请点击导航图标访问不同功能的帮助指南。

消防器材销售管	理系统	×
导航菜单 → 基本信息 → 采购管理 → 采购管理 → 销售管理 → 「新客管理 → 「新客管理 → 「新客管理 → 「新客管理 → 「新客管理 → 「新客管理 → 「新客管理 → 「新客管理	で しんしん しんしん しんしん しんしん しんしん しんしん しんしん しん	ででの 器材退货
		使用F8键可以显示/隐藏当前导航窗口

## 【基本信息】

- 1. 消防器材种类
- 2. 消防器材信息
- 3. <u>供货商信息</u>
- 4. <u>客户信息</u>

## 【消防器材种类】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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 器材种类

1 灭火器

2 消火栓系类

3 水枪系统

4 灭火器箱

录入窗口: 录入窗口用来做为信息维护更新界面。

告在这甲沃加哭扰釉米	
和工人主体的加强的作大	•
灭火器	

### 【消防器材信息】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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):

器材编号	器材名称	所属类别	规格型号	单位	销售价格	库存下限	图片	添加人	添加日期	备注	ID
0001	减压稳压式消防栓	消火栓系类	NJ65	个	100	10		Admin	2009-4-14		1
0002	地下式水泵接合器	消火栓系类		个	100	1		Admin	2009-4-17		2
0003	流量自动调节式无后坐力水枪	水枪系统		个	100	10		Admin	2009-4-17		3
0004	手提式干粉灭火器	灭火器		个	300	10		Admin	2009-4-17		4

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

(1). 添加日期:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

(2)..

(3). 添加人:自动填充当前用户名。

(4)..

2. 记录保存前您可能遇到"请输入器材编号!!!"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"器材编号已经存在,请检查一遍编号是否输入错误。"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。

		消防器材信息到	登记		
器材编号	0001	器材名称 减压稳压式	肖防栓		
所属类别	消火栓系类 🖌 🗸	规格型号 NJ65		2	
单 位	<u>^</u>	销售价格	100		
库存下限	10			()	
备注			_		
	友情提示:此 其他模板同上	颜色标题的项目为必填项	目,如"库存下限 <b>"。</b>		

报表:报表实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:消防器材信息表;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

		器材	信息表				
器材编号	器材名称	所属类别	规格型号	单位	销售价格	原有数量	库存下限
器材编号 0001	器材名称 减压稳压式消防栓	所属类别 消火栓系类	规格型号 NJ65	单位 个	销售价格 100	原有数量	库存下限 10

0002	地口以小水球口台	旧八性不天		<u></u>	100	1
0003	流量自动调节式无后坐	水枪系统		个	100	10
0004	手提式干粉灭火器	灭火器		个	300	10
0005	消防应急照明灯	消防应急灯	DYZ2	个	30	100

#### 【供货商信息】

#### 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	供货商编号	供货商名称	地址	联系人	联系电话	手机	传真	邮政编码
2	0001	**消防有限公司	北京市*******号	李先生	8386265	131*******	8386265	
3	0002	宏达消防有限公司	山东聊城	罗先生	0635-8386265	131*******	8386265	252100
4	0003	天意消防有限公司	山东济南	杨小姐	8386265	131*******	8386265-801	
5	0004	鸿运消防有限公司	山东威海	葛先生	8386265	134*****	8386265	
(#	卖表)	·						

电子邮件	开户银行	银行账号	添加人	添加日期	备注	欠款金额	进货欠款	退货欠款
123456789@qq.com	工商银行	622**********	Admin	2009-4-17		28000	29000	1000
705083001@qq.com	工商银行	622***********1236	Admin	2009-4-17		-4720	-29000	-24280
705083001@qq.com	工商银行	622**********	Admin	2009-4-17		0	0	0
xiaofang@163.com	工商银行	6224***********2658	Admin	2009-4-24		0	0	0

#### 信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

(1). 添加日期:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

(2)..

(3). 添加人:自动填充当前用户名。

(4)..

(5). **欠款金额=**进货欠款-退货欠款。

2. 字段[供货商编号] 将在记录新增后被自动生成。

**录入窗口:** <u>录入窗口</u>用来做为信息维护更新界面。

		供货商信息登记	
供商编号	0001	供商名称 ++消防有限公司	联 系 人 李先生
地 址	北京市********号		联系电话 8386265
手 机	131****	传 真 8386265	邮政编码
电子邮件	123456789@qq.com	开户银行 工商银行 🖌 🗸	银行账号 622+++++++++++98
备注			

**报表:**<u>报表</u>实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:供货商信息表;纸张类型:A4;纸张放置:横放;报表类型:多记录报表;

### 供应商信息表

编号	供货商名称	地址	联系人	联系电话	手机	传真	开户银行	银行账号
0001	**消防有限公司	北京市*******号	李先生	8386265	131******	8386265	工商银行	622**********
0002	宏达消防有限公司	山东聊城	罗先生	0635-8386265	131******	8386265	工商银行	622***********
0003	天意消防有限公司	山东济南	杨小姐	8386265	131******	8386265-801	工商银行	622**********
0004	鸿运消防有限公司	山东威海	葛先生	8386265	134******	8386265	工商银行	6224**********2658
0005	亘浪消防有限公司	山东青岛	姚先生	8386265	134******	8386265-801	工商银行	6225*********1412
0006	海天消防有限公司	北京市****街*** 号	张小姐	8386265	134****	8386265-801	工商银行	6225*********8888

第	1	贡
210	-	23

#### 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	S称	地址	联系人	联系电话	手机号码	诌	传真	ć	邮政编码	
3	0001	消防ナ	大队	山东聊城	李队长	8386265	131****	****	838	6165-801	252111	
4	0002	宏达公	公司	山东聊城	杨先生	8386265	131***	****	838	6265	25200	
5	0003	**大学	学生公寓	山东聊城	汪科长	8386265	131***	*****	838	6265	252000	
(#	(续表)											
电	子邮件		开户银行	银行账号		添加力	、添加日	期	备注	欠款金额	销售欠款	退货欠款
1.0	94560		十方相伝	COOdedededededed		226 1 4	2000	1 17		9570	0	9570

123456@qq.com	工商银行	622***********0236	Admin	2009-4-17	-2570	0	2570
123456789@qq.com	工商银行	6222**********1236	Admin	2009-4-17	0	0	0
123@qq.com	工商银行	6222**********1234	Admin	2009-4-17	0	0	0

#### 信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

(1). 添加人:自动填充当前用户名。

(2)..

(3). 添加日期:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

(4)..

(5). **欠款金额=**销售欠款-退货欠款。

2. 字段[客户编号] 将在记录新增后被自动生成。

<b>录入窗口:</b> <u>录入窗口</u> 用来做为信息维护更新界面。								
2		客户信息登记						
客户编号	号 0001		联系人李队长					

地	址 山东聊城		联系电话 8386265
手	机 131******	传 真 8386165-801	
电子的	眵件 123456@qq.com	开户银行 工商银行	✔ 银行账号 622★★★★★★★★★★
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:横放;报表类型:多记录报表;

客户信息表

编	号	客户名称	地	址	联系人	联系电话	手	机	传	真	开户银行	银行账号
000	1	消防大队	山东聊城		李队长	8386265			8386165	-801	工商银行	622***********0236
000	2	宏达公司	山东聊城		杨先生	8386265			8386265		工商银行	6222**********1236
000	3	**大学学生公寓	山东聊城		汪科长	8386265			8386265		工商银行	6222*********1234

第 1 页,共 1 页

# 【采购管理】

- 1. <u>采购入库</u>
- 2. 器材退货

### 【采购入库】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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	供货商名称	供货商编号	应付金额
27	CR20090427001	2009-4-27	**消防有限公司	0001	35000

(续表)

实付金额 后付金额 欠付金额 添加人 备注 5000 1000 29000 Admin

#### [器材入库明细]

ID	入库单号	入库日期	供货商编号	所属种类	器材编号	器材名称
15	CR20090427001	2009-4-27	0001	灭火器	0004	手提式干粉灭火器
16	CR20090427001	2009-4-27	0001	消防应急灯	0005	消防应急照明灯

(续表)

规格型号	销售价格	单位	数量	进价	金额	备注
	300	个	100	200	20000	
DYZ2	30	个	500	30	15000	

#### 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)..

- (3). 添加人:自动填充当前用户名。
- (4)..

(5). 进货日期:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

(6)..

(7). 欠费金额=应交金额-实交金额-后交金额。

(8). 欠付金额=应付金额-实付金额-后付金额。

- 2. "器材入库明细"自动计算的字段:
- (1).金额=进价\*数量。
- (2). 库存数量=数量-销售数量-退货数量+客户退货。
- (3). 销售数量:如果当前字段内容为空则自动填充"0"值。
- (4). 退货数量:如果当前字段内容为空则自动填充"0"值。
- (5). 客户退货:如果当前字段内容为空则自动填充"0"值。
- (6). 入库日期:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

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"(主表)"记录保存前您可能遇到"请输入供货商名称!!!"的提示!请注意保证输入信息的完整性和合法性。

5. "(主表)"的字段[应付金额] 将在"器材入库明细"记录保存后被自动生成。

6. "(主表)"的字段[应付金额] 将在"器材入库明细"记录删除后被自动生成。

7. 在"器材入库明细"记录保存后将执行名称为"计算库存"的计算处理,相关的字段值将自动生成。

8. 在"(主表)"记录保存后将执行名称为"统计欠供货商贷款"的计算处理,相关的字段值将自动生成。

9. 在"(主表)"记录删除前将执行名称为"统计欠供货商货款"的计算处理,相关的字段值将自动生成。

10. 在"器材入库明细"记录删除后将执行名称为"计算库存1"的计算处理,相关的字段值将自动生成。
11. 在"器材入库明细"记录保存后将执行名称为"计算总库存"的计算处理,相关的字段值将自动生成。
12. 在"器材入库明细"记录删除后将执行名称为"计算总库存1"的计算处理,相关的字段值将自动生成。

			消防器材	采购入库	■登记			
进货单号	CR2009042'	7001	进货日期	2009-4-27	~	供商名称	★★消防有	限公司
应付金额		35000	实付金额		5000	欠付金额		29000
备注								
器材明细		5.5		24				50.5
所属类别	器材编	月器材名	称	规格型号	单位	教 量进	价金	额
灭火器	0004	手提式	干粉灭火器		个	100	200	20000
消防应急	灯 0005	消防应	急照明灯	DYZ2	个	500	30	15000
(	M	14	+	- )[	•		8	

#### 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】将被同时更新,不再需要手工输入。

#### 2. "器材入库明细"表格辅助录入:

[器材编号]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[器材编号]将被填充对 应的值。同时,字段【器材名称】【规格型号】【销售价格】【单位】将被同时更新,不再需要手工输入。

[器材编号]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[器材编号]将被填充对 应的值。同时,字段【器材名称】【规格型号】【销售价格】【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:采购入库明细表;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

### 采购进货信息表

进货单号	CR20090427001	进货日期	2009-4-27	供货	商编号	0001				
供货商名和	谢 **消防有限公司	•	应付金额	35000	欠付:	金额	29000			
下面是器										
器材编号	器材名称	规格型号	弓 单位	进价	数	量	金额			
0005	消防应急照明灯	DYZ2	个	30	50	00	15000			



### 【器材退货】

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):

### [(主表)]

IJ	)退货单号	退货日期	供货商名称	供货商编号	应退金额
1	7 TH20090427001	2009-4-27	**消防有限公司	0001	3000

(续表)

实退金额 后退金额 欠款金额 添加人 备注 2000 1000 0 Admin

### [器材退货明细]

ID	退货单号	退货日期	供货商编号	所属类别	器材编号	器材名称	规格型号
22	TH20090427001	2009-4-27	0001	灭火器	0004	手提式干粉灭火器	
23	TH20090427001	2009-4-27	0001	消防应急灯	0005	消防应急照明灯	DYZ2

(续表)

单位 进价 销售价格 库存数量 退货单价 退货数量 退货金额 退货原因

, 1			// 13 // 12				
个	200	300	100	200	10	2000	
个	30	30	500	30	100	3000	

### 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)..

(3). 添加人:自动填充当前用户名。

(4)..

(5). 欠款金额=应退金额-实退金额-后退金额。

2. "器材退货明细"自动计算的字段:

(1). 退货金额=退货单价\*退货数量。

录入窗口:录入窗口用来做为信息维护更新界面。

3. "(主表)"的字段[退货单号]将在"(主表)"记录新增后被自动生成。

5. "(主表)"的字段[应退金额] 将在"器材退货明细"记录保存后被自动生成。 6. "(主表)"的字段[应退金额] 将在"器材退货明细"记录删除后被自动生成。

4. 在"(主表)"记录保存前您可能遇到"请输入供货商名称!!!"的提示!请注意保证输入信息的完整性和合法性。

7. 在"器材退货明细"记录保存后将执行名称为"计算库存"的计算处理,相关的字段值将自动生成。 8. 在"器材退货明细"记录删除后将执行名称为"计算库存1"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"统计退货时供货商欠款"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"统计退货时供货商欠款1"的计算处理,相关的字段值将自动生成。

11. 在"器材退货明细"记录保存后将执行名称为"计算总库存"的计算处理,相关的字段值将自动生成。 12. 在"器材退货明细"记录删除后将执行名称为"计算总库存1"的计算处理,相关的字段值将自动生成。

器材退货登记

(2). 退货日期:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

₿ 货明细→				Westmann our and	247-000-200-20			77
所属类	别器材编	号器材	名称	规格型号	单位	进价	库存数量	
火火器	0004	手提式	式十粉火火器		个	200	100	
电化磁从		30	退倍数量	11		 任全麵 🗌		3000
日化出版		30	退货数量	10	20 退	货金额	1	30

#### 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】将被同时更新,不再需要手工输入。

#### 2. "器材退货明细"表格辅助录入:

[器材编号]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[器材编号]将被填充对 应的值。同时,字段【器材名称】【规格型号】【单位】【进价】【销售价格】【库存数量】将被同时更新,不再需要手工输 入。

[器材编号]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[器材编号]将被填充对 应的值。同时,字段【器材名称】【规格型号】【单位】【进价】【销售价格】【库存数量】将被同时更新,不再需要手工输 入。

报表:<u>报表</u>实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:采购退货明细表;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

## 采购退货信息表

退货单号	TH20090427001	退货日期	2009-4-27	供货商	编号	0001	
供货商名和	谢 **消防有限公司		应退金额	3000	欠款:	金额	1000
下面是器	材退货明细						
器材编号	器材名称	规格型号	릉 単位	退货单价	数	量	金额
0004	手提式干粉灭火器	i.	个	200		10	2000
0005	消防应急照明灯	DYZ2	个	30		100	3000

第 1 页



# 【销售管理】

- 1. 器材销售
- 2. <u>销售退货</u>

### 【器材销售】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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	销售单号	销售日期	客户名称	联系人	客户编号
9	XS20090425001	2009-4-25	消防大队	李队长	0001

(续表)

总金额	付款金额	后付金额	欠款金额	经办人	备注
6000	0	0	6000	Admin	

#### [器材销售从表]

ID	销售单号	销售日期	所属类别	供货商编号	器材编号	器材名称
31	XS20090425001	2009-4-25	灭火器	0002	0004	手提式干粉灭火器
32	XS20090425001	2009-4-25	灭火器	0002	0004	手提式干粉灭火器

(续表)

规格型号 单位 进价 库存数量 销售价格 销售数量 销售金额

	个	210	84	300	10	3000	
	个	230	93	300	10	3000	

#### 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)..

- (3). 经办人:自动填充当前用户名。
- (4)..

(5). 欠款金额=总金额-付款金额-后付金额。

2. "器材销售从表"自动计算的字段:

(1). 销售金额=销售价格\*销售数量。

(2). 销售日期:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

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. "(主表)"的字段[总金额] 将在"器材销售从表"记录保存后被自动生成。

5. "(主表)"的字段[总金额] 将在"器材销售从表"记录删除后被自动生成。

6. 在"器材销售从表"记录保存后将执行名称为"计算库存"的计算处理,相关的字段值将自动生成。

7. 在"器材销售从表"记录删除后将执行名称为"计算库存1"的计算处理,相关的字段值将自动生成。

8. 在"(主表)"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。

9. 在"器材销售从表"记录保存前您可能遇到"库存数量不足!!!"的提示!请注意保证输入信息的完整性和合法性。

10. 在"(主表)"记录保存后将执行名称为"统计销售时客户欠款"的计算处理,相关的字段值将自动生成。

11. 在"(主表)"记录删除前将执行名称为"统计销售时客户欠款"的计算处理,相关的字段值将自动生成。

12. 在"器材销售从表"记录保存后将执行名称为"计算总库存"的计算处理,相关的字段值将自动生成。

13. 在"器材销售从表"记录删除后将执行名称为"计算总库存1"的计算处理,相关的字段值将自动生成。

**录入窗口:** <u>录入窗口</u>用来做为信息维护更新界面。

销售日期 20	09-4-25	🔽 客户名称 消防力	大队	联系人李刚	(K
总金额	6	000 付款金额	0	欠款金额	6000
备注					
出生					
前言功知	器材编号	器材名称	规格型号	单位库存数量钢	首售金额
灭火器	0004	手提式干粉灭火器	None II o	个 <u>84</u>	3000
灭火器	0004	手提式干粉灭火器		个 93	3000
销售价格		300 销售数量	10	销售金额	3000

#### 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【联系人】【客户编号】将被同时更新,不再需要手工输入。

#### 2. "器材销售从表"表格辅助录入:

[器材编号]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[器材编号]将被填充对 应的值。同时,字段【供货商编号】【器材名称】【规格型号】【单位】【进价】【库存数量】【销售价格】将被同时更新,不 再需要手工输入。

[器材编号]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[器材编号]将被填充对 应的值。同时,字段【供货商编号】【器材名称】【规格型号】【单位】【进价】【库存数量】【销售价格】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:器材销售明细表;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

销售单号	XS20090425001	销售日期	2009	-4-25	客户编	扁号	0001	
客户名称	消防大队		总金	额	6000	欠款:	金额	6000
下面是器构	材销售明细		85			2	22	
器材编号	器材名称	规格型号	<del>]</del>	単位	销售单价	数	量	金额
0004	手提式干粉灭火器	ć	1	个	300		10	3000
0004	手提式干粉灭火器		22	个	300		10	3000

## 器材销售信息表

第 1 页



### 【销售退货】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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	客户名称	联系人	客户编号
9	TH20090425001	2009-4-25	消防大队	李队长	0001

(续表)

销售单号	应退金额	实退金额	后退金额	欠款金额	经办人	备注
XS20090425001	2570	0	0	2570	Admin	

#### [销售退货明细]

ID	退货单号	退货日期	销售单号	供货商编号	器材编号	器材名称	规格型号
1	TH20090425001	2009-4-27	XS20090425001	0002	0004	手提式干粉灭火器	
2	TH20090425001		XS20090425001	0002	0004	手提式干粉灭火器	
3	TH20090425001	2009-4-29	XS20090425001	0002	0004	手提式干粉灭火器	

(续表)

所属类别 单位 进价 销售价格 销售数量 退货价格 退货数量 退货金额 退货原因

灭火器	个	210	300	10	290	1	290	
灭火器	个	230	300	10	280	6	1680	
灭火器	个	210	300	10	300	2	600	

#### 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)..

(3). 欠款金额=应退金额-实退金额-后退金额。

(4). 经办人:自动填充当前用户名。

(5)..

2. "销售退货明细"自动计算的字段:

(1). 退货金额=退货价格\*退货数量。

(2). 退货日期:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

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"(主表)"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。

5. 在"(主表)"记录保存前您可能遇到"请输入销售单号!!!"的提示!请注意保证输入信息的完整性和合法性。

6. 在"销售退货明细"记录保存前您可能遇到"您好,不能退货。退货数量不能大于库存销售数量。"的提示!请注意保证输入 信息的完整性和合法性。

7. "(主表)"的字段[应退金额] 将在"销售退货明细"记录保存后被自动生成。

8. "(主表)"的字段[应退金额] 将在"销售退货明细"记录删除后被自动生成。

9. 在"销售退货明细"记录保存后将执行名称为"计算库存"的计算处理,相关的字段值将自动生成。

10. 在"销售退货明细"记录删除后将执行名称为"计算库存1"的计算处理,相关的字段值将自动生成。

11. 在"(主表)"记录保存后将执行名称为"统计退货时客户欠款"的计算处理,相关的字段值将自动生成。

12. 在"(主表)"记录删除前将执行名称为"统计退货时客户欠款1"的计算处理,相关的字段值将自动生成。

13. 在"销售退货明细"记录保存后将执行名称为"计算总库存"的计算处理,相关的字段值将自动生成。

14. 在"销售退货明细"记录删除后将执行名称为"计算总库存"的计算处理,相关的字段值将自动生成。

		ъr	쓰었보니				
退货日期	2009-4-25	客户名称	肖防大队	联系。	人 李队长	ć	
销售单号	XS20090425001 🗸	应退金额 🗌	28	570 实退金额	额		0
欠款金额	2570	经办人	ldmin		, ∃ TH200	90425001	
备注							3
184408/m							
□器材编·	制器材名称	规格型号	所属类别	销售价料销	售数量退	货金额	-
0004	手提式干粉灭火器		灭火器	300	10	290	
0004	手提式干粉灭火器		灭火器	300	10	1680	
0004	手提式干粉灭火器		灭火器	300	10	600	2
退货价格	300	退货数量		2 退货金署	<u>ش (</u>	θ	500
退货原因					205		

#### 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【联系人】【客户编号】将被同时更新,不再需要手工输入。

#### 2. "销售退货明细"表格辅助录入:

[器材编号]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[器材编号]将被填充对 应的值。同时,字段【供货商编号】【器材名称】【规格型号】【所属类别】【单位】【进价】【销售价格】【销售数量】将被 同时更新,不再需要手工输入。

[器材编号]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[器材编号]将被填充对 应的值。同时,字段【供货商编号】【器材名称】【规格型号】【所属类别】【单位】【进价】【销售价格】【销售数量】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:销售退货明细表;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

		客户训	<b>艮货信息表</b>				
退货单号	TH20090425001	退货日期	2009-4-25	客户编	扁号	0001	

器材编号	器材名称	规格型号	単位	退货单价	数量	金额
0004	手提式干粉灭火器		个	290	1	290
0004	手提式干粉灭火器		个	280	6	1680
0004	手提式干粉灭火器		个	300	2	600

## 第 1 页

# 【库存管理】

- 1. <u>库存明细</u>
- 2. <u>器材库存</u>
- 3. <u>库存预警</u>

## 【库存明细】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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):

供货商名称	器材编号	器材名称	规格型号	单位	进价	销售价格	库存数量
**消防有限公司	0005	消防应急照明灯	DYZ2	个	30	30	400
**消防有限公司	0004	手提式干粉灭火器		个	200	300	90

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

打印时间: 2012-6-2 16:43:09

器材编号	器材名称	规格型号	单位	进价	销售价格	库存数量
0005	消防应急照明灯	DYZ2	个	30	30	400
0004	手提式干粉灭火器		个	200	300	90



## 【器材库存】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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):

器材编号	器材名称	规格型号	单位	当前库存数量	全部进货总额	全部出货总额	当前库存总值
0001	减压稳压式消防栓	NJ65	个	0	0	0	0
0002	地下式水泵接合器		个	0	0	0	0
0003	流量自动调节式无后坐力水枪		个	0			
0004	手提式干粉灭火器		个	79	18000	2390	15610

报表:报表实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:器材库存表;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

## 器材库存表

器材编号	器材名称	规格型号	単位	当前库存数量	全部进货总额	全部出货总额	当前库存总值
0001	减压稳压式消防栓	NJ65	个	0	0	0	0
0002	地下式水泵接合器	2	个	0	0	0	0
0003	流量自动调节式无		个	0			Ì
0004	手提式干粉灭火器		个	79	18000	2390	15610
0005	消防应急照明灯	DYZ2	个	400	12000	0	12000



# 【库存预警】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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):

器材编号	器材名称	当前库存数量	库存下限
0001	减压稳压式消防栓	0	10
0002	地下式水泵接合器	0	1
0003	流量自动调节式无后坐力水枪	0	10

## 【财务管理】

- 1. <u>欠款信息</u>
- 2. <u>还款登记</u>
- 3. <u>欠供货商货款统计</u>
- 4. 客户欠款统计

# 【欠款信息】

- 1. 器材进货欠款信息
- 2. 器材退货欠款信息
- 3. <u>客户退货欠款信息</u>
- 4. 器材销售欠款信息

【器材进货欠款信息】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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	供货商名称	供货商编号	应付金额	实付金额	后付金额	欠付金额
CR20090427001	**消防有限公司	0001	35000	5000	1000	29000

### 【器材退货欠款信息】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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):

退货单号	供货商名称	供货商编号	应退金额	实退金额	后退金额	欠款金额
TH20090427001	**消防有限公司	0001	3000	2000	0	1000
## 【客户退货欠款信息】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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):

退货单号	客户名称	联系人	客户编号	应退金额	实退金额	后退金额	欠款金额
TH20090425001	消防大队	李队长	0001	2570	0	0	2570

# 【器材销售欠款信息】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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):

销售单号	客户名称	联系人	客户编号	总金额	付款金额	后付金额	欠款金额
XS20090425001	消防大队	李队长	0001	6000	0	0	6000

# 【还款登记】

当前功能包含如下子功能:

- 1. <u>付器材进货欠款登记</u>
- 2. 还器材退货欠款登记
- 3. 还器材销售欠款登记
- 4. 付销售退货欠款登记

## 【付器材进货欠款登记】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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	付款日期	进货单号	供货商名称	供货商编号	欠费金额	付款金额	付后欠款金额	经办人	备注
10	2009-4-24	CR20090423001	**消防器材公司	0001	28000	8000	20000	Admin	
11	2009-4-29	CR20090427001	**消防有限公司	0001	30000	1000	29000	Admin	
12	2009-4-29	CR20090427001	**消防有限公司	0001	29000	0	29000	Admin	

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)..

(3). 经办人:自动填充当前用户名。

(4)..

(5). 还后欠款金额=欠费金额-还款金额。

(6). 付款日期:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

(7)..

(8). 付后欠款金额=欠费金额-付款金额。

2. 记录保存后将执行名称为"统计金额"的计算处理,相关的字段值将自动生成。

3. 记录删除前将执行名称为"统计金额1"的计算处理,相关的字段值将自动生成。

付易	款登记
进货单号 CR20090423001	供商名称 艹消防器材公司
欠费金额 28000	付款金额 8000
付款日期 2009-4-24 🗸 🗸	经办人 Admin
备 注	

#### 辅助录入说明:

1. [进货单号]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[进货单号]将被填充 对应的值。同时,字段【供货商名称】【供货商编号】【欠费金额】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:付款明细表;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

付欠款明细表

付款日期	进货单号	供货商名称	付款金额
2009-4-24	CR20090423001	**消防器材公司	8000
2009-4-29	CR20090427001	**消防有限公司	1000
2009-4-29	CR20090427001	**消防有限公司	0

### 【还器材退货欠款登记】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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	还款日期	退货单号	供货商名称	供货商编号	欠款金额	还款金额	还后欠款金额	经办人	备注
6	2009-4-24	TH20090423001	**消防器材公司	0001	180	100	80	Admin	

#### 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)..

(3). 还后欠款金额=欠款金额-还款金额。

(4). 经办人:自动填充当前用户名。

(5)..

2. 记录保存后将执行名称为"统计金额"的计算处理,相关的字段值将自动生成。

3. 记录删除前将执行名称为"统计金额1"的计算处理,相关的字段值将自动生成。

**录入窗口:** <u>录入窗口</u>用来做为信息维护更新界面。

退货单号	H20090423001	● 供商名称 **消防	器材公司
┗ 欠费金额 <sup>13</sup>	80	还款金额	100
还款日期 2	2009-4-24	· 经办人 Admin	
备注			

#### 辅助录入说明:

1. [退货单号]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[退货单号]将被填充 对应的值。同时,字段【供货商名称】【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: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;

# 还欠款明细表

还款日期	退货单号	供货商名称	付款金额
2009-4-24	TH20090423001	**消防器材公司	100



## 【还器材销售欠款登记】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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 还款日期 销售单号 客户名称 联系人 客户编号 欠款金额 还款金额 还后欠款金额 经办人 备注

					1

#### 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)..

(3). 经办人:自动填充当前用户名。

(4)..

(5). 还后欠款金额=欠款金额-还款金额。

2. 记录保存后将执行名称为"统计金额"的计算处理,相关的字段值将自动生成。

3. 记录删除前将执行名称为"统计金额1"的计算处理,相关的字段值将自动生成。

**录入窗口:** <u>录入窗口</u>用来做为信息维护更新界面。

消售单号	客户名称
联系人	欠款金额
还款金额	
还款日期	经办人
备 注	

#### 辅助录入说明:

1. [销售单号]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[销售单号]将被填充 对应的值。同时,字段【客户名称】【联系人】【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: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;

│	



## 【付销售退货欠款登记】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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 付款日期 退货单号 客户名称 联系人 客户编号 欠付金额 付款金额 付后欠款金额 经办人 备注

-						

#### 信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

(1). 付款日期:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

(2)..

(3). 付后欠款金额=欠付金额-付款金额。

(4). 经办人:自动填充当前用户名。

(5)..

2. 记录保存后将执行名称为"统计金额"的计算处理,相关的字段值将自动生成。

3. 记录删除前将执行名称为"统计金额"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。

 付款登记

 退货单号
 客户名称

 联系人
 欠付金额

 付款金额
 付后欠款

 付款日期
 ✓ 经办人

 备注

#### 辅助录入说明:

1. [退货单号]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[退货单号]将被填充 对应的值。同时,字段【客户名称】【联系人】【客户编号】【欠付金额】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:付款明细表;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

	付欠款	明细表		



# 【欠供货商货款统计】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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):

f	共货商编号	供货商名称	联系人	联系电话	欠款金额
0	0001	**消防有限公司	李先生	8386265	28000
0	002	宏达消防有限公司	罗先生	0635-8386265	-4720
0	003	天意消防有限公司	杨小姐	8386265	0
0	004	鸿运消防有限公司	葛先生	8386265	0

# 【客户欠款统计】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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):

客户编号	客户名称	联系人	联系电话	欠款金额
0001	消防大队	李队长	8386265	-2570
0002	宏达公司	杨先生	8386265	0
0003	**大学学生公寓	汪科长	8386265	0

# 【数据统计】

当前功能包含如下子功能:

- 1. <u>采购入库统计</u>
- 2. <u>采购退货统计</u>
- 3. 器材销售统计
- 4. <u>销售退货统计</u>

# 【采购入库统计】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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):

器材编号	器材名称	规格型号	进价	进货数量	进货金额	开始日期	截止日期
0004	手提式干粉灭火器		200	100	20000	2000-6-2	2012-6-2
0005	消防应急照明灯	DYZ2	30	500	15000	2000-6-2	2012-6-2
合计:				600	35000	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:采购入库统计表;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

期间设置:	2000-6-2 至 2012-6-	2			
器材编号	器材名称	规格型号	进价	进货数量	进货金额
		10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		1.00	20000
0004	手提式干粉灭火器		200	1 100	20000
0004 0005	手提式干粉灭火器 消防应急照明灯	DYZ2	200 30	500	15000



# 【采购退货统计】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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):

器材编号	器材名称	规格型号	退货单价	退货数量	退货金额	开始日期	截止日期
0004	手提式干粉灭火器		200	10	2000	2000-6-2	2012-6-2
0005	消防应急照明灯	DYZ2	30	100	3000	2000-6-2	2012-6-2
合计:				110	5000	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:采购退货统计表;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

# 采购退货统计表

期间设置:2000-6-2 至 2012-6-2									
器材编号	器材名称	规格型号	退货单价	退货数量	退货金额				
0004	手提式干粉灭火器		200	10	2000				
0005	消防应急照明灯	DYZ2	30	100	3000				
合计:			20	110	5000				



## 【器材销售统计】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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):

器材编号	器材名称	规格型号	销售价格	销售数量	销售金额	开始日期	截止日期
0004	手提式干粉灭火器		300	20	6000	2000-6-2	2012-6-2
合计:				20	6000	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:器材销售统计表;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

# 器材销售统计表

期间设置:	2000-6-2 至 2012-6-2				
器材编号	器材名称	规格型号	销售价格	销售数量	销售金额
0004	手提式干粉灭火器		300	20	6000
合计:			3	20	6000



# 【销售退货统计】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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):

器材编号	器材名称	规格型号	退货价格	退货数量	退货金额	开始日期	截止日期
0004	手提式干粉灭火器		290	1	290	2000-6-2	2012-6-2
0004	手提式干粉灭火器		300	2	600	2000-6-2	2012-6-2
合计:				3	890	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:销售退货统计表;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

# 销售退货统计表

期间设置:2000-6-2 至 2012-6-2									
器材编号	器材名称	规格型号	退货单价	退货数量	退货金额				
0004	手提式干粉灭火器		290	1	290				
0004	手提式干粉灭火器		300	2	600				
合计:				3	890				



# 【数据查询】

当前功能包含如下子功能:

- 1. <u>采购入库历史查询</u>
- 2. <u>采购退货历史查询</u>
- 3. 器材销售历史查询
- 4. 销售退货历史查询

# 【采购入库历史查询】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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)]

进货单号	进货日期	供货商名称	供货商编号	应付金额	欠付金额	开始日期	截止日期
CR20090427001	2009-4-27	**消防有限公司	0001	35000	29000	2000-6-2	2012-6-2

#### [器材入库明细]

ID	入库单号	入库日期	供货商编号	所属种类	器材编号	器材名称
15	CR20090427001	2009-4-27	0001	灭火器	0004	手提式干粉灭火器
16	CR20090427001	2009-4-27	0001	消防应急灯	0005	消防应急照明灯

#### (续表)

规格型号	销售价格	单位	数量	进价	金额	备注
	300	个	100	200	20000	
DYZ2	30	个	500	30	15000	

### 报表:<u>报表</u>实现信息数据的格式化打印输出。

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

# 采购进货信息表

打印时间: 2012-6-2 16:43:41

进货单号	CR20090427001	进货日期	2009-4-27	供货商	商编号	0001	
供货商名和	资 **消防有限公司		应付金额	35000	欠付:	金额	29000
下面是器构	材进货明细				3D		
器材编号	器材名称	规格型号	き 単位	进价	数	量	金额
0004	手提式干粉灭火器		个	200	10	00	20000

时间段:2000-6-2 至 2012-6-2

# 【采购退货历史查询】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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)]

退货单号	退货日期	供货商名称	供货商编号	应退金额	欠款金额	开始日期	截止日期
TH20090427001	2009-4-27	**消防有限公司	0001	3000	1000	2000-6-2	2012-6-2

#### [采购退货明细]

Ι	D退货单号	退货日期	供货商编号	所属类别	器材编号	器材名称	规格型号
2	2 TH20090427001	2009-4-27	0001	灭火器	0004	手提式干粉灭火器	
2	3 TH20090427001	2009-4-27	0001	消防应急灯	0005	消防应急照明灯	DYZ2

#### (续表)

单位 进价 销售价格 库存数量 退货单价 退货数量 退货金额 退货原因

个	200	300	100	200	10	2000	
个	30	30	500	30	100	3000	

### 报表:<u>报表</u>实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:采购退货明细表;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

# 采购退货信息表

打印时间: 2012-6-2 16:43:44

退货单号	TH20090427001	退货日期	2009-4-27	供货商	编号	扁号 0001	
供货商名和	谢 **消防有限公司		应退金额	3000	欠款:	金额	1000
下面是器	材退货明细						
器材编号	器材名称	规格型号	릉 単位	退货单价	数	量	金额
0004	手提式干粉灭火器		个	200		10	2000
0005	消防应急照明灯	DYZ2	个	30		100	3000

时间段:2000-6-2 至2012-6-2

# 【器材销售历史查询】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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)]

销售单号	销售日期	客户名称	联系人	客户编号	总金额	欠款金额	开始日期	截止日期
XS20090425001	2009-4-25	消防大队	李队长	0001	6000	6000	2000-6-2	2012-6-2

### [器材销售明细]

ID	销售单号	销售日期	所属类别	供货商编号	器材编号	器材名称
31	XS20090425001	2009-4-25	灭火器	0002	0004	手提式干粉灭火器
32	XS20090425001	2009-4-25	灭火器	0002	0004	手提式干粉灭火器

#### (续表)

规格型号 单位 进价 库存数量 销售价格 销售数量 销售金	额
-------------------------------	---

个	210	84	300	10	3000
个	230	93	300	10	3000

### 报表:<u>报表</u>实现信息数据的格式化打印输出。

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

# 器材销售信息表

打印时间: 2012-6-2 16:43:46

						C	0.0000000000
销售单号	XS20090425001	销售日期	2009-4-25	客户编	扁号	0001	
客户名称	: 消防大队		总金额	6000	欠款金额		6000
下面是器	材销售明细						
器材编号	器材名称	规格型号	子 単位	销售单价	数量	<u>ŧ</u>	金额
0004	手提式干粉灭火器		个	300		10	3000
0004	手提式干粉灭火器		个	300		10	3000

时间段:2000-6-2 至2012-6-2

# 【销售退货历史查询】

表格界面: 在<u>表格界面</u>, 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)]

退货单号	退货日期	客户名称	联系人	客户编号	应退金额	欠款金额	开始日期	截止日期
TH20090425001	2009-4-25	消防大队	李队长	0001	2570	2570	2000-6-2	2012-6-2

#### [销售退货明细]

ID	退货单号	退货日期	销售单号	供货商编号	器材编号	器材名称	规格型号
1	TH20090425001	2009-4-27	XS20090425001	0002	0004	手提式干粉灭火器	
2	TH20090425001		XS20090425001	0002	0004	手提式干粉灭火器	
3	TH20090425001	2009-4-29	XS20090425001	0002	0004	手提式干粉灭火器	

#### (续表)

灭火器

个

210 300

所属类别	单位	进价	销售价格	销售数量	退货价格	退货数量	退货金额	退货原因
灭火器	个	210	300	10	290	1	290	
灭火器	个	230	300	10	280	6	1680	

300

#### 报表: 报表 实现信息数据的格式化打印输出。

10

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

2

600

# 客户退货信息表

退货单号	TH20090425001	退货日期	2009-4-2	5 客户\$	扁号	0001				
客户名称	消防大队		应退金额	2570	欠款会	全额	2570			
下面是客户退货明细 16:43										
器材编号	器材名称	规格型+	릉 単位	退货单价	数	量	金额			
0004	手提式干粉灭火器	é	个	290		1	290			
0004	手提式干粉灭火器		个	280		6	1680			
0004	手提式干粉灭火器		个	300		2	600			

打印日期: 2012-6-2 16:43:49

时间段:2000-6-2 至 2012-6-2

### 【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.

_	录入窗 报表输	F口 )出	]
	信息分	析	

\_\_\_\_\_

### (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.

M **H H – A** M M

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.
- ڬ 复合筛选:进行更高级的复合筛选.
- **5** 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).
- थ┛\_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).
- 学段计算(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).
 ■高息设计(信息表设计器).
 ●信息处理(运算树).

董菜单转化(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。

吃方沙田沃加盟社猫米	
9年这主称加奋材神关:	
灭火器	

【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。

「 < ▶ ▶ + - ▲ < / ※ 増加

#### 记录导航栏:

 $\mathbb{M} < \mathbf{F} + \mathbf{F} < \mathbb{M}$ 

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.

增加 主表增加记录(Ctr1+A)
 打印预览(Ctr1+Q)
 开始打印(Ctr1+P)
 查询状态(Ctr1+F)
 执行查询(Ctr1+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。

1	100%	<b>P</b>	H	•	•	н	•				
		1.0							2041		2.5

# 器材信息表

器材编号	器材名称	所属类别	规格型号	単位	销售价格	原有数量	库存下限
0001	减压稳压式消防栓	消火栓系类	NJ65	个	100		10
0002	地下式水泵接合器	消火栓系类		个	100		1
0003	流量自动调节式无后坐	水枪系统		个	100		10
0004	手提式干粉灭火器	灭火器		个	300		10
0005	消防应急照明灯	消防应急灯	DYZ2	个	30		100
## 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).

直页面设置(打印机和页面设置).

●打印输出(打印).

副图像保存(生成图形).

- ▶ 第一页(第一页).
- ◀前一页(前页).

▶ 下一页(后页).

▶ 下一页(后页).
▶ 最后一页(最后一页).

₩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:

	占用空	间(子节)
冬松/恢复文式	<u>冬松/恢复的肉肉</u>	
备份/恢复方式 ○分项操作 <b>○</b> 整体操作	<mark>备份/恢复的内容</mark> ● 全部 ○ 仅3	系统表 〇 仅信息表
<ul> <li>备份/恢复方式</li> <li>○分项操作 <ul> <li>●整体操作</li> <li>备份当前数据</li> <li></li> <li></li></ul></li></ul>	<ul> <li>备份/恢复的内容</li> <li>● 全部</li> <li>● 仅刻</li> <li>恢复选定备份</li> </ul>	系统表 〇 仅信息表 <b> </b>

【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。

<b>軟作者</b> :		🖌 新建 删除 复制
口令设置	***	
目的中央	新口令]	
		<ul> <li>✓当前信息可见</li> <li>当前信息操作权限</li> <li>✓表格界面可见</li> <li>□表格界面只读</li> <li>✓录入窗口可用</li> <li>□录入窗口只读</li> <li>✓报表可用</li> <li>✓图形分析可用</li> <li>✓图形分析可以设计</li> </ul>
<ul> <li>□ 数据处理可用</li> <li>□ 自动交換可用</li> </ul>	□数据处理 □远程自动	可以修改

#### 【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。

系统登录  退出	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	(跟踪各用户对各个信息节点的访问信息)
信息增删修改	(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	(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	(跟踪各用户调用菜单的"数据处理"信息)
SQL命令窗口	(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:

日志查看筛选 期间: 2012-6-2 查看选定信息节 章 是本信息 第二章 采购管理 第二章 第售管理 第二章 算者的管理 第二章 算者的管理 第二章 算者的管理 第二章 算者的管理	▼ 至 2012- 6- 5点日志记录	2 <u>×</u> 操作:	者: 	₩ 推共	5型: [	系系信记记记打关打打关	登退访修增删录录报报报 录出问改加除入入表表表	窗口	
查看筛选日志	☐ 查看全部 目	志	<b></b> 清除当前日志	<b></b>					
时间	操作者	操作	项目				]]	D	
							1		Ţ
当前日志详细描述:						$\bigtriangledown$		77	

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。

⇒入数据到表格界面 Excel文件(X1s)导入   Excel文件:   工作表:   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
退货单号	
退货日期	
客户名称	
联系人	
客户编号	
应退金额	
欠款金额	
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: 承自表格的数据 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。