

---

# 酒吧管理系统解决方案

# Table of Contents

1. 业务明细.....	3
1.1 基本信息.....	5
1.1.1 员工信息.....	5
1.1.2 供货商信息.....	6
1.1.3 仓库信息.....	8
1.1.4 商品类别.....	8
1.1.5 商品信息.....	9
1.2 业务管理.....	10
1.2.1 采购进货.....	11
1.2.2 采购退货.....	13
1.2.3 库存明细.....	15
1.2.4 本店可供项目.....	16
1.2.5 当前账单.....	17
1.2.6 收银结算.....	19
1.2.6.1 会员结账.....	19
1.2.6.2 非会员结账.....	21
1.2.7 吧台寄存.....	22
1.2.8 吧台提取.....	25
1.2.9 缺货提醒.....	27
1.2.10 超储提醒.....	27
1.3 会员管理.....	28
1.3.1 会员基本信息.....	28
1.3.2 会员卡充值.....	29
1.3.3 会员卡挂失/解挂.....	31
1.3.4 会员卡查询.....	31
1.4 财务管理.....	32
1.4.1 会员结账营业额.....	32
1.4.2 非会员结账营业额.....	33
1.4.3 商品采购付款单.....	33
1.4.4 商品采购付款统计.....	35
1.4.5 套餐结账营业额.....	36
1.4.6 单点结账营业额.....	36
1.5 统计查询.....	37
1.5.1 商品采购查询.....	37
1.5.2 商品采购退货查询.....	38
1.5.3 吧台寄存查询（会员）.....	38
1.5.4 吧台寄存查询（普通）.....	39
1.5.5 商品消费查询.....	39
1.5.6 商品库存查询.....	40
1.5.7 商品仓库查询.....	41
2. 常用界面.....	42

2.1 表格界面.....	42
2.2 录入窗口.....	44
2.3 打印输出.....	46
3. 常用功能.....	47
3.1 数据备份和恢复.....	47
3.2 权限设置.....	48
3.3 信息库压缩.....	49
3.4 操作日志.....	49
3.5 与 EXCEL 文件交换数据.....	51

# 1. 业务明细







## 1.1 基本信息

**说明:**基础信息：这个模块包括系统中最基本的内容，初始试用系统时首先完成这个模块的内容。主要包括如下功能设置：员工信息、供货商信息、仓库信息、商品类别、商品信息。

当前功能包含如下子功能:

1. [员工信息](#)
2. [供货商信息](#)
3. [仓库信息](#)
4. [商品类别](#)
5. [商品信息](#)

### 1.1.1 员工信息

**说明:**员工信息：主要包括员工编号、姓名、性别、出生日期、身份证号、职务、联系电话、家庭住址等字段。

**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	出生日期	身份证号	职务	联系电话	家庭住址
----	------	----	----	------	------	----	------	------

2	YG20120001	张晓伟	男	1985-4-30	37156*****	服务生	135****7894	山东省聊城市
3	YG20120002	王飞	女	1986-4-30	37152*****	服务生	156****1234	山东聊城振兴路
4	YG20120003	张涵	男	1990-8-30	37154*****	服务生	3345***	山东临沂
5	YG20120004	王五	男	1985-8-14	37152*****	服务生	3456***	山东省菏泽市**区**路**号

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

员工编号       姓 名

性 别       出生日期

身份证号       职 务

联系电话

家庭住址

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:横放;报表类型:多记录报表;

员工信息表

打印时间: 2012-8-30 16:19:14

员工编号	姓名	性别	出生日期	身份证号	职务	联系电话	家庭住址
YG20120001	张晓伟	男	1985-4-30	37156*****	服务生	135****7894	山东省聊城市
YG20120002	王飞	女	1986-4-30	37152*****	服务生	156****1234	山东聊城振兴路
YG20120003	张涵	男	1990-8-30	37154*****	服务生	3345***	山东临沂
YG20120004	王五	男	1985-8-14	37152*****	服务生	3456***	山东省菏泽市**区**路**号

## 1.1.2 供货商信息

说明:供货商信息: 主要包括供应商编号、供应商名称、联系人、联系电话、银行账号、开户银行、地址等字段。

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	联系人	联系电话	银行账号	开户银行
----	-------	-------	-----	------	------	------

3	CH20120718	A 供货商	于小娟	18709990125	*****	工商银行
4	GS20120719	B 供货商	李丽	152*****	*****	中国银行
5	GS20120720	C 供货商	王强	3454***	*****	人民银行
6	GS20120721	D 供货商	张华	3321***	*****	农业银行

(续表)

地址	备注	应付金额	实付金额	后付金额	欠款金额	退货金额
		27000	0	0	20100	6900
河南省**市**区**路**号		24000	0	0	22000	2000
山东省济南市**路**号		23600	0	0	23600	0
山东省潍坊市**区**路**号		25000	0	0	23200	1800

信息处理相关说明:

1. 字段[**供货商编号**] 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。

### 供货商信息

供货商编号

供货商名称

联系人       联系电话

开户银行       银行账号

地 址

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;

供货商信息表

打印时间: 2012-8-30 16:19:17

供货商编号	供货商名称	联系人	联系电话	银行账号	开户银行	地址
CH20120718	A供货商	于小娟	18709990125	*****	工商银行	
GS20120719	B供货商	李丽	152*****	*****	中国银行	河南省**市**区**路**号
GS20120720	C供货商	王强	3454***	*****	人民银行	山东省济南市**路**号
GS20120721	D供货商	张华	3321***	*****	农业银行	山东省潍坊市**区**路**号



## 1.1.3 仓库信息

**说明:**仓库信息：主要包括仓库编号、仓库名称。

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

ID	仓库编号	仓库名称
2	001	一仓库
4	002	二仓库
5	003	三仓库
6	004	四仓库

**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 001

仓库名称 一仓库

## 1.1.4 商品类别

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

ID	商品类别
1	小食品
2	啤酒类
3	饮料类
4	自定义费用商品

**录入窗口:** [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。



## 1.1.5 商品信息

**说明:**商品信息：主要包括项目编号、项目名称、类别、计价单位、仓库编号、存放仓库、最低库存、最高库存等字段。

**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	项目编号	项目名称	类别	计价单位	仓库编号	存放仓库
8	00000001	皇家礼炮	洋酒类	瓶	001	一仓库
9	00000002	人头马 XO	洋酒类	瓶	003	三仓库
10	00000003	轩尼诗 XO	洋酒类	瓶	003	三仓库
11	00000004	马爹利 XO	洋酒类	瓶	004	四仓库

(续表)

最低库存	最高库存	入库数量	入库退货数量	销售数量	当前库存	销售价
1	50	20	0	0	20	
1	50	0	0	2	-2	0
1	50	30	10	2	18	0
1	50	15	2	2	11	0

**信息处理相关说明:**

1. 字段[项目编号] 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。

### 商品信息

项目编号 00000001	项目名称 皇家礼炮
类别 洋酒类	计价单位 瓶
仓库编号 001	存放仓库 一仓库
最低库存 1	最高库存 50
销售价	

辅助录入说明:

1.[仓库编号]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[仓库编号]将被填充对应的值。同时,字段【存放仓库】将被同时更新,不再需要手工输入。

报表:报表实现信息数据的格式化打印输出。

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

### 商品信息表

打印时间: 2012-8-30 16:19:22

项目编号	项目名称	类别	计价单位	仓库编号	存放仓库	销售价
00000001	皇家礼炮	洋酒类	瓶	001	一仓库	
00000002	人头马XO	洋酒类	瓶	003	三仓库	0
00000003	轩尼诗XO	洋酒类	瓶	003	三仓库	0
00000004	马爹利XO	洋酒类	瓶	004	四仓库	0
00000005	蓝带马爹利	洋酒类	瓶	001	一仓库	
00000006	红方	洋酒类	瓶	004	四仓库	0
00000007	黑方	洋酒类	瓶	002	二仓库	0
00000008	杰克丹尼	洋酒类	瓶	001	一仓库	
00000009	百龄坛特纯	洋酒类	瓶	003	三仓库	0
00000010	葡萄酒	洋酒类	瓶	002	二仓库	1200

## 1.2 业务管理

说明:业务管理:主要包括采购进货、采购退货、库存明细、本店可供项目、当前账单、收银账单、吧台寄存、吧台提取缺货提醒、超储提醒。

当前功能包含如下子功能:

1. [采购进货](#)

2. [采购退货](#)
3. [库存明细](#)
4. [本店可供项目](#)
5. [当前账单](#)
6. [收银结算](#)
7. [吧台寄存](#)
8. [吧台提取](#)
9. [缺货提醒](#)
10. [超储提醒](#)

## 1.2.1 采购进货

**说明:**采购进货：记录商品采购进货信息。主要包括进货主表和进货从表。商品进货主表包括：采购日期、采购单号、供应商编号、供应商名称、应付金额、实付金额、欠款金额、经办人。商品进货从表包括：采购日期、采购单号、仓库编号、仓库名称、项目编号、项目名称、类别、计价单位、单价、数量、金额。要点提示：采购单号自动生成，无需手工录入。采购日期：默认为当前日期，用户可自行修改。通过供应商名称辅助录入供货商信息中的数据。应付金额、欠款金额自动计算，无需手工录入。进货从表：通过项目编号辅助录入商品信息中的数据，附带字段项目名称、类别、计价单位等字段。金额自动计算，无需手工录入

**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	采购单号	采购日期	供应商编号	供应商名称	应付金额	实付金额	欠款金额	经办人
36	CG20120830003	2012-8-30	GS20120721	D 供货商	25000	0	25000	Admin
35	CG20120830002	2012-8-7	CH20120718	A 供货商	27000	0	27000	Admin
34	CG20120830001	2012-8-6	GS20120719	B 供货商	24000	0	24000	Admin
33	CG20120718001	2012-7-18	GS20120720	C 供货商	23600	0	23600	Admin

### [进货从表 ]

ID	采购单号	采购日期	项目编号	项目名称	类别	仓库编号	仓库名称	计价单位	单价	数量	金额
53	CG20120830003	2012-8-30	00000001	皇家礼炮	洋酒类	001	一仓库	瓶	800	20	16000
57	CG20120830003	2012-8-30	00000006	红方	洋酒类	004	四仓库	瓶	900	10	9000

### 信息处理相关说明:

1.主表自动计算的字段:

(1).**采购日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

(2).**欠款金额**=应付金额-实付金额。

(3).**经办人**:如果当前字段内容为空则自动填充当前用户名。

2.“进货从表 ”自动计算的字段:

(1).**金额**=单价\*数量。

- 3.“(主表)”的字段**【采购单号】**将在“(主表)”记录新增后被自动生成。
- 4.在“进货从表”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“进货从表”记录删除前将执行名称为“**更新库存**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。
- 6.“(主表)”的字段**【应付金额】**将在“进货从表”记录保存后被自动生成。
- 7.“(主表)”的字段**【应付金额】**将在“进货从表”记录删除后被自动生成。
- 8.在“(主表)”记录保存后将执行名称为“**供货商金额**”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“**供货商金额**”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。

### 采购进货

采购单号:

采购日期  供应商编号  供应商名称

项目编号	<input type="text" value="00000006"/>	项目名称	<input type="text" value="红方"/>	类别	<input type="text" value="洋酒类"/>
仓库编号	<input type="text" value="004"/>	仓库名称	<input type="text" value="四仓库"/>	计价单位	<input type="text" value="瓶"/>
单 价	<input type="text" value="900"/>	数 量	<input type="text" value="10"/>	金 额	<input type="text" value="9000"/>

应付金额 
 实付金额 
 欠款金额 
 经办人

**辅助录入说明:**

- 1.**【项目编号】**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**【项目编号】**将被填充对应的值。同时,字段**【项目名称】****【类别】****【仓库编号】****【仓库名称】****【计价单位】**将被同时更新,不再需要手工输入。
- 2.**【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。

**【采购明细查看】**

采购明细		采购明细查看				
项目编号	项目名称	类别	仓库编号	仓库名称	计价单位	单价
00000001	皇家礼炮	洋酒类	001	一仓库	瓶	
00000006	红方	洋酒类	004	四仓库	瓶	

报表:报表实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:采购进货表;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

### 采购进货表

供应商名称: D供货商

采购日期: 2012-8-30

采购单号: CG20120830003

项目编号	项目名称	类别	仓库名称	计价单位	单价	数量	金额
00000001	皇家礼炮	洋酒类	一仓库	瓶	800	20	16000
00000006	红方	洋酒类	四仓库	瓶	900	10	9000
						合计:	25000

经办人: Admin

制表日期: 2012-8-30 16:19:28

## 1.2.2 采购退货

**说明:**采购退货:记录商品采购退货信息。主要包括采购退货主表和采购退货从表。商品采购退货主表包括:退货日期、退货单号、采购单号、供应商编号、供应商名称、退货金额、经办人。商品采购退货从表包括:退货日期、退货单号、采购单号、仓库编号、仓库名称、项目编号、项目名称、类别、计价单位、单价、数量、金额。要点提示:退货单号自动生成,无需手工录入。退货日期:默认为当前日期,用户可自行修改。通过采购单号辅助录入商品采购主表信息中的数据。退货金额自动计算,无需手工录入。采购退货从表:通过项目编号辅助录入进货从表中的数据,附带字段项目名称、类别、计价单位等字段。金额自动计算,无需手工录入。

**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	退货单号	退货日期	采购单号	供应商编号	供应商名称	退货金额	经办人
12	TH20120830001	2012-8-26	CG20120830002	CH20120718	A 供货商	6000	Admin
13	TH20120830002	2012-8-30	CG20120830003	GS20120721	D 供货商	1800	Admin
14	TH20120830003	2012-8-29	CG20120830001	GS20120719	B 供货商	2000	Admin

15	TH20120830004	2012-8-27	CG20120830002	CH20120718	A 供货商	900	Admin
----	---------------	-----------	---------------	------------	-------	-----	-------

[采购退货从表 ]

ID	退货单号	退货日期	采购单号	项目编号	项目名称
9	TH20120830001	2012-8-26	CG20120830002	00000003	轩尼诗 XO

(续表)

类别	仓库编号	仓库名称	计价单位	单价	数量	金额
洋酒类	003	三仓库	瓶	600	10	6000

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).**经办人**:如果当前字段内容为空则自动填充当前用户名。

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

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

6.在“采购退货从表 ”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。

7.在“采购退货从表 ”记录删除前将执行名称为“**更新库存**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

8.在“(主表)”记录保存后将执行名称为“**供货商金额**”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“**供货商金额**”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。

### 采购退货

退货日期  退货单号:

采购单号  供货编号  供货名称

退货明细

项目编号	<input type="text" value="00000003"/>	项目名称	<input type="text" value="轩尼诗XO"/>	类别	<input type="text" value="洋酒类"/>
仓库编号	<input type="text" value="003"/>	仓库名称	<input type="text" value="三仓库"/>	计价单位	<input type="text" value="瓶"/>
单价	<input type="text" value="600"/>	数量	<input type="text" value="10"/>	金额	<input type="text" value="6000"/>

退货金额  经办人



**辅助录入说明:**

- 1.[项目编号]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[项目编号]将被填充对应的值。同时,字段【项目名称】【类别】【仓库编号】【仓库名称】【计价单位】【单价】将被同时更新,不再需要手工输入。
- 2.[采购单号]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[采购单号]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】**

商品编号	商品名称	简拼	类别	仓库编号

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;

**采购退货表**

退货单号: TH20120830001							
供应商名称: A供货商	退货日期: 2012-8-26						
采购单号: CG20120830002							
项目编号	项目名称	类别	仓库名称	计价单位	单价	数量	金额
00000003	轩尼诗XO	洋酒类	三仓库	瓶	600	10	6000
合计:							6000
经办人: Admin				制表日期: 2012-8-30 16:19:34			

## 1.2.3 库存明细

**说明:**库存明细:是对当前商品库存信息的管理,无需录入,系统会根据入库、出库自动计算出数据添加到相应的位置,方便用户查看商品的库存信息。

**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	项目编号	项目名称	类别	计价单位	仓库编号	存放仓库
8	00000001	皇家礼炮	洋酒类	瓶	001	一仓库
9	00000002	人头马 XO	洋酒类	瓶	003	三仓库
10	00000003	轩尼诗 XO	洋酒类	瓶	003	三仓库
11	00000004	马爹利 XO	洋酒类	瓶	004	四仓库

(续表)

最低库存	最高库存	入库数量	入库退货数量	销售数量	当前库存	销售价
1	50	20	0	0	20	
1	50	0	0	2	-2	0
1	50	30	10	2	18	0
1	50	15	2	2	11	0

报表: [报表](#) 实现信息数据的格式化打印输出。

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

### 当前库存明细表

打印时间: 2012-8-30 16:19:39

项目编号	项目名称	类别	计价单位	仓库编号	存放仓库	最低库存	最高库存	入库数量	入库退货数量	销售数量	当前库存
00000001	皇家礼炮	洋酒类	瓶	001	一仓库	1	50	20	0	0	20
00000002	人头马 XO	洋酒类	瓶	003	三仓库	1	50	0	0	2	-2
00000003	轩尼诗 XO	洋酒类	瓶	003	三仓库	1	50	30	10	2	18
00000004	马爹利 XO	洋酒类	瓶	004	四仓库	1	50	15	2	2	11
00000005	蓝带马爹利	洋酒类	瓶	001	一仓库	1	50	3	0	2	1
00000006	红方	洋酒类	瓶	004	四仓库	1	50	10	2	0	8
00000007	黑方	洋酒类	瓶	002	二仓库	1	50	10	1	3	6
00000008	杰克丹尼	洋酒类	瓶	001	一仓库	1	50	0	0	2	-2
00000009	百龄坛特纯	洋酒类	瓶	003	三仓库	1	50	6	0	0	6
00000010	葡萄酒	洋酒类	瓶	002	二仓库	5	50	10	0	3	7

## 1.2.4 本店可供项目

说明: 本店可供项目: 是对当前商品库存大于零的商品信息的管理, 无需录入, 系统会根据入库、出库自动计算出数据添加到相应的位置, 方便用户查看商品的库存信息。

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	项目编号	项目名称	类别	计价单位	仓库编号	存放仓库
8	00000001	皇家礼炮	洋酒类	瓶	001	一仓库
10	00000003	轩尼诗 XO	洋酒类	瓶	003	三仓库
11	00000004	马爹利 XO	洋酒类	瓶	004	四仓库

12	00000005	蓝带马爹利	洋酒类	瓶	001	一仓库
----	----------	-------	-----	---	-----	-----

(续表)

最低库存	最高库存	入库数量	入库退货数量	销售数量	当前库存	销售价
1	50	20	0	0	20	
1	50	30	10	2	18	0
1	50	15	2	2	11	0
1	50	3	0	2	1	

报表:报表实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:本店可供项目明细表;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

### 本店可供项目明细表

打印时间: 2012-8-30 16:19:45

项目编号	项目名称	类别	计价单位	仓库编号	存放仓库	最低库存	最高库存	当前库存
00000001	皇家礼炮	洋酒类	瓶	001	一仓库	1	50	20
00000003	轩尼诗XO	洋酒类	瓶	003	三仓库	1	50	18
00000004	马爹利XO	洋酒类	瓶	004	四仓库	1	50	11
00000005	蓝带马爹利	洋酒类	瓶	001	一仓库	1	50	1
00000006	红方	洋酒类	瓶	004	四仓库	1	50	8
00000007	黑方	洋酒类	瓶	002	二仓库	1	50	6
00000009	百龄坛特纯	洋酒类	瓶	003	三仓库	1	50	6
00000010	葡萄酒	洋酒类	瓶	002	二仓库	5	50	7

## 1.2.5 当前账单

**说明:**当前账单: 当前账单包括当前账单主表和客户已点项目两部分。当前账单主表包括: 日期、账单号等字段。客户已点项目包括: 账单号、项目编号、项目名称、项目类型、计价单位、仓库编号、仓库名称、单价、数量、金额。 要点提示: 账单号自动生成, 无需手工录入。 日期: 默认为当前日期, 用户可自行修改。 客户已点项目: 通过项目编号辅助录入商品信息中的数据, 附带字段项目名称、类别、计价单位等字段。 金额自动计算, 无需手工录入

**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	日期	账单号	应收金额	套餐费	单点费	状态	会员卡号	会员姓名	会员类型

(续表)

会员折扣	卡内金额	折扣金额	卡内余额	实收金额	找零金额	结账时间	结账方式	经办人

**[客户已点项目]**

ID	账单号	类型	项目编号	项目名称	项目类型

(续表)

计价单位	仓库编号	仓库名称	单价	数量	金额	点菜时间

**信息处理相关说明:**

1.主表自动计算的字段:

- (1).日期:如果字段值为空则自动获得当前日期值。
- (2).状态:如果当前字段内容为空则自动填充“未结账”值。
- (3).应收金额=套餐费+单点费。

2.“客户已点项目”自动计算的字段:

- (1).点菜时间:如果字段值为空则自动获得当前日期时间值。
- (2).金额=单价\*数量。

3.“(主表)”的字段[账单号] 将在“(主表)”记录新增后被自动生成。

4.在“客户已点项目”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“客户已点项目”记录删除前将执行名称为“更新库存”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

6.“(主表)”的字段[单点费] 将在“客户已点项目”记录保存后被自动生成。

7.“(主表)”的字段[单点费] 将在“客户已点项目”记录删除后被自动生成。

8.在“客户已点项目”记录保存前您可能遇到“当前库存数量不足!”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。

9.“客户已点项目”的字段[类型] 将在“客户已点项目”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。

**当前账单**

日期:  账单号:

套餐费:  结账方式:

客户点餐项目

类型	项目编号	项目名称	项目类型	计价单位	仓库名称	单价	数量	金额	点菜时间

提示: 若当前账单为套餐, 请输入套餐费, 点餐项目类型为套餐, 若是单点, 不要录入套餐费。

**辅助录入说明:**

### 1.“客户点餐项目”表格辅助录入:

[项目编号]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[项目编号]将被填充对应的值。同时,字段【项目名称】【项目类型】【计价单位】【仓库编号】【仓库名称】【单价】将被同时更新,不再需要手工输入。

[项目编号]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[项目编号]将被填充对应的值。同时,字段【项目名称】【项目类型】【计价单位】【仓库编号】【仓库名称】【单价】将被同时更新,不再需要手工输入。

## 1.2.6 收银结算

**说明:**收银结算:包括会员结账、非会员结账。

当前功能包含如下子功能:

1. [会员结账](#)
2. [非会员结账](#)

### 1.2.6.1 会员结账

**说明:**会员结账:主表包括结账时间、账单号、会员卡号、会员姓名、会员类型、会员折扣、卡内金额、应收金额、折扣金额、经办人。消费明细包括:账单号、项目编号、项目名称、项目类型、计价单位、仓库编号、仓库名称、单价、数量、金额。要点提示:通过会员卡号辅助录入会员基本信息中的数据。结账时间默认为当前时间。折扣金额系统自动计算,无需手工录入。

**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	日期	账单号	应收金额	套餐费	单点费	状态	会员卡号	会员姓名	会员类型

(续表)

会员折扣	卡内金额	折扣金额	卡内余额	实收金额	找零金额	结账时间	结账方式	经办人

#### [消费明细]

ID	账单号	类型	项目编号	项目名称	项目类型

(续表)

计价单位	仓库编号	仓库名称	单价	数量	金额	点菜时间

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

**信息处理相关说明:**

1.主表自动计算的字段:

- (1).**结账时间**:如果字段值为空则自动获得当前日期时间值。
  - (2).**折扣金额**=会员折扣\*应收金额。
  - (3).**日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。
  - (4).**卡内余额**=卡内金额-折扣金额。
  - (5).**经办人**:如果当前字段内容为空则自动填充当前用户名。
- 2.在“(主表)”记录保存后将执行名称为“**更新状态**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。
- 3.在“(主表)”记录保存后将执行名称为“**更新金额**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。
- 4.在“(主表)”记录删除前将执行名称为“**更新金额**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。
- 5.在“(主表)”记录保存后将执行名称为“**更新状态 1**”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。

**辅助录入说明:**

- 1.[会员卡号]获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段[会员卡号]将被填充对应的值。同时,字段【会员姓名】【会员类型】【会员折扣】【卡内金额】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:会员结账单;纸张类型:其它;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

## 会员结账单

账单号：  
 会员卡号：  
 会员折扣：      卡内金额：  
 -----  
 套餐费：      单点费：  
 应收金额：  
 折扣金额：  
 卡内余额：  
 ----- 欢迎下次光临 -----

### 1.2.6.2 非会员结账

**说明:**非会员结账：主表包括日期、账单号、应收金额、实收金额、找零金额、经办人。消费明细包括：账单号、项目编号、项目名称、项目类型、计价单位、仓库编号、仓库名称、单价、数量、金额。要点提示：找零金额系统自动计算无需手工录入。

**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	日期	账单号	应收金额	套餐费	单点费	状态	会员卡号	会员姓名	会员类型

#### (续表)

会员折扣	卡内金额	折扣金额	卡内余额	实收金额	找零金额	结账时间	结账方式	经办人

#### [消费明细]

ID	账单号	类型	项目编号	项目名称	项目类型

#### (续表)

计价单位	仓库编号	仓库名称	单价	数量	金额	点菜时间

#### 信息处理相关说明:

1.主表自动计算的字段:

(1).**结账时间**:如果字段值为空则自动获得当前日期时间值。

(2).**找零金额**=实收金额-应收金额。

(3).**日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

- (4) **经办人**:如果当前字段内容为空则自动填充当前用户名。
- 2.在“(主表)”记录保存后将执行名称为“**更新状态**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。
- 3.在“(主表)”记录保存后将执行名称为“**更新状态 1**”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。

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:非会员结账单;纸张类型:其它;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

## 结账单

账 单 号:

-----  
 套餐费:          单点费:  
 应收金额:  
 实收金额:  
 找零金额:  
 ----- 欢迎下次光临 -----

## 1.2.7 吧台寄存

**说明:**吧台寄存: 主要是用来管理客户寄存的啤酒等已买单的商品, 以供下次消费时直接取回, 包括吧台寄存主表和寄存明细。吧台寄存主表包括寄存单号、入账单号、入账时间、会员卡号、会员姓名、寄存人、联系电话、寄存时间、寄存到期日、提取人、普通顾客姓名、性别、身份证号、金额等字段。寄



存明细表包括寄存单号、入账单号、项目编号、项目名称、类别、计价单位、数量、金额。 要点提示：寄存单号自动生成，无需手工录入。 寄存时间：默认为当前日期，用户可自行修改。 通过入账单号辅助录入当前账单号中的数据。 寄存明细表：通过项目编号辅助录入当前账单从表中的数据，金额自动计算，无需手工录入。

**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	寄存单号	入账单号	入账时间	会员卡号	会员姓名	寄存人	联系电话	寄存时间	寄存到期日
5	JC20120830001	ZD20120830004	2012-8-30 16:06:50	0001	李丽	李丽	李丽	2012-8-30 16:07:14	2012-8-31
6	JC20120830002	ZD20120830004	2012-8-30 16:06:50	0001	李丽	李丽	李丽	2012-8-30 16:08:57	2012-9-1
7	JC20120830003	ZD20120830003	2012-8-30 16:06:40	010101	张军	张强	张强	2012-8-30 16:09:38	2012-9-1
8	JC20120830004	ZD20120830001	2012-8-30 16:06:18	8801	张晓伟	张笑	张笑	2012-8-30 16:10:15	2012-9-1

(续表)

提取人	金额	普通顾客姓名	性别	身份证号	经办人	是否提取	寄存日期	顾客类型
李丽	2000		女	37153*****	Admin	是	2012-8-30	会员
	2000		女	37152*****	Admin	否	2012-8-30	会员
	3000		男	37153*****	Admin	否	2012-8-30	
	1200		女	37153*****	Admin	否	2012-8-30	会员

**[寄存明细表]**

ID	寄存单号	入账单号	项目编号	项目名称	类别	计价单位	单价	数量	金额
4	JC20120830001	ZD20120830004	00000007	黑方	洋酒类	瓶	1000	2	2000

**信息处理相关说明:**

1.主表自动计算的字段:

- (1).寄存时间:如果字段值为空则自动获得当前日期时间值。
- (2).经办人:如果当前字段内容为空则自动填充当前用户名。
- (3).寄存日期:如果字段值为空则自动获得当前日期值。
- (4).是否提取:如果当前字段内容为空则自动填充“否”值。

2.“寄存明细表”自动计算的字段:

- (1).金额=单价\*数量。

3.“(主表)”的字段[寄存单号] 将在“(主表)”记录新增后被自动生成。

4.“(主表)”的字段[金额] 将在“寄存明细表”记录保存后被自动生成。

5.“(主表)”的字段[金额] 将在“寄存明细表”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。



寄存单号 JC20120830001      入账单号 ZD20120830004      入账时间 2012-8-30 16:06:50

**寄存客户信息:**

会员卡号 0001      会员姓名 李丽      寄存人 李丽

普通顾客姓名 李丽      性 别 女      身份证号 37153\*\*\*\*\*

联系电话 李丽      寄存时间 2012-8-30 16:07:14      寄存到期日 2012-8-31

金 额 2000      经 办 人 Admin      顾客类型 会员

寄存明细    寄存明细查看

项目编号 00000007      项目名称 黑方      类 别 洋酒类

计价单位 瓶      单价 1000      数量 2      金额 2000

⏪ ⏩ ⏴ ⏵ + - ⏶ ⏷ ⏸ ⏹

**辅助录入说明:**

- 1.[项目编号]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[项目编号]将被填充对应的值。同时,字段【项目名称】【类别】【计价单位】【单价】将被同时更新,不再需要手工输入。
- 2.[入账单号]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[入账单号]将被填充对应的值。同时,字段【入账时间】【会员卡号】【会员姓名】将被同时更新,不再需要手工输入。

**【寄存明细查看】**

寄存明细    寄存明细查看

项目编号	项目名称	类别	计价单位	单价	数量	金额
▶ 00000007	黑方	洋酒类	瓶	1000	2	2000

报表:报表实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:吧台寄存单(会员顾客);纸张类型:其它;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

## 吧台寄存单

2012-8-30 16:07:14

寄存单号: JC20120830001

会员卡号: 0001

会员姓名: 李丽 寄存人: 李丽

寄存到期日: 2012-8-31

项目名称	计价单位	单价	数量	金额
黑方	瓶	1000	2	2000
			2	2000

酒吧(盖章): \_\_\_\_\_

-----欢迎下次光临-----

报表: [报表](#) 实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 吧台寄存单 (普通顾客); 纸张类型: 其它; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

## 吧台寄存单

2012-8-30 16:07:14

寄存单号: JC20120830001

顾客姓名: \_\_\_\_\_ 性别: 女

联系电话: 李丽

寄存到期日: 2012-8-31

项目名称	计价单位	单价	数量	金额
黑方	瓶	1000	2	2000
			2	2000

酒吧(盖章): \_\_\_\_\_

-----欢迎下次光临-----

## 1.2.8 吧台提取

说明: 吧台提取: 输入要提取的寄存单号, 确定要提取在是否提取打上对号, 即可完成提取。

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	寄存单号	入账单号	入账时间	会员卡号	会员姓名	寄存人	联系电话	寄存时间	寄存到期日
6	JC20120830002	ZD20120830004	2012-8-30 16:06:50	0001	李丽	李丽	李丽	2012-8-30 16:08:57	2012-9-1

7	JC20120830003	ZD20120830003	2012-8-30 16:06:40	010101	张军	张强	张强	2012-8-30 16:09:38	2012-9-1
8	JC20120830004	ZD20120830001	2012-8-30 16:06:18	8801	张晓伟	张笑	张笑	2012-8-30 16:10:15	2012-9-1

(续表)

提取人	金额	普通顾客姓名	性别	身份证号	经办人	是否提取	寄存日期	顾客类型
	2000		女	37152*****	Admin	否	2012-8-30	会员
	3000		男	37153*****	Admin	否	2012-8-30	
	1200		女	37153*****	Admin	否	2012-8-30	会员

**[寄存明细]**

ID	寄存单号	入账单号	项目编号	项目名称	类别	计价单位	单价	数量	金额
5	JC20120830002	ZD20120830004	00000007	黑方	洋酒类	瓶	1000	2	2000

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

**辅助录入说明:**

1.【入账单号】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【入账单号】将被填充对应的值。同时，字段【入账时间】【会员卡号】【会员姓名】将被同时更新，不再需要手工输入。

**【寄存明细查看】**

寄存明细		寄存明细查看					
项目编号	项目名称	类别	计价单位	单价	数量	金额	
▶00000007	黑方	洋酒类	瓶	1000	2	2000	

## 1.2.9 缺货提醒

**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):

项目编号	项目名称	类别	计价单位	仓库编号	存放仓库	最低库存	当前库存	缺货数量
00000002	人头马 XO	洋酒类	瓶	003	三仓库	1	-2	3
00000008	杰克丹尼	洋酒类	瓶	001	一仓库	1	-2	3

**报表:**[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

**报表名称:**商品缺货明细表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

商品缺货明细表

打印时间: 2012-8-30 16:20:07

项目编号	项目名称	类别	计价单位	仓库编号	存放仓库	最低库存	当前库存	缺货数量
00000002	人头马XO	洋酒类	瓶	003	三仓库	1	-2	3
00000008	杰克丹尼	洋酒类	瓶	001	一仓库	1	-2	3

## 1.2.10 超储提醒

**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):

项目编号	项目名称	类别	计价单位	仓库编号	存放仓库	最低库存	当前库存	超储数量

**报表:**[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

**报表名称:**商品超储明细表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

## 商品超出明细表

打印时间: 2012-8-30 16:20:12

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

## 1.3 会员管理

**说明:**会员管理：主要包括会员基本信息、会员卡充值、会员卡挂失/解挂、会员卡查询。

当前功能包含如下子功能:

1. [会员基本信息](#)
2. [会员卡充值](#)
3. [会员卡挂失/解挂](#)
4. [会员卡查询](#)

### 1.3.1 会员基本信息

**说明:**会员基本信息：包括会员卡号、会员姓名、性别、身份证号、会员类型、会员折扣、办卡日期、当前状态、备注等字段。

**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	会员卡号	会员姓名	性别	身份证号	会员类型
7	8801	张晓伟	男	37154*****	金卡
8	0001	李丽	女	37156*****	金卡
9	000002	王强	男	37152*****	金卡
10	010101	张军	男	37152*****	金卡

(续表)

会员折扣	办卡日期	当前状态	备注	充值金额	应收金额	余额
0.85	2012-8-1	正常使用		5000	1700	3300
0.85	2012-8-6	正常使用		3000	2380	620
0.85	2012-8-5	正常使用		4000	0	4000
0.85	2012-8-3	正常使用		6000	2210	3790

**信息处理相关说明:**

1.自动计算的字段:

(1).**当前状态**:如果当前字段内容为空则自动填充“正常使用”值。

(2).**办卡日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

2.记录保存前您可能遇到“会员卡号不能为空!”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。

3.记录保存前您可能遇到“会员卡号不能重复!”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。

### 会员基本信息

会员卡号	<input type="text" value="8801"/>	会员姓名	<input type="text" value="张晓伟"/>
性 别	<input type="text" value="男"/>	身份证号	<input type="text" value="37154*****"/>
会员类型	<input type="text" value="金卡"/>	会员折扣	<input type="text" value="0.85"/>
办卡日期	<input type="text" value="2012-8-1"/>	当前状态	正常使用
备 注	<input style="width: 100%;" type="text"/>		

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:会员基本信息,纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

**会员基本信息表**

打印时间: 2012-8-30 16:20:18

会员卡号	会员姓名	性别	身份证号	会员类型	会员折扣	办卡日期
8801	张晓伟	男	37154*****	金卡	0.85	2012-8-1
0001	李丽	女	37156*****	金卡	0.85	2012-8-6
000002	王强	男	37152*****	金卡	0.85	2012-8-5
010101	张军	男	37152*****	金卡	0.85	2012-8-3

## 1.3.2 会员卡充值

**说明:**会员卡充值: 通过会员卡号辅助录入会员基本信息中的数据, 附带字段会员姓名、余额, 充值日期系统自动生成。

**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	会员卡号	会员姓名	充值日期	余额	充值金额	现有金额
18	010101	张军	2012-8-30	0	6000	6000
17	000002	王强	2012-8-26	0	4000	4000
16	0001	李丽	2012-8-15	0	3000	3000
15	8801	张晓伟	2012-8-7	-2040	5000	2960

**信息处理相关说明:**

1.自动计算的字段:

(1).**现有金额**=余额+充值金额。

(2).**充值日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

2.记录保存后将执行名称为“**更新金额**”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“**更新金额**”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。

### 会员卡充值

会员卡号	010101	会员姓名	张军
充值日期	2012-8-30	余 额	0
充值金额	6000	现有金额	6000

**辅助录入说明:**

1.[会员卡号]获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段[会员卡号]将被填充对应的值。同时,字段【会员姓名】【余额】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:会员卡充值明细表;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

**会员卡充值明细表**

打印时间: 2012-8-30 16:20:23

会员卡号	会员姓名	充值日期	余额	充值金额	现有金额
010101	张军	2012-8-30	0	6000	6000
000002	王强	2012-8-26	0	4000	4000
0001	李丽	2012-8-15	0	3000	3000
8801	张晓伟	2012-8-7	-2040	5000	2960



## 1.3.3 会员卡挂失/解挂

**说明:**会员卡挂失/解挂：选择将要挂失或者解挂的会员卡号、会员姓名、身份证号，对其进行挂失或解挂。

**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	会员卡号	会员姓名	性别	身份证号	会员类型
7	8801	张晓伟	男	37154*****	金卡
8	0001	李丽	女	37156*****	金卡
9	000002	王强	男	37152*****	金卡
10	010101	张军	男	37152*****	金卡

(续表)

会员折扣	办卡日期	当前状态	备注	充值金额	应收金额	余额
0.85	2012-8-1	正常使用		5000	1700	3300
0.85	2012-8-6	正常使用		3000	2380	620
0.85	2012-8-5	正常使用		4000	0	4000
0.85	2012-8-3	正常使用		6000	2210	3790

**录入窗口:** [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

### 会员卡挂失/解挂

会员卡号 8801	会员姓名 张晓伟
性 别 男	身份证号 37154*****
会员类型 金卡	会员折扣 0.85
办卡日期 2012-8-1	当前状态 <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">正常使用</span>

## 1.3.4 会员卡查询

**说明:**会员卡查询：是查询会员卡明细情况，在查询窗口中选择要查询的会员卡号、会员姓名，单击"确定"即可查询出该会员卡的情况。查询出来的信息不允许用户自行更改、添加和删除。



**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):

会员类型	会员卡号	会员姓名	身份证号	现有金额
金卡	8801	张晓伟	37154*****	3300
金卡	0001	李丽	37156*****	620
金卡	000002	王强	37152*****	4000
金卡	010101	张军	37152*****	3790

## 1.4 财务管理

**说明:**财务管理：主要包括会员结账营业额、非会员结账营业额、商品采购付款单、商品采购付款统计。

当前功能包含如下子功能:

1. [会员结账营业额](#)
2. [非会员结账营业额](#)
3. [商品采购付款单](#)
4. [商品采购付款统计](#)
5. [套餐结账营业额](#)
6. [单点结账营业额](#)

### 1.4.1 会员结账营业额

**说明:**会员营业额查询：查询时间段内会员营业情况，系统默认起始日期、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。查询出来的信息不允许用户自行更改、添加和删除。

**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):

账单号	日期	会员卡号	会员折扣	应收金额	折扣金额	起始日期	截止日期
ZD20120830003	2012-8-30	010101	0.85	2600	2210	2012-8-30	2012-8-30
ZD20120830004	2012-8-30	0001	0.85	2800	2380	2012-8-30	2012-8-30
营业额:					4590		

**报表:**[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

**报表名称:**会员结账营业额统计表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

### 会员结账营业额统计表

2012-8-30 至: 2012-8-30 打印时间: 2012-8-30 16:20:32

账单号	日期	会员卡号	会员折扣	应收金额	折扣金额
ZD20120830003	2012-8-30	010101	0.85	2600	2210
ZD20120830004	2012-8-30	0001	0.85	2800	2380
营业额:					4590

## 1.4.2 非会员结账营业额

**说明:**非会员营业额查询: 查询时间段内非会员营业情况, 系统默认起始日期、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。查询出来的信息不允许用户自行更改、添加和删除。

**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):

账单号	日期	金额
ZD20120830002	2012-8-30	2000
非会员营业额:		2000

**报表:**[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

**报表名称:**非会员结账营业额;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

### 非会员结账营业额

打印时间: 2012-8-30 16:20:38

账单号	日期	金额
ZD20120830002	2012-8-30	2000
非会员营业额:		2000

## 1.4.3 商品采购付款单

**说明:**商品采购付款单: 是对供货商付款情况的记录。还款单号自动生成, 不可更改。通过供货商编号辅助录入供货商信息中的数据, 附带供货商、欠款金额; 还款金额需手动录入; 剩余金额自动计算。

**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	还款日期	还款单号	供货商编号	供货商名称	欠款金额	还款金额	剩余金额	经办人
----	------	------	-------	-------	------	------	------	-----

7	2012-7-18	0	CH20120718	伊宁市辰佑酒行	36161	0	36161	Admin
8	2012-7-16				0	0	0	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).**剩余金额**=欠款金额-还款金额。

(3).**经办人**:如果当前字段内容为空则自动填充当前用户名。

2.字段**[还款单号]**将在记录新增后被自动生成。

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

4.记录删除前将执行名称为“**供货商金额**”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。

### 商品采购付款单

还款日期   还款单号

供应商编号

供应商名称

欠款金额  还款金额

剩余金额  经办人

**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】****【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:商品采购付款单;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:单记录报表;

## 商品采购付款单

打印时间: 2012-8-30 16:20:43

还款日期	2012-7-18	还款单号	0	供应商编号	CH20120718
供应商名称	伊宁市辰佑酒行			欠款金额	36161
还款金额	0	剩余金额	36161	经办人	Admin

## 1.4.4 商品采购付款统计

**说明:**商品入库付款统计: 在此节点中可看到对供货商的付款情况, 并对所有的付款进行统计。

**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):

供应商编号	供应商名称	联系人	联系电话	应付金额	实付金额	后付金额	欠款金额
CH20120718	A 供货商	于小娟	18709990125	27000	0	0	20100
GS20120719	B 供货商	李丽	152*****	24000	0	0	22000
GS20120720	C 供货商	王强	3454***	23600	0	0	23600
GS20120721	D 供货商	张华	3321***	25000	0	0	23200

**报表:**[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

**报表名称:**商品采购付款统计;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

## 商品采购付款统计表

打印时间: 2012-8-30 16:20:48

供应商编号	供应商名称	联系人	联系电话	应付金额	实付金额	后付金额	欠款金额
CH20120718	A供货商	于小娟	18709990125	27000	0	0	20100
GS20120719	B供货商	李丽	152*****	24000	0	0	22000
GS20120720	C供货商	王强	3454***	23600	0	0	23600
GS20120721	D供货商	张华	3321***	25000	0	0	23200
合计:							88900

## 1.4.5 套餐结账营业额

**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):

账单号	日期	结账方式	会员折扣	套餐费	折扣金额	起始日期	截止日期
ZD20120830003	2012-8-30	会员结账	0.85	2600	2210	2012-8-30	2012-8-30
ZD20120830004	2012-8-30	会员结账	0.85	2800	2380	2012-8-30	2012-8-30
营业额:					4590		

**报表:**[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

**报表名称:**套餐结账营业额;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

### 套餐结账营业额

2012-8-30至: 2012-8-30

账单号	日期	结账方式	会员折扣	套餐费	折扣金额
ZD20120830003	2012-8-30	会员结账	0.85	2600	2210
ZD20120830004	2012-8-30	会员结账	0.85	2800	2380
营业额:					4590

## 1.4.6 单点结账营业额

**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):

账单号	日期	结账方式	会员折扣	单点费	折扣金额	起始日期	截止日期
ZD20120830002	2012-8-30	非会员结账	1	2000	2000	2012-8-30	2012-8-30
营业额:					2000		

**报表:**[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

**报表名称:**单点结账营业额;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

### 单点结账营业额

2012-8-30至: 2012-8-30

账单号	日期	结账方式	会员折扣	单点费	折扣金额
ZD20120830002	2012-8-30	非会员结账	1	2000	2000
营业额:					2000

## 1.5 统计查询

**说明:**统计查询：主要包括商品采购查询、商品采购退货查询、吧台寄存查询（会员）、吧台寄存查询（普通）、商品消费查询、商品库存查询、商品仓库查询。

当前功能包含如下子功能:

1. [商品采购查询](#)
2. [商品采购退货查询](#)
3. [吧台寄存查询（会员）](#)
4. [吧台寄存查询（普通）](#)
5. [商品消费查询](#)
6. [商品库存查询](#)
7. [商品仓库查询](#)

### 1.5.1 商品采购查询

**说明:**商品采购查询：根据供应商名称、项目名称查询时间段内商品入库明细情况，系统默认起始日期、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。查询出来的信息不允许用户自行更改、添加和删除。

**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):

采购日期	供应商名称	项目编号	项目名称	类别	计价单位	单价	数量	金额
2012-8-30	D 供货商	00000001	皇家礼炮	洋酒类	瓶	800	20	16000
2012-8-30	D 供货商	00000006	红方	洋酒类	瓶	900	10	9000
合计:		00000001	皇家礼炮				20	16000
合计:		00000006	红方				10	9000

**报表:**[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

**报表名称:**商品采购统计表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

## 商品采购统计表

打印时间: 2012-8-30 16:21:08

采购日期	供应商名称	项目编号	项目名称	类别	计价单位	单价	数量	金额
2012-8-30	D供货商	00000001	皇家礼炮	洋酒类	瓶	800	20	16000
2012-8-30	D供货商	00000006	红方	洋酒类	瓶	900	10	9000
合计:		00000001	皇家礼炮				20	16000
合计:		00000006	红方				10	9000

## 1.5.2 商品采购退货查询

**说明:**商品采购退货查询: 根据供应商名称、项目名称查询时间段内商品采购退货明细情况, 系统默认起始日期、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。查询出来的信息不允许用户自行更改、添加和删除。

**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):

退货日期	供应商名称	项目编号	项目名称	类别	计价单位	单价	数量	金额
2012-8-30	D供货商	00000006	红方	洋酒类	瓶	900	2	1800
合计:		00000006	红方				2	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;

## 商品采购退货统计表

打印时间: 2012-8-30 16:21:14

退货日期	供应商名称	项目编号	项目名称	类别	计价单位	单价	数量	金额
2012-8-30	D供货商	00000006	红方	洋酒类	瓶	900	2	1800
合计:		00000006	红方				2	1800

## 1.5.3 吧台寄存查询 (会员)

**说明:**吧台寄存查询 (会员): 查询时间段吧台寄存情况, 系统默认起始日期、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。查询出来的信息不允许用户自行更改、添加和删除。

**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):

寄存日期	寄存单号	入账单号	会员卡号	会员姓名	项目编号	项目名称	计价单位	单价	数量	金额
2012-8-30	JC20120830001	ZD20120830004	0001	李丽	00000007	黑方	瓶	1000	2	2000
2012-8-30	JC20120830002	ZD20120830004	0001	李丽	00000007	黑方	瓶	1000	2	2000
2012-8-30	JC20120830004	ZD20120830001	8801	张晓伟	00000004	马爹利 XO	瓶	1200	1	1200

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:吧台寄存统计表(会员);纸张类型:A4;纸张放置:横放;报表类型:多记录报表;

吧台寄存统计表(会员)

打印时间: 2012-8-30 16:21:21

寄存日期	寄存单号	入账单号	会员卡号	会员姓名	项目编号	项目名称	计价单位	单价	数量	金额
2012-8-30	JC20120830001	ZD20120830004	0001	李丽	00000007	黑方	瓶	1000	2	2000
2012-8-30	JC20120830002	ZD20120830004	0001	李丽	00000007	黑方	瓶	1000	2	2000
2012-8-30	JC20120830004	ZD20120830001	8801	张晓伟	00000004	马爹利XO	瓶	1200	1	1200

## 1.5.4 吧台寄存查询(普通)

说明:吧台寄存查询(普通):查询时间段吧台寄存情况,系统默认起始日期、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。查询出来的信息不允许用户自行更改、添加和删除。

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):

寄存日期	寄存单号	入账单号	普通顾客姓名	性别	项目编号	项目名称	计价单位	单价	数量	金额

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:吧台寄存统计表(普通);纸张类型:A4;纸张放置:横放;报表类型:多记录报表;

吧台寄存统计表(普通)

打印时间: 2012-8-30 16:21:26

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

## 1.5.5 商品消费查询

说明:商品消费查询:查询时间段商品消费情况,系统默认起始日期、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。查询出来的信息不允许用户自行更改、添加和删除。



**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):

日期	项目编号	项目名称	计价单位	单价	数量	金额
2012-8-30	00000002	人头马 XO	瓶	1000	2	2000
2012-8-30	00000005	蓝带马爹利	瓶	1500	2	3000
2012-8-30	00000007	黑方	瓶	1000	3	3000

**报表:**[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

**报表名称:**商品消费统计表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

### 商品消费统计表

打印时间: 2012-8-30 16:21:31

日期	项目编号	项目名称	计价单位	单价	数量	金额
2012-8-30	00000002	人头马XO	瓶	1000	2	2000
2012-8-30	00000005	蓝带马爹利	瓶	1500	2	3000
2012-8-30	00000007	黑方	瓶	1000	3	3000

## 1.5.6 商品库存查询

**说明:**商品库存查询: 根据商品名称查询该商品库存情况, 查询出来的信息不允许用户自行更改、添加和删除。

**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):

项目编号	项目名称	类别	计价单位	入库数量	销售数量	入库退货数量	当前库存
00000001	皇家礼炮	洋酒类	瓶	20	0	0	20
00000002	人头马 XO	洋酒类	瓶	0	2	0	-2
00000003	轩尼诗 XO	洋酒类	瓶	30	2	10	18
00000004	马爹利 XO	洋酒类	瓶	15	2	2	11

**报表:**[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

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

### 商品库存明细表

打印时间: 2012-8-30 16:21:38

项目编号	项目名称	类别	计价单位	入库数量	销售数量	入库退货数量	当前库存
00000001	皇家礼炮	洋酒类	瓶	20	0	0	20
00000002	人头马XO	洋酒类	瓶	0	2	0	-2
00000003	轩尼诗XO	洋酒类	瓶	30	2	10	18
00000004	马爹利XO	洋酒类	瓶	15	2	2	11
00000005	蓝带马爹利	洋酒类	瓶	3	2	0	1
00000006	红方	洋酒类	瓶	10	0	2	8
00000007	黑方	洋酒类	瓶	10	3	1	6
00000008	杰克丹尼	洋酒类	瓶	0	2	0	-2
00000009	百龄坛特纯	洋酒类	瓶	6	0	0	6
00000010	葡萄酒	洋酒类	瓶	10	3	0	7

## 1.5.7 商品仓库查询

**说明:**商品仓库查询: 根据仓库名称查询该仓库商品库存情况, 查询出来的信息不允许用户自行更改、添加和删除。

**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):

仓库名称	项目编号	项目名称	类别	计价单位	入库数量	销售数量	入库退货数量	当前库存
一仓库	00000001	皇家礼炮	洋酒类	瓶	20	0	0	20
三仓库	00000002	人头马 XO	洋酒类	瓶	0	2	0	-2
三仓库	00000003	轩尼诗 XO	洋酒类	瓶	30	2	10	18
四仓库	00000004	马爹利 XO	洋酒类	瓶	15	2	2	11

**报表:**[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

**报表名称:**商品仓库明细表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

### 商品仓库明细表

打印时间: 2012-8-30 16:21:44

仓库名称	项目编号	项目名称	类别	计价单位	入库数量	销售数量	入库退货数量	当前库存
一仓库	00000001	皇家礼炮	洋酒类	瓶	20	0	0	20
三仓库	00000002	人头马XO	洋酒类	瓶	0	2	0	-2
三仓库	00000003	轩尼诗XO	洋酒类	瓶	30	2	10	18
四仓库	00000004	马爹利XO	洋酒类	瓶	15	2	2	11
一仓库	00000005	蓝带马爹利	洋酒类	瓶	3	2	0	1
四仓库	00000006	红方	洋酒类	瓶	10	0	2	8
二仓库	00000007	黑方	洋酒类	瓶	10	3	1	6
一仓库	00000008	杰克丹尼	洋酒类	瓶	0	2	0	-2
三仓库	00000009	百龄坛特纯	洋酒类	瓶	6	0	0	6
二仓库	00000010	葡萄酒	洋酒类	瓶	10	3	0	7

## 2. 常用界面

### 2.1 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。

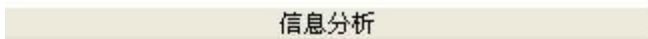
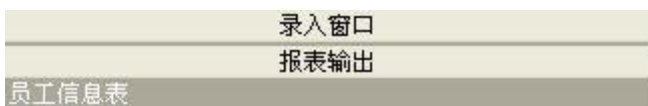
表格界面的有上方工具栏(表格信息操作工具栏)和左侧工具栏,用来实现信息操作，中间大部分空间均为表格方式显示的信息。



**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:**

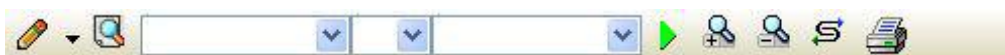
实现信息记录的移动和新增、修改、删除等操作.



按钮的功能依次为:[第一条记录][最后一条记录][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.

“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).

## 2.2 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

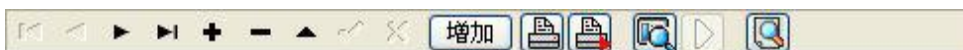
修改。通过 TAB 键（或回车键）和鼠标键来实现在各个信息项目之间进行转换。

### 员工信息

员工编号 YG20120001	姓 名 张晓伟
性 别 男	出生日期 1985-4-30
身份证号 37156*****	职 务 服务生
联系电话 135****7894	
家庭住址 山东省聊城市	

【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)

## 2.3 打印输出

实现信息数据的格式化打印输出。




员工信息表


打印时间: 2012-8-30 16:19:14

员工编号	姓名	性别	出生日期	身份证号	职务	联系电话	家庭住址
YG20120001	张宏伟	男	1985-4-30	37156*****	服务生	135***7894	山东省聊城市
YG20120002	王飞	女	1986-4-30	37152*****	服务生	156***1234	山东聊城振兴路
YG20120003	张涵	男	1990-8-30	37154*****	服务生	3345***	山东临沂
YG20120004	王五	男	1985-8-14	37152*****	服务生	3456***	山东省菏泽市**区**路**号

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...).

## 3. 常用功能

### 3.1 数据备份和恢复

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。



## 3.2 权限设置

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起作用。

## 3.3 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。

## 3.4 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  (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】**

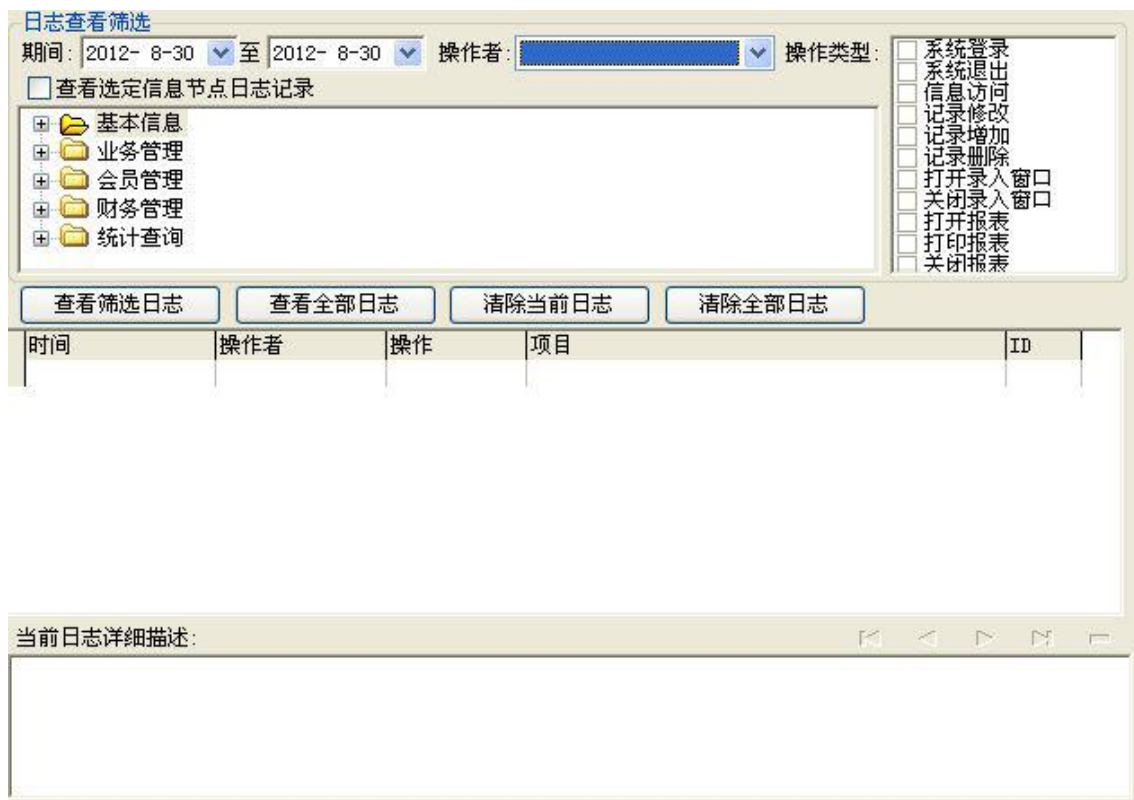
可以根据系统的应用情况和希望跟踪的目标，灵活设置日志记录项目。系统支持的项目如下：

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：



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。

## 3.5 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
仓库名称	<input type="text"/>
项目编号	<input type="text"/>
项目名称	<input type="text"/>
类别	<input type="text"/>
计价单位	<input type="text"/>
入库数量	<input type="text"/>
销售数量	<input type="text"/>

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。