, 不再需要手工输入。

**报表:** [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

**报表名称:** 付款登记报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

## 付款登记

供应商编号	供应商名称	付款金额	付款日期
gs001	北京玉器加工厂	5000	2008-8-12
gs001	北京玉器加工厂	1000	2008-8-12



## 【欠供应商统计】

**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):

供应商名称	应付金额	首付金额	已付金额	退货款	欠款金额
北京玉器加工厂	31220	13555	6000	980	10685
广州番禺正东首饰加工厂	2800	2000	0	0	800
深圳银饰厂	20020	15000	0	0	5020

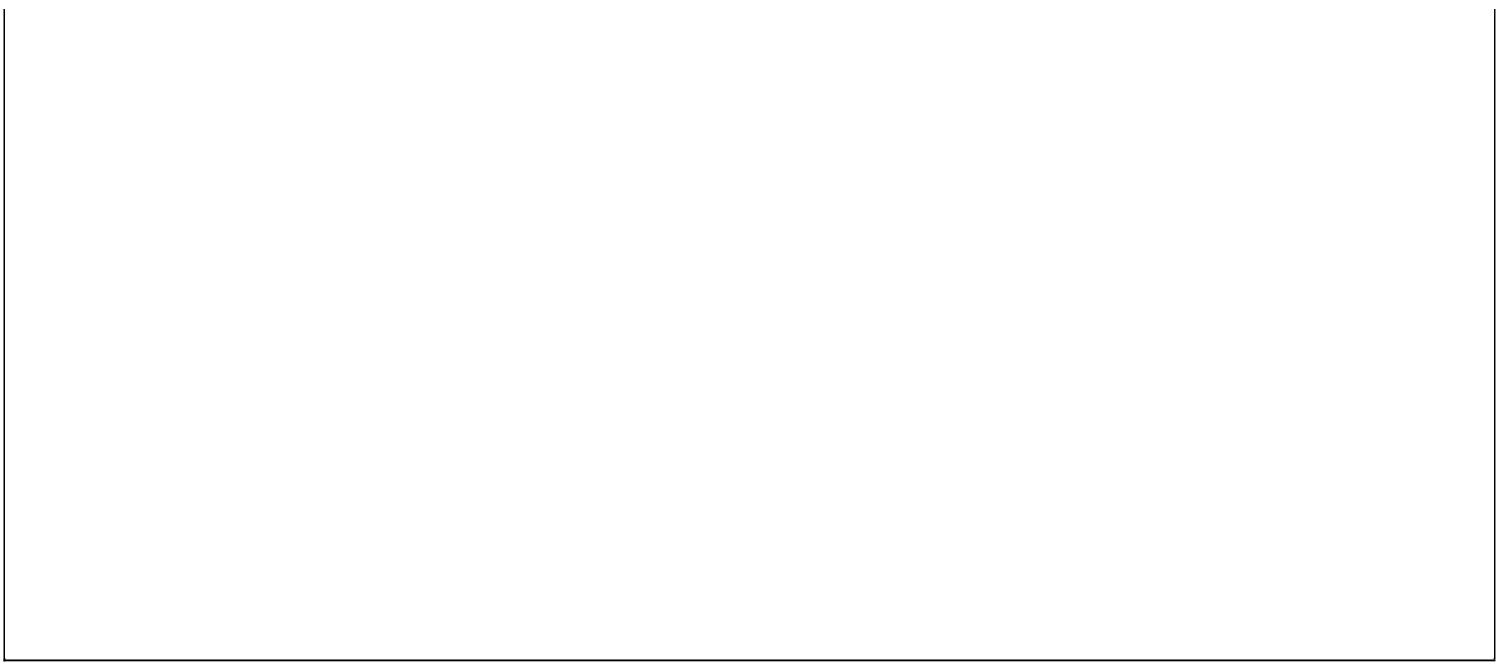
**报表:** [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

**报表名称:** 欠供应商统计报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

### 欠供应商统计

供应商名称	应付金额	首付金额	已付金额	欠款金额
北京玉器加工厂	31220	13555	6000	10685
广州番禺正东首饰加工厂	2800	2000	0	800
深圳银饰厂	20020	15000	0	5020





## 【预订管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [预订](#)

## 【预订】

**说明:**预订产品在此录入, 录入时在录入窗口录入, 录入窗口提供辅助录入功能。

**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	产品编号	产品名称	规格	型号	销售单价	预订数量
1	cp002	白银手链		by0123	116	2

(续表)

折扣率	总金额	预定时间	领取时间	客户名	会员否	联系方式
1	232	2000-7-10	2000-7-29	张先生	否	15873242546

### 信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **本次总计**=销售单价\*预订数量\*折扣率。
- (2). **欠费**=本次总计-预付金额。
- (3). **折扣率**: 如果当前字段内容为空则自动填充“1”值。
- (4). **预付金额**=销售单价\*预订数量。
- (5). **总金额**=销售单价\*预订数量。

**录入窗口:** [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

### 产品预订

产品编号	<input type="text" value="cp002"/>	产品名称	<input type="text" value="白银手链"/>
规格	<input type="text"/>	型号	<input type="text" value="by0123"/>
销售单价	<input type="text" value="116"/>	预订数量	<input type="text" value="2"/>
折扣率	<input type="text" value="1"/>	预定时间	<input type="text" value="2000-7-10"/> ▾
总金额	<input type="text" value="232"/>	领取时间	<input type="text" value="2000-7-29"/> ▾
客户名	<input type="text" value="张先生"/>	会员否	<input type="text" value="否"/>
联系方式	<input type="text" value="15873242546"/>		

### 辅助录入说明:

1. **【产品编号】** 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**【产品编号】**将被填充对应的值。同时, 字段**【产品编号】****【产品名称】****【规格】****【型号】****【销售单价】**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:** 预订信息报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

## 预订

产品编号	产品名称	规格	型号	销售单价	预订数量	折扣率	预付金额	欠费	预定时间	领取时间	本次总计	客户名	会员否	联系方式
cp002	白银手链		by0123	116	2	1			2000-7-10	2000-7-29		张先生	否	15873242546

报表: [报表](#) 实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 预订小票; 纸张类型: 其它; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 单记录报表;

×××珠宝首饰销售公司

预订日期: 2000-7-10

客户姓名: 张先生 会员否: 否

联系方式: 15873242546

预订

产品名称	单价	数量	总额
白银手链	116	2	232

领取时间: 2000-7-29

## 【产品销售】

当前功能包含如下子功能:

1. [产品销售](#)
2. [产品退货](#)

## 【产品销售】

**说明:**产品的销售信息在此录入, 录入窗口有辅助录入功能, 系统自动生成销售单号, 输入销售数量系统会自动计算销售总额和销售利润。

**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	总金额	经办人	客户名称	会员否	备注
23	2008-8-12	LS20080812001	1734	张艳	夏新雨	是	
24	2008-8-12	LS20080812002	594	张艳	于丽凤	否	
25	2008-8-13	LS20080813001	285	张艳	于丽凤	否	
26	2008-8-14	LS20080814001	990	刘欣	于丽凤	否	

## 【产品销售从表】

ID	入库序号	销售单号	产品编号	产品名称	型号	规格	进货价格	计量单位	销售价格
138	jh2008081200101	LS20080812001	cp001	玉观音	js002		98	尊	198
139	jh2008081200201	LS20080812001	cp002	白银手链	by0123		98	条	522
140	jh2008081200102	LS20080812001	cp005	发饰	ghj4556	345	98	件	98

(续表)

折扣率	销售数量	销售金额	销售利润	供货商名称	描述	进货单号	销售日期	余存数量
1	2	396	200				2008-8-12	112
1	2	1044	848				2008-8-12	4
1	3	294	0				2008-8-12	116

## 信息处理相关说明:

1. 主表自动计算的字段:

- (1). **销售日期**: 如果字段值为空则自动获得当前日期值。
- (2). **实收金额**=总金额-欠收金额。
- (3). **欠收金额**=总金额-实收金额。

2. “产品销售从表”自动计算的字段:

- (1). **折扣率**: 如果当前字段内容为空则自动填充“1”值。
- (2). **销售金额**=销售数量\*销售价格\*折扣率。
- (3). **销售利润**=销售数量\*销售价格-销售数量\*进货价格。

3. “(主表)”的字段【**总金额**】将在“产品销售从表”记录保存后被自动生成。

4. “(主表)”的字段【**销售单号**】将在“(主表)”记录新增后被自动生成。

5. “(主表)”的字段【**总金额**】将在“产品销售从表”记录删除后被自动生成。

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

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

8. 在“产品销售从表”记录保存前您可能遇到“销售数量大于余存数量!!!”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。

### 产品销售

销售日期:  销售单号:  总金额:   
 客户名称:  会员否:  是 销售员:

入库序号	产品编号	产品名称	型号	规格	计量单位	销售价格	折扣率
jh2008081200101	cp001	玉观音	js002		尊	198	
jh2008081200201	cp002	白银手链	by0123		条	522	
jh2008081200102	cp005	发饰	ghj4556	345	件	98	

备注:

## 辅助录入说明:

1. **【客户名称】**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【客户名称】将被填充对应的值。同时, 字段【会员否】将被同时更新, 不再需要手工输入。
2. **【经办人】**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【经办人】将被填充对应的值。同时, 字段【经办人】将被同时更新, 不再需要手工输入。
3. “产品销售从表”表格辅助录入:

【**入库序号**】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[入库序号]将被填充对应的值。同时，字段【ID】【产品编号】【产品名称】【进货单号】【入库序号】【产品编号】【产品名称】【型号】【规格】【进货价格】【计量单位】【描述】【入库序号】【产品编号】【型号】【规格】【计量单位】【余存数量】【入库序号】【产品名称】【型号】【规格】【进货价格】【计量单位】【余存数量】【产品编号】【产品名称】【型号】【规格】【进货价格】【计量单位】【余存数量】将被同时更新，不再需要手工输入。

【**入库序号**】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[入库序号]将被填充对应的值。同时，字段【ID】【产品编号】【产品名称】【进货单号】【入库序号】【产品编号】【产品名称】【型号】【规格】【进货价格】【计量单位】【描述】【入库序号】【产品编号】【型号】【规格】【计量单位】【余存数量】【入库序号】【产品名称】【型号】【规格】【进货价格】【计量单位】【余存数量】【产品编号】【产品名称】【型号】【规格】【进货价格】【计量单位】【余存数量】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:**产品销售报表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**横放;**报表类型:**多记录报表;

---



## 产品销售信息

销售单号: LS20080812001

销售日期: 2008-8-12

客户名称: 夏新雨

会员否: 是

入库序号	产品编号	产品名称	型号	规格	计量单位	销售价格	折扣率	销售数量	销售金额	销售利润
jh2008081200101	cp001	玉观音	js002		尊	198	1	2	396	200
jh2008081200201	cp002	白银手链	by0123		条	522	1	2	1044	848
jh2008081200102	cp005	发饰	ghj4556	345	件	98	1	3	294	0
合 计										1048

经办人: 张艳

**【产品退货】**

**说明:**客户退货信息在此录入, 录入窗口有辅助录入功能, 系统自动生成退货单号并自动计算退货总额。

**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	退货单号	总金额	经办人	客户姓名	会员否	备注
10	2008-8-12	th20080812001	396	张艳	夏新雨	是	
11	2008-8-14	th20080814001	190				
12	2008-8-23	th20080823001	376				

**[产品退货从表]**

ID	入库序号	退货单号	产品编号	产品名称	型号	规格	进货价格
30	jh2008081200101	th20080812001	cp001	玉观音	js002		98

(续表)

销售价格	计量单位	退货价格	退货数量	退货金额	描述	退货日期
198	尊	198	2	396		2008-8-12

**信息处理相关说明:**

1. 主表自动计算的字段:

- (1). **退货日期:**如果字段值为空则自动获得当前日期值。
- (2). **应付金额**=总金额-所欠金额。
- (3). **所欠金额**=总金额-应付金额。

2. “产品退货从表”自动计算的字段:

- (1). **退货金额**=退货价格\*退货数量。

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

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

5. 在“产品退货从表”记录删除后将执行名称为“**删除记录后计算总金额**”的计算处理, 相关的字段值将自动生成。

6. 在“产品退货从表”记录保存后将执行名称为“**客户退货后计算库存**”的计算处理, 相关的字段值将自动生成。

7. 在“产品退货从表”记录删除后将执行名称为“**删除记录后计算库存**”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。

## 客户退货

退货日期 2008-8-12 退货单号 th20080812001 总金额 396

客户姓名 夏新雨 会员否 是 经办人 张艳

入库序号	产品编号	产品名称	型号	规格	销售价格
jh2008081200101	cp001	玉观音	js002		



备注

### 辅助录入说明:

1. **[经办人]** 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[经办人]将被填充对应的值。同时, 字段**【经办人】**将被同时更新, 不再需要手工输入。

2. **[客户姓名]** 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[客户姓名]将被填充对应的值。同时, 字段**【客户姓名】****【会员否】**将被同时更新, 不再需要手工输入。

### 3. “产品退货从表”表格辅助录入:

**[产品名称]** 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[产品名称]将被填充对应的值。同时, 字段**【产品编号】****【产品名称】****【型号】****【规格】****【销售价格】****【计量单位】****【退货价格】****【入库序号】****【产品名称】****【型号】****【规格】****【进货价格】****【销售价格】****【计量单位】****【退货价格】****【入库序号】****【产品编号】****【型号】****【规格】****【销售价格】****【计量单位】****【退货价格】**将被同时更新, 不再需要手工输入。

**[产品名称]** 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[产品名称]将被填充对应的值。同时, 字段**【产品编号】****【产品名称】****【型号】****【规格】****【销售价格】****【计量单位】****【退货价格】****【入库序号】****【产品名称】****【型号】****【规格】****【进货价格】****【销售价格】****【计量单位】****【退货价格】****【入库序号】****【产品编号】****【型号】****【规格】****【销售价格】****【计量单位】****【退货价格】**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: 客户退货报表; 纸张类型: A4; 纸张放置: 横放; 报表类型: 多记录报表;

## 客户退货报表

退货单号: th20080812001

退货日期: 2008-8-12

客户姓名: 夏新雨

会员 否: 是

产品编号	产品名称	型号	规格	进货价格	计量单位	退货价格	退货数量	退货金额	描述
cp001	玉观音	js002		98	尊	198	2	396	
合 计								396	

经办人: 张艳

## 【库存管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [库存明细](#)
2. [库存预警](#)

## 【库存明细】

**说明:**这里的内容不需要录入,系统会根据进货、销售、退货中的信息自动匹配相应的数据。

**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):

入库序号	产品编号	产品名称	型号	规格	进货数量
jh2008081300101	cp001	玉观音	js002		100
jh2008081200101	cp001	玉观音	js002		150
jh2008081200202	cp003	天使-唯爱	ts0135k54		30
jh2008081200301	cp004	太阳花	tyh0j04		50

(续表)

销售数量	公司退货数量	客户退货数量	余存数量	余存金额	下限数量
6	0	0	94	9212	2
26	10	2	116	11368	2
2	0	0	28	15848	1
10	0	2	42	2352	5

**报表:**[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

**报表名称:**库存报表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**横放;**报表类型:**多记录报表;



## 【库存预警】

**说明:**当有商品的库存量低于一定下限数量时,系统会自动提出警报。

**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):

产品编号	产品名称	当前库存	计量单位	型号	规格	下限数量
cp002	白银手链	2	条	by0123		5

**报表:**[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

**报表名称:**库存低于下限数量报表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

### 低于下限数量产品报表

产品编号	产品名称	下限数量	余存数量
cp002	白银手链	5	





## 【会员管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [会员信息](#)
2. [到期提示](#)

## 【会员信息】

**说明:**会员信息在此录入，系统将自动累计会员的每次消费。

**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	会员姓名	所持卡号	持卡状态	售出日期	会员类型	累计消费
38	夏新雨	20081001	使用	2000-7-18	贵宾	1700
41	于丽凤	20081002	使用	2000-8-1	普通	800
42	汪峰	20081003	使用	2000-7-1	普通	1000

(续表)

本次消费	积分	级别	最近消费日期	手机号	地址	到期日期
0	0	一级	2000-7-29	13922897546	山东聊城	2008-8-20
0	0	二级	2000-8-1	13525366666	山东茌平	2000-8-31
0	0	二级	2000-8-1	1364353647	聊城市阳谷县	2000-8-15

### 信息处理相关说明:

1. 字段【累计消费】【本次消费】将在记录保存后被自动生成。
2. 字段【累计消费】【本次消费】将在记录删除后被自动生成。
3. 记录保存前您可能遇到“卡号不能相同!!”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。
4. 记录保存前您可能遇到“卡号不能为空!!!”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。

### 会员信息

所持卡号	<input type="text" value="20081001"/>	会员姓名	<input type="text" value="夏新雨"/>
持卡状态	<input type="text" value="使用"/>	会员类型	<input type="text" value="贵宾"/>
售出日期	<input type="text" value="2000-7-18"/> ▼	本次消费	<input type="text" value="0"/>
累计消费	<input type="text" value="1700"/>	积 分	<input type="text" value="0"/>
手 机 号	<input type="text" value="13922897546"/>	级 别	<input type="text" value="一级"/>
到期日期	<input type="text" value="2008-8-20"/> ▼	最近消费日期	<input type="text" value="2000-7-29"/> ▼
地 址	<input type="text" value="山东聊城"/>		

### 辅助录入说明:

1. 【会员姓名】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【会员姓名】将被填充对应的值。同时，字段【会员姓名】【地址】将被同时更新，不再需要手工输入。
2. 【所持卡号】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【所持卡号】将被填充对应的值。同时，字段【会员姓名】【售出日期】【会员类型】【累计消费】【积分】【级别】【手机号】【地址】【到期日期】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:**会员报表; **纸张类型:**A4; **纸张放置:**横放; **报表类型:**多记录报表;

### 会员报表

会员姓名	所持卡号	持卡状态	售出日期	会员类型	累计消费	本次消费	积分	级别	最近消费日期	手机号	地址	到期日期
夏新雨	20081001	使用	2000-7-18	贵宾	1700	0	0	一级	2000-7-29	13922897546	山东聊城	2008-8-20
于丽凤	20081002	使用	2000-8-1	普通	800	0	0	二级	2000-8-1	13525366666	山东茌平	2000-8-31
汪峰	20081003	使用	2000-7-1	普通	1000	0	0	二级	2000-8-1	1364353647	聊城市阳谷县	2000-8-15



## 【到期提示】

**说明:**当有会员的会员卡到期时,系统会自动提出预警。

**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):

所持卡号	会员姓名	会员类型	售出日期	到期日期	持卡状态	手机号

**报表:**[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

**报表名称:**会员卡到期报表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

### 到期提示

--	--	--	--	--	--	--



## 【其它费用】

当前功能包含如下子功能:

1. [其它支出](#)
2. [其它收入](#)

## 【其它支出】

**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	支出日期	支出金额	金额名称
1	2008-8-7	150	电费
2	2008-8-7	120	水费

### 信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

(1). **支出日期:**如果字段值为空则自动获得当前日期值。

**录入窗口:** [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

### 其它支出

支出日期

支出金额

金额名称

**报表:** [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

**报表名称:**其它支出;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

### 其它支出

支出日期	支出金额	金额名称
2008-8-7	150	电费
2008-8-7	120	水费





## 【其它收入】

**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):

ID	收入日期	收入金额	金额名称
1	2008-8-7	100	

**录入窗口:** [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

### 其它收入

收入日期

收入金额

金额名称

**报表:** [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

**报表名称:** 其它收入报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

### 其它收入

收入日期	收入金额	金额名称
2008-8-7	100	



## 【信息统计查询】

当前功能包含如下子功能:

1. [期间收入查询](#)
2. [期间利润查询](#)
3. [期间进货统计](#)

## 【期间收入查询】

说明:输入起始日期和截止日期统计出期间所有收入金额。

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):

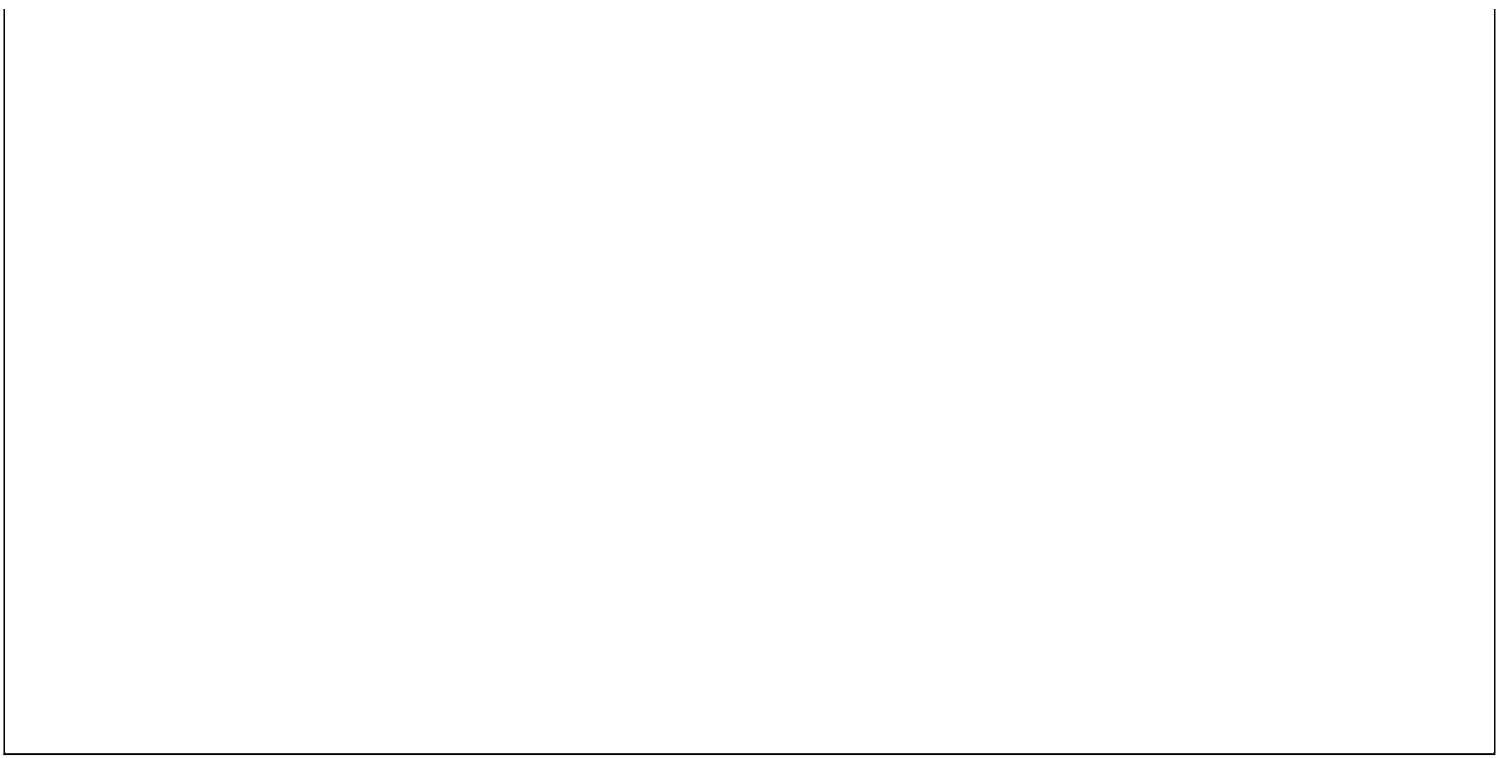
销售日期	产品编号	产品名称	型号	规格	计量单位	销售总额
2008-8-12	cp001	玉观音	js002		尊	990
2008-8-12	cp002	白银手链	by0123		条	1044
2008-8-12	cp005	发饰	ghj4556	345	件	294
2008-8-13	cp005	发饰	ghj4556	345	件	285

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 期间收入报表; 纸张类型: A4; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

### 期间收入报表

销售日期	产品编号	产品名称	型号	规格	计量单位	销售总额
2008-8-12	cp001	玉观音	js002		尊	990
2008-8-12	cp002	白银手链	by0123		条	1044
2008-8-12	cp005	发饰	ghj4556	345	件	294
2008-8-13	cp005	发饰	ghj4556	345	件	285
2008-8-14	cp001	玉观音	js002		尊	2178
2008-8-14	cp004	太阳花	tyh0j04		朵	1064
2008-8-14	cp005	发饰	ghj4556	345	件	285
2008-8-16	cp001	玉观音	js002		尊	3168
2008-8-16	cp002	白银手链	by0123		条	8352
2008-8-23	cp003	天使-唯爱	ts0135k54		枚	1996
2008-8-23	cp004	太阳花	tyh0j04		朵	1504
	合计					21160



## 【期间利润查询】

**说明:**输入起始日期和截止日期统计期间所得利润。

**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	销售总额	成本	销售利润	其它收入	其它支出	利润	起始日期	截止日期
22	21160	8086	13074	100	270	12904	2000-5-25	2012-5-25

**报表:** [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

**报表名称:**期间利润报表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

### 期间利润查询

销售总额	成本	其它收入	其它支出	利润	起始日期	截止日期
21160	8086	100	270	12904	2000-5-25	2012-5-25





## 【期间进货统计】

**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):

进货日期	产品编号	产品名称	型号	规格	计量单位	进货数量	进货总额
2008-8-12	cp001	玉观音	js002		尊	150	14700
2008-8-12	cp002	白银手链	by0123		条	20	3040
2008-8-12	cp003	天使-唯爱	ts0135k54		枚	30	16980
2008-8-12	cp004	太阳花	tyh0j04		朵	50	2800

**报表:** [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

**报表名称:** 期间进货统计; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

### 期间进货统计

进货日期	产品编号	产品名称	型号	规格	计量单位	进货数量	进货总额
2008-8-12	cp001	玉观音	js002		尊	150	14700
2008-8-12	cp002	白银手链	by0123		条	20	3040
2008-8-12	cp003	天使-唯爱	ts0135k54		枚	30	16980
2008-8-12	cp004	太阳花	tyh0j04		朵	50	2800
2008-8-12	cp005	发饰	ghj4556	345	件	120	6720
2008-8-13	cp001	玉观音	js002		尊	100	9800
	合计						54040



## 【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。

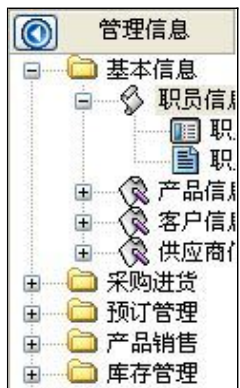
表格界面的有上方工具栏(表格信息操作工具栏)和左侧工具栏,用来实现信息操作,中间大部分空间均为表格方式显示的信息。

The screenshot displays a software window with a table of employee information. The table has columns for ID, 编号 (Number), 姓名 (Name), 性 (Gender), 职务 (Position), 身份证号 (ID Card Number), and 联系电话 (Contact Number). The data rows are:

ID	编号	姓名	性	职务	身份证号	联系电话
1	zy001	刘欣	女	售货员	371523176522987123	0635-423
2	zy002	张艳	女	售货员	37162519851105123x	0635-879
3	zy003	李云	女	售货员	371529198801041467	0531-879

On the right side, there is a '管理信息' (Management Information) tree with categories like '基本信息' (Basic Information), '职员信息' (Employee Information), '产品信息' (Product Information), '客户信息' (Customer Information), '供应商' (Supplier), '采购进货' (Purchase), '预订管理' (Reservation Management), '产品销售' (Product Sales), '库存管理' (Inventory Management), '会员管理' (Member Management), '其它费用' (Other Expenses), and '信息统计查询' (Information Statistics and Query). Below the tree are buttons for '录入窗口' (Data Entry Window), '报表输出' (Report Output), '职员信息报表' (Employee Information Report), and '信息分析' (Information Analysis). A '提示' (Tip) icon is visible at the bottom left.

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。

职工信息			
编 号	zy001	姓 名	刘欣
性 别	女	职 务	售货员
身份证号	371523176522987123		
手机号码	13912424353	联系电话	0635-4235678
地 址	山东聊城市		

【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)

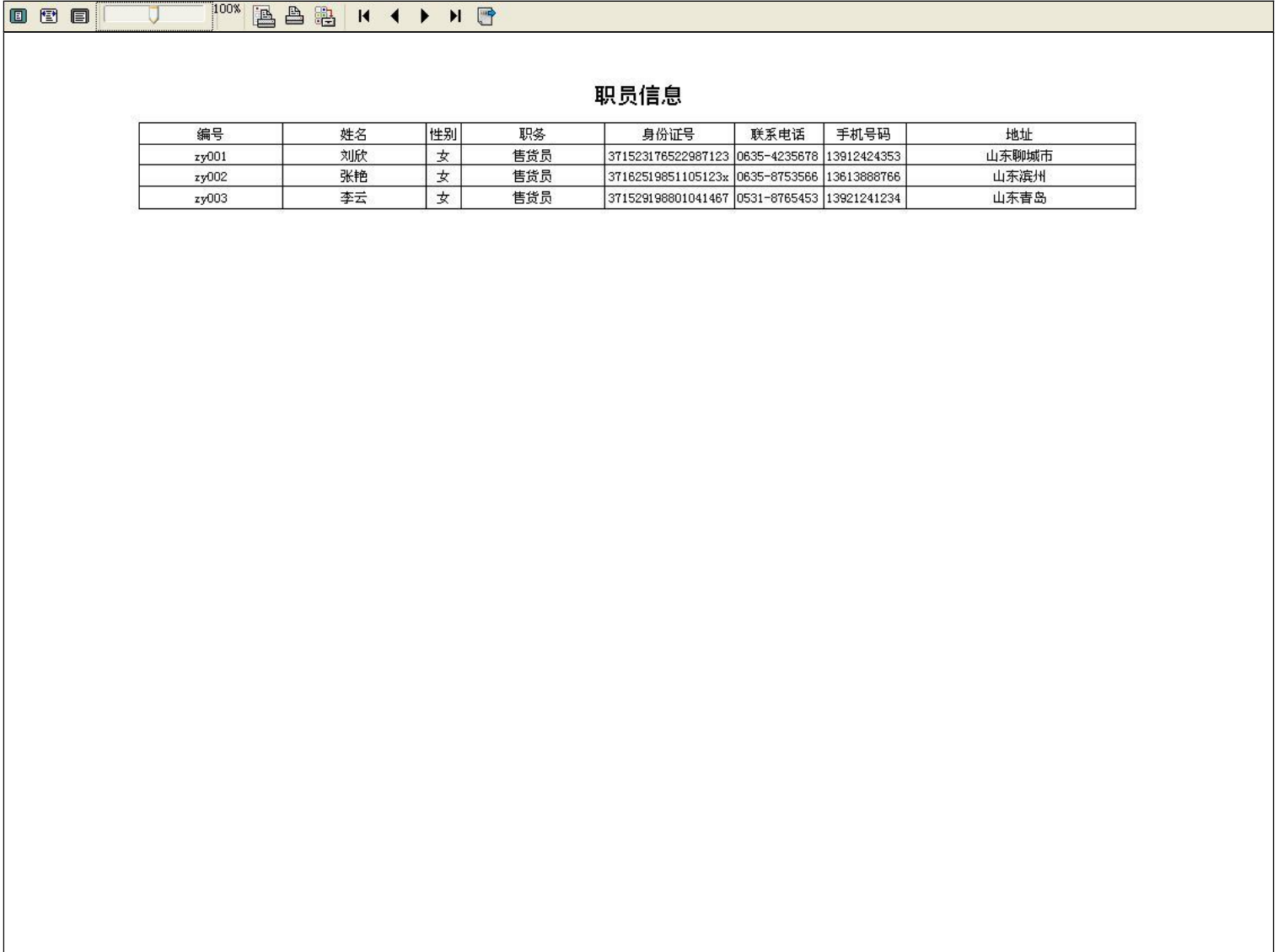
 查询状态 (Ctrl+F)

 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。



The screenshot shows a software window with a toolbar at the top. The toolbar includes icons for zooming (100%), printing, and navigation. The main content area displays a table titled "职员信息" (Employee Information) with the following data:

编号	姓名	性别	职务	身份证号	联系电话	手机号码	地址
zy001	刘欣	女	售货员	371523178522987123	0635-4235678	13912424353	山东聊城市
zy002	张艳	女	售货员	37162519851105123x	0635-8753566	13613888766	山东滨州
zy003	李云	女	售货员	371529198601041467	0531-8765453	13921241234	山东青岛

工具栏: 实现报表系列操作




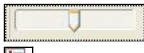
适合高度 (按页面高度显示).





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：

备份文件	占用空间(字节)

备份/恢复方式		备份/恢复的内容		
<input type="radio"/> 分项操作	<input checked="" type="radio"/> 整体操作	<input checked="" type="radio"/> 全部	<input type="radio"/> 仅系统表	<input type="radio"/> 仅信息表
备份当前数据	恢复选定备份	清除选定备份		
备份数据至...	从...恢复备份	关闭		

### 【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。

### 【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】

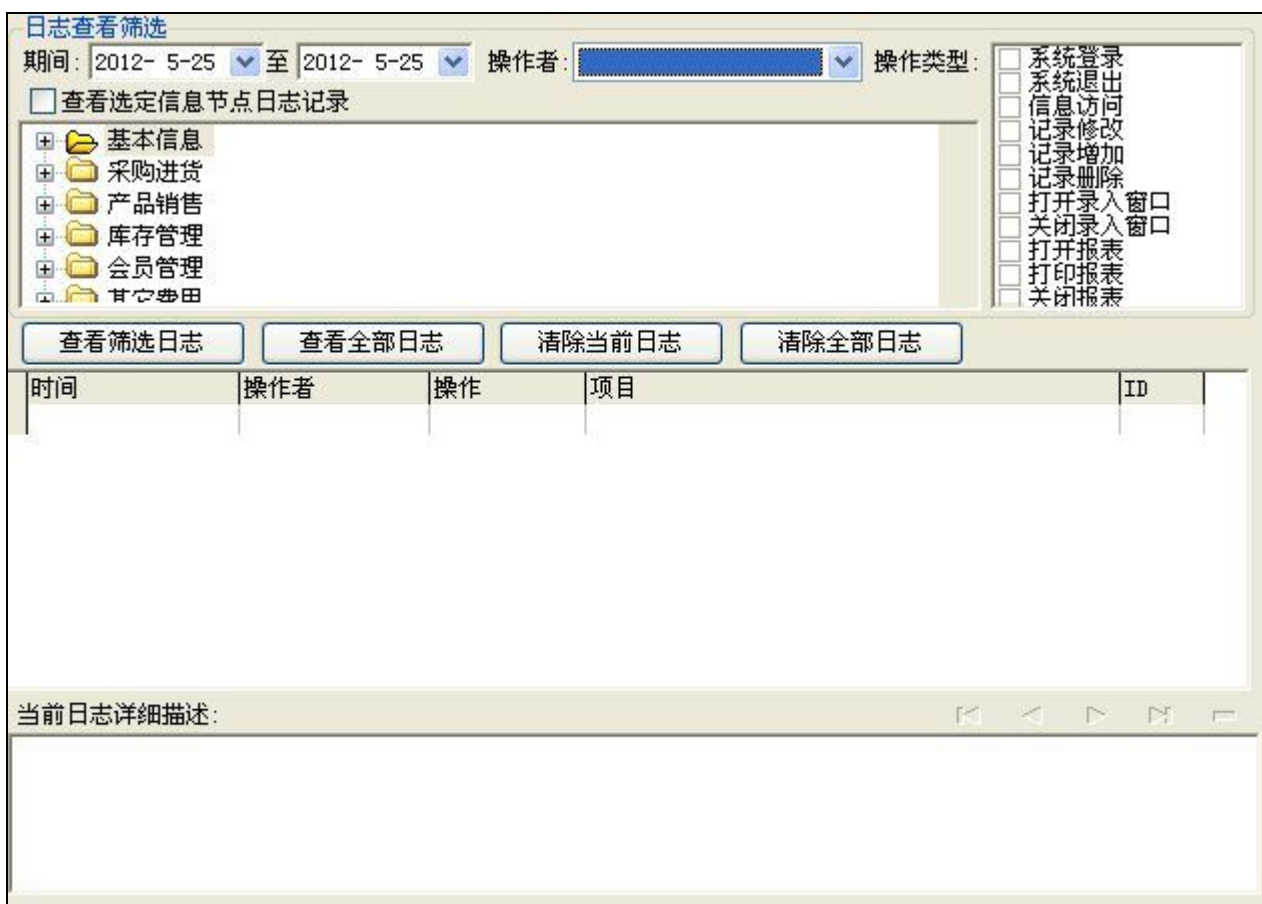
可以根据系统的应用情况和希望跟踪的目标，灵活设置日志记录项目。系统支持的项目如下：

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
进货日期	
产品编号	
产品名称	
型号	
规格	
计量单位	
进货数量	

### 【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。