

请点击导航图标访问不同功能的帮助指南。

货架销售管理系统

HUO JIA XIAO SHOU GUAN LI XI TONG

基础设置 商品管理 商品查询 财务分析

进货登记

商品销售

当前库存明细

销售退货

入库退货

仓库库存明细

库存盘点录入

使用F8键可以显示/隐藏当前导航窗口

【基础设置】

当前功能包含如下子功能:

1. [单位信息](#)
2. [货架信息](#)
3. [员工信息](#)
4. [供应商信息](#)
5. [客户信息](#)
6. [仓库信息](#)

【单位信息】

说明:通过本节点来设置使用本系统的单位信息, 便于小票的打印的标题单位名称的显示, 单位信息内容只能修改不能添加与删除。

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	地址	联系人	联系电话
1	**货架销售	**市**路**街500号	钱三江	1356989***9

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

单位信息

单位名称

地 址

联 系 人

联系电话

【货架信息】

说明:用于记录商品的基本信息,以便商品入库或销售时调用,简拼由系统根据货架名称自动生成。

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):

ID	货架编号	货架名称	简拼	规格型号	所属类别	货架用途	货架量级	货架结构	材质	上限库存	下限库存	初始库存
29	10001	超市货架	SPMC	1800*900*420	超市货架	超市	轻量级货架	层架	钢材	50	5	5

(续表)

进价	销售价	图片	备注	当前库存量	盘点数量	盈亏数量	成本价	入库数量	出库数量	入库退货数量	出库退货数量	当前库存总额
600	800			13	8	0	0	10	2	1	1	7800

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

(1). **简拼:**获得字段“货架名称”的值并转拼音码。

2. 字段[**货架编号**]将在记录新增后被自动生成。

3. 记录保存前您可能遇到“请输入商品名称!”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。

货架信息

货架编号 10001	货架名称 <input type="text" value="超市货架"/>	简 拼 <input type="text" value="SPMC"/>	
材 质 <input type="text" value="钢材"/>	规格型号 <input type="text" value="1800*900*420"/>	所属类别 <input type="text" value="超市货架"/>	
货架用途 <input type="text" value="超市"/>	货架量级 <input type="text" value="轻量级货架"/>	货架结构 <input type="text" value="层架"/>	
上限库存 <input type="text" value="50"/>	下限库存 <input type="text" value="5"/>	初始库存 <input type="text" value="5"/>	
进 价 <input type="text" value="600"/>	销 售 价 <input type="text" value="800"/>	图 片	
备 注 <div style="border: 1px solid gray; height: 40px;"></div>			

友情提示:请及时输入初始库存!

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:货架明细表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

货架明细表

货架编号	货架名称	规格型号	所属类别	货架用途	货架量级	货架结构	材质	上限库存	下限库存	初始库存
10001	超市货架	1800*900*420	超市货架	超市	轻量级货架	层架	钢材	50	5	5



【员工信息】

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	员工编号	姓名	性别	照片	出生日期	住址	身份证号码	联系电话	职务	备注
1	10001	李红	女		1983-12-30	山东省聊城X路X小区	371502xxxxxxxxxxxxxx	13120256369	业务员	
2	10002	赵三江	男		1978-1-8	山东省聊城市X路X小区	371583197801081234	13666359910		

信息处理相关说明:

1. 字段[员工编号] 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。

员工信息录入

员工编号

姓 名 性 别

出生日期

住 址

身份证号

联系电话

职 务

备 注

照 片

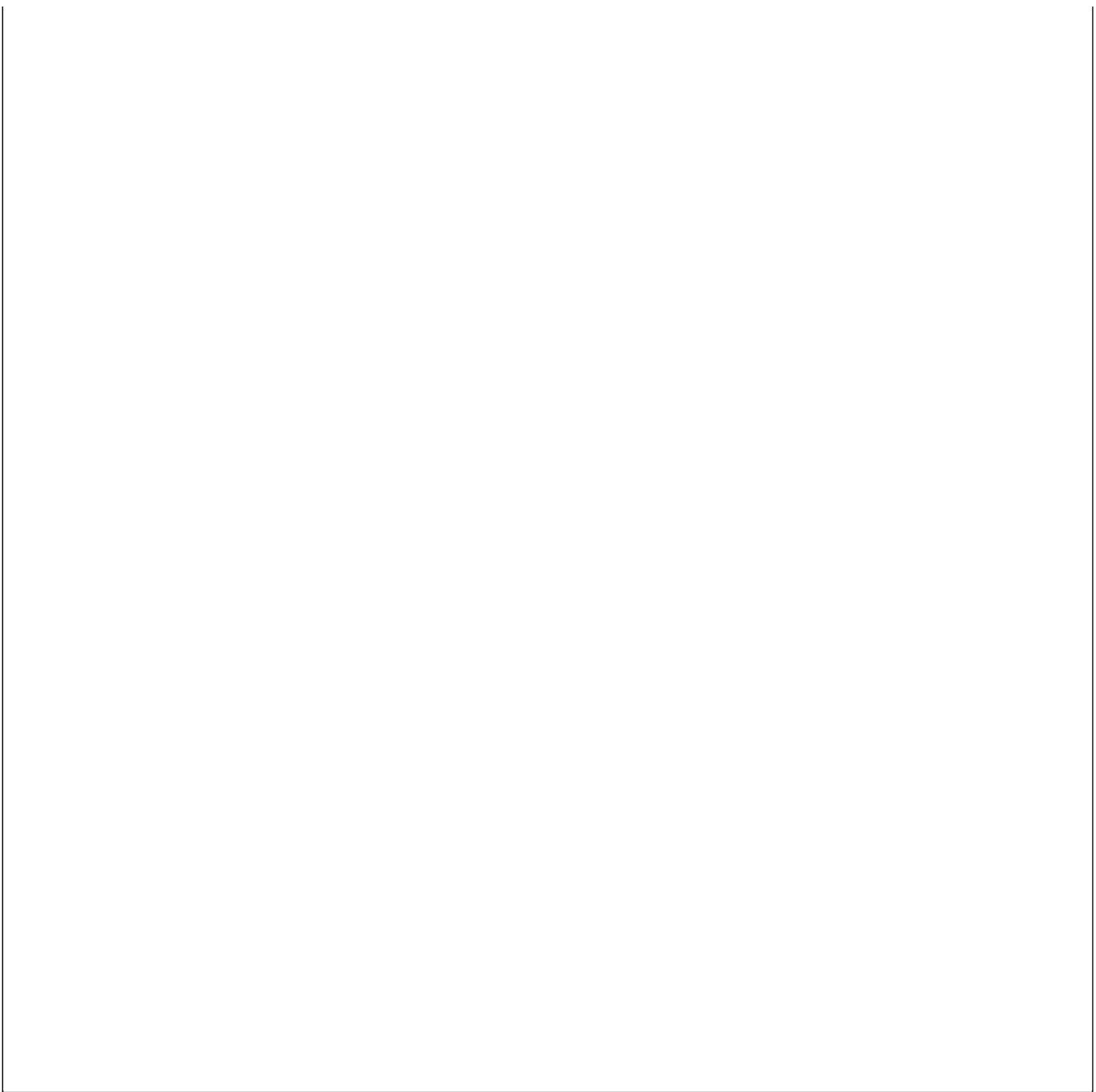


报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:员工信息表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

员工信息表

员工编号	姓名	性别	出生日期	住址	身份证号码	联系电话	职务
10001	李红	女	1983-12-30	山东省聊城X路X小区	371502xxxxxxxxxxxxxx	13120256369	业务员
10002	赵三江	男	1978-1-8	山东省聊城市X路X小区	371583197801081234	13666359910	



【供应商信息】

说明:请认真填写各项信息,这样有助于您和进货商保持顺畅的联系。注:供货商编号自动生成,不可修改!

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	供应商编号	供应商名称	负责人	联系电话	传真	地址	邮编
7	10001	**供应商	钱三江	1528693****		**省**市**街38号	

(续表)

E-mail	备注	应付金额	实付金额	后付金额	退货金额	欠款金额	实退金额
		0	0	0	0	0	0

信息处理相关说明:

1. 记录保存前您可能遇到“请输入供应商名称!”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“已有同名供应商!”的提示!请注意保证输入信息的完整性和合法性。
3. 字段[**供应商编号**]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

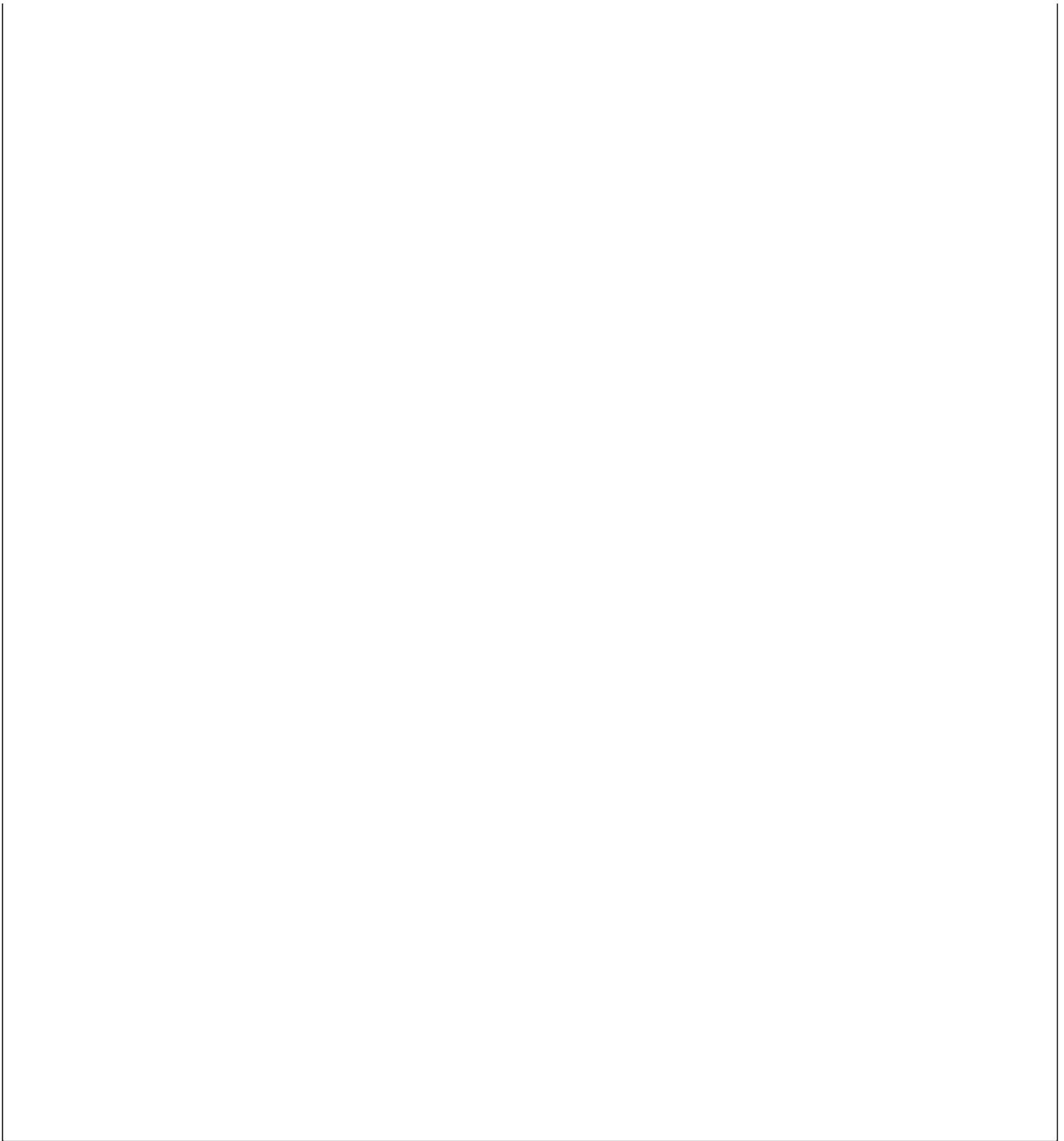
供应商编号	10001	供应商名称	**供应商
负责人	钱三江	联系电话	1528693****
传真		地址	**省**市**街38号
邮编		E-mail	
备注			

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:供应商信息表;**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

供应商编号	供应商名称	负责人	联系电话	传真	地址	邮编	E-mail
10001	**供应商	钱三江	1528693****		**省**市**街38号		



【客户信息】

说明:请认真填写各项信息,这样有助于您和客户保持顺畅的联系。注:客户编号自动生成,不可修改!

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	客户编号	客户名称	地址	联系人	固定电话	移动电话	传真
2	10001	普通客户	**省**市**街156号	赵思海	83569***	1359686***	

(续表)

邮编	E-mail	备注	应收金额	实收金额	后收金额	退货金额	欠款金额	实退金额
			1600	0	600	800	200	0

信息处理相关说明:

1. 记录保存前您可能遇到“请输入客户名称!”的提示!请注意保证输入信息的完整性和合法性。
2. 字段[客户编号]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。

客户信息

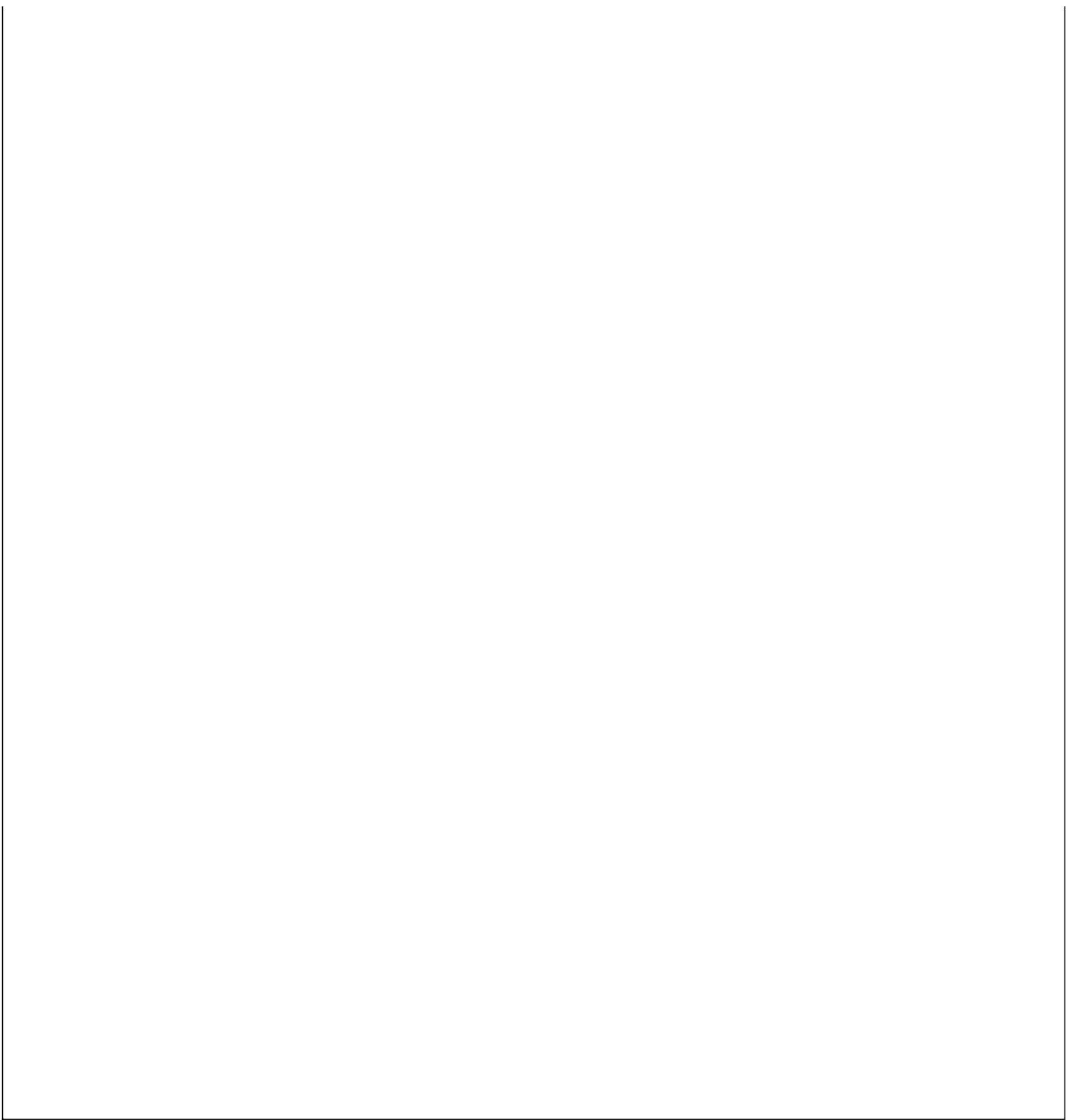
客户编号	10001	客户名称	普通客户
地 址	**省**市**街156号		
联 系 人	赵思海	固定电话	83569***
移动电话	1359686***	传 真	
邮 编		E-mail	
备 注			

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:客户信息表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

客户信息

客户编号	客户名称	地址	联系人	固定电话	移动电话	传真	邮编	E-mail
10001	普通客户	**省**市**街156号	赵思海	83569***	1359686***			



【仓库信息】

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	仓库编号	仓库名称	仓库地址	负责人	联系电话	备注
1	10001	仓库一	***街**酒店路北100米	张雪	1369689****	
2	10002	仓库二				

信息处理相关说明：

1. 字段[仓库编号] 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。

仓库信息

仓库编号 10001 仓库名称

仓库地址

负责人 联系电话

备 注

【进货管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [进货登记](#)
2. [期间进货查询](#)
3. [进货退货](#)
4. [期间进货退货查询](#)

【进货登记】

说明:进货登记是记录每次商品入库的情况,它包括入库单号、入库日期、应付金额、应付订金等信息以及入库明细。其中应付金额通过明细中金额自动汇总的。明细中金额=进格*散件数量,销售价格这里录入后,在销售中调用。注:期初库存请在商品信息中添加!

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	入库日期	入库单编号	供应商编号	供应商名称	入库总额
46	2011-8-25	RK20110825001	10001	**商行	6000

(续表)

应付总额	实付总额	欠款金额	入库员编号	入库员	备注
6000	0	-6000	10001	李红	

[入库明细]

ID	入库日期	入库单编号	入库仓库	简拼	货架编号	货架名称	货架类别
16	2011-8-25	RK20110825001	仓库一	SPMC	10001	超市货架	超市货架
23	2011-8-25	RK20110825001	仓库一	SPMC	10001	超市货架	超市货架

(续表)

规格型号	材质	货架用途	货架量级	货架结构	进价	销售价	数量	金额
1800*900*420	钢材	超市	轻量级货架	层架	600	800	5	3000
1800*900*420	钢材	超市	轻量级货架	层架	600	800	5	3000

[单位信息]

ID	单位名称	地址	联系人	联系电话
1	**货架销售	**市**路**街500号	钱三江	1356989***9

信息处理相关说明:

1. 主表自动计算的字段:

(1). **入库日期:**如果字段值为空则自动获得当前日期值。

(2). **应付总额**=入库总额。

(3). **欠款金额**=实付总额-应付总额。

2. “入库明细”自动计算的字段:

(1). **入库总额**=进价*入库数量。

(2). **金额**=进价*数量。

3. “(主表)”的字段[**入库单编号**]将在“(主表)”记录新增后被自动生成。

4. “(主表)”的字段[**入库总额**]将在“入库明细”记录保存后被自动生成。

5. 在“入库明细”记录删除后将执行名称为“**删除后入库总金额**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

6. “(主表)”的字段[**入库总额**]将在“入库明细”记录删除后被自动生成。

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

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

9. 在“(主表)”记录保存后将执行名称为“**供应商还款**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

10. 在“(主表)”记录删除前将执行名称为“**供应商还款**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

11. 在“入库明细”记录保存后将执行名称为“**分仓库更新库存**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

12. 在“入库明细”记录删除后将执行名称为“删除后分仓库”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。

进货录入

入库日期	<input type="text" value="2011-8-25"/>	入库单编号	<input type="text" value="RK20110825001"/>	供应商名称	<input type="text" value="**商行"/>
入库总额	<input type="text" value="6000"/>	应付总额	<input type="text" value="6000"/>	实付总额	<input type="text" value="0"/>
欠款金额	<input type="text" value="-6000"/>	入库员编号	<input type="text" value="10001"/>	入 库 员	<input type="text" value="李红"/>

入库明细 入库明细查看

入库仓库	<input type="text" value="仓库一"/>	简 拼	<input type="text" value="SPMC"/>	货架编号	<input type="text" value="10001"/>
货架名称	<input type="text" value="超市货架"/>	货架类别	<input type="text" value="超市货架"/>	规格型号	<input type="text" value="1800*900*420"/>
材 质	<input type="text" value="钢材"/>	货架用途	<input type="text" value="超市"/>	货架量级	<input type="text" value="轻量级货架"/>
货架结构	<input type="text" value="层架"/>	进 价	<input type="text" value="600"/>	销 售 价	<input type="text" value="800"/>
数 量	<input type="text" value="5"/>	金 额	<input type="text" value="3000"/>		

入库明细操作:

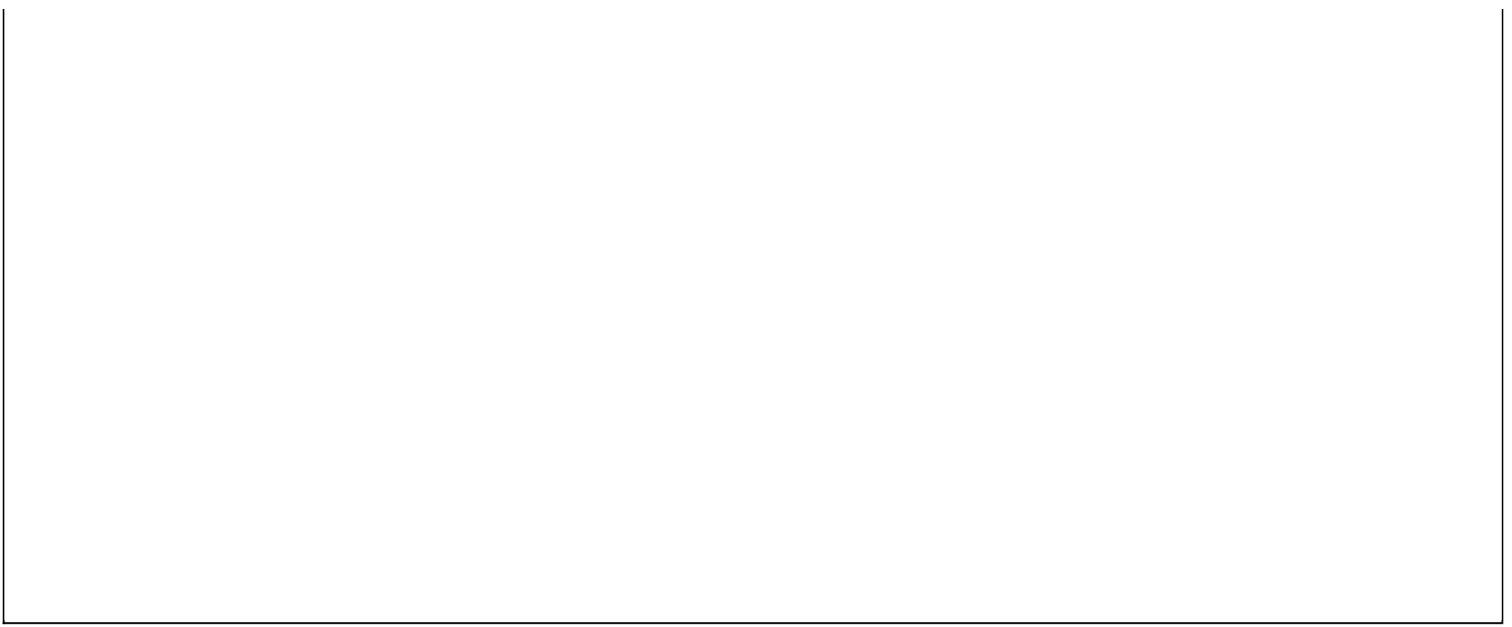
增加 删除 保存

备 注

辅助录入说明:

1. **【简拼】**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**【简拼】**将被填充对应的值。同时, 字段**【货架编号】****【货架名称】****【货架类别】****【规格型号】****【材质】****【货架用途】****【货架量级】****【货架结构】****【进价】****【销售价】**将被同时更新, 不再需要手工输入。
2. **【入库仓库】**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**【入库仓库】**将被填充对应的值。
3. **【供应商名称】**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**【供应商名称】**将被填充对应的值。同时, 字段**【供应商编号】**将被同时更新, 不再需要手工输入。
4. **【入库员编号】**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**【入库员编号】**将被填充对应的值。同时, 字段**【入库员】**将被同时更新, 不再需要手工输入。

【入库明细查看】



【期间进货查询】

说明:根据供应商名称、商品名称查询时间段内的商品入库明细情况。系统默认开始日期、截止日期为机器的当前时间,可以根据需要灵活选择统计的日期。

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):

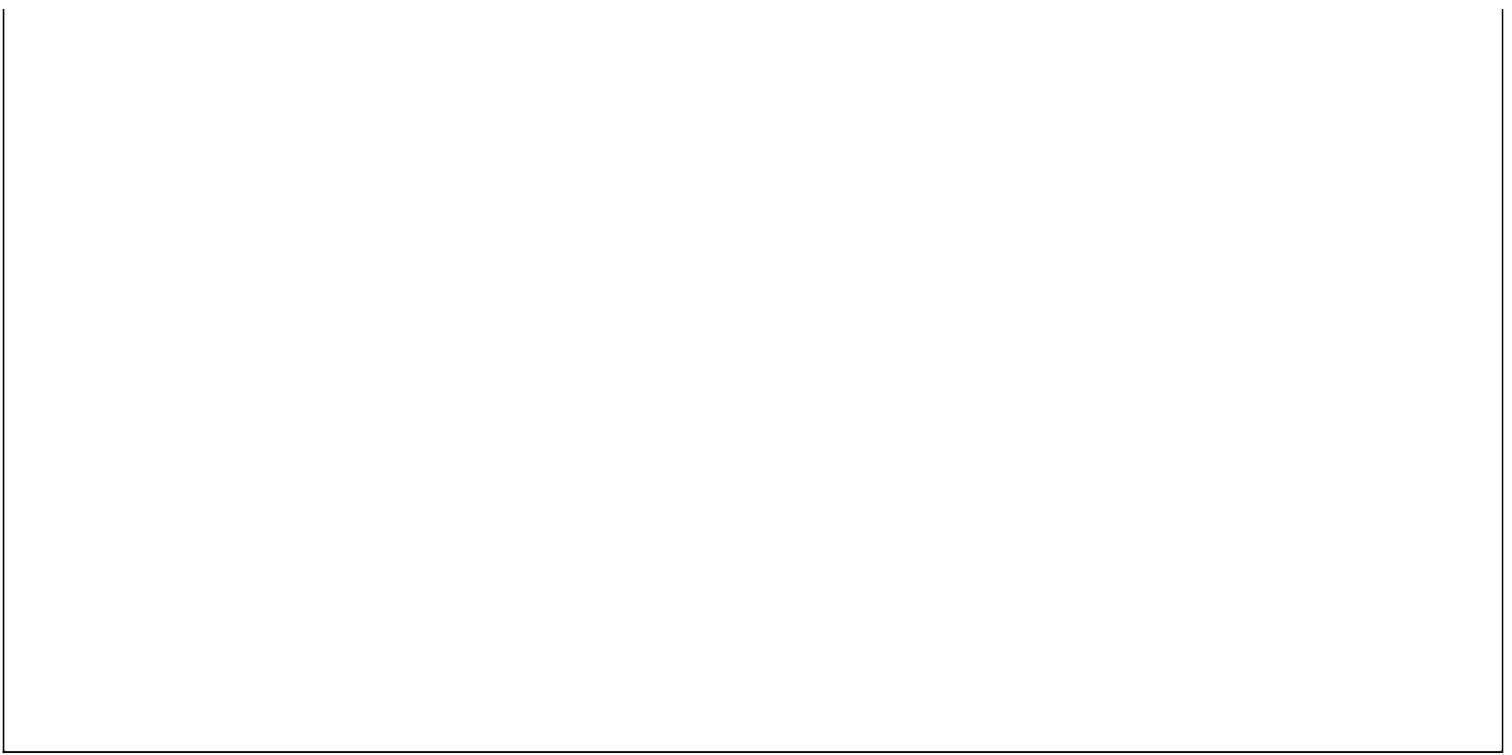
供应商名称	入库日期	货架名称	货架编号	规格型号	数量	进价	金额
**商行	2011-8-25	超市货架	10001	1800*900*420	5	600	3000
**商行	2011-8-25	超市货架	10001	1800*900*420	5	600	3000
合计: **商行		超市货架	10001	1800*900*420	10		6000

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

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

期间进货明细

供应商名称	入库日期	货架名称	货架编号	规格型号	数量	进价	金额
**商行	2011-8-25	超市货架	10001	1800*900*420	5	600	3000
**商行	2011-8-25	超市货架	10001	1800*900*420	5	600	3000
合计: **商行		超市货架	10001	1800*900*420	10		6000



【进货退货】

说明:商品退货是记录已经入库商品进行退货的管理,它包括退货单号、退货日期、供应商名称、退货金额等信息及退货明细。其中应收金额是通过退货明细中的金额汇总的,退货明细中的金额=单价*散件数量。

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	入库单号	供应商编号	供应商名称	应收金额	实收金额	剩余金额	备注
28	2011-8-26	TH20110826001	RK20110825001	10001	**商行	600	0	-600	

[入库退货明细]

ID	退货日期	退货单号	入库单号	退回仓库	简拼	货架编号	货架名称
19	2011-8-26	TH20110826001	RK20110825001	仓库一	SPMC	10001	超市货架

(续表)

货架类别	规格型号	材质	货架用途	货架量级	货架结构	单价	数量	金额
超市货架	1800*900*420	钢材	超市	轻量级货架	层架	600	1	600

[单位信息]

ID	单位名称	地址	联系人	联系电话
1	**货架销售	**市**路**街500号	钱三江	1356989***9

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). **退货金额=**进价*退货数量。
- (3). **剩余金额=**实收金额-应收金额。

2. “入库退货明细”自动计算的字段:

- (1). **金额=**单价*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. 在“入库退货明细”记录保存后将执行名称为“**更新库存**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

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

6. 在“(主表)”记录保存后将执行名称为“**供应商还款**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

7. 在“(主表)”记录删除前将执行名称为“**供应商还款**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

8. “(主表)”的字段[**应收金额**]将在“入库退货明细”记录保存后被自动生成。

9. “(主表)”的字段[**应收金额**]将在“入库退货明细”记录删除后被自动生成。

10. 在“入库退货明细”记录保存后将执行名称为“**分仓库更新库存**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

11. 在“入库退货明细”记录删除后将执行名称为“**分仓库删除后更新库存**”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。

入库退货录入

退货日期	<input type="text" value="2011-8-26"/>	退货单编号	<input type="text" value="TH20110826001"/>	入库单号	<input type="text" value="RK20110825001"/>
供应商名称	<input type="text" value="**商行"/>	应收总额	<input type="text" value="600"/>	实收总额	<input type="text" value="0"/>
剩余金额	<input type="text" value="-600"/>				
备注	<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>				

退货明细 退货明细查看

退回仓库	<input type="text" value="仓库一"/>	简 拼	<input type="text" value="SPMC"/>	货架编号	<input type="text" value="10001"/>
货架名称	<input type="text" value="超市货架"/>	规格型号	<input type="text" value="1800*900*420"/>	材 质	<input type="text" value="钢材"/>
货架类别	<input type="text" value="超市货架"/>	货架量级	<input type="text" value="轻量级货架"/>	货架结构	<input type="text" value="层架"/>
货架用途	<input type="text" value="超市"/>	单 价	<input type="text" value="600"/>	数 量	<input type="text" value="1"/>
金 额	<input type="text" value="600"/>				

退货明细
操作:

<input type="button" value="◀"/>	<input type="button" value="◁"/>	<input type="button" value="▷"/>	<input type="button" value="▶"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="button" value="+"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="button" value="-"/>	<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="✓"/>	<input type="button" value="✕"/>
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---	---	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

增加 删除 保存

辅助录入说明:

1. [简拼] 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[简拼]将被填充对应的值。同时, 字段【货架编号】【货架名称】【货架类别】【规格型号】【材质】【货架用途】【货架量级】【货架结构】【单价】【数量】将被同时更新, 不再需要手工输入。
2. [退回仓库] 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[退回仓库]将被填充对应的值。
3. [入库单号] 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[入库单号]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。

【退货明细查看】

退货明细 退货明细查看					
退回仓库	简拼	货架编号	货架名称	货架类别	规格
▶ 仓库一	SPMC	10001	超市货架	超市货架	1800

报表: [报表](#) 实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 商品入库退货明细; 纸张类型: A4; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

【期间进货退货查询】

说明:根据供应商名称、商品名称查询期间段内的商品入库退货明细情况。系统默认开始日期、截止日期为机器的当前时间,可以根据需要灵活选择统计的日期。

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	退货日期	货架名称	货架编号	规格型号	数量	单价	金额
**商行	2011-8-26	超市货架	10001	1800*900*420	1	600	600
合计: **商行		超市货架	10001	1800*900*420	1		600

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:期间进货退货明细;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

期间进货退货明细

供应商名称	退货日期	货架名称	货架编号	规格型号	数量	单价	金额
**商行	2011-8-26	超市货架	10001	1800*900*420	1	600	600
合计: **商行		超市货架	10001	1800*900*420	1		600



【销售管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [商品销售](#)
2. [销售期间查询](#)
3. [销售退货](#)
4. [销售退货期间查询](#)

【商品销售】

说明:商品销售是记录商品销售收款的情况,它包括销售单号、销售日期、客户编号、客户名称、应收金额、实收金额、欠款金额信息及销售明细。其中应收金额是通过销售明细中的金额自动汇总的,欠款金额=应收金额-实收金额,销售明细中的金额=销售价*散件数量。

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	出库日期	出库单编号	客户编号	客户名称	应收金额	实收金额	欠款金额	经手人	备注
12	2011-8-25	CK20110825001	10001	普通客户	1600	0	-1600	Admin	

[出库明细]

ID	出库日期	出库单编号	简拼	销售仓库	货架编号	货架名称	货架类别
13	2011-8-25	CK20110825001	SPMC	仓库一	10001	超市货架	超市货架

(续表)

规格型号	材质	货架用途	货架量级	货架结构	数量	销售价	总额
1800*900*420	钢材	超市	轻量级货架	层架	2	800	1600

[单位信息]

ID	单位名称	地址	联系人	联系电话
1	**货架销售	**市**路**街500号	钱三江	1356989***9

信息处理相关说明:

1. 主表自动计算的字段:

- (1). **出库日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。
- (2). **经手人**:自动填充当前用户名。
- (3). **欠款金额**=实收金额-应收金额。

2. “出库明细”自动计算的字段:

- (1). **出库金额**=价格*出库数量。
- (2). **总额**=数量*销售价。

3. 在“出库明细”记录删除后将执行名称为“**分仓库删除后库存**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

4. “(主表)”的字段[**出库单编号**]将在“(主表)”记录新增后被自动生成。

5. “(主表)”的字段[**应收金额**]将在“出库明细”记录保存后被自动生成。

6. “(主表)”的字段[**应收金额**]将在“出库明细”记录删除后被自动生成。

7. 在“出库明细”记录保存后将执行名称为“**更新库存**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

8. 在“出库明细”记录删除后将执行名称为“**更新库存**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

9. 在“(主表)”记录保存后将执行名称为“**客户还款**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

10. 在“(主表)”记录删除前将执行名称为“**客户总额**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

11. 在“出库明细”记录保存后将执行名称为“**分仓库库存**”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。

商品销售信息

销售日期	2011-8-25	销售单编号	CK20110825001	客户名称	普通客户
应收总额	1600	实收总额	0	欠款金额	-1600
经手人	Admin				
备注					

商品销售明细 销售明细查看

销售仓库	仓库一	简拼	SPMC	货架编号	10001
货品名称	超市货架	规格型号	1800*900*420	材质	钢材
货架用途	超市货架	货架量级	轻量级货架	货架结构	层架
货架用途	超市	销售价	800	数量	2
金额	1600				

销售明细操作:

				增加	删除	保存	

辅助录入说明:

- [简拼]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[简拼]将被填充对应的值。同时,字段【货架编号】【货架名称】【货架类别】【规格型号】【材质】【货架用途】【货架量级】【货架结构】【销售价】将被同时更新,不再需要手工输入。
- [销售仓库]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[销售仓库]将被填充对应的值。
- [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【客户编号】将被同时更新,不再需要手工输入。

【销售明细查看】

简拼	销售仓库	货架编号	货架名称	货架类别	规格
▶ SPMC	仓库一	10001	超市货架	超市货架	1800

报表：[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:商品销售明细表;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

**货架销售商品销售明细表

销售日期	2011-8-25	销售单编号	CK20110825001	客户名称	普通客户			
应收金额	1600	实收金额	0	欠款金额	-1600			
经手人	Admin	备注						
货架名称	货架类别	规格型号	承重量	材质	货架结构	数量	售价	金额
超市货架	超市货架	1800*900*420	轻量级货	钢材	层架	2	800	1600
合 计:								1600

【销售期间查询】

说明:根据客户名称、商品名称查询时间段内的商品销售明细情况。系统默认开始日期、截止日期为机器的当前时间,可以根据需要灵活选择统计的日期。

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):

客户名称	出库日期	货架名称	货架编号	规格型号	数量	销售价	总额
普通客户	2011-8-25	超市货架	10001	1800*900*420	2	800	1600
合计: 普通客户		超市货架	10001	1800*900*420	2		1600

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:销售期间明细; **纸张类型:**A4; **纸张放置:**竖放; **报表类型:**多记录报表;

销售期间明细

客户名称	出库日期	货架名称	货架编号	规格型号	数量	销售价	总额
普通客户	2011-8-25	超市货架	10001	1800*900*420	2	800	1600
合计: 普通客户		超市货架	10001	1800*900*420	2		1600



【销售退货】

说明:销售退货是记录已经销售出去的商品进行退货的管理,它包括退货单号、退货日期、客户名称、应退金额等信息及退货明细。其中退货总额是通过退货明细中的退货金额汇总的,退货明细中的金额=单价*散件数量。

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	出库单号	客户编号	客户名称	应退金额	实退金额	剩余金额	备注
13	2011-8-26	TH-20110826001	CK20110825001	10001	普通客户	800	0	-800	

[出库退货明细]

ID	退货日期	退货单号	出库单号	退回仓库	简拼	货架编号	货架名称
7	2011-8-26	TH-20110826001	CK20110825001	仓库一	SPMC	10001	超市货架

(续表)

货架类别	规格型号	材质	货架用途	货架量级	货架结构	单价	数量	金额
超市货架	1800*900*420	钢材	超市	轻量级货架	层架	800	1	800

[单位信息]

ID	单位名称	地址	联系人	联系电话
1	**货架销售	**市**路**街500号	钱三江	1356989***9

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). **退货金额**=出库价格*退货数量。
- (3). **剩余金额**=实退金额-应退金额。

2. “出库退货明细”自动计算的字段:

- (1). **金额**=单价*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. 在“出库退货明细”记录保存后将执行名称为“**更新库存**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

5. 在“出库退货明细”记录删除后将执行名称为“**更新库存**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

6. 在“(主表)”记录保存后将执行名称为“**客户总额**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

7. 在“(主表)”记录删除前将执行名称为“**客户总额**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

8. “(主表)”的字段[**应退金额**]将在“出库退货明细”记录保存后被自动生成。

9. “(主表)”的字段[**应退金额**]将在“出库退货明细”记录删除后被自动生成。

10. 在“出库退货明细”记录保存后将执行名称为“**分仓库库存**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

11. 在“出库退货明细”记录删除后将执行名称为“**分仓库删除后库存**”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。

销售退货录入

退货日期	<input type="text" value="2011-8-26"/>	退货单编号	<input type="text" value="TH-20110826001"/>	出库单号	<input type="text" value="CK20110825001"/>
客户名称	<input type="text" value="普通客户"/>	应退总额	<input type="text" value="800"/>	实退总额	<input type="text" value="0"/>
剩余金额	<input type="text" value="-800"/>				
备注	<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>				

退货明细 退货明细查看

退回仓库	<input type="text" value="仓库一"/>	简拼	<input type="text" value="SPMC"/>	货架编号	<input type="text" value="10001"/>
货架名称	<input type="text" value="超市货架"/>	规格型号	<input type="text" value="1800*900*420"/>	材 质	<input type="text" value="钢材"/>
货架类别	<input type="text" value="超市货架"/>	货架用途	<input type="text" value="超市"/>	货架量级	<input type="text" value="轻量级货架"/>
货架结构	<input type="text" value="层架"/>	单 价	<input type="text" value="800"/>	数 量	<input type="text" value="1"/>
金 额	<input type="text" value="800"/>				

退货明细
操作:

◀	◀	▶	▶	+	-	▲	↶	✕
---	---	---	---	---	---	---	---	---

增加

删除

保存

辅助录入说明:

1. [简拼] 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[简拼]将被填充对应的值。同时, 字段【货架编号】【货架名称】【货架类别】【规格型号】【材质】【货架用途】【货架量级】【货架结构】【单价】【数量】将被同时更新, 不再需要手工输入。
2. [退回仓库] 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[退回仓库]将被填充对应的值。
3. [出库单号] 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[出库单号]将被填充对应的值。同时, 字段【客户编号】【客户名称】将被同时更新, 不再需要手工输入。

【退货明细查看】

退货明细 退货明细查看					
退回仓库	简拼	货架编号	货架名称	货架类别	规格
▶ 仓库一	SPMC	10001	超市货架	超市货架	1800

报表: [报表](#) 实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 商品销售退货明细; 纸张类型: A4; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

****货架销售销售退货明细表**

【销售退货期间查询】

说明:根据客户名称、商品名称查询时间段内的商品销售退货明细情况。系统默认开始日期、截止日期为机器的当前时间,可以根据需要灵活选择统计的日期。

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):

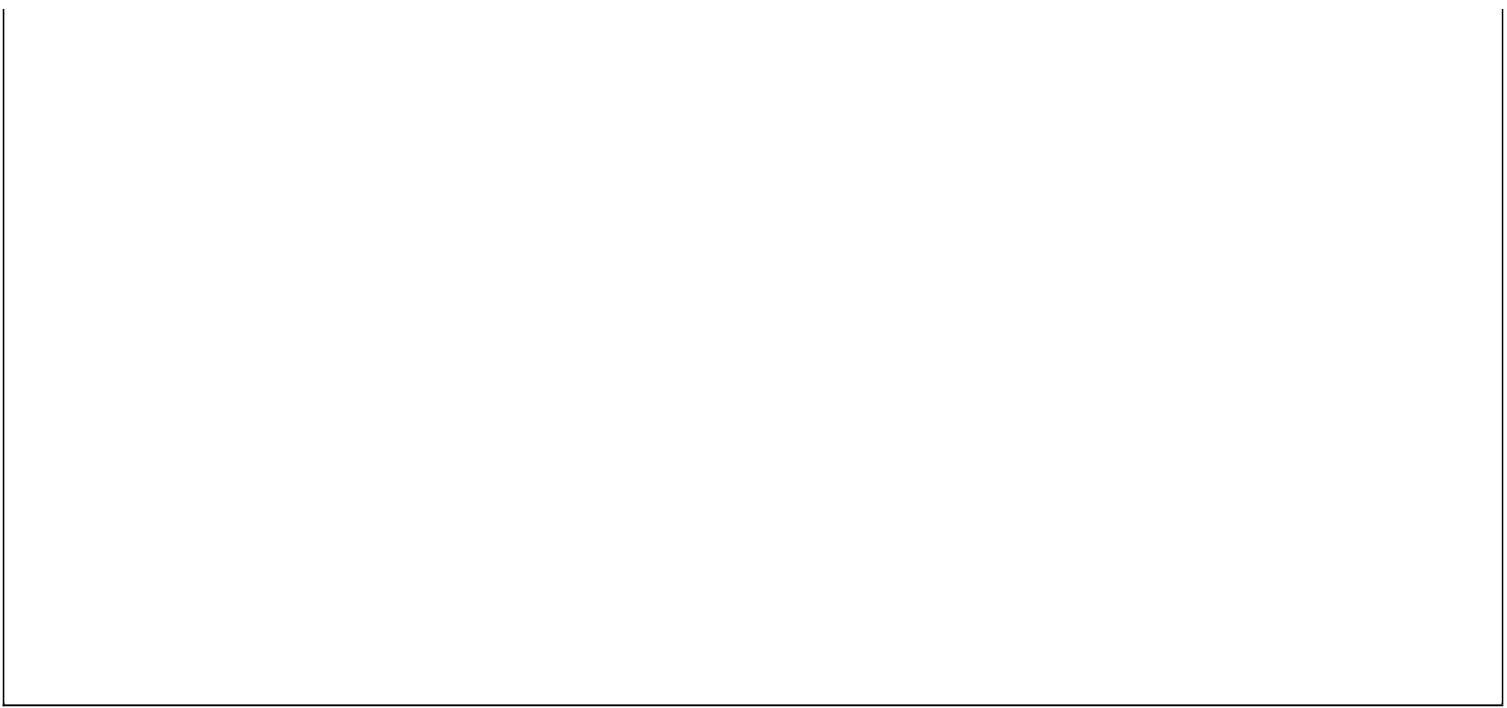
客户名称	退货日期	货架名称	货架编号	规格型号	数量	单价	金额
普通客户	2011-8-26	超市货架	10001	1800*900*420	1	800	800
合计:普通客户		超市货架	10001	1800*900*420	1		800

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:销售退货期间明细;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

销售退货期间明细

客户名称	退货日期	货架名称	货架编号	规格型号	数量	单价	金额
普通客户	2011-8-26	超市货架	10001	1800*900*420	1	800	800
合计:普通客户		超市货架	10001	1800*900*420	1		800



【库存管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [当前库存明细](#)
2. [仓库库存明细](#)
3. [库存盘点录入](#)
4. [库存盘点查看](#)
5. [缺货提醒](#)
6. [超储提醒](#)

【当前库存明细】

说明: 查看当前每个商品每次入库, 销售, 退货后的余存情况。

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):

货架编号	货架名称	规格型号	所属类别	进货价格	初始库存
10001	超市货架	1800*900*420	超市货架	600	5

(续表)

入库数量	销售数量	入库退货数量	出库退货数量	当前库存量	库存总金额
10	2	1	1	13	7800

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

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

当前库存明细

货架编号	货架名称	规格型号	所属类别	进货价格	初始库存	入库数量	销售数量	入库退货数量	出库退货数量	当前库存量	库存总金额
10001	超市货架	1800*900*420	超市货架	600	5	10	2	1	1	13	7800
总计:					5	10	2	1	1	13	7800

【仓库库存明细】

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):

所在仓库	货架编号	货架名称	规格型号	所属类别	进货价格
仓库一	10001	超市货架	1800*900*420	超市货架	600

(续表)

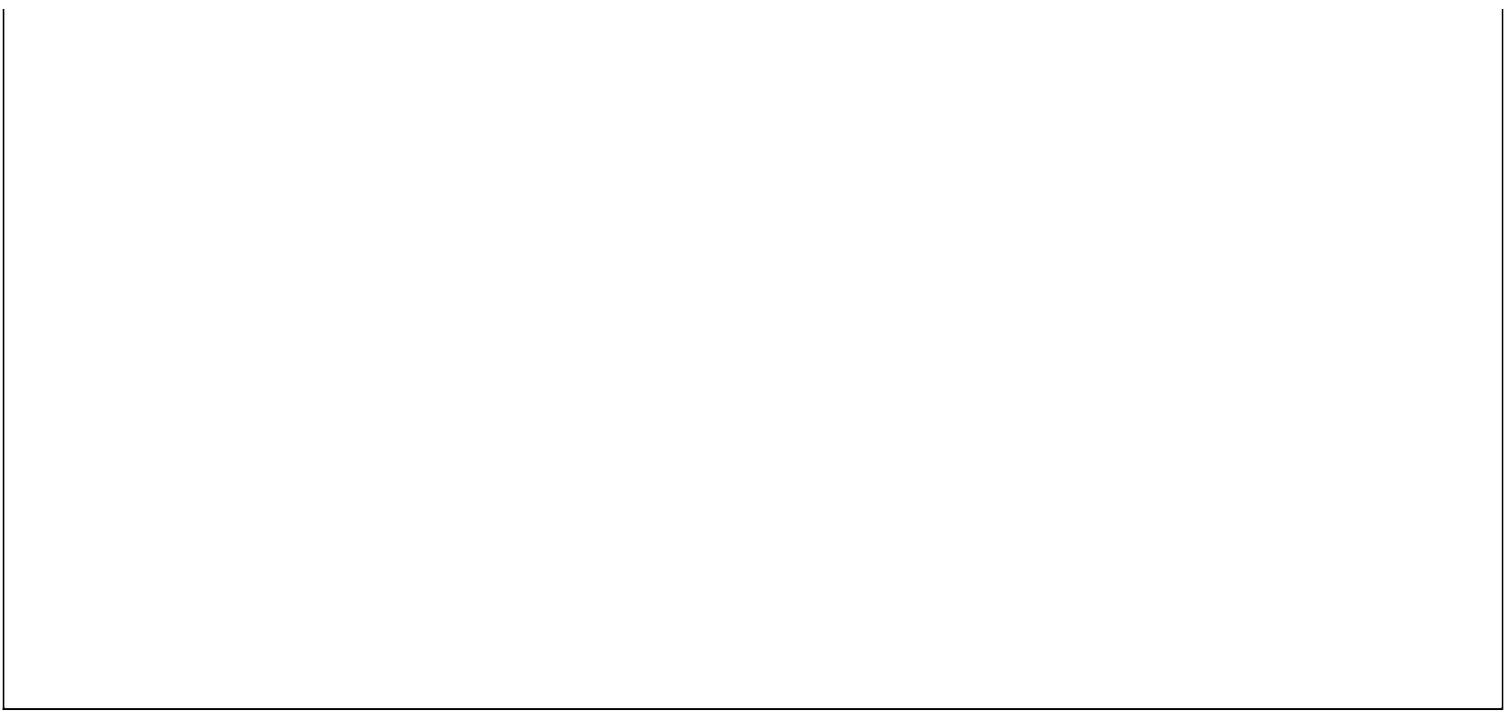
入库数量	销售数量	入库退货数量	出库退货数量	数量
10	2	1	1	8

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 仓库库存明细表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

仓库库存明细

所在仓库	货架编号	货架名称	规格型号	所属类别	进货价格	入库数量	销售数量	入库退货数量	出库退货数量	数量
仓库一	10001	超市货架	1800*900*420	超市货架	600	10	2	1	1	8



【库存盘点录入】

说明:用于盘点库存中的信息,只需要输入盘点数量,盈亏数量就会自动计算出来。

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):

货架编号	货架名称	所属类别	当前库存量	盘点数量	盈亏数量
10001	超市货架	超市货架	13	8	0

信息处理相关说明:

1. 字段[盈亏数量]将在记录保存前被自动生成。

录入窗口:[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

库存管理

货架编号

货架名称

所属类别

当前库存量

盘点数量

盈亏数量

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:库存盘点明细表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

库存盘点明细表

货架编号	货架名称	所属类别	当前库存量	盘点数量	盈亏数量
10001	超市货架	超市货架	13	8	0



【库存盘点查看】

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):

货架编号	货架名称	所属类别	当前库存量	盘点数量	盈亏数量
10001	超市货架	超市货架	13	8	0

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:库存盘点明细表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

库存盘点明细表

货架编号	货架名称	所属类别	当前库存量	盘点数量	盈亏数量
10001	超市货架	超市货架	13	8	0



【缺货提醒】

说明:当库中商品库余数量小于底限库存时系统就会自动提醒,以便提前备货。

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):

货架编号	货架名称	规格型号	所属类别	当前库存量	下限库存

【超储提醒】

说明:当库中商品库存数量大于上限库存时系统就会自动提醒。

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):

货架编号	货架名称	规格型号	所属类别	当前库存量	上限库存

【财务分析】

当前功能包含如下子功能:

1. [供货商还款](#)
2. [供货商还款合计](#)
3. [客户还款](#)
4. [客户还款合计](#)
5. [期间利润统计](#)

【供货商还款】

说明:记录欠款供货商还款的情况。

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	还款日期	供应商编号	供应商名称	欠款金额	还款金额	剩余金额	备注
16	2011-8-25	10001	**商行	2000	1000	1000	
15	2011-8-25	10001	**商行	2400	400	2000	

[单位信息]

ID	单位名称	地址	联系人	联系电话
1	**货架销售	**市**路**街500号	钱三江	1356989***9

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

(1). **还款日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

(2). **剩余金额**=欠款金额-还款金额。

2. 记录保存后将执行名称为“**供货商还款**”的计算处理, 相关的字段值将自动生成。

3. 记录删除后将执行名称为“**供货商还款删除后**”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。

供货商还款

还款日期 供应商名称

欠款金额 剩余金额

还款金额

备 注

辅助录入说明:

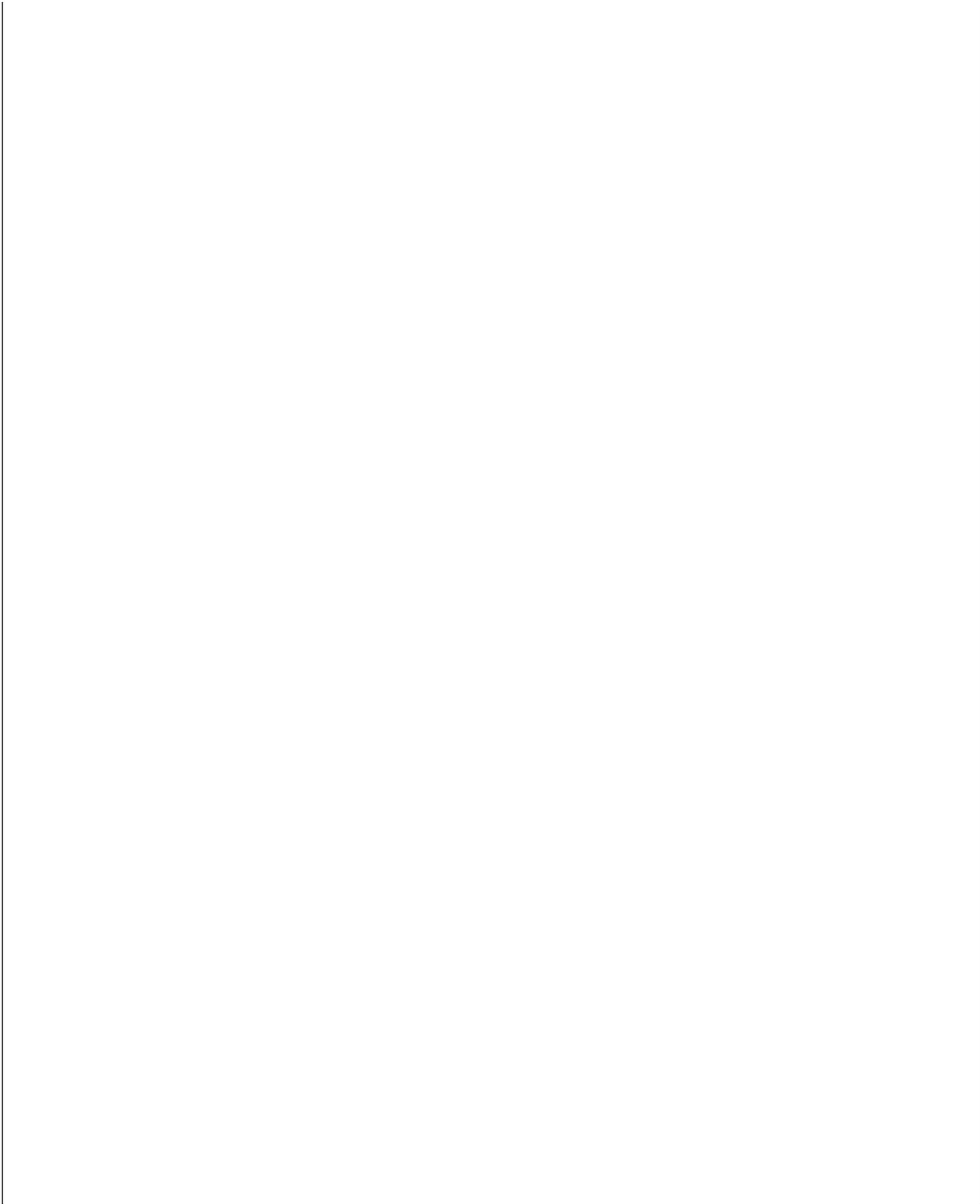
1. [供货商名称]获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[供货商名称]将被填充对应的值。同时, 字段【供货商编号】【欠款金额】将被同时更新, 不再需要手工输入。

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 供货商还款明细; 纸张类型: A4; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

**货架销售供货商还款明细表

还款日期	供应商编号	供应商名称	欠款金额	还款金额	剩余金额	备注
2011-8-25	10001	**商行	2000	1000	1000	
2011-8-25	10001	**商行	2400	400	2000	





【客户还款】

说明:记录欠款客户的还款情况。

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	还款日期	客户编号	客户名称	欠款金额	还款金额	剩余金额	备注
8	2011-8-25	10001	普通客户	1100	100	1000	
7	2011-8-25	10001	普通客户	1600	500	1100	

[单位信息]

ID	单位名称	地址	联系人	联系电话
1	**货架销售	**市**路**街500号	钱三江	1356989***9

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

(1). **还款日期**: 如果字段值为空则自动获得当前日期值。

(2). **剩余金额**=欠款金额-还款金额。

2. 记录保存后将执行名称为“**客户还款**”的计算处理, 相关的字段值将自动生成。

3. 记录删除后将执行名称为“**删除后客户还款**”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。

客户还款

还款日期 客户名称

欠款金额 剩余金额

还款金额

备 注

辅助录入说明:

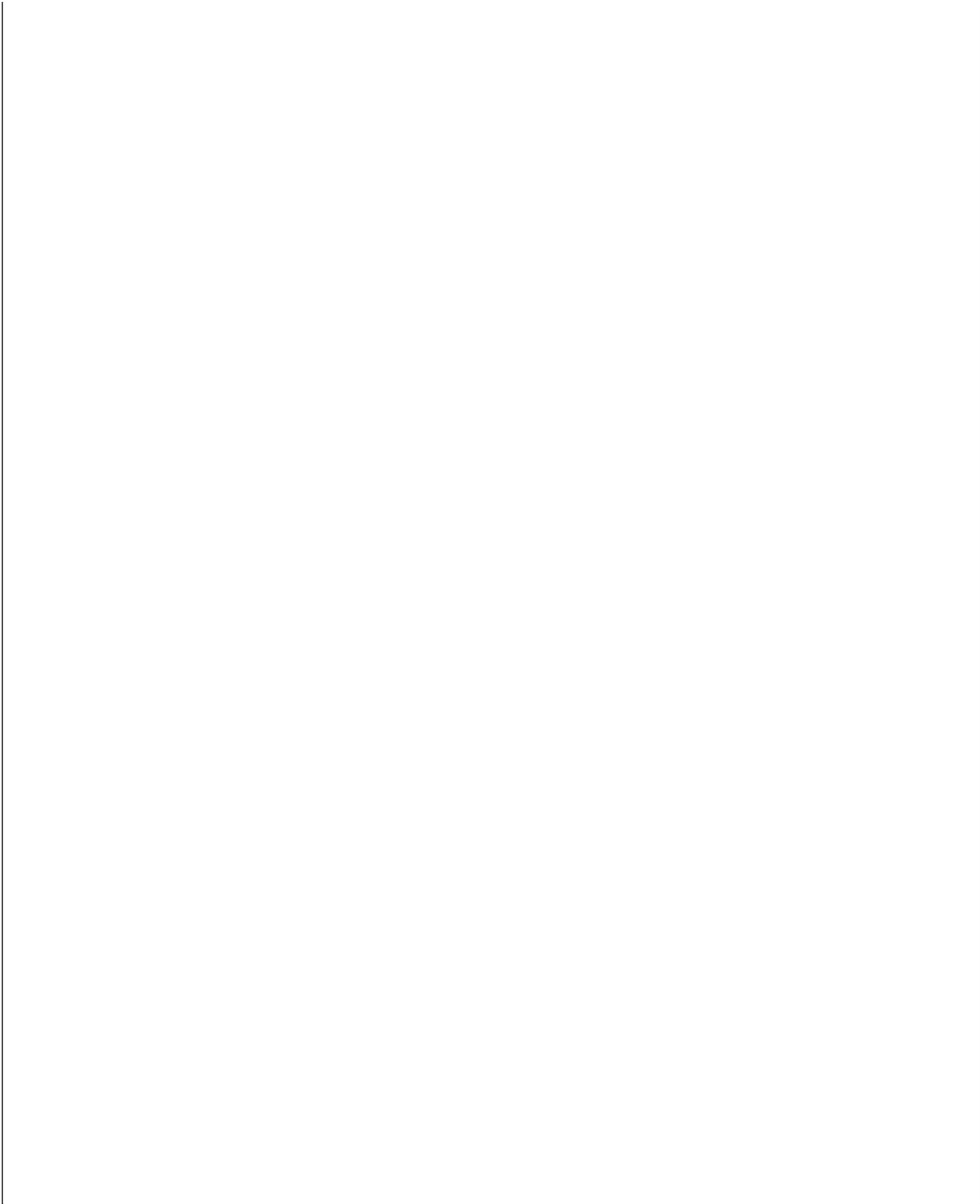
1. [客户名称]获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[客户名称]将被填充对应的值。同时, 字段【客户编号】【欠款金额】将被同时更新, 不再需要手工输入。

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 客户还款明细表; 纸张类型: A4; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

**货架销售客户还款明细表

还款日期	客户编号	客户名称	欠款金额	还款金额	剩余金额	备注
2011-8-25	10001	普通客户	1100	100	1000	
2011-8-25	10001	普通客户	1600	500	1100	





【期间利润统计】

说明:用于记录商品的基本信息,以便商品入库或销售时调用,简拼由系统根据商品名称自动生成。

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):

货架编号	货架名称	规格型号	进价	销售价	销售数量	销售退货数量	最终销售数量	利润
10001	超市货架	1800*900*420	600	800	2	1	1	200

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:利润统计表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

期间利润统计表

货架编号	货架名称	规格型号	进价	销售价	销售数量	销售退货数量	最终销售数量	利润
10001	超市货架	1800*900*420	600	800	2	1	1	200



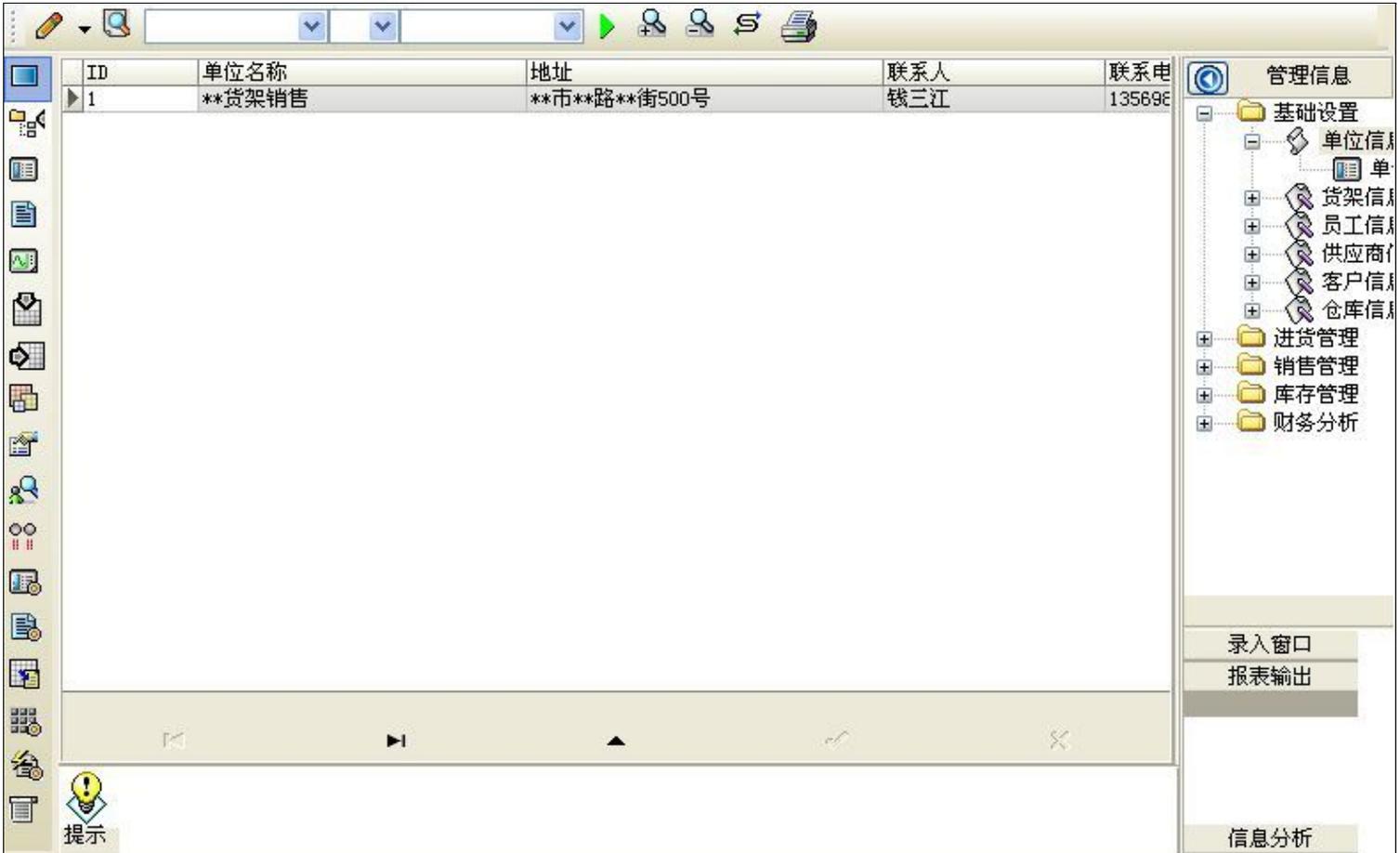
【表格界面】

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。



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][编辑当前记录][保存当前记录][取消当前记录修改]

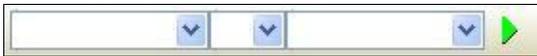
(图三) 表格信息操作工具栏:

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。

单位信息

单位名称	***货架销售
地 址	***市***路***街500号
联系人	钱三江
联系电话	1356989****9

【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]

[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:用来实现对信息的打印、查询等操作。



打印预览 (Ctrl+Q)



开始打印 (Ctrl+P)



查询状态 (Ctrl+F)



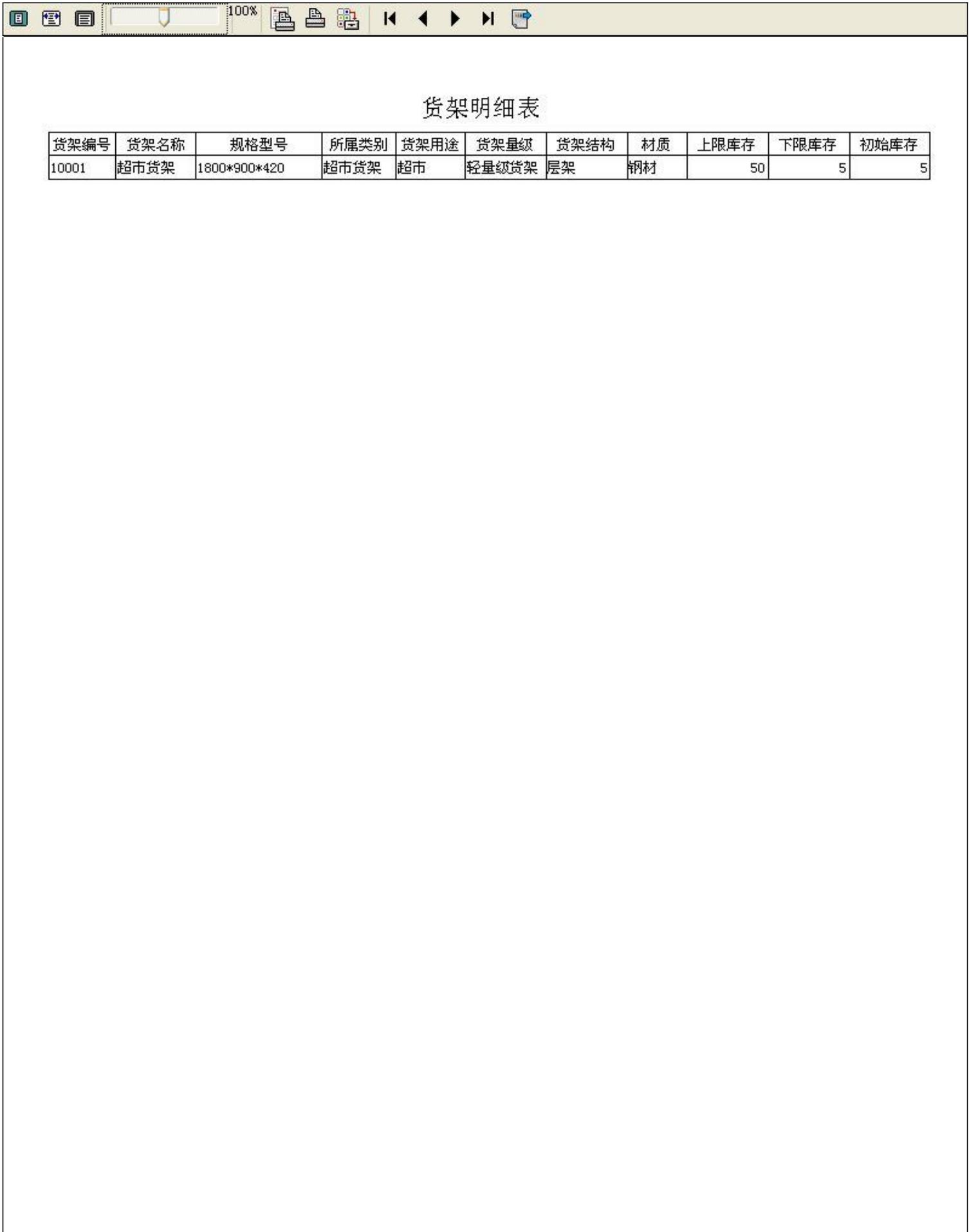
执行查询 (Ctrl+E)



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。



货架编号	货架名称	规格型号	所属类别	货架用途	货架量级	货架结构	材质	上限库存	下限库存	初始库存
10001	超市货架	1800*900*420	超市货架	超市	轻量级货架	层架	钢材	50	5	5

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】

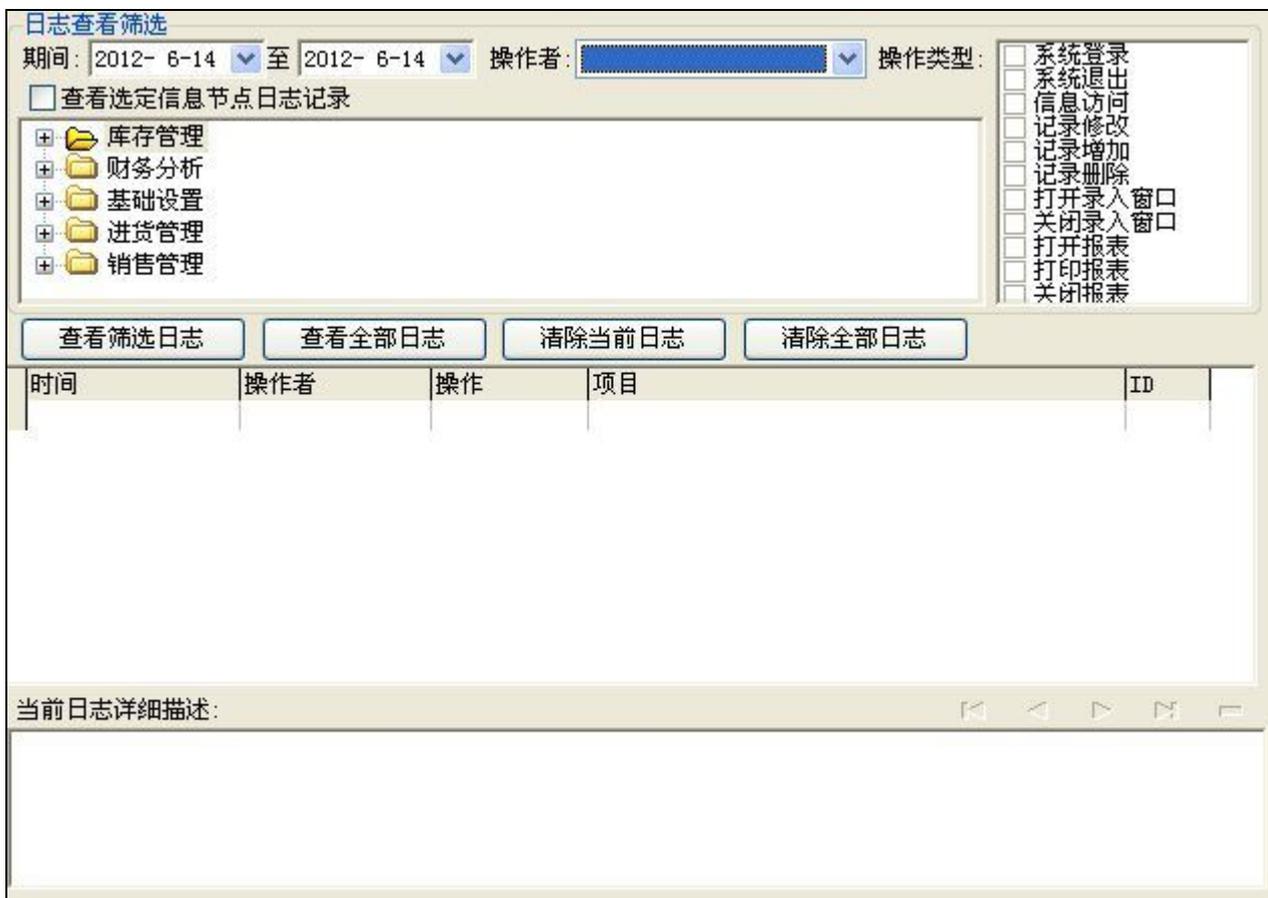
可以根据系统的应用情况和希望跟踪的目标，灵活设置日志记录项目。系统支持的项目如下：

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。

选定进行数据交换的表格： (主表)

导入数据到表格界面

Excel文件(Xls)导入

Excel文件： ...

工作表： 开始导入

Csv文件导入

Csv文件： ...

开始导入

字段对应关系：

表格界面项目	外部对应项目
货架编号	<input type="text"/>
货架名称	
规格型号	
进价	
销售价	
销售数量	
销售退货数量	

从表格界面导出数据到外部文件

表格界面数据到EXCEL文件

工作表名： 来自表格的数据 开始导出

表格界面数据到CSV文件

开始导出

【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作表中。

【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。