

请点击导航图标访问不同功能的帮助指南。

环卫车辆管理系统

操作导航

- 基本信息
- 车辆调度 ▶
- 费用管理
- 油卡管理
- 维修管理
- 采购管理
- 加班管理
- 车辆油耗考核
- 垃圾收集管理
- 征收运费管理
- 事故管理
- 预警功能



出车登记



垃圾清运车



对外服务



粪车



垃圾收集车



扫路车



洒水车

HUAN WEI CHE LIANG GUAN LI XI TONG

 使用F8键可以显示/隐藏当前导航窗口

【基本信息】

当前功能包含如下子功能:

1. [车辆信息](#)
2. [驾驶员信息](#)
3. [人员信息](#)
4. [车辆状态](#)

【车辆信息】

说明:车辆信息记录车辆的基本信息,包括品牌型号,发动机号,车架号,车牌号,车辆类型,使用性质等。

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	品牌型号	发动机号	车架号	车牌号	领证日期	车辆类型	使用性质	车辆状态
10	东风140	YC6105QC****	EQ1092F19D***	鲁P/11111	2006-6-15	摆臂式垃圾车	垃圾清运车	使用
11	东风小霸王	YSD490Q*****	EQ1032T*****	鲁P/22222	2006-6-30	吸粪车	粪车	待命
12	东风140	EQ1092F*****	YC6105QC*****	鲁P/33333	2007-2-8	吸粪车	粪车	停驶
13	东风3208	EQB210-10*****	EQ3208G*****	鲁P/44444	2007-6-8	自卸式垃圾车	垃圾收集车	待命

信息处理相关说明:

1. 记录保存前您可能遇到“车牌号不能重复!”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。

车辆信息

品牌型号	<input type="text" value="东风140"/>	发动机号	<input type="text" value="YC6105QC****"/>
车架号	<input type="text" value="EQ1092F19D***"/>	车牌号	<input type="text" value="鲁P/11111"/>
领证日期	<input type="text" value="2006-6-15"/>	车辆类型	<input type="text" value="摆臂式垃圾车"/>
使用性质	<input type="text" value="垃圾清运车"/>	车辆状态	<input type="text" value="使用"/>

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:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

车辆信息表

品牌型号	发动机号	车架号	车牌号	领证日期	车辆类型	使用性质
东风140	YC6105QC****	EQ1092F19D***	鲁P/11111	2006-6-15	摆臂式垃圾车	垃圾清运车
东风小霸王	YSD490Q*****	EQ1032T*****	鲁P/22222	2006-6-30	吸粪车	粪车
东风140	EQ1092F*****	YC6105QC*****	鲁P/33333	2007-2-8	吸粪车	粪车
东风3208	EQB210-10*****	EQ3208G*****	鲁P/44444	2007-6-8	自卸式垃圾车	垃圾收集车
东风多利卡	CY4102BQ***	EQ1050T*****	鲁P/55555	2007-11-16	吸粪车	粪车
东风140	KKJH625*****	LGDCM81G*****	鲁P/66666	2006-8-27	洒水车	洒水车
东风EQ5161	YHGJ258G*****	GHFJGHBH*****	鲁P/77777	2008-8-19	洒水车	洒水车
解放中卡	LKHGGFFY*****	LFNAFULH*****	鲁P/88888	2008-10-16	摆臂式垃圾车	对外服务
五十铃	SDFGHD*****	MHBJKHG568K***	鲁P/99999	2008-11-16	扫路车	扫路车
东风多利卡	MNBHJJKMHJ***	HGCGHJGCH**	鲁P/12126	2007-10-22	扫路车	扫路车



【驾驶员信息】

说明:驾驶员信息是记录本单位驾驶员的基本信息情况,它包括姓名,性别,籍贯,民族,文化程度,身份证号,档案号等。

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	籍贯	民族	文化程度	身份证号	出生年月	聘入本单位时间	家庭住址	住宅电话
1	张××	男	山东××××	汉	初中	37150119750216****	2010-8-19	2003-8-10	××路××××	****-*****
2	李××	男	××××	汉	高中	37251619650819****	1965-8-19	2000-2-10	××××××	*****
3	王××	女	××××	汉	大专	37150219800918****	1980-9-18	2005-6-2	×××××路×××××	****-*****

(续表)

档案号	手机号码	驾驶证号	发证单位	工作证号	准驾车型	初次领证时间	有效期从	有效期至	备注	图片
5689456682	1356815****	37150119750216****	×××××车辆管理所	6986685620	A	2001-8-19	2001-8-19	2010-8-19	×××××××××× ×××	
5689752345	1382529****	37251619650819****	×××市车管所	865465864625	A	1990-8-27	2000-8-27	2015-8-26	×××××××××× ×××××××	
2546218646362	1335635****	37150219800918****	×××××车辆管理所	889564565653	B	2000-5-20	2000-5-20	2012-5-19	×××××××××× ×××	

信息处理相关说明:

1. 记录保存前您可能遇到“姓名不能重复!”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。

驾驶员登记

姓名	张××	性别	男	籍贯	山东××××	民族	汉
文化程度	初中	身份证号	37150119750216****	出生年月	2010-8-19		
聘入时间	2003-8-10	家庭住址	××路××××小区				
住宅电话	****-*****	档案号	5689456682	手机号码	1356815****		
驾驶证号	37150119750216****	发证单位	×××××车辆管理所				
工作证号	6986685620	准驾车型	A	初领证时间	2001-8-19		
有效期从	2001-8-19	有效期至	2010-8-19				
备注	××××××××××××					照片	

报表: [报表](#) 实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 驾驶员信息; 纸张类型: A5; 纸张放置: 横放; 报表类型: 单记录报表;

驾驶员登记表

姓 名	张××	性 别	男	籍 贯	山东××××	
民 族	汉	文化程度	初中			
出生年月	2010-8-19	身份证号	37150119750216****			
聘入时间	2003-8-10	档 案 号	5689456682			
家庭住址	××路××××小区					
住宅电话	****-*****	手机号码	1356815****	驾驶证号	37150119750216****	
发证单位	×××××车辆管理所			工作证号	6986685620	
准驾车型	A			初领证时间	2001-8-19	
有效期从	2001-8-19			有效期至	2010-8-19	
备 注	××××××××××××					

【人员信息】

说明:人员信息是记录除驾驶员外的其他人员信息,它包括姓名,性别,身份证号,工作性质,所属部门等。

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	身份证号	工作性质	进入单位时间	家庭住址	联系方式	所属部门
1	孙××	男	*****	全职	2000-8-10	××××××××××	1356126****	调度室
2	赵××	女	*****	临时	2006-5-15	××××××××××	1311236****	办公室

信息处理相关说明:

1. 记录保存前您可能遇到“姓名不能重复!”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。

人员信息

姓 名 性 别 身份证号

工作性质 进单位时间

家庭住址

联系方式 所属部门

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

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

人员信息表

姓名	性别	身份证号	工作性质	进入单位时间	家庭住址	联系方式
孙××	男	*****	全职	2000-8-10	××××××××××	1356126****
赵××	女	*****	临时	2006-5-15	××××××××××	1311236****



【车辆状态】

说明:车辆状态可查看每辆车的状态情况。

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(含部分示例数据):

车牌号	车辆状态
鲁P/11111	使用
鲁P/22222	待命
鲁P/33333	停驶
鲁P/44444	待命

【车辆调度】

当前功能包含如下子功能:

1. [出车登记](#)
2. [垃圾清运车](#)
3. [对外服务](#)
4. [粪车](#)
5. [垃圾收集车](#)
6. [扫路车](#)
7. [洒水车](#)

【出车登记】

说明:出车登记是记录每次出车情况的登记,它包括日期,车牌号,驾驶员,出车类型。

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	日期	车牌号	驾驶员	出车类型
34	2010-8-10 10:35:09	鲁P/11111	张××	垃圾清运车
35	2010-8-10 14:15:55	鲁P/22222	李××	粪车
36	2010-8-12 8:20:41	鲁P/44444	张××	垃圾收集车
37	2010-8-20 16:38:06	鲁P/66666	王××	洒水车

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时间值。
2. 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。
3. 记录删除后将执行名称为“**删除**”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

日 期 ▼

车 牌 号

驾 驶 员

蓝色框是辅助录入框,灰色框是被辅助的内容

辅助录入说明:

1. **[车牌号]**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**[车牌号]**将被填充对应的值。同时,字段**【出车类型】**将被同时更新,不再需要手工输入。
2. **[驾驶员]**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**[驾驶员]**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:出车明细表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

出车明细表

日期	车牌号	驾驶员	出车类型
2010-8-10 10:35:09	鲁P/11111	张××	垃圾清运车

2010-8-10 14:15:55	鲁P/22222	李××	粪车
2010-8-12 8:20:41	鲁P/44444	张××	垃圾收集车
2010-8-20 16:38:06	鲁P/66666	王××	洒水车
2010-8-27 16:38:35	鲁P/88888	李××	对外服务
2010-8-27 16:42:50	鲁P/11111	李××	垃圾清运车
2010-8-25 9:51:22	鲁P/55555	张××	粪车
2010-8-22 13:20:20	鲁P/99999	王××	扫路车
2010-8-27 17:04:16	鲁P/11111	王××	垃圾清运车
2010-8-27 17:11:44	鲁P/77777	李××	洒水车

【垃圾清运车】

说明:垃圾清运车是记录清运车的回车情况,它包括日期,车牌号,驾驶员,行驶公里数,工作量等。

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	日期	车牌号	驾驶员	工作地点	出车里程表数	回车里程表数	行驶公里数	工作量	备注
13	2010-8-10	鲁P/11111	张××	××××路菜市场对过	12000	12500	500	20	××××××××××××
14	2010-8-27	鲁P/11111	李××	××××××××××××	12500	13200	700	3	

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **行驶公里数**=回车里程表数-出车里程表数。
- (2). **日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。
2. 记录删除后将执行名称为“**删除1**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。
3. 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。

垃圾清运车

日期	<input type="text" value="2010-8-10"/>	车牌号	<input type="text" value="鲁P/11111"/>	驾驶员	<input 3"="" type="text" value="张××</td></tr><tr><td>工作地点</td><td colspan="/> <input type="text" value="××××路菜市场对过"/>	出车里程表数	<input type="text" value="12000"/>
回车里程表数	<input type="text" value="12500"/>	行驶公里数	<input type="text" value="500"/>	工作量	<input type="text" value="20"/>		
备注	<input type="text" value="××××××××××××"/>						

蓝色框是辅助录入框,灰色框是系统自动计算的内容

辅助录入说明:

1. **[驾驶员]**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**[驾驶员]**将被填充对应的值。
2. **[车牌号]**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**[车牌号]**将被填充对应的值。
3. **[出车里程表数]**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**[出车里程表数]**将被填充对应的值。

【对外服务】

说明:对外服务是记录对外服务车辆的回车情况,它包括日期,委托服务单位,清运物类别,车型,收费标准,配合机械类型等。

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	日期	委托服务单位	清运物类别	车型	收费标准	配合机械类型	机械收费标准	车牌号	汽车驾驶员
5	2010-8-27	××××局	废旧物品	摆臂式垃圾车	20	××	30	鲁P/88888	张××

(续表)

机械驾驶员	加班人员	车工作量	机械工作量	出车里程表数	回车里程表数	行驶公里数	运费合计	备注
王××	孙××, 张××	30	25	10000	11000	1000	1350	××××××××××

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **行驶公里数**=回车里程表数-出车里程表数。
- (2). **运费合计**=车工作量*收费标准+机械收费标准*机械工作量。
- (3). **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1**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

3. 记录删除后将执行名称为“**删除2**”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。

对外服务

日期	2010-8-27	委托服务单位	××××局		
清运物类别	废旧物品	车 牌 号	鲁P/88888	收 费 标 准	20
配合机械类型	××	机 械 收 费 标 准	30		
车 型	摆臂式垃圾车	汽车驾驶员	张××	机械驾驶员	王××
加 班 人 员	孙××, 张××			汽车工作量	30
机械工作量	25	出车里程表数	10000	回车里程表数	11000
行驶公里数	1000	运 费 合 计	1350		
备 注	××××××××××				

蓝色框是辅助录入框,灰色框是被辅助的内容或者系统自动计算的内容

辅助录入说明:

1. [汽车驾驶员]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[汽车驾驶

员]将被填充对应的值。

2. [车牌号]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[车牌号]将被填充对应的值。同时,字段【车型】【汽车驾驶员】将被同时更新,不再需要手工输入。

3. [出车里程表数]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[出车里程表数]将被填充对应的值。

4. [机械驾驶员]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[机械驾驶员]将被填充对应的值。

【粪车】

说明:粪车是记录粪车回车情况,它包括日期,吸粪单位,车牌号,车型,驾驶员,收费标准等。

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	日期	吸粪单位	车牌号	车型	驾驶员
3	2010-8-10	××××医院	鲁P/22222	吸粪车	李××
4	2010-8-25	××××中学	鲁P/55555	吸粪车	张××

(续表)

收费标准	出车里程表数	回车里程表数	行驶公里数	工作量	备注
50	15000	15600	600	10	××××××××××
30	12300	12600	300	5	

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

(1). **行驶公里数**=回车里程表数-出车里程表数。

(2). **日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

2. 记录删除后将执行名称为“**删除4**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

3. 记录保存后将执行名称为“**车辆状态3**”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。

粪 车

日期	<input type="text" value="2010-8-10"/>	吸粪单位	<input type="text" value="××××医院"/>						
车牌号	<input type="text" value="鲁P/22222"/>	车 型	<input type="text" value="吸粪车"/>	驾 驶 员	<input text"="" type="text" value="50"/>	出车里程表数	<input type="text" value="15000"/>	回车里程表数	<input type="text" value="15600"/>
行驶公里数	<input type="text" value="600"/>	工 作 量	<input type="text" value="10"/>						
备 注	<input type="text" value="××××××××××"/>								

蓝色框是辅助录入框,灰色框是被辅助的内容或者系统自动计算的内容

辅助录入说明:

1. **[驾驶员]**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**[驾驶员]**将被填充对应的值。

2. **[车牌号]**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**[车牌号]**将被填充对应的值。同时,字段**【车型】**将被同时更新,不再需要手工输入。

3. **[出车里程表数]**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**[出车里程表数]**将被填充对应的值。

【垃圾收集车】

说明:垃圾收集车是记录收集车收集信息,它包括日期,车牌号,驾驶员,行驶公里数,工作量等。

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	日期	车牌号	驾驶员	出车里程表数	回车里程表数	行驶公里数	工作量	备注
3	2010-8-12	鲁P/44444	张××	8000	10000	2000	20	××××××××

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

(1). **行驶公里数**=回车里程表数-出车里程表数。

(2). **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5**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

3. 记录删除后将执行名称为“**删除5**”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。

垃圾收集车

日期	<input type="text" value="2010-8-12"/>	车牌号	<input type="text" value="鲁P/44444"/>	驾驶员	<input text"="" type="text" value="8000"/>	回车里程表数	<input type="text" value="10000"/>	行驶公里数	<input type="text" value="2000"/>
工作量	<input type="text" value="20"/>	备注	<input center;="" color:="" red;"="" text-align:="" type="text" value="××××××××</td></tr></table><p style="/> 蓝色框是辅助录入框,灰色框是系统自动计算的内容						

辅助录入说明:

1. [驾驶员]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[驾驶员]将被填充对应的值。

2. [车牌号]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[车牌号]将被填充对应的值。

3. [出车里程表数]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[出车里程表数]将被填充对应的值。

【扫路车】

说明:扫路车是记录每次的扫路情况,它包括日期,车牌号,驾驶员,行驶公里数,工作路线等。

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	日期	车牌号	驾驶员	出车里程表数	回车里程表数	行驶公里数	工作路线	备注
3	2010-8-22	鲁P/99999	王××	15000	15650	650	××路-××路-××路	××××××××

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

(1). **行驶公里数**=回车里程表数-出车里程表数。

(2). **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6**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

3. 记录删除后将执行名称为“**删除6**”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。

扫 路 车

日 期	<input type="text" value="2010-8-22"/>	车 牌 号	<input type="text" value="鲁P/99999"/>	驾 驶 员	<input text"="" type="text" value="15000"/>	回车里程表数	<input type="text" value="15650"/>	行驶公里数	<input type="text" value="650"/>
工 作 路 线	<input type="text" value="××路-××路-××路"/>								
备 注	<input center;="" color:="" red;"="" text-align:="" type="text" value="××××××××</td></tr></table><p style="/> 蓝色框是辅助录入框,灰色框是系统自动计算的内容								

辅助录入说明:

1. [驾驶员]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[驾驶员]将被填充对应的值。

2. [车牌号]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[车牌号]将被填充对应的值。

3. [出车里程表数]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[出车里程表数]将被填充对应的值。

【洒水车】

说明:洒水车是记录每次的洒水情况,它包括日期,车牌号,驾驶员,行驶公里数,工作路线等。

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	日期	车牌号	驾驶员	出车里程表数	回车里程表数	行驶公里数	工作路线	备注
5	2010-8-20	鲁P/66666	王××	8500	9200	700	××路-××路	××××××××××××××××××××
6	2010-8-27	鲁P/77777	李××	12000	12800	800	××路-××路-××路	××××××××××××××××××××

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

(1). **行驶公里数**=回车里程表数-出车里程表数。

(2). **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8**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

3. 记录删除后将执行名称为“**删除8**”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。

洒 水 车

日 期	<input type="text" value="2010-8-20"/>	车 牌 号	<input type="text" value="鲁P/66666"/>	驾 驶 员	<input text"="" type="text" value="8500"/>	回车里程表数	<input type="text" value="9200"/>	行驶公里数	<input type="text" value="700"/>
工 作 路 线	<input type="text" value="××路-××路"/>								
备 注	<input type="text" value="××××××××××××××××××××"/>								

蓝色框是辅助录入框,灰色框是系统自动计算的内容

辅助录入说明:

1. [驾驶员]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[驾驶员]将被填充对应的值。

2. [车牌号]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[车牌号]将被填充对应的值。

3. [出车里程表数]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[出车里程表数]将被填充对应的值。

【费用管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [加油登记](#)
2. [保险费用](#)
3. [轮胎费用](#)
4. [二维费用](#)
5. [三保费用](#)
6. [大修费用](#)
7. [年审费用](#)
8. [其它费用](#)

【加油登记】

说明:加油登记是记录每个车每次的加油情况,它包括日期,车牌号,加油类型,油品,数量,单价,合计金额等,其中合计金额=数量*单价金额。

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):

ID	日期	车牌号	加油类型	卡号	油品	数量	单价金额	合计金额	经办人	备注	余额
41	2010-8-2	鲁P/22222	内加油	101001	93#	50	6.2	310	赵××	××××××××××	1000
42	2010-8-10	鲁P/33333	内加油	101002	97#	100	6.2	620	赵××	××××××××××	3000
43	2010-8-27	鲁P/11111	外加油		93#	50	6.3	315	赵××	××××××××××	0

信息处理相关说明:

- 自动计算的字段:
 - 合计金额**=数量*单价金额。
 - 日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。
- 记录保存后将执行名称为“**加油消耗**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。
- 记录删除后将执行名称为“**加油删除**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。
- 记录保存前您可能遇到“加油金额不能大于卡中余额!”的提示!请注意保证输入信息的完整性和合法性。
- 记录保存前您可能遇到“当加油类型为外加油时不能录入卡号以免发生计算!”的提示!请注意保证输入信息的完整性和合法性。
- 记录保存前您可能遇到“加油类型为内加油时卡号不能为空!”的提示!请注意保证输入信息的完整性和合法性。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

加油登记

日期 车牌号 加油类型

卡号 油品 数量

单价金额 合计金额 经办人

蓝色框是辅助录入框,灰色框是系统自动计算的内容

辅助录入说明:

- [**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[卡号]将被填充对应的值。同时,字段【**余额**】将被同时更新,不再需要手工输入。
- [**经办人**]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[经办人]将被填充对应的值。
- [**车牌号**]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[车牌号]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:加油明细表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**横放;**报表类型:**多记录报表;

加油明细表

日期	车牌号	加油类型	卡号	油品	数量	单价金额	合计金额	经办人	备注
2010-8-2	鲁P/22222	内加油	101001	93#	50	6.2	310	赵××	××××××××××
2010-8-10	鲁P/33333	内加油	101002	97#	100	6.2	620	赵××	××××××××××
2010-8-27	鲁P/11111	外加油		93#	50	6.3	315	赵××	××××××××××
合计					200		1245		

【保险费用】

说明: 保险费用是记录每辆车交保险的情况, 它包括日期, 车牌号, 保单号, 交强险金额, 商业险金额, 种类, 车船使用税, 保险公司等。

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	日期	车牌号	保单号	交强险金额	商业险金额
2	2010-8-2	鲁P/11111	56895562895566232	2000	2300
3	2010-8-10	鲁P/22222	5626556568696659	1800	2000

(续表)

种类	车船使用税	保险公司	保险起始日期	保险截止日期	经办人	备注
车险	1000	××××××××××保险公司	2010-8-2	2011-8-1	赵××	××××××××××
车险	1200	××××××××××保险公司分公司	2010-8-10	2011-8-9	赵××	

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。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

保险费用

日期 车牌号 保单号

交强险金额 商业险金额 种类

车船使用税 保险公司

保险起始日 保险截止日 经办人

蓝色框是辅助录入框

辅助录入说明:

- [经办人] 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[经办人]将被填充对应的值。
- [车牌号] 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[车牌号]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: 保险费用明细表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

【轮胎费用】

说明:轮胎费用是记录每更换轮胎费的情况,它包括日期,车牌号,轮胎型号,数量,单价,金额等,其中金额=数量*单价。

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	日期	车牌号	轮胎型号	数量	单价	金额	经办人	备注
2	2010-8-16	鲁P/33333	LKJ-12	1	300	300	赵××	××××××
3	2010-8-28	鲁P/44444	LHGF-56	2	500	1000	赵××	××××××××××××

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

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

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

轮胎费用

日期 车牌号 轮胎型号

数量 单 价 金 额

经办人 蓝色框是辅助录入框,灰色框是系统自动计算的内容

辅助录入说明:

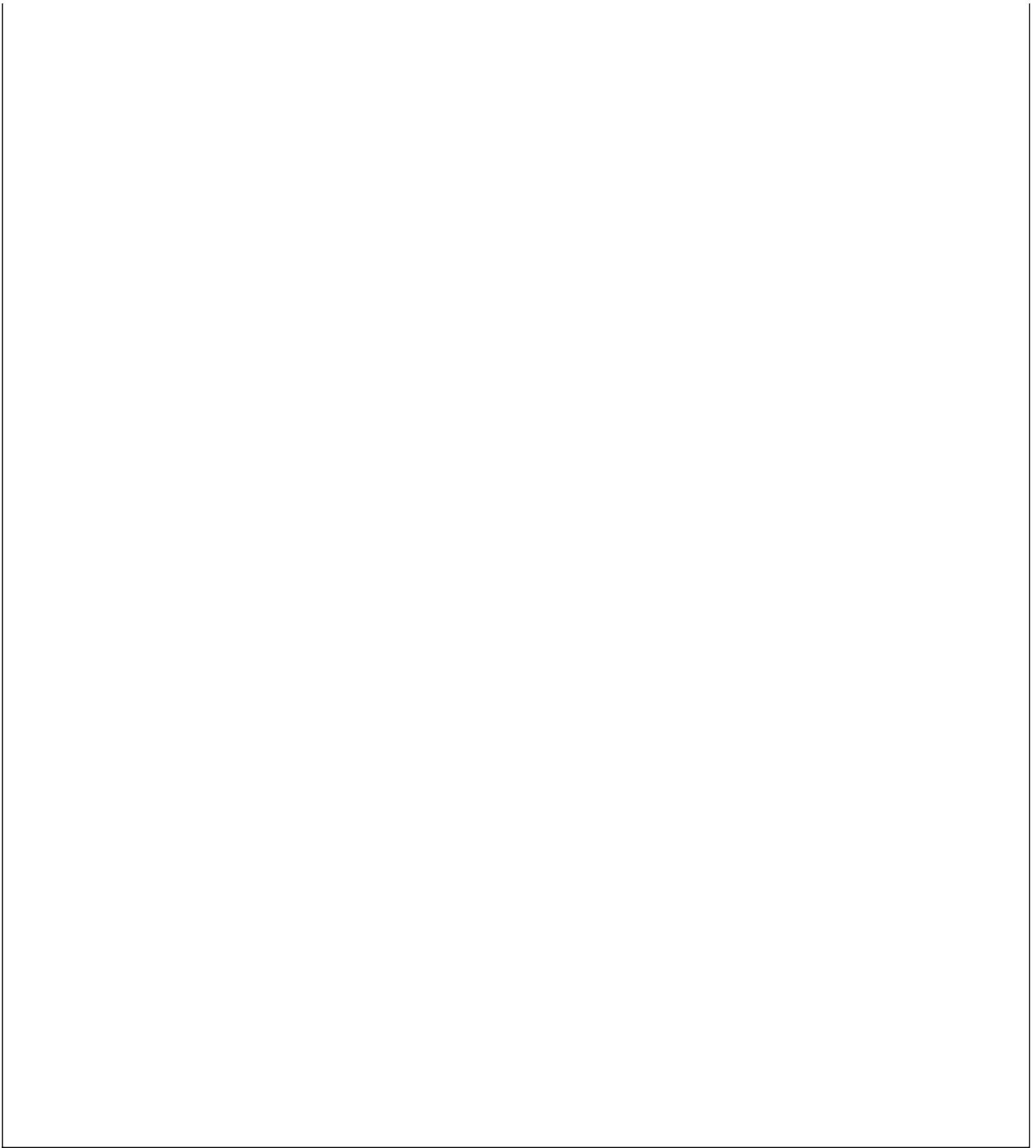
1. [经办人]获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段[经办人]将被填充对应的值。
2. [车牌号]获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段[车牌号]将被填充对应的值。

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:轮胎费用明细表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

轮胎费用明细表

日期	车牌号	轮胎型号	数量	单价	金额	经办人	备注
2010-8-16	鲁P/33333	LKJ-12	1	300	300	赵××	××××××
2010-8-28	鲁P/44444	LHGF-56	2	500	1000	赵××	××××××××××××
合 计					1300		



【二维费用】

说明:二维费用是记录每辆车每次二次维护的情况,它包括日期,车牌号,项目名称,金额,下次二维日期等。

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	日期	车牌号	项目名称	金额	下次二维日期	经办人	备注
2	2010-8-19	鲁P/55555	换机油	200	2010-11-18	赵××	××××××××××××××
3	2010-8-6	鲁P/66666	换机滤	300	2010-9-5	赵××	××××××××××××××

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。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

二维费用

日期 车牌号

项目名称 金 额

下次二维日期 经 办 人

蓝色框是辅助录入框

辅助录入说明:

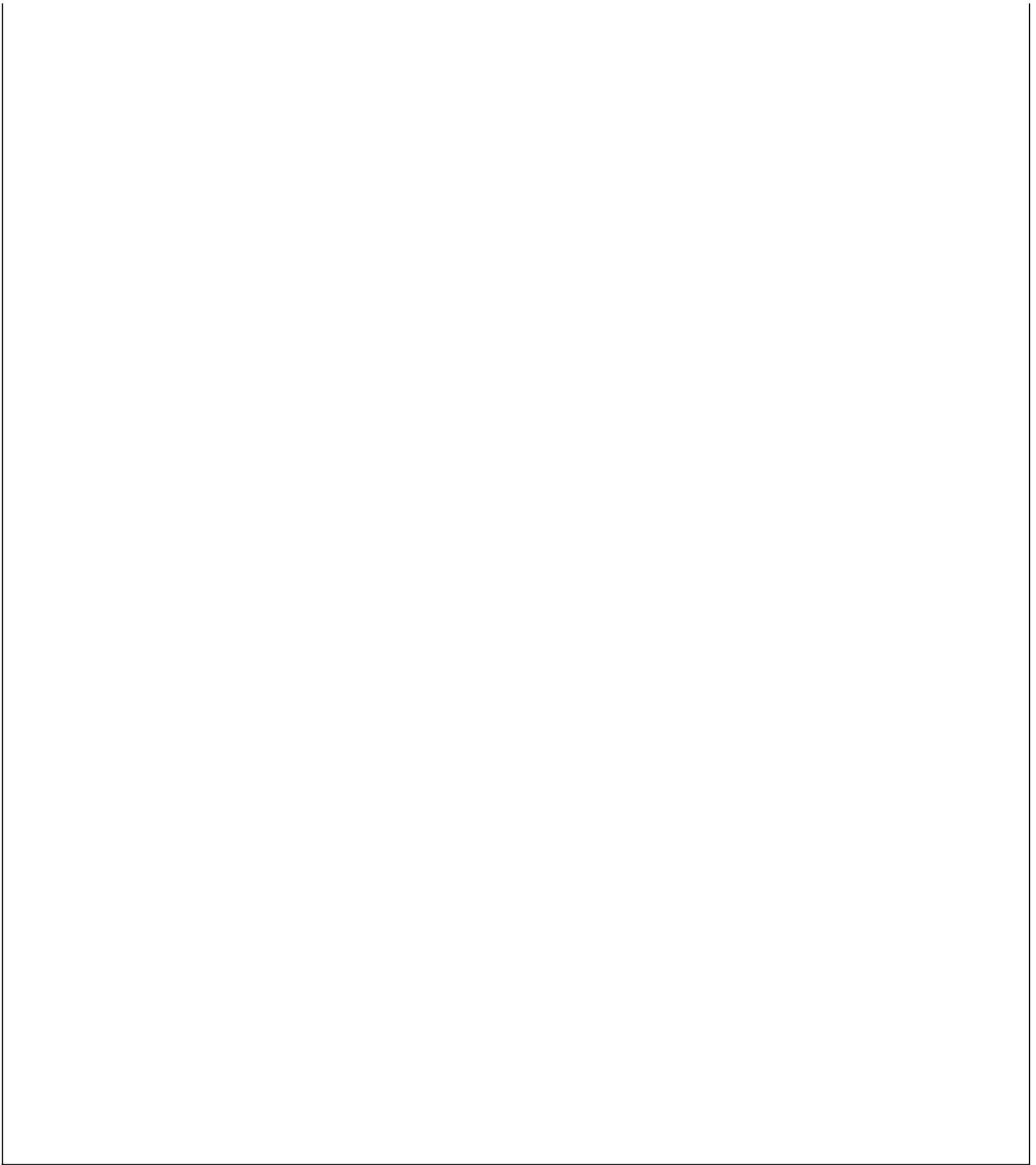
- [经办人]获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段[经办人]将被填充对应的值。
- [车牌号]获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段[车牌号]将被填充对应的值。

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:二维费用明细表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

二维费用明细表

日期	车牌号	项目名称	金额	下次二维日期	经办人	备注
2010-8-19	鲁P/55555	换机油	200	2010-11-18	赵××	××××××××××××××
2010-8-6	鲁P/66666	换机滤	300	2010-9-5	赵××	××××××××××××××
合 计			500			



【三保费用】

说明:三保费用是记录三级保养情况,它包括日期,车牌号,项目名称,金额,下次三保日期等。

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	日期	车牌号	项目名称	金额	下次三保日期	经办人	备注
2	2010-8-8	鲁P/88888	××××	500	2010-9-7	赵××	××××××××××××
3	2010-8-20	鲁P/33333	××××	600	2010-10-19	赵××	××××××××××

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。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

三保费用

日期 车牌号

项目名称 金 额

下次三保日期 经 办 人

蓝色框是辅助录入框

辅助录入说明:

1. **[车牌号]**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[车牌号]将被填充对应的值。

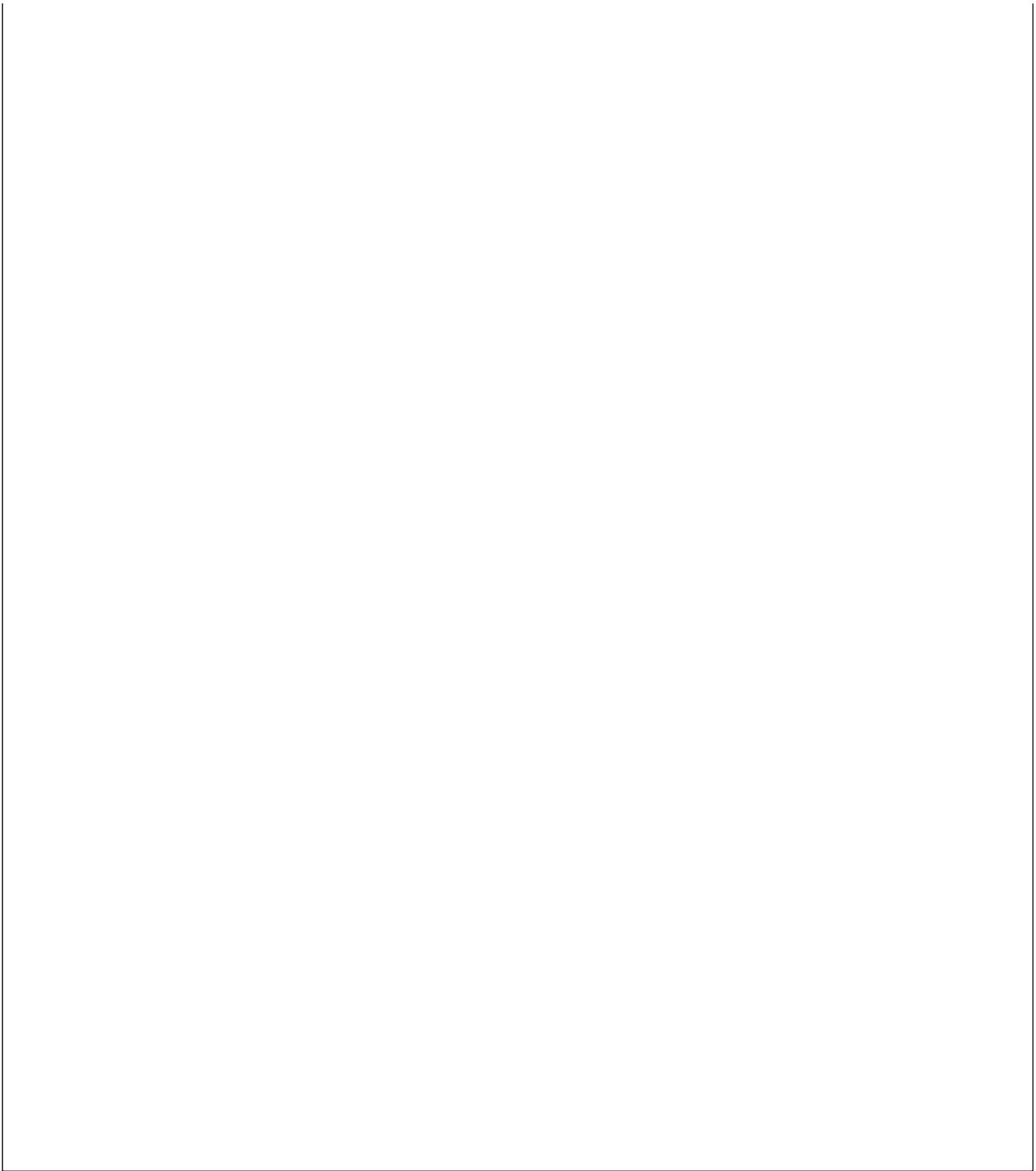
2. **[经办人]**获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段[经办人]将被填充对应的值。

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:三保费用明细表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

二维费用明细表

日期	车牌号	项目名称	金额	下次三保日期	经办人	备注
2010-8-8	鲁P/88888	××××	500	2010-9-7	赵××	××××××××××××
2010-8-20	鲁P/33333	××××	600	2010-10-19	赵××	××××××××××
合 计			1100			



【大修费用】

说明:大修费用是记录每次大修情况,它包括日期,车牌号,大修项目,金额等。

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	日期	车牌号	大修项目	金额	经办人	备注
2	2010-8-14	鲁P/11111	1、离合器片24齿-D22 2、拆装更换	3000	赵××	××××××××××
3	2010-8-27	鲁P/99999	1、雄枫维卡全年套 2、电池	1800	赵××	××××××××××

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。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

大修费用

日期 车牌号

大修项目

金 额 经 办 人

蓝色框是辅助录入框

辅助录入说明:

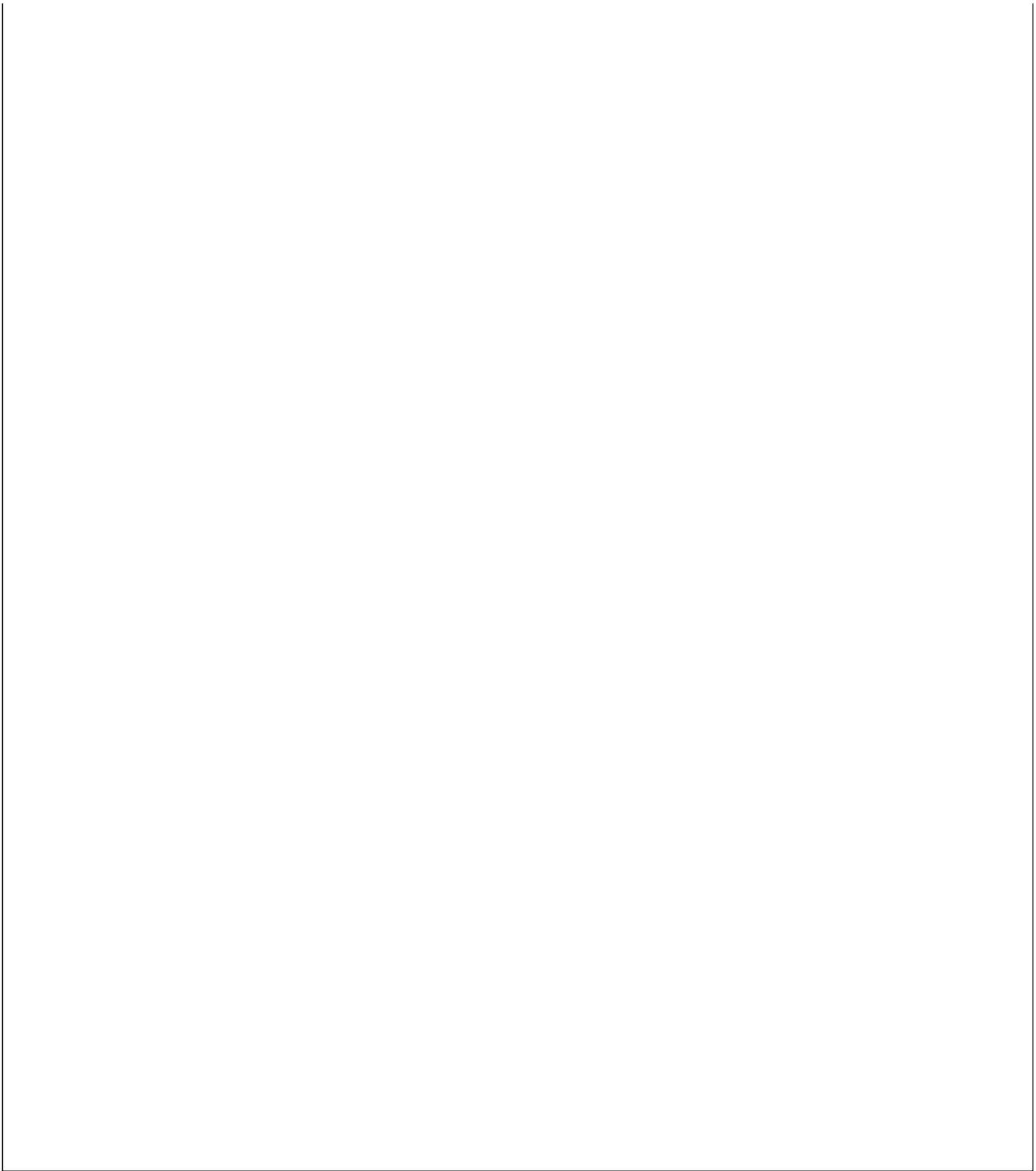
- [经办人]获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段[经办人]将被填充对应的值。
- [车牌号]获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段[车牌号]将被填充对应的值。

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:大修费用明细表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

大修费用明细表

日期	车牌号	大修项目	金额	经办人	备注
2010-8-14	鲁P/11111	1、离合器片24齿-D22 2、拆装更换	3000	赵××	××××××××××
2010-8-27	鲁P/99999	1、雄枫维卡全年套 2、电池	1800	赵××	××××××××××
合 计			4800		



【年审费用】

说明:年审费用是记录每辆每次的年审情况，它包括日期，车牌号，金额，下次年审日期等。

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	日期	车牌号	金额	下次年审日期	经办人	备注
2	2010-8-17	鲁P/22222	900	2011-8-16	赵××	××××××××××××××
3	2010-8-27	鲁P/66666	1200	2010-8-26	赵××	××××××××××××××

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。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

年审费用

日期 车牌号

金额

下次年审日 经办人

蓝色框是辅助录入框

辅助录入说明:

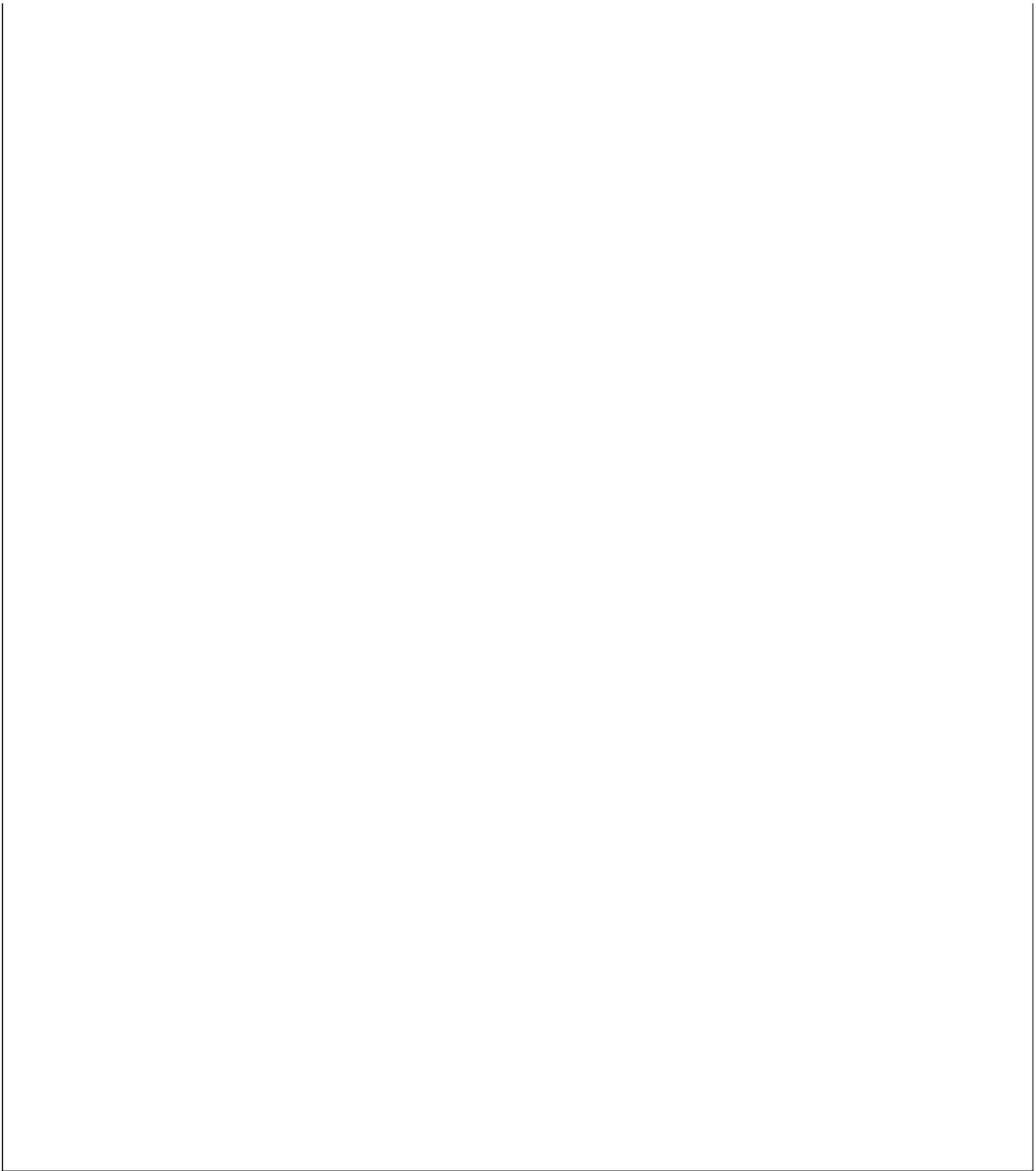
- [车牌号] 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[车牌号]将被填充对应的值。
- [经办人] 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[经办人]将被填充对应的值。

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:年审费用明细表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

年审费用明细表

日期	车牌号	金额	下次年审日期	经办人	备注
2010-8-17	鲁P/22222	900	2011-8-16	赵××	××××××××××××××
2010-8-27	鲁P/66666	1200	2010-8-26	赵××	××××××××××××××
合计		2100			



【其它费用】

说明:其它费用是记录除以上费用之外的其他费用情况。

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(含部分示例数据):

ID	日期	车牌号	费用名称	金额	经办人	备注
2	2010-8-11	鲁P/44444	×××××	300	赵××	××××××××××
3	2010-8-26	鲁P/55555	×××××××	500	赵××	××××××××××

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。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

其它费用

日 期 车 牌 号

费用名称

金 额 经 办 人

蓝色框是辅助录入框

辅助录入说明:

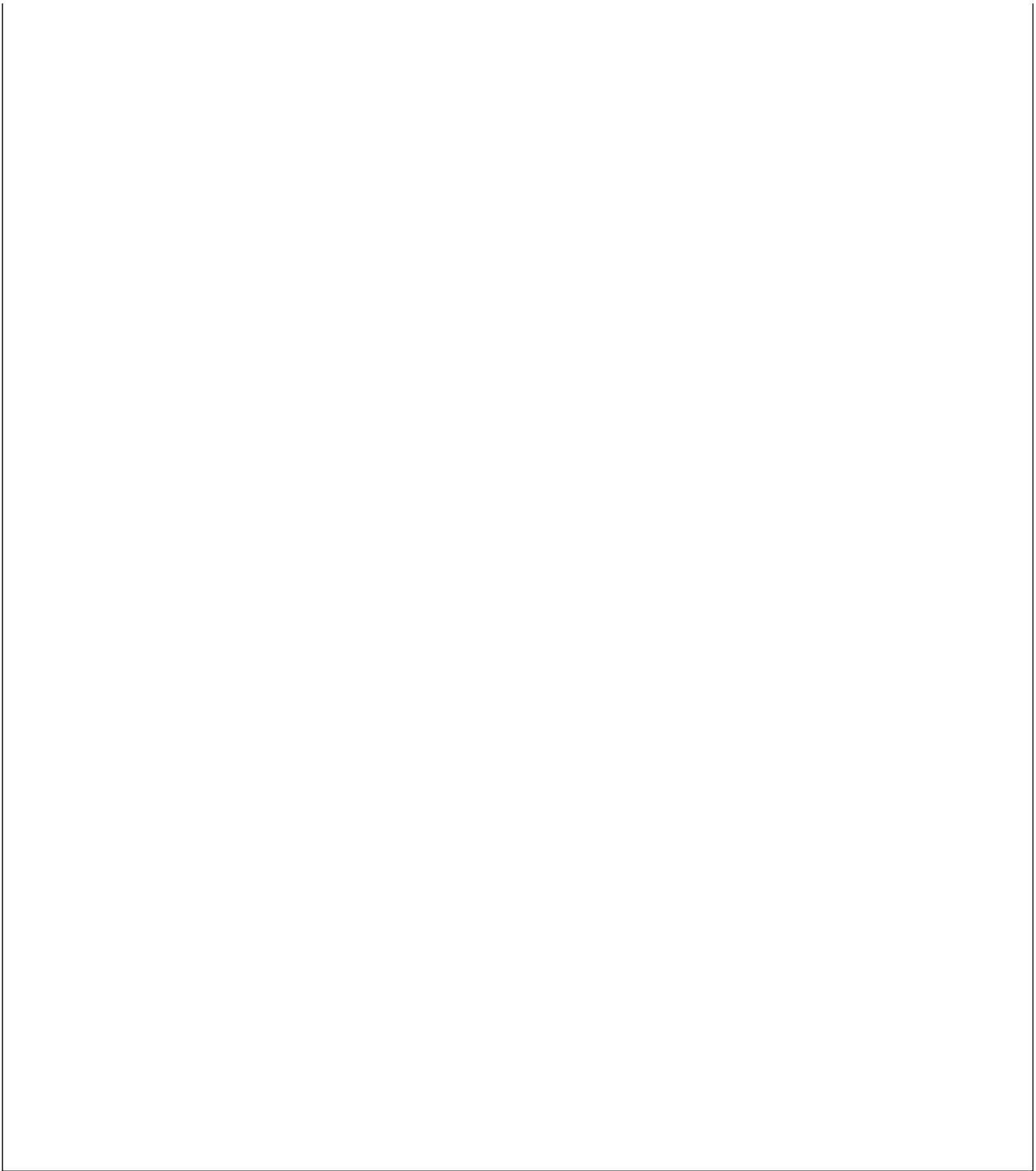
- [经办人] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[经办人]将被填充对应的值。
- [车牌号] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[车牌号]将被填充对应的值。

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:其它费用明细表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

其它费用明细表

日期	车牌号	费用名称	金额	经办人	备注
2010-8-11	鲁P/44444	×××××	300	赵××	××××××××××
2010-8-26	鲁P/55555	×××××××	500	赵××	××××××××××
合 计			800		



【油卡管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [油卡充值](#)
2. [油卡余额](#)

【油卡充值】

说明:油卡充值是记卡每次卡的充值情况,它包括卡号,日期,充值金额等。

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	卡号	日期	充值金额	保管员
22	101001	2010-8-1	1000	赵××
23	101002	2010-8-5	3000	赵××

信息处理相关说明:

1. 记录保存后将执行名称为“油卡充值”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

卡 号 日 期

充值金额 保 管 员 蓝色框是辅助录入框

辅助录入说明:

1. [保管员]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[保管员]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: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

卡号	日期	充值金额	保管员
101001	2010-8-1	1000	赵××
101002	2010-8-5	3000	赵××
合 计		4000	



【油卡余额】

说明:油卡余额是统计每张卡充值或加油后卡的余额情况。

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(含部分示例数据):

ID	卡号	充值总额	消耗总额	余额
68	101001	1000	310	690
69	101002	3000	620	2380

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:油卡余额表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

油卡余额明细表

卡号	充值总额	消耗总额	余额
101001	1000	310	690
101002	3000	620	2380
合 计	4000	930	3070



【维修管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [维修登记](#)
2. [维修统计](#)

【维修登记】

说明:维修登记是记录每次修车的情况,它包括车牌号,车型,驾驶员,报修故障说明,送修时间,修复时间,换件名称,配件价格,工时,费用合计等,其中费用合计=配件价格+工时。

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	车型	驾驶员	报修故障说明	送修时间	修复时间	换件名称	配件价格	工时	费用合计	备注
2	鲁P/44444	自卸式垃圾车	张××	发动机保护剂	2010-8-28	2010-8-29	发动机冷却液	240	100	340	××××××××××××××
3	鲁P/55555	吸粪车	李××	刹车时迟钝	2010-8-27	2010-8-31	后刹车片 前刹车片	1250	200	1450	××

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:
(1). **费用合计**=配件价格+工时。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

维修登记

车 牌 号
 车 型
 驾 驶 员
 送修时间

修 复 时 间
 换件名称

配 件 价 格
 工 时
 费 用 合 计

备 注

蓝色框是辅助录入框,灰色框是被辅助的内容或者系统自动计算的内容

辅助录入说明:

1. **[驾驶员]** 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[驾驶员]将被填充对应的值。
2. **[车牌号]** 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[车牌号]将被填充对应的值。同时,字段**【车型】**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:维修费用明细表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**横放;**报表类型:**多记录报表;

【维修统计】

说明:维修统计是统计时间段时每个车的费用合计。

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):

车牌号	配件费用	工时	费用合计	起始日期	截止日期
鲁P/44444	240	100	340	2000-6-8	2012-6-8
鲁P/55555	1250	200	1450	2000-6-8	2012-6-8

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:维修统计表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

维修统计表

时间段: 2000-6-8 至 2012-6-8

车牌号	配件费用	工时	费用合计
鲁P/44444	240	100	340
鲁P/55555	1250	200	1450
合 计	1490	300	1790



【采购管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [配件采购](#)
2. [轮胎采购](#)
3. [配件采购统计](#)
4. [轮胎采购统计](#)

【配件采购】

说明:配件采购是记录每次采购配件的情况,它包括日期,配件供应商,配件名称,配件产地,配件单价等,其中配件金额=配件单价*配件数量。

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	日期	配件供应商	配件名称	配件代码	配件产地
2	2010-8-10	××××配件公司	火花塞	MQL-01	广州
3	2010-8-27	××××××有限公司	清洗汽油	HYI-UU5	湖北

(续表)

适用车型	配件单价	配件数量	配件金额	经办人	备注
洒水车	390	2	780	赵××	××××××××××
扫路车	50	10	500	赵××	××××××××××××××

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **配件金额**=配件单价*配件数量。
- (2). **日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

录入窗口:[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

配件采购

日期 配件供应商

配件名称 配件代码

配件产地 适用车型 配件单价

配件数量 配件金额 经办人

蓝色框是辅助录入框,灰色框是系统自动计算的内容

辅助录入说明:

1. **[经办人]**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**[经办人]**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。

报表名称:配件采购明细表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**横放;**报表类型:**多记录报表;

【轮胎采购】

说明:轮胎采购是记录每次采购轮胎的情况,它包括日期,轮胎供应商,轮胎型号,厂牌型号,轮胎单价等,其中轮胎金额=轮胎单价*轮胎数量。

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	日期	轮胎供应商	轮胎型号	厂牌型号	适用车型	轮胎单价	轮胎数量	轮胎金额	经办人	备注
2	2010-8-28	××××轮胎销售公司	235/60R16.	胜驰	hfdghdf	650	2	1300	赵××	
3	2010-8-28	××××配件公司	245/50R18	米其林	扫路车	1660	1	1660	赵××	

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **轮胎金额**=轮胎单价*轮胎数量。
- (2). **日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

录入窗口:[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

轮胎采购

日期	<input type="text" value="2010-8-28"/>	轮胎供应商	<input type="text" value="××××轮胎销售公司"/>		
轮胎型号	<input type="text" value="235/60R16."/>	厂牌型号	<input type="text" value="胜驰"/>	适用车型	<input type="text" value="hfdghdf"/>
轮胎单价	<input type="text" value="650"/>	轮胎数量	<input type="text" value="2"/>	轮胎金额	<input type="text" value="1300"/>
经办人	<input 3"="" type="text" value="赵××</td><td>备注</td><td colspan="/> <input type="text"/>				

蓝色框是辅助录入框,灰色框是系统自动计算的内容

辅助录入说明:

1. **[经办人]**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**[经办人]**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。

报表名称:轮胎采购明细表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**横放;**报表类型:**多记录报表;

轮胎采购明细表

日期	轮胎供应商	轮胎型号	厂牌型号	适用车型	轮胎单价	轮胎数量	轮胎金额	经办人	备注
2010-8-28	××××轮胎销售公司	235/60R16	胜驰	hfdghdf	650	2	1300	赵××	
2010-8-28	××××配件公司	245/50R18	米其林	扫路车	1660	1	1660	赵××	
合 计							2960		

【配件采购统计】

说明:配件采购统计是统计期间段所有配件供应商所供配件的供货总额是多少。

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):

配件供应商	配件名称	配件总额	起始日期	截止日期
×××××有限公司	清洗汽油	500	2000-6-8	2012-6-8
××××配件公司	火花塞	780	2000-6-8	2012-6-8

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

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

配件采购统计表

时间段: 2000-6-8 至 2012-6-8

配件供应商	配件名称	配件总额
×××××有限公司	清洗汽油	500
××××配件公司	火花塞	780
合 计		1280



【轮胎采购统计】

说明:轮胎采购统计是统计期间段所有轮胎供应商所供所有型号轮胎的供货总额是多少。

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):

轮胎供应商	轮胎型号	轮胎总额	起始日期	截止日期
××××轮胎销售公司	235/60R16.	1300	2000-6-8	2012-6-8
××××配件公司	245/50R18	1660	2000-6-8	2012-6-8

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

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

轮胎采购统计表

时间段: 2000-6-8 至 2012-6-8

轮胎供应商	轮胎型号	轮胎总额
××××轮胎销售公司	235/60R16.	1300
××××配件公司	245/50R18	1660
合 计		2960



【加班管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [加班登记](#)
2. [加班统计](#)

【加班登记】

说明:加班登记是记录加班人员每一次的加班情况,它包括所属部门,加班日期,加班人,加班事由,加班地点等。

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	所属部门	加班日期	加班人	加班事由	加班地点	加班费标准	加班时间	核准加班费	经办人	备注
2	调度室	2010-8-26	王××,赵××	××××××××××××	××××××××××路	50	6	300	赵××	
3	调度室	2010-8-22	孙××,李××	××××××××××××	××××××××××小区	60	3	180	赵××	

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

(1). **核准加班费**=加班费标准*加班时间。

录入窗口:[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

加班登记

所属部门 加班日期 加班人 加班地点

加班费标准 加班时间 核准加班费

经办人

蓝色框是辅助录入框,灰色框是系统自动计算的内容

辅助录入说明:

- [**经办人**]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[经办人]将被填充对应的值。
- [**加班事由**]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[加班事由]将被填充对应的值。
- [**所属部门**]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[所属部门]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:加班明细表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**横放;**报表类型:**多记录报表;

加班明细表

所属部门	加班日期	加班人	加班事由	加班地点	加班费标准	加班时间	核准加班费	经办人
调度室	2010-8-26	王××,赵××	××××××××××	××××××××路	50	6	300	赵××
调度室	2010-8-22	孙××,李××	××××××××××	××××××××小区	60	3	180	赵××
合 计						9	480	

【加班统计】

说明:加班统计是统计加班人员的加班时间与加班费用。

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(含部分示例数据):

加班人	加班时间	加班费用	起始日期	截止日期
孙××, 李××	3	180	2000-6-8	2012-6-8
王××, 赵××	6	300	2000-6-8	2012-6-8

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:加班统计表; **纸张类型:**A4; **纸张放置:**竖放; **报表类型:**多记录报表;

加班统计表

时间段: 2000-6-8 至 2012-6-8

加班人	加班时间	加班费用
孙××, 李××	3	180
王××, 赵××	6	300
合 计	9	480



【车辆油耗考核】

当前功能包含如下子功能:

1. [油耗考核](#)
2. [油耗考核统计](#)

【油耗考核】

说明:油耗考核是记录每辆车的油耗情况,它包括日期,车牌号,车型,驾驶员,行驶公里,油耗标准,理论油耗,实际油耗,油料价格,节超油等,其中节超油=理论油耗-实际油耗,节超奖扣款=节超油*油料价格。

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	日期	车牌号	车型	驾驶员	行驶公里	油耗标准
3	2010-8-18	鲁P/22222	吸粪车	张××	600	80
4	2010-8-28	鲁P/44444	自卸式垃圾车	李××	500	90

(续表)

理论油耗	实际油耗	油料价格	节超油	节超奖扣款	经办人	备注
480	500	6.2	-20	-124	赵××	××××××××××
450	420	6.2	30	186	赵××	××××××××××

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **理论油耗**=行驶公里*油耗标准/100。
- (2). **节超油**=理论油耗-实际油耗。
- (3). **节超奖扣款**=节超油*油料价格。
- (4). **日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

车辆油耗考核

日期 车牌号 车型

驾驶员 油耗标准

理论油耗 实际油耗 油料价格

节超油 节超奖扣款 经办人

蓝色框是辅助录入框,灰色框是被辅助的内容或者系统自动计算的内容

辅助录入说明:

1. **[驾驶员]**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[驾驶员]将被填充对应的值。
2. **[车牌号]**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[车牌号]将被填充对应的值。同时,字段**【车型】**将被同时更新,不再需要手工输入。
3. **[经办人]**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[经办人]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。

报表名称:油耗考核明细表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**横放;**报表类型:**多记录报表;

油耗考核明细表

日期	车牌号	车型	驾驶员	行驶公里	油耗标准	理论油耗	实际油耗	油料价格	节超油	节超奖扣款	经办人	备注
2010-8-18	鲁P/22222	吸粪车	张××	600	80	480	500	6.2	-20	-124	赵××	××××××××××
2010-8-28	鲁P/44444	自卸式垃圾车	李××	500	90	450	420	6.2	30	186	赵××	××××××××××
合计				1100		930	920		10	62		

【油耗考核统计】

说明:油耗考核统计是统计每辆车的理论油耗, 实际油耗, 节超油及节超奖扣款情况。

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(含部分示例数据):

车牌号	驾驶员	理论油耗	实际油耗	节超油	节超奖扣款	起始日期	截止日期
鲁P/22222	张××	480	500	-20	-124	2000-6-8	2012-6-8
鲁P/44444	李××	450	420	30	186	2000-6-8	2012-6-8

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:油耗考核统计表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

油耗考核统计表

时间段: 2000-6-8 至 2012-6-8

车牌号	驾驶员	理论油耗	实际油耗	节超油	节超奖扣款
鲁P/22222	张××	480	500	-20	-124
鲁P/44444	李××	450	420	30	186
合计		930	920	10	62



【垃圾收集管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [收集点登记](#)

【收集点登记】

说明:收集点登记是记录每个收集点垃圾量, 收集车等情况。

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(含部分示例数据):

ID	地点	所属单位	所属区域	垃圾存放方式	数量	垃圾量	收集次数	收集车号	责任人	日期	备注
2	××××××	×××××小区	××路桥	堆集	3	2.5	5	鲁P/11111	孙××	2010-8-20	
3	××××	××××局	××路桥	堆集	6	5	8	鲁P/44444	孙××	2010-8-28	××××××××××××

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

垃圾收集点登记

地 点 所 属 单 位

所属区域 垃圾存放方式

数 量 垃 圾 量 收 集 次 数

收 集 车 号 责 任 人

备 注

蓝色框是辅助录入框

辅助录入说明:

1. **[收集车号]** 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[收集车号]将被填充对应的值。
2. **[责任人]** 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[责任人]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。

报表名称:垃圾收集明细表; **纸张类型:**A4; **纸张放置:**横放; **报表类型:**多记录报表;

垃圾收集明细表

地点	所属单位	所属区域	垃圾存放方式	数量	垃圾量	收集次数	收集车号	责任人	日期
××××××	××××小区	××路桥	堆集	3	2.5	5	鲁P/11111	孙××	2010-8-20
××××	××××局	××路桥	堆集	6	5	8	鲁P/44444	孙××	2010-8-28

【征收运费管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [征收运费登记](#)
2. [征收运费统计](#)

【征收运费登记】

说明:征收运费登记是记录给征收垃圾单位征收运费的情况,它包括日期,单位名称,地址,垃圾量,征收标准,征收月数,征收金额等,其中征收金额=征收标准*征收月数。

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	日期	单位名称	地址	垃圾存放方式	垃圾量
2	2010-8-10	××××××局	××××××320号	堆集	3.5
3	2010-8-20	××××××小区	××××××××××	堆集	5

(续表)

征收标准	征收月数	征收金额	联系人	联系电话	下次征收日期	备注
80	2	160	张××	1365126****	2010-10-10	××××××××××
100	1	100	杨××	1338956****	2010-9-20	

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

(1). **征收金额**=征收月数*征收标准。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

征收运费登记

日期 单位名称

地址 垃圾存放方式

垃圾量 征收标准 征收月数 征收金额

联系人 联系电话 下次征收日期

备注

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:征收运费明细表; **纸张类型:**A4; **纸张放置:**横放; **报表类型:**多记录报表;

征收运费明细表

日期	单位名称	地址	垃圾存放方式	垃圾量	征收标准	征收月数	征收金额	联系人	联系电话
2010-8-10	××××××局	××××××320号	堆集	3.5	80	2	160	张××	1365126****
2010-8-20	××××××小区	××××××××××	堆集	5	100	1	100	杨××	1338956****
合计				8.5		3	260		

【征收运费统计】

说明:征收运费统计是统计是期间段内所有单位的征收总额。

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):

单位名称	征收总额	起始日期	截止日期
××××××小区	100	2000-6-8	2012-6-8
××××××局	160	2000-6-8	2012-6-8

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:征收运费统计表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

征收运费统计表

时间段: 2000-6-8 至 2012-6-8

单位名称	征收总额
××××××小区	100
××××××局	160
合 计	260



【事故管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [事故登记](#)

事故登记

发生日期	2010-8-24	车 牌 号	鲁P/33333	车辆类型	吸粪车
驾 驶 员	张××	发生地点	××路与××红绿灯处		
事故经过	×××××××××××××××××× ××××		事故损失	××××××××××××××××× ×	
对方车号	鲁P/26***	对方姓名	赵××	对方车型	轿车
对方电话	1385628****	对方单位	××××××××××××		
对方损失	××××××××××				
责任认定	主责	保险赔偿金额	10000		
自 负	2000	总计金额	12000		
备 注	×××××××××××××××××× ××××××××××××××××				

蓝色框是辅助录入框,灰色框是被辅助的内容或者系统自动计算的内容

辅助录入说明:

1. [驾驶员]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[驾驶员]将被填充对应的值。
2. [车牌号]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[车牌号]将被填充对应的值。同时,字段【车辆类型】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:事故登记表;纸张类型:A5;纸张放置:横放;报表类型:多记录报表;

【预警功能】

当前功能包含如下子功能:

1. [驾照年审](#)
2. [车辆保险](#)
3. [车辆年审](#)
4. [车辆二维](#)
5. [征收运费](#)



【车辆保险】

说明: 车辆保险是显示即将到期的保险车辆。这里无需录入它会根据保险费用中保险截止日期提前七天开始自动提醒。

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):

ID	日期	车牌号	保单号	交强险金额	商业险金额

(续表)

种类	车船使用税	保险公司	保险起始日期	保险截止日期	经办人	备注

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 车辆保险预警表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

【车辆年审】

说明:车辆年审是显示即将到期的年审车辆。这里无需录入它会根据车辆年审中下次年审日期提前七天开始自动提醒。

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):

ID	日期	车牌号	金额	下次年审日期	经办人	备注

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:车辆年审预警表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

车辆年审预警表

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



【车辆二维】

说明:车辆二维是显示即将到期的二维车辆。这里无需录入它会根据车辆二维中下次二维日期提前七天开始自动提醒。

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):

ID	日期	车牌号	项目名称	金额	下次二维日期	经办人	备注

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:车辆二维预警表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

车辆二维预警表

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



【征收运费】

说明:征收运是是显示即将到期的征收运费单位。这里无需录入它会根据征收运费登记中下次征收日期提前七天开始自动提醒。

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):

ID	日期	单位名称	地址	垃圾存放方式	垃圾量

(续表)

征收标准	征收月数	征收金额	联系人	联系电话	下次征收日期	备注

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:征收运费预警表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**横放;**报表类型:**多记录报表;

征收运费预警表

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

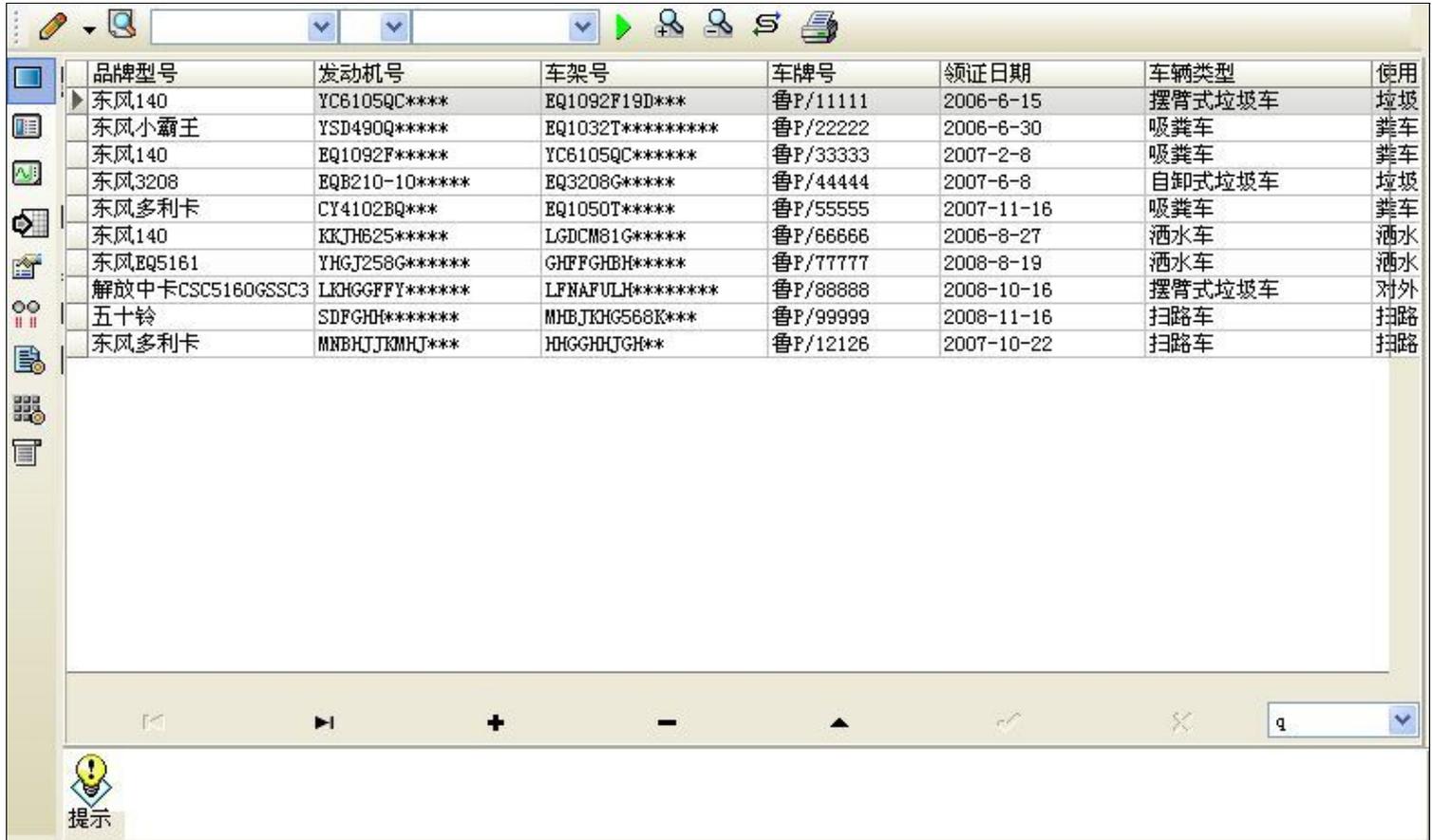
【表格界面】

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。



品牌型号	发动机号	车架号	车牌号	领证日期	车辆类型	使用
东风140	YC6105QC****	EQ1092F19D***	鲁P/11111	2006-6-15	摆臂式垃圾车	垃圾
东风小霸王	YSD490Q****	EQ1032T*****	鲁P/22222	2006-6-30	吸粪车	粪车
东风140	EQ1092F****	YC6105QC*****	鲁P/33333	2007-2-8	吸粪车	粪车
东风3208	EQB210-10*****	EQ3208G*****	鲁P/44444	2007-6-8	自卸式垃圾车	垃圾
东风多利卡	CY4102BQ***	EQ1050T*****	鲁P/55555	2007-11-16	吸粪车	粪车
东风140	KKJH525*****	LGDCM81G*****	鲁P/66666	2006-8-27	洒水车	洒水
东风EQ5161	YHGJ258G*****	GHFFGHBH*****	鲁P/77777	2008-8-19	洒水车	洒水
解放中卡CSC5160GSSC3	LKHGGFFY*****	LFNAFULH*****	鲁P/88888	2008-10-16	摆臂式垃圾车	对外
五十铃	SDFGHH*****	MHBJKHG568K***	鲁P/99999	2008-11-16	扫路车	扫路
东风多利卡	MNBHJJKMHJ***	HHGGHHJGH**	鲁P/12126	2007-10-22	扫路车	扫路

(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。

车辆信息

品牌型号	<input type="text" value="东风140"/>	发动机号	<input type="text" value="YC6105QC*****"/>
车架号	<input type="text" value="EQ1092F19D***"/>	车牌号	<input type="text" value="鲁P/11111"/>
领证日期	<input type="text" value="2006-6-15"/>	车辆类型	<input type="text" value="摆臂式垃圾车"/>
使用性质	<input type="text" value="垃圾清运车"/>	车辆状态	<input type="text" value="使用"/>

【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。

车辆信息表						
品牌型号	发动机号	车架号	车牌号	领证日期	车辆类型	使用性质
东风140	YC6105QC****	EQ1092F19D***	鲁P/11111	2006-6-15	摆臂式垃圾车	垃圾清运车
东风小霸王	YSD490Q*****	EQ1032T*****	鲁P/22222	2006-6-30	吸粪车	粪车
东风140	EQ1092F*****	YC6105QC*****	鲁P/33333	2007-2-8	吸粪车	粪车
东风3208	EQE210-10*****	EQ3208G*****	鲁P/44444	2007-6-8	自卸式垃圾车	垃圾收集车
东风多利卡	CY4102BQ***	EQ1050T*****	鲁P/55555	2007-11-16	吸粪车	粪车
东风140	KKJH625*****	LGDCM81G*****	鲁P/66666	2006-8-27	洒水车	洒水车
东风EQ5161	YHGJ258G*****	GHPFGHBH*****	鲁P/77777	2008-8-19	洒水车	洒水车
解放中卡	LKHGGFFY*****	LFNAFULH*****	鲁P/88888	2008-10-16	摆臂式垃圾车	对外服务
五十铃	SDFGHD*****	MHEJKHG568K***	鲁P/99999	2008-11-16	扫路车	扫路车
东风多利卡	MNBHJJJKMHJ***	HGGGHDJGH**	鲁P/12126	2007-10-22	扫路车	扫路车

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: [下拉菜单] 新建 删除 复制

口令设置

当前口令 [输入框] 新口令 [输入框] 确认输入 [输入框] 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】

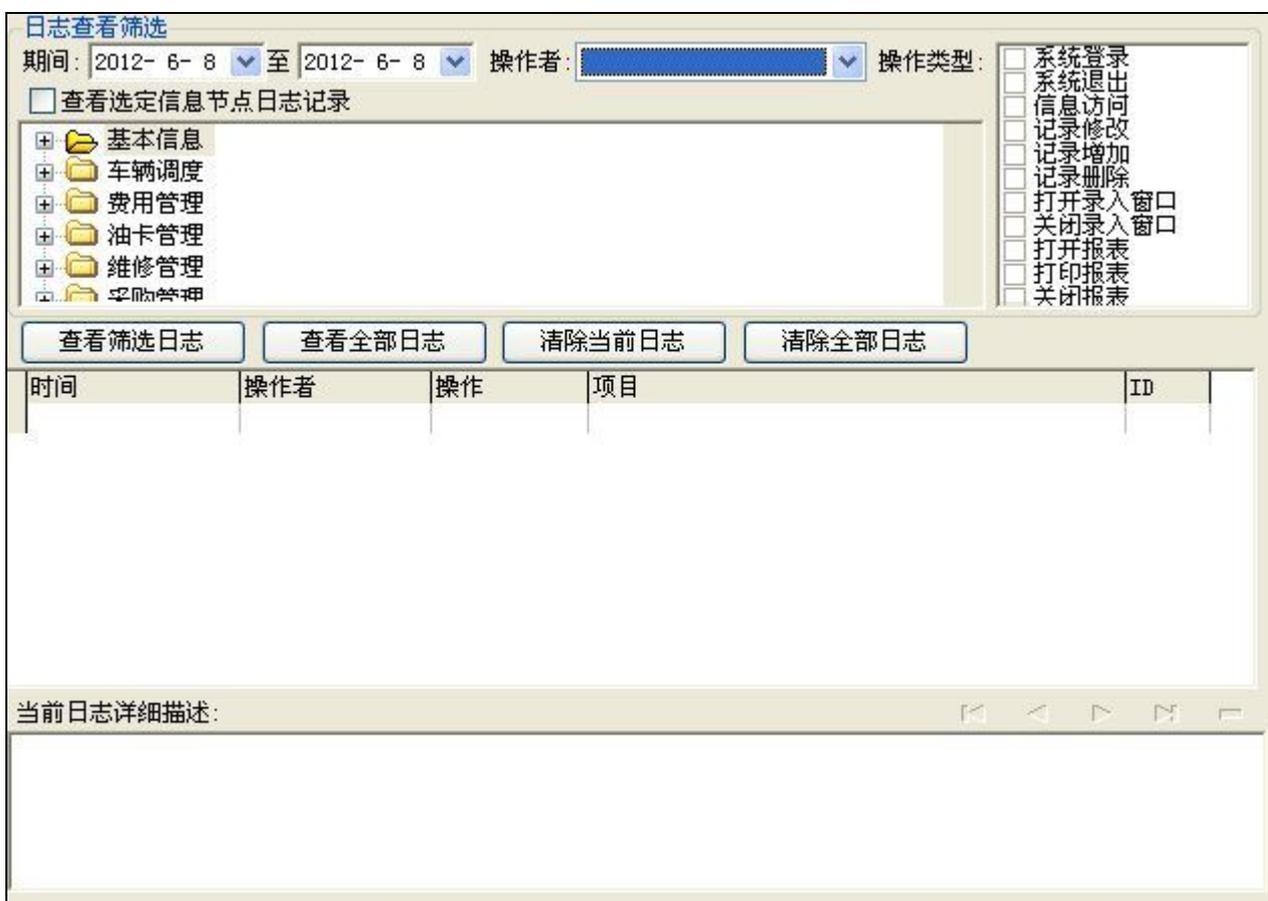
可以根据系统的应用情况和希望跟踪的目标，灵活设置日志记录项目。系统支持的项目如下：

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	
日期	
单位名称	
地址	
垃圾存放方式	
垃圾量	
征收标准	

【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。