
种植业管理系统帮助

目录

1. 业务明细.....	2
1.1 基本信息.....	4
1.1.1 产品信息.....	4
1.1.2 供方信息.....	5
1.1.3 员工信息.....	7
1.1.4 大棚信息.....	7
1.1.5 成品信息.....	8
1.1.6 购方信息.....	9
1.2 采购部.....	10
1.2.1 产品入库.....	11
1.2.2 产品库存.....	13
1.2.3 产品损耗.....	13
1.2.4 产品出库.....	15
1.3 种植部.....	17
1.3.1 考勤管理.....	17
1.3.2 采摘入库.....	22
1.3.3 成品库存.....	24
1.3.4 成品损耗.....	24
1.4 销售部.....	26
1.4.1 成品销售.....	26
1.4.2 成品销售金额.....	28
1.5 财务部.....	29
1.5.1 费用收入.....	29
1.5.2 费用支出.....	30
2. 常用界面.....	31
2.1 表格界面.....	31
2.2 录入窗口.....	34
2.3 打印输出.....	36
3. 常用功能.....	37
3.1 数据备份和恢复.....	37
3.2 权限设置.....	38
3.3 信息库压缩.....	39
3.4 操作日志.....	39
3.5 与 EXCEL 文件交换数据.....	42

1. 业务明细







1.1 基本信息

当前功能包含如下子功能:

1. [产品信息](#)(见 [标题编号.])
2. [供方信息](#)(见 [标题编号.])
3. [员工信息](#)(见 [标题编号.])
4. [大棚信息](#)(见 [标题编号.])
5. [成品信息](#)(见 [标题编号.])
6. [购方信息](#)(见 [标题编号.])

1.1.1 产品信息

表格界面: 在[表格界面](#)(见 [标题编号.]), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合):

ID类别	编号	名称	规格	单位
1	种苗信息zm001	茄子	长茄	棵
2	种苗信息zm002	茄子	圆茄	棵

3	种苗信息	zm003	豆角	长豆角	棵
4	种苗信息	zm004	豆角	扁豆角	棵

录入窗口: [录入窗口](#)(见 [标题编号.])用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

产品信息

类别

编号

名称

规格

单位

报表:[报表](#)(见 [标题编号.])实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

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

产品信息表

类别	编号	名称	规格	单位
种苗信息	zm001	茄子	长茄	棵
种苗信息	zm002	茄子	圆茄	棵
种苗信息	zm003	豆角	长豆角	棵
种苗信息	zm004	豆角	扁豆角	棵
种苗信息	zm005	土豆	大土豆	棵
种苗信息	zm006	土豆	小土豆	棵
种苗信息	zm007	西红柿	圣女果	棵
种苗信息	zm008	西红柿	青柿	棵

1.1.2 供方信息

表格界面: 在[表格界面](#)(见 [标题编号.]), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合):

ID	供应商编号	供应商名称	纳税识别号	地址	电话	负责人	负责人电话	备注
1	001	丰收种苗公司	2001306082462***	黄河路	1572558****	张	1572558****	
2	002	鲁西**肥料公司	2001506034421***	鲁化路	1577232****	李	1577232****	
3	003	好用**工具公司	1577**20150128	振兴路	1800635****	王	1800635****	

录入窗口: [录入窗口](#)(见 [标题编号.])用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

供方信息

单位编号 <input type="text" value="001"/>	单位名称 <input type="text" value="丰收种苗公司"/>
纳税识别号 <input type="text" value="2001306082462***"/>	地 址 <input type="text" value="黄河路"/>
电 话 <input type="text" value="1572558****"/>	负 责 人 <input type="text" value="张"/>
负责人电话 <input type="text" value="1572558****"/>	
备 注	<input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/>

报表:[报表](#)(见 [标题编号.])实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

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

供方信息表

单位编号	单位名称	纳税识别号	地址	电话	负责人	负责人电话
001	丰收种苗公司	2001306082462***	黄河路	1572558****	张	1572558****
002	鲁西**肥料公司	2001506034421***	鲁化路	1577232****	李	1577232****
003	好用**工具公司	1577**20150128	振兴路	1800635****	王	1800635****

1.1.3 员工信息

表格界面：在[表格界面](#)(见 [标题编号.]), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合):

ID	员工编号	员工姓名	性别	出生日期	身份证号	联系电话	家庭住址	职务	备注
1	001	王一*	男	1993-06-24	37225119930624****	1800635****	柳园北路	员工	
2	002	张*三	女	1989-07-12	37225119890712****	1368635****	建设东路	员工	
3	003	李*四	男	1989-06-14	37225119890614****	1572288****	东路	经理	

录入窗口：[录入窗口](#)(见 [标题编号.])用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

员工信息

员工编号 <input type="text" value="001"/>	员工姓名 <input type="text" value="王一*"/>
性 别 <input type="text" value="男"/>	出生日期 <input type="text" value="1993-06-24"/>
身份证号 <input type="text" value="37225119930624****"/>	联系电话 <input type="text" value="1800635****"/>
家庭住址 <input type="text" value="柳园北路"/>	
职 务 <input type="text" value="员工"/>	
备 注 <input type="text"/>	

1.1.4 大棚信息

表格界面：在[表格界面](#)(见 [标题编号.]), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合):

ID	编号	名称	面积	位置	种植人员编号
1	001	一号棚	150	开发区 1 号	001
2	002	二号棚	180	开发区 2 号	001

3	003	三号棚	235	开发区3号	001
---	-----	-----	-----	-------	-----

(续表)

种植人员	联系电话	管理人员编号	管理人员	技术人员编号	技术人员	备注
王一*	1800635****	002	张*三	003	李*四	
王一*	1800635****	002	张*三	003	李*四	
王一*	1800635****	002	张*三	003	李*四	

录入窗口: [录入窗口](#)(见 [标题编号.])用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

大棚信息

编号 <input type="text" value="001"/>	名称 <input type="text" value="一号棚"/>
面积 <input type="text" value="150"/>	位置 <input type="text" value="开发区1号"/>
种植人员 <input style="border: 2px solid red;" type="text" value="王一*"/>	联系电话 <input type="text" value="1800635****"/>
管理人员 <input style="border: 2px solid red;" type="text" value="张*三"/>	技术人员 <input style="border: 2px solid red;" type="text" value="李*四"/>
备注 <input type="text"/>	

辅助录入说明:

- [技术人员]**获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[技术人员]将被填充对应的值。同时, 字段【技术人员编号】将被同时更新, 不再需要手工输入。
- [管理人员]**获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[管理人员]将被填充对应的值。同时, 字段【管理人员编号】将被同时更新, 不再需要手工输入。
- [种植人员]**获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[种植人员]将被填充对应的值。同时, 字段【种植人员编号】【联系电话】将被同时更新, 不再需要手工输入。

1.1.5 成品信息

表格界面: 在[表格界面](#)(见 [标题编号.]), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信

息内容(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合):

ID	编号	名称	规格	单位	备注	入库数量	销售数量	损耗数量	库存数量
1	001	茄子	长茄	斤		2000	100	5	1895
2	002	茄子	圆茄	斤		0	0	1	-1
3	003	豆角	长豆角	斤		1000	500	0	500
4	004	豆角	扁豆角	斤		0	0	0	0

录入窗口: [录入窗口](#)(见 [标题编号.])用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

成品信息

编号

名称

品种

单位

备注

1.1.6 购方信息

表格界面: 在[表格界面](#)(见 [标题编号.]), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合):

ID	单位编号	单位名称	纳税识别号	地址	电话	负责人	负责人电话	备注
1	001	彩虹公司	未填写	上海	8385***	李	133****XXXX	
2	002	天堂公司	未知	北京	010-5325****	张	1367890***8	

录入窗口：[录入窗口](#)(见 [标题编号.])用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

购方信息	
单位编号 <input type="text" value="001"/>	单位名称 <input type="text" value="彩虹公司"/>
纳税识别号 <input type="text" value="未填写"/>	地 址 <input type="text" value="上海"/>
电 话 <input type="text" value="8385***"/>	负责人 <input type="text" value="李"/>
负责人电话 <input type="text" value="133****XXXX"/>	
备 注	<input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/>

报表：[报表](#)(见 [标题编号.])实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

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

购方信息表

单位编号	单位名称	纳税识别号	地址	电话	负责人	负责人电话
001	彩虹公司	未填写	上海	8385***	李	133****XXXX
002	天堂公司	未知	北京	010-5325****	张	1367890***8

1.2 采购部

【采购部】

当前功能包含如下子功能:

1. [产品入库](#)(见 [标题编号.])
2. [产品库存](#)(见 [标题编号.])
3. [产品损耗](#)(见 [标题编号.])
4. [产品出库](#)(见 [标题编号.])

1.2.1 产品入库

表格界面: 在[表格界面](#)(见 [标题编号.]), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合):

[(主表)]

ID	入库单号	入库日期	合同编号	供应商编号	供应商名称
8	RK20150128001	2015-01-28	2015012801001		丰收种苗公司
9	RK20150130001	2015-01-30	2015013001002		鲁西**肥料公司

(续表)

总金额	优惠金额	付款金额	欠款金额	备注	负责人
3500	0	0	3500		Admin
175	0	0	175		Admin

[入库明细]

ID	入库单号	种类	编号	名称规格	单位	单价	数量	金额	批次号	领用数量	损耗数量	库存数量
29	RK20150128001	种苗信息	zm001	茄子长茄	棵	1.5	1000	1500	RK2015012800101	1500	2	498
30	RK20150128001	种苗信息	zm004	豆角扁豆角	棵	2	1000	2000	RK2015012800102	300	0	700

信息处理相关说明:

1.主表自动计算的字段:

(1).欠款金额=

(2).入库日期:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

(3).负责人:如果当前字段内容为空则自动填充当前用户名。

2.“入库明细”自动计算的字段:

(1).金额=

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.“入库明细”的字段[批次号] 将在“入库明细”记录新增后被自动生成。

7.“入库明细”的字段[库存数量] 将在“入库明细”记录保存后被自动生成。

录入窗口：[录入窗口](#)(见 [标题编号.])用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

采购入库

入库日期 合同编号 供方名称

总金额 优惠金额 付款金额 欠款金额

备注

入库明细

种类	编号	名称	规格	单位	单价	数量	金额	批次号
种苗信息	zm001	茄子	长茄	棵	1.5	1000	1500	RK201501
种苗信息	zm004	豆角	扁豆角	棵	2	1000	2000	RK201501

负责人

辅助录入说明:

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

2.【**“入库明细”表格辅助录入:**

【**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【**名称**】将被填充对应的值。同时, 字段【**名称**】【**规格**】【**单位**】【**编号**】【**规格**】【**单位**】将被同时更新, 不再需要手工输入。

【**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【**名称**】将被填充对应的值。同时, 字段【**名称**】【**规格**】【**单位**】【**编号**】【**规格**】【**单位**】将被同时更新, 不再需要手工输入。

报表:[报表](#)(见 [标题编号.])实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

报表名称:采购入库单;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

采购入库单

入库日期: 2015-01-28 入库单号: RK20150128001 合同编号: 2015012801
 供应商名称: 丰收种苗公司 总金额: 3500 优惠金额: 0
 付款金额: 0 欠款金额: 3500 负责人: Admin

类别	名称	规格	单位	单价	数量	金额	批次号
种苗信息	茄子	长茄	棵	1.5	1000	1500	RK2015012800101
种苗信息	豆角	扁豆角	棵	2	1000	2000	RK2015012800102

1.2.2 产品库存

ID	入库单号	种类	编号	名称	规格	单位	单价	数量	金额	批次号	领用数量	损耗数量	库存数量
29	RK20150128001	种苗信息	zm001	茄子	长茄	棵	1.5	1000	1500	RK2015012800101	1500	2	498
30	RK20150128001	种苗信息	zm004	豆角	扁豆角	棵	2	1000	2000	RK2015012800102	300	0	700
32	RK20150130001	生产资料	zl002	复合肥	肥乐	斤	15	5	75	RK2015013000101	1	1	3
33	RK20150130001	生产资料	zl001	杀虫剂	灭虫灵	瓶	10	10	100	RK2015013000102	0	0	10

1.2.3 产品损耗

表格界面: 在[表格界面](#)(见 [标题编号.]), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合):

ID	损耗日期	大棚编号	大棚名称	编号	名称	规格	单位	数量	损耗原因	负责人	批次号	备注	类别
5	2015-01-28	001	一号棚	zm001	茄子	长茄	棵	2	折断	Admin	RK2015012800101	122	产品
7	2015-01-30	001	一号棚	zl002	复合肥	肥乐	斤	1	袋子破损	Admin	RK2015013000101		产品

信息处理相关说明:

1.自动计算的字段:

(1).**类别:**如果当前字段内容为空则自动填充“产品”值。

- (2).**损耗日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。
 (3).**负责人**:如果当前字段内容为空则自动填充当前用户名。
 2.记录保存后将执行名称为“**更新库存**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。
 3.记录删除前将执行名称为“**更新库存删除**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

录入窗口: [录入窗口](#)(见 [标题编号.])用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

产品损耗登记

损耗日期	<input type="text" value="2015-01-28"/>	:v	大棚名称	<input type="text" value="一号棚"/>
产品名称	<input type="text" value="茄子"/>	规格	<input type="text" value="长茄"/>	
单位	<input type="text" value="棵"/>	数量	<input type="text" value="2"/>	
损耗原因	<input type="text" value="折断"/>			
备注	<input type="text" value="22"/>			
			负责人	<input type="text" value="Admin"/>

辅助录入说明:

- [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[名称]将被填充对应的值。同时, 字段【**编号**】【**规格**】【**单位**】【**批次号**】将被同时更新, 不再需要手工输入。
- [大棚名称]**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[大棚名称]将被填充对应的值。同时, 字段【**大棚编号**】将被同时更新, 不再需要手工输入。

报表:[报表](#)(见 [标题编号.])实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

报表名称:产品损耗表;**纸张类型**:A4;**纸张放置**:竖放;**报表类型**:多记录报表;

产品损耗表

损耗日期	大棚名称	名称	规格	单位	数量	损耗原因	负责人
2015-01-28	一号棚	茄子	长茄	棵	2	折断	Admin
2015-01-30	一号棚	复合肥	肥肥乐	斤	1	袋子破损	Admin

1.2.4 产品出库

当前功能包含如下子功能:

1. [产品出库](#)(见 [标题编号.])
2. [大棚领用成本](#)(见 [标题编号.])

1.2.4.1 产品出库

表格界面: 在[表格界面](#)(见 [标题编号.]), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合):

[(主表)]

ID	出库日期	出库单号	员工编号	管理员	备注	负责人
4	2015-01-28	LG20150128001	001	王一*		Admin
5	2015-01-30	LG20150130001	002	张*三		Admin

[出库明细]

ID	出库单号	种植员编号	种植员	大棚编号	大棚名称	编号	名称	规格	单位	数量	批次号	单价	金额
1	LG2015012800	001	王一*	001	一号棚	zm001	茄子	长茄	棵	500	RK201501280010	1.5	750
2	1										1		
1	LG2015012800	002	张*三	002	二号棚	zm004	豆角	扁豆角	棵	300	RK201501280010	2	600
3	1										2		

信息处理相关说明:

1.主表自动计算的字段:

- (1).**出库日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。
- (2).**负责人**:如果当前字段内容为空则自动填充当前用户名。

2.“出库明细”自动计算的字段:

(1).**金额**=

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

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

5.在“出库明细”记录删除前将执行名称为“更新库存删除”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

录入窗口: [录入窗口](#)(见 [标题编号.])用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

领用出库登记

出库日期 :v 出库单号 管理人员

备注

种植人员	大棚名称	编号	名称	规格	单位	数量	批次号
王一*	一号棚	zm001	茄子	长茄	棵	500	RK2015012800101
张*三	二号棚	zm004	豆角	扁豆角	棵	300	RK2015012800102

负责人

辅助录入说明:

1.【管理员】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【管理员】将被填充对应的值。同时, 字段【员工编号】将被同时更新, 不再需要手工输入。

2.“出库明细”表格辅助录入:

【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【名称】将被填充对应的值。同时, 字段【种植员编号】【大棚编号】【大棚编号】【名称】【规格】【单位】【批次号】【单价】【ID】【编号】【规格】【单位】【批次号】将被同时更新, 不再需要手工输入。

【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【名称】将被填充对应的值。同时, 字段【种植员编号】【大棚编号】【大棚编号】【名称】【规格】【单位】【批次号】【单价】【ID】【编号】【规格】【单位】【批次号】将被同时更新, 不再需要手工输入。

报表:[报表](#)(见 [标题编号.])实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

报表名称:领用出库单;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

领用出库单

出库日期: 2015-01-28

出库单号: LG20150128001

管理人员: 王一*

备 注:

负 责 人: Admin

种植人员	大棚名称	名称	规格	单位	数量	批次号
王一*	一号棚	茄子	长茄	棵	500	RK2015012800101
张*三	二号棚	豆角	扁豆角	棵	300	RK2015012800102

1.2.4.2 大棚领用成本

出库日期	种植员	大棚名称	名称	规格	单位	单价	数量	金额	批次号
2015-01-28	张*三	二号棚	豆角	扁豆角	棵	2	300	600	RK2015012800102
2015-01-28	王一*	一号棚	茄子	长茄	棵	1.5	500	750	RK2015012800101
2015-01-30	张*三	一号棚	复合肥	肥肥乐	斤	15	1	15	RK2015013000101

1.3 种植部

【种植部】

当前功能包含如下子功能:

1. [考勤管理](#)(见 [标题编号.])
2. [采摘入库](#)(见 [标题编号.])
3. [成品库存](#)(见 [标题编号.])
4. [成品损耗](#)(见 [标题编号.])

1.3.1 考勤管理

当前功能包含如下子功能:

1. [考勤登记](#)(见 [标题编号.])
2. [绩效考核](#)(见 [标题编号.])
3. [人员工资成本](#)(见 [标题编号.])

1.3.1.1 考勤登记

表格界面: 在[表格界面](#)(见 [标题编号.]), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

ID	考勤日期	时间段	大棚编号	大棚名称	产品编号
6	2015-01-28	上午	001	一号棚	zm001
7	2015-01-30	上午	001	一号棚	zm003

(续表)

产品名称	员工编号	员工姓名	是否出勤	考勤工资	备注	负责人
茄子	001	王一*	√	50	1	Admin
豆角	002	张*三	√	15		Admin

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

- (1). **是否出勤:** 如果当前字段内容为空则自动填充“ ”值。
- (2). **考勤日期:** 如果字段值为空则自动获得当前日期值。
- (3). **负责人:** 如果当前字段内容为空则自动填充当前用户名。

录入窗口: [录入窗口](#)(见 [标题编号.])用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

考勤登记

考勤日期 :v 时间段 v
 大棚名称 产品名称
 员工姓名 是否出勤 考勤工资
 备注
 负责人

辅助录入说明:

- 1.[产品名称]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[产品名称]将被填充对应的值。同时,字段【产品编号】将被同时更新,不再需要手工输入。
- 2.[大棚名称]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[大棚名称]将被填充对应的值。同时,字段【大棚编号】将被同时更新,不再需要手工输入。
- 3.[员工姓名]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[员工姓名]将被填充对应的值。同时,字段【员工编号】将被同时更新,不再需要手工输入。

报表:[报表](#)(见 [标题编号.])实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

报表名称:考勤登记表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

考勤登记表

考勤日期	时间段	大棚名称	产品名称	员工姓名	是否出勤	考勤工资
2015-01-28	上午	一号棚	茄子	王一*	√	50
2015-01-30	上午	一号棚	豆角	张*三	√	15

1.3.1.2 绩效考核

表格界面: 在[表格界面](#)(见 [标题编号.]), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合):

ID	采摘日期	员工编号	员工姓名	大棚编号	大棚名称	产品编号	产品名称
6	2015-01-28	001	王一*	001	一号棚	001	茄子
7	2015-01-30	002	张*三	001	一号棚	001	茄子

(续表)

采摘量	上次累计采摘量	累计采摘量	提成比率	提成工资	备注	批次号	负责人
500	0	500	2	1000		RK2015012800101	Admin
500	0	500	2	1000		RK2015012800101	Admin

信息处理相关说明:

1.自动计算的字段:

(1).**采摘日期:**如果字段值为空则自动获得当前日期值。

(2).**提成工资=**

(3).**负责人:**如果当前字段内容为空则自动填充当前用户名。

2.字段[**上次累计采摘量**] 将在记录保存后被自动生成。

3.字段[**累计采摘量**] 将在记录保存后被自动生成。

录入窗口: [录入窗口](#)(见 [标题编号.])用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

绩效考核

采摘日期	<input type="text" value="2015-01-28"/>	:v	员工姓名	<input type="text" value="王一*"/>
大棚名称	<input type="text" value="一号棚"/>		产品名称	<input type="text" value="茄子"/>
采摘量	<input type="text" value="500"/>		奖励标准	<input type="text" value="2"/>
奖励工资	<input type="text" value="1000"/>		负责人	<input type="text" value="Admin"/>
备注	<input type="text"/>			

辅助录入说明:

- 1.[**员工姓名**]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[员工姓名]将被填充对应的值。同时, 字段【**员工编号**】将被同时更新, 不再需要手工输入。
- 2.[**产品名称**]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[产品名称]将被填充对应的值。同时, 字段【**产品编号**】【**批次号**】将被同时更新, 不再需要手工输入。
- 3.[**大棚名称**]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[大棚名称]将被填充对应的值。同时, 字段【**大棚编号**】将被同时更新, 不再需要手工输入。

报表:[报表](#)(见 [标题编号.])实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

报表名称:绩效考核表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

绩效考核表

采摘日期	员工姓名	大棚名称	产品名称	采摘量	提成比率	提成工资	负责人
2015-01-28	王一*	一号棚	茄子	500	2	1000	Admin
2015-01-30	张*三	一号棚	茄子	500	2	1000	Admin

1.3.1.3 人员工资成本

表格界面: 在[表格界面](#)(见 [标题编号.]), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合):

员工姓名	大棚名称	产品名称	奖励工资	考勤工资	合计
王一*	一号棚	茄子	1000	50	1050
张*三	一号棚	豆角	0	15	15
张*三	一号棚	茄子	1000	0	1000

1.3.2 采摘入库

表格界面: 在[表格界面](#)(见 [标题编号.]), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合):

[(主表)]

ID	入库日期	入库单号	员工编号	采摘人员	总重量
13	2015-01-28	RK20150128001	001	王一*	2000
14	2015-01-30	RK20150130001	001	王一*	1000

(续表)

负责人	备注	管理人员编号	管理人员	技术人员编号	技术人员
Admin		002	张*三	003	李*四
Admin		002	张*三	003	李*四

[入库明细]

ID	入库单号	编号	名称	规格	单位	数量
17	RK20150128001	001	茄子	长茄	斤	2000

(续表)

大棚编号	大棚名称	批次号	销售数量	损耗数量	余存数量	累计采摘量
001	一号棚	RK20150128001010	0	0	0	0

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).**负责人**:如果当前字段内容为空则自动填充当前用户名。
- 2.“(主表)”的字段**[入库单号]** 将在“(主表)”记录新增后被自动生成。
- 3.“(主表)”的字段**[总重量]** 将在“入库明细”记录保存后被自动生成。
- 4.“(主表)”的字段**[总重量]** 将在“入库明细”记录删除后被自动生成。
- 5.在“入库明细”记录保存后将执行名称为“**更新库存**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。
- 6.在“入库明细”记录删除前将执行名称为“**库存删除**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

录入窗口: [录入窗口](#)(见 [标题编号.])用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

采摘入库登记

入库日期 : ▾
 采摘人员
 总重量

备 注

采摘明细

编号	名称	品种	单位	数量	大棚名称	批次号
001	茄子	长茄	斤	2000	一号棚	RK2015012800101

负责人

辅助录入说明:

1. [采摘人员] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[采摘人员]将被填充对应的值。同时, 字段【员工编号】【管理人员编号】【管理人员】【技术人员编号】【技术人员】将被同时更新, 不再需要手工输入。

2. “入库明细”表格辅助录入:

[批次号] 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[批次号]将被填充对应的值。同时, 字段【编号】【规格】【单位】【大棚编号】【大棚名称】【批次号】【名称】【规格】【单位】【大棚编号】将被同时更新, 不再需要手工输入。

[批次号] 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[批次号]将被填充对应的值。同时, 字段【编号】【规格】【单位】【大棚编号】【大棚名称】【批次号】【名称】【规格】【单位】【大棚编号】将被同时更新, 不再需要手工输入。

报表: [报表](#) (见 [标题编号.]) 实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

报表名称: 采摘入库单; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

采摘入库单

采摘日期: 2015-01-28

采摘单号: RK20150128001

采摘人员: 王一*

采摘重量: 2000

负责人: Admin

大棚编号	大棚名称	名称	品种	单位	数量	批次号
001	一号棚	茄子	长茄	斤	2000	RK2015012800101

1.3.3 成品库存

表格界面: 在[表格界面](#)(见 [标题编号.]), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合):

ID	编号	名称	规格	单位	备注	入库数量	销售数量	损耗数量	库存数量
1	001	茄子	长茄	斤		2000	100	5	1895
3	003	豆角	长豆角	斤		1000	500	0	500

1.3.4 成品损耗

表格界面: 在[表格界面](#)(见 [标题编号.]), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合):

ID	损耗日期	大棚编号	大棚名称	编号	名称	规格	单位	数量	损耗原因	负责人	批次号	备注	类别
6	2015-01-28	001	一号棚	001	茄子	长茄	斤	5	破损	Admin			成品
8	2015-01-30	001	一号棚	002	茄子	圆茄	斤	1	摔坏	Admin			成品

信息处理相关说明:

1.自动计算的字段:

(1).**损耗日期:**如果字段值为空则自动获得当前日期值。

(2).**类别:**如果当前字段内容为空则自动填充“成品”值。

- (3).负责人:如果当前字段内容为空则自动填充当前用户名。
- 2.记录保存后将执行名称为“更新库存”的计算处理,相关的字段值将自动生成。
- 3.记录删除前将执行名称为“更新库存删除”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

录入窗口: [录入窗口](#)(见 [标题编号.])用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

成品损耗登记

损耗日期	<input type="text" value="2015-01-28"/>	:v	大棚名称	<input type="text" value="一号棚"/>
产品名称	<input type="text" value="茄子"/>	品 种	<input type="text" value="长茄"/>	
单 位	<input type="text" value="斤"/>	数 量	<input type="text" value="5"/>	
损耗原因	<input type="text" value="破损"/>			
备 注	<input type="text"/>			
			负责人	<input type="text" value="Admin"/>

辅助录入说明:

- 1.[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[名称]将被填充对应的值。同时, 字段【编号】【规格】【单位】将被同时更新, 不再需要手工输入。
- 2.[大棚名称]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[大棚名称]将被填充对应的值。同时, 字段【大棚编号】将被同时更新, 不再需要手工输入。

报表:[报表](#)(见 [标题编号.])实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

报表名称:成品损耗表;纸张类型:A4;纸张放置:竖放;报表类型:多记录报表;

成品损耗表

损耗日期	大棚名称	名称	规格	单位	数量	损耗原因	负责人
2015-01-28	一号棚	茄子	长茄	斤	5	破损	Admin
2015-01-30	一号棚	茄子	圆茄	斤	1	摔坏	Admin

1.4 销售部

【销售部】

当前功能包含如下子功能:

1. [成品销售](#)(见 [标题编号.])
2. [成品销售金额](#)(见 [标题编号.])

1.4.1 成品销售

表格界面: 在[表格界面](#)(见 [标题编号.]), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

[(主表)]

ID	销售单号	销售日期	合同编号	单位编号	单位名称	总金额
2	CX20150128001	2015-01-28	2015012801	001	彩虹公司	500
3	CX20150130001	2015-01-30	2015013001	002	天堂公司	1750

(续表)

优惠金额	付款金额	欠款金额	销售人员	销售人员编号	负责人	备注
0	0	500	王一*	001	Admin	
50	700	1000	李*四	003	Admin	

[成品销售明细]

ID	销售单号	编号	名称	规格	单位	单价	数量	金额	批次号	大棚编号	大棚名称
3	CX20150128001	001	茄子	长茄	斤	5	100	500		001	一号棚

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).**欠款金额**=

(3).**负责人**:如果当前字段内容为空则自动填充当前用户名。

2.“成品销售明细”自动计算的字段:

(1).金额=

- 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.在“成品销售明细”记录保存后将执行名称为“更新库存”的计算处理,相关的字段值将自动生成。
- 5.在“成品销售明细”记录删除前将执行名称为“更新库存删除”的计算处理,相关的字段值将自动生成。
- 6.“(主表)”的字段[总金额]将在“成品销售明细”记录保存后被自动生成。
- 7.“(主表)”的字段[总金额]将在“成品销售明细”记录删除后被自动生成。

录入窗口: [录入窗口](#)(见 [标题编号.])用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

成品销售登记

销售日期 合同编号 单位名称

总金额 优惠金额 付款金额 欠款金额

备注 销售人员

销售明细							
编号	名称	品种	单位	单价	数量	金额	大棚名称
001	茄子	长茄	斤	5	100	500	一号棚

负责人

辅助录入说明:

- 1.[单位名称]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[单位名称]将被填充对应的值。同时,字段【单位编号】将被同时更新,不再需要手工输入。
- 2.[销售人员]获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段[销售人员]将被填充对应的值。同时,字段【销售人员编号】将被同时更新,不再需要手工输入。
- 3.“成品销售明细”表格辅助录入:

[大棚名称]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[大棚名称]将被填充对应的值。同时, 字段【ID】【编号】【规格】【单位】【批次号】【大棚编号】【大棚名称】【名称】【规格】【单位】【大棚编号】将被同时更新, 不再需要手工输入。

[大棚名称]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[大棚名称]将被填充对应的值。同时, 字段【ID】【编号】【规格】【单位】【批次号】【大棚编号】【大棚名称】【名称】【规格】【单位】【大棚编号】将被同时更新, 不再需要手工输入。

报表:[报表](#)(见 [标题编号.])实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

报表名称:成品销售单;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

成品销售单

销售日期: 2015-01-28 销售单号: CX20150128001 合同编号: 2015012801
 单位名称: 彩虹公司 总金额: 500 优惠金额: 0
 付款金额: 0 欠款金额: 500 负责人: Admin

编号	名称	品种	单位	单价	数量	金额	大棚名称
001	茄子	长茄	斤	5	100	500	一号棚

1.4.2 成品销售金额

表格界面: 在[表格界面](#)(见 [标题编号.]), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合):

销售日期	销售人员	大棚名称	名称	规格	单位	数量	金额
2015-01-28	王一*	一号棚	茄子	长茄	斤	100	500
2015-01-30	李*四	一号棚	豆角	长豆角	斤	500	1750

1.5 财务部

【财务部】

当前功能包含如下子功能:

1. [费用收入](#)(见 [标题编号.])
2. [费用支出](#)(见 [标题编号.])

1.5.1 费用收入

表格界面: 在[表格界面](#)(见 [标题编号.]), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

ID	收入日期	收入名称	金额	经办人	备注
1	2014-12-31	废品	100	Admin	
2	2015-01-30	01 名称	200	Admin	

信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

(1). **收入日期:** 如果字段值为空则自动获得当前日期值。

(2). **经办人:** 如果当前字段内容为空则自动填充当前用户名。

录入窗口: [录入窗口](#)(见 [标题编号.])用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

费用收入

收入日期	2014-12-31	:▼	收入名称	废品
金 额	100		经 办 人	Admin
备 注				

1.5.2 费用支出

表格界面：在[表格界面](#)(见 [标题编号.]), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合):

ID	支出日期	支出名称	金额	经办人	备注
1	2014-12-31	水费	80	Admin	
2	2015-01-30	电费	230	Admin	

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。

(2).**经办人:**如果当前字段内容为空则自动填充当前用户名。

录入窗口：[录入窗口](#)(见 [标题编号.])用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

费用支出				
支出日期	2014-12-31	:	支出名称	水费
金 额	80	:	经 办 人	Admin
备 注				

2. 常用界面

2.1 表格界面

【表格界面】

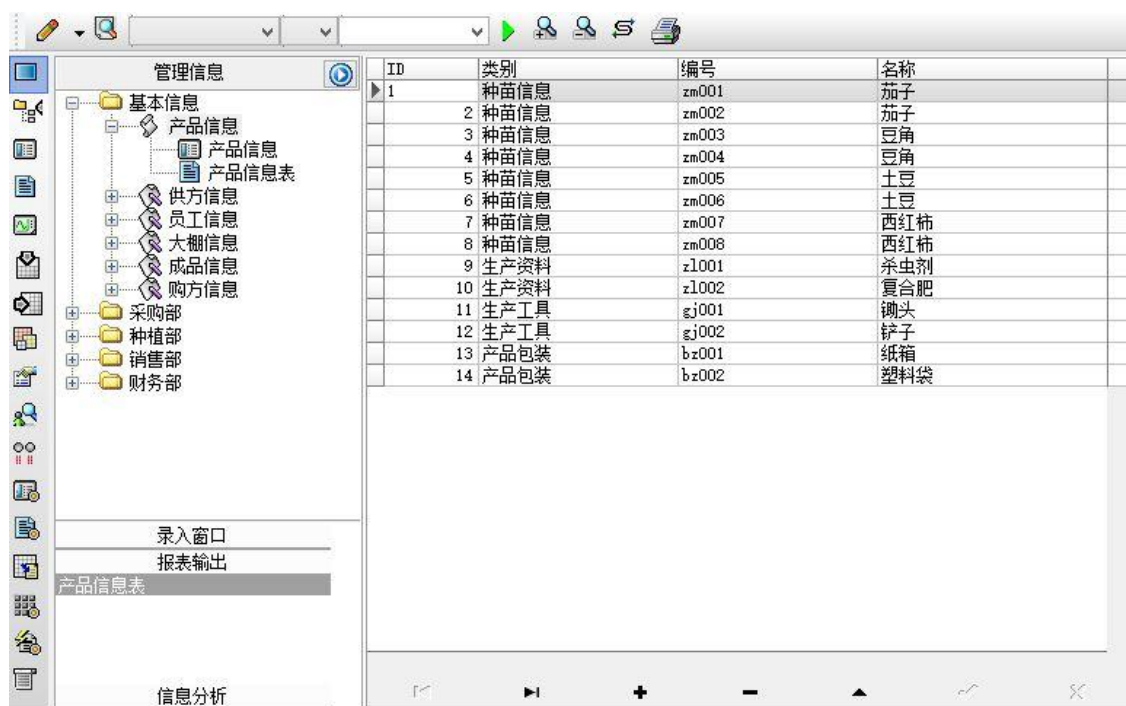
表格界面以表格的形式显示信息内容。

(图一)表格界面:

表格界面在“信息操作”区中，用表格的方式显示和操作信息。

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

(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)



信息管理树:通过信息管理树可以直接访问系统的其它信息.



信息管理树底部，可以访问当前信息的录入、报表和分析窗口.



(图二)记录导航栏:

实现信息记录的移动和新增、修改、删除等操作.




按钮的功能依次为:[第一条记录][最后一条记录][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).

2.2 录入窗口

【录入窗口】

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

【信息维护区】信息维护区占据了录入窗口的绝大部分,放置各种和业务信息相关的项目,可以录入和修改。通过 **TAB** 键(或回车键)和鼠标键来实现在各个信息项目之间进行转换。(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)

产品信息

类别

编号

名称

规格

单位

【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.


 增加 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)

2.3 打印输出

实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。





产品信息表


类别	编号	名称	规格	单位
种苗信息	zm001	茄子	长茄	棵
种苗信息	zm002	茄子	圆茄	棵
种苗信息	zm003	豆角	长豆角	棵
种苗信息	zm004	豆角	扁豆角	棵
种苗信息	zm005	土豆	大土豆	棵
种苗信息	zm006	土豆	小土豆	棵
种苗信息	zm007	西红柿	圣女果	棵
种苗信息	zm008	西红柿	青柿	棵

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...).

3. 常用功能

3.1 数据备份和恢复

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。

3.2 权限设置

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起作用。

3.3 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。

3.4 操作日志

【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】

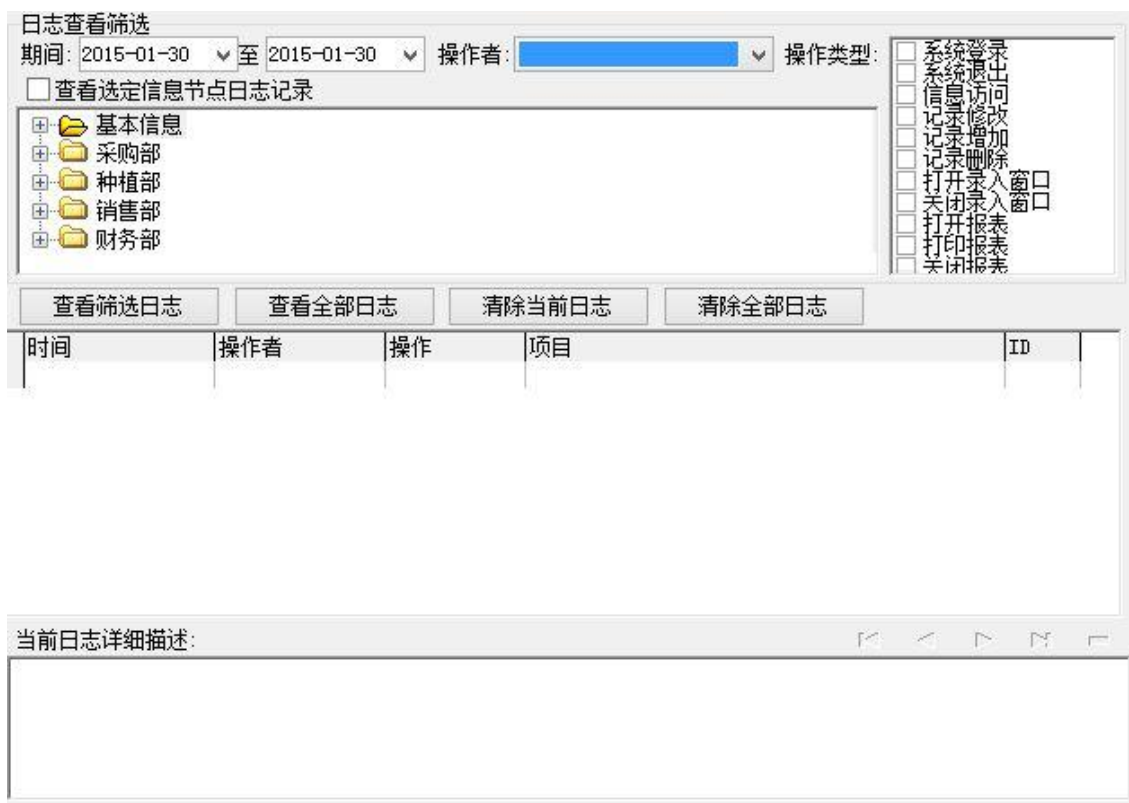
可以根据系统的应用情况和希望跟踪的目标，灵活设置日志记录项目。系统支持的项目如下：

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。

3.5 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)

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

表格界面数据到DBF文件 开始导出

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

DBF文件导入
DBF文件 [...] 开始导入

导入方式设置

直接追加 比对替换 比对缺失时追加记录

字段对应关系：

表格界面项目	外部对应项目
ID	
支出日期	
支出名称	
金额	
经办人	
备注	

【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。