

请点击导航图标访问不同功能的帮助指南。

# 冷库存储费管理系统——货架收费版



入库登记



出库登记



费用明细



库存明细



客户收款情况



客户收款登记



货架使用情况

## 数据统计

日报表

月报表

年报表

客户货架量

客户详细库存量

## 基础设置

客户基本信息

品名设置

单位信息设置

单价设置

仓库信息设置

入库登记

- [出库登记](#)
- [费用明细](#)
- [库存明细](#)
- [客户收款情况](#)
- [客户收款登记](#)
- [货架使用情况](#)

## 【入库登记】

**表格界面:** 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

### [(主表)]

ID	单号	日期	客户名称	品名	规格	件数	重量	仓库名称	货架容量	现库存数	现货架数	原货架数	原库存数
45	R201906120005	2019-06-12	刘**	羊肉	30	300	9000	三号库	70	300	5	5	300
44	R201906120004	2019-06-12	赵**	羊肉	50	100	5000	二号库	10	100	10	10	100
43	R201906120003	2019-06-12	刘**	羊肉	15	200	3000	三号库	80	200	3	3	200
42	R201906120002	2019-06-12	赵**	鸡肉	20	30	600	二号库	180	30	1	1	30

(续表)

货架单价	货架金额	降温单价	降温费	合计	序号	入库号	上次时间	天数	入库时间	单据	备注	款项
5	750	50	250	1000	5	R201906120005		30	2019-06-12	入		未付
5	1500	50	500	2000	4	R201906120004		30	2019-06-12	入		未付
5	450	50	150	600	3	R201906120003		30	2019-06-12	入		未付
10	300	50	50	350	2	R201906120002		30	2019-06-12	入		未付

### [单位信息设置]

ID	单位名称	地址	电话
1	****冷藏厂	山东聊城	136*****

### 信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **单据**: 如果当前字段内容为空则自动填充“入”值。
- (2). **重量**=roundfloat(件数\*规格, 2)。
- (3). **日期**: 如果字段值为空则自动获得当前日期值。
- (4). **现库存数**=件数。
- (5). **原库存数**=件数。
- (6). **货架金额**=roundfloat(货架单价\*现货架数\*天数, 2)。
- (7). **款项**: 如果当前字段内容为空则自动填充“未付”值。
- (8). **降温费**=roundfloat(降温单价\*现货架数, 2)。
- (9). **合计**=roundfloat(降温费+货架金额, 2)。

2. 字段[单号][入库号] 将在记录新增后被自动生成。

3. 字段[序号] 将在记录新增后被自动生成。

4. 字段[货架单价][降温单价][天数] 将在记录新增后被自动生成。

5. 字段[入库时间] 将在记录保存前被自动生成。

6. 记录保存前您可能遇到“请选择客户名称或品名”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。

7. 记录保存前您可能遇到“请输入件数或货架容量”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。

8. 记录保存前您可能遇到“不允许修改”的提示！请注意保证输入信息的完整性和合法性。

9. 字段[现货架数][原货架数]将在记录保存前被自动生成。

10. 记录删除前您可能遇到“不能删除”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(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

### 入库登记

款项 R201906120005

客户名称	刘**	日期	2019-06-12
品名	羊肉	仓库名称	三号库
规格	30 kg	件数	300
重量	9000 kg	货架容量	70 件
货架数	5 个	货架单价	5 元
天数	30 天	降温费	250
合计	1000	降温单价	50 元
货架金额	750 元	备注	

+      -      ✓      ✕  
新增      删除      保存      取消

提示：入库收取一个月的费用，即所用货架数\*货架单价\*30=货架金额；另货架数\*降温单价=降温费。

#### 辅助录入说明：

1. [仓库名称]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[仓库名称]将被填充对应的值。

2. [品名]获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[品名]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。

报表：[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

报表名称：入库单（241三等份）；纸张类型：其它；纸张放置：竖放；报表类型：单记录报表；

\*\*\*\*冷藏厂 入库单

2019-06-25 15:09:54

入库日期: 2019-06-12

单号: R201906120005

客户名称	刘**	联系电话	
品名	羊肉	规格	30 KG
存入件数	300 件	总重量	9000 KG
货架容量	70 件	货架数	5
备注			

经手人:

仓库核实: \_\_\_\_\_

## 【出库登记】

**表格界面:** 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

### [(主表)]

ID	单号	日期	客户名称	品名	规格	件数	重量	仓库名称	货架容量	现库存数	现货架数	原货架数	原库存数
50	C201906210001	2019-07-10	刘**	羊肉	15	100	1500	三号库	80	80	1	3	180
49	C201906120004	2019-07-15	刘**	羊肉	15	10	150	三号库	80	180	3	3	190
48	C201906120003	2019-06-30	张**	牛肉	15	10	150	一号库	180	285	2	2	295
47	C201906120002	2019-06-12	张**	牛肉	15	5	75	一号库	180	295	2	2	300

(续表)

货架单价	货架金额	降温单价	降温费	合计	序号	入库号	上次时间	天数	入库时间	单据	备注	款项
5	0	0	0	0	10	R201906120003	2019-07-15	0	2019-06-12	出		未付
5	45	0	0	0	9	R201906120003	2019-06-20	3	2019-06-12	出		未付
5	0	0	0	0	8	R201906120001	2019-06-12	0	2019-06-12	出		未付
5	0	0	0	0	7	R201906120001	2019-06-12	0	2019-06-12	出		未付

### [单位信息设置]

ID	单位名称	地址	电话
1	****冷藏厂	山东聊城	136*****

### 信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **单据**: 如果当前字段内容为空则自动填充“出”值。
- (2). **日期**: 如果字段值为空则自动获得当前日期值。
- (3). **重量**=roundfloat(规格\*件数, 2)。
- (4). **货架金额**=原货架数\*货架单价\*天数。
- (5). **现库存数**=原库存数-件数。
- (6). **款项**: 如果当前字段内容为空则自动填充“未付”值。

2. 字段[单号] 将在记录新增后被自动生成。

3. 字段[货架单价] 将在记录新增后被自动生成。

4. 字段[序号] 将在记录新增后被自动生成。

5. 记录保存前您可能遇到“请选择客户出库品种”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。

6. 记录保存前您可能遇到“本批品种及客户不正确”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。

7. 字段[天数] 将在记录保存前被自动生成。

8. 记录保存前您可能遇到“请选择客户名称或品名”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。

9. 记录保存前您可能遇到“库存不足”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。

10. 记录保存前您可能遇到“请输入件数或货架容量”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。



11. 记录保存前您可能遇到“不允许修改”的提示！请注意保证输入信息的完整性和合法性。
12. 字段[原库存数] 将在记录保存前被自动生成。
13. 字段[现货架数] 将在记录保存前被自动生成。
14. 记录删除前您可能遇到“不能删除”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(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

**出库登记**
 款项
C201906210001

客户名称	刘**	品名	羊肉	日期	2019-07-10
仓库名称	三号库	规格	15 kg	货架容量	80
库存件数	180 件	件数	100 件	剩余件数	80 件
货架数	3	重量	1500 kg	现货架数	1
入库号	R201906120003	单价	5	货架金额	0 元
入库日期	2019-06-12	上次日期	2019-07-15		
备注					

+

-

✓

✕

新增
删除
保存
取消

提示：月内取货不收取费用，超过一个月，按天收取费用。

**辅助录入说明：**

1. [品名]获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[品名]将被填充对应的值。同时，字段【规格】【仓库名称】【货架容量】【原货架数】【原库存数】【入库号】【上次时间】【入库时间】将被同时更新，不再需要手工输入。
2. [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。

报表：[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

报表名称: 出库单; 纸张类型: 其它; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

\*\*\*\*冷藏厂 出库单

日期：2019-07-10

单号：C201906210001

入库信息	客户	刘**	入库日期	2019-06-12		
	品名	羊肉	规格	15 KG		
	库存件数	180 件	原货架数	3		
出库信息	出库日期	2019-07-10	备注：			
	件数	100 件				
	重量	1500 KG	剩余	80 件	货架数	1

经手人：

提货人：

仓库核实：



## 【费用明细】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构，如有雷同，纯属巧合)：

ID	单号	日期	客户名称	品名	规格	件数	重量	仓库名称	货架容量	现库存数	现货架数	原货架数	原库存数
41	R201906120001	2019-06-12	张**	牛肉	15	300	4500	一号库	180	300	2	2	300
47	C201906120002	2019-06-12	张**	牛肉	15	5	75	一号库	180	295	2	2	300
42	R201906120002	2019-06-12	赵**	鸡肉	20	30	600	二号库	180	30	1	1	30
43	R201906120003	2019-06-12	刘**	羊肉	15	200	3000	三号库	80	200	3	3	200

(续表)

货架单价	货架金额	降温单价	降温费	合计	序号	入库号	上次时间	天数	入库时间	单据	备注	款项
5	300	50	100	400	1	R201906120001		30	2019-06-12	入		未付
5	0	0	0	0	7	R201906120001	2019-06-12	0	2019-06-12	出		未付
10	300	50	50	350	2	R201906120002		30	2019-06-12	入		未付
5	450	50	150	600	3	R201906120003		30	2019-06-12	入		未付

## 【库存明细】

**表格界面:** 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

入库号	客户名称	品名	规格	现库存数	现货架数
R201906120001	张**	牛肉	15	285	2
R201906120002	赵**	鸡肉	20	30	1
R201906120003	刘**	羊肉	15	80	1
R201906120004	赵**	羊肉	50	100	10

**报表:** [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

**报表名称:**当前库存表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

### 当前库存

入库号	客户名称	品名	规格	现库存数	现货架数
R201906120001	张**	牛肉	15	285	2
R201906120002	赵**	鸡肉	20	30	1
R201906120003	刘**	羊肉	15	80	1
R201906120004	赵**	羊肉	50	100	10
R201906120005	刘**	羊肉	30	300	5

## 【客户收款情况】

**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(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

单据	客户名称	日期	品名	规格	件数	货架容量	现货架数	货架金额	降温费	款项
入	张**	2019-06-12	牛肉	15	300	180	2	300	100	未付
出	张**	2019-06-12	牛肉	15	5	180	2	0	0	未付
出	张**	2019-06-30	牛肉	15	10	180	2	0	0	未付
入	赵**	2019-06-12	鸡肉	20	30	180	1	300	50	未付

**报表:** [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

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

### 客户收款明细表

报表日期: 2019-06-12

序号	客户名称	日期	品名	规格	件数	现货架数	货架金额
1	张**	2019-06-12	牛肉	15	300	2	300
2	张**	2019-06-12	牛肉	15	5	2	0
3	张**	2019-06-30	牛肉	15	10	2	0
4	赵**	2019-06-12	鸡肉	20	30	1	300
5	刘**	2019-06-12	羊肉	15	200	3	450
6	刘**	2019-06-20	羊肉	15	10	3	0
7	刘**	2019-07-15	羊肉	15	10	3	45
8	刘**	2019-07-10	羊肉	15	100	1	0
9	赵**	2019-06-12	羊肉	50	100	10	1500
10	刘**	2019-06-12	羊肉	30	300	5	750
	合 计:				1065		3345

## 【客户收款登记】

**表格界面：**在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构，如有雷同，纯属巧合)：

ID	单据	客户名称	日期	品名	规格	件数	货架容量
41	入	张**	2019-06-12	牛肉	15	300	180
47	出	张**	2019-06-12	牛肉	15	5	180
42	入	赵**	2019-06-12	鸡肉	20	30	180
43	入	刘**	2019-06-12	羊肉	15	200	80

(续表)

现货架数	货架金额	降温费	款项	备注	起始日期	截止日期
2	300	100	未付		2017-06-25	2019-06-25
2	0	0	未付		2017-06-25	2019-06-25
1	300	50	未付		2017-06-25	2019-06-25
3	450	150	未付		2017-06-25	2019-06-25

### 信息处理相关说明：

1. 记录保存前您可能遇到“请选择正确数据”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(所含示例数据皆为虚构，如有雷同，纯属巧合)。

### 客户收款登记

单据	客户名称	日期	品名	规格(kg)	件数	货架容量	现货架数	货架金额	降温费	款项	备注
1	入	张**	2019-06-12	牛肉	15	300	180	2	300	100	未付
2	出	张**	2019-06-12	牛肉	15	5	180	2	0	0	未付
3	入	赵**	2019-06-12	鸡肉	20	30	180	1	300	50	未付
4	入	刘**	2019-06-12	羊肉	15	200	80	3	450	150	未付
5	出	刘**	2019-06-20	羊肉	15	10	80	3	0	0	未付
6	入	赵**	2019-06-12	羊肉	50	100	10	10	1500	500	未付
7	入	刘**	2019-06-12	羊肉	30	300	70	5	750	250	未付

提示：确定数额，在款项列中选择已付。

保存
取消

## 【货架使用情况】

**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(所含示例数据皆为虚构，如有雷同，纯属巧合)：

---

仓库名称	货架个数	现用货架	可用货架数
一号库	600	2	598
二号库	600	11	589
三号库	300	6	294

## 【数据统计】

当前功能包含如下子功能:

1. [日报表](#)
2. [月报表](#)
3. [年报表](#)
4. [客户货架量](#)
5. [客户详细库存量](#)

## 【日报表】

**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(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

客户名称	上日结转	今日入库	今日出库	今日结存	月累计入库量	月累计出库量	日期	操作者
刘**	11.85	0	0	11.85	12	0.15	2019-06-25	Admin
张**	4.42	0	0	4.42	4.5	0.22	2019-06-25	Admin
赵**	5.6	0	0	5.6	5.6	0	2019-06-25	Admin

**报表:** [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

**报表名称:** 商品日报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

商品日报表							
报表日期: 2019-06-25		操作人: Admin			(单位: kg)		
序号	客户名称	上日结转 (吨)	今日入库 (吨)	今日出库 (吨)	今日结存 (吨)	月累计入库量 (吨)	月累计出库量 (吨)
1	刘**	11.85	0	0	11.85	12	0.15
2	张**	4.42	0	0	4.42	4.5	0.22
3	赵**	5.6	0	0	5.6	5.6	0



## 【月报表】

**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(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

客户名称	上月结转	本月上旬入库	本月上旬出库	本月中旬入库	本月中旬出库
刘**	0	0	0	12	0.15
张**	0	0	0	4.5	0.08
赵**	0	0	0	5.6	0

(续表)

本月下旬入库	本月下旬出库	本月结存	年累计入库量	年累计出库量	年月	操作人
0	1.5	10.35	12	1.65	201906	Admin
0	0.15	4.28	4.5	0.22	201906	Admin
0	0	5.6	5.6	0	201906	Admin

**报表:** [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

**报表名称:** 商品月报表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

商品月报表											
报表月份: 201906			操作人: Admin						(单位: kg)		
客户名称	上月结转	本月上旬		本月中旬		本月下旬		本月结存 (吨)	年累计入库量 (吨)	年累计出库量 (吨)	备注
		入库 (吨)	出库 (吨)	入库 (吨)	出库 (吨)	入库 (吨)	出库 (吨)				
刘**	0	0	0	12	0.15	0	1.5	10.35	12	1.65	Admin
张**	0	0	0	4.5	0.08	0	0.15	4.28	4.5	0.22	Admin
赵**	0	0	0	5.6	0	0	0	5.6	5.6	0	Admin

## 【年报表】

**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(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

客户名称	上年结转	一月入库	一月出库	二月入库	二月出库	三月入库	三月出库	四月入库	四月出库	五月入库	五月出库	六月入库	六月出库
刘**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0.15
张**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.5	0.22
赵**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.6	0

(续表)

七月入库	七月出库	八月入库	八月出库	九月入库	九月出库	十月入库	十月出库	十一月入库	十一月出库	十二月入库	十二月出库	今年结存	年度	操作人
0	1.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.2	2019	Admin
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.28	2019	Admin
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.6	2019	Admin

**报表:** [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

**报表名称:** 商品年报表; **纸张类型:** A3; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

商品年报表																		
年 度: 2019																		
年 度: Admin																		
主管签																		
客户名称	上年结转 (吨)	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九
		入库 (吨)	出库 (吨)	入库 (吨)	出库 (吨)	入库 (吨)	出库 (吨)	入库 (吨)	出库 (吨)	入库 (吨)	出库 (吨)	入库 (吨)	出库 (吨)	入库 (吨)	出库 (吨)	入库 (吨)	出库 (吨)	入库 (吨)
刘**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0.15	0	1.65	0	0	0
张**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.5	0.22	0	0	0	0	0
赵**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.6	0	0	0	0	0	0

## 【客户货架量】

**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(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

客户名称	仓库名称	品名	规格	货架容量	入库号	现库存件数	现货架数
张**	一号库	牛肉	15	180	R201906120001	285	2
赵**	二号库	鸡肉	20	180	R201906120002	30	1
刘**	三号库	羊肉	15	80	R201906120003	80	1
赵**	二号库	羊肉	50	10	R201906120004	100	10

**报表:** [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

**报表名称:** 客户货架量; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

### 客户库存量明细表

日期: 2019-06-25

仓库名称	客户名称	品名	规格	货架容量	入库号	现库存件数	现货架数
一号库	张**	牛肉	15	180	R201906120001	285	2
二号库	赵**	鸡肉	20	180	R201906120002	30	1
三号库	刘**	羊肉	15	80	R201906120003	80	1
二号库	赵**	羊肉	50	10	R201906120004	100	10
三号库	刘**	羊肉	30	70	R201906120005	300	5

## 【客户详细库存量】

**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(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

仓库名称	客户名称	品名	规格	入库日期	入库号
二号库	赵**	鸡肉	20	2019-06-12	R201906120002
二号库	赵**	羊肉	50	2019-06-12	R201906120004
三号库	刘**	羊肉	15	2019-06-12	R201906120003
三号库	刘**	羊肉	30	2019-06-12	R201906120005

(续表)

天数	入库件数	入库重量	出库件数	出库重量	当前库存件数	当前库存重量
13	30	0.6	0	0	30	0.6
13	100	5	0	0	100	5
13	200	3	120	1.8	80	1.2
13	300	9	0	0	300	9

**报表:** [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

**报表名称:** 客户库存量; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

### 客户库存量明细表

日期: 2019-06-25

(重量单位: kg)

仓库名称	客户名称	品名	规格	入库件数	出库件数	当前库存件数	当前库存重量	入库日期
二号库	赵**	鸡肉	20	30	0	30	0.6	2019-06-12
二号库	赵**	羊肉	50	100	0	100	5	2019-06-12
三号库	刘**	羊肉	15	200	120	80	1.2	2019-06-12
三号库	刘**	羊肉	30	300	0	300	9	2019-06-12
一号库	张**	牛肉	15	300	15	285	4.28	2019-06-12

## 【基础设置】

当前功能包含如下子功能:

1. [客户基本信息](#)
2. [品名设置](#)
3. [单位信息设置](#)
4. [单价设置](#)
5. [仓库信息设置](#)

## 【客户基本信息】

**表格界面：**在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构，如有雷同，纯属巧合)：

ID	客户名称	手机号	地址
2	张**	135*****	山东
3	赵**	136*****	河南
4	刘**	155*****	河北
5	王**	151*****	山东

### 信息处理相关说明：

1. 记录保存前您可能遇到“客户名称重复”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“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。
3. 记录保存前您可能遇到“请输入手机号”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(所含示例数据皆为虚构，如有雷同，纯属巧合)。

客户信息登记

客户名称 张\*\*

手机号 135\*\*\*\*\*

地址 山东

## 【品名设置】

**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(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

---

ID	品名
4	牛肉
5	羊肉
6	鸡肉
7	龙虾

### 信息处理相关说明:

1. 记录保存前您可能遇到“请输入品名”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“品名重复”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。



## 【单位信息设置】

**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(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

---

ID	单位名称	地址	电话
1	****冷藏厂	山东聊城	136*****

## 【单价设置】

**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(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

---

ID	货架单价	降温单价
1	5	50

## 【仓库信息设置】

**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(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合):

---

ID	仓库名称	货架个数
3	一号库	600
4	二号库	600
5	三号库	300
6	四号库	300

### 信息处理相关说明：

1. 记录保存前您可能遇到“请输入仓库名称”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“仓库名称重复”的提示！请注意保证输入信息的完整性和合法性。

## 【表格界面】

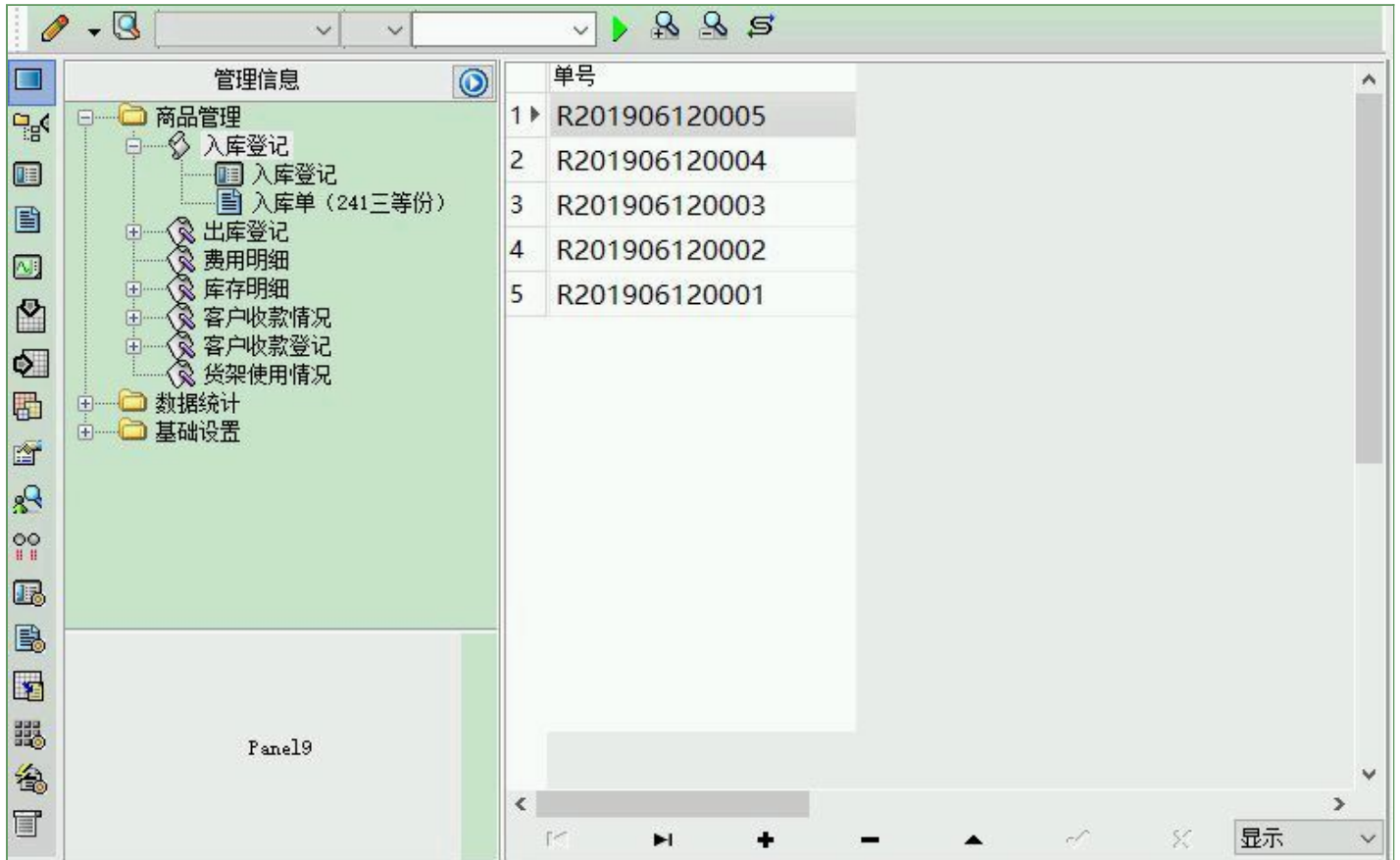
表格界面以表格的形式显示信息内容。表格界面分为上下两部分，分别显示**主体信息(主表)**和**附属信息(从表)**，可以通过单击相应的按钮查看对应的附属信息(从表)。

### (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。

(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)



信息管理树:通过信息管理树可以直接访问系统的其它信息。



信息管理树底部，可以访问当前信息的录入、报表和分析窗口。



### (图二) 记录导航栏:

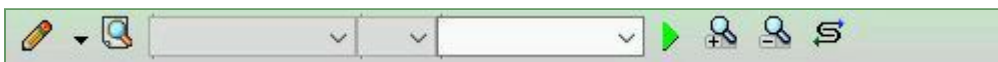
实现信息记录的移动和新增、修改、删除等操作.



按钮的功能依次为:[第一条记录][最后一条记录][插入一条记录][删除当前记录][编辑当前记录][保存当前记录][取消当前记录修改]

### (图三) 表格信息操作工具栏:

实现对表格界面的常用信息操.



选输入法: 指定在系统中使用的输入法, 设定后在系统的整个操作过程中均有效, 除非手动改变成其他的输入法.

查询刷新: 刷新显示数据.



查询组合: 组合在一起完成筛选记录的条件设置, 依次为:

“条件字段”下拉列表, 用来选择构成条件表达式的字段名称.

“条件运算符”下拉列表, 用来选择构成条件表达式的运算符号.

“条件值”下拉列表, 用来选择构成条件表达式的值.

执行筛选: 执行筛选, 根据前面的查询条件, 刷新表格信息.

复合筛选: 进行更高级的复合筛选.

取消筛选: 取消设置的所有筛选, 刷新显示所有的记录.

取消排序: 如果通过点击表格表头字段名称进行了排序, 通过点击该按钮, 则恢复正常顺序显示记录.

表格打印: 预览 (打印) 当前显示的信息记录.

### (图四) 左侧工具栏: 提供其它常用功能

系统导航 (显示隐藏系统导航).

隐藏/显示信息管理树 (隐藏/显示信息管理树).

录入窗口 (录入窗口).

信息打印 (利用报表显示打印信息).

信息分析 (信息分析).

筛选设置 (记录筛选器设置).

字段显示 (字段显示筛选器设置).

表格设置 (表格界面设置).


输入辅助 (表格辅助录入设置).


触发设定 (当前表记录级别上的计算与验证).


字段计算 (字段批量计算器设置).


模式设计 (设计录入窗口).

打印设计 (修改报表格式).

 表格打印(表格打印预览).

 信息设计(信息表设计器).

 信息处理(运算树).

 菜单转化(建立/撤销菜单化管理).

## 【录入窗口】

录入窗口用来做为信息的输入更新界面,通过录入窗口对信息进行维护,可以确保信息更直观的显示和编辑,对一些信息条码采用了高效的录入方式,提高了信息维护的效率和准确率。在主窗口工具栏上单击“录入窗口”按钮或双击表格界面,即可打开录入窗口进行数据信息维护操作。

【信息维护区】信息维护区占据了录入窗口的绝大部分,放置各种和业务信息相关的项目,可以录入和修改。通过TAB键(或回车键)和鼠标键来实现在各个信息项目之间进行转换。

(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)

### 入库登记

款项 R201906120005

客户名称	刘**	日期	2019-06-12				
品名	羊肉	仓库名称	三号库	规格	30 kg	件数	300
重量	9000 kg	货架容量	70 件	货架数	5 个		
货架单价	5 元	天数	30 天	货架金额	750 元		
降温单价	50 元	降温费	250	合计	1000		

备注

+ - ✓ ✕

新增 删除 保存 取消

提示: 入库收取一个月的费用,即所用货架数\*货架单价\*30=货架金额;另货架数\*降温单价=降温费。

【辅助录入窗口】有时很多需要录入的信息,系统中已经存在或者通过计算处理可以得到,将出现一个动态变化内容的窗口,我们可以在该窗口内选择内容代替手工输入,从而提高输入效率和准确率。

【工具栏】在窗口的下方,主要实现如下功能:记录导航,记录保存、增加和删除,调用对应报表输出,填充式查询,数据源刷新等。



记录导航栏:



实现信息记录的移动和新增、修改、删除等操作。

按钮的功能依次为:

[第一条记录]

[上一条记录]

[下一条记录]

[最后一条记录]

[增加新记录]

[删除当前记录]

[编辑当前记录]




[保存当前记录]

[取消当前记录修改]


-----  
其它信息操作按钮:用来实现对信息的增加、打印、查询等操作.


 主表增加记录 (Ctrl+A)

 打印预览 (Ctrl+Q)

 开始打印 (Ctrl+P)

 查询状态 (Ctrl+F)

 执行查询 (Ctrl+E)

 刷新/重新查询 (Ctrl+R)













## 【打印输出窗口】

实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

****冷藏厂 入库单		2019-06-25 15:09:54	
入库日期: 2019-06-12		单号: R201906120005	
客户名称	刘**	联系电话	
品名	羊肉	规格	30 KG
存入件数	300 件	总重量	9000 KG
货架容量	70 件	货架数	5
备注			

经手人: \_\_\_\_\_ 仓库核实: \_\_\_\_\_

### 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:  新建 删除 复制

口令设置

当前口令  新口令  确认输入  修改

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      应用权限

### 【窗口功能说明】

启动权限管理按钮：通过执行该按钮启动权限管理机制，权限管理机制启动后，该按钮自动显示为灰色（不可用）。

撤销权限管理按钮：通过执行该按钮撤销权限管理机制，权限管理机制撤销后，该按钮自动显示为灰色（不可用）。

操作者：选择进行权限设置的用户名称。Admin为超级用户，总是存在不能被删除。选择某个用户后可以对其进行口令设置和设置权限。

新建按钮：创建新的用户，需要指定用户的名称。

删除按钮：删除当前选定的用户。

复制按钮：根据当前用户的权限设置创建新的用户。

口令设置：对当前用户进行口令设置，需要依次输入：当前口令、新口令、确认输入重新输入新口令，然后单击“修改”按钮即可完成口令修改。

权限：包括针对每个节点的各种信息单元元素的访问权限设置和数据处理的权限设置。

节点相关：包括当前（节点）信息可见、表格界面可见、表格界面只读、录入窗口可用、录入窗口只读、报表可用、图形分析可用、图形分析可以设计等。在选定指定节点后，再根据需要在对应的权限选项前面根据需要选定或取消选定即可。

数据处理，包括：数据处理可用和数据处理可以修改两个选项。

应用权限按钮：在对当前用户进行权限设置后，必须执行该按钮才能将信息保存并其作用。

## 【信息库压缩】

为了保证系统效率和实现共享机制，对系统数据的某些操作（例如删除、信息表结构修改等）产生的无用数据并不是及时删除，这样在长期操作后，信息库文件会变的比较大。为了清除这些数据，

用户可以使用信息库压缩功能，清除这些无用数据，确保信息库只存放有效数据且保证较小体积。

在主窗口通过执行主菜单：“工具→信息库压缩”可以执行该功能。

如果当前系统只有当前用户使用，系统会成功压缩并重新进入系统，反之会提示其他用户正在使用，建议用户在确定是单人使用时在使用该功能。

该功能只是针对单机系统或者文件共享方式使用的系统有效，不适用于C/S结构的系统。

## 【操作日志】

系统的操作日志用来跟踪用户对应用系统的各种数据操作和使用情况。如果希望使用日志功能，需要在选项中进行设置，以启动系统的日志跟踪功能。

### 【日志设置】

在主窗口，通过执行菜单：工具→选项，即可进入选项设置窗口，选择“日志设置”页。

请确定需要跟踪的项目

系统登录 退出	<input type="checkbox"/>	(跟踪各用户进入和退出系统的位置、身份和时间等信息)
信息节点访问	<input type="checkbox"/>	(跟踪各用户对各个信息节点的访问信息)
信息增删修改	<input type="checkbox"/>	(跟踪各用户对各种信息进行增加、删除和修改的信息)
录入 报表 分析	<input type="checkbox"/>	(跟踪各用户对各种录入窗口、报表和分析的使用信息)
数据处理菜单	<input type="checkbox"/>	(跟踪各用户调用菜单的“数据处理”信息)
SQL命令窗口	<input type="checkbox"/>	(跟踪各用户利用SQL命令窗口执行SQL命令的信息)

### 【日志记录项目设置】

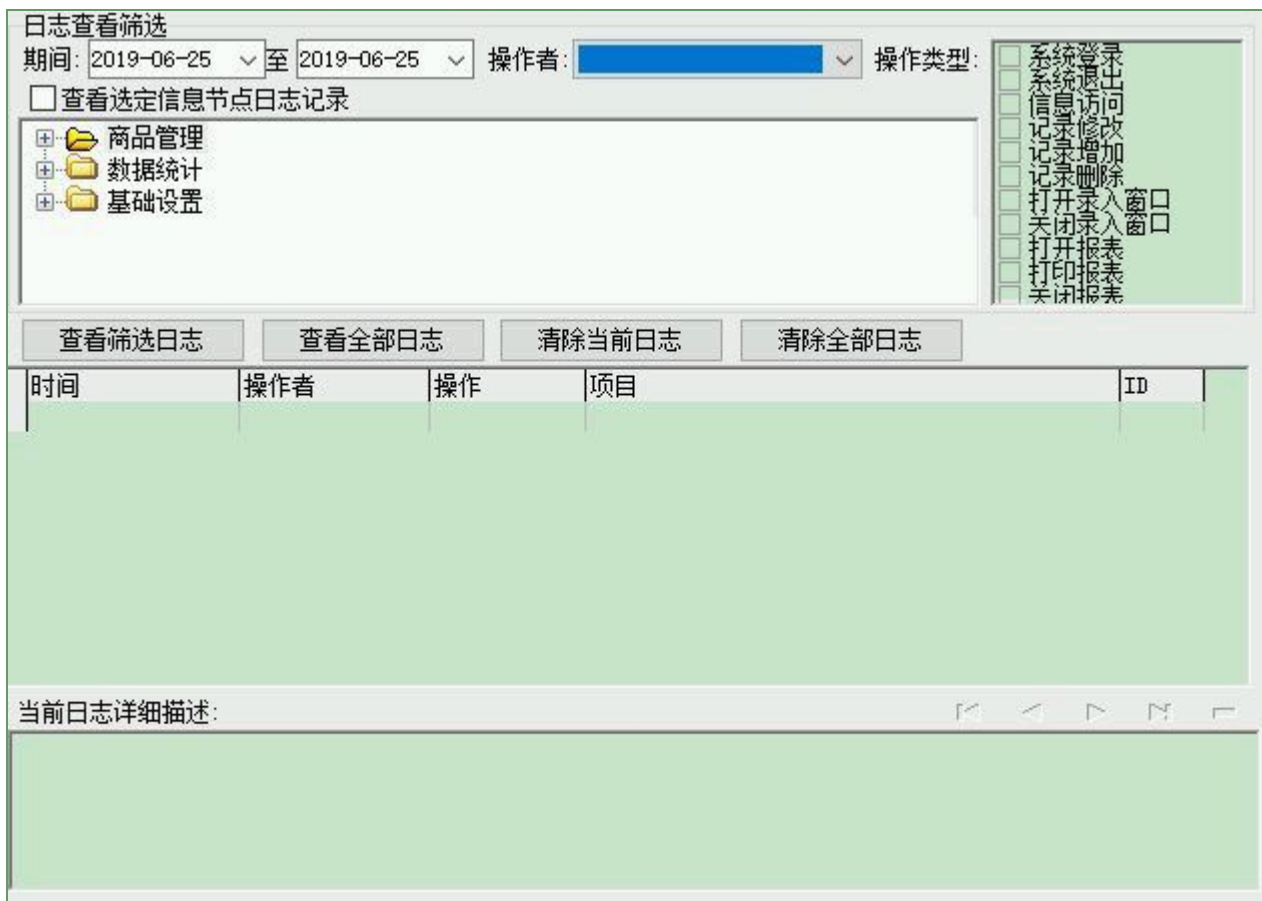
可以根据系统的应用情况和希望跟踪的目标，灵活设置日志记录项目。系统支持的项目如下：

系统登录和退出，信息节点访问，信息增删和修改，录入窗口、报表和信息分析，数据处理菜单调用，SQL命令窗口的使用。

在需要记录的项目上选中即可，然后确定退出，系统即启动日志记录功能。

### 【日志查看器】

可在日志查看器中查看日志记录信息，在主窗口，通过菜单：工具→日志查看器可以打开日志查看器窗口，如下图：



该窗口功能说明如下：

**【日志查看筛选设置】** 对日志信息进行筛选设置：

期间：指定显示的日志记录的期间。

操作者：指定显示的日志记录的某个操作的信息，如果不选择则默认为所有操作者（用户）。

操作类型：指定显示的日志记录只包含选定的日志项目。

查看选定节点日志项目：如果该项选定，则只有当前信息节点且复合前面设置的日志信息才会显示。

**【查看筛选日志按钮】** 根据上面的设置，显示指定的日志记录信息。

**【查看全部日志按钮】** 上面的筛选设置无效，显示全部的日志记录信息。

**【清除当前日志按钮】** 清除当前显示的日志，如果当前日志是筛选后的结果，则只有筛选的这些记录被清除。

**【清除全部日志按钮】** 清除系统记录的所有日志。

窗口的下半部分显示日志的记录信息，包括时间、操作者、操作和项目信息，如果涉及到数据增删修改，会在最下面的编辑框中显示修改前后的内容对比，在SQL命令窗口执行的SQL语句也会显示在这个编辑框中。

通过数据导航栏可以翻看前后的相关日志记录。



## 【与EXCEL文件交换数据】

系统支持和EXCEL文件进行数据交换，在主窗口，可以通过在当前节点（选中节点）单击鼠标右键，执行弹出菜单：“表格界面→与EXCEL文件交换数据”可以进入与EXCEL文件交换数据窗口。

表格界面项目	外部对应项目
ID	
仓库名称	
货架个数	

### 【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。