

请点击导航图标访问不同功能的帮助指南。

影院售票管理系统

YUN NAN SHENG SHUI FEI PIAO JU DA YIN GUAN LI XI TONG

售票管理

- 会员信息
- 会员充值
- 会员卡挂失
- 会员卡补办
- 会员消费明细查看

小卖部管理

- 节目设置
- 当前节目设置
- 创建节目场次
- 票价设置
- 售票

查询统计

- 已创建场次查看
- 已创建场次删除
- 修改打印状态
- 清空无用数据

使用F8键可以显示/隐藏当前导航窗口

【基础设置】

当前功能包含如下子功能:

1. [节目设置](#)
2. [场所设置](#)
3. [票价设置](#)
4. [状态图示设置](#)

【节目设置】

说明:节目设置,在此节点设置放映节目的信息,方便创建场次时调用;其中导演、片类、语种、产地等字段值具有记忆功能,只需录入一次,下次再使用时直接在下拉列表中选择即可。

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	电影名称	导演	片类	主演	时长	语种	产地	备注
1	泰坦尼克号	卡梅隆	爱情片	莱昂纳多·迪卡普里奥、凯特·温斯莱特	194	英语	美国	
2	失恋33天	滕华涛	爱情片、喜剧片	白百何、文章	110	国语	中国内陆	
3	飞跃老人院	张杨	励志	许还山、吴天明、颜丙燕	120	国语	中国内陆	
4	猩球崛起	鲁伯·华尔特	动作, 冒险, 科幻	詹姆斯·弗兰科, 汤姆·费尔顿, 芙蕾达·平托, 布莱恩·考克斯	105	英语	美国	

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

节目设置

电影名称

导 演 片 类

主 演

时 长 分 语 种

产 地

备 注

【场所设置】

说明:场所设置,记录场所中各座位的信息。

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(含部分示例数据):

[(主表)]

ID	影院名称	放映厅	电影名称	上映日期	上映时间	是否创建
3	天地影院	一号厅	失恋33天	2012-05-19	18: 00	否

[座位设置录入]

ID	放映厅	座位编号	具体位置
217	一号厅	111	一排1
218	一号厅	112	一排2
219	一号厅	113	一排3
220	一号厅	114	一排4

【票价设置】

说明:票价设置,记录不同票类的票价,方便售票时调用。

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(含部分示例数据):

ID	票类	票价
1	VIP	30
2	普通	50
3	VVIP	20

录入窗口:[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

票价设置

票 类

票 价

【状态图示设置】

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	状态	图示
1	已售	■
2	未售	●
3	订票	★
4	空白	

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

状态图示

状 态

图 示

【售票管理】

说明:注意:必须先进行当前节目设置,然后再创建节目场次,最后批量调整图示,接下来才能售票。

当前功能包含如下子功能:

1. [当前节目设置](#)
2. [创建节目场次](#)
3. [售票](#)
4. [已创建场次查看](#)
5. [已创建场次删除](#)
6. [修改打印状态](#)
7. [清空无用数据](#)

【当前节目设置】

说明:当前节目设置,该节点不允许重复创建场次;选中电影名称按delete键将其删除,重新再辅助项中选择想要的即可;选择对应的上映日期、上映时间、勾选下是否创建复选框,最后单击对号保存即可。

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	影院名称	放映厅	电影名称	上映日期	上映时间	是否创建
3	天地影院	一号厅	失恋33天	2012-05-19	18:00	否

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

(1). **是否创建:**如果当前字段内容为空则自动填充“否”值。

2. 记录保存前您可能遇到“该场次已创建,不能重复创建!”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。

当前节目设置

是否创建

影院名称

放映厅

电影名称

上映日期

上映时间

辅助录入说明:

1. **[电影名称]**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**[电影名称]**将被填充对应的值。

【创建节目场次】

【售票】

说明:售票, 在查询窗口中选择需要售票的对应日期和时间, 然后点确定按钮, 即可弹出座位平面图售票; 选中需要售票的座位, 然后在右面选择票类、更改售票状态, 保存后即可打印小票。会员消费默认根据会员信息中的折扣率进行打折。

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	座位编号	具体位置	放映厅	票类	票价	会员卡号	折扣率	售票状态	电影名称	上映日期
1385	111	一排1	一号厅	VIP	30	003	1	已售	失恋33天	2012-05-19
1388	112	一排2	一号厅	普通	50	004	1	已售	失恋33天	2012-05-19
1389	113	一排3	一号厅	普通	50	004	1	已售	失恋33天	2012-05-19
1390	114	一排4	一号厅				1	未售	失恋33天	2012-05-19

(续表)

上映时间	经手人	日期	图示	订票人	电话	打印	折后金额	是否打折	备注	售票时间
18: 00	Admin	2012-05-21	■				30	是		2012-05-21 15:05:05
18: 00	Admin	2012-05-21	■				50	是		2012-05-21 15:05:22
18: 00	Admin	2012-05-21	■				50	是		2012-05-21 15:05:37
18: 00			●					是		

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **经手人:**如果当前字段内容为空则自动填充当前用户名。
- (2). **日期:**如果字段值为空则自动获得当前日期值。
- (3). **结存金额**=卡中金额-刷卡金额。
- (4). **刷卡金额**=票价*票类折率。
- (5). **交付金额:**如果当前字段内容为空则自动填充“0”值。
- (6). **票类折率:**如果当前字段内容为空则自动填充“10”值。
- (7). **找零金额**=交付金额-票价。
- (8). **应付**=票价*票类折率/10。
- (9). **售票时间:**如果字段值为空则自动获得当前日期时间值。
- (10). **折后金额**=票价*折扣率。

2. 字段【**图示**】将在记录保存前被自动生成。

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

4. 记录保存前您可能遇到“卡内余额不足!”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。

银 幕

	1号	2号	3号	4号	5号	6号	7号	8号
一排	■	■	■	●	●	●	●	●
二排	●	●	●	●	●	●	●	●
三排	●	●	●	●	●	●	●	●
四排	●	●	●	●	●	●	●	●
五排	●	●	●	●	●	●	●	●
六排	●	●	●	●	●	●	●	●
七排	●	●	●	●	●	●	●	●
八排	●	●	●	●	●	●	●	●

电影名称	<input type="text" value="失恋33天"/>
上映日期	<input type="text" value="2012-05-19"/>
上映时间	<input type="text" value="18: 00"/>
具体位置	<input type="text" value="一排1"/>
票 类	<input type="text" value="VIP"/>
票 价	<input type="text" value="30"/> <input checked="" type="checkbox"/> 是否打折
会员卡号	<input type="text" value="003"/>
售票状态	<input type="text" value="已售"/>
订 票 人	<input type="text"/>
联系电话	<input type="text"/>
备 注	<input type="text"/>

注意：圆形代表未售、方形代表已售、五角星代表订票

辅助录入说明：

1. [会员卡号] 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[会员卡号]将被填充对应的值。同时，字段【折扣率】将被同时更新，不再需要手工输入。
2. [票类] 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[票类]将被填充对应的值。同时，字段【票价】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:票样;纸张类型:其它;纸张放置:竖放;报表类型:单记录报表;

影厅 一号厅	时间 2012-05-19 18: 00	影 片 失恋33天
影片 失恋33天		日 期 2012-05-19
座位 一排1		时 间 18: 00
票类 VIP	票价 30	

【已创建场次查看】

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(含部分示例数据)：

放映厅	电影名称	上映日期	上映时间
一号厅	失恋33天	2012-05-19	18: 00

【已创建场次删除】

说明:已创建场次删除,在查询窗口设置对应的上映日期和上映时间,点确定按钮即可删除对应场次的所有座位信息(已售、未售、订票)。

【清空无用数据】

【会员管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [会员信息](#)
2. [会员充值](#)
3. [会员卡挂失](#)
4. [会员卡补办](#)
5. [会员消费明细查看](#)

【会员信息】

说明:会员信息，其中会员卡号不允许为空或者重复；折扣率默认填写'1'，即不打折；如果打八折，折扣率请填写0.8；卡内余额=期初金额+充值总额-买票消费-小卖消费，系统自动计算。

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

ID	会员卡号	会员姓名	身份证号	联系方式	办理日期	卡类型	卡状态
1	001	杨倩	37152*****25	159*****	2012-03-12	银卡	可用
2	002	张华	37151*****8	151*****	2012-05-12	银卡	可用
3	003	李玉	3715211990*****	13563*****	2012-05-16	银卡	可用
4	004	王喜	3715211990*****	13699*****	2012-05-16	银卡	可用

(续表)

折扣率	期初金额	卡内余额	充值总额	买票消费	小卖消费	备注
0.95	100	596.5	500	0	3.5	
0.85	200	300	100	0	0	
1	100	570	500	30	0	
1	100	591	600	100	9	

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **卡内余额**=充值总额-买票消费-小卖消费+期初金额。
- (2). **折扣率**:如果当前字段内容为空则自动填充“1”值。
- (3). **办理日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。
- (4). **卡状态**:如果当前字段内容为空则自动填充“可用”值。

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

3. 记录保存前您可能遇到“请填写会员卡号!”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

会员信息

会员卡号 <input type="text" value="001"/>	会员姓名 <input type="text" value="杨倩"/>	身份证号 <input type="text" value="37152*****25"/>
办理日期 <input type="text" value="2012-03-12"/> ▼	卡类型 <input type="text" value="银卡"/> ▼	卡状态 <input type="text" value="可用"/>
联系方式 <input type="text" value="159*****"/>	折扣率 <input type="text" value="0.95"/>	期初金额 <input type="text" value="100"/>
卡内余额 <input type="text" value="596.5"/>	充值总额 <input type="text" value="500"/>	买票消费 <input type="text" value="0"/>
小卖消费 <input type="text" value="3.5"/>	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:会员信息表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

004	王喜	3715211990*****	13699*****	1	100	
-----	----	-----------------	------------	---	-----	--

会员信息表

打印时间：2012-05-21 15:32

会员卡号	会员姓名	身份证号	联系方式	折扣率	期初金额	备注
001	杨倩	37152*****25	159*****	0.95	100	
002	张华	37151*****8	151*****	0.85	200	
003	李玉	3715211990*****	13563*****	1	100	
004	王喜	3715211990*****	13699*****	1	100	

【会员充值】

说明:会员充值,其中充值单号系统自动生成,通过会员卡号调用会员信息中的数据;充后总额=充前总额+充值金额,系统自动计算;经办人默认填写当前系统登录者的名称。

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

ID	充值单号	充值日期	会员卡号	会员姓名	身份证号	充前总额	充值金额	充后总额	经办人	备注
4	CZ20120516003	2012-05-16	002	张华	37151*****8	200	100	300	Admin	
3	CZ20120516002	2012-05-16	003	李玉	3715211990*****	100	500	600	Admin	
2	CZ20120516001	2012-05-16	004	王喜	3715211990*****	100	600	700	Admin	
1	CZ20101125001	2010-11-25	001	杨倩	37152*****25	100	500	600	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:**自动填充当前用户名。
- (3). **充后总额**=充前总额+充值金额。

2. 字段**【充值单号】**将在记录新增后被自动生成。

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

4. 记录删除前将执行名称为“**充值汇总**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

录入窗口:[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

会员充值

充值单号	<input type="text" value="CZ20120516003"/>	充值日期	<input type="text" value="2012-05-16"/> ▼
会员卡号	<input type="text" value="002"/>	会员姓名	<input type="text" value="张华"/>
身份证号	<input type="text" value="37151*****"/>	充前总额	<input type="text" value="200"/>
充值金额	<input type="text" value="100"/>	充后总额	<input type="text" value="300"/>
经办人	<input type="text" value="Admin"/>	备注	<input type="text"/>

辅助录入说明:

1. **【会员卡号】**获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段**【会员卡号】**将被填充对应的值。同时,字段**【会员姓名】****【身份证号】****【充前总额】**将被同时更新,不再需要手工输入。

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:会员充值表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**横放;**报表类型:**多记录报表;

会员充值表

打印时间:2012-05-21 15:32

序号	充值单号	充值日期	会员卡号	会员姓名	身份证号	充前总额	充值金额	充后总额	经办人	备注
1	CZ20120516003	2012-05-16	002	张华	37151*****8	200	100	300	Admin	
2	CZ20120516002	2012-05-16	003	李玉	3715211990*****	100	500	600	Admin	
3	CZ20120516001	2012-05-16	004	王喜	3715211990*****	100	600	700	Admin	
4	CZ20101125001	2010-11-25	001	杨倩	37152*****25	100	500	600	Admin	

【会员卡挂失】

说明:挂失日期默认为当前的日期,也可手工录入;通过卡号调用会员心中卡状态为“正常使用”的用户的数据;会员挂失后会员信息中的卡状态自动更新为“已挂失”;

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

ID	会员卡号	会员姓名	身份证号	联系方式	办理日期	卡类型	挂失日期	备注
1	002	张华	37151*****8	151*****	2012-05-12	银卡	2012-05-12	

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **挂失日期:**如果字段值为空则自动获得当前日期值。
2. 记录删除前将执行名称为“**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。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

会员卡挂失登记

会员卡号 <input style="width: 80%;" type="text" value="002"/>	会员姓名 <input style="width: 80%;" type="text" value="张华"/>
身份证号 <input style="width: 80%;" type="text" value="37151*****8"/>	联系方式 <input style="width: 80%;" type="text" value="151*****"/>
办理日期 <input style="width: 80%;" type="text" value="2012-05-12"/>	卡类型 <input style="width: 80%;" type="text" value="银卡"/>
挂失日期 <input style="width: 80%;" type="text" value="2012-05-12"/> <input type="button" value="v"/>	备注 <input style="width: 80%;" type="text"/>

辅助录入说明:

1. [会员卡号]获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段[会员卡号]将被填充对应的值。同时,字段【会员姓名】【身份证号】【联系方式】【办理日期】【卡类型】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:会员卡挂失表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

会员卡挂失

打印时间: 2012-05-21 15:32

会员卡号	会员姓名	身份证号	联系方式	卡类型	挂失日期	备注
002	张华	37151*****8	151*****	银卡	2012-05-12	

【会员卡补办】

说明:补办日期默认为当前的日期,也可手工录入;通过卡号调用会员心中卡状态为“正常使用已挂失”的用户的数据;会员挂失后会员信息中的卡状态自动更新为“正常使用”;

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):

ID	会员卡号	会员姓名	身份证号	联系方式	办理日期	卡类型	补办日期	备注
1	002	张华	37151*****8	151*****	2012-05-12	银卡	2012-05-12	

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **补办日期:**如果字段值为空则自动获得当前日期值。
2. 记录删除前将执行名称为“**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。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

会员挂失登记

会员卡号 <input style="width: 80%;" type="text" value="002"/>	会员姓名 <input style="width: 80%;" type="text" value="张华"/>
身份证号 <input style="width: 80%;" type="text" value="37151*****8"/>	联系方式 <input style="width: 80%;" type="text" value="151*****"/>
办理日期 <input style="width: 80%;" type="text" value="2012-05-12"/>	卡类型 <input style="width: 80%;" type="text" value="银卡"/>
补办日期 <input style="width: 80%;" type="text" value="2012-05-12"/> <input style="width: 20px;" type="button" value="v"/>	备注 <input style="width: 80%;" type="text"/>

辅助录入说明:

1. [会员卡号]获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段[会员卡号]将被填充对应的值。同时,字段【会员姓名】【身份证号】【联系方式】【办理日期】【卡类型】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:会员卡补办表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

会员卡补办

打印时间: 2012-05-21 15:33

会员卡号	会员姓名	身份证号	联系方式	卡类型	补办日期	备注
002	张华	37151*****8	151*****	银卡	2012-05-12	

【会员消费明细查看】

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(含部分示例数据):

类别	会员卡号	名称	日期	金额
买票	004	失恋33天	2012-05-21	50
买票	004	失恋33天	2012-05-21	50
小卖	004	哇哈哈矿泉水	2012-05-21	9
买票合计				100

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:会员消费明细表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

会员消费明细表

打印时间: 2012-05-21 15:36

类别	会员卡号	名称	日期	金额
买票	004	失恋33天	2012-05-21	50
买票	004	失恋33天	2012-05-21	50
小卖	004	哇哈哈矿泉水	2012-05-21	9
买票合计				100
小卖合计				9
总合计				109

【小卖部管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [商品信息](#)
2. [商品入库](#)
3. [商品销售](#)
4. [库存明细](#)
5. [商品入库期间查询](#)
6. [商品销售期间查询](#)
7. [销售盈利](#)

【商品信息】

说明:商品信息,其中商品编号不允许重复或者为空;其它字段值根据实际情况填写。

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

ID	商品编号	商品名称	进价	销售价	单位	期初库存	备注	累计入库	累计销售	库存数量
1	0001	康师傅方便面	2.8	3.5	桶	0		2	0	2
2	0002	哇哈哈矿泉水	0.8	1.5	瓶	0		9	6	3
3	0003	爆米花	1	1.5	袋	0		0	0	0

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

(1). **库存数量**=累计入库-累计销售+期初库存。

2. 记录保存前您可能遇到“请填写商品编号!”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“该商品编号已存在!”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。

商品信息

商品编号	<input type="text" value="0001"/>	商品名称	<input type="text" value="康师傅方便面"/>
进 价	<input type="text" value="2.8"/>	销 售 价	<input type="text" value="3.5"/>
单 位	<input type="text" value="桶"/>	期初库存	<input type="text" value="0"/>
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:商品信息;**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

商品编号	商品名称	进价	销售价	单位	期初库存	备注
0001	康师傅方便面	2.8	3.5	桶	0	
0002	哇哈哈矿泉水	0.8	1.5	瓶	0	
0003	爆米花	1	1.5	袋	0	

【商品入库】

说明:商品入库,其中入库单号系统自动生成,入库日期默认填写当前机器时间,也可手工录入;经办人默认填写当前系统登录者的名称。从表中通过商品编号调用商品信息中的数据;手工录入数量;小计=数量*单价,系统自动计算。

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

[(主表)]

ID	入库单号	入库日期	总金额	经办人	备注
2	RK20101125002	2010-11-25	10.6	Admin	
1	RK20101125001	2010-11-25	7.2	Admin	

[入库明细]

ID	入库单号	商品编号	商品名称	单价	数量	单位	小计	备注
3	RK20101125002	0003	爆米花	1	5	袋	5	
4	RK20101125002	0002	哇哈哈矿泉水	0.8	7	瓶	5.6	

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:**自动填充当前用户名。

2. “入库明细”自动计算的字段:

- (1). **小计**=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[**总金额**]将在“入库明细”记录保存后被自动生成。

5. “(主表)”的字段[**总金额**]将在“入库明细”记录删除后被自动生成。

6. 在“入库明细”记录保存后将执行名称为“**库存**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

7. 在“入库明细”记录删除前将执行名称为“**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。

商品入库

入库单号 RK20101125002

入库日期 2010-11-25

总金额 10.6

经办人 Admin

备注

商品编号	商品名称	单价	数量	单位	小计	备注
0003	爆米花		1	5 袋	5	
0002	哇哈哈矿泉水	0.8	7	瓶	5.6	

辅助录入说明：

1. “入库明细”表格辅助录入：

[商品编号]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[商品编号]将被填充对应的值。同时，字段【单价】【单位】【商品编号】【商品名称】【单价】【单位】将被同时更新，不再需要手工输入。

[商品编号]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[商品编号]将被填充对应的值。同时，字段【单价】【单位】【商品编号】【商品名称】【单价】【单位】将被同时更新，不再需要手工输入。

报表：[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

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

商品入库单

入库单号：RK20101125002

入库日期：2010-11-25

经办人：Admin

商品编号	商品名称	单价	数量	单位	小计	备注
0003	爆米花	1	5	袋	5	
0002	哇哈哈矿泉水	0.8	7	瓶	5.6	

【商品销售】

说明:商品销售,其中销售单号系统自动生成,销售日期默认填写当前机器时间,也可手工录入;经办人默认填写当前系统登录者的名称。从表中通过商品编号调用商品信息中的数据;手工录入数量;小计=数量*单价,系统自动计算。

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

[(主表)]

ID	销售单号	销售日期	会员卡号	总金额	经办人	备注
2	XS20120521001	2012-05-21	004	9	Admin	
1	XS20101125001	2010-11-25	001	3.5	Admin	

[销售明细]

ID	销售单号	商品编号	商品名称	单价	数量	单位	小计	备注
2	XS20120521001	0002	哇哈哈矿泉水	1.5	6	瓶	9	

信息处理相关说明:

1. 主表自动计算的字段:

- (1). **销售日期:**如果字段值为空则自动获得当前日期值。
- (2). **经办人:**自动填充当前用户名。

2. “销售明细”自动计算的字段:

- (1). **小计=数量*单价。**
- (2). **数量:**如果当前字段内容为空则自动填充“1”值。

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

4. “(主表)”的字段**[总金额]**将在“销售明细”记录保存后被自动生成。

5. “(主表)”的字段**[总金额]**将在“销售明细”记录删除后被自动生成。

6. 在“销售明细”记录保存后将执行名称为“**库存**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

7. 在“销售明细”记录删除后将执行名称为“**库存**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

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

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

10. 在“(主表)”记录保存前您可能遇到“卡内余额不足!”的提示!请注意保证输入信息的完整性和合法性。

11. 在“(主表)”记录保存前您可能遇到“您无权修改记录!”的提示!请注意保证输入信息的完整性和合法性。

12. 在“销售明细”记录保存前您可能遇到“您无权修改记录!”的提示!请注意保证输入信息的完整性和合法性。

13. 在“(主表)”记录删除前您可能遇到“您无权删除记录!”的提示!请注意保证输入信息的完整性和合法性。

14. 在“销售明细”记录删除前您可能遇到“您无权删除记录!”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。

商品销售

销售单号 XS20120521001

销售日期 2012-05-21

会员卡号 004

总金额 9

经办人 Admin

备注

商品编号	商品名称	单价	数量	单位	小计	备注
0002	哇哈哈矿泉水	1.5	6	瓶	9	



辅助录入说明:

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

2. “销售明细”表格辅助录入:

[商品编号] 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[商品编号]将被填充对应的值。同时, 字段【单价】【单位】【商品编号】【商品名称】【单价】【单位】将被同时更新, 不再需要手工输入。

[商品编号] 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[商品编号]将被填充对应的值。同时, 字段【单价】【单位】【商品编号】【商品名称】【单价】【单位】将被同时更新, 不再需要手工输入。

报表: [报表](#) 实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 商品销售单; 纸张类型: 其它; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

商品销售单

销售单号: XS20120521001

销售日期: 2012-05-21

经办人: Admin

商品编号	商品名称	单价	数量	单位	小计	备注
0002	哇哈哈矿泉水	1.5	6	瓶	9	

【库存明细】

说明:库存明细, 查看各商品的期初库存、累计入库、累计销售及库存数量, 库存数量=期初库存+累计入库-累计销售, 系统自动计算。

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

ID	商品编号	商品名称	进价	销售价	单位	期初库存	备注	累计入库	累计销售	库存数量
1	0001	康师傅方便面	2.8	3.5	桶	0		2	0	2
2	0002	哇哈哈矿泉水	0.8	1.5	瓶	0		9	6	3
3	0003	爆米花	1	1.5	袋	0		0	0	0

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: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;

库存明细表

打印时间: 2012-05-21 15:36

序号	商品编号	商品名称	单位	期初库存	累计入库	累计销售	库存数量
1	0001	康师傅方便面	桶	0	2	0	2
2	0002	哇哈哈矿泉水	瓶	0	9	6	3
3	0003	爆米花	袋	0	0	0	0

【商品入库期间查询】

说明:商品入库期间查询, 查看期间内入库商品的信息; 统计各种商品的入库数量及总额; 并统计所有入库总额。

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):

入库单号	商品编号	商品名称	数量	单位	单价	小计	开始日期	截止日期
RK20101125001	0002	哇哈哈矿泉水	2	瓶	0.8	1.6	2009-05-21	2012-05-21
RK20101125001	0001	康师傅方便面	2	桶	2.8	5.6	2009-05-21	2012-05-21
RK20101125002	0002	哇哈哈矿泉水	7	瓶	0.8	5.6	2009-05-21	2012-05-21
RK20101125002	0003	爆米花	5	袋	1	5	2009-05-21	2012-05-21

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 期间商品入库明细表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

期间商品入库明细表

开始日期: 2009-05-21

截止日期: 2012-05-21

打印时间: 2012-05-21

15:36

入库单号	商品编号	商品名称	数量	单位	单价	小计
RK20101125001	0002	哇哈哈矿泉水	2	瓶	0.8	1.6
RK20101125001	0001	康师傅方便面	2	桶	2.8	5.6
RK20101125002	0002	哇哈哈矿泉水	7	瓶	0.8	5.6
RK20101125002	0003	爆米花	5	袋	1	5
哇哈哈矿泉水-合计:			9			7.2
康师傅方便面-合计:			2			5.6
爆米花-合计:			5			5
合计:						17.8

【商品销售期间查询】

说明:商品销售期间查询, 查看期间内销售商品的信息; 统计各种商品的销售数量及总额; 并统计所有销售总额。

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):

销售单号	商品编号	商品名称	数量	单位	单价	小计	开始日期	截止日期
XS20101125001	0001	康师傅方便面	1	桶	3.5	3.5	2009-05-21	2012-05-21
XS20120521001	0002	哇哈哈矿泉水	6	瓶	1.5	9	2009-05-21	2012-05-21
哇哈哈矿泉水-合计:			6			9		
康师傅方便面-合计:			1			3.5		

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:期间商品销售明细表; **纸张类型:**A4; **纸张放置:**竖放; **报表类型:**多记录报表;

期间商品销售明细表

开始日期:2009-05-21

截止日期:2012-05-21

打印时间:2012-05-21

15:37

销售单号	商品编号	商品名称	数量	单位	单价	小计
XS20101125001	0001	康师傅方便面	1	桶	3.5	3.5
XS20120521001	0002	哇哈哈矿泉水	6	瓶	1.5	9
哇哈哈矿泉水-合计:			6			9
康师傅方便面-合计:			1			3.5
合计:						12.5

【销售盈利】

说明:销售盈利, 查看期间内每种商品的销售数量、销售成本、销售额及销售利润; 并且汇总所以商品的销售利润。

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):

商品名称	数量	单位	销售成本	销售额	销售利润	开始日期	截止日期
哇哈哈矿泉水	6	瓶	4.8	9	4.2	2009-05-21	2012-05-21
康师傅方便面	1	桶	2.8	3.5	0.7	2009-05-21	2012-05-21
合计			7.6	12.5	4.9		

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:销售盈利明细表; **纸张类型:**其它; **纸张放置:**竖放; **报表类型:**多记录报表;

销售盈利明细表					
开始日期: 2009-05-21		截止日期: 2012-05-21		打印时间: 2012-05-21 15:37	
商品名称	数量	单位	销售成本	销售额	销售利润
哇哈哈矿泉水	6	瓶	4.8	9	4.2
康师傅方便面	1	桶	2.8	3.5	0.7
合计			7.6	12.5	4.9

【查询统计】

当前功能包含如下子功能:

1. [按日期查询统计售票数](#)
2. [按场次查询统计售票数](#)
3. [按售票员查询统计售票数](#)

【按日期查询统计售票数】

说明:按日期查询统计售票数,查看期间内售票信息,并统计各票类的售票数和售票金额,最后统计下所有售票数和售票金额。

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):

放映厅	具体位置	电影名称	上映日期	上映时间	票价	经手人	起始日期	截止日期
一号厅	一排1	失恋33天	2012-05-19	18:00	30	Admin	2009-05-21	2012-05-21
一号厅	一排2	失恋33天	2012-05-19	18:00	50	Admin	2009-05-21	2012-05-21
一号厅	一排3	失恋33天	2012-05-19	18:00	50	Admin	2009-05-21	2012-05-21
VIP-合计:	1			合计金额:	30			

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:按日期查询统计售票数;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

按日期查询统计售票数

开始日期:2009-05-21

截止日期:2012-05-21

打印时间:2012-05-21

15:38

放映厅	具体位置	电影名称	上映日期	上映时间	票价	经手人
一号厅	一排1	失恋33天	2012-05-19	18:00	30	Admin
一号厅	一排2	失恋33天	2012-05-19	18:00	50	Admin
一号厅	一排3	失恋33天	2012-05-19	18:00	50	Admin
VIP-合计:	1			合计金额:	30	
普通-合计:	2			合计金额:	100	
合计:	3			合计金额:	130	

【按场次查询统计售票数】

说明:按场次查询统计售票数, 查看某场次售票信息, 并统计各票类的售票数和售票金额, 最后统计下该场次总的售票数和售票金额。

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):

放映厅	具体位置	电影名称	上映日期	上映时间	票价	经手人
一号厅	一排1	失恋33天	2012-05-19	18: 00	30	Admin
一号厅	一排2	失恋33天	2012-05-19	18: 00	50	Admin
一号厅	一排3	失恋33天	2012-05-19	18: 00	50	Admin
VIP-合计:	1			合计金额:	30	

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:按场次查询统计售票数;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

按场次查询统计售票数

打印时间: 2012-05-21 15:38

放映厅	具体位置	电影名称	上映日期	上映时间	票价	经手人
一号厅	一排1	失恋33天	2012-05-19	18: 00	30	Admin
一号厅	一排2	失恋33天	2012-05-19	18: 00	50	Admin
一号厅	一排3	失恋33天	2012-05-19	18: 00	50	Admin
VIP-合计:	1			合计金额:	30	
普通-合计:	2			合计金额:	100	
合计:	3			合计金额:	130	

【按售票员查询统计售票数】

说明:按售票员查询统计售票数, 查看期间内某售票员的售票信息, 并统计各票类的售票数和售票金额, 最后统计下所有售票数和售票金额。

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):

放映厅	具体位置	电影名称	上映日期	上映时间	票价	经手人	起始日期	截止日期
一号厅	一排1	失恋33天	2012-05-19	18: 00	30	Admin	2009-05-10	2012-05-21
一号厅	一排2	失恋33天	2012-05-19	18: 00	50	Admin	2009-05-10	2012-05-21
一号厅	一排3	失恋33天	2012-05-19	18: 00	50	Admin	2009-05-10	2012-05-21
VIP-合计:	1			合计金额:	30			

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:按售票员查询统计售票数;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

按售票员查询统计售票数

开始日期: 2009-05-10

截止日期: 2012-05-21

打印时间: 2012-05-21

15:39

放映厅	具体位置	电影名称	上映日期	上映时间	票价	经手人
一号厅	一排1	失恋33天	2012-05-19	18: 00	30	Admin
一号厅	一排2	失恋33天	2012-05-19	18: 00	50	Admin
一号厅	一排3	失恋33天	2012-05-19	18: 00	50	Admin
VIP-合计:	1			合计金额:	30	
普通-合计:	2			合计金额:	100	
合计:	3			合计金额:	130	

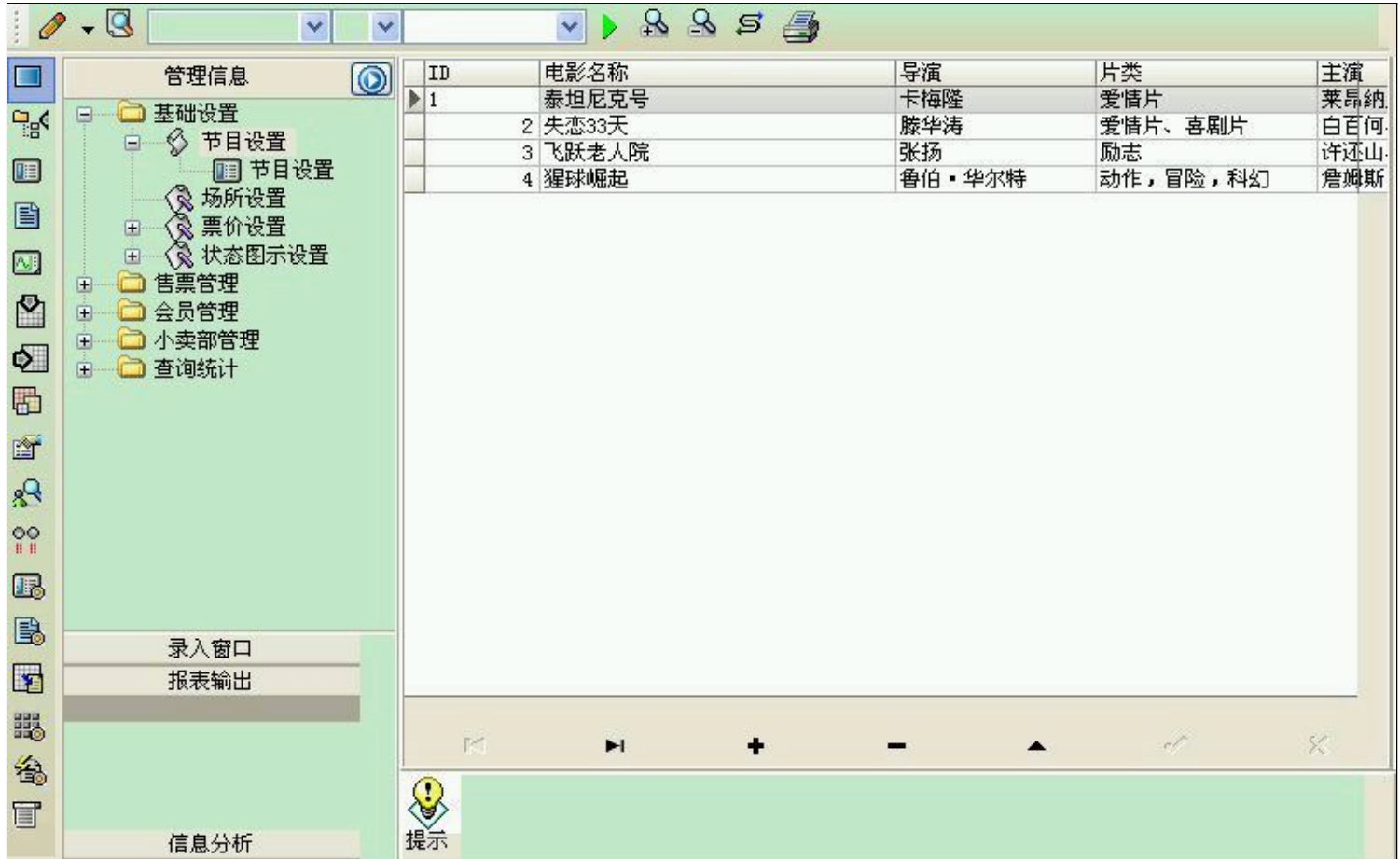
【表格界面】

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。



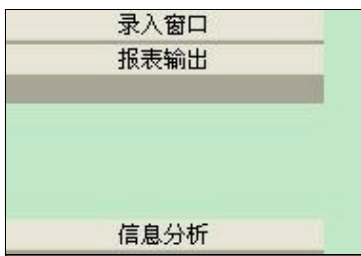
ID	电影名称	导演	片类	主演
1	泰坦尼克号	卡梅隆	爱情片	莱昂纳
2	失恋33天	滕华涛	爱情片、喜剧片	白百何
3	飞跃老人院	张扬	励志	许还山
4	猩球崛起	鲁伯·华尔特	动作,冒险,科幻	詹姆斯

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。



- 管理信息
 - 基础设置
 - 节目设置
 - 节目设置
 - 场所设置
 - 票价设置
 - 状态图示设置
 - 售票管理
 - 会员管理
 - 小卖部管理
 - 查询统计

信息管理树底部,可以访问当前信息的录入、报表和分析窗口。



(图二) 记录导航栏:

实现信息记录的移动和新增、修改、删除等操作。



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

(图三) 表格信息操作工具栏:

实现对表格界面的常用信息操。



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

查询刷新:刷新显示数据.



查询组合:组合在一起完成筛选记录的条件设置,依次为:

“条件字段”下拉列表,用来选择构成条件表达式的字段名称.

“条件运算符”下拉列表,用来选择构成条件表达式的运算符号.

“条件值”下拉列表,用来选择构成条件表达式的值.

执行筛选:执行筛选,根据前面的查询条件,刷新表格信息.

复合筛选:进行更高级的复合筛选.

取消筛选:取消设置的所有筛选,刷新显示所有的记录.

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

表格打印:预览(打印)当前显示的信息记录.

(图四) 左侧工具栏:提供其它常用功能

系统导航(显示隐藏系统导航).

隐藏/显示信息管理树(隐藏/显示信息管理树).

录入窗口(录入窗口).

信息打印(利用报表显示打印信息).

信息分析(信息分析).

筛选设置(记录筛选器设置).

字段显示(字段显示筛选器设置).

表格设置(表格界面设置).


输入辅助(表格辅助录入设置).


触发设定(当前表记录级别上的计算与验证).


字段计算(字段批量计算器设置).


模式设计(设计录入窗口).

打印设计(修改报表格式).

 表格打印(表格打印预览).

 信息设计(信息表设计器).

 信息处理(运算树).

 菜单转化(建立/撤销菜单化管理).

【录入窗口】

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

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

节目设置

电影名称

导 演 片 类

主 演

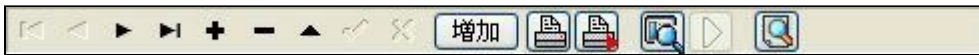
时 长 分 语 种

产 地

备 注

【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)

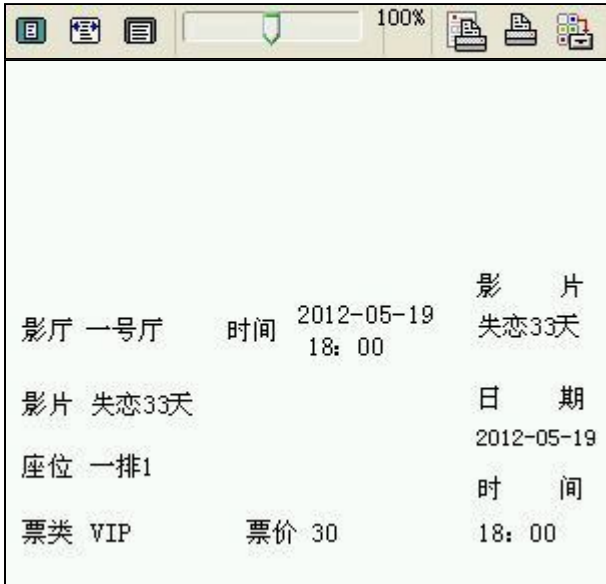
 查询状态 (Ctrl+F)

 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。



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】

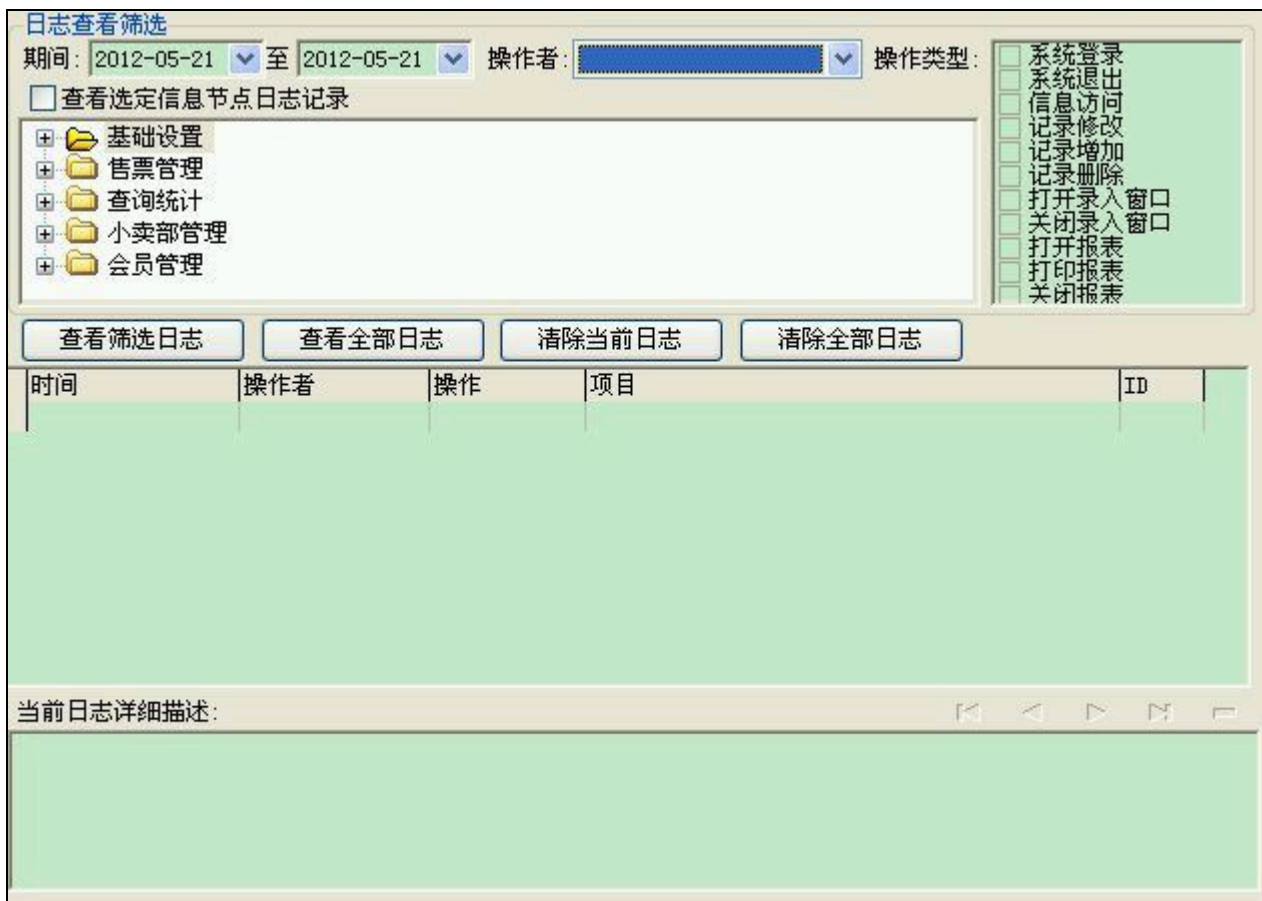
可以根据系统的应用情况和希望跟踪的目标，灵活设置日志记录项目。系统支持的项目如下：

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。

选定进行数据交换的表格： (主表)

导入数据到表格界面

Excel文件(Xls)导入

Excel文件： ...

工作表： 开始导入

Csv文件导入

Csv文件： ...

开始导入

字段对应关系：

表格界面项目	外部对应项目
放映厅	<input type="text"/>
具体位置	
电影名称	
上映日期	
上映时间	
票价	
经手人	

从表格界面导出数据到外部文件

表格界面数据到EXCEL文件

工作表名： 来自表格的数据 开始导出

表格界面数据到CSV文件

开始导出

【选定表格】

无论是导出数据到EXCEL还是从EXCEL表格中导入数据，都需要指定表格，表格一般是主表，如果是某个从表，请从该处指定。

【表格界面数据到EXCEL文件】

工作表名：设置导出的EXCEL文件SHEET的名字，默认为“来自表格的数据”。

开始按钮：自动创建EXCEL文件，并创建指定的工作表名称，然后将指定表格的数据导入的这个工资表中。

【EXCEL文件数据到表格界面】

EXCEL文件：通过单击其右面的按钮，可打开文件对话框，供用户选择需要导入的EXCEL文件。

工作表：指定需要导入的工作区表名称，直接从下拉列表中选择即可。

字段对应：显示系统内表格界面和EXCEL文件的字段对应关系。因为EXCEL是非数据库格式的数据，因此在导入时，系统尝试将其转换为数据表格式进行导入，EXCEL的数据格式越倾向于数据表，越容易导入。这里会将两种数据的字段对应关系自动匹配，如果字段名不同，需要用户从下拉列表中选择字段名称手工进行匹配。

开始按钮：按照上面的设置进行导入操作。如果操作过程中出现格式转换问题，例如字符类型导入到数值类型，系统会出现提示，并停止导入。