

请点击导航图标访问不同功能的帮助指南。

YING ER YOU YONG GUAN GUAN LI XI TONG

婴儿管理

会员管理

消费管理

收支管理

基本信息

消费录入

普通消费

会员卡消费

消费查询

期间普通消费查询

期间会员消费查询

消费查询

每日总消费查询

期间总消费查询

按员工姓名统计

消费跟踪查询

YING ER YOU YONG GUAN GUAN LI XI TONG

使用F8键可以显示/隐藏当前导航窗口

【婴儿管理】

说明:欢迎使用婴儿游泳馆管理系统，它可帮您更加方便快捷的处理婴儿游泳，消费的各种事项. 本系统灵活易用，上手很快，我们在每一步的操作都有简单的系统指导，每到在使用中遇到不解之处可参看系统窗口下方的提示说明！另：为了更好的使用本系统，最好请先参看一下本系统业务帮助中的业务操作—>系统入门—>操作流程。婴儿管理包括：婴儿信息，信息查询。

当前功能包含如下子功能：

1. [婴儿信息](#)
2. [信息查询](#)

【婴儿信息】

说明:婴儿信息包括: 婴儿信息录入, 婴儿信息修改, 体格发育录入。

当前功能包含如下子功能:

1. [婴儿信息录入](#)
2. [婴儿信息修改](#)
3. [体格发育录入](#)

信息来源 路过

【婴儿信息修改】

说明:此节点用于修改婴儿信息,选择婴儿编号或者姓名进行查询,如不选择则查询出所有婴儿信息。

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	建档日期	婴儿编号	姓名	性别	出生日期	出生体重
57	2011-12-04	YE201112040002	范南	男	2011-09-20	10

(续表)

出生身高	联系电话	家庭住址	照片	信息来源	备注	是否会员
75	152****5604	平安街		路过	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	是

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

婴儿信息修改

建档日期2011-12-04: 婴儿编号YE201112040002

姓 名范南性 别男

出生日期2011-09-20: 出生体重10 kg

出生身高75 cm 联系电话152****5604

家庭住址平安街

备 注XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

信息来源路过

照 片



【体格发育录入】

说明:此节点用于录入婴儿体格发育信息，婴儿信息为只读信息，单击体格发育圆角矩形中工具栏上的“+”按钮增加体格发育信息。

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	建档日期	婴儿编号	姓名	性别	出生日期	出生体重
62	2011-12-07	YE201112070002	李昱	男	2011-08-13	12

(续表)

出生身高	联系电话	家庭住址	照片	信息来源	备注	是否会员
72	1537386****	城里		路过	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX	是

[体格发育]

ID	婴儿编号	姓名	检查日期	月龄	体重	身高
1	YE201112070002	李昱	2012-02-18	6	12	75
7	YE201112070002	李昱	2012-05-18	9	14	78

信息处理相关说明：

1. “体格发育”自动计算的字段:

(1). **检查日期**: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。

婴儿信息

建档日期 2011-12-07 婴儿编号 YE201112070002

姓 名 李昱 性 别 男

出生日期 2011-08-13 出生体重 12 kg

出生身高 72 cm 联系电话 1537386****

家庭住址 城里

备 注

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

照 片



信息来源 路过

体格发育

检查日期	月龄	体重	身高
2012-02-18	6	12	75
▶ 2012-05-18	9	14	78



【信息查询】

说明:信息查询包括: 期间建档查询, 婴儿信息查询, 体格发育查询, 体格发育分析。

当前功能包含如下子功能:

1. [期间建档查询](#)
2. [婴儿信息查询](#)
3. [体格发育查询](#)
4. [体格发育分析](#)

【期间建档查询】

说明:在查询窗口选择时间段，点击确定，查询信息。查询出的数据不允许修改，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	建档日期	婴儿编号	姓名	性别	出生日期	出生体重
57	2011-12-04	YE201112040002	范南	男	2011-09-20	10
64	2012-05-18	YE201205180001	王琦	女	2009-05-18	15
65	2012-05-01	YE201205210001	马楠	女	2008-10-12	18
60	2011-12-06	YE201112060001	马一一	女	2011-07-23	11

(续表)

出生身高	联系电话	家庭住址	照片	信息来源	备注	是否会员
75	152****5604	平安街		路过	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	是
90	135****5236	XXXX小区		转介绍	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	是
1.2	132****5890	XXXXXXXXXX小区		路过	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	否
72	150****4555	宏盛街		发卡	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	是

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:婴儿建档信息;纸张类型:A4;纸张放置:横放;报表类型:多记录报表;

期间建档查询

打印时间: 2012-05-24

建档日期	婴儿编号	姓名	性别	出生日期	出生体重	出生身高	联系电话	家庭住址	备注
2011-12-04	YE201112040002	范南	男	2011-09-20	10	75	152****5604	平安街	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2012-05-18	YE201205180001	王琦	女	2009-05-18	15	90	135****5236	XXXX小区	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2012-05-01	YE201205210001	马楠	女	2008-10-12	18	1.2	132****5890	XXXXXXXXXX小区	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2011-12-06	YE201112060001	马一一	女	2011-07-23	11	72	150****4555	宏盛街	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2011-12-07	YE201112070002	李昱	男	2011-08-13	12	72	1537386****	城里	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

【婴儿信息查询】

说明:选择婴儿编号或者姓名进行查询，如不选择则查询出所有婴儿信息。

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	建档日期	婴儿编号	姓名	性别	出生日期	出生体重
57	2011-12-04	YE201112040002	范南	男	2011-09-20	10
64	2012-05-18	YE201205180001	王琦	女	2009-05-18	15
65	2012-05-01	YE201205210001	马楠	女	2008-10-12	18
60	2011-12-06	YE201112060001	马一一	女	2011-07-23	11

(续表)

出生身高	联系电话	家庭住址	照片	信息来源	备注	是否会员
75	152****5604	平安街		路过	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	是
90	135****5236	XXXX小区		转介绍	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	是
1.2	132****5890	XXXXXXXXXX小区		路过	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	否
72	150****4555	宏盛街		发卡	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	是

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:婴儿信息报表;纸张类型:A4;纸张放置:横放;报表类型:多记录报表;

婴儿信息报表

打印时间: 2012-05-24

建档日期	婴儿编号	姓名	性别	出生日期	出生体重	出生身高	联系电话	家庭住址	备注
2011-12-04	YE201112040002	范南	男	2011-09-20	10	75	152****5604	平安街	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
2012-05-18	YE201205180001	王琦	女	2009-05-18	15	90	135****5236	XXXX小区	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
2012-05-01	YE201205210001	马楠	女	2008-10-12	18	1.2	132****5890	XXXXXXXXXX小区	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
2011-12-06	YE201112060001	马一一	女	2011-07-23	11	72	150****4555	宏盛街	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
2011-12-07	YE201112070002	李昱	男	2011-08-13	12	72	1537386****	城里	XXXXXXXXXXXXXXXXXX

【体格发育查询】

说明:选择婴儿编号或者姓名,如不选择则查询出所有婴儿信息。在查询窗口选择时间段, 点击确定, 查询信息。查询出的数据不允许修改, 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	建档日期	婴儿编号	姓名	性别	出生日期	出生体重
57	2011-12-04	YE201112040002	范南	男	2011-09-20	10
64	2012-05-18	YE201205180001	王琦	女	2009-05-18	15
65	2012-05-01	YE201205210001	马楠	女	2008-10-12	18
60	2011-12-06	YE201112060001	马一一	女	2011-07-23	11

(续表)

出生身高	联系电话	家庭住址	照片	信息来源	备注	是否会员
75	152****5604	平安街		路过	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	是
90	135****5236	XXXX小区		转介绍	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX	是
1.2	132****5890	XXXXXXXX X小区		路过	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	否
72	150****4555	宏盛街		发卡	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXX	是

[体格发育]

ID	婴儿编号	姓名	检查日期	月龄	体重	身高
2	YE201112040002	范南	2012-03-02	6	11	77
3	YE201112040002	范南	2012-05-18	8	13	80

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

体格发育查询

婴儿编号	姓名
▶ YE201112040002	范南
YE201205180001	王琦
YE201205210001	马楠
YE201112060001	马一一
YE201112070002	李昱

	月龄	体重	身高
2012-03-02	6	11	77
▶ 2012-05-18	8	13	80

【体格发育分析】

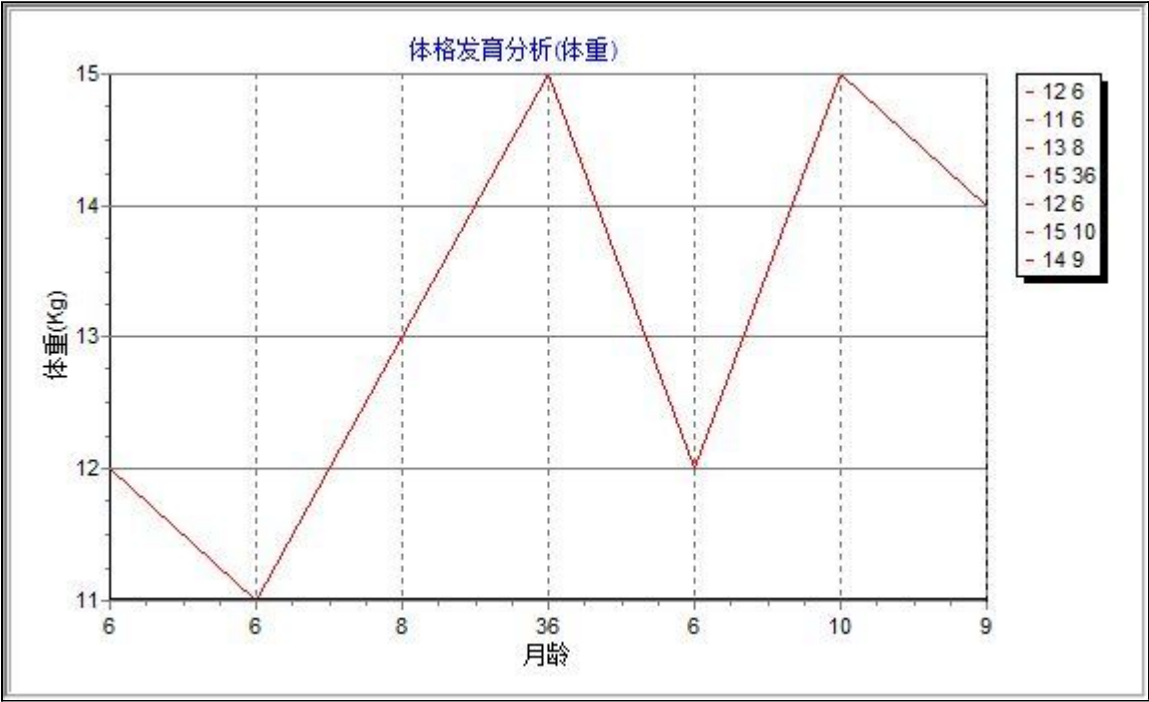
说明:选择婴儿编号或者姓名,如不选择则查询出所有婴儿体格发育信息。在查询窗口选择时间段,点击确定,查询信息。查询出的数据不允许修改,删除。

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	婴儿编号	姓名	检查日期	月龄	体重	身高
1	YE201112070002	李昱	2012-02-18	6	12	75
2	YE201112040002	范南	2012-03-02	6	11	77
3	YE201112040002	范南	2012-05-18	8	13	80
4	YE201205180001	王琦	2012-05-18	36	15	90

信息分析:[信息分析](#)实现信息数据的分析图形

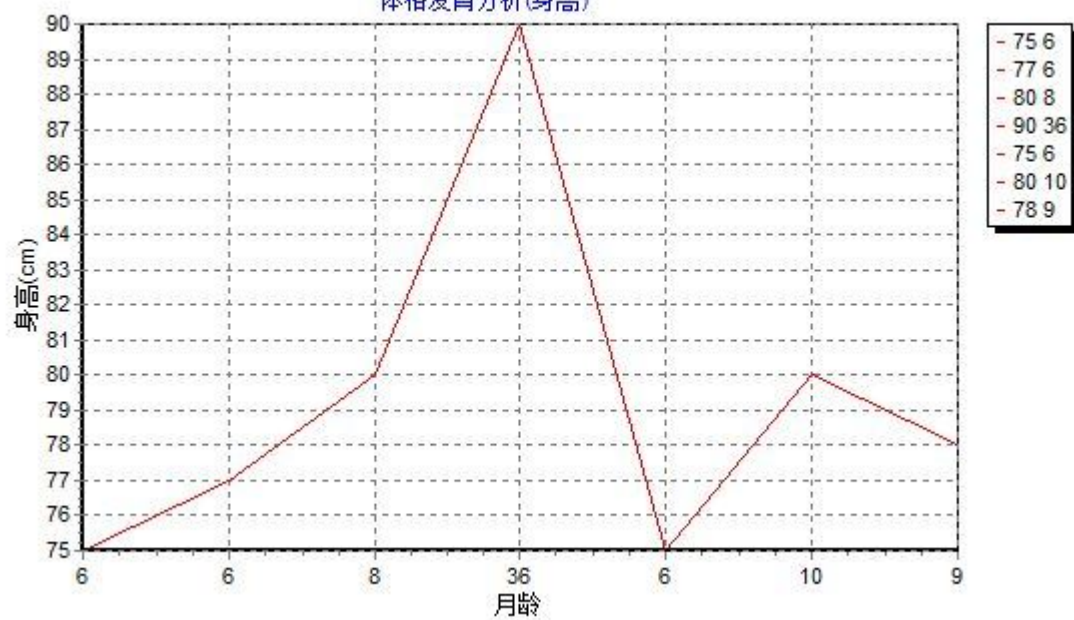
分析名称: 体格发育(体重);



信息分析:[信息分析](#)实现信息数据的分析图形

分析名称: 体格发育(身高);

体格发育分析(身高)



【会员管理】

说明:会员管理包括:会员卡管理,会员信息查询。

当前功能包含如下子功能:

1. [会员卡管理](#)
2. [会员信息查询](#)

【会员卡管理】

说明:会员卡管理包括: 会员卡设置, 会员卡办理, 会员卡修改, 会员卡充值, 会员卡禁用, 会员卡开通, 会员退卡办理。

当前功能包含如下子功能:

1. [会员卡设置](#)
2. [会员卡办理](#)
3. [会员卡修改](#)
4. [会员卡充值](#)
5. [会员卡禁用](#)
6. [会员卡开通](#)
7. [会员退卡办理](#)

【会员卡设置】

说明:会员卡设置包括:卡类型,金额,办卡费用,此处金额是指此种卡里可以消费的费用。

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):

ID	卡类型	金额	办卡费用	折扣率	赠送
4	月卡	138	0	1	0
5	试营业银卡	800	0	0.8	200
6	试营业普通卡	300	0	0.8	50
7	秒杀银卡	2000	0	0.8	200

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

会员卡设置

卡 类 型

月卡

金 额

138

元

办卡费用

0

折 扣 率

1

提示: 如打八折折扣率输入0.8, 依次类推

赠 送

0

【会员卡办理】

说明:办卡时间默认为当前电脑日期，绿色框为辅助项，灰色框为只读内容，应付金额自动计算，使用状态默认为正常使用，是否办卡默认为是否。

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	办卡时间	卡号	姓名	婴儿编号	联系电话	生日	卡类型	办卡费用	金额	卡中金额	应付金额	使用状态	禁用日期
66	2012-05-18	8001022	王琦	YE201205180001	135****5236	2009-05-18	月卡	0	138	1638	138	正常使用	
57	2011-12-04	8001049	范南	YE201112040002	152****5604	2011-09-20	4次卡	0	168	168	168	正常使用	
62	2011-12-06	8001018	马一	YE201112060001	150****4555	2011-07-23	储值银卡	0	1000	249	1000	正常使用	
64	2011-12-07	8001044	李昱	YE201112070002	1537386****	2011-08-13	4次卡	0	168	149	168	正常使用	

(续表)

退卡日期	累计充值	累计消费	操作员	开通日期	是否办卡	折扣率	赠送	密码设置	婴儿年龄	实际消费额	退卡操作	退卡原因	有效期至
	1500	0			是	1	0	123456	1102	0			2013-05-18
	0	84			是	1	0	123456	247	84			2012-02-10
	200	951			是	0.8	0	123456	306	2312.5			2014-12-06
	46	65			是	1	0	780825	285	130			2012-02-14

【单位信息】

ID	名称	电话	地址	地址二
1	亲亲宝宝婴儿游泳馆	06**-838****	振兴路36号（底商楼西100米）	

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:
- (1). 办卡时间:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

(2). 剩余次数=剩余次数-消费次数。

(3). 应付金额=办卡费用+金额。

(4). 使用状态:如果当前字段内容为空则自动填充“正常使用”值。

(5). 是否办卡:如果当前字段内容为空则自动填充“是”值。

(6). 卡中金额=金额+赠送。
2. 记录保存后将执行名称为“更新”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。
4. 记录保存前您可能遇到“请注意，卡号不能相同！”的提示！请注意保证输入信息的完整性和合法性。
5. 记录保存前您可能遇到“请设置密码！”的提示！请注意保证输入信息的完整性和合法性。
6. 字段【婴儿年龄】将在记录保存后被自动生成。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

会员卡办理

友情提示：若在此辅助录入时查找不出婴儿信息，可以点击此按钮先登记婴儿信息。

办卡时间2012-05-18卡号8001022联系电话135****5236

姓名王琦婴儿编号YE201205180001会员生日2009-05-18

卡类型月卡金额138折扣率1

赠送0办卡费用0卡中金额1638

应付金额138使用状态正常使用是否办卡是

(请注意：点工具栏中的“√”保存按钮，系统自动计算应付金额！)

密码设置*****婴儿年龄1102天有效期至2013-05-18

操作员

修改婴儿信息

辅助录入说明：

- 1.【联系电话】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[联系电话]将被填充对应的值。同时，字段【姓名】【婴儿编号】【生日】将被同时更新，不再需要手工输入。
- 2.【卡类型】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[卡类型]将被填充对应的值。同时，字段【办卡费用】【金额】【折扣率】【赠送】将被同时更新，不再需要手工输入。
- 3.【操作员】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[操作员]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: 会员信息表; 纸张类型: A4; 纸张放置: 横放; 报表类型: 多记录报表;

会员信息表

办卡时间	卡号	姓名	联系电话	卡类型	金额	折扣率	赠送	卡中金额	办卡费用	应付金额	婴儿年龄(天)	使用状态	生日	操作员
2012-05-18	8001022	王琦	135****5236	月卡	138	1	0	1638	0	138	1102	正常使用	2009-05-18	
2011-12-04	8001049	范南	152****5604	4次卡	168	1	0	168	0	168	247	正常使用	2011-09-20	
2011-12-06	8001018	马一一	150****4555	储值银卡	1000	0.8	0	249	0	1000	306	正常使用	2011-07-23	
2011-12-07	8001044	李昱	1537386****	4次卡	168	1	0	149	0	168	285	正常使用	2011-08-13	

报表: 报表实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 会员卡办理小票; 纸张类型: 其它; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 单记录报表;

亲亲宝宝婴儿游泳馆

办卡时间: 2011-12-07
卡 号: 8001044
姓 名: 李昱
联系电话: 1537386****
会员生日: 2011-08-13
婴儿年龄: 285 天
卡 类 型: 4次卡
金 额: 168
折 扣 率: 1
卡中金额: 149
赠 送: 0
办卡费用: 0
应付金额: 168
操 作 员:
交易时间: 2012-05-24 18:00:13

【会员卡修改】

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	办卡时间	卡号	姓名	婴儿编号	联系电话	生日	卡类型	办卡费用	金额	卡中金额	应付金额	使用状态	禁用日期
62	2011-12-06	8001018	马一一	YE201112060001	150****4555	2011-07-23	储值银卡	0	1000	249	1000	正常使用	

(续表)

退卡日期	累计充值	累计消费	操作员	开通日期	是否办卡	折扣率	赠送	密码设置	婴儿年龄	实际消费额	退卡操作	退卡原因	有效期至
	200	951			是	0.8	0	123456	306	2312.5			2014-12-06

信息处理相关说明：

1. 自动计算的字段：

(1). 应付金额=办卡费用+金额。

(2). 卡中金额=金额。

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

会员卡修改

办卡时间	2011-12-06	卡 号	8001018	联系电话	150****4555
姓 名	马一一	婴儿编号	YE201112060001	会员生日	2011-07-23 :▼
卡 类 型	储值银卡	金 额	1000	折 扣 率	0.8
赠 送	0	办卡费用	0	卡中金额	249
应付金额	1000	使用状态	正常使用	是否办卡	是 ▼
(请注意：点工具栏中的“√”保存按钮，系统自动计算应付金额!)				操 作 员	
密码设置	123456	有效期至	2014-12-06 :▼		

辅助录入说明：

1. [卡类型]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[卡类型]将被填充对应的值。同时，字段【办卡费用】【金额】【折扣率】【赠送】将被同时更新，不再需要手工输入。
2. [操作员]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[操作员]将被填充对应的值。

【会员卡充值】

说明:把光标定位在卡号处,可直接刷卡进行充值,也可输入卡号进行辅助录入,然后充值。

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	卡号	密码	姓名	卡类型	卡中金额	充值金额	总计金额	操作员	备注	验证密码	充值编号
9	2011-12-06	8001018	123456	马一一	储值银卡	948	200	1148	石蕊		123456	20111206001
10	2011-12-07	8001044	780825	李昱	4次卡	38	0	38			780825	20111207001
11	2011-12-07	8001044	780825	李昱	4次卡	38	46	84			780825	20111207002
12	2012-05-18	8001022	123456	王琦	月卡	138	1500	1638		××××××××	123456	20120518001

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). **总计金额**=卡中金额+充值金额。
2. 记录保存前您可能遇到“请输入密码!”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。
3. 字段[**充值编号**] 将在记录新增后被自动生成。
4. 记录保存前您可能遇到“密码不正确,请核实后再输入!”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。
5. 记录保存后将执行名称为“**更新卡中金额**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。
6. 记录删除前将执行名称为“**删除后更新**”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。

请输入密码进行会员卡充值

卡号

8001018

姓名

马一一

请输入密码

点击此按钮填写充值金额

提示:在卡号编辑框内单机鼠标左键,然后刷卡,输入正确的密码。

辅助录入说明:

1. [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【密码】【姓名】【卡类型】【卡中金额】将被同时更新,不再需要手工输入。

录入窗口:[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

会员卡充值

充值日期	2011-12-06	:	卡 号	8001018
姓 名	马一一		卡 类 型	储值银卡
卡中金额	948		充值金额	200
总计金额	1148		操 作 员	石蕊
备 注				

辅助录入说明：

1. [操作员]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[操作员]将被填充对应的值。

【会员卡禁用】

说明:选择要禁用的会员卡卡号，点击确定。在录入窗口中进行修改。

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)：

卡号	姓名	婴儿编号	卡类型	卡中金额	使用状态	禁用日期	操作员
8001044	李昱	YE201112070002	4次卡	149	正常使用		

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

会员卡禁用

卡号

8001044

姓名

李昱

婴儿编号

YE201112070002

卡类型

4次卡

卡中金额

149

使用状态

正常使用

禁用日期

:

▼

操作员

辅助录入说明：

1. [操作员]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[操作员]将被填充对应的值。

【会员卡开通】

说明:选择或者手动输入需要开通的会员卡号，在录入窗口中把“使用状态”更改为正常使用即可。

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)：

卡号	姓名	婴儿编号	卡类型	卡中金额	使用状态	开通日期	操作员

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

会员卡禁用后开通

卡 号

姓 名

婴儿编号

卡 类 型

卡中金额

使用状态

开通日期

:

操 作 员

说明：暂时禁用的会员卡开通时只把使用状态中的
“暂时禁用” 改为 “正常使用” 即可。

辅助录入说明：

1. [操作员] 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[操作员]将被填充对应的值。

【会员退卡办理】

说明:退卡后如想继续刷卡消费则需要重新办理新卡，退掉的卡作废！

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)]

卡号	姓名	联系电话	卡中金额	卡类型	折扣率	赠送	退卡日期	应退金额	使用状态	退卡操作	退卡原因
8001044	李昱	1537386****	149	4次卡	1	0		149	正常使用		

[单位信息]

ID	名称	电话	地址	地址二
1	亲亲宝宝婴儿游泳馆	06**-838****	振兴路36号（底商楼西100米）	

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

会员退卡

卡号

8001044

卡中金额

149

赠 送

0

使用状态

正常使用

姓 名

李昱

卡 类 型

4次卡

退卡日期

退卡操作

联系电话

1537386****

折 扣 率

1

应退金额

149

退卡原因

辅助录入说明：

1. [退卡操作]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[退卡操作]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:会员卡退卡小票;纸张类型:其它;纸张放置:竖放;报表类型:单记录报表;

亲亲宝宝婴儿游泳馆

退卡时间:

卡 号: 8001044

姓 名: 李昱

联系电话: 1537386****

卡中金额: 149

卡 类 型: 4次卡

折 扣 率: 1

赠 送: 0

实退金额: 149

操 作 员:

交易时间: 2012-05-24 18:00:58

【会员信息查询】

说明:会员信息查询包括: 会员办卡查询, 期间充值查询, 期间退卡查询, 提醒设置, 会员生日提醒。

当前功能包含如下子功能:

1. [会员办卡查询](#)
2. [期间充值查询](#)
3. [期间退卡查询](#)
4. [提醒设置](#)
5. [会员生日提醒](#)
6. [会员年龄查询](#)
7. [会员卡到期提醒](#)

【会员办卡查询】

说明:选择起始日期和截止日期，查询本时间段内的会员卡办卡信息。查询出的数据不允许修改，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)：

起始日期	截止日期	ID	办卡时间	卡号	姓名	婴儿编号	联系电话	生日	卡类型	办卡费用	金额	卡中金额	应付金额	使用状态
2011-05-24	2012-05-24	66	2012-05-18	8001022	王琦	YE201205180001	135****5236	2009-05-18	月卡	0	138	1638	138	正常使用
2011-05-24	2012-05-24	57	2011-12-04	8001049	范南	YE201112040002	152****5604	2011-09-20	4次卡	0	168	168	168	正常使用
2011-05-24	2012-05-24	62	2011-12-06	8001018	马一一	YE201112060001	150****4555	2011-07-23	储值银卡	0	1000	249	1000	正常使用
2011-05-24	2012-05-24	64	2011-12-07	8001044	李昱	YE201112070002	1537386****	2011-08-13	4次卡	0	168	149	168	正常使用

(续表)

禁用日期	退卡日期	累计充值	累计消费	操作员	开通日期	是否办卡	折扣率	赠送	密码设置	婴儿年龄	实际消费额	退卡操作	退卡原因	有效期至
		1500	0			是	1	0	123456	1102	0			2013-05-18
		0	84			是	1	0	123456	247	84			2012-02-10
		200	951			是	0.8	0	123456	306	2312.5			2014-12-06
		46	65			是	1	0	780825	285	130			2012-02-14

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:横放;报表类型:多记录报表;

会员信息表

办卡时间	卡号	姓名	联系电话	卡类型	金额	折扣率	赠送	卡中金额	办卡费用	应付金额	婴儿年龄(天)	使用状态	生日	操作员
2012-05-18	8001022	王琦	135****5236	月卡	138	1	0	1638	0	138	1102	正常使用	2009-05-18	
2011-12-04	8001049	范南	152****5604	4次卡	168	1	0	168	0	168	247	正常使用	2011-09-20	
2011-12-06	8001018	马一一	150****4555	储值银卡	1000	0.8	0	249	0	1000	306	正常使用	2011-07-23	
2011-12-07	8001044	李昱	1537386****	4次卡	168	1	0	149	0	168	285	正常使用	2011-08-13	

【期间充值查询】

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

充值日期	卡号	姓名	卡类型	卡中金额	充值金额	总计金额	操作员	起始日期	截止日期
2011-12-06	8001018	马一一	储值银卡	948	200	1148	石蕊	2011-05-24	2012-05-24
2011-12-07	8001044	李昱	4次卡	38	0	38		2011-05-24	2012-05-24
2011-12-07	8001044	李昱	4次卡	38	46	84		2011-05-24	2012-05-24
2012-05-18	8001022	王琦	月卡	138	1500	1638		2011-05-24	2012-05-24

报表：[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称：充值查询明细；纸张类型：A4；纸张放置：竖放；报表类型：多记录报表；

期间充值明细							
起始日期： 2011-05-24 截止日期： 2012-05-24				打印日期： 2012-05-24			
充值日期	卡号	姓名	卡类型	卡中金额	充值金额	总计金额	操作员
2011-12-06	8001018	马一一	储值银卡	948	200	1148	石蕊
2011-12-07	8001044	李昱	4次卡	38	0	38	
2011-12-07	8001044	李昱	4次卡	38	46	84	
2012-05-18	8001022	王琦	月卡	138	1500	1638	
合计：					1746	2908	

【提醒设置】

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	提前天数
1	10

【会员生日提醒】

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	建档日期	婴儿编号	姓名	性别	出生日期	出生体重

(续表)

出生身高	联系电话	家庭住址	照片	信息来源	备注	是否会员

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

会员婴儿信息

建档日期

婴儿编号

姓 名

性 别

出生日期

出生体重

kg

出生身高

cm

联系电话

家庭住址

诊断信息

备 注

照 片

信息来源

【会员年龄查询】

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

ID	办卡时间	卡号	姓名	婴儿编号	联系电话	生日	卡类型	办卡费用	金额	卡中金额	应付金额	使用状态	禁用日期
62	2011-12-06	8001018	马一一	YE2011112060001	150****4555	2011-07-23	储值银卡	0	1000	249	1000	正常使用	

(续表)

退卡日期	累计充值	累计消费	操作员	开通日期	是否办卡	折扣率	赠送	密码设置	婴儿年龄	实际消费额	退卡操作	退卡原因	有效期至
	200	951			是	0.8	0	123456	306	2312.5			2014-12-06

【会员卡到期提醒】

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	办卡时间	卡号	姓名	婴儿编号	联系电话	生日	卡类型	办卡费用	金额	卡中金额	应付金额	使用状态	禁用日期

(续表)

退卡日期	累计充值	累计消费	操作员	开通日期	是否办卡	折扣率	赠送	密码设置	婴儿年龄	实际消费额	退卡操作	退卡原因	有效期至

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

会员卡信息

办卡时间		卡 号		联系电话	
姓 名		婴儿编号		会员生日	
卡 类 型		金 额		折 扣 率	
赠 送		办卡费用		卡中金额	
应付金额		使用状态		是否办卡	
				操 作 员	
密码设置		婴儿年龄	天	有效期至	

【消费管理】

说明:消费管理包括:消费录入和消费查询。

当前功能包含如下子功能:

1. [消费录入](#)
2. [消费查询](#)

【消费录入】

说明:消费录入包括: 普通消费和会员卡消费。

当前功能包含如下子功能:

1. [普通消费](#)
2. [会员卡消费](#)

【普通消费】

说明:普通消费:用于记录非会员客户的消费情况,消费日期默认为当前电脑日期,消费编号自动生成,婴儿姓名可以辅助录入,也可手工填写不调入婴儿信息中婴儿。灰色框为只读项,应收金额,找零自动计算。

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	消费日期	消费编号	婴儿编号	婴儿姓名	性别	消费金额	应收金额
4	2011-08-18	PTXF2012051800001		张虹	男	25	25
5	2012-05-01	PTXF2012052100001	YE201205210001	马楠	女	140	140
6	2012-05-21	PTXF2012052100002		刘静	女	60	60
7	2012-05-05	PTXF2012052100003		王阳		40	40

(续表)

宾客支付	减免额	找零	实收金额	结账备注	收银员	消费方式
25	0	0	25		石蕊	普通消费
140	20	0	120	××××××××××××××××××××	刘响	普通消费
60	10	0	50	××××××××××××××××××××	石蕊	普通消费
50	0	0	50	××××××××××××××××××	孙兴	普通消费

[消费清单]

ID	消费日期	消费编号	婴儿姓名	消费名称	金额	负责员工	消费类别
8	2011-08-18	PTXF2012051800001	张虹	洗澡	25	杨佳	普通消费

[单位信息]

ID	名称	电话	地址	地址二
1	亲亲宝宝婴儿游泳馆	06**-838****	振兴路36号(底商楼西100米)	

信息处理相关说明:

1. 主表自动计算的字段:

- (1). **结账时间:**如果字段值为空则自动获得当前日期时间值。
- (2). **找零**=宾客支付-减免额-实收金额。
- (3). **消费日期:**如果字段值为空则自动获得当前日期值。
- (4). **消费方式:**如果当前字段内容为空则自动填充“普通消费”值。
- (5). **实收金额**=宾客支付-减免额。

2. “消费清单”自动计算的字段:

- (1). **消费日期:**如果字段值为空则自动获得当前日期值。

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

4. “(主表)”的字段[消费金额][应收金额] 将在“消费清单”记录保存后被自动生成。

5. “(主表)”的字段[消费金额][应收金额] 将在“消费清单”记录删除后被自动生成。

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

消费日期2011-08-18

婴儿姓名张虹

婴儿编号

消费编号PTXF2012051800001

性别男

消费金额25

应收金额25

宾客支付25

减免额0

实收金额25

找零0

消费清单

婴儿姓名	消费名称	金额	负责员工	消费类别
张虹	洗澡	25	杨佳	普通消费

◀

◀

↶

↷

+

-

▲

↶

✕

结账备注

收银员石蕊

辅助录入说明：

- 1. [婴儿姓名] 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[婴儿姓名] 将被填充对应的值。同时，字段【婴儿编号】【性别】将被同时更新，不再需要手工输入。
- 2. [收银员] 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[收银员] 将被填充对应的值。

3. “消费清单” 表格辅助录入：

[消费名称] 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[消费名称] 将被填充对应的值。同时，字段【金额】【消费类别】将被同时更新，不再需要手工输入。

[消费名称] 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[消费名称] 将被填充对应的值。同时，字段【金额】【消费类别】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: 普通消费(小票); 纸张类型: 其它; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

亲亲宝宝婴儿游泳馆

姓名: 张虹

日期: 2011-08-18 收银员: 石蕊

消费名称	金 额
------	-----

洗澡	25
----	----

应收:	25
------------	----

-----交易时刻 18:05 -----

现 金: 25

找 零: 0

服务电话: 06**-838****

地 址: 振兴路36号(底商楼西100?)

【会员卡消费】

说明:会员卡消费：用于记录会员客户的消费情况,消费日期默认为当前电脑日期，消费编号自动生成，把光标放在卡号处直接刷卡即可，如忘记带卡，也可输入姓名进行消费，婴儿姓名可以辅助录入。灰色框为只读项，如不使用卡中金额，可直接使用现金，应收金额，找零金额，结存金额自动计算。

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	消费日期	消费编号	卡号	姓名	联系电话	卡类型	折扣率	卡中金额	合计	应收金额
56	2011-12-04	HYXF2011120400002	8001049	范南	15227815604	4次卡	1	168	84	84
62	2011-12-06	HYXF2011120600003	8001018	马一一	15027444555	储值银卡	0.8	1000	65	52
63	2011-12-06	HYXF2011120600004	8001018	马一一	15027444555	储值银卡	0.8	1148	1123.75	899
68	2011-12-07	HYXF2011120700001	8001044	李昱	15373866785	4次卡	1	168	65	65

(续表)

刷卡金额	交付现金	减免额	实收金额	找零金额	操作员	消费方式	结存金额	密码	验证密码	有效期至
84	0	0	84	0		会员卡消费	84	123456	123456	2012-02-10
52	0	0	52	0		会员卡消费	948	123456	123456	2014-12-06
899	0	0	899	0		会员卡消费	249	123456	123456	2014-12-06
65	0	0	65	0		会员卡消费	103	780825	780825	2012-02-14

【会员卡消费清单】

ID	消费日期	卡号	婴儿姓名	消费编号	消费名称	金额	负责员工	消费类别
59	2011-12-04	8001049	范南	HYXF2011120400002	4次卡每次	42		刷卡消费
60	2011-12-04	8001049	范南	HYXF2011120400002	4次卡每次	42		刷卡消费

【单位信息】

ID	名称	电话	地址	地址二
1	亲亲宝宝婴儿游泳馆	06**-838****	振兴路36号（底商楼西100米）	

信息处理相关说明：

1. 主表自动计算的字段：

- (1). **刷卡金额**:如果当前字段内容为空则自动填充“0”值。
- (2). **交付金额**:如果当前字段内容为空则自动填充“0”值。
- (3). **消费日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。
- (4). **消费方式**:如果当前字段内容为空则自动填充“会员卡消费”值。
- (5). **结存金额**=卡中金额-刷卡金额。
- (6). **找零金额**=应收金额-刷卡金额-交付现金-减免额。
- (7). **应收金额**=折扣率*合计。
- (8). **实收金额**=应收金额-减免额。

2. “会员卡消费清单”自动计算的字段：

- (1). **消费日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

- 3. “(主表)”的字段[刷卡金额] 将在“(主表)”记录保存后被自动生成。
- 4. 在“(主表)”记录保存后将执行名称为“更新卡中金额”的计算处理, 相关的字段值将自动生成。
- 5. 在“(主表)”记录删除前将执行名称为“删除后更新”的计算处理, 相关的字段值将自动生成。
- 6. 在“(主表)”记录保存后您可能遇到“卡中金额不足, 请付现金!”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。
- 7. “(主表)”的字段[合计] 将在“会员卡消费清单”记录保存后被自动生成。
- 8. “(主表)”的字段[合计] 将在“会员卡消费清单”记录删除后被自动生成。
- 9. “(主表)”的字段[消费编号] 将在“(主表)”记录新增后被自动生成。
- 10. 在“(主表)”记录保存前您可能遇到“刷卡金额不能大于应收金额!”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“请输入密码!”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。
- 12. 在“(主表)”记录保存前您可能遇到“请输入正确密码!”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。
- 13. 在“(主表)”记录保存后您可能遇到“本次收费金额不正确, 请输入正确金额!”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。

请输入正确的密码进行消费

卡 号

8001049

姓 名

范南

输入密码

下 一 步

进行消费

说明：选择卡号，输入密码后单击工具栏上的“√”保存，无错误提示后，点击下一步“进行消费”，进入消费界面。

辅助录入说明：

- 1. [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【姓名】【联系电话】【卡类型】【折扣率】【卡中金额】【密码】【有效期至】将被同时更新，不再需要手工输入。

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

会员卡消费录入

卡 号 8001049 联系电话 15227815604 姓 名 范南
 消费编号 HYXF2011120400002 消费日期 2011-12-04 密 码 *****
 卡中金额 168 卡 类 型 4次卡 折 扣 率 1

会员消费清单

消费名称	金额	负责员工	消费类别
4次卡每次	42		刷卡消费
4次卡每次	42		刷卡消费

合 计 84 应收金额 84

刷卡金额 84 交付现金 0 减免额 0 实收金额 84

找零金额 0 结存金额 84 操 作 员

辅助录入说明：

1. [操作员] 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[操作员]将被填充对应的值。

2. “会员卡消费清单”表格辅助录入：

[消费名称] 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[消费名称]将被填充对应的值。同时，字段【商品单价】【金额】【消费类别】将被同时更新，不再需要手工输入。

[消费名称] 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[消费名称]将被填充对应的值。同时，字段【商品单价】【金额】【消费类别】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：会员消费单(小票)；纸张类型：其它；纸张放置：竖放；报表类型：多记录报表；

消费名称	金 额
应收金额:	84
-----交易时刻 18:05 -----	
现 金:	0
刷卡金额:	84
找 零:	0
卡中余额:	84

服务电话: 06**-838****	
地 址:	
振兴路36号(底商楼西100米)	

【消费查询】

说明:消费查询包括: 期间普通消费查询, 期间会员消费查询, 每日总消费查询, 期间总消费查询。

当前功能包含如下子功能:

1. [期间普通消费查询](#)
2. [期间会员消费查询](#)
3. [每日总消费查询](#)
4. [期间总消费查询](#)
5. [按员工姓名统计](#)
6. [消费跟踪查询](#)

【期间普通消费查询】

说明:在查询窗口选择时间段，点击确定，查询该时间段的信息。查询出的数据不允许修改，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)]

起始日期	截止日期	ID	消费日期	消费编号	婴儿编号	婴儿姓名	性别
2011-05-24	2012-05-24	4	2011-08-18	PTXF2012051800001		张虹	男
2011-05-24	2012-05-24	5	2012-05-01	PTXF2012052100001	YE201205210001	马楠	女
2011-05-24	2012-05-24	6	2012-05-21	PTXF2012052100002		刘静	女
2011-05-24	2012-05-24	7	2012-05-05	PTXF2012052100003		王阳	

(续表)

消费金额	应收金额	宾客支付	减免额	找零	实收金额	结账备注	收银员	消费方式
25	25	25	0	0	25		石蕊	普通消费
140	140	140	20	0	120	××××××××××××××××××	刘响	普通消费
60	60	60	10	0	50	××××××××××××××××××	石蕊	普通消费
40	40	50	0	0	50	××××××××××××××××	孙兴	普通消费

[消费清单]

ID	消费日期	消费编号	婴儿姓名	消费名称	金额	负责员工	消费类别
8	2011-08-18	PTXF2012051800001	张虹	洗澡	25	杨佳	普通消费

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:期间普通消费汇总表;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

期间普通消费汇总

打印时间: 2012-05-24

消费日期	消费编号	婴儿编号	婴儿姓名	性别	消费金额	应收金额	宾客支付	找零	收银员
2011-08-18	PTXF2012051800001		张虹	男	25	25	25	0	石蕊
2012-05-01	PTXF2012052100001	YE201205210001	马楠	女	140	140	140	0	刘响
2012-05-21	PTXF2012052100002		刘静	女	60	60	60	0	石蕊
2012-05-05	PTXF2012052100003		王阳		40	40	50	0	孙兴
合计:					265	265	275	0	

【期间会员消费查询】

说明:在查询窗口选择时间段，点击确定，查询该时间段的信息。查询出的数据不允许修改，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)]

起始日期	截止日期	ID	消费日期	消费编号	卡号	姓名	联系电话	卡类型	折扣率	卡中金额	合计
2011-05-24	2012-05-24	56	2011-12-04	HYXF2011120400002	8001049	范南	15227815604	4次卡	1	168	84
2011-05-24	2012-05-24	62	2011-12-06	HYXF2011120600003	8001018	马一一	15027444555	储值银卡	0.8	1000	65
2011-05-24	2012-05-24	63	2011-12-06	HYXF2011120600004	8001018	马一一	15027444555	储值银卡	0.8	1148	1123.75
2011-05-24	2012-05-24	68	2011-12-07	HYXF2011120700001	8001044	李昱	15373866785	4次卡	1	168	65

(续表)

应收金额	刷卡金额	交付现金	减免额	实收金额	找零金额	操作员	消费方式	结存金额	密码	验证密码	有效期至
84	84	0	0	84	0		会员卡消费	84	123456	123456	2012-02-10
52	52	0	0	52	0		会员卡消费	948	123456	123456	2014-12-06
899	899	0	0	899	0		会员卡消费	249	123456	123456	2014-12-06
65	65	0	0	65	0		会员卡消费	103	780825	780825	2012-02-14

[会员卡消费清单]

ID	消费日期	卡号	婴儿姓名	消费编号	消费名称	金额	负责员工	消费类别
59	2011-12-04	8001049	范南	HYXF2011120400002	4次卡每次	42		刷卡消费
60	2011-12-04	8001049	范南	HYXF2011120400002	4次卡每次	42		刷卡消费

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:期间会员消费汇总表;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

期间会员消费汇总

消费日期	消费编号	卡号	姓名	卡中金额	应收金额	刷卡金额	交付现金	找零金额	操作员
2011-12-04	HYXF2011120400002	8001049	范南	168	84	84	0	0	
2011-12-06	HYXF2011120600003	8001018	马一一	1000	52	52	0	0	
2011-12-06	HYXF2011120600004	8001018	马一一	1148	899	899	0	0	
2011-12-07	HYXF2011120700001	8001044	李昱	168	65	65	0	0	
合计:				2484	1100	1100	0	0	

【每日总消费查询】

说明:汇总当天普通消费和会员消费的总金额。

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	消费金额
9	2012-05-24	0

【期间总消费查询】

说明:在查询窗口选择时间段，点击确定，查询该时间段的信息。查询出的数据不允许修改，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):

合计	日期	消费金额
	2011-12-07	65
	2012-05-18	0
	2012-05-22	0
	2012-05-23	0

起始日期	截止日期	员工姓名	婴儿姓名	消费类别	消费名称	消费日期
2011-05-24	2012-05-24	杨佳	张虹	普通消费	洗澡	2011-08-18
2011-05-24	2012-05-24	刘响	马楠	普通消费	透明游泳	2012-05-01
2011-05-24	2012-05-24	杨佳	王阳	普通消费	体验游泳	2012-05-05
2011-05-24	2012-05-24	杨佳	王阳	普通消费	抚触	2012-05-05

报表：[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:员工服务月报表;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

按员工姓名查询统计

员工姓名: 杨佳 日期自: 2011-05-24 至 2012-05-24

负责员工	婴儿姓名	消费名称	消费日期
杨佳	张虹	洗澡	2011-08-18
刘响	马楠	透明游泳	2012-05-01
杨佳	王阳	体验游泳	2012-05-05
杨佳	王阳	抚触	2012-05-05
石蕊	刘静	洗澡	2012-05-21
孙兴	刘静	去头污	2012-05-21
杨佳	刘静	抚触	2012-05-21
孙兴	马楠	冲浪浴	2012-05-01
	范南	4次卡每次	2011-12-04
	范南	4次卡每次	2011-12-04
	马一一	游泳+洗澡	2011-12-06
	马一一	899套系	2011-12-06
	李昱	游泳+洗澡	2011-12-07
当前项目次数: 13		打印时间: 2012-05-24 18:06:36	

【消费跟踪查询】

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

卡号	姓名	联系电话	上次消费日期	未消费天数
8001018	马一一	15027444555	2011-12-06	170

【收支管理】

说明:收支管理包括:支出录入,每日汇总,期间汇总统计。

当前功能包含如下子功能:

1. [支出录入](#)
2. [期间汇总统计](#)

【支出录入】

说明:此节点用于记录支出信息，支出日期默认为当前电脑日期。

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	支出名称	支出金额	支出日期
1	医用口罩	2.5	2011-11-23
2	其他费用	285	2011-11-25
3	其他费用	100	2011-11-27
4	其他费用	0.5	2011-11-27

信息处理相关说明：

1. 自动计算的字段：

(1). 支出日期: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。

支出录入

支出名称

医用口罩

支出金额

2.5

支出日期

2011-11-23

:

报表：[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称：支出明细；纸张类型：A4；纸张放置：竖放；报表类型：多记录报表；

支出明细

打印时间： 2012-05-24

支出名称	支出金额	支出日期
医用口罩	2.5	2011-11-23
其他费用	285	2011-11-25
其他费用	100	2011-11-27
其他费用	0.5	2011-11-27
其他费用	0.5	2011-11-27
灯泡	2	2011-12-03
其他费用	15	2011-12-05
其他费用	10	2011-12-04
合计:	415.5	

【期间汇总统计】

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

日期	办卡收入	充值收入	现金收入	刷卡收入	刷卡现金
2011-08-18	0	0	25	0	0
2011-11-23	0	0	0	0	0
2011-11-25	0	0	0	0	0
2011-11-27	0	0	0	0	0

(续表)

每日支出	退卡支出	预存款累计	当前预存款	利润
0	0	0	0	25
2.5	0	0	0	-2.5
285	0	0	0	-285
101	0	0	0	-101

【基本信息】

说明:使用本系统时,应首先在“基本信息”节点下,对馆名等信息进行设置。这样,当编辑系统记录涉及到相应信息时,系统会自动填充,而无需手动输入。基本信息包括:馆名,员工信息,消费价目表,信息来源。

当前功能包含如下子功能:

1. [馆名](#)
2. [员工信息](#)
3. [消费价目表](#)
4. [信息来源](#)

【馆名】

说明:此处填写游泳馆的相关信息，以便在小票上显示。

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	名称	电话	地址	地址二
1	亲亲宝宝婴儿游泳馆	06**-838****	振兴路36号（底商楼西100米）	

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

馆名

名称

06**-838****

电话

振兴路36号（底商楼西100米）

地址

【员工信息】

说明:记录馆内员工的基本信息,包括员工编号,姓名,性别,职责,入馆日期。

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	员工编号	姓名	性别	职责	入馆日期
1	001	石蕊	女	经理	2011-10-01
2	002	孙兴	女	主管	2011-10-01
3	003	杨佳	女	门市	2011-10-10
4	004	刘响	女	门市	2011-10-10

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

员工信息

员工编号

001

姓 名

石蕊

性 别

女

职 责

经理

入馆日期

2011-10-01

:

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:员工信息表;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

员工信息表

打印时间: 2012-05-24

员工编号	姓名	性别	职责	入馆日期
001	石蕊	女	经理	2011-10-01
002	孙兴	女	主管	2011-10-01
003	杨佳	女	门市	2011-10-10
004	刘响	女	门市	2011-10-10
005	梁景肖	女	护理师	2011-10-09
006	杨立珍	女	护理师	2011-10-09
007	张军豪	女	护理师	2011-10-09
008	李颖	女	门市	2011-10-15
009	王云艳	女	门市	2011-10-15

【消费价目表】

说明:消费类别分为两类即普通消费和刷卡消费，消费名称和金额由使用者自己设置。

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	消费类别	消费名称	金额
7	普通消费	洗澡	25
8	刷卡消费	洗澡	25
9	普通消费	游泳	40
10	刷卡消费	游泳	40

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

消费价目表

消费类别

普通消费

消费名称

洗澡

金 额

25

【信息来源】

说明:用于收集来源信息，在婴儿登记时进行辅助。

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	来源	备注
1	发卡	xxxxxxxxxxxxxxxx
2	短信	xxxxxxxxxx
3	转介绍	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
4	网站	xxxxxxxxxx

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

信息来源

来 源

发卡

备 注

xxxxxxxxxxxxxxxx

【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。



信息管理树:通过信息管理树可以直接访问系统的其它信息。



信息管理树底部，可以访问当前信息的录入、报表和分析窗口。



(图二) 记录导航栏:

实现信息记录的移动和新增、修改、删除等操作.



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

(图三) 表格信息操作工具栏:

实现对表格界面的常用信息操.



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

查询刷新:刷新显示数据.



查询组合:组合在一起完成筛选记录的条件设置, 依次为:

“条件字段”下拉列表，用来选择构成条件表达式的字段名称.

“条件运算符”下拉列表，用来选择构成条件表达式的运算符号.

“条件值”下拉列表，用来选择构成条件表达式的值.

执行筛选:执行筛选，根据前面的查询条件，刷新表格信息.

复合筛选:进行更高级的复合筛选.

取消筛选:取消设置的所有筛选，刷新显示所有的记录.

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

表格打印:预览（打印）当前显示的信息记录.

(图四) 左侧工具栏:提供其它常用功能

系统导航(显示隐藏系统导航).

隐藏/显示信息管理树(隐藏/显示信息管理树).

录入窗口(录入窗口).

信息打印(利用报表显示打印信息).

信息分析(信息分析).

筛选设置(记录筛选器设置).

字段显示(字段显示筛选器设置).

表格设置(表格界面设置).

输入辅助(表格辅助录入设置).

触发设定(当前表记录级别上的计算与验证).

字段计算(字段批量计算器设置).

模式设计(设计录入窗口).

打印设计(修改报表格式).



表格打印(表格打印预览).



信息设计(信息表设计器).



信息处理(运算树).



菜单转化(建立/撤销菜单化管理).

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。



100%





期间建档查询

打印时间: 2012-05-24

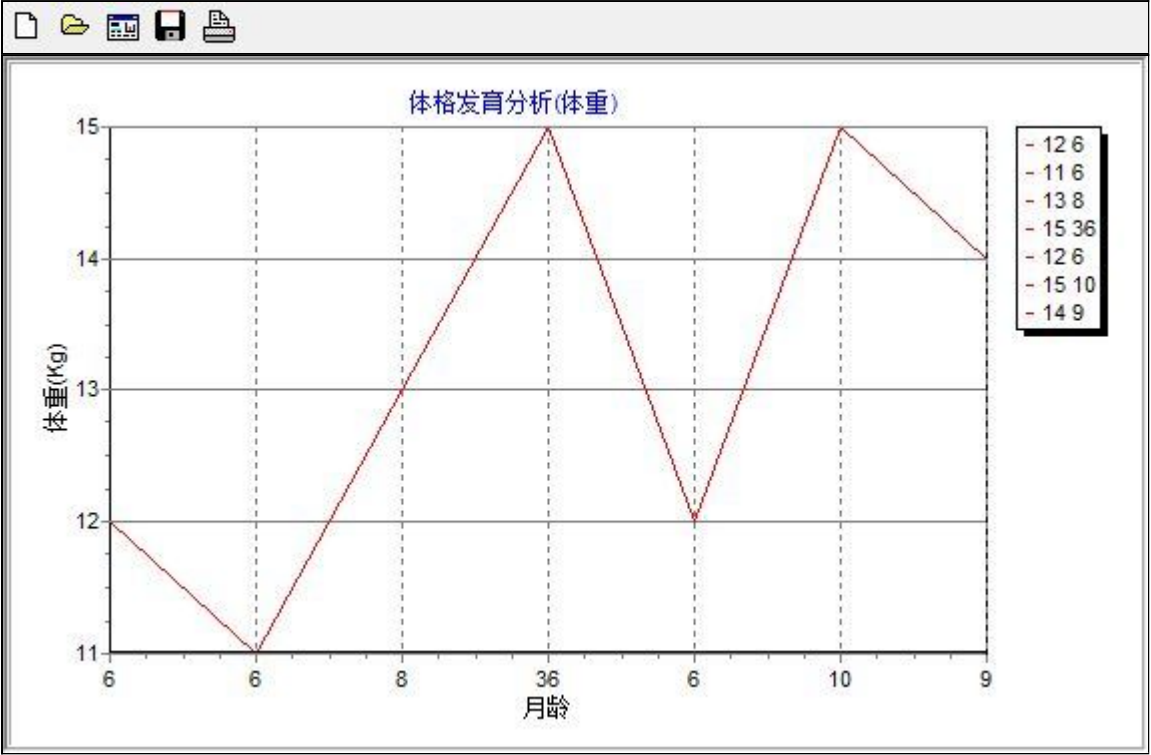
建档日期	婴儿编号	姓名	性别	出生日期	出生体重	出生身高	联系电话	家庭住址	备注
2011-12-04	YE201112040002	范南	男	2011-09-20	10	75	152***5604	平安街	XXXXXXXXXXXXXXXX
2012-05-18	YE201205180001	王琦	女	2009-05-18	15	90	135***5236	XXX小区	XXXXXXXXXXXXXXXX
2012-05-01	YE201205210001	马楠	女	2008-10-12	18	1.2	132***5890	XXXXXXXXXX小区	XXXXXXXXXXXXXXXX
2011-12-06	YE201112060001	马一一	女	2011-07-23	11	72	150***4555	宏盛街	XXXXXXXXXXXXXXXX
2011-12-07	YE201112070002	李昱	男	2011-08-13	12	72	1537386****	城星	XXXXXXXXXXXXXXXX

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...).

【信息分析窗口】

实现信息数据的分析图形。



工具栏:实现信息分析图形的创建设置和输出系列操作

- 新建(创建新图形).
- 打开(打开当前图形).
- 设置(图形编辑).
- 保存(保存当前图形).
- 打印(打印图形).

【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)
Basplms2012-05-22.dbb	2678784

备份/恢复方式

☐ 分项操作 ☒ 整体操作

备份/恢复的内容

☒ 全部 ☐ 仅系统表 ☐ 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。

启动权限管理

撤销权限管理

操作者及其权限设置

操作者：

新建

删除

复制

口令设置

当前口令新口令确认输入

修改

权限

☒ 当前信息可见

当前信息操作权限

☒ 表格界面可见

☐ 表格界面只读

☒ 录入窗口可用

☐ 录入窗口只读

☒ 报表可用

☒ 图形分析可用

☒ 图形分析可以设计

☐ 数据处理可用

☐ 数据处理可以修改

☐ 自动交换可用

☐ 远程自动交换可用

应用权限

【窗口功能说明】

启动权限管理按钮：通过执行该按钮启动权限管理机制，权限管理机制启动后，该按钮自动显示为灰色（不可用）。
撤销权限管理按钮：通过执行该按钮撤销权限管理机制，权限管理机制撤销后，该按钮自动显示为灰色（不可用）。
操作者：选择进行权限设置的用户名称。Admin为超级用户，总是存在不能被删除。选择某个用户后可以对其进行口令设置和设置权限。

新建按钮：创建新的用户，需要指定用户的名称。

删除按钮：删除当前选定的用户。

复制按钮：根据当前用户的权限设置创建新的用户。

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

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

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

数据处理，包括：数据处理可用和数据处理可以修改两个选项。

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

【信息库压缩】

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

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

在主窗口通过执行主菜单：“工具→信息库压缩”可以执行该功能。

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

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

【操作日志】

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

【日志设置】

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

请确定需要跟踪的项目

系统登录|退出

☐

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

☐

跟踪各用户对各个信息节点的访问信息

信息增删修改

☐

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

☐

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

☐

跟踪各用户调用菜单的“数据处理”信息

SQL命令窗口

☐

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：

日志查看筛选

期间: 2012-05-24 至 2012-05-24

操作者:

操作类型:

☐ 查看选定信息节点日志记录

+

消费管理

+

基本信息

+

婴儿管理

+

收支管理

+

会员管理

☐ 系统登录

☐ 系统退出

☐ 信息访问

☐ 记录修改

☐ 记录增加

☐ 记录删除

☐ 打开录入窗口

☐ 关闭录入窗口

☐ 打开报表

☐ 打印报表

☐ 关闭报表

查看筛选日志

查看全部日志

清除当前日志

清除全部日志

时间	操作者	操作	项目	ID
----	-----	----	----	----

当前日志详细描述:

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
ID	
来源	
备注	

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。