

请点击导航图标访问不同功能的帮助指南。

磁砖销售管理系统

【基础设置】

当前功能包含如下子功能:

1. [单位信息](#)
2. [商品信息](#)
3. [员工信息](#)
4. [供应商信息](#)
5. [客户信息](#)
6. [磁砖品牌](#)

【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	磁砖美家	**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

【商品信息】

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):

ID	品牌	商品编号	商品名称	简拼	规格	整散比	整量单位	散量单位	下限库存	初始库存	进价
31	马可波罗瓷砖	1001	马可波罗瓷砖n003	MKBLCZN003	60*60	50	箱	块	100	20	15
32	蒙娜丽莎瓷砖	1002	蒙娜丽莎瓷砖	MNLSCZ	25*25	100	箱	块	100	12	15
33	诺贝尔瓷砖	1003	诺贝尔瓷85	NBEC85	40*25	50	箱	块	5	10	80

(续表)

销售价	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
30		270	18	-2	0	250	0	0	0	4050
30		104	404	0	0	500	300	108	0	1560
100		155	150	-5	0	150	10	0	5	12400

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **简拼:**获得字段“商品名称”的值并转拼音码。
2. 记录保存前您可能遇到“商品编号不能为空!”的提示!请注意保证输入信息的完整性和合法性。
3. 记录保存前您可能遇到“整散比不能为空,请输入整散比!”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“商品编号不能重复!”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。

商品信息

品 牌	马可波罗瓷砖	商品编号	1001	商品名称	马可波罗瓷砖n003
简 拼	MKBLCZN003	规 格	60*60	整 散 比	50
整量单位	箱	散量单位	块	下限库存	100
初始库存	20	进 价	15	销 售 价	30
备 注					

友情提示:请及时输入初始库存!

辅助录入说明:

1. [品牌]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[品牌]将被填充对应的值。

报表: [报表](#) 实现信息数据的格式化打印输出。

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

商品明细表

品牌	商品编号	商品名称	规格	整散比	整量单位	散量单位	下限库存	初始库存
马可波罗瓷砖	1001	马可波罗瓷砖n003	60*60	50	箱	块	100	20
蒙娜丽莎瓷砖	1002	蒙娜丽莎瓷砖	25*25	100	箱	块	100	12
诺贝尔瓷砖	1003	诺贝尔瓷85	40*25	50	箱	块	5	10



【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 照片

出生日期

住 址

身份证号

联系电话

职 务

备 注

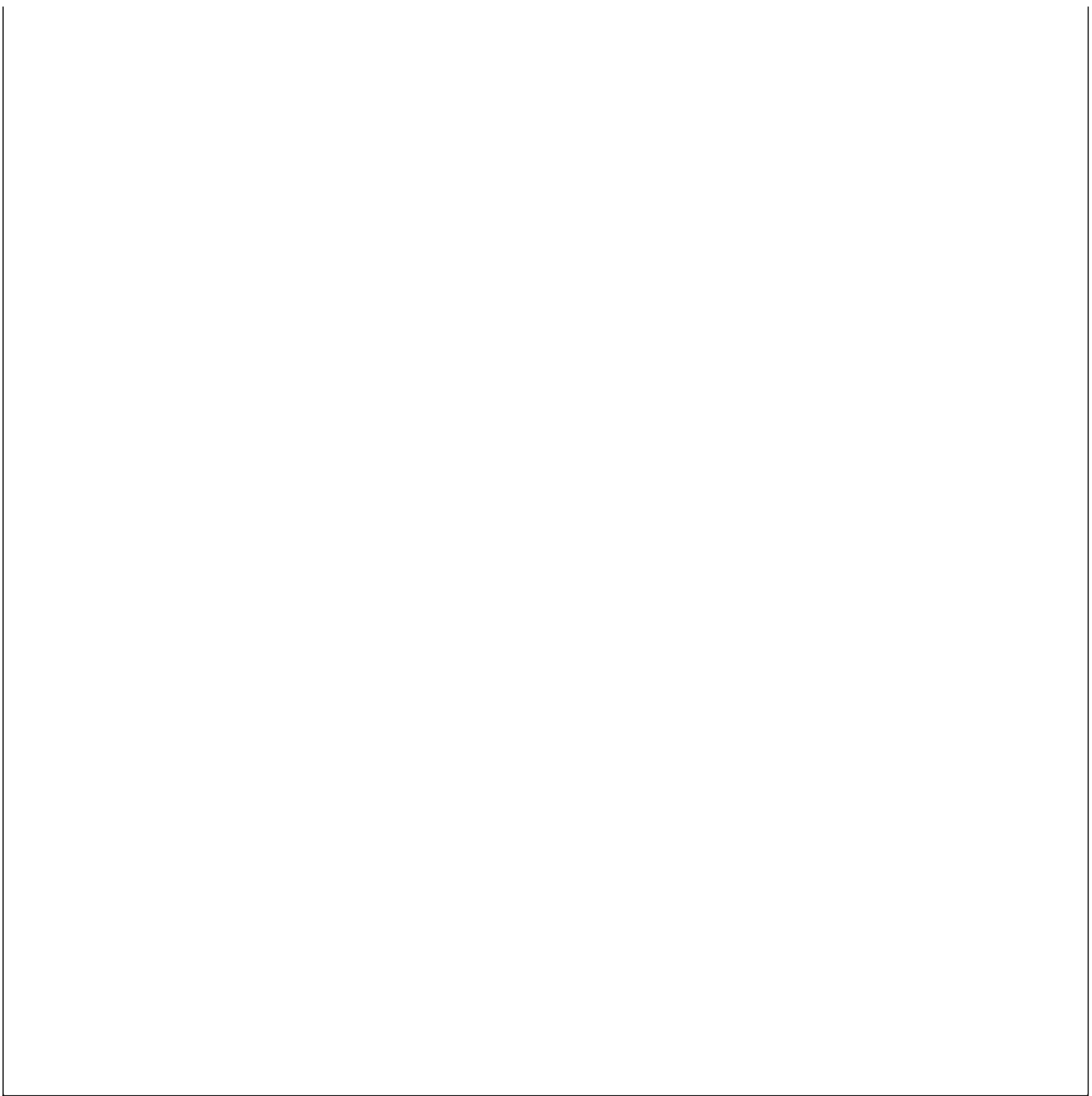


报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

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
4	10001	蒙娜丽莎瓷砖有限公司	钱三江	1569696****	8386***	**省**市**街	
5	10002	诺贝尔有限公司	张**				
6	10003	马可波罗有限公司	李				

(续表)

E-mail	备注	应付金额	实付金额	订金	后付金额	退货金额	欠款金额
		7500	500	0	2800	1200	3000
		15750	12000	0	0	0	3750
		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	蒙娜丽莎瓷砖有限公司
负责人	钱三江	联系电话	1569696****
传真	8386***	地址	**省**市**街
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
10001	蒙娜丽莎瓷砖有限公司	钱三江	1569696****	8386***	**省**市**街	
10002	诺贝尔有限公司	张**				
10003	马可波罗有限公司	李				



【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***	
3	10002	亿洋超市	振兴路	经**			
4	10003	昆仑超市	柳园路				

(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
			0	0	0	0	0
			9000	0	2000	0	7000
			1000	0	300	500	200

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

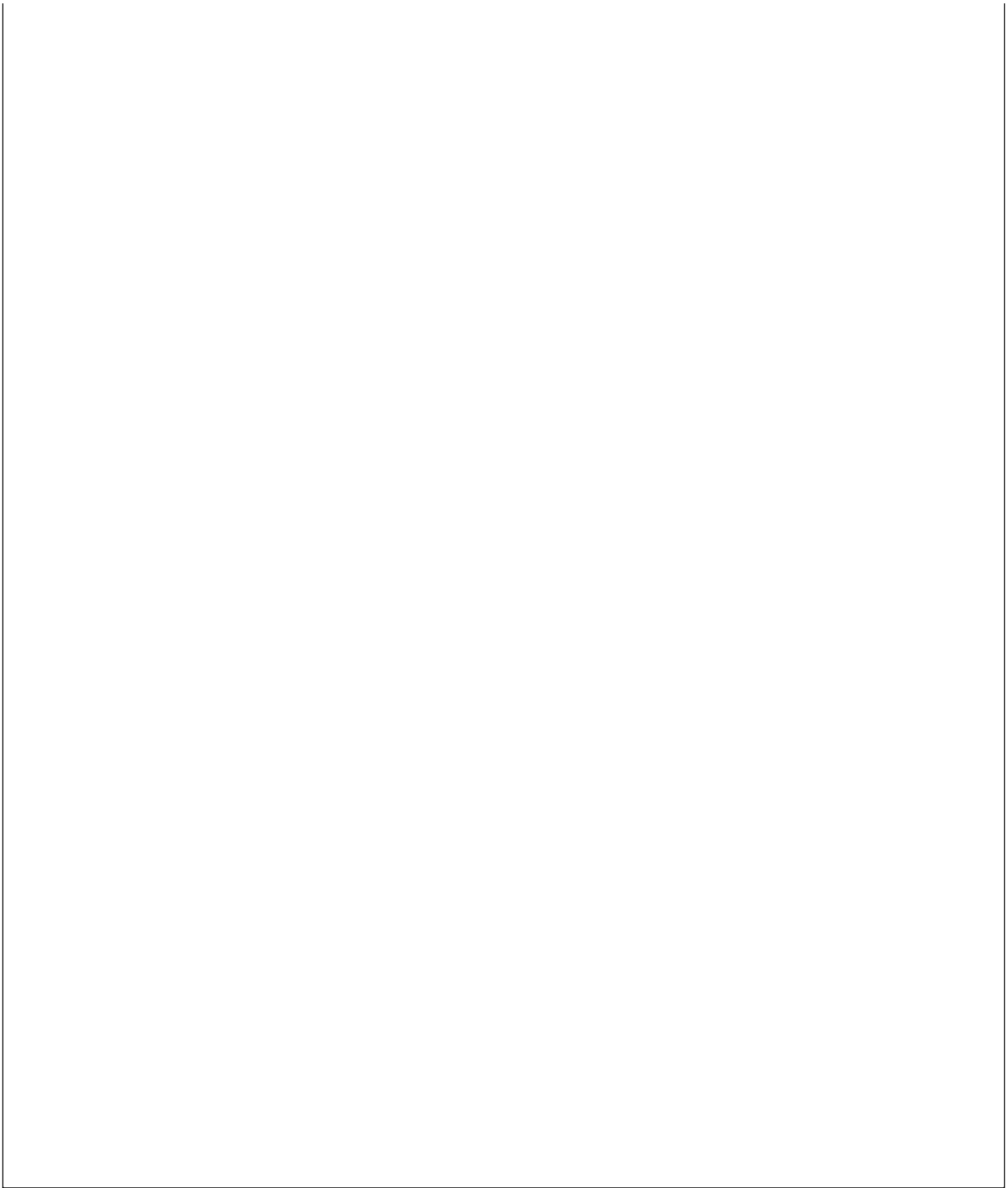
客户编号	10001	客户名称	普通客户
地 址	**省**市**街156号		
联 系 人	赵思海	固定电话	83569***
移动电话	1359686***	传 真	
邮 编		E-mail	
备 注			

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
10001	普通客户	**省**市**街156号	赵思海	83569***	1359686***		
10002	亿洋超市	振兴路	经**				
10003	昆仑超市	柳园路					



【磁砖品牌】

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	品牌
1	马可波罗瓷砖
2	诺贝尔瓷砖
3	蒙娜丽莎瓷砖

【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. [商品退货](#)
4. [期间进货退货查询](#)

【进货登记】

说明:入库日期根据当前机器时间自动填入,可更改;入库单编号由系统根据时间自动填入,不可更改;供应商名称和入库员编号有辅助录入;入库总额是入库明细表中金额的累计。

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):

[(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
54	2011-8-27	RK20110827001	10002	诺贝尔有限公司	15750
53	2011-8-25	RK20110825001	10001	蒙娜丽莎瓷砖有限公司	7500

(续表)

应付总额	实付总额	欠款金额	入库员编号	入库员	备注
15750	12000	-3750	10001	李红	
7500	500	-7000			

[入库明细]

ID	入库单编号	品牌	简拼	商品编号	商品名称	规格
33	RK20110827001	诺贝尔瓷砖	NBEC85	1003	诺贝尔瓷85	40*25
34	RK20110827001	马可波罗瓷砖	MKBLCZN003	1001	马可波罗瓷砖n003	60*60

(续表)

整件单位	散件单位	整散比	进价	整件数量	散件数量	金额
箱	块	50	80	3	150	12000
箱	块	50	15	5	250	3750

[单位信息]

ID	单位名称	地址	联系人	联系电话
1	磁砖美家	**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). **金额**=进价*散件数量。

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. “(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。

6. “入库明细”的字段**[散件数量]**将在“入库明细”记录保存后被自动生成。

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。

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 入库单编号 供应商名称
入库总额 应付总额 实付总额
欠款金额 入库员编号 入 库 员

入库明细

品 牌 简 拼 商品编号
商品名称 规 格 整 散 比
整件单位 散件单位 进 价
整件数量 散件数量 金 额

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**【商品编号】****【商品名称】****【规格】****【整件单位】****【散件单位】****【整散比】****【进价】**将被同时更新，不再需要手工输入。
2. **[品牌]**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**[品牌]**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】

入库明细		入库明细查看					
品牌	简拼	商品编号	商品名称	规格	整件单位	散件单位	整散比
诺贝尔瓷砖	NBEC85	1003	诺贝尔瓷85	40*25	箱	块	50
▶马可波罗瓷砖	MKBLCZN003	1001	马可波罗瓷砖n003	60*60	箱	块	50

报表: [报表](#) 实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 入库明细表; 纸张类型: A4; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

磁砖美家入库明细表

入库日期	2011-8-27	入库单编号	RK20110827001	供应商名称	诺贝尔有限公司				
入库总额	15750	应付金额	15750	实付总额	12000				
欠款金额	-3750	备注							
商品名称	规格	整量单位	散量单位	整散比	整件数量	散件数量	进价	金额	
诺贝尔瓷85	40*25	箱	块	50	3	150	80	12000	
马可波罗瓷砖n003	60*60	箱	块	50	5	250	15	3750	
合 计:					8	400		15750	



【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):

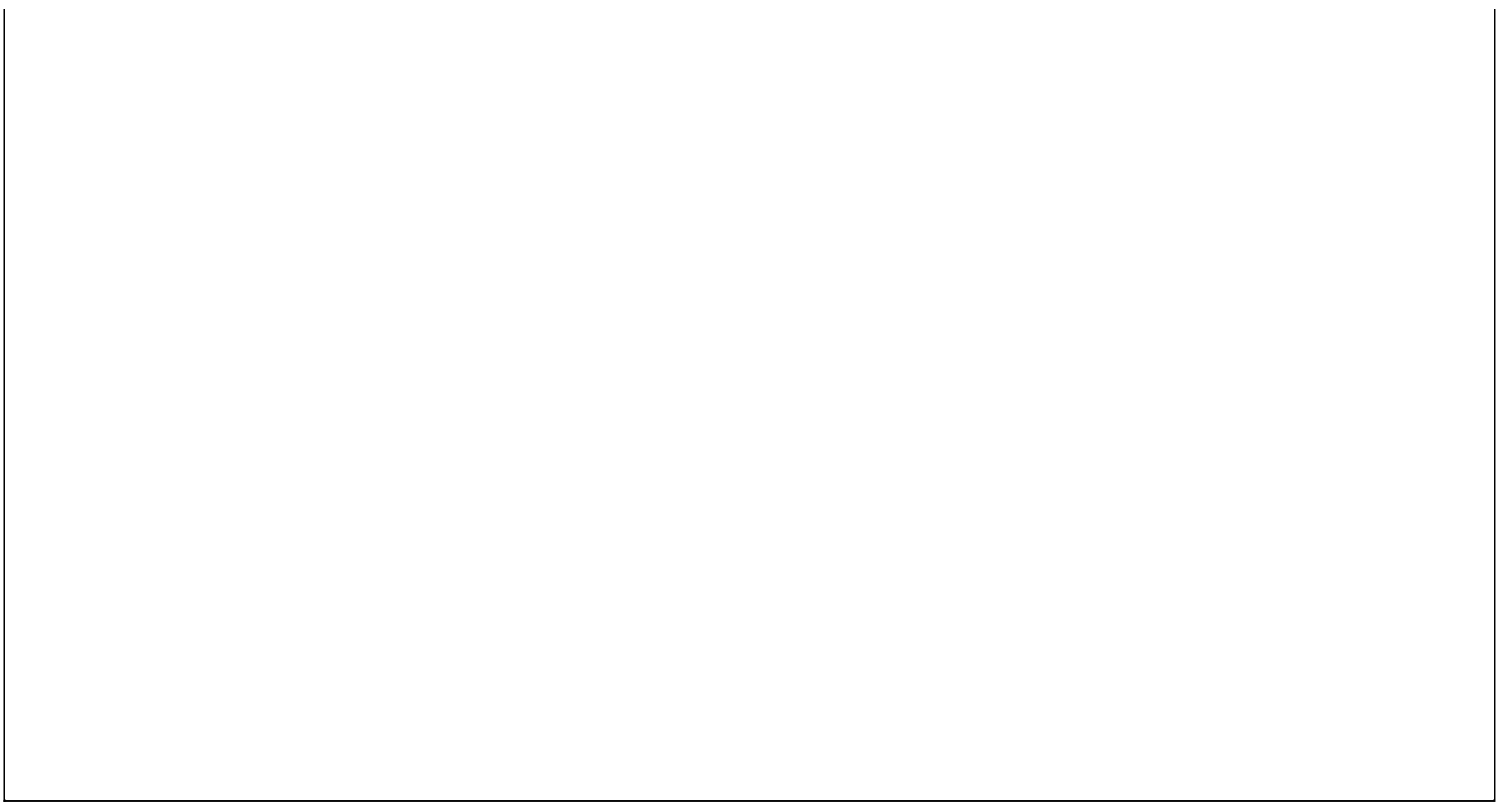
供应商名称	入库日期	商品名称	商品编号	规格	散件数量	进价	金额
蒙娜丽莎瓷砖有限公司	2011-8-25	蒙娜丽莎瓷砖	1002	25*25	500	15	7500
诺贝尔有限公司	2011-8-27	诺贝尔瓷85	1003	40*25	150	80	12000
诺贝尔有限公司	2011-8-27	马可波罗瓷砖n003	1001	60*60	250	15	3750
合计:		蒙娜丽莎瓷砖	1002	25*25	500		7500

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	商品编号	商品名称	规格	散件数量	进价	金额
蒙娜丽莎瓷砖有限公司	2011-8-25	1002	蒙娜丽莎瓷砖	25*25	500	15	7500
诺贝尔有限公司	2011-8-27	1003	诺贝尔瓷85	40*25	150	80	12000
诺贝尔有限公司	2011-8-27	1001	马可波罗瓷砖n003	60*60	250	15	3750
合计:		1002	蒙娜丽莎瓷砖	25*25	500		7500
合计:		1003	诺贝尔瓷85	40*25	150		12000
合计:		1001	马可波罗瓷砖n003	60*60	250		3750



【商品退货】

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、供货商名称、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
19	2011-8-26	RKTH20110826001	RK20110825001	10001	蒙娜丽莎瓷砖有限公司	1500	300	1200	

[入库退货明细]

ID	退货日期	退货单号	入库单号	品牌	简拼	商品编号	商品名称
19	2011-8-26	RKTH20110826001	RK20110825001	蒙娜丽莎瓷砖	MNLSCZ	1002	蒙娜丽莎瓷砖

(续表)

规格	整件单位	散件单位	整散比	单价	整件数量	散件数量	金额	进货散件数量
25*25	箱	块	100	15	1	100	1500	500

[单位信息]

ID	单位名称	地址	联系人	联系电话
1	磁砖美家	**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=**应收金额-实收金额。

2. “入库退货明细”自动计算的字段:

- (1). **金额=**单价*散件数量。

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. “入库退货明细”的字段[**散件数量**]将在“入库退货明细”记录保存后被自动生成。

5. 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。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. “(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。

10. “(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。

11. 在“入库退货明细”记录保存前您可能遇到“退货数量不能大于进货数量!”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。

入库退货录入

退货日期	2011-8-26	退货单编号	RKTH20110826001	入库单号	RK20110825001
供应商名称	蒙娜丽莎瓷砖有限公	应收总额	1500	实收总额	300
剩余金额	1200				
备注					

退货明细 退货明细查看

品 牌	蒙娜丽莎瓷砖	简 拼	MNLS CZ	商品编号	1002
商品名称	蒙娜丽莎瓷砖	规 格	25*25	整 散 比	100
整件单位	箱	散件单位	块	单 价	15
整件数量	1	散件数量	100	金 额	1500

退货明细
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【商品编号】【商品名称】【规格】【整件单位】【散件单位】【整散比】【单价】【进货散件数量】将被同时更新,不再需要手工输入。
- [品牌]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[品牌]将被填充对应的值。
- [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						
品牌	简拼	商品编号	商品名称	规格	整件单位	散件单位	整散比
蒙娜丽莎瓷砖	MNLS CZ	1002	蒙娜丽莎瓷砖	25*25	箱	块	100

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;

磁砖美家入库退货明细表

退货日期	2011-8-26	退货单号	RKTH20110826001	供应商名称	蒙娜丽莎瓷砖有限				
应收金额	1500	实收金额	300	剩余金额	1200				
备 注									
商品名称	规格	整量单位	散量单位	整散比	整件数量	散件数量	单价	金额	
蒙娜丽莎瓷砖	25*25	箱	块	100	1	100	15	1500	
合 计:					1	100		1500	

【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):

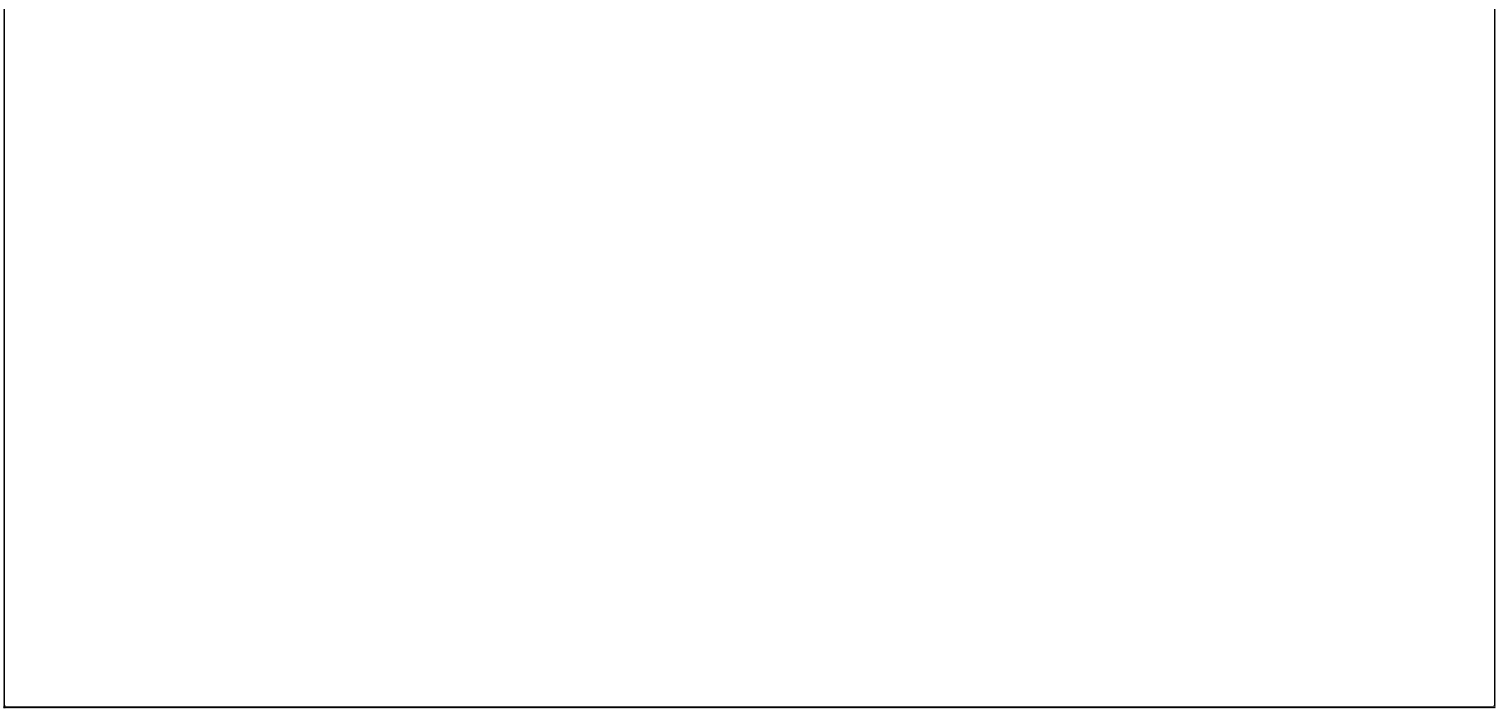
供应商名称	退货日期	商品名称	商品编号	规格	散件数量	单价	金额
蒙娜丽莎瓷砖有限公司	2011-8-26	蒙娜丽莎瓷砖	1002	25*25	100	15	1500
合计:		蒙娜丽莎瓷砖	1002	25*25	100		1500

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	商品名称	规格	散件数量	单价	金额
蒙娜丽莎瓷砖有限公司	2011-8-26	蒙娜丽莎瓷砖	25*25	100	15	1500
合计:		蒙娜丽莎瓷砖	25*25	100		1500



【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
19	2011-8-27	CK20110827002	10002	亿沣超市	9000	0	-9000	Admin	
18	2011-8-27	CK20110827001	10003	昆仑超市	1000	0	-1000	Admin	

[出库明细]

ID	出库单编号	品牌	简拼	商品编号	商品名称	规格	整件单位
25	CK20110827002	蒙娜丽莎瓷砖	MNLSCZ	1002	蒙娜丽莎瓷砖	25*25	箱

(续表)

散件单位	整散比	整件数量	散件数量	销售价	总额	余存
块	100	3	300	30	9000	404

[单位信息]

ID	单位名称	地址	联系人	联系电话
1	磁砖美家	**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). **总额**=散件数量*销售价。

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

4. “(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。

5. “(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。

6. “出库明细”的字段**[散件数量]**将在“出库明细”记录保存后被自动生成。

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”记录保存前您可能遇到“出库数量不能大于余存数量!”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。

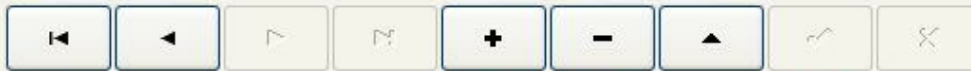
商品销售信息

销售日期	2011-8-27	销售单编号	CK20110827002	客户名称	亿洋超市
应收总额	9000	实收总额	0	欠款金额	-9000
经手人	Admin				
备注					

商品销售明细 销售明细查看

品牌	蒙娜丽莎瓷砖	简拼	MNLS CZ	商品编号	1002
商品名称	蒙娜丽莎瓷砖	规格	25*25	整散比	100
整件单位	箱	散件单位	块	销售价	30
整件数量	3	散件数量	300	金额	9000

销售明细
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【商品编号】【商品名称】【规格】【整件单位】【散件单位】【整散比】【销售价】【余存】将被同时更新,不再需要手工输入。
2. [品牌]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[品牌]将被填充对应的值。
3. [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】

品牌	简拼	商品编号	商品名称	规格	整件单位	散件单位	整散比
蒙娜丽莎瓷砖	MNLS CZ	1002	蒙娜丽莎瓷砖	25*25	箱	块	100

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;

磁砖美家商品销售明细表

销售日期	2011-8-27	销售单编号	CK20110827002	客户名称	亿津超市				
应收金额	9000	实收金额	0	欠款金额	-9000				
经手人	Admin	备注							
商品名称	规格	整量单位	散量单位	整散比	整件数量	散件数量	售价	金额	
蒙娜丽莎瓷砖	25*25	箱	块	100	3	300	30	9000	
合 计:					3	300		9000	

【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):

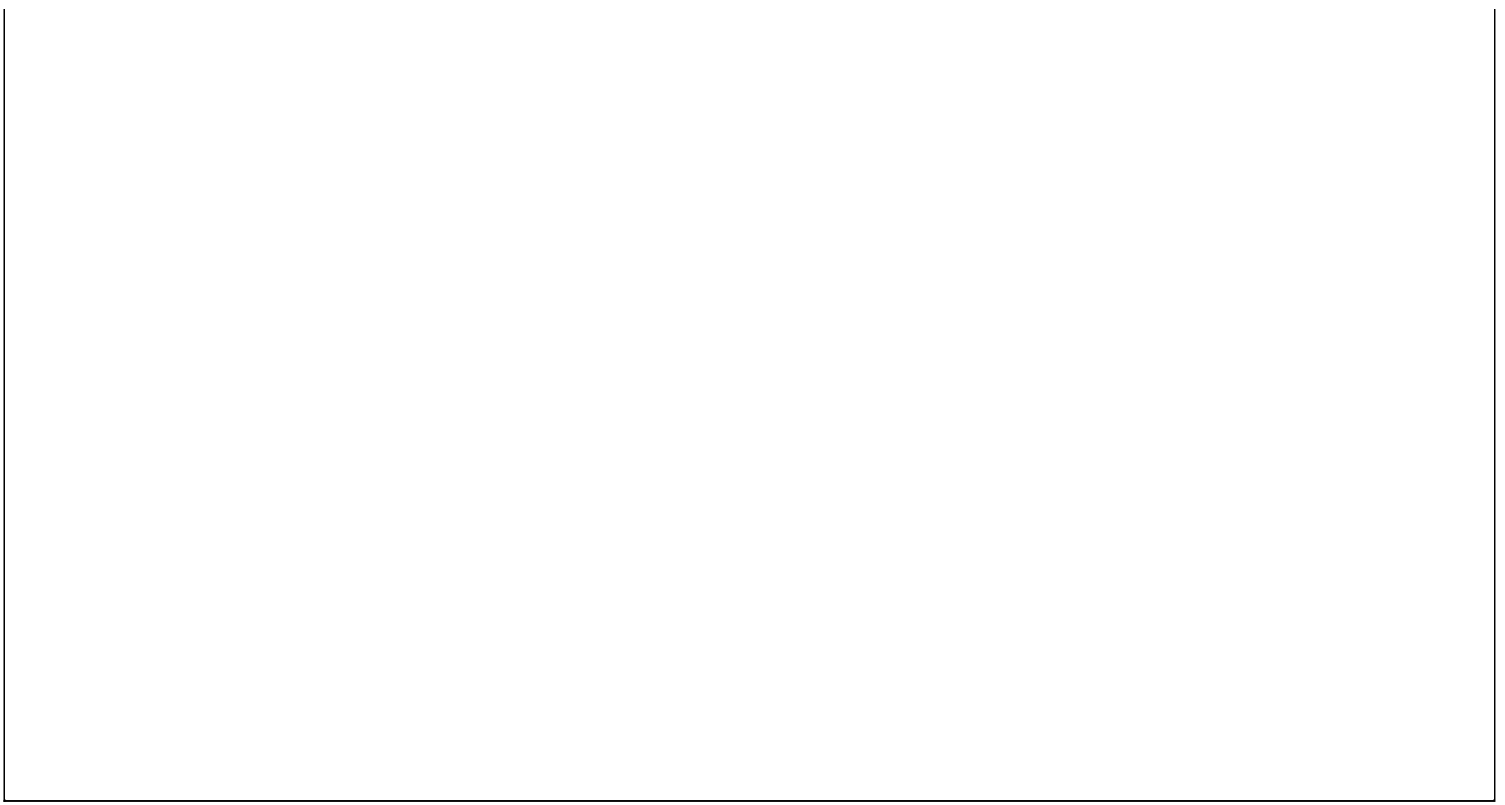
客户名称	出库日期	商品名称	商品编号	规格	散件数量	销售价	总额
昆仑超市	2011-8-27	诺贝尔瓷85	1003	40*25	10	100	1000
亿沣超市	2011-8-27	蒙娜丽莎瓷砖	1002	25*25	300	30	9000
合计: 亿沣超市		蒙娜丽莎瓷砖	1002	25*25	300		9000
合计: 昆仑超市		诺贝尔瓷85	1003	40*25	10		1000

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	商品编号	商品名称	规格	散件数量	销售价	总额
昆仑超市	2011-8-27	1003	诺贝尔瓷85	40*25	10	100	1000
亿沣超市	2011-8-27	1002	蒙娜丽莎瓷砖	25*25	300	30	9000
合计: 亿沣超市		1002	蒙娜丽莎瓷砖	25*25	300		9000
合计: 昆仑超市		1003	诺贝尔瓷85	40*25	10		1000



【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
19	2011-8-27	CKTH20110827001	CK20110827001	10003	昆仑超市	500	0	500	

[出库退货明细]

ID	退货单号	出库单号	品牌	简拼	商品编号	商品名称	规格
6	CKTH20110827001	CK20110827001	诺贝尔瓷砖	NBEC85	1003	诺贝尔瓷85	40*25

(续表)

整件单位	散件单位	整散比	单价	整件数量	散件数量	金额	销售数量
箱	块	50	100	0	5	500	10

[单位信息]

ID	单位名称	地址	联系人	联系电话
1	磁砖美家	**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=**应退金额-实退金额。

2. “出库退货明细”自动计算的字段:

- (1). **金额=**单价*散件数量。

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. “出库退货明细”的字段[**散件数量**]将在“出库退货明细”记录保存后被自动生成。

5. 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。

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. “(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。

8. 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。

9. 在“出库退货明细”记录保存前您可能遇到“退货数量不能大于销售数量!”的提示!请注意保证输入信息的完整性和合法性。

10. 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。

11. “(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。

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	2011-8-27	退货单编号	CKTH20110827001	出库单号	CK20110827001
客户名称	昆仑超市	应退总额	500	实退总额	0
剩余金额	500				
备注					

退货明细 退货明细查看

品牌	诺贝尔瓷砖	简拼	NBEC85	商品编号	1003
商品名称	诺贝尔瓷85	规格	40*25	整散比	50
整件单位	箱	散件单位	块	单价	100
整件数量	0	散件数量	5	金额	500

退货明细
操作:

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

增加

删除

保存

辅助录入说明:

1. [品牌] 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[品牌]将被填充对应的值。
2. [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【商品编号】【商品名称】【规格】【整件单位】【散件单位】【整散比】【单价】【销售数量】将被同时更新, 不再需要手工输入。
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						
品牌	简拼	商品编号	商品名称	规格	整件单位	散件单位	整散比
▶ 诺贝尔瓷砖	NBEC85	1003	诺贝尔瓷85	40*25	箱	块	50

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;

磁砖美家销售退货明细表

退货日期	2011-8-27	退货单号	CKTH20110827001	客户名称	昆仑超市				
应退金额	500	实退金额	0	剩余金额	500				
备注									
商品名称	规格	整量单位	散量单位	整散比	整件数量	散件数量	单价	金额	
诺贝尔瓷85	40*25	箱	块	50	0	5	100	500	
合 计:					0	5		500	

【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	商品名称	商品编号	规格	散件数量	单价	金额
昆仑超市	2011-8-27	诺贝尔瓷85	1003	40*25	5	100	500
合计: 昆仑超市		诺贝尔瓷85	1003	40*25	5		500

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	商品编号	商品名称	规格	散件数量	单价	金额
昆仑超市	2011-8-27	1003	诺贝尔瓷85	40*25	5	100	500
合计: 昆仑超市		1003	诺贝尔瓷85	40*25	5		500



【库存管理】

当前功能包含如下子功能:

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

【当前库存明细】

说明:此节点是对磁砖入库、销售、库存情况的查看。 在此节点中只可查看数据，不可进行修改、删除等操作。

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):

品牌	商品编号	商品名称	规格	初始库存
马可波罗瓷砖	1001	马可波罗瓷砖n003	60*60	20
蒙娜丽莎瓷砖	1002	蒙娜丽莎瓷砖	25*25	12
诺贝尔瓷砖	1003	诺贝尔瓷85	40*25	10

(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
250	0	0	0	270
500	300	108	0	104
150	10	0	5	155

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:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

库存明细表

商品编号	商品名称	规格	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
1001	马可波罗瓷砖n003	60*60	20	250	0	0	0	270
1002	蒙娜丽莎瓷砖	25*25	12	500	300	108	0	104
1003	诺贝尔瓷85	40*25	10	150	10	0	5	155



【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):

品牌	商品编号	商品名称	规格	当前库存量	下限库存

【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):

品牌	商品编号	商品名称	当前库存量	盘点数量	盈亏数量
马可波罗瓷砖	1001	马可波罗瓷砖n003	270	18	-2
蒙娜丽莎瓷砖	1002	蒙娜丽莎瓷砖	104	404	0
诺贝尔瓷砖	1003	诺贝尔瓷85	155	150	-5

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

品 牌

商品编号

商品名称

当前库存量

盘点数量

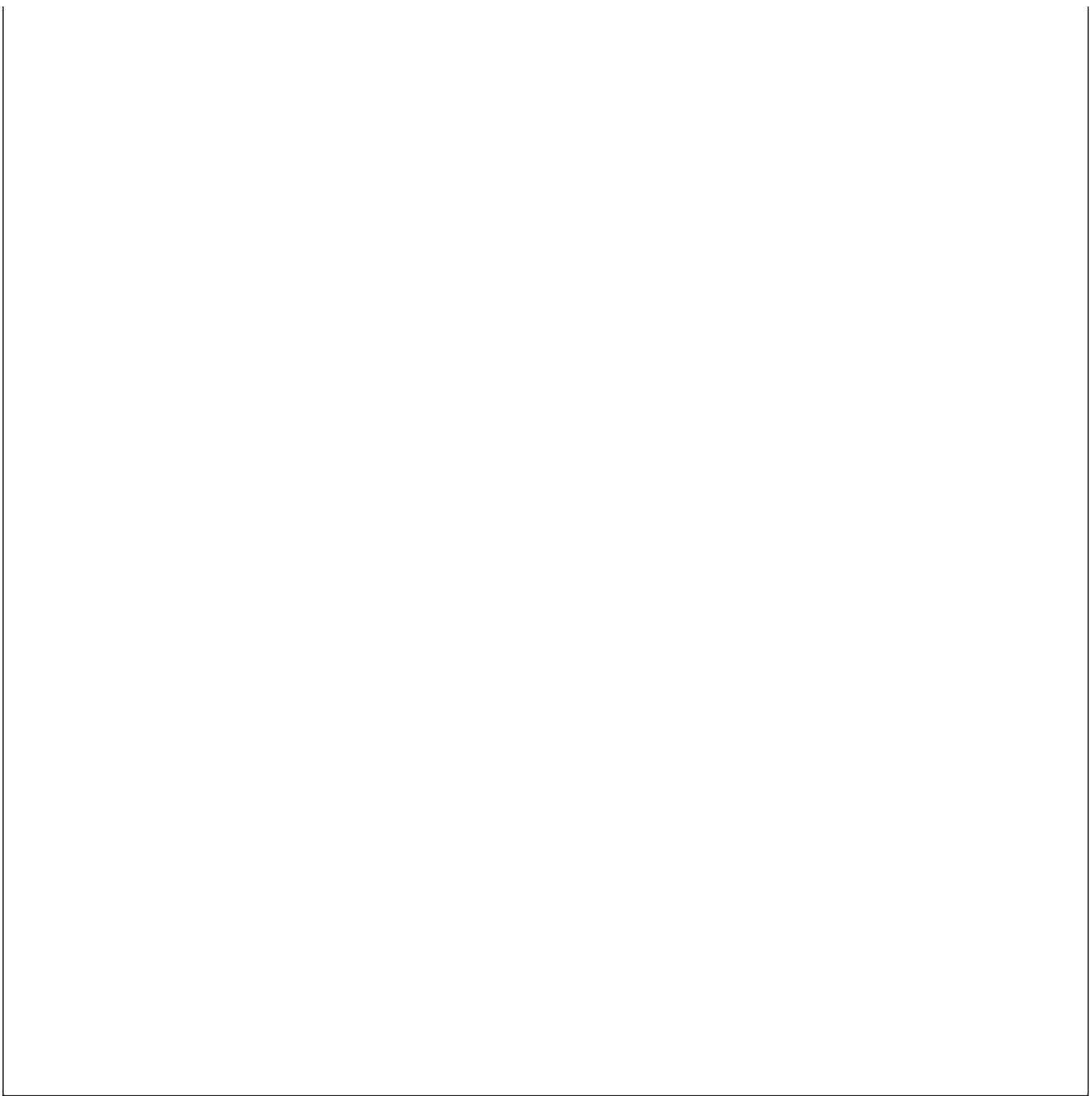
盈亏数量

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

品牌	商品编号	商品名称	当前库存量	盘点数量	盈亏数量
马可波罗瓷砖	1001	马可波罗瓷砖n003	270	18	-2
蒙娜丽莎瓷砖	1002	蒙娜丽莎瓷砖	104	404	0
诺贝尔瓷砖	1003	诺贝尔瓷85	155	150	-5



【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):

品牌	商品编号	商品名称	当前库存量	盘点数量	盈亏数量
马可波罗瓷砖	1001	马可波罗瓷砖n003	270	18	-2
蒙娜丽莎瓷砖	1002	蒙娜丽莎瓷砖	104	404	0
诺贝尔瓷砖	1003	诺贝尔瓷85	155	150	-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

品牌	商品编号	商品名称	当前库存量	盘点数量	盈亏数量
马可波罗瓷砖	1001	马可波罗瓷砖n003	270	18	-2
蒙娜丽莎瓷砖	1002	蒙娜丽莎瓷砖	104	404	0
诺贝尔瓷砖	1003	诺贝尔瓷85	155	150	-5



【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	供货商编号	供货商名称	欠款金额	还款金额	剩余金额	备注
34	2011-8-27	10001	蒙娜丽莎瓷砖有限公司	5000	2000	3000	
33	2011-8-27	10001	蒙娜丽莎瓷砖有限公司	5800	800	5000	

[单位信息]

ID	单位名称	地址	联系人	联系电话
1	磁砖美家	**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: 2011-8-27

供货商名称: 蒙娜丽莎瓷砖有限公司

欠款金额: 5000 剩余金额: 3000

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;

磁砖美家 供货商还款明细表

还款日期	供货商编号	供货商名称	欠款金额	还款金额	剩余金额	备注
2011-8-27	10001	蒙娜丽莎瓷砖有限公司	5000	2000	3000	

2011-8-27

10001

家那册沙瓷砖有限公司

5800

800

5000



【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
13	2011-8-27	10002	亿沣超市	9000	2000	7000	
12	2011-8-27	10003	昆仑超市	300	100	200	
11	2011-8-27	10003	昆仑超市	500	200	300	

[单位信息]

ID	单位名称	地址	联系人	联系电话
1	磁砖美家	**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;

磁砖美家客户还款明细表						
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
2011-8-27	10002	亿沣超市	9000	2000	7000	
2011-8-27	10003	昆仑超市	300	100	200	

2011-8-27

10003

昆仑超市

500

200

300



【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):

商品编号	商品名称	规格	进价	销售价	销售数量	销售退货数量	最终销售数量	利润
1002	蒙娜丽莎瓷砖	25*25	15	30	300	0	300	4500
1003	诺贝尔瓷85	40*25	80	100	10	5	5	100

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

打印日期:2012-6-6

商品编号	商品名称	规格	进价	销售价	销售数量	销售退货数量	最终销售数量	利润
1002	蒙娜丽莎瓷砖	25*25	15	30	300	0	300	4500
1003	诺贝尔瓷85	40*25	80	100	10	5	5	100



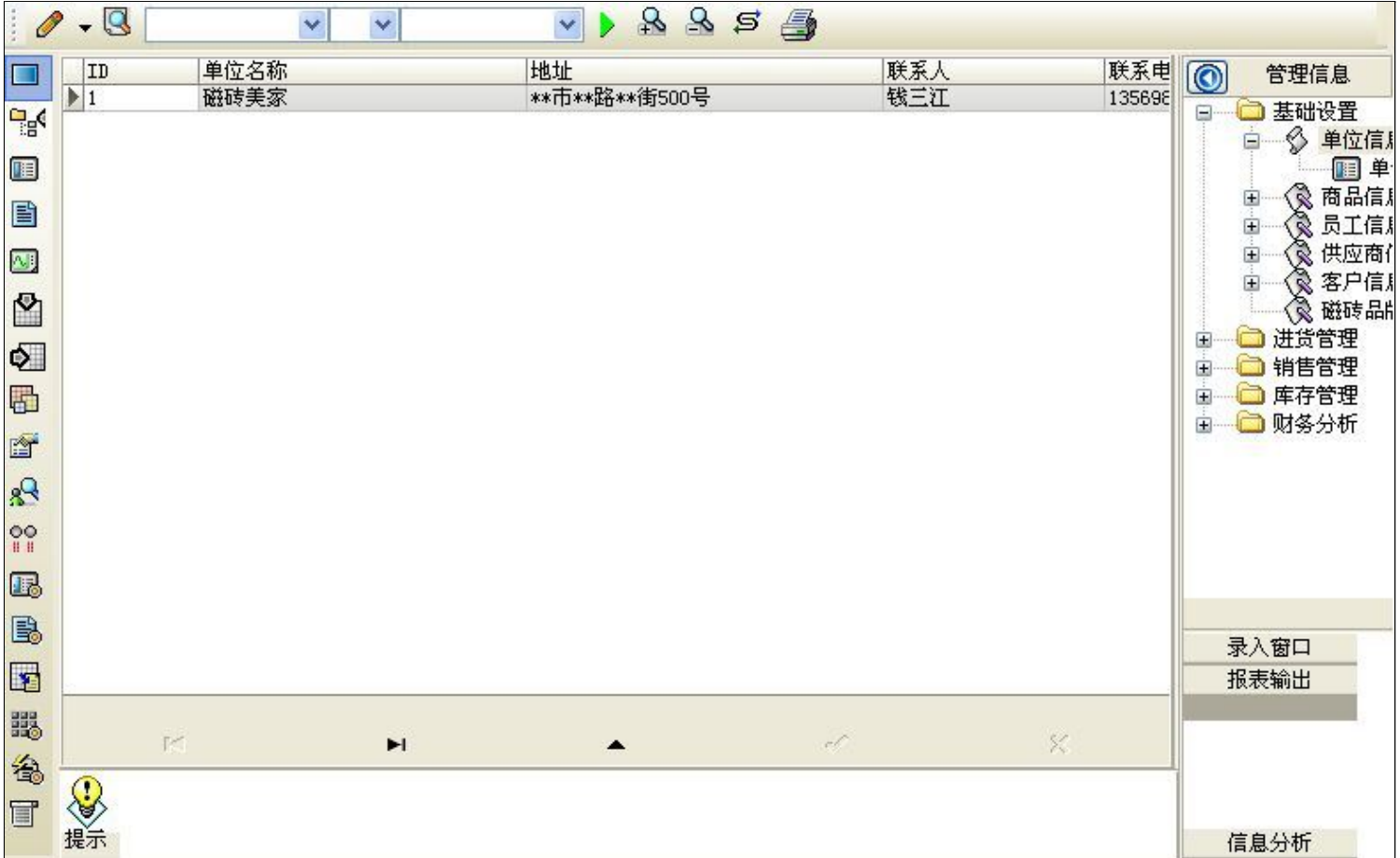
【表格界面】

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:

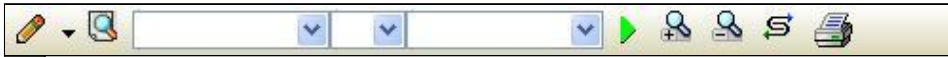
实现信息记录的移动和新增、修改、删除等操作。





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	磁砖美家
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)



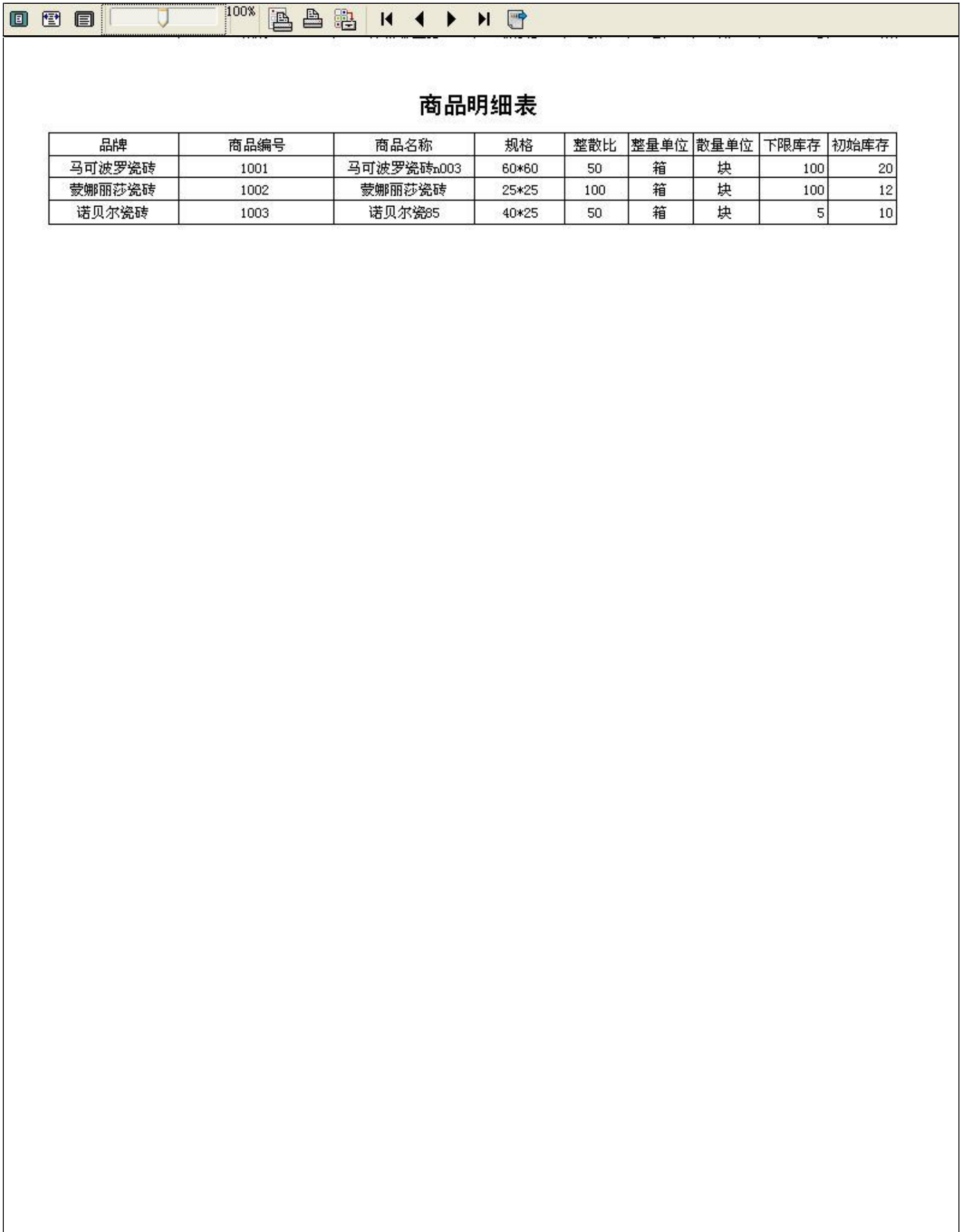
执行查询(Ctrl+E)



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。



品牌	商品编号	商品名称	规格	整散比	整量单位	散量单位	下限库存	初始库存
马可波罗瓷砖	1001	马可波罗瓷砖n003	60*60	50	箱	块	100	20
蒙娜丽莎瓷砖	1002	蒙娜丽莎瓷砖	25*25	100	箱	块	100	12
诺贝尔瓷砖	1003	诺贝尔瓷85	40*25	50	箱	块	5	10

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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	(跟踪各用户调用菜单的“数据处理”信息)
SQL命令窗口	<input checked="" 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】

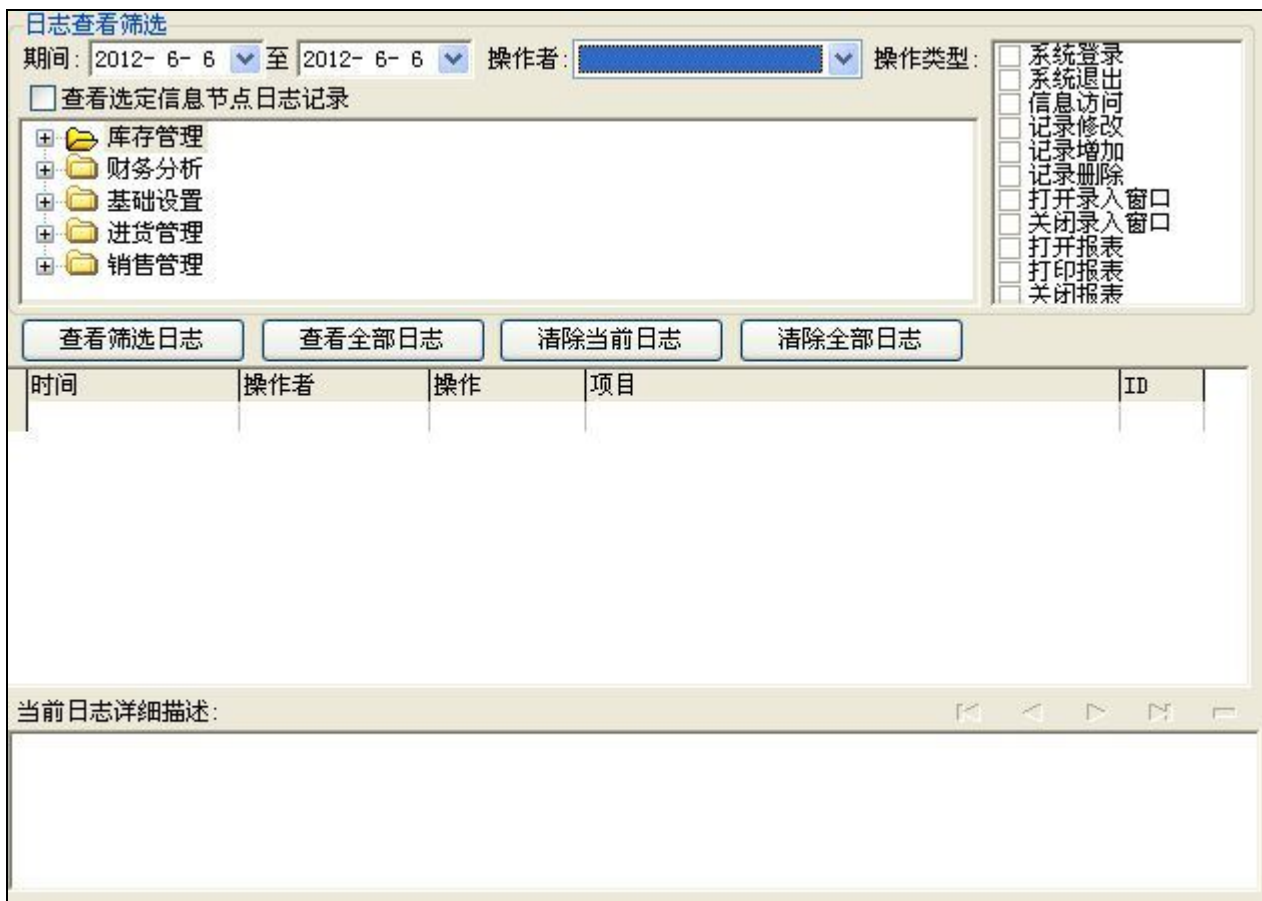
可以根据系统的应用情况和希望跟踪的目标，灵活设置日志记录项目。系统支持的项目如下：

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
商品编号	<input type="text"/>
商品名称	
规格	
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。