

请点击导航图标访问不同功能的帮助指南。

旅游客运运输管理系统

关闭

基础数据 **业务管理** 车辆管理 袖卡管理 统计查询



订单录入





车辆调度



利润统计





回车登记





出车登记

LV YOU KE YUN YUN SHU GUAN LI XI TONG

 使用F8键可以显示/隐藏当前导航窗口

【基础数据】

说明:基础数据: 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: 单位信息、车型设置、承运单位、行驶线路、出纳账户、员工信息、司机信息、客户信息、供货商信息、车辆信息、配件信息。

当前功能包含如下子功能:

1. [单位信息](#)
2. [车型设置](#)
3. [承运单位](#)
4. [行驶线路](#)
5. [出纳账户](#)
6. [员工信息](#)
7. [司机信息](#)
8. [客户信息](#)
9. [供货商信息](#)
10. [车辆信息](#)
11. [配件信息](#)

【单位信息】

说明:单位信息:主要包括单位名称、机构代码、法人代表、开户银行、银行账号、纳税账号、通信地址、邮政编码、联系电话等字段。单位信息可编辑、禁止添加、禁止删除。

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

ID	单位名称	机构代码	法人代表	开户银行	银行账号	纳税账号	通信地址	邮政编码	联系电话
1	山东聊城****旅游客运有限公司	sd1c123	王**	工商银行	622202*****	622202*****	山东省聊城市花园路126号	252000	****-*****

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

单位信息

单位名称

机构代码 法人代表

开户银行

银行账号

纳税账号

通信地址

邮政编码 联系电话

【车型设置】

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(含部分示例数据)：

ID	车型
3	解放
4	乘龙
5	东风
6	挂车

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

车型
▶ 解放
乘龙
东风
挂车
十通

【承运单位】

说明:承运单位: 主要包括车队名称、外挂车队、联系人、联系电话、传真、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	车队名称	外挂车队	联系人	联系电话	传真	地址
2	公司车队	√	王**	****-*****	****-*****-***	*****
5	鹏程车队	√	李**	****-*****	****-*****-***	*****

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

(1). **外挂车队:** 如果当前字段内容为空则自动填充“ ”值。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

承运单位

车队名称

外挂车队 联系人

联系电话 传 真

地 址

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 承运单位信息表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

承运单位信息表

打印时间: 2012-5-30 17:51:33

车队名称	外挂车队	联系人	联系电话	传真	地址
公司车队	√	王**	****-*****	****-*****-***	*****
鹏程车队	√	李**	****-*****	****-*****-***	*****



【行驶线路】

说明:行驶线路: 主要包括起点、终点、路线。

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	起点	终点	路线
1	山东聊城	海南省三亚市	海南省三亚观光
2	山东聊城	焦作市修武县云	河南省焦作市修武县云台山

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

行驶线路

起 点

终 点

行驶线路

【出纳账户】

说明: 出纳账户: 主要包括账户名称、账户类型、银行名称、银行账号、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	账户名称	账户类型	银行名称	银行账号	备注
1	工商银行	现金	中国工商银行	6222202*****	

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

出纳账户

账户名称

账户类型 ▼

银行名称

银行账号

备 注

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 出纳账户表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

出纳账户表

打印时间: 2012-5-30 17:51:41

账户名称	账户类型	银行名称	银行账号
工商银行	现金	中国工商银行	6222202*****



【员工信息】

说明:员工信息: 主要包括姓名、性别、民族、出生日期、身份证号、职务、所属部门、联系电话、家庭住址、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	姓名	性别	民族	出生日期	身份证号	职务	所属部门	联系电话	家庭住址	备注
1	王**	男	汉	1980-2-19	371502*****	维修工	维修部	139****3626	山东省聊城市建设路花园小区15号楼	
2	李**	男	汉	1985-2-19	371502*****	维修工		****-*****	山东省聊城市*****	
3	张**	女	汉	1988-10-12	371502*****	乘务员	运输部	****-*****	山东省聊城市东昌府区振兴路10号楼	

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

员工信息

姓 名	<input type="text" value="王**"/>	性 别	<input type="text" value="男"/>
民 族	<input type="text" value="汉"/>	出生日期	<input type="text" value="1980-2-19"/>
身份证号	<input type="text" value="371502*****"/>	联系电话	<input type="text" value="139****3626"/>
职 务	<input type="text" value="维修工"/>	所属部门	<input type="text" value="维修部"/>
家庭住址	<input type="text" value="山东省聊城市建设路花园小区15号楼"/>		
备 注	<input type="text"/>		

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; **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: 2012-5-30 17:51:42

姓名	性别	民族	出生日期	身份证号	职务	所属部门	联系电话	家庭住址
王**	男	汉	1980-2-19	371502*****	维修工	维修部	139****3626	山东省聊城市建设路花园小区15号楼
李**	男	汉	1985-2-19	371502*****	维修工		****-*****	山东省聊城市*****
张**	女	汉	1988-10-12	371502*****	乘务员	运输部	****-*****	山东省聊城市东昌府区振兴路10号楼

【司机信息】

说明:司机信息：主要包括司机姓名、所驾车辆、所属部门、出生日期、籍贯、身份证号、联系电话、联系地址、担保人、参加工作时间、驾照取证日期、驾照年审日期、驾驶证号、准驾证号、从业证号、技能等级、准驾车型、备注。

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	司机姓名	所驾车辆	所属部门	出生日期	籍贯	身份证号	联系电话	联系地址	担保人
2	钱**	鲁P123	运输部	1985-2-19	山东省聊城市东昌府区**镇**村	371502*****	****-*****	山东省聊城市振兴路15号楼	张**
3	张**	鲁P456	运输部	1987-2-19	*****	371502*****	****-*****	*****	梁**
4	李**	鲁P25464	运输部	1988-2-26	*****	371502*****			

(续表)

参加工作时间	驾照取证日期	驾照年审日期	驾驶证号	准驾证号	从业证号	技能等级	准驾车型	备注
2005-2-19	2004-2-19	2009-2-19	211252245	24552121112	420202	A	客车	
2005-2-19	2004-2-19	2008-2-19	1234545111111111111	5484103591	46511551	A	客车	
							客车	

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

司机信息

司机姓名 所驾车辆

所属部门 出生日期

籍 贯

身份证号 联系电话

联系地址

担 保 人 参加工作时间

驾照取证日期 驾照年审日期

驾驶证号 准驾证号

从业证号 技能等级

准驾车型

备 注

辅助录入说明:

1. **[所驾车辆]** 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[所驾车辆]将被填充对应的值。

司机信息表

打印时间: 2012-5-30 17:51:45

司机姓名	所驾车辆	所属部门	出生日期	籍贯	身份证号	联系电话	驾驶证号	从业证号	技能等级	准驾车型
钱**	鲁P123	运输部	1985-2-19	山东省聊城市东昌府区**镇**村	371502*****	****-*****	211252245	420202	A	客车
张**	鲁P456	运输部	1987-2-19	*****	371502*****	****-*****	1234545111111111111	46511551	A	客车
李**	鲁P25464	运输部	1988-2-26	*****	371502*****					客车

【客户信息】

说明:客户信息: 客户简称、客户全称、信用金额、联系人、联系电话、手机号码、传真号码、联系地址、税务登记号、开户银行、银行账号、备注。

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	客户简称	客户全称	信用金额	联系人	联系电话
2	新区大酒店	聊城市东昌府区新区大酒店	50000	张先生	****-*****
3	利民医药集团	聊城市利民医药股份有限公司	1000000	张**	****-*****

(续表)

手机号码	传真号码	联系地址	税务登记号	开户银行	银行账号	备注
136*****	****-****	聊城市东昌府区振兴路18号楼	232103216510	工商银行	622202*****	
135*****	****-*****	聊城市利民路10号	56454121521	建设银行	622202*****	

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

客户信息

客户简称

客户全称

信用金额 联系人

联系电话 手机号码

传真号码 税务登记号

开户银行

银行账号

联系地址

备注

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: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

打印时间: 2012-5-30 17:51:51

客户全称	信用金额	联系人	联系电话	手机号码	传真号码	联系地址
聊城市东昌府区新区大酒店	50000	张先生	****-*****	136*****	****-****	聊城市东昌府区振兴路18号楼
聊城市利民医药股份有限公司	1000000	张**	****-*****	135*****	****-*****	聊城市利民路10号

【供货商信息】

说明:供货商信息: 主要包括供货商编号、供货商名称、供货商全称、供货商类别、联系人、联系电话、联系地址、税务登记号、开户银行、银行账号、备注。

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	供货商简称	供货商全称	供货商类别	联系人
2	GS20110001	聊城汽车配件	聊城汽车配件有限公司	配件供货商	李**
3	GS20110002	东风修理产	山东省聊城市东风修理厂	配件供货商	张**
4	GS20110003	加油站	****加油站	加油站	王**
5	GS20110004	**轮胎厂	山东聊城大众轮胎厂	轮胎供货商	张先生

(续表)

联系电话	联系地址	税务登记号	开户银行	银行账号	备注
****-*****	山东省聊城市*****	5641212	邮政储蓄银行	622202*****	
****-*****	山东省聊城市*****	034211541	农业银行	622202*****	
****-*****	*****	*****	农业银行	622202*****	
****-*****	*****	21212	工商银行	622202*****	

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: 供货商简称:

供货商全称:

供货商类别: 联系人:

税务登记号: 联系电话:

联系地址:

开户银行:

银行账号:

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: 2012-5-30 17:51:53

供货商编号	供货商全称	供货商类别	联系人	联系电话	联系地址	开户银行	银行账号
GS20110001	聊城汽车配件有限公司	配件供货商	李**	****-*****	山东省聊城市*****	邮政储蓄银行	622202*****
GS20110002	山东省聊城市东风修理厂	配件供货商	张**	****-*****	山东省聊城市*****	农业银行	622202*****
GS20110003	****加油站	加油站	王**	****-*****	*****	农业银行	622202*****
GS20110004	山东聊城大众轮胎厂	轮胎供货商	张先生	****-*****	*****	工商银行	622202*****

【车辆信息】

说明:车辆信息: 主要包括车牌号码、车型、所属车队、载客数量、百公里耗油量、月折旧、发动机号、保险号、车架号、底盘号、车辆状态、备注。

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	车牌号码	车型	所属车队	载客数量	百公里耗油量
3	鲁P123	乘龙	公司车队	8	200
4	鲁P456	东风	鹏程车队	10	300
5	鲁P7989	解放	鹏程车队	30	20
6	鲁P55665	乘龙	公司车队	30	200

(续表)

月折旧	发动机号	保险号	车架号	底盘号	备注	车辆状态
5	2655121512151	658512130000651	115645454	4441006636552		调度
50	123153521333	4655123315	665636526360	5252055683152		出车
5	220165	2102120	65415611	654156023		待命
10	20231020	323102	511020	3300100		待命

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **车辆状态:**如果当前字段内容为空则自动填充“待命”值。
2. 记录保存前您可能遇到“车牌号码不能为空!”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。
3. 记录保存前您可能遇到“车牌号码不能重复!”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

车辆信息

车牌号码 车 型

所属车队 载客数量

百公里耗油量 月 折 旧

发动机号 保 险 号

车 架 号 底 盘 号

备 注

辅助录入说明:

1. **[所属车队]** 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[所属车队]将被填充对应的值。

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:车辆信息表; **纸张类型:**A4; **纸张放置:**横放; **报表类型:**多记录报表;

车辆信息表

打印时间: 2012-5-30 17:52:01

车牌号码	车型	所属车队	载客数量	百公里耗油量	月折旧	发动机号	保险号	车架号	底盘号
鲁P123	乘龙	公司车队	8	200	5	2655121512151	658512130000651	115645454	4441006636552
鲁P456	东风	鹏程车队	10	300	50	123153521333	4655123315	665636526360	5252055683152
鲁P7989	解放	鹏程车队	30	20	5	220165	2102120	65415611	654156023
鲁P55665	乘龙	公司车队	30	200	10	20231020	323102	511020	3300100
鲁P25464	东风	公司车队	30	50	1	2211	112110	5151	45110

【配件信息】

说明:配件信息: 主要包括配件编号、配件名称、规格型号、单位、最低库存、最高库存、当前库存、入库数量、出库数量。

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

ID	配件编号	配件名称	规格型号	单位	最低库存	最高库存	当前库存	入库数量	出库数量
5	PJ20110003	变速箱后盖	5614151	个	10	50	0	0	0
6	PJ20110004	离合器壳	563011	个	5	20	20	20	0
7	PJ20110005	驾驶室壳	*****	个	2	10	0	0	0
8	PJ20110006	消音器	*****	个	10	50	14	15	1

信息处理相关说明:

1. 字段[配件编号] 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。

配件信息

配件编号 配件名称

规格型号 单 位

最低库存 最高库存

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 配件信息表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

配件信息表

打印时间: 2012-5-30 17:52:02

配件编号	配件名称	规格型号	单位	最低库存	最高库存
PJ20110003	变速箱后盖	5614151	个	10	50
PJ20110004	离合器壳	563011	个	5	20
PJ20110005	驾驶室壳	*****	个	2	10
PJ20110006	消音器	*****	个	10	50



【业务管理】

说明:业务管理: 主要包括订单录入、车辆调度、出车登记、出车登记、利润统计。

当前功能包含如下子功能:

1. [订单录入](#)
2. [车辆调度](#)
3. [出车登记](#)
4. [回车登记](#)
5. [利润统计](#)

【订单录入】

说明: 订单录入: 主要包括接单日期、包车单位、联系人、联系电话、租车车型、人数、接团地点、行驶公里、线路名称、开始时间、结束时间、租车天数、运费单价、运费、应收金额。

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):

[(主表)]

ID	接单日期	回车单号	包车单位	联系人	联系电话	接团地点	租车车型	人数	线路名称	行驶公里	开始时间	结束时间
22	2011-2-28	201102280001	利民医药集团	张**	****-*****	聊城市利民路10号		0		0	2011-2-28	2011-2-28

(续表)

租车天数	空调(小时)	运费单价	运费	应收金额	已收金额	备注	调度状态	计划出车日期	车号	承运车队	司机	乘务员
0	0	0	0	0	0		否					

(续表)

出车日期	出车预支款	回车日期	回车还款	费用合计	出车费用	加油费用	路桥费	餐补费	停车费	罚款	其他费用	总计
	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[select top 1 * from 单位信息 order by ID desc]

ID	单位名称	机构代码	法人代表	开户银行	银行账号	纳税账号	通信地址	邮政编码	联系电话
1	山东聊城***旅游客运有限公司	sd1c123	王**	工商银行	622202*****	622202*****	山东省聊城市花园路126号	252000	****-*****

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **接单日期**: 如果字段值为空则自动获得当前日期值。
- (2). **开始时间**: 如果字段值为空则自动获得当前日期值。
- (3). **结束时间**: 如果字段值为空则自动获得当前日期值。
- (4). **调度状态**: 如果当前字段内容为空则自动填充“否”值。
- (5). **运费**=运费单价*租车天数。
- (6). **应收金额**=运费单价*租车天数。

2. 字段[回车单号] 将在记录新增后被自动生成。

3. 字段[租车天数] 将在记录保存后被自动生成。

4. 记录删除后将执行名称为“**车辆状态**”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。

订单录入

接单日期	2011-2-28	包车单位	利民医药集团	
联系人	张**	联系电话	****-*****	租车车型
人 数	0	接团地点	聊城市利民路10号	
行驶公里	0	线路名称		
开始时间	2011-2-28	结束时间	2011-2-28	租车天数
运费单价	0	运 费	0	应收金额
备 注				

辅助录入说明：

1. **[线路名称]** 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[线路名称]将被填充对应的值。
2. **[包车单位]** 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[包车单位]将被填充对应的值。同时，字段【联系人】【联系电话】【接团地点】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： 订单信息表; **纸张类型：** A4; **纸张放置：** 竖放; **报表类型：** 单记录报表;

山东聊城****旅游客运有限公司 订单信息表

打印时间： 2012-5-30 17:52:04

接单日期	2011-2-28	包车单位	利民医药集团		
联 系 人	张**	联系电话	****-*****	租车车型	
人 数	0	接团地点	聊城市利民路10号		
行驶公里	0	线路名称			
开始时间	2011-2-28	结束时间	2011-2-28	租车天数	0
运费单价	0	运 费	0	应收金额	0
备 注					



【车辆调度】

说明:车辆调度：主要包括计划出车时间、车号、司机、乘务员、调度状态、备注。通过车号辅助车辆信息中的数据、通过乘务员辅助录入员工信息中的数据、车辆调度完毕后，更改状态为调度。车辆调度可编辑、禁止添加、禁止删除。

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)：

[(主表)]

ID	接单日期	回车单号	包车单位	联系人	联系电话	接团地点	租车型	人数	线路名称	行驶公里	开始时间	结束时间
22	2011-2-28	201102280001	利民医药集团	张**	****-*****	聊城市利民路10号		0		0	2011-2-28	2011-2-28

(续表)

租车天数	空调(小时)	运费单价	运费	应收金额	已收金额	备注	调度状态	计划出车日期	车号	承运车队	司机	乘务员
0	0	0	0	0	0		否					

(续表)

出车日期	出车预支款	回车日期	回车还款	费用合计	出车费用	加油费用	路桥费	餐补费	停车费	罚款	其他费用	总计
	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[select top 1 * from 单位信息 order by ID desc]

ID	单位名称	机构代码	法人代表	开户银行	银行账号	纳税账号	通信地址	邮政编码	联系电话
1	山东聊城***旅游客运有限公司	sd1c123	王**	工商银行	622202*****	622202*****	山东省聊城市花园路126号	252000	****-*****

信息处理相关说明：

1. 记录保存后将执行名称为“**车辆状态**”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。

车辆调度

计划出车日期

车 号

司 机

乘 务 员

包车单位

联系人

调度状态

提示: 车辆调度完毕后, 及时修改状态为调度。

辅助录入说明：

1. [司机] 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[司机]将被填充对应的值。
2. [车号] 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[车号]将被填充对应的值。同时, 字段【承运车队】将被同时更新, 不再需要手工输入。
3. [乘务员] 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[乘务员]将被填充对应

的值。

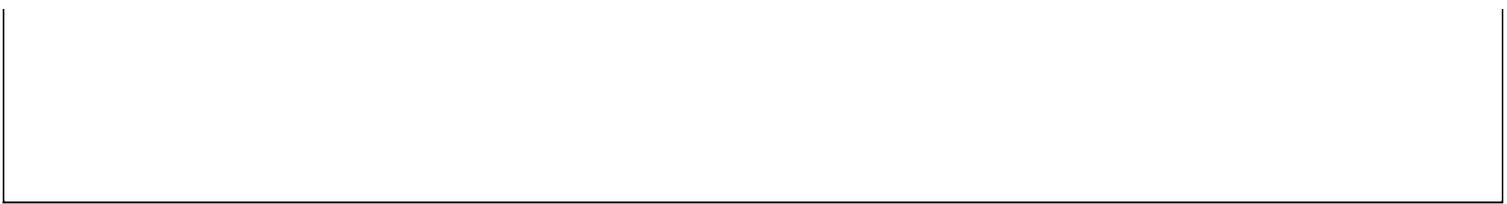
报表: [报表](#) 实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 车辆调度单; 纸张类型: A4; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 单记录报表;

山东聊城****旅游客运有限公司
车辆调度单

打印时间: 2012-5-30 17:52:11

接单日期	2011-2-28	包车单位	利民医药集团		
计划出车日期		车号		司机	
人数	0	承运车队			
行驶公里	0	线路名称			
开始时间	2011-2-28	结束时间	2011-2-28	租车天数	0
运费单价	0	运 费	0	应收金额	0
备 注					



【出车登记】

说明:出车登记: 主要包括出车日期、车号、司机、乘务员、出车预支款、调度状态。出车登记完毕后, 将调度状态更改为出车。出车登记可编辑、禁止添加、禁止删除。

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):

[(主表)]

ID	接单日期	回车单号	包车单位	联系人	联系电话	接团地点	租车型号	人数	线路名称	行驶公里	开始时间	结束时间
20	2011-2-26	201102260001	利民医药集团	张**	****-*****	聊城市利民路10号	东风	25	海南省三亚观光	200	2011-2-26	2011-2-28
21	2011-2-26	201102260002	新区大酒店	张先生	****-*****	聊城市东昌府区振兴路18号楼	乘龙	30	河南省焦作市修武县云台山	500	2011-2-26	2011-2-28

(续表)

租车天数	空调 (小时)	运费单价	运费	应收金额	已收金额	备注	调度状态	计划出车日期	车号	承运车队	司机	乘务员
3	0	500	1500	1500	0		调度	2011-2-26	鲁P25464	公司车队	李**	张**
3	0	200	600	600	0		调度	2011-2-26	鲁P123	公司车队	钱**	张**

(续表)

出车日期	出车预支款	回车日期	回车还款	费用合计	出车费用	加油费用	路桥费	餐补费	停车费	罚款	其他费用	总计
2011-2-26	2000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[select top 1 * from 单位信息 order by ID desc]

ID	单位名称	机构代码	法人代表	开户银行	银行账号	纳税账号	通信地址	邮政编码	联系电话
1	山东聊城***旅游客运有限公司	sd1c123	王**	工商银行	622202*****	622202*****	山东省聊城市花园路126号	252000	****-*****

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

(1). **出车日期:** 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“**车辆状态**”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。

出车登记

出车日期: 车 号:

司 机: 乘 务 员:

出车预支款: 调度状态:

备 注:

提示: 出车完毕后, 及时修改调度状态为出车。

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 出车单; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 单记录报表;

山东聊城**旅游客运有限公司**
出车单

打印时间: 2012-5-30 17:52:13

出车日期	2011-2-26	包车单位	利民医药集团		
车号	鲁P25464	司机	李**	乘务员	张**
出车预支款	2000	承运车队	公司车队		
行驶公里	200	线路名称	海南省三亚观光		
开始时间	2011-2-26	结束时间	2011-2-28	租车天数	3
备 注					

【回车登记】

说明:回车登记: 主要包括回车登记主表和从表加油明细、出车费用。主表主要包括回车日期、出车日期、车号、司机、乘务员、联系人、联系电话、包车单位、接团地点、线路名称、行驶公里、租车车型、人数、开始时间、结束时间、空调(小时)、租车天数、运费单价、运费、应收金额、已收金额、外包单价、外包运费、服务质量、运营状况、出车预支款、出车费用、回车还款、加油费用、费用合计、状态。从表加油明细包括加油日期、加油站、油卡编号、然后种类、重量(升)、油费单价、加油金额、现付金额、现付账户。从表出车费用路桥费、餐补、停车费、罚款、过磅费、其他费用、合计。要点提示: 出车费用、回车还款、加油费用、费用合计自动计算, 无需手工录入。从表加油明细: 通过加油站辅助录入供货商信息中的数据。通过油卡编号辅助录入油卡信息中的数据。加油金额自动计算, 无需手工录入。通过现付账户辅助录入账户信息中的数据。从表出车费用合计自动计算, 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	接单日期	回车单号	包车单位	联系人	联系电话	接团地点	租车车型	人数	线路名称	行驶公里	开始时间	结束时间
19	2011-2-25	201102250001	新区大酒店	张先生	****-*****	聊城市东昌府区振兴路18号楼	东风	30	海南省三亚观光	500	2011-2-25	2011-3-9

(续表)

租车天数	空调(小时)	运费单价	运费	应收金额	已收金额	备注	调度状态	计划出车日期	车号	承运车队	司机	乘务员
13	0	500	6500	6500	200		出车	2011-2-25	鲁P456	鹏程车队	张**	张**

(续表)

出车日期	出车预支款	回车日期	回车还款	费用合计	出车费用	加油费用	路桥费	餐补费	停车费	罚款	其他费用	总计
2011-2-25	3000	2011-2-25	2700	420	300	120	50	200	50	0	0	0

[加油明细]

ID	回车单号	加油日期	车号	加油站	油卡编号
5	201102250001	2011-2-25	鲁P456	加油站	6652612
6	201102250001	2011-2-25	鲁P456	加油站	6652612

(续表)

燃油种类	重量(升)	油费单价	加油金额	现付金额	现付账户	备注
90#	2	50	100	100		
90#	1	20	20	20		

[select top 1 * from 单位信息 order by ID desc]

ID	单位名称	机构代码	法人代表	开户银行	银行账号	纳税账号	通信地址	邮政编码	联系电话
1	山东聊城****旅游客运有限公司	sd1c123	王**	工商银行	622202*****	622202*****	山东省聊城市花园路126号	252000	****-*****

信息处理相关说明:

1. 主表自动计算的字段:

- (1). **回车日期:** 如果字段值为空则自动获得当前日期值。
- (2). **回车还款**=出车预支款-出车费用。
- (3). **外包运费**=外包单价*租车天数。
- (4). **费用合计**=出车费用+加油费用。
- (5). **出车费用**=路桥费+餐补费+停车费+罚款。

2. “加油明细”自动计算的字段:

- (1). **加油金额**=重量(升)*油费单价。

(2). 现付金额=重量(升)*油费单价。

3. 在“(主表)”记录保存后将执行名称为“车辆状态”的计算处理,相关的字段值将自动生成。
4. 在“加油明细”记录保存后将执行名称为“更新加油金额”的计算处理,相关的字段值将自动生成。
5. 在“加油明细”记录删除前将执行名称为“更新加油金额”的计算处理,相关的字段值将自动生成。
6. “(主表)”的字段[加油费用]将在“加油明细”记录保存后被自动生成。
7. “(主表)”的字段[加油费用]将在“加油明细”记录删除后被自动生成。
8. 在“加油明细”记录保存前您可能遇到“卡内金额不足,请先充值!”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。

回车登记

回车日期	2011-2-25	出车日期	2011-2-25	车号	鲁P456
司机	张**	乘务员	张**	联系人	张先生
联系电话	****-*****	包车单位	新区大酒店		
接团地点	聊城市东昌府区振兴	线路名称	海南省三亚观光		
行驶公里	500	租车车型	东风	人数	30
开始时间	2011-2-25	结束时间	2011-3-9	空调(小时)	0
租用天数	13	运费单价	500	运费	6500
应收金额	6500	已收金额	200	路桥费	50
餐补费	200	停车费	50	罚款	0

加油明细 [加油明细查看](#)

加油日期	2011-2-25	加油站	加油站	油卡编号	6652612
燃油种类	90#	重量(升)	1	油费单价	20
加油金额	20				

⏪ ⏴ ⏵ ⏩ + - ⏴ ⏵ ↺ ↻

出车预支款	3000	出车费用	300	回车还款	2700
加油费用	120	费用合计	420	状态	出车

提示: 回车完毕后, 请及时修改状态为回车。

辅助录入说明:

1. [油卡编号]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[油卡编号]将被填充对应的值。
2. [加油站]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[加油站]将被填充对应的值。

【加油明细查看】

加油日期	加油站	油卡	燃油种类	重量	单价	金额
2011-2-25	加油站		90#			

报表: [报表](#) 实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 出车登记单; 纸张类型: A4; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

山东聊城****旅游客运有限公司 回车登记单

打印时间: 2012-5-30 17:52:15

回车日期	2011-2-25	出车日期	2011-2-25	车 号	鲁P456
司 机	张**	乘 务 员	张**	联 系 人	张先生
联系电话	****-*****	包车单位	新区大酒店		
线路名称	海南省三亚观光				
行驶公里	500	租车车型	东风	空调(小时)	0
开始时间	2011-2-25	结束时间	2011-3-9	应收金额	6500
租车天数	13	运费单价	500	运 费	6500
应收金额	6500	已收金额	200	外包单价	
外包运费		服务质量		运营状况	
路桥费	50	餐补费	200	停车费	50
罚款	0	出车预支款	3000	回车还款	2700
出车费用	300	加油费用	120	费用合计	420

加油明细

加油日期	油卡编号	燃油种类	重量	油费单价	加油金额
2011-2-25	6652612	90#	2	50	100
2011-2-25	6652612	90#	1	20	20





【车辆管理】

说明:车辆管理:主要包括配件入库、配件库存、维修登记、保养登记、轮胎信息、配件缺货提醒、配件超储提醒。

当前功能包含如下子功能:

1. [配件入库](#)
2. [配件库存](#)
3. [维修登记](#)
4. [保养登记](#)
5. [轮胎信息](#)
6. [配件缺货提醒](#)
7. [配件超储提醒](#)

【配件入库】

说明:配件入库:记录配件入库信息。主要包括入库主表和入库从表。配件主表主要包括:入库日期、入库单号、供应商名称、应付金额、现付账户、经办人。采购从表主要包括:入库日期、入库单号、配件编号、配件名称、单位、单价、数量、金额。要点提示:入库单号自动生成,无需手工录入。入库日期: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。应付金额自动计算,无需手工录入。通过现付账户辅助录入出纳账户的信息数据。入库从表:通过配件编号辅助录入配件信息中的数据,附带字段配件名称、单位。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	入库日期	入库单号	供应商名称	应付金额	现付账户	经办人
5	2011-2-14	RK20110214001	聊城汽车配件	300	工商银行	Admin
1	2011-2-11	RK20110211001	东风修理产	1600	工商银行	Admin

[配件入库从表]

ID	入库日期	入库单号	配件编号	配件名称	单位	单价	数量	金额
5	2011-2-14	RK20110214001	PJ20110006	消音器	个	20	15	300

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). **经办人:**如果当前字段内容为空则自动填充当前用户名。
- (3). **欠款金额=应付金额-实付金额。**

2. “配件入库从表”自动计算的字段:

- (1). **金额=单价*数量。**

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[**应付金额**]将在“配件入库从表”记录保存后被自动生成。

5. “(主表)”的字段[**应付金额**]将在“配件入库从表”记录删除后被自动生成。

6. 在“配件入库从表”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“配件入库从表”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。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

配件入库

入库日期	2011-2-14	入库单号	RK20110214001	供应商名称	聊城汽车配件
配件入库明细		入库明细查看			
配件编号	PJ20110006	配件名称	消音器	单 位	个
单 价	20	数 量	15	金 额	300
<input type="button" value="←"/> <input type="button" value="→"/> <input type="button" value="↶"/> <input type="button" value="↷"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="↕"/> <input type="button" value="↘"/> <input type="button" value="↻"/>					
应付金额	300	现付账户	工商银行	经 办 人	Admin

辅助录入说明：

1. [现付账户] 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[现付账户]将被填充对应的值。
2. [供应商名称] 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[供应商名称]将被填充对应的值。
3. [配件编号] 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[配件编号]将被填充对应的值。同时，字段【配件名称】【单位】将被同时更新，不再需要手工输入。

【入库明细查看】

配件入库明细		入库明细查看			
配件编号	配件名称	单位	单价	数量	金额
▶ PJ20110006	消音器	个	20	15	300

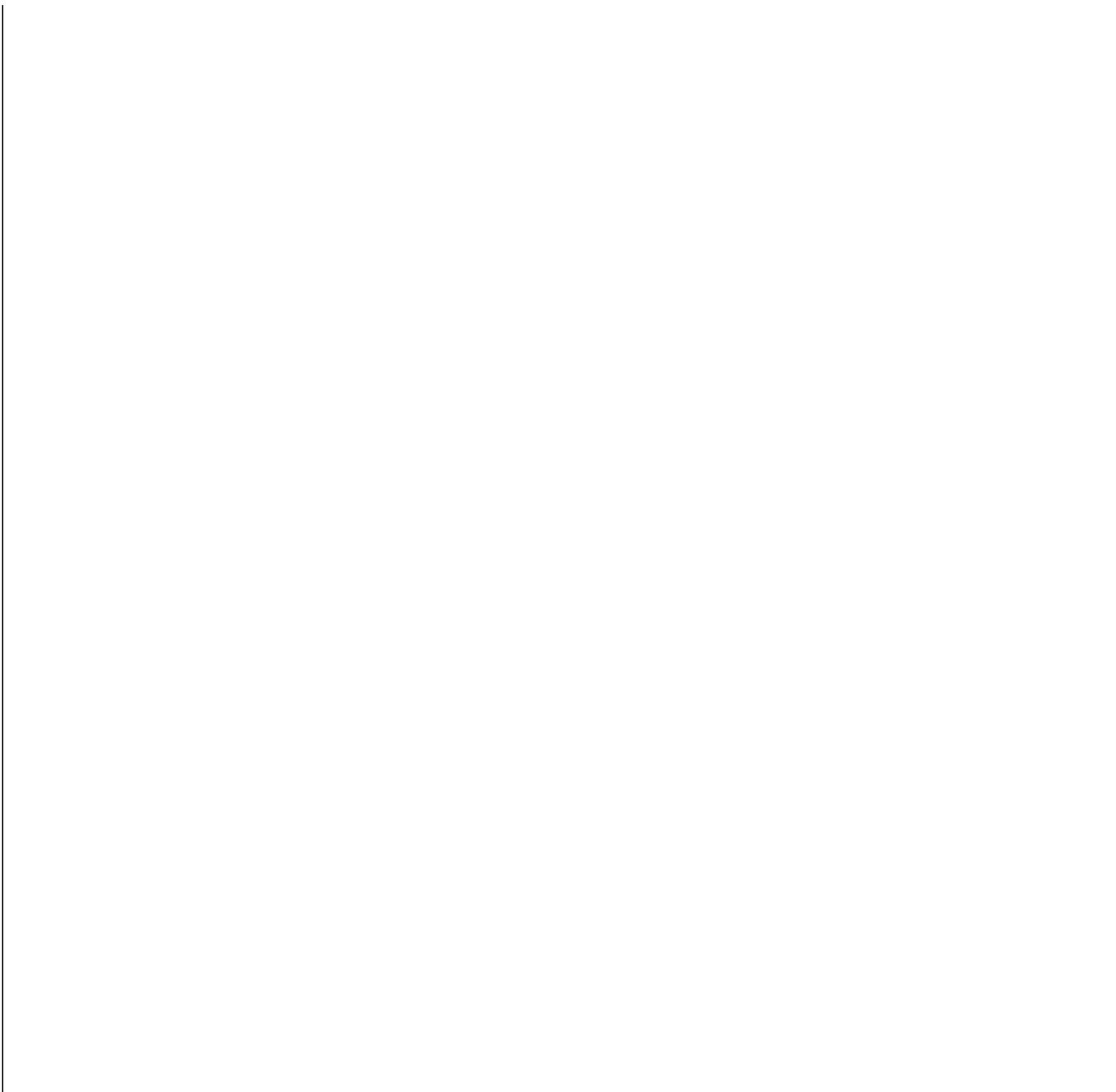
报表：[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

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

配件入库明细表

打印时间： 2012-5-30 17:52:24

入库日期	2011-2-14	入库单号	RK20110214001	供应商名称	聊城汽车配件
应付金额	300	经办人	Admin		
配件编号	配件名称	单位	单价	数量	金额
PJ20110006	消音器	个	20	15	300



【配件库存】

说明:配件库存:是对当前配件库存信息的管理,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,方便用户查看配件的库存信息。

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	配件编号	配件名称	规格型号	单位	最低库存	最高库存	当前库存	入库数量	出库数量
5	PJ20110003	变速箱后盖	5614151	个	10	50	0	0	0
6	PJ20110004	离合器壳	563011	个	5	20	20	20	0
7	PJ20110005	驾驶室壳	*****	个	2	10	0	0	0
8	PJ20110006	消音器	*****	个	10	50	14	15	1

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:配件库存信息表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

配件库存信息表

打印时间: 2012-5-30 17:52:25

配件编号	配件名称	规格型号	单位	最低库存	最高库存	当前库存	入库数量	出库数量
PJ20110003	变速箱后盖	5614151	个	10	50	0	0	0
PJ20110004	离合器壳	563011	个	5	20	20	20	0
PJ20110005	驾驶室壳	*****	个	2	10	0	0	0
PJ20110006	消音器	*****	个	10	50	14	15	1



【维修登记】

说明:维修登记:记录车辆维修登记信息。主要包括维修主表和维修从表。维修主表主要包括:维修日期、维修单号、维修车号、维修厂、配件费用、配件费用、人工费用、维修人员、本次先付、现付账户、经办人。维修从表主要包括:维修日期、维修单号、配件编号、配件名称、单位、单价、数量、金额。要点提示:维修单号自动生成,无需手工录入。维修日期:默认为当前日期,用户可自行修改。通过维修厂辅助录入客户信息中的数据。本次先付自动计算,无需手工录入。通过现付账户辅助录入出纳账户的信息数据。维修从表:通过配件编号辅助录入配件信息中的数据,附带字段配件名称、单位。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	维修日期	维修单号	维修车号	维修厂	配件费用
8	2011-2-22	WX20110222001	鲁P123	本单位	50

(续表)

人工费用	维修人员	本次现付	现付账户	经办人	备注
10	王**	60		Admin	

[维修登记从表]

ID	维修日期	维修单号	配件编号	配件名称	单位	单价	数量	金额
2	2011-2-22	WX20110222001	PJ20110006	消音器	个	50	1	50

信息处理相关说明:

1. 主表自动计算的字段:

- (1). **维修日期:**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. “维修登记从表”自动计算的字段:

- (1). **金额=单价*数量。**

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

4. “(主表)”的字段[**配件费用**]将在“维修登记从表”记录保存后被自动生成。

5. “(主表)”的字段[**配件费用**]将在“维修登记从表”记录删除后被自动生成。

6. 在“维修登记从表”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“维修登记从表”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“维修登记从表”记录保存前您可能遇到“维修数量不能大于库存数量!”的提示!请注意保证输入信息的完整性和合法性。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

维修登记

维修日期
 维修单号 维修车号

维修人员

维修明细 维修明细查看

配件编号	<input type="text" value="PJ20110006"/>	配件名称	<input type="text" value="消音器"/>	单	位	<input type="text" value="个"/>
单 价	<input type="text" value="50"/>	数 量	<input type="text" value="1"/>	金 额	<input type="text" value="50"/>	

配件费用 人工费用 经办人

备 注

辅助录入说明：

- [维修人员] 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[维修人员]将被填充对应的值。
- [维修车号] 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[维修车号]将被填充对应的值。
- [配件编号] 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[配件编号]将被填充对应的值。同时，字段【配件名称】【单位】将被同时更新，不再需要手工输入。

【维修明细查看】

配件编号	配件名称	单 位	单 价	数 量	金 额
▶ PJ20110006	消音器	个	50	1	50

报表：[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

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

维修明细表

打印时间： 2012-5-30 17:52:32

维修日期	2011-2-22	维修单号	WX20110222001	维修车号	鲁P123
维修厂	本单位			维修人员	王**
配件费用	50	人工费用	10	本次现付	60
现付账户				经办人	Admin

配件编号	配件名称	单位	单价	数量	金额
PJ20110006	消音器	个	50	1	50

【保养登记】

说明:保养登记: 主要包括保养日期、保养车号、保养项目、保养金额、支付账户、经办人、备注。

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	保养日期	保养车号	保养项目	保养金额	支付账户	经办人	备注
3	2011-2-22	鲁P123	润滑各球关节	100	工商银行	Admin	

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **保养日期:**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。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

保养登记

保养日期	<input type="text" value="2011-2-22"/>	保养车号	<input type="text" value="鲁P123"/>
保养项目	<input type="text" value="润滑各球关节"/>	保养金额	<input type="text" value="100"/>
支付账户	<input type="text" value="工商银行"/>	经办人	<input type="text" value="Admin"/>
备注	<input type="text"/>		

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 保养登记明细表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

保养登记明细表

打印时间: 2012-5-30 17:52:35

保养日期	保养车号	保养项目	保养金额	支付账户	经办人
2011-2-22	鲁P123	润滑各球关节	100	工商银行	Admin



【轮胎信息】

说明:轮胎信息: 主要包括轮胎编号、轮胎规格、安装位置所属车号、生产厂家、供应商、购买日期、购买金额、轮胎状态、使用日期、报废日期、备注。

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	轮胎编号	轮胎规格	安装位置	所属车号	生产厂家
3	LT20110001	205/55/R16 91V	前左轮	鲁P123	*****

(续表)

供应商	购买日期	购买金额	轮胎状态	使用日期	报废日期	备注
山东聊城大众轮胎厂	2011-2-22	500	正常	2011-2-22	2011-6-22	

信息处理相关说明:

1. 字段【**轮胎编号**】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。

轮胎管理

轮胎编号	LT20110001	轮胎规格	205/55/R16 91V
安装位置	前左轮	所属车号	鲁P123
生产厂家	*****		
供应商	山东聊城大众轮胎厂		
购买日期	2011-2-22	购买金额	500
报废日期	2011-6-22	使用日期	2011-2-22
轮胎状态	正常		
备注	<input type="text"/>		

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:轮胎信息表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**横放;**报表类型:**多记录报表;

轮胎信息表

打印时间: 2012-5-30 17:52:36

轮胎编号	轮胎规格	安装位置	所属车号	生产厂家	供应商	购买日期	购买金额	轮胎状态	使用日期	报废日期
LT20110001	205/55/R16 91V	前左轮	鲁F123	*****	山东聊城大众轮胎厂	2011-2-22	500	正常	2011-2-22	2011-6-22

【配件缺货提醒】

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):

配件编号	配件名称	规格型号	单位	最低库存	当前库存	缺货数量
PJ20110003	变速箱后盖	5614151	个	10	0	10
PJ20110005	驾驶室壳	*****	个	2	0	2

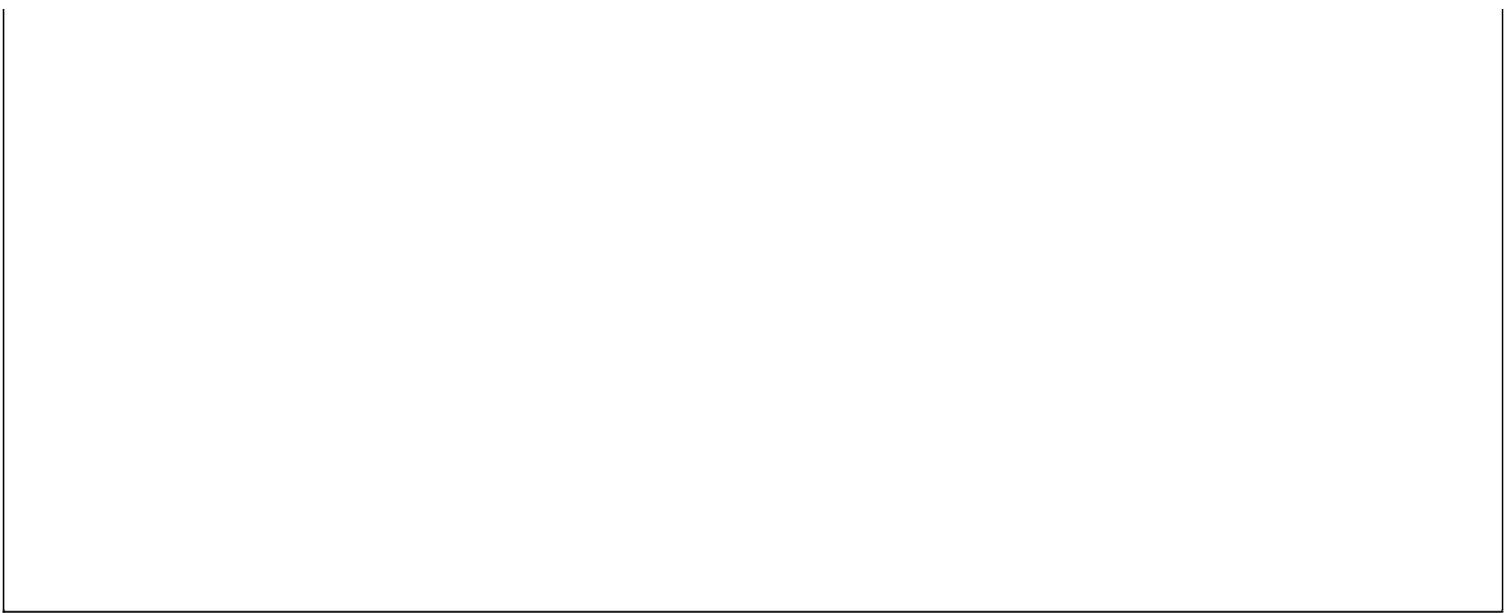
报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

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

配件缺货明细表

打印时间: 2012-5-30 17:52:41

配件编号	配件名称	规格型号	单位	最低库存	当前库存	缺货数量
PJ20110003	变速箱后盖	5614151	个	10	0	10
PJ20110005	驾驶室壳	*****	个	2	0	2



【配件超储提醒】

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):

配件编号	配件名称	规格型号	单位	最高库存	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:配件超储明细表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

配件超储明细表

打印时间: 2012-5-30 17:52:45

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



【油卡管理】

说明:油卡管理: 主要包括油卡信息、油卡充值登记、油卡充值查询、油卡预警。

当前功能包含如下子功能:

1. [油卡信息](#)
2. [油卡充值登记](#)
3. [油卡充值查询](#)
4. [油卡预警](#)

【油卡信息】

说明:油卡信息: 主要包括油卡编号、购卡日期、持卡金额、预警金额、当前金额、充值金额、加油金额、备注。

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	油卡编号	购卡日期	持卡车号	预警金额	当前金额	充值金额	加油金额	备注
4	23652325	2011-2-21	鲁P123	10	50	500	450	
5	6652612	2011-2-21	鲁P456	20	480	600	120	
6	32121212	2011-2-22	鲁P7989	500	0	0	0	

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **购卡日期:**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“油卡编号不能为空!”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“油卡编号不能重复!”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。

油卡信息

油卡编号	<input type="text" value="23652325"/>	购卡日期	<input type="text" value="2011-2-21"/> ▼
持卡车号	<input type="text" value="鲁P123"/>	预警金额	<input type="text" value="10"/>
当前金额	<input type="text" value="50"/>		
备注	<input type="text"/>		

辅助录入说明:

1. [持卡车号]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[持卡车号]将被填充对应的值。

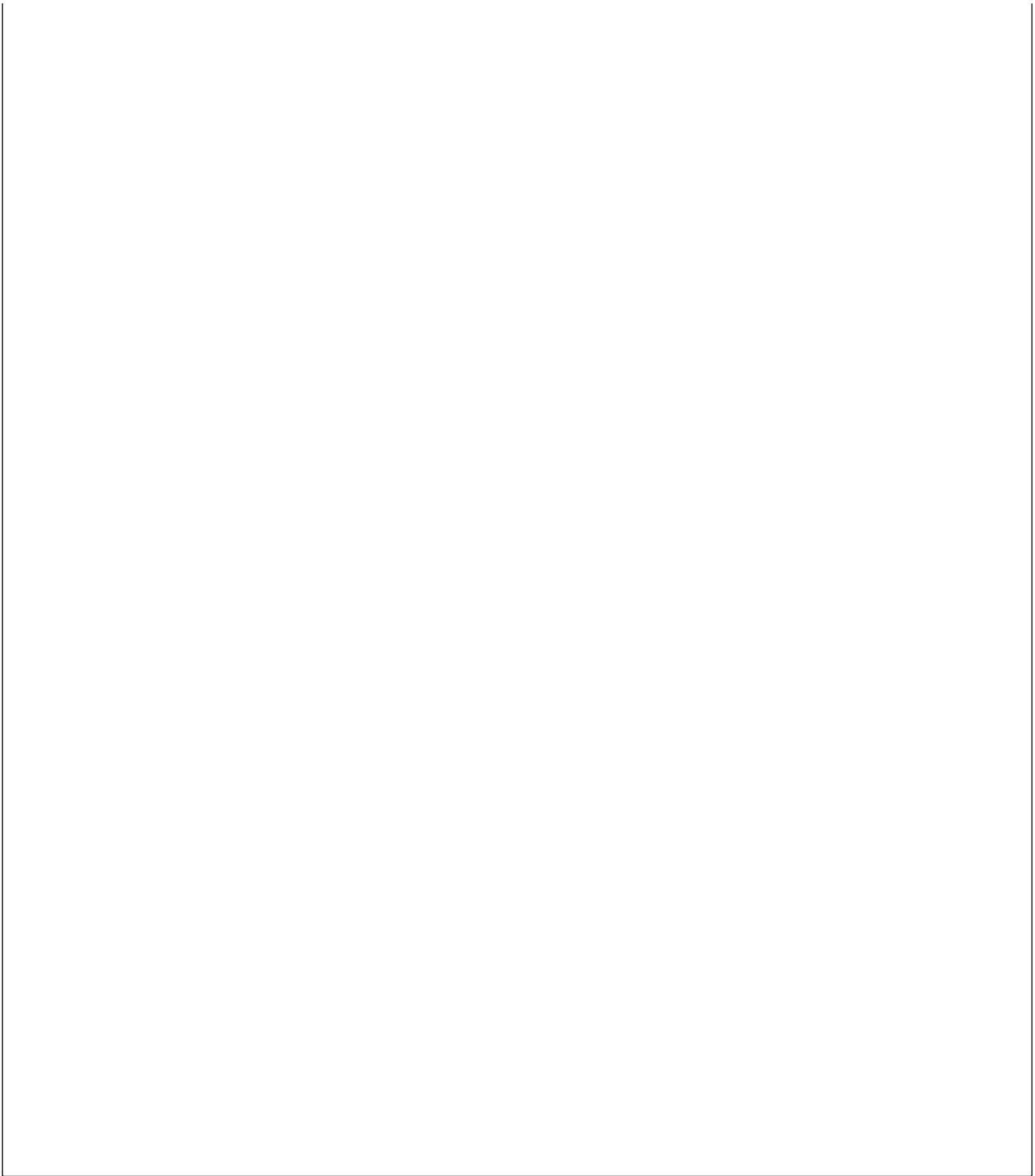
报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:油卡信息表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

油卡信息表

打印时间: 2012-5-30 17:52:46

油卡编号	购卡日期	持卡车号	预警金额	当前金额
23652325	2011-2-21	鲁P123	10	50
6652612	2011-2-21	鲁P456	20	480
32121212	2011-2-22	鲁P7989	500	0



【油卡充值登记】

说明:油卡充值登记: 主要包括充值日期、油卡编号、充值金额、支付账户、经办人、备注。

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	充值日期	油卡编号	充值金额	支付账户	经办人	备注
12	2011-2-21	6652612	600	工商银行	Admin	
11	2011-2-21	23652325	500	工商银行	Admin	

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

(1). **充值日期:**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. 记录保存后将执行名称为“更新油卡金额”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“更新油卡金额”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。

油卡充值登记

充值日期	<input type="text" value="2011-2-21"/>	油卡编号	<input type="text" value="6652612"/>
充值金额	<input type="text" value="600"/>	支付账户	<input type="text" value="工商银行"/>
经办人	<input type="text" value="Admin"/>		
备注	<input type="text"/>		

辅助录入说明:

1. [油卡编号]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[油卡编号]将被填充对应的值。

2. [支付账户]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[支付账户]将被填充对应的值。

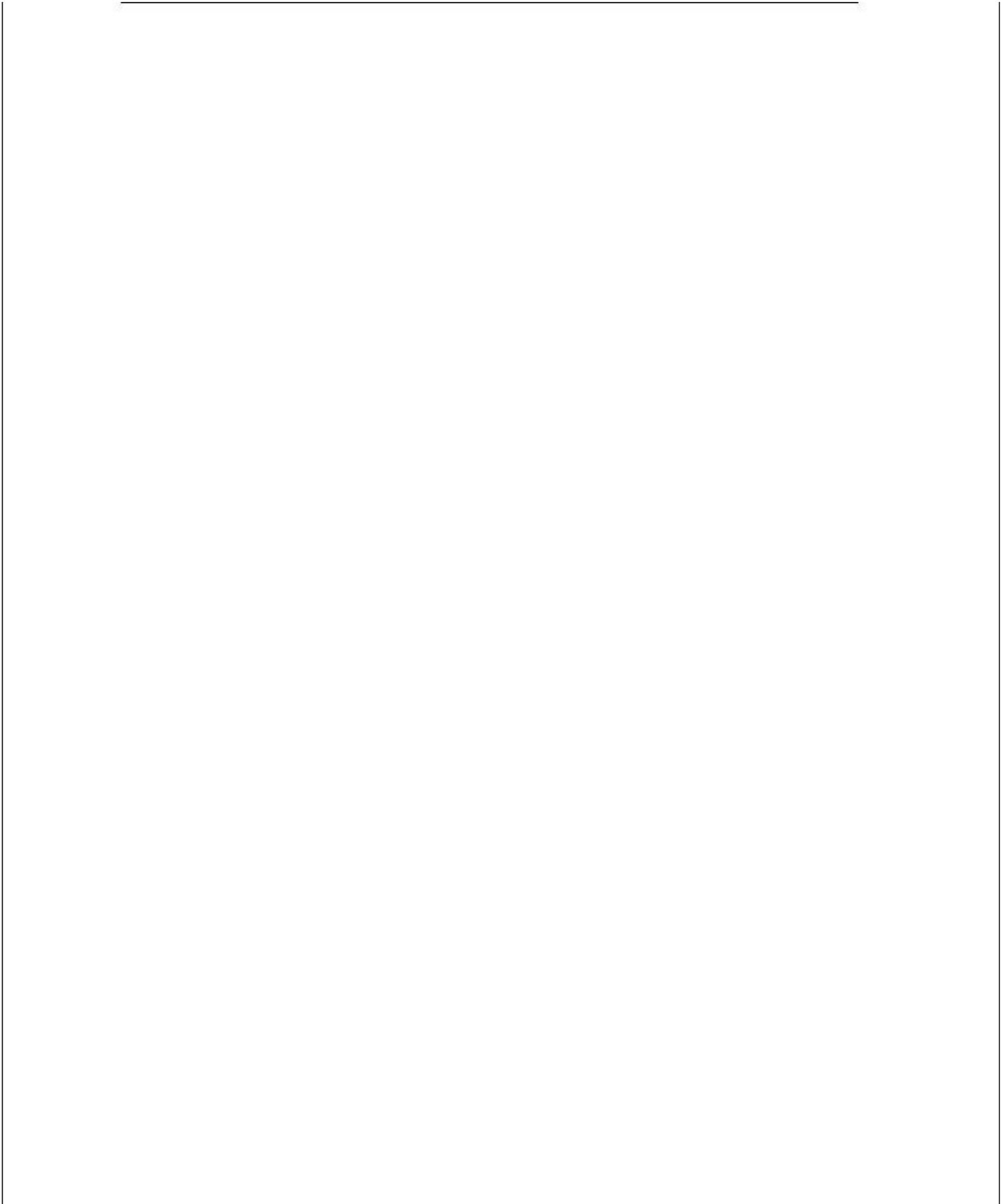
报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:油卡充值明细表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

油卡充值明细表

打印时间: 2012-5-30 17:52:51

充值日期	油卡编号	充值金额	支付账户	经办人
2011-2-21	6652612	600	工商银行	Admin
2011-2-21	23652325	500	工商银行	Admin



【油卡充值查询】

说明:油卡充值查询: 查询时间段内油卡充值情况, 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):

ID	充值日期	油卡编号	充值金额	支付账户	经办人	备注
11	2011-2-21	23652325	500	工商银行	Admin	
12	2011-2-21	6652612	600	工商银行	Admin	

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:油卡充值明细表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

油卡充值明细表

打印时间: 2012-5-30 17:53:03

充值日期	油卡编号	充值金额	支付账户	经办人
2011-2-21	23652325	500	工商银行	Admin
2011-2-21	6652612	600	工商银行	Admin



【油卡预警】

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):

油卡编号	购卡日期	持卡车号	当前金额	预警金额	缺少金额
32121212	2011-2-22	鲁P7989	0	500	500

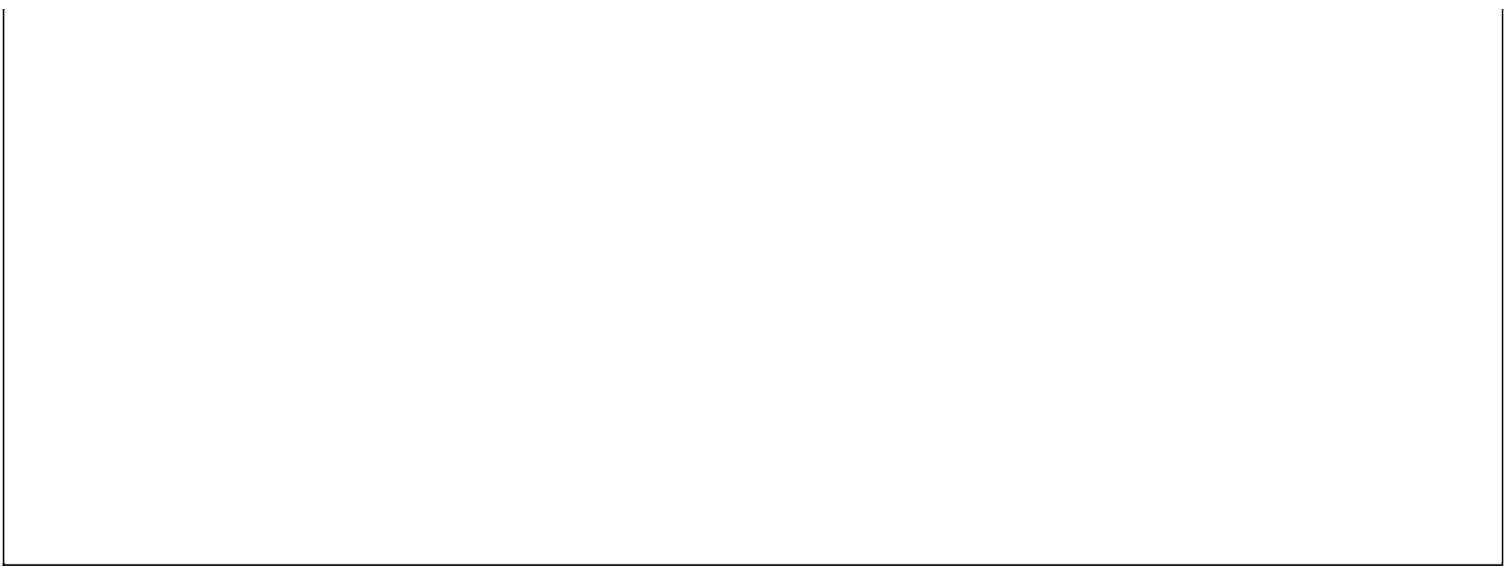
报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:油卡预警表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

油卡预警表

打印时间: 2012-5-30 17:53:04

油卡编号	购卡日期	持卡车号	当前金额	预警金额	缺少金额
32121212	2011-2-22	鲁P7989	0	500	500



【统计查询】

说明:统计查询: 主要包括配件入库明细查询、维修明细查询、配件库存明细查询、加油明细查询、保养明细查询、出车费用明细查询。

当前功能包含如下子功能:

1. [配件入库明细查询](#)
2. [维修明细查询](#)
3. [配件库存明细查询](#)
4. [加油明细查询](#)
5. [保养明细查询](#)
6. [出车费用明细查询](#)

【配件入库明细查询】

说明:配件入库明细查询: 根据配件名称查询时间段内配件入库明细情况, 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):

入库日期	入库单号	配件编号	配件名称	单位	单价	数量	金额
2011-2-11	RK20110211001	PJ20110004	离合器壳	个	20	20	400
2011-2-11	RK20110211001	PJ20110002	456	个	10	120	1200
2011-2-14	RK20110214001	PJ20110006	消音器	个	20	15	300
合计:							1900

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

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

配件入库明细表

打印时间: 2012-5-30 17:53:06

入库日期	入库单号	配件编号	配件名称	单位	单价	数量	金额
2011-2-11	RK20110211001	PJ20110004	离合器壳	个	20	20	400
2011-2-11	RK20110211001	PJ20110002	456	个	10	120	1200
2011-2-14	RK20110214001	PJ20110006	消音器	个	20	15	300
合计:							1900



【维修明细查询】

说明:维修明细查询: 根据维修车号、配件名称查询时间段内车辆的维修明细情况, 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):

维修日期	维修单号	维修车号	配件编号	配件名称	单位	单价	数量	金额
2011-2-22	WX20110222001	鲁P123	PJ20110006	消音器	个	50	1	50

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:维修明细表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

维修明细表

打印时间: 2012-5-30 17:53:10

维修日期	维修单号	维修车号	配件编号	配件名称	单位	单价	数量	金额
2011-2-22	WX20110222001	鲁P123	PJ20110006	消音器	个	50	1	50



【配件库存明细查询】

说明:配件库存明细查询: 根据配件名称查询配件库存明细情况, 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):

ID	配件编号	配件名称	规格型号	单位	最低库存	最高库存	当前库存	入库数量	出库数量
5	PJ20110003	变速箱后盖	5614151	个	10	50	0	0	0
6	PJ20110004	离合器壳	563011	个	5	20	20	20	0
7	PJ20110005	驾驶室壳	*****	个	2	10	0	0	0
8	PJ20110006	消音器	*****	个	10	50	14	15	1

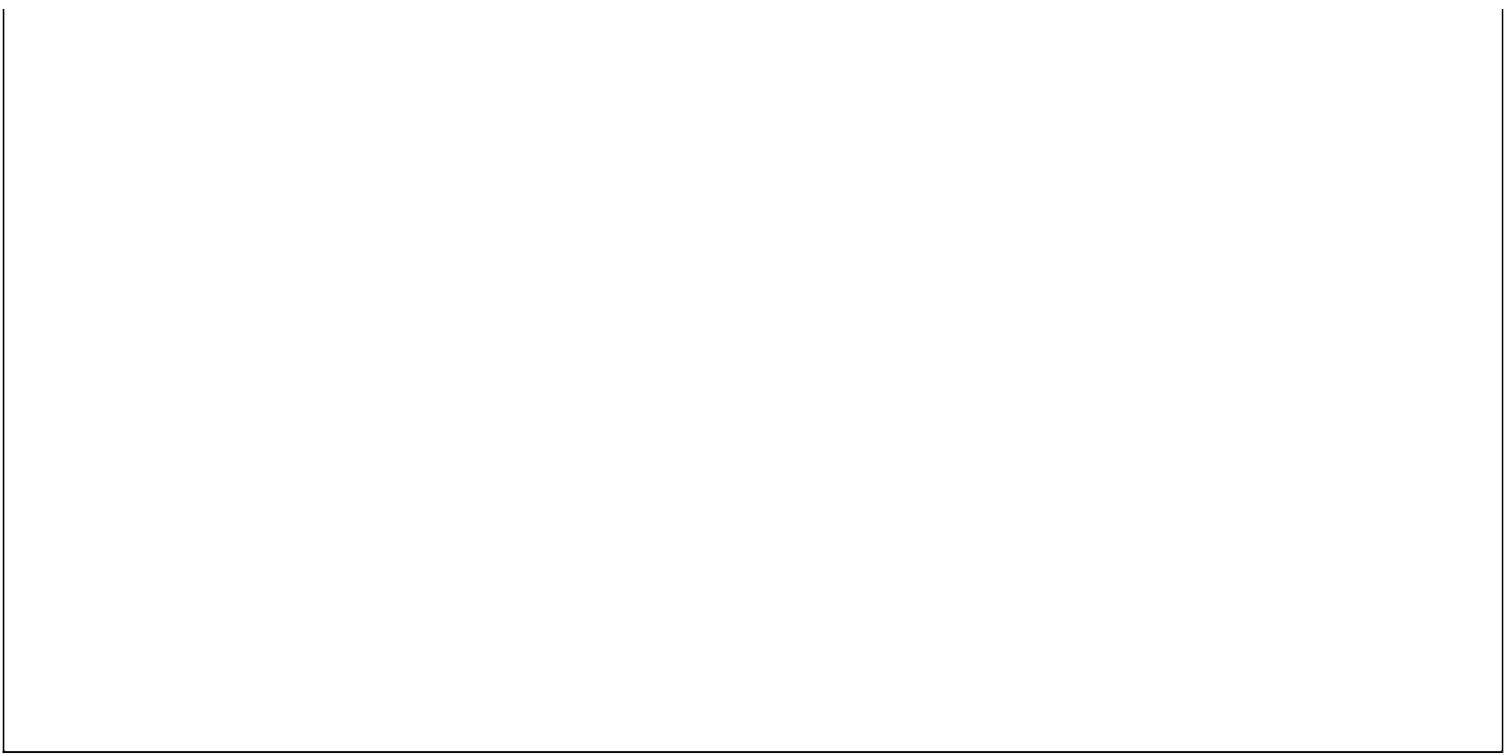
报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

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

配件库存明细表

打印时间: 2012-5-30 17:53:11

配件编号	配件名称	规格型号	单位	最低库存	最高库存	当前库存	入库数量	出库数量
PJ20110003	变速箱后盖	5614151	个	10	50	0	0	0
PJ20110004	离合器壳	563011	个	5	20	20	20	0
PJ20110005	驾驶室壳	*****	个	2	10	0	0	0
PJ20110006	消音器	*****	个	10	50	14	15	1



【加油明细查询】

说明:加油明细查询: 根据加油车号查询时间段内车辆加油明细情况, 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):

加油日期	车号	加油站	油卡编号	重量(升)	油费单价	加油金额
2011-2-22	鲁P123	加油站	23652325	30	15	450
2011-2-25	鲁P456	加油站	6652612	2	50	100
2011-2-25	鲁P456	加油站	6652612	1	20	20
合计:						570

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:加油明细表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

加油明细表

打印时间: 2012-5-30 17:53:18

加油日期	车号	加油站	油卡编号	重量(升)	油费单价	加油金额
2011-2-22	鲁P123	加油站	23652325	30	15	450
2011-2-25	鲁P456	加油站	6652612	2	50	100
2011-2-25	鲁P456	加油站	6652612	1	20	20
合计:						570



【保养明细查询】

说明:保养明细查询: 根据保养车号查询时间段内车辆保养情况, 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):

保养日期	保养车号	保养项目	保养金额	支付账户	经办人
2011-2-22	鲁P123	润滑各球关节	100	工商银行	Admin
合计:			100		

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 保养明细表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

保养明细表

打印时间: 2012-5-30 17:53:21

保养日期	保养车号	保养项目	保养金额	支付账户	经办人
2011-2-22	鲁P123	润滑各球关节	100	工商银行	Admin
合计:			100		





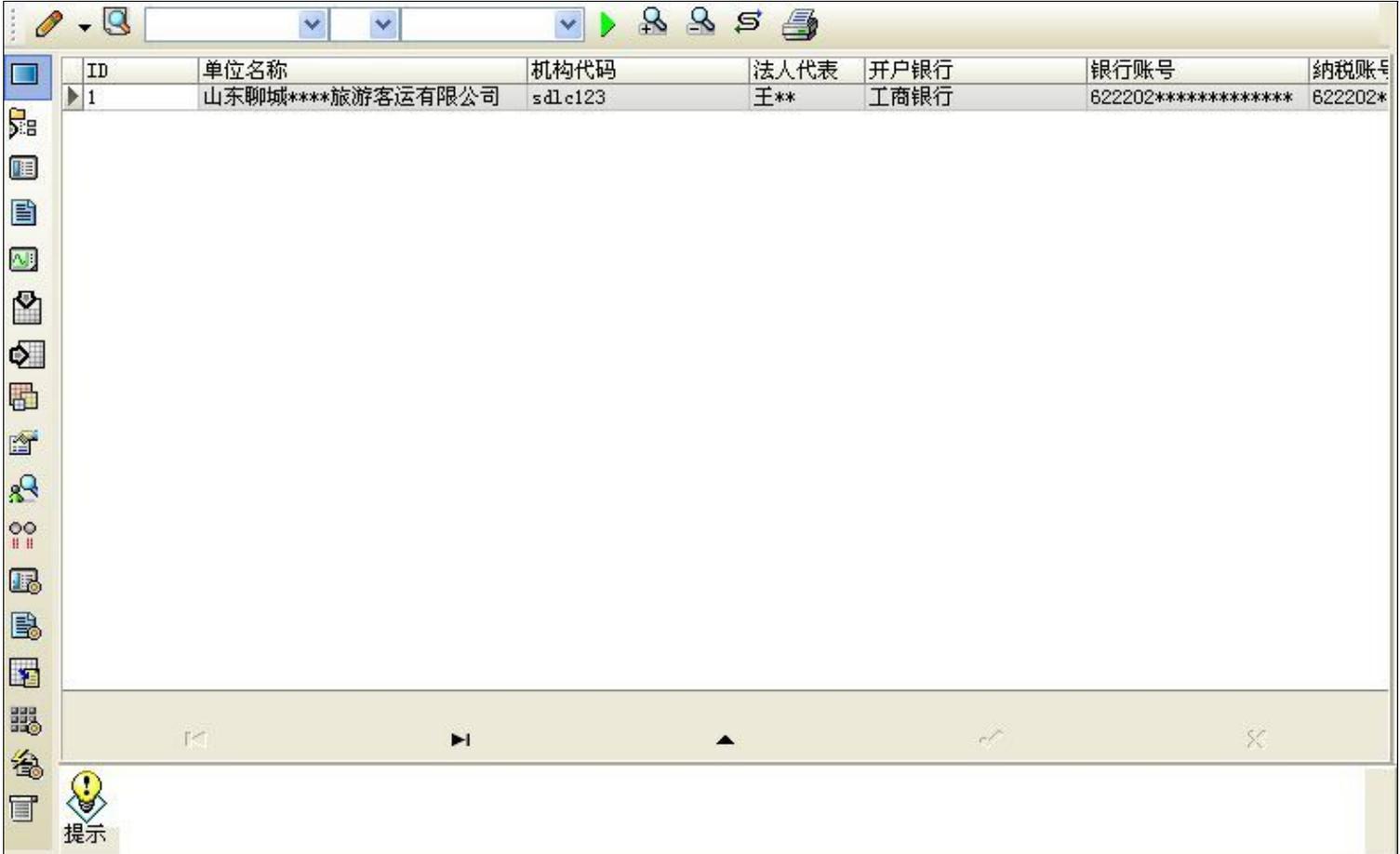
【表格界面】

表格界面以表格的形式显示信息内容。

(图一)表格界面:

表格界面在“信息操作”区中,用表格的方式显示和操作信息。

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



(图二)记录导航栏:

实现信息记录的移动和新增、修改、删除等操作。



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

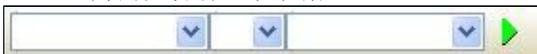
(图三)表格信息操作工具栏:

实现对表格界面的常用信息操。



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

查询刷新:刷新显示数据。



查询组合:组合在一起完成筛选记录的条件设置,依次为:

“条件字段”下拉列表,用来选择构成条件表达式的字段名称。

“条件运算符”下拉列表,用来选择构成条件表达式的运算符号。

“条件值”下拉列表,用来选择构成条件表达式的值。

执行筛选:执行筛选,根据前面的查询条件,刷新表格信息。



 复合筛选:进行更高级的复合筛选.

 取消筛选:取消设置的所有筛选,刷新显示所有的记录.

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

 表格打印:预览(打印)当前显示的信息记录.

(图四)左侧工具栏:提供其它常用功能

 系统导航(显示隐藏系统导航).

 隐藏/显示信息管理树(隐藏/显示信息管理树).

 录入窗口(录入窗口).

 信息打印(利用报表显示打印信息).

 信息分析(信息分析).

 筛选设置(记录筛选器设置).

 字段显示(字段显示筛选器设置).

 表格设置(表格界面设置).

 输入辅助(表格辅助录入设置).

 触发设定(当前表记录级别上的计算与验证).

 字段计算(字段批量计算器设置).

 模式设计(设计录入窗口).

 打印设计(修改报表格式).

 表格打印(表格打印预览).

 信息设计(信息表设计器).

 信息处理(运算树).

 菜单转化(建立/撤销菜单化管理).

【录入窗口】

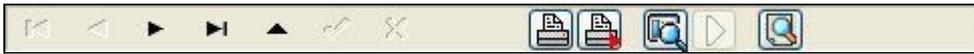
录入窗口用来做为信息的输入更新界面,通过录入窗口对信息进行维护,可以确保信息更直观的显示和编辑,对一些信息条码采用了高效的录入方式,提高了信息维护的效率和准确率。在主窗口工具栏上单击“录入窗口”按钮或双击表格界面,即可打开录入窗口进行数据信息维护操作。

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

单位信息			
单位名称	山东聊城****旅游客运有限公司		
机构代码	sd1c123	法人代表	王**
开户银行	工商银行		
银行账号	622202*****		
纳税账号	622202*****		
通信地址	山东省聊城市花园路126号		
邮政编码	252000	联系电话	****-*****

【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。



承运单位信息表

打印时间: 2012-5-30 17:51:33

车队名称	外挂车队	联系人	联系电话	传真	地址
公司车队	√	王**	****-*****	****-*****-***	*****
鹏程车队	√	李**	****-*****	****-*****-***	*****

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：

备份文件	占用空间(字节)

备份/恢复方式		备份/恢复的内容		
<input type="radio"/> 分项操作	<input checked="" type="radio"/> 整体操作	<input checked="" type="radio"/> 全部	<input type="radio"/> 仅系统表	<input type="radio"/> 仅信息表
备份当前数据	恢复选定备份	清除选定备份		
备份数据至...	从...恢复备份	关闭		

【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】

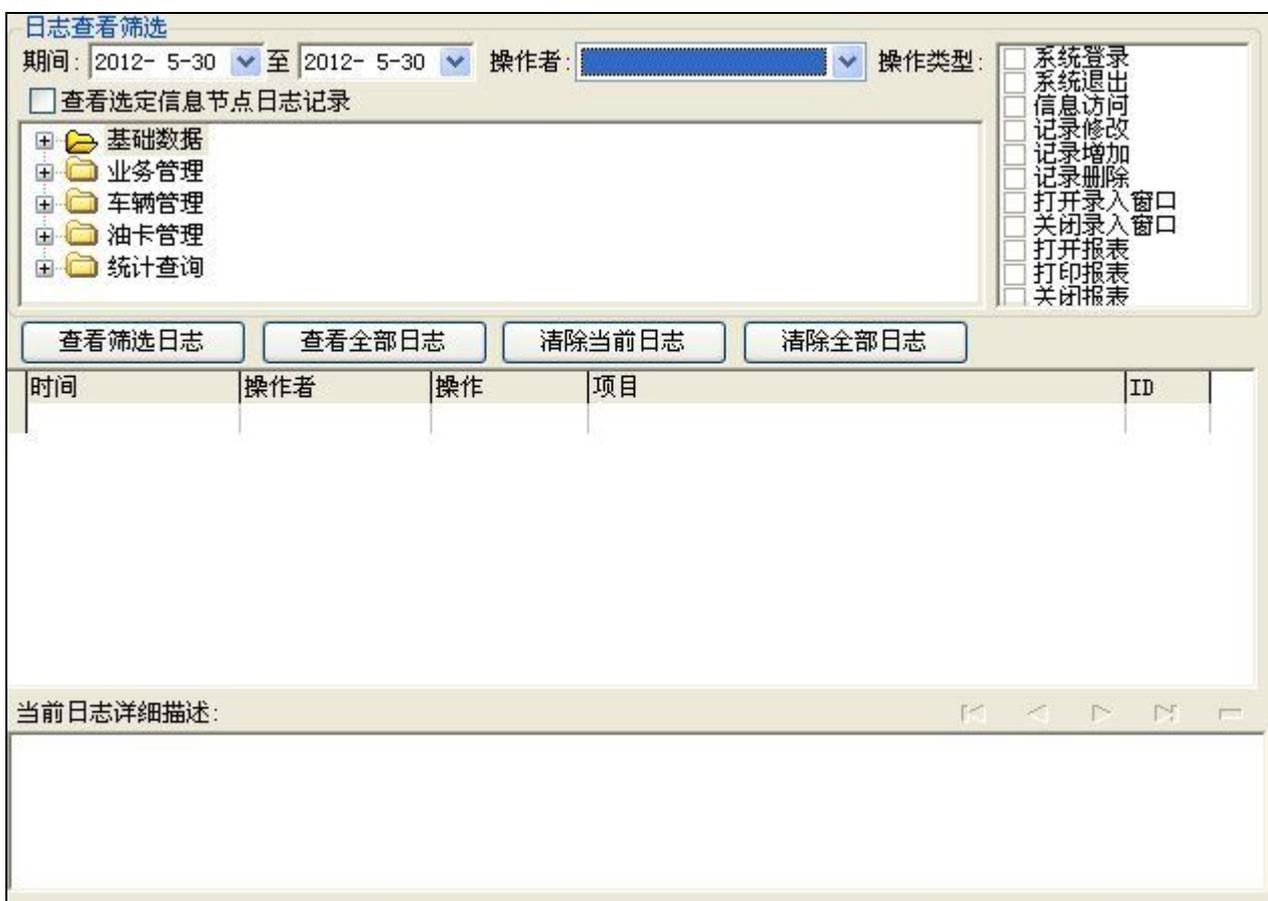
可以根据系统的应用情况和希望跟踪的目标，灵活设置日志记录项目。系统支持的项目如下：

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
出车日期	
回车日期	
回车单号	
车号	
司机	
乘务员	
包车单位	

【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。