

请点击导航图标访问不同功能的帮助指南。

航空货运单代销管理系统

基础信息

入库管理

空运单管理

财务管理



空运单登记



按航空公司查询



按托运人查询



按货品查询



按付款方式查询

航空货运单代销管理系统

基础信息

入库管理

空运单管理

财务管理



本公司信息



收货人信息



托运人信息



商品信息



航空公司



机场信息



代理人信息

航空货运单代销管理系统

基础信息

入库管理

空运单管理

财务管理



入库登记



库存查看

航空货运单代销管理系统

基础信息

入库管理

空运单管理

财务管理

付款航空公司登记

付款机场登记

收款登记

欠航空公司款统计

欠款机场统计

收款欠款统计

利润统计表

托运人对账单

收货人对账单

航空公司对账单

机场对账单

本公司信息

- [收货人信息](#)
- [托运人信息](#)
- [商品信息](#)
- [航空公司](#)
- [机场信息](#)
- [代理人信息](#)

【本公司信息】

说明:本公司信息是记录本航空货运公司的基本信息,它包括公司名称、机构代码、法人代表、开户银行、银行账号、通信地址、联系电话等信息。

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	公司名称	机构代码	法人代表	开户银行	银行帐号	纳税帐号	通信地址	联系电话	传真
1	××××航空服务有限公司	*****	高姣	中国银行××支行	*****	*****	××××路××××号	****-*****	****-*****

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)。

本公司信息

公司名称	<input type="text" value="××××航空服务有限公司"/>		
机构代码	<input type="text" value="*****"/>	法人代表	<input type="text" value="高姣"/>
开户银行	<input type="text" value="中国银行××支行"/>		
银行帐号	<input type="text" value="*****"/>		
纳税帐号	<input type="text" value="*****"/>		
通信地址	<input type="text" value="××××路××××号"/>		
联系电话	<input type="text" value="****-*****"/>	传 真	<input type="text" value="****-*****"/>

【收货人信息】

说明:收货人信息是记录每个收货方的信息,它包括客户编号、客户名称、联系人、联系电话、手机号、传真号、联系地址等信息,以便在空运单登记中调用。

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	客户编号	客户名称	联系人	联系电话	手机号	传真号
2	10001	××××物流有限公司	王××	****-*****	136****8521	
19	10002	××××货运有限公司	李××	****-*****	158****9870	****-*****
20	10003	××顺丰速运有限公司	赵××	****-*****	188****2561	
39	10004	杨××	杨××		152****7568	

(续表)

联系地址	邮编	税务登记号	开户银行	银行帐号	备注	类别
××××××××××××××		*****	××××××××××	*****	××××××××××××××	收货人
××××××××××		*****	××××××××××	*****	××××××××××××××	收货人
××××××××××		*****	××××××××××	*****	××××××××××××××	收货人
××××××××××××××		无	无		××××××××××××××	收货人

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **类别:**如果当前字段内容为空则自动填充“收货人”值。
2. 记录保存前您可能遇到“客户编号不能为空!”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“客户编号不能重复!”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(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

收货人信息

客户编号	10001	客户名称	××××物流有限公司
联系人	王××	联系电话	****-*****
		手机号	136****8521
传真号		联系地址	××××××××××
邮编		税务登记号	*****
开户银行	××××××××××	银行帐号	*****
备注	××××××××××××××××		

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: 收货人信息表; 纸张类型: A4; 纸张放置: 横放; 报表类型: 多记录报表;

收货人信息表

客户编号	客户名称	联系人	手机号	传真号	联系地址	税务登记号	开户银行	银行帐号
10001	××××物流有限公司	王××	136****8521		××××××××××	*****	××××××××××	*****
10002	××××货运有限公司	李××	158****9870	****-*****	××××××××××	*****	××××××××××	*****
10003	××顺丰速运有限公司	赵××	188****2561		××××××××××	*****	××××××××××	*****
10004	杨××	杨××	152****7568		××××××××××	无	无	
10005	彭××	彭××	151****8951		××××××××	无	无	无
10006	××××道路运输代理	黄××	131****8777	****-*****	××××××××××	*****	××××	*****
10007	××××材料有限公司	刘××	189****5676	****-*****	××××××××××	*****	××××××××××	*****
10008	王××	王××						
10009	郭××	郭××	187****5922					

【托运人信息】

说明: 托运人信息是记录每个托运方的信息, 它包括客户编号、客户名称、联系人、联系电话、手机号、传真号、联系地址等信息, 以便在空运单登记中调用。

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	客户编号	客户名称	联系人	联系电话	手机号	传真号
64	00001	××货运代理有限公司	柳××	****-*****	156****8966	
66	00002	××××食品有限公司	王××	****-*****	139****2688	
67	00003	××××纺织印染有限公司	张××	****-*****	137****5891	
72	00004	梁××	梁××		138****8725	

(续表)

联系地址	邮编	税务登记号	开户银行	银行帐号	备注	类别
××××××××××××××		*****	××××××××××××××	*****	××××××××××××××××××××××××××××××××	托运人
××××××××××××××		*****	××××××××××××	*****	××××××××××××××××××××××××	托运人
××××××××××		*****	××××××××××××	*****	××××××××××××××××××××××××××××	托运人
					××××××××××××××××××	托运人

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **类别:** 如果当前字段内容为空则自动填充“托运人”值。
2. 记录保存前您可能遇到“客户编号不能为空!”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“客户编号不能重复!”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(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

托运人信息

客户编号	00001	客户名称	××货运代理有限公司		
联系人	柳××	联系电话	****-*****	手机号	156****8966
传真号		联系地址	××××××××××××		
邮编		税务登记号	*****		
开户银行	××××××××××××		银行帐号 *****		
备注	××××××××××××××××××××××××××××				

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: 托运人信息表; 纸张类型: A4; 纸张放置: 横放; 报表类型: 多记录报表;

托运人信息表

客户编号	客户名称	联系人	手机号	传真号	联系地址	税务登记号	开户银行	银行帐号
00001	××货运代理有限公司	柳××	156****8966		××××××××××××	*****	××××××××××××	*****
00002	××××食品有限公司	王××	139****2688		××××××××××××	*****	××××××××××××	*****
00003	××××纺织印染有限	张××	137****5891		××××××××××××	*****	××××××××××××	*****
00004	梁××	梁××	138****8725					
00005	丁××	丁××	133****5953					
00006	马××	马××	155****4692					
00007	宋××	宋××	180****2763					
00008	程××	程××	153****2360					

【商品信息】

说明: 商品信息是记录常发货的商品, 它包括商品代码、商品名称、规格型号、类别、单位等信息, 以便在空运单发货明细中调用。

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	商品代码	商品名称	规格型号	类别	单位
1	YLQX	医疗器械	箱	普货	箱
2	DZ	冬枣	箱	普货	箱
3	YT	樱桃	件	普货	件
4	PGY	蒲公英	箱	普货	箱

信息处理相关说明:

1. 记录保存前您可能遇到“商品代码不能重复!”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“商品代码不能为空!”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)。

商品信息

商品代码

商品名称

规格型号

类 别 单 位

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

商品代码	商品名称	规格型号	类别	单位
YLQX	医疗器械	箱	普货	箱
DZ	冬枣	箱	普货	箱
YT	樱桃	件	普货	件
PGY	蒲公英	箱	普货	箱
THJ	铁合金	件	普货	件
WJ	文件	件	普货	件
Y	烟	箱	普货	件
ZSY	注射液	箱	普货	箱
X	杏	件	普货	件
NF	奶粉	箱	普货	箱
PJ	配件	件	普货	件
b	布	件	普货	件
HJ	黄金	桶	贵重	桶
XC	香椿	件	普货	件
SS	熟食	泡沫箱	普货	箱
YR	羊肉	件	普货	件
YOUT	油桃	箱	水果	件
LS	芦笋	泡沫箱	普货	箱
BYQ	变压器	箱	普货	箱
TG	甜瓜	箱	普货	件
GYP	工艺品	箱	普货	箱
PHQ	平衡器	箱	普货	箱
KTPJ	空调配件	件	普货	件

【航空公司】

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	航空公司	代码	结算注意事项	运价协议号	储运注意事项	运输声明价值	运输保险价值
3	国航	001	*****	*****	机场自提, 仅限 “**” 承运- 此货物中无危险品	**	***
5	昆航	003	*****	*****	机场自提, 仅限 “**” 承运- 此货物中无危险品	***	***
6	厦航	004	*****	*****	机场自提, 仅限 “**” 承运- 此货物中无危险品	***	***
7	东航	005	*****	*****	机场自提, 仅限 “**” 承运- 此货物中无危险品	***	***

[价格明细表]

ID	航空公司	起始站	目的站	航班	类别	最低运价	基本运价
16	国航	××	北京	JA***8	普货	60	2
17	国航	××	北京	JA***8	鲜活	100	3
18	国航	××	北京	JA***8	快递	60	2
19	国航	××	北京	JA***8	活体	200	3

(续表)

四十五运价	一百运价	三百运价	五百运价	一千运价	燃油附加费	最低机场操作费	基本机场操作费
1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	30	0.3
3	0.7	0.5	0.5	0.5	0.2	30	0.3
1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	30	0.3
3	0	3	3	3	0.2	30	0.3

信息处理相关说明:

1. 在“(主表)”记录保存前您可能遇到“航空公司必填!”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。
2. 在“(主表)”记录保存前您可能遇到“价格明细表已登记信息航空公司不能修改, 如体做修改先删除价格明细表。”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)。

航空公司

 航空公司

 代 码

 运价协议号

 结算注意事项

 备注注意事项

 运输声明价值

 运输保险价值

起始站	目的站	航班	类别	最低价	基本运价	45-99价	100-299价	300-499价	500-999价	1000以上价	燃油附加费	最低机场操作	基本机场操
××	北京	JA***8	普货	60	2	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	30	0.3
××	北京	JA***8	鲜活	100	3	3	0.7	0.5	0.5	0.5	0.2	30	0.3
××	北京	JA***8	快递	60	2	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	30	0.3
××	北京	JA***8	活体	200	3	3	0	3	3	3	0.2	30	0.3
▶××	广州	JA***3	普货	60	5	2.5	1	0.8	0.5	0.5	0.2	30	0.3
××	广州	JA***3	快递	60	5	2.5	1	0.8	0.5	0.5	0.2	30	0.3
××	广州	JA***3	鲜活	100	7.5	7.5	1.2	1	1	1	0.2	30	0.3
××	广州	JA***3	活体	200	7.5	7.5	1.8	1.8	1.8	1.8	0.2	30	0.3
××	成都	JA***4	普货	60	3	1.5	1	0.6	0.3	0.3	0.2	30	0.3
××	成都	JA***4	快递	60	3	1.5	1	0.6	0.3	0.3	0.2	30	0.3
××	成都	JA***4	鲜活	100	4.5	4.5	1.2	0.8	0.8	0.8	0.2	30	0.3
××	成都	JA***4	活体	200	4.5	4.5	1.8	1.8	1.8	1.8	0.2	30	0.3
××	大连	JA***6	快递	60	6	2.7	1	0.5	0.5	0.5	0.2	30	0.3
××	大连	JA***6	鲜活	100	9	1.2	1.2	0.8	0.8	0.8	0.2	30	0.3
××	大连	JA***6	活体	200	9	9	9	9	9	9	0.2	30	0.3
××	贵阳	TA***0	普货	60	5	2	1	0.8	0.8	0.8	0.2	30	0.3

+
-
▲
✓

【机场信息】

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	机场名称	联系人	联系电话	备注
1	××机场	张××	****-*****	××××××××××××××

【代理人信息】

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	代理人名称
1	××××有限公司

【入库管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [入库登记](#)
2. [库存查看](#)

【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	入库单号	入库日期	航空公司	代码	入库数量	起始号	终止号	备注
51	RK20190726001	2019-07-26	国航	001	30	10001	10030	
52	RK20190726002	2019-07-26	南航	002	50	20010	20059	
53	RK20190726003	2019-07-26	昆航	003	20	30100	30119	
54	RK20190726004	2019-07-26	厦航	004	60	40015	40074	

[入库明细]

ID	入库单号	空运单号	备注	状态
102402	RK20190726001	10001		已用
102403	RK20190726001	10002		已用
102404	RK20190726001	10003		已用
102405	RK20190726001	10004		已用

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. “入库明细”自动计算的字段:

(1). **状态:** 如果当前字段内容为空则自动填充“空闲”值。

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

4. “(主表)”的字段[**终止号**] 将在“(主表)”记录保存前被自动生成。

5. 在“(主表)”记录保存后将执行名称为“**空运单号生成**”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(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

入库登记

入库单号 入库日期 :v 航空公司 001


入库数量 起始号 终止号

入
库
明
细

	空运单号	状态
1	10001	已用
2	10002	已用
3	10003	已用
4	10004	已用
5 ▶	10005	空闲
6	10006	空闲
7	10007	空闲
8	10008	空闲
9	10009	空闲

备 注

◀▶

入库数量与起始号录入后点对“√”保存后终止号自动生成。然后点下方的  入库明细自动生成

辅助录入说明：

1. [航空公司] 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[航空公司] 将被填充对应的值。同时，字段【代码】将被同时更新，不再需要手工输入。

【库存查看】

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(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

航空公司	空运单号	入库日期	状态
国航	10027	2019-07-26	空闲
国航	10001	2019-07-26	已用
国航	10030	2019-07-26	空闲
国航	10028	2019-07-26	空闲

【空运单管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [空运单登记](#)
2. [按航空公司查询](#)
3. [按托运人查询](#)
4. [按货品查询](#)
5. [按付款方式查询](#)

【空运单登记】

说明:空运单登记是记录每次空运的信息。

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):

[(主表)]

ID	航空公司	代码	空运单号	起始站	目的站	托运人编号	托运单位	托运人	托运人地址	托运人电话	托运人邮编	收货人编号	收货单位
1265	国航	001	10003	××	贵阳	00003	××××纺织印染有限公司	张××	××××××××××	****-*****		10001	××××物流有限公司
1268	国航	001	10004	××	大连	00005	丁××	丁××				10008	王××
1267	厦航	004	40016	××	天津	00002	××××食品有限公司	王××	××××××××××	****-*****		10009	郭××
1266	昆航	003	30101	××	昆明	00007	宋××	宋××				10007	××××材料有限公司

(续表)

收货人	收货人地址	收货人电话	收货人邮编	到达站一	承运人一	到达站二	承运人二	到达站三	承运人三	航班一	日期一	航班二	日期二
王××	××××××××××	****-*****		贵阳						JA***0			
王××		158****2698		大连						JA***6			
郭××				天津						MP***4			
刘××	××××××××××	****-*****		昆明						KY***4			

(续表)

运输声明价值	运输保险价值	结算注意事项	运价协议号	代理人名称	储运注意事项及其它	运费付款方式	预付标识	到付标识	是否付款	航空运费	提货费	燃油附加费	机场操作费
**	***	*****	*****		机场自提,仅限“**” 承运-此货物中无危险品	到付		√	已付	1200	0	100	150
**	***	*****	*****		机场自提,仅限“**” 承运-此货物中无危险品	到付		√	未付	600	0	6	30
***	***	*****	*****		机场自提,仅限“**” 承运-此货物中无危险品	预付	√		未付	750	0	60	90
***	***	*****	*****		机场自提,仅限“**” 承运-此货物中无危险品	预付	√		已付	1116	0	124	186

(续表)

其它费用2	其它费用名称	其它费用3	最低收费	总额	付款方式	付款流向	填开日期	填开地点	代理运费	利润	货物内容	短信内容	机场名称	编号
0	燃料附加费0.2元/KG	0	0	1300	微信		2019-07-27	××机场	400	650	货物名称:布/件数:100/毛重:500	空运单号:10003/目的站:贵阳/航班:JA***0/日期:Null/货物名称:布/件数:100/毛重:500	××机场	KY20190727001
0	燃料附加费0.2元/KG	0	0	606	微信		2019-07-27	××机场	180	390	货物名称:工艺品/件数:1/毛重:30	空运单号:10004/目的站:大连/航班:JA***6/日期:Null/货物名称:工艺品/件数:1/毛重:30	××机场	KY20190727004
0	燃料附加费0.2元/KG	0	0	810	月结		2019-07-27	××机场	240	420	货物名称:奶粉/件数:50/毛重:300	空运单号:40016/目的站:天津/航班:MP***4/日期:Null/货物名称:奶粉/件数:50/毛重:300	××机场	KY20190727003
0	燃料附加费0.2元/KG	0	0	1240			2019-07-27	××机场	310	620	货物名称:铁合金/件数:20/毛重:620	空运单号:30101/目的站:昆明/航班:KY***4/日期:Null/货物名称:铁合金/件数:20/毛重:620	××机场	KY20190727002

【空运明细】

ID	空运单号	运价种类	商品代号	件数	毛重	计费重量
1252		普货	b	100	500	500

(续表)

费率	航空运费	货物名称	代理运费	燃油附加费	机场操作费	编号
2.4	1200	布	400	100	150	KY20190727001

信息处理相关说明:

1. 主表自动计算的字段:

- (1). **是否付款**:如果当前字段内容为空则自动填充“已付”值。
- (2). **利润**=总额-机场操作费-燃油附加费-代理运费-提货费。
- (3). **运费付款方式**:如果当前字段内容为空则自动填充“预付”值。
- (4). **填开日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。
- (5). **其它费用名称**:如果当前字段内容为空则自动填充“燃料附加费0.2元/KG”值。

2. “空运明细”自动计算的字段:

(1). **航空运费**=费率*计费重量。

(2). **运价种类**:如果当前字段内容为空则自动填充“普货”值。

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

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

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

6. “(主表)”的字段[**预付标识**]将在“(主表)”记录保存前被自动生成。

7. “(主表)”的字段[**到付标识**]将在“(主表)”记录保存前被自动生成。

8. “(主表)”的字段[**航空运费**][**燃油附加费**][**机场操作费**][**代理运费**]将在“空运明细”记录保存后被自动生成。

9. “(主表)”的字段[**航空运费**][**燃油附加费**][**机场操作费**][**代理运费**]将在“空运明细”记录删除前被自动生成。

10. “(主表)”的字段[**货物内容**]将在“空运明细”记录保存后被自动生成。

11. “(主表)”的字段[**短信内容**]将在“(主表)”记录保存前被自动生成。

12. 在“(主表)”记录保存前您可能遇到“空运单号保存后不能修改,请删除此单!”的提示!请注意保证输入信息的完整性和合法性。

13. 在“空运明细”记录保存前您可能遇到“运价种类不能为空!”的提示!请注意保证输入信息的完整性和合法性。

14. “空运明细”的字段[**代理运费**][**燃油附加费**][**机场操作费**]将在“空运明细”记录保存前被自动生成。

15. “(主表)”的字段[**填开地点**][**机场名称**]将在“(主表)”记录保存前被自动生成。

16. “(主表)”的字段[**总额**]将在“(主表)”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(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

航空货运单登记

是否付款 已付

航空公司 国航	空运单号 10003	起始站 XX	目的站 贵阳
托 运 人 张XX	托 运 人 地 址 XXXXXXXXXXXX	结算注意事项	运价协议号
邮 编 	托 运 人 电 话 ****-*****	*****	*****
收 货 人 王XX	收 货 人 地 址 XXXXXXXXXXXX		
邮 编 	收 货 人 电 话 ****-*****	代理人名称 	

到达站	第一承运人	到达站	承运人	到达站	承运人
贵阳					

航 班	日 期	航 班	日 期	运输声明价值	运输保险价值
JA***0	:v		:v	**	***

储运注意事项及其它 机场自提, 仅限“**”承运- 此货物中无危险品

普货

<input type="checkbox"/> 预付	<input checked="" type="checkbox"/> 到付	机场操作费 150	航空运费 1200	燃油附加费 100
提货费 0	其它费用 0	费用名称 燃料附加费0.2元	其它费用 0	总额 1300
填开地点 XX机场	填开日期 2019-07-27 :v	付款方式 微信 v	付款流向 	最低收费 0
短信内容 空运单号:10003/目的站:贵阳/航班:JA***0/日期: Null/货物名称:布/件数:100/毛重:500				

辅助录入说明:

1. **[起始站]** 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[起始站]将被填充对应的值。同时, 字段【目的站】【到达站一】【航班一】将被同时更新, 不再需要手工输入。
2. **[航空公司]** 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[航空公司]将被填充对应的值。同时, 字段【代码】【运输声明价值】【运输保险价值】【结算注意事项】【运价协议号】【储运注意事项及其它】将被同时更新, 不再需要手工输入。
3. **[代理人名称]** 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[代理人名称]将被填充对应的值。
4. **[航班二]** 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[航班二]将被填充对应的值。
5. **[航班一]** 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[航班一]将被填充对应的值。
6. **[空运单号]** 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[空运单号]将被填充对应的值。
7. **[收货人]** 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[收货人]将被填充对应的值。同时, 字段【收货人编号】【收货单位】【收货人地址】【收货人电话】【收货人邮编】将被同时更新, 不再需要手工输入。
8. **[托运人]** 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[托运人]将被填充对应的值。同时, 字段【托运人编号】【托运单位】【托运人地址】【托运人电话】【托运人邮编】将被同时更新, 不再需要手工输入。
9. **“空运明细”表格辅助录入:**
 - 【货物名称】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[货物名称]将被填充对应的值。同时, 字段【运价种类】将被同时更新, 不再需要手工输入。
 - 【商品代号】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[商品代号]将被填充对应的值。同时, 字段【运价种类】【货物名称】将被同时更新, 不再需要手工输入。
 - 【货物名称】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[货物名称]将被填充对应的值。同时, 字段【运价种类】将被同时更新, 不再需要手工输入。
 - 【商品代号】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[商品代号]将被填充对应的值。同时, 字段【运价种类】【货物名称】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(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

报表名称: 航空货运单(客户联); **纸张类型:** 其它; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

××

贵阳

张××

****-*****

××××××××××

王××

****-*****

××××××××××

贵阳

JA***0

**

机场自提, 仅限“**”承运- 此货物中无危险品

100 500 普 b 500 2.4 1200 布

1200

√

0

燃料附加费0.2元/KG

1200

100

150

0

0

1300

2019-07-27 ××机场

微信

【按航空公司查询】

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):

起始日期	截止日期	ID	航空公司	代码	空运单号	起始站	目的站	托人编号	托运单位	托运人	托运人地址	托运人电话	托运人邮编	收货人编号
2019-07-01	2019-07-31	1266	昆航	003	30101	××	昆明	00007	宋××	宋××				10007
2019-07-01	2019-07-31	1267	厦航	004	40016	××	天津	00002	××××食品有限公司	王××	××××××××××××××	****-*****		10009
2019-07-01	2019-07-31	1268	国航	001	10004	××	大连	00005	丁××	丁××				10008
2019-07-01	2019-07-31	1261	国航	001	10001	××	北京	00001	××货运代理有限公司	柳××	××××××××××××××	****-*****		10002

(续表)

收货单位	收货人	收货人地址	收货人电话	收货人邮编	到达站一	承运人一	到达站二	承运人二	到达站三	承运人三	航班一	日期一	航班二	日期二
××××材料有限公司	刘××	××××××××××××	****-*****		昆明						KY***4			
郭××	郭××				天津						MF***4			
王××	王××		158****2698		大连						JA***6			
××××货运有限公司	李××	××××××××××××	****-*****		北京	无	无	无	无	无	JA***8			

(续表)

运输声明价值	运输保险价值	结算注意事项	运价协议号	代理人名称	储运注意事项及其它	运费付款方式	预付标识	到付标识	是否付款	航空运费	提货费	燃油附加费	机场操作费	其它费用2
***	***	*****	*****		机场自提, 仅限 “**”承运- 此货物 中无危险品	预付	√		已付	1116	0	124	186	0
***	***	*****	*****		机场自提, 仅限 “**”承运- 此货物 中无危险品	预付	√		未付	750	0	60	90	0
**	***	*****	*****		机场自提, 仅限 “**”承运- 此货物 中无危险品	到付		√	未付	600	0	6	30	0
**	***	*****	*****		机场自提, 仅限 “**”承运- 此货物 中无危险品	预付	√		未付	840	0	120	180	0

(续表)

其它费用名称	其它费用3	最低收费	总额	付款方式	付款流向	填开日期	填开地点	代理运费	利润	货物内容	短信内容	机场名称	编号
燃料附加费0.2元/KG	0	0	1240			2019-07-27	××机场	310	620	货物名称:铁合金/件数:20/毛重:620	空运单号:30101/目的站:昆明/航班:KY***4/日期:Null/货物名称:铁合金/件数:20/毛重:620	××机场	KY20190727002
燃料附加费0.2元/KG	0	0	810	月结		2019-07-27	××机场	240	420	货物名称:奶粉/件数:50/毛重:300	空运单号:40016/目的站:天津/航班:MF***4/日期:Null/货物名称:奶粉/件数:50/毛重:300	××机场	KY20190727003
燃料附加费0.2元/KG	0	0	606	微信		2019-07-27	××机场	180	390	货物名称:工艺品/件数:1/毛重:30	空运单号:10004/目的站:大连/航班:JA***6/日期:Null/货物名称:工艺品/件数:1/毛重:30	××机场	KY20190727004
燃料附加费0.2元/KG	0	0	960	月结		2019-07-26	××机场	300	360	货物名称:冬枣/件数:50/毛重:600	空运单号:10001/目的站:北京/航班:JA***8/日期:Null/货物名称:冬枣/件数:50/毛重:600	××机场	KY20190726001

【按托运人查询】

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):

起始日期	截止日期	ID	航空公司	代码	空运单号	起始站	目的站	托运人编号	托运单位	托运人	托运人地址	托运人电话	托运人邮编	收货人编号
2019-07-01	2019-07-31	1266	昆航	003	30101	××	昆明	00007	宋××	宋××				10007
2019-07-01	2019-07-31	1267	厦航	004	40016	××	天津	00002	××××食品有限公司	王××	××××××××××××××	****-*****		10009
2019-07-01	2019-07-31	1268	国航	001	10004	××	大连	00005	丁××	丁××				10008
2019-07-01	2019-07-31	1261	国航	001	10001	××	北京	00001	××货运代理有限公司	柳××	××××××××××××××	****-*****		10002

(续表)

收货单位	收货人	收货人地址	收货人电话	收货人邮编	到达站一	承运人一	到达站二	承运人二	到达站三	承运人三	航班一	日期一	航班二	日期二
××××材料有限公司	刘××	××××××××××××	****-*****		昆明						KY***4			
郭××	郭××				天津						MF***4			
王××	王××		158****2698		大连						JA***6			
××××货运有限公司	李××	××××××××××××	****-*****		北京	无	无	无	无	无	JA***8			

(续表)

运输声明价值	运输保险价值	结算注意事项	运价协议号	代理人名称	储运注意事项及其它	运费付款方式	预付标识	到付标识	是否付款	航空运费	提货费	燃油附加费	机场操作费	其它费用2
***	***	*****	*****		机场自提, 仅限 “**”承运- 此货物 中无危险品	预付	√		已付	1116	0	124	186	0
***	***	*****	*****		机场自提, 仅限 “**”承运- 此货物 中无危险品	预付	√		未付	750	0	60	90	0
**	***	*****	*****		机场自提, 仅限 “**”承运- 此货物 中无危险品	到付		√	未付	600	0	6	30	0
**	***	*****	*****		机场自提, 仅限 “**”承运- 此货物 中无危险品	预付	√		未付	840	0	120	180	0

(续表)

其它费用名称	其它费用3	最低收费	总额	付款方式	付款流向	填开日期	填开地点	代理运费	利润	货物内容	短信内容	机场名称	编号
燃料附加费0.2元/KG	0	0	1240			2019-07-27	××机场	310	620	货物名称:铁合金/件数:20/毛重:620	空运单号:30101/目的站:昆明/航班:KY***4/日期:Null/货物名称:铁合金/件数:20/毛重:620	××机场	KY20190727002
燃料附加费0.2元/KG	0	0	810	月结		2019-07-27	××机场	240	420	货物名称:奶粉/件数:50/毛重:300	空运单号:40016/目的站:天津/航班:MF***4/日期:Null/货物名称:奶粉/件数:50/毛重:300	××机场	KY20190727003
燃料附加费0.2元/KG	0	0	606	微信		2019-07-27	××机场	180	390	货物名称:工艺品/件数:1/毛重:30	空运单号:10004/目的站:大连/航班:JA***6/日期:Null/货物名称:工艺品/件数:1/毛重:30	××机场	KY20190727004
燃料附加费0.2元/KG	0	0	960	月结		2019-07-26	××机场	300	360	货物名称:冬枣/件数:50/毛重:600	空运单号:10001/目的站:北京/航班:JA***8/日期:Null/货物名称:冬枣/件数:50/毛重:600	××机场	KY20190726001

【按货品查询】

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):

日期	托运人	空运单. 空运单号	ID	空运明细. 空运单号	运价种类	商品代号	件数	毛重	计费重量
2019-07-26	柳××	10001	1248		普货	DZ	50	600	600
2019-07-27	王××	40016	1254		普货	NF	50	300	300

(续表)

费率	航空运费	货物名称	代理运费	燃油附加费	机场操作费	编号	起始日期	截止日期
1.4	840	冬枣	300	120	180	KY20190726001	2019-07-01	2019-07-31
2.5	750	奶粉	240	60	90	KY20190727003	2019-07-01	2019-07-31

【按付款方式查询】

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):

起始日期	截止日期	ID	航空公司	代码	空运单号	起始站	目的站	托运人编号	托运单位	托运人	托运人地址	托运人电话	托运人邮编	收货人编号
2019-07-01	2019-07-31	1267	厦航	004	40016	××	天津	00002	××××食品有限公司	王××	××××××××××××××××	****-*****		10009
2019-07-01	2019-07-31	1268	国航	001	10004	××	大连	00005	丁××	丁××				10008
2019-07-01	2019-07-31	1261	国航	001	10001	××	北京	00001	××货运代理有限公司	柳××	××××××××××××××××	****-*****		10002
2019-07-01	2019-07-31	1262	国航	001	10002	××	大连	00004	梁××	梁××				10005

(续表)

收货单位	收货人	收货人地址	收货人电话	收货人邮编	到达站一	承运人一	到达站二	承运人二	到达站三	承运人三	航班一	日期一	航班二	日期二
郭××	郭××				天津						MF***4			
王××	王××		158****2698		大连						JA***6			
××××货运有限公司	李××	××××××××××××	****-*****		北京	无	无	无	无	无	JA***8			
彭××	彭××	××××××××××	180****3260		大连						JA***6			

(续表)

运输声明价值	运输保险价值	结算注意事项	运价协议号	代理人名称	储运注意事项及其它	运费付款方式	预付标识	到付标识	是否付款	航空运费	提货费	燃油附加费	机场操作费	其它费用2
***	***	*****	*****		机场自提, 仅限 “**”承运- 此货物 中无危险品	预付	√		未付	750	0	60	90	0
**	***	*****	*****		机场自提, 仅限 “**”承运- 此货物 中无危险品	到付		√	未付	600	0	6	30	0
**	***	*****	*****		机场自提, 仅限 “**”承运- 此货物 中无危险品	预付	√		未付	840	0	120	180	0
**	***	*****	*****		机场自提, 仅限 “**”承运- 此货物 中无危险品	预付	√		已付	230	0	20	30	0

(续表)

其它费用名称	其它费用3	最低收费	总额	付款方式	付款流向	填开日期	填开地点	代理运费	利润	货物内容	短信内容	机场名称	编号
燃料附加费0.2元/KG	0	0	810	月结		2019-07-27	××机场	240	420	货物名称:奶粉/件数:50/毛重:300	空运单号:40016/目的站:天津/航班:MF***4/日期:Null/货物名称:奶粉/件数:50/毛重:300	××机场	KY20190727003
燃料附加费0.2元/KG	0	0	606	微信		2019-07-27	××机场	180	390	货物名称:工艺品/件数:1/毛重:30	空运单号:10004/目的站:大连/航班:JA***6/日期:Null/货物名称:工艺品/件数:1/毛重:30	××机场	KY20190727004
燃料附加费0.2元/KG	0	0	960	月结		2019-07-26	××机场	300	360	货物名称:冬枣/件数:50/毛重:600	空运单号:10001/目的站:北京/航班:JA***8/日期:Null/货物名称:冬枣/件数:50/毛重:600	××机场	KY20190726001
燃料附加费0.2元/KG	0	0	250	微信	转向微信	2019-07-26	××机场	120	80	货物名称:樱桃/件数:20/毛重:100	空运单号:10002/目的站:大连/航班:JA***6/日期:Null/货物名称:樱桃/件数:20/毛重:100	××机场	KY20190726002

【财务管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [付款航空公司登记](#)
2. [欠航空公司款统计](#)
3. [付款机场登记](#)
4. [欠款机场统计](#)
5. [收款登记](#)
6. [收款欠款统计](#)
7. [利润统计表](#)
8. [托运人对账单](#)
9. [收货人对账单](#)
10. [机场对账单](#)
11. [航空公司对账单](#)

【付款航空公司登记】

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	付款单号	日期	航空公司	应付金额	付款金额	欠款金额	经手人	备注
1	HK20190726001	2019-07-26	国航	560	200	360	张××	
2	HK20190726002	2019-07-28	厦航	80	80	0	张××	
4	HK20190726003	2019-07-26	昆航	144.2	100	44.2	张××	

信息处理相关说明:

1. 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). **欠款金额**=应付金额-付款金额。

2. 字段[**付款单号**] 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(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

付款航空公司登记

付款单号	<input type="text" value="HK20190726001"/>	日期	<input type="text" value="2019-07-26"/> :v
航空公司	<input type="text" value="国航"/>	应付金额	<input type="text" value="560"/>
付款金额	<input type="text" value="200"/>	欠款金额	<input type="text" value="360"/>
经手人	<input 3"="" type="text" value="张××</td><td></td><td></td></tr><tr><td>备注</td><td colspan="/> <input type="text"/>		

辅助录入说明:

1. [航空公司] 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[航空公司] 将被填充对应的值。同时, 字段【应付金额】将被同时更新, 不再需要手工输入。

2. [经手人] 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[经手人] 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: 付款凭证; **纸张类型:** 其它; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 单记录报表;

付款凭证

付款单号：HK20190726001

日期：2019-07-26

航空公司	国航	应付金额	560
付款金额	200	欠款金额	360
备注			

经手人：张××

【欠航空公司款统计】

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(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

航空公司	应付金额	已付金额	欠款金额
国航	1246	200	1046
昆航	578	100	478
厦航	380	80	300

【付款机场登记】

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	付款单号	付款日期	机场名称	应付金额	付款金额	欠款金额	经手人	备注
1	JC20190726001	2019-07-26	××机场	302	200	102	张××	
2	JC20190727001	2019-07-27	××机场	438	100	338	张××	

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). **欠款金额**=应付金额-付款金额。

2. 字段[**付款单号**] 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(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

付款机场登记

付款单号	<input type="text" value="JC20190726001"/>	日期	<input type="text" value="2019-07-26"/> :v
机场名称	<input type="text" value="××机场"/>	应付金额	<input type="text" value="302"/>
付款金额	<input type="text" value="200"/>	欠款金额	<input type="text" value="102"/>
经手人	<input 3"="" type="text" value="张××</td><td></td><td></td></tr><tr><td>备注</td><td colspan="/> <input type="text"/>		

辅助录入说明:

1. [**经手人**] 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[经手人]将被填充对应的值。

2. [**机场名称**] 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[机场名称]将被填充对应的值。同时, 字段【**应付金额**】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(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

报表名称: 付款凭证; **纸张类型:** 其它; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 单记录报表;

付款凭证

付款单号: JC20190726001

日期: 2019-07-26

机场名称	××机场	应付金额	302
付款金额	200	欠款金额	102
备注			

经手人: 张××

【欠款机场统计】

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(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

机场名称	应付金额	已付金额	欠款金额
××机场	758	300	458

【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	凭证号	日期	客户编号	客户名称	联系人	联系电话	应收金额	收款金额	欠款金额	经手人	备注
1	SK20190726001	2019-07-26	00001	××货运代理有限公司	柳××	****-*****	960	500	460	张××	××××××××
2	SK20190727001	2019-07-27	00002	××××食品有限公司	王××	****-*****	810	500	310	张××	××××××××××××××

信息处理相关说明:

- 自动计算的字段:
 - 日期**: 如果字段值为空则自动获得当前日期值。
 - 欠款金额**=应收金额-收款金额。
- 字段**[凭证号]** 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(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

收款登记

凭证号	SK20190726001	日期	2019-07-26
客户编号	00001	联系人	柳××
客户名称	××货运代理有限公司		
联系电话	****-*****		
应收金额	960	收款金额	500
欠款金额	460	经手人	张××
备注	××××××××		

辅助录入说明:

- [客户编号]** 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**[客户编号]**将被填充对应的值。同时, 字段**【客户名称】****【联系人】****【联系电话】****【应收金额】**将被同时更新, 不再需要手工输入。
- [经手人]** 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**[经手人]**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: 收款凭证; 纸张类型: 其它; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 单记录报表;

备 注	××××××××
-----	----------

经手人: 张××

客户名称	××货运代理有限公司	联系人	柳××
联系电话	****-*****	应收金额	960
收款金额	500	欠款金额	460
备注	××××××××		

经手人: 张××

【收款欠款统计】

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(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

客户编号	客户名称	联系人	联系电话	应收金额	收款金额	欠款金额
00001	××货运代理有限公司	柳××	****-*****	960	500	460
00002	××××食品有限公司	王××	****-*****	810	500	310
10008	王××	王××	158****2698	606	0	606

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:客户欠款统计表; **纸张类型:**A4; **纸张放置:**竖放; **报表类型:**多记录报表;

客户欠款统计表

客户编号	客户名称	联系人	联系电话	应收金额	收款金额	欠款金额
00001	××货运代理有限公司	柳××	****-*****	960	500	460
00002	××××食品有限公司	王××	****-*****	810	500	310
10008	王××	王××	158****2698	606	0	606
合计				2376	1000	1376

【利润统计表】

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):

航空公司	空运单号	总额	机场操作费	燃油附加费	成本运费	提货费	利润
国航	10001	960	180	120	300	0	360
国航	10002	250	30	20	120	0	80
国航	10003	1300	150	100	400	0	650
国航	10004	606	30	6	180	0	390

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: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;

利润统计表

航空公司	空运单号	总额	机场操作费	燃油附加费	成本运费	提货费	利润
国航	10001	960	180	120	300	0	360
国航	10002	250	30	20	120	0	80
国航	10003	1300	150	100	400	0	650
国航	10004	606	30	6	180	0	390
昆航	30100	3255	62	41	103	0	3049
昆航	30101	1240	186	124	310	0	620
厦航	40015	178	30	5	75	0	68
厦航	40016	810	90	60	240	0	420
合计		8599	758	476	1728	0	5637

【托运人对账单】

说明:航空对账单（托运人）是查询期间段内托运单为预付的托运明细，以便与托运人对账。

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):

日期	托运人	商品代号	件数	毛重	运价种类	计费重量	费率	总额	货物名称	起始日期	截止日期
2019-07-27	王××	NF	50	300	普货	300	2.5	810	奶粉	2019-07-01	2019-07-31
2019-07-26	柳××	DZ	50	600	普货	600	1.4	960	冬枣	2019-07-01	2019-07-31

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:航空对账单（托运人）; **纸张类型:**A4; **纸张放置:**竖放; **报表类型:**多记录报表;

航空对账单（托运人）										
期间段： 2019-07-01 至 2019-07-31										
日期	托运人	商品代号	件数	毛重	运价种类	计费重量	费率	总额	货物名称	
2019-07-27	王××	NF	50	300	普货	300	2.5	810	奶粉	
2019-07-26	柳××	DZ	50	600	普货	600	1.4	960	冬枣	
合计			100	900				1770		

【收货人对账单】

说明:航空对账单(收货人)是查询期间段内托运单为到付的托运明细,以便与收货人对账。

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):

日期	收货人	商品代号	件数	毛重	运价种类
2019-07-27	王××	GYP	1	30	快递

(续表)

计费重量	费率	总额	货物名称	运费付款方式	起始日期	截止日期
30	20	606	工艺品	到付	2019-07-01	2019-07-31

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:航空对账单(收货人);**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

航空对账单(收货人)

期间段: 2019-07-01 至 2019-07-31

日期	收货人	商品代号	件数	毛重	运价种类	计费重量	费率	总额	货物名称
2019-07-27	王××	GYP	1	30	快递	30	20	606	工艺品
合计			1	30				606	

【机场对账单】

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):

机场名称	日期	空运单号	机场操作费	起始日期	截止日期
××机场	2019-07-27	30101	186	2019-07-01	2019-07-31
××机场	2019-07-27	40016	90	2019-07-01	2019-07-31
××机场	2019-07-27	10004	30	2019-07-01	2019-07-31
××机场	2019-07-26	10001	180	2019-07-01	2019-07-31

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: 机场对账单; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

机场对账单			
期间段: 2019-07-01 至 2019-07-31			
机场名称	日期	空运单号	机场操作费
××机场	2019-07-27	30101	186
××机场	2019-07-27	40016	90
××机场	2019-07-27	10004	30
××机场	2019-07-26	10001	180
××机场	2019-07-26	10002	30
××机场	2019-07-26	30100	62
××机场	2019-07-26	40015	30
××机场	2019-07-27	10003	150
合 计			758

【航空公司对账单】

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):

航空公司	日期	空运单号	运价种类	货物名称	件数	成本运费	燃油附加费	总金额	起始日期	截止日期
昆航	2019-07-27	30101	普货	铁合金	20	310	124	434	2019-07-01	2019-07-31
厦航	2019-07-27	40016	普货	奶粉	50	240	60	300	2019-07-01	2019-07-31
国航	2019-07-27	10004	快递	工艺品	1	180	6	186	2019-07-01	2019-07-31
国航	2019-07-26	10001	普货	冬枣	50	300	120	420	2019-07-01	2019-07-31

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:航空公司对账单; **纸张类型:**A4; **纸张放置:**竖放; **报表类型:**多记录报表;

航空公司对账单

期间段: 2019-07-01 至 2019-07-31

航空公司	日期	空运单号	运价种类	货物名称	件数	成本运费	燃油附加费	总金额
昆航	2019-07-27	30101	普货	铁合金	20	310	124	434
厦航	2019-07-27	40016	普货	奶粉	50	240	60	300
国航	2019-07-27	10004	快递	工艺品	1	180	6	186
国航	2019-07-26	10001	普货	冬枣	50	300	120	420
国航	2019-07-26	10002	鲜活	樱桃	20	120	20	140
昆航	2019-07-26	30100	贵重物品	黄金	10	103	41.2	144.2
厦航	2019-07-26	40015	普货	铁合金	8	75	5	80
国航	2019-07-27	10003	普货	布	100	400	100	500
合计					259	1728	476.2	2204.2

【表格界面】

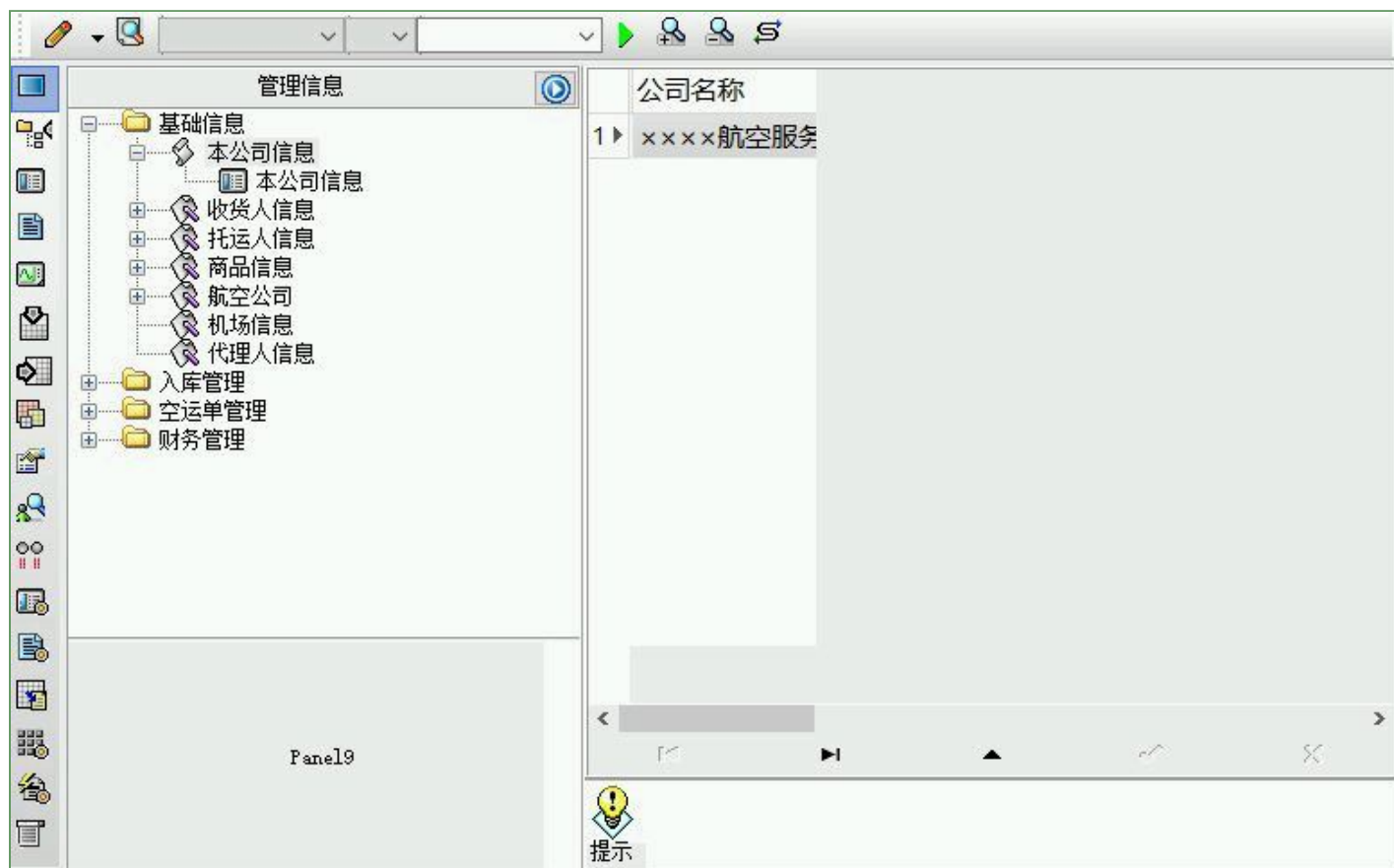
表格界面以表格的形式显示信息内容。

(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。

(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:

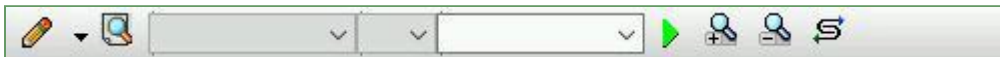
实现信息记录的移动和新增、修改、删除等操作.





按钮的功能依次为:[第一条记录][最后一条记录][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。

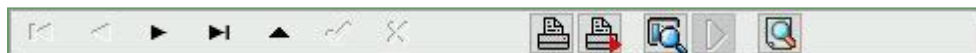
【信息维护区】信息维护区占据了录入窗口的绝大部分,放置各种和业务信息相关的项目,可以录入和修改。通过TAB键(或回车键)和鼠标键来实现在各个信息项目之间进行转换。

(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)

本公司信息	
公司名称	××××航空服务有限公司
机构代码	*****
法人代表	高姣
开户银行	中国银行××支行
银行帐号	*****
纳税帐号	*****
通信地址	××××路××××号
联系电话	****-*****
传 真	****-*****

【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(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

收货人信息表								
客户编号	客户名称	联系人	手机号	传真号	联系地址	税务登记号	开户银行	银行帐号
10001	××××物流有限公司	王××	136****8521		××××××××××××	*****	××××××××××××	*****
10002	××××货运有限公司	李××	158****9870	****-*****	××××××××××××	*****	××××××××××××	*****
10003	××顺丰速运有限公司	赵××	188****2561		××××××××××××	*****	××××××××××××	*****
10004	杨××	杨××	152****7568		××××××××××××	无	无	
10005	彭××	彭××	151****8951		××××××××	无	无	无
10006	××××道路运输代理	黄××	131****8777	****-*****	××××××××××××	*****	××××	*****
10007	××××材料有限公司	刘××	189****5676	****-*****	××××××××××××	*****	××××××××××××	*****
10008	王××	王××						
10009	郭××	郭××	187****5922					

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。

【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】

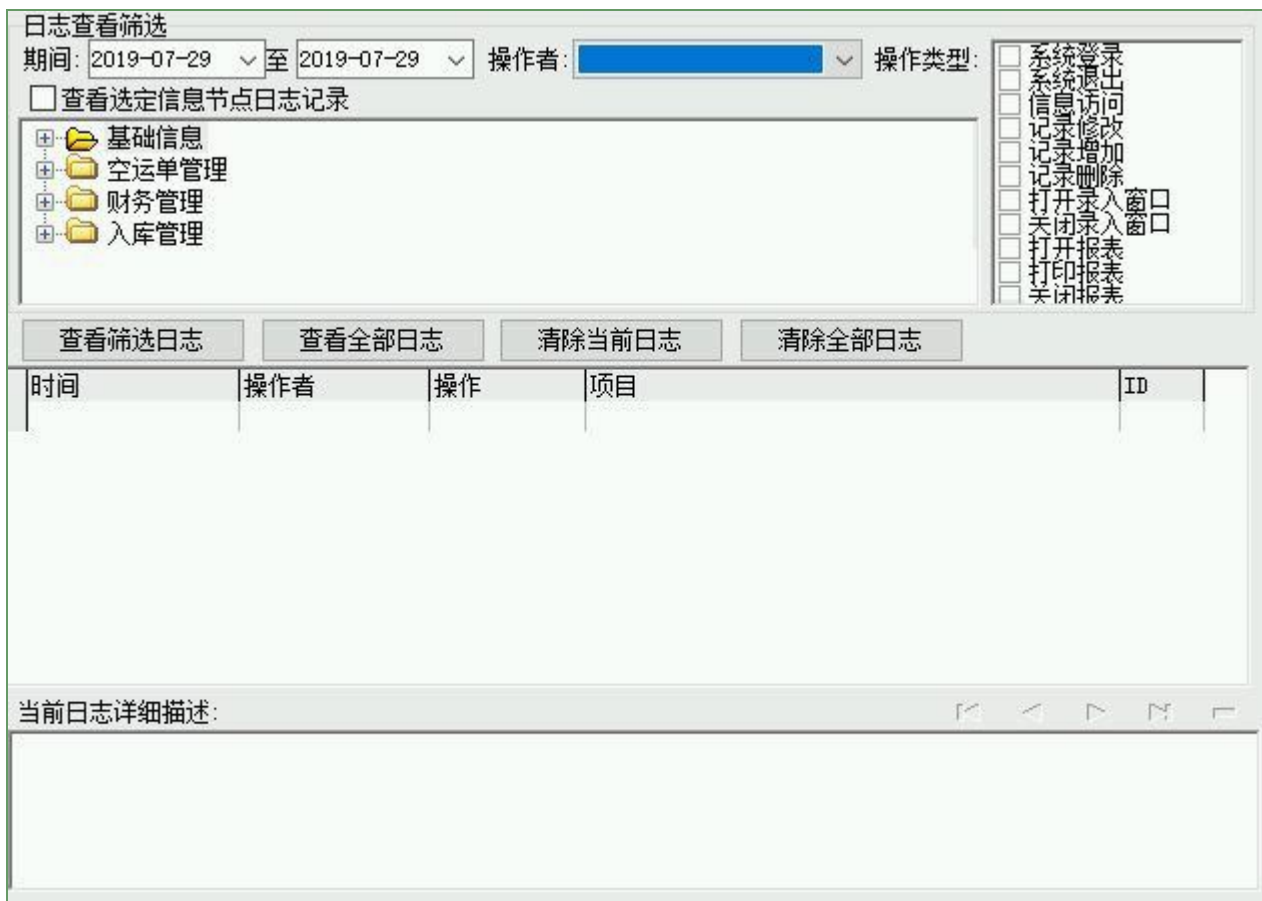
可以根据系统的应用情况和希望跟踪的目标，灵活设置日志记录项目。系统支持的项目如下：

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
航空公司	
日期	
空运单号	
运价种类	
货物名称	
件数	

【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。