
拍卖管理系统解决方案

Table of Contents

1. 业务明细.....	2
1.1 基础数据.....	4
1.1.1 委托人管理.....	5
1.1.2 拍卖人管理.....	6
1.1.3 仓库设置.....	8
1.1.4 入库方式.....	11
1.1.5 出库方式.....	13
1.1.6 退库方式.....	15
1.1.7 库存物品.....	17
1.2 拍卖会管理.....	18
1.2.1 上拍拍品选择.....	18
1.3 拍卖登记.....	20
1.3.1 竞投人登记.....	21
1.3.2 落槌价.....	24
1.3.3 竞投人查看.....	26
1.4 合同管理.....	27
1.4.1 合同录入.....	27
1.5 库存管理.....	32
1.5.1 拍卖品入库.....	32
1.5.2 拍卖品调库.....	34
1.5.3 拍卖品出库.....	36
1.5.4 拍卖品退库.....	38
1.6 查询统计.....	40
1.6.1 拍品核算.....	41
1.6.2 保证金核算.....	43
1.6.3 拍卖品入库期间汇总.....	45
1.6.4 经手人入库查询.....	45
1.6.5 当前库存查询.....	47
1.6.6 仓库库存明细.....	48
2. 常用界面.....	49
2.1 表格界面.....	49
2.2 录入窗口.....	52
2.3 打印输出.....	53
3. 常用功能.....	55
3.1 数据备份和恢复.....	55
3.2 权限设置.....	56
3.3 信息库压缩.....	57
3.4 操作日志.....	57
3.5 与 EXCEL 文件交换数据.....	59

1. 业务明细







1.1 基础数据

说明:欢迎使用拍卖管理系统，它可帮您更加方便快捷的处理拍卖标的的各种事项.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。使用本系统时，应首先在"基础数据"节点下，对委托人等信息进行设置。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。基础数据包括：委托人管理，

拍卖人管理，仓库设置，入库方式，出库方式，退库方式，库存物品。

当前功能包含如下子功能:

1. [委托人管理](#)
2. [拍卖人管理](#)
3. [仓库设置](#)
4. [入库方式](#)
5. [出库方式](#)
6. [退库方式](#)
7. [库存物品](#)

1.1.1 委托人管理

说明:此节点用于登记委托人信息。

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	姓名	性别	出生日期	电话	传真	邮编	家庭住址	所在单位	单位电话	单位地址
1	王先生	男	1986-5-14	0635-1254** *			聊城市东昌府 区	发电厂	邮电局	花园路 22 号楼
2	张先生	男	1978-7-29	0635-4578** *	06314578** *	0631	济南市	政府机关	0531 4545***	泉城广场往北一百米
3	孙女士	女	1975-11-1 2	158***** *		25200 0	***** *	***** *	063-838*** *	***** **

信息处理相关说明:

1.自动计算的字段:

(1).**出生日期:**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。

委托方管理录入

姓 名 性别

出生日期 电话

传 真 邮 编

家庭住址

所在单位

单位电话

单位地址

报表: [报表](#) 实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 委托人信息表; 纸张类型: A4; 纸张放置: 横放; 报表类型: 多记录报表;

委托人信息表

打印时间: 2012-5-22

姓名	性别	出生日期	电话	传真	邮编	家庭住址	所在单位	单位电话	单位地址
王先生	男	1986-5-14	0635-1254***			聊城市东昌府区	发电厂	邮电局	花园路22号楼
张先生	男	1978-7-29	0635-4578***	06314578***	0631	济南市	政府机关	0531-4545***	泉城广场往北一百米
孙女士	女	1975-11-12	158*****		252000	*****	*****	063-838****	*****

1.1.2 拍卖人管理

说明: 此节点用于记录拍卖人信息, 一般填充本拍卖公司信息。

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	姓名	性别	出生日期	证件号码	邮编	家庭住址	传真	单位名称	单位电话	担任职务
1	宏宇拍卖公司		1969-7-14					宏宇拍卖公司		

信息处理相关说明:

1.自动计算的字段:

(1).**出生日期:**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。

拍卖人登记录入

姓 名 性 别

出生日期 证件号码

传 真

家庭住址

单位名称

单位电话 担任职务

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:拍卖人信息表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**横放;**报表类型:**多记录报表;

拍卖人信息表

打印时间：2012-5-22

姓名	性别	出生日期	证件号码	邮编	家庭住址	传真	单位名称	单位电话	担任职务
宏宇拍卖公司		1969-7-14					宏宇拍卖公司		

1.1.3 仓库设置

说明:此节点用于对仓库的设置，包括仓库名称，仓库简名，仓库地址，负责人，联系电话，备注。

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

ID	仓库名称	仓库简名	仓库地址	负责人	联系电话	备注
1	镜心仓库一	JXK1	北大街 10 号	宏宇拍卖公司		
2	主仓库	ZK	振兴西路	宏宇拍卖公司	13145214512	
3	77 号仓库	77	*****	宏宇拍卖公司		

信息处理相关说明:

- 1.记录保存前您可能遇到“已有同名仓库！”的提示！请注意保证输入信息的完整性和合法性。
- 2.记录保存前您可能遇到“请输入仓库名称！”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。

仓库			
仓库名称:	<input type="text" value="镜心仓库一"/>	仓库简名:	<input type="text" value="JXK1"/>
仓库地址:	<input type="text" value="北大街10号"/>		
负责人:	<input type="text" value="宏宇拍卖公司"/>	联系电话:	<input type="text"/>
备注:	<input type="text"/>		

辅助录入说明:

1.[负责人]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[负责人]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:仓库信息表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

仓库信息表

打印时间：2012-5-22

仓库名称	仓库简名	仓库地址	负责人	联系电话	备注
镜心仓库一	JXK1	北大街10号	宏宇拍卖公司		
主仓库	ZK	振兴西路	宏宇拍卖公司	13145214512	
77号仓库	77	*****	宏宇拍卖公司		

1.1.4 入库方式

说明:此节点用于记录入库方式。包括方式和英文缩写。

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	方式	英文缩写
1	拍卖品入库	PM
2	调拨入库	DB

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

入库方式

入库方式:

英文缩写:

英文缩写将作为入库单编号的一部分

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:入库方式报表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

入库方式报表

打印时间：2012-5-22

编号	方式	英文缩写
1	拍卖品入库	PM
2	调拨入库	DB

1.1.5 出库方式

说明:此节点用于登记出库方式，包括方式和英文缩写。

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	方式	英文缩写
1	正常出库	ZC

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

出库方式

出库方式:

英文缩写:

英文缩写将作为出库单编号的一部分

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:退库方式报表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

退库方式报表

打印时间：2012-5-22

编号	方式	英文缩写
	正常出库	ZC

1.1.6 退库方式

说明:此节点用于记录退库方式，包括方式和英文缩写。

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	方式	英文缩写
1	正常退库	ZCTK

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

退库方式

退库方式:

英文缩写:

英文缩写将作为退库单编号的一部分

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:出库方式报表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

出库方式报表

打印时间：2012-5-22

编号	方式	英文缩写
	正常退库	ZCTK

1.1.7 库存物品

说明:库存物品:记录拍卖标的的基础信息,包括图录号,拍品名称,作者,创作年代,质地墨色,形制,尺寸,平方尺,保留价,委托人,起拍价,备注。

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

ID	图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地墨色	形制	尺寸	平方尺	保留价
5	001	****	孙恩同	2006年	设色纸本	镜心	68*68	约4.2平尺	1500
6	002	*****	周尊圣	2001年	卡纸	拓片	136*68	约8.3平尺	15000
7	003	***	梁文博	1969年	设色纸本	立轴	136*68	约8.3平尺	1000
8	101	青花瓷	***	100	设色纸本	立轴	10*12	11	1500000

(续表)

委托人	起拍价	备注	数量	金额	当前库存量	当前库存总值	全部进货总额	全部出货总额
于林厂	2200		0	0	1	2200	2200	0
王山	24583.33		0	0	1	24583.33	24583.33	0
李彤	2000		0	0	1	2000	2000	0
	0		0	0	0	0	2000000	2000000

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

库存物品

图录号	<input type="text" value="001"/>	拍品名称	<input type="text" value="****"/>
作者	<input type="text" value="孙恩同"/>	创作年代	<input type="text" value="2006年"/>
质地墨色	<input type="text" value="设色纸本"/> ▼	形制	<input type="text" value="镜心"/> ▼
尺寸	<input type="text" value="68*68"/> cm	平方尺	<input type="text" value="约4.2平尺"/>
保留价	<input type="text" value="1500"/>	委托人	<input type="text" value="于林厂"/>
起拍价	<input type="text" value="2200"/>		
备注	<input style="width: 100%;" type="text"/>		

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:库存物品;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**横放;**报表类型:**多记录报表;

库存物品

打印时间: 2012-5-22

图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地墨色	形制	尺寸	平方尺	保留价	委托人	起拍价	备注
001	****	孙恩同	2006年	设色纸本	镜心	68*68	约4.2平方尺	1500	于林广	2200	
002	*****	周尊圣	2001年	卡纸	拓片	136*68	约8.3平方尺	15000	王山	24583.33	
003	***	梁文博	1969年	设色纸本	立轴	136*68	约8.3平方尺	1000	李彤	2000	
101	青花瓷	***	100	设色纸本	立轴	10*12	11	1500000		0	

1.2 拍卖会管理

说明:拍卖会管理包括: 上拍拍品选择。

当前功能包含如下子功能:

1. [上拍拍品选择](#)

1.2.1 上拍拍品选择

说明:此节点用于从仓库里调出本次拍卖会所要拍卖的物品, 从表中可多选。绿色框为辅助项, 灰色框为只读。

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	拍卖会编号	拍卖会名称	拍卖单位	拍卖日期	截止日期	拍卖地址	主办方	操作员	备注
1	1001	水城第三届拍卖会	聊城水城拍卖协会	2009-12-5	2010-1-1	利民东路	宏宇拍卖公司		
2	2009	*****拍卖会	聊城水城拍卖协会	2009-12-31	2010-3-1	*****	宏宇拍卖公司		

[拍品从表]

ID	图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地墨色	形制	尺寸
6	001	****	孙恩同	2006年	设色纸本	镜心	68*68
7	003	***	梁文博	1969年	设色纸本	立轴	136*68
8	002	*****	周尊圣	2001年	卡纸	拓片	136*68

(续表)

平方尺	保留价	委托人	起拍价	数量	金额	拍会编号	出库	照片
约 4.2 平方尺	0	于林厂	2500	1	2500	1001	镜心仓库一	
约 8.3 平方尺	0	李彤	2000	1	2000	1001	主仓库	
约 8.3 平方尺	0	王山	25000	10	250000	1001	主仓库	

信息处理相关说明:

1.主表自动计算的字段:

- (1).**拍卖日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。
- (2).**截止日期**: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。

上拍拍品录入

拍会编号 拍会名称
 拍卖单位
 拍卖日期 截止日期

图 录 号	<input type="text" value="002"/>	拍 品 名 称	<input type="text" value="*****"/>	照 片
作 者	<input type="text" value="周尊圣"/>	创 作 年 代	<input type="text" value="2001年"/>	
质 地 墨 色	<input type="text" value="卡纸"/>	形 制	<input type="text" value="拓片"/>	
尺 寸	<input type="text" value="136*68"/>	平 方 尺	<input type="text" value="约8.3平方尺"/>	
委 托 人	<input type="text" value="王山"/>			
起 拍 价	<input type="text" value="25000"/>	数 量	<input type="text" value="10"/>	
金 额	<input type="text" value="250000"/>	出 库	<input type="text" value="主仓库"/>	

拍卖地址 主 办 方
 备 注 操 作 员

辅助录入说明:

- 1.[图录号]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[图录号]将被填充对应的值。同时,字段【拍品名称】【作者】【创作年代】【质地墨色】【形制】【尺寸】【平方尺】【委托人】【起拍价】【数量】【金额】【出库】【照片】将被同时更新,不再需要手工输入。
- 2.[主办方]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[主办方]将被填充对应的值。

【拍品查看】

图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地墨色	形制	尺寸	平方尺	保留价
001	****	孙恩同	2006年	设色纸本	镜心	68*68	约4.2平尺	
003	***	梁文博	1969年	设色纸本	立轴	136*68	约8.3平尺	
002	*****	周尊圣	2001年	卡纸	拓片	136*68	约8.3平尺	

报表:报表实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:上拍拍品报表;纸张类型:A4;纸张放置:横放;报表类型:多记录报表;

上拍拍品单

拍卖会号: 1001		拍卖会名称: 水城第三届拍卖会		拍卖单位: 聊城水城拍卖协会		拍卖日期: 2009-12-5						
截止日期: 2010-1-1		拍卖地址: 利民东路		主办方: 宏宇拍卖公司								
图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地墨色	形制	尺寸	平方尺	保留价	委托人	起拍价	数量	金额
001	****	孙恩同	2006年	设色纸本	镜心	68*68	约4.2平尺	0	于林厂	2500	1	2500
003	***	梁文博	1969年	设色纸本	立轴	136*68	约8.3平尺	0	李彤	2000	1	2000
002	*****	周尊圣	2001年	卡纸	拓片	136*68	约8.3平尺	0	王山	25000	10	250000
合计:								0		29500	12	254500

经手人:

1.3 拍卖登记

说明:拍卖登记: 竞投人登记, 落槌价, 竞投人查看。

当前功能包含如下子功能:

1. [竞投人登记](#)
2. [落槌价](#)
3. [竞投人查看](#)

1.3.1 竞投人登记

说明:此节点用于对前来竞投的人进行登记,绿色框为辅助项,灰色框为只读。竞投人登记表分为两种,可根据情况打印相关报表。

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	竞投牌号	姓名	性别	出生日期	证件号码	家庭住址	邮编	电话	手机
2	111	王先生	男	1986-5-14	037120070212545***	聊城市东昌府区		0635-1254***	1315454****
3	222	张先生	男	2008-7-29	548649896*****	济南市	0631	0635-4578***	1354516****

(续表)

传真	单位名称	单位地址	单位邮编	单位电话	单位传真	登记日期	保证金	经手人
	发电厂	花园路 22 号楼	236525	邮电局		2009-12-7	100	宏宇拍卖公司
06314578***	政府机关	泉城广场往北一百米		0531—4545***		2009-12-12	100	宏宇拍卖公司

[登记从表]

ID	图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地墨色	形制	尺寸
5	001	****	孙恩同	2006 年	设色纸本	镜心	68*68
7	003	***	梁文博	1969 年	设色纸本	立轴	136*68

(续表)

平方尺	保留价	委托人	起拍价	数量	金额	竞投牌号	出库	照片
约 4.2 平方尺	0	于林厂	2500	1	2500	111	镜心仓库一	
约 8.3 平方尺	0	李彤	2000	1	2000	111	主仓库	

信息处理相关说明:

1.主表自动计算的字段:

- (1).**出生日期:**如果字段值为空则自动获得当前日期值。
- (2).**登记日期:**如果字段值为空则自动获得当前日期值。

2.“登记从表”自动计算的字段:

- (1).**金额=数量*起拍价。**

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

竞拍人登记录入

登记日期

竞拍牌号 <input type="text" value="111"/>	姓 名 <input type="text" value="王先生"/>	性 别 <input type="text" value="男"/>	出生日期 <input type="text" value="1986-5-14"/>
证件号码 <input type="text" value="037120070212545*"/>	电 话 <input type="text" value="0635-1254***"/>	手 机 <input type="text" value="1315454****"/>	传 真 <input type="text"/>
邮 编 <input type="text"/>	家庭住址 <input type="text" value="聊城市东昌府区"/>		
单位名称 <input type="text" value="发电厂"/>	单位地址 <input type="text" value="花园路22号楼"/>		
单位邮编 <input type="text" value="236525"/>	单位电话 <input type="text" value="邮电局"/>	单位传真 <input type="text"/>	

竞拍明细登记 竞拍明细查看

图 录 号 <input type="text" value="003"/>	拍品名称 <input type="text" value="***"/>	照 片	
作 者 <input type="text" value="梁文博"/>	创作年代 <input type="text" value="1989年"/>		
质地墨色 <input type="text" value="设色纸本"/>	形 制 <input type="text" value="立轴"/>		
尺 寸 <input type="text" value="136*68"/>	平方尺 <input type="text" value="约8.3平方尺"/>		
委 托 人 <input type="text" value="李彤"/>			
起 拍 价 <input type="text" value="2000"/>	数 量 <input type="text" value="1"/>		
金 额 <input type="text" value="2000"/>	出 库 <input type="text" value="主仓库"/>		

保证金
经手人 (公章)

辅助录入说明:

- 1.[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[姓名]将被填充对应的值。同时,字段【性别】【出生日期】【家庭住址】【邮编】【电话】【传真】【单位名称】【单位地址】【单位电话】将被同时更新,不再需要手工输入。
- 2.[图录号]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[图录号]将被填充对应的值。同时,字段【拍品名称】【作者】【创作年代】【质地墨色】【形制】【尺寸】【平方尺】【委托人】【起拍价】【出库】【照片】将被同时更新,不再需要手工输入。
- 3.[经手人]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[经手人]将被填充对应的值。

【竞拍明细查看】

图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地墨色	形制	尺寸	平方尺	保留价	委托人
001	****	孙恩同	2006年	设色纸本	镜心	68*68	约4.2平方尺		于林
▶003	***	梁文博	1989年	设色纸本	立轴	136*68	约8.3平方尺		李彤

报表:报表实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:竞投人登记明细表;纸张类型:A4;纸张放置:横放;报表类型:多记录报表;

竞投人登记明细表

登记日期: 2009-12-7 竞投牌号: 111 姓 名: 王先生 性 别: 男
 出生日期: 1986-5-14 证件号码: 037120070212545*** 电 话: 0635-1254*** 手 机: 1315454****
 传 真: 邮 编: 家庭住址: 聊城市东昌府区
 单位名称: 发电厂 单位地址: 花园路22号楼
 单位电话: 邮电局 单位传真: 单位邮编: 236525

图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地墨色	形制	尺寸	平方米	保留价	委托人	起拍价	数量	金额
001	****	孙恩同	2006年	设色纸本	镜心	68*68	约4.2平米		于林厂	2500	1	2500
003	***	梁文博	1969年	设色纸本	立轴	136*68	约8.3平米		李彤	2000	1	2000
合 计:								0		4500	2	4500

保证金: 100 经手人: 宏宇拍卖公司
 (公章)

报表:报表实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:竞投人登记表;纸张类型:其它;纸张放置:竖放;报表类型:单记录报表;

竞投人登记表

登记日期: 2009-12-7 竞投牌号: 111 姓 名: 王先生
 性 别: 男 出生日期: 1986-5-14 证件号码: 037120070212545***
 电 话: 0635-1254*** 手 机: 1315454**** 传 真:
 邮 编: 家庭住址: 聊城市东昌府区

保证金: ¥ 100

经手人: 宏宇拍卖公司
 (公章)

1.3.2 落槌价

说明:此节点的功能是对最终的买家及被买物品的录入.绿色框为辅助项,灰色框为只读。

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	图录号	拍品名称	作者	创作年代	尺寸一	质地墨色	形制	起拍价
1	001	****	孙恩同	2006年	68*68	设色纸本	镜心	2500
2	101	青花瓷	***	100	10*12	设色纸本	立轴	2000000

(续表)

委托人	出库仓库	买受人牌号	买受人	成交价	数量	金额	操作员	备注
于林厂	镜心仓库一	111	王先生	3500	1	3500	宏宇拍卖公司	
	77号仓库	209		5000000	10	50000000	宏宇拍卖公司	

信息处理相关说明:

1.自动计算的字段:

(1).**金额**=数量*成交价。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

落槌价录入

图录号: <input style="border: 1px solid red;" type="text" value="001"/>	拍品名称: ****
作者: 孙恩同	尺寸: 68*68
创作年代: 2006年	委托人: 于林厂
质地墨色: 设色纸本	形制: 镜心
起拍价: 2500	出库仓库: 镜心仓库一
买受牌号: <input style="border: 1px solid red;" type="text" value="111"/>	买受人: <input style="border: 1px solid gray;" type="text" value="王先生"/>
数量: <input style="border: 1px solid gray;" type="text" value="1"/>	成交价: <input style="border: 1px solid gray;" type="text" value="3500"/>
金额: <input style="background-color: #cccccc;" type="text" value="3500"/>	操作员: <input style="border: 1px solid red;" type="text" value="宏宇拍卖公司"/>
备注: <input style="border: 1px solid gray;" type="text"/>	

辅助录入说明:

1.[图录号]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[图录号]将被填充对应的值。同时,字段【拍品名称】【作者】【创作年代】【尺寸一】【质地墨色】【形制】【起拍价】【委托人】【出库仓库】【数量】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。

3.[**买受人牌号**]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[**买受人牌号**]将被填充对应的值。同时,字段【**买受人**】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:落槌价;纸张类型:其它;纸张放置:竖放;报表类型:单记录报表;

落槌价

图 录 号: 001	拍品名称: ****	委 托 人: 于林厂
作 者: 孙恩同	尺 寸: 68*68	创作年代: 2006年
质地墨色: 设色纸本	形 制: 镜心	起 拍 价: 2500
出库仓库: 镜心仓库一	买受牌号: 111	买 受 人: 王先生
数 量: 1	成 交 价: 3500	金 额: 3500
备 注:		

操 作 者: 宏宇拍卖公司

(公章)

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:落槌价统计报表;纸张类型:A4;纸张放置:横放;报表类型:多记录报表;

落槌价统计报表

打印时间: 2012-5-22

图录号	拍品名称	作者	创作年代	尺寸一	质地墨色	形制	起拍价	委托人	买受人牌号	买受人	成交价	数量	金额	操作员
001	****	孙恩同	2006年	68*68	设色纸本	镜心	2500	于林厂	111	王先生	3500	1	3500	宏宇拍卖公司
101	青花瓷	***	100	10*12	设色纸本	立轴	2000000		209		5000000	10	50000000	宏宇拍卖公司
合计:							2002500				5003500	11	50003500	

1.3.3 竞投人查看

说明:此节点的功能是查看期间内参与竞投的人员资料! 在查询窗口选择时间段, 点击确定, 查询该时段的信息。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):

ID	竞投牌号	姓名	性别	出生日期	证件号码	家庭住址	邮编	电话	手机
2	111	王先生	男	1986-5-14	037120070212545***	聊城市东昌府区		0635-1254***	1315454****
3	222	张先生	男	2008-7-29	548649896*****	济南市		0631 0635-4578***	1354516****

(续表)

传真	单位名称	单位地址	单位邮编	单位电话	单位传真	登记日期	保证金	经手人
	发电厂	花园路 22 号楼	236525	邮电局		2009-12-7	100	宏宇拍卖公司
06314578***	政府机关	泉城广场往北一百米		0531—4545***		2009-12-12	100	宏宇拍卖公司

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:竞投人查看;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**横放;**报表类型:**多记录报表;

竞拍人查看

打印时间：2012-5-22

竞拍编号	姓名	性别	证件号码	家庭住址	电话	手机	登记日期	保证金	经手人
111	王先生	男	037120070212545***	聊城市东昌府区	0635-1254***	1315454****	2009-12-7	100	宏宇拍卖公司
222	张先生	男	548649896*****	济南市	0635-4578***	1354516****	2009-12-12	100	宏宇拍卖公司

1.4 合同管理

说明:合同管理包括：合同录入。

当前功能包含如下子功能:

- [合同录入](#)

1.4.1 合同录入

说明:此节点是委托人与拍卖公司签订的合同录入！委托人可辅助录入。此合同分两页进行打印。

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):

I	委 托 人	合 同 编 号	签 订 地 点	签 订 时 间	拍 卖 人	拍 品 名 称	作 者	尺 寸	创 作 年 代	质 地 色	墨 制	形 制	交 接 方 式	低 价	估 价
5	于 林 厂	46240	***** *	2009-12-1 6	***** **	***** **	孙 恩 同	68*6 8	2006 年	设 色 纸 本	镜 心	***** *	300 0	150 0	

(续表)

拍卖方式	拍卖期限	受理费	其它约定事项	件数	提成	起始日期	截止日期	地址	邮编	法定代表人	委托代理人	电话1	传真1	营业执照1
[1]	1	100	***** *****	1	12	2009-12-16	2009-12-31	聊城市东昌府区	252000	王先生	王先生	0635-2125***	0635-2125***	***** ****

(续表)

签约日期1	地址2	邮编2	法定代人2	委托代人2	电话2	传真2	营业执照2	签约日期2	拍品名称1	作者1	尺寸1	创作年代1	质地墨色1	形制1	违约金
2009-12-16	*****	252000	宏宇拍卖公司	宏宇拍卖公司	0635-8386***	0635-8386***	*****	2009-12-16							5

信息处理相关说明:

1.字段[合同编号]将在记录新增后被自动生成。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

拍卖合同录入

<p>委托人: <input type="text" value="于林厂"/> 合同编号: <input type="text" value="46240"/></p> <p>签订地点: <input type="text" value="*****"/></p> <p>拍卖人: <input type="text" value="*****"/> 签订时间: <input type="text" value="2009-12-16"/></p> <p>根据《中华人民共和国合同法》和《中华人民共和国拍卖法》和其他有关法规,双方经协商一致,签订本合同:</p> <p>第一条 委托人愿就下述拍卖物委托拍卖人依法公开拍卖:</p> <p>拍卖品名称: <input type="text" value="*****"/></p> <p>作者: <input type="text" value="孙恩同"/> 尺寸: <input type="text" value="68*68"/></p> <p>质地墨色: <input type="text" value="设色纸本"/> 形制: <input type="text" value="镜心"/></p> <p>创作年代: <input type="text" value="2006年"/></p> <p>第二条 拍卖物的交接方式: <input type="text" value="*****"/></p> <p>第三条 拍卖物的起拍价和保留价: <input type="text" value="3000"/> <input type="text" value="1500"/></p> <p>第四条 拍卖方式: [1] <input type="text" value="*****"/> : [1] 估底价拍卖 [2] 估高价拍卖 [3] 无估价拍卖 [4] 标卖</p> <p>第五条 拍卖期限: <input type="text" value="1"/> 天</p> <p>第六条 双方的权利和义务:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、委托人应保证对拍卖物拥有无争议的处分权,并向拍卖人提供有关的证明文件和拍卖物的详尽资料。必要时,拍卖人可随时向委托人要求提供咨询,委托人不得拒绝。 2、委托人可在法律允许的情况下确定拍卖物的底价;拍卖人不得以低于该底价的价格进行拍卖,但因此而造成不能成交的,由委托人承担责任。 3、委托人在交付拍卖物时,应向拍卖人指出其知道或应当知道的拍卖物瑕疵。否则,由此造成的后果由委托人负责。 4、委托人应向拍卖人预付受理费 <input type="text" value="100"/> 元,用于对拍卖物进行估价、仓储保管、运输、保险和公告、广告等项费用开支,由拍卖人按实际开支多退少补。 5、委托人应按成交总金额的 <input type="text" value="12"/> % 向拍卖人支付佣金;该款项也可由拍卖人从拍卖所得价款中扣除。 6、拍卖人应对拍卖物的底价保密,不得委托或代理人参加竞价;亦不得委托他人进行拍卖。 7、拍卖人对其占管的拍卖物负责当保管责任,并将拍卖物的变动情况及时通知委托人;如因拍卖人的过错而造成拍卖物损失的,由拍卖人负赔偿责任。 8、拍卖过程结束,拍卖人在收齐全部应收款项后,应于7日内通过其银行帐户,将拍卖所得价款一次全部付给委托人,不得延误。 9、对需要征税的拍卖物,由委托人交付税金;经税务机关同意,税金可以从拍卖所得价款中取得。 10、拍卖成交后,由拍卖人按成交价开具竞买人发票或符合税务机关规定的收据。 <p>第七条 本合同经双方签字后生效,不得违约。否则,由违约方向他方按拍卖物底价的 <input type="text" value="5"/> % 支付违约金。因合同履行产生纠纷时,双方同意由仲裁委员会仲裁。</p> <p>第八条 其他需要约定的事项 <input type="text" value="*****"/></p> <p>第九条 本合同有效期自 <input type="text" value="2009-12-16"/> 始,至 <input type="text" value="2009-12-31"/> 止。</p> <p>附件:有关拍卖物的证明文件及资料影印件共 <input type="text" value="1"/> 件</p>	<p>委托人(签章): _____ 拍卖人(签章): _____</p> <p>地 址: <input type="text" value="聊城市东昌府区"/> 地 址: <input type="text" value="*****"/></p> <p>邮 编: <input type="text" value="252000"/> 邮 编: <input type="text" value="252000"/></p> <p>法定代表人: <input type="text" value="王先生"/> 法定代表人: <input type="text" value="宏宇拍卖公司"/></p> <p>委托代理人: <input type="text" value="王先生"/> 委托代理人: <input type="text" value="宏宇拍卖公司"/></p> <p>电 话: <input type="text" value="0635-2125***"/> 电 话: <input type="text" value="0635-8386***"/></p> <p>传 真: <input type="text" value="0635-2125***"/> 传 真: <input type="text" value="0635-8386***"/></p> <p>营业执照: <input type="text" value="*****"/> 营业执照: <input type="text" value="*****"/></p> <p>签约日期: <input type="text" value="2009-12-16"/> 签约日期: <input type="text" value="2009-12-16"/></p>
--	--

辅助录入说明:

1.[**委托人**]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[**委托人**]将被填充对应的值。同时,字段【**拍品名称**】【**作者**】【**尺寸**】【**创作年代**】【**质地墨色**】【**形制**】将被同时更新,不再需要手工输入。

2.[**法定代表人 1**]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[**法定代表人 1**]将被填充对应的值。同时,字段【**地址 1**】【**邮编 1**】【**委托代理人 1**】【**电话 1**】将被同时更新,不再需要手工输入。

3.[**法定代表人 2**]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[**法定代表人 2**]将被填充对应的值。同时,字段【**地址 2**】【**邮编 2**】【**委托代理人 2**】【**电话 2**】【**传真 2**】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:拍卖合同书(第 1 页);**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**单记录报表;

拍卖合同书

委托人: 于林厂

合同编号: 46240

拍卖人: *****

签订时间: 2009-12-16

根据《合同法》、《拍卖法》及其他有关法规, 双方经协商一致, 签订本合同:

第一条 委托人愿就下述拍卖物委托拍卖人依法公开拍卖:

拍品名称: ***** 作 者: 孙恩同

尺 寸: 68*68 质地墨色: 设色纸本 创作年代: 2006年 形制: 镜心

第二条 拍卖物的交接方式: *****

第三条 拍卖物的起拍价和保留价: 3000 1500

第四条 拍卖方式: [1] : [1] 估低价拍卖 [2] 估高价拍卖 [3] 无估价拍卖 [4] 标卖

第五条 拍卖期限: 1

第六条 双方的权利和义务:

- 1、委托人应保证对拍卖物拥有无争议的处分权, 并向拍卖人提供有关的证明文件和拍卖物的详尽资料。必要时, 拍卖人可随时向委托人要求提供咨询, 委托人不得拒绝。
- 2、委托人可在法律允许的情况下确定拍卖物的底价; 拍卖人不得以低于该底价的价格进行拍卖, 但因此而造成不能成交的, 由委托人承担责任。
- 3、委托人在交付拍卖物时, 应向拍卖人指出其知道或应当知道的拍卖物瑕疵。否则, 由此造成的后果由委托人负责。
- 4、委托人应向拍卖人预付受理费 100 元, 用于对拍卖物进行估价、仓储保管、运输、保险和公告、广告等项费用开支, 由拍卖人按实际开支多退少补。
- 5、委托人应按成交总金额的 12 % 向拍卖人支付佣金; 该款项也可由拍卖人从拍卖所得价款中扣除。
- 6、拍卖人应对拍卖物的底价保密, 不得委托或代理他人参加竞价; 亦不得委托他人进行拍卖。
- 7、拍卖人对其占管的拍卖物负适当保管责任, 并应将拍卖物的变动情况及时通知委托人; 确因拍卖人的过错而造成拍卖物损失的, 由拍卖人负赔偿责任。
- 8、拍卖过程结束, 拍卖人在收齐全部应收款项后, 应于7日内通过其银行帐户, 将拍卖所得价款一次全部付给委托人, 不得延误。
- 9、对需要征税的拍卖物, 由委托人交付税金; 经税务机关同意, 税金可以从拍卖所得价款中取得。
- 10、拍卖成交后, 由拍卖人按成交价金开给竞买人发票或符合税务机关规定的收据。

报表: [报表](#) 实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称: 拍卖合同书(第 2 页); 纸张类型: A4; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 单记录报表;

第七条 合同经双方签字后生效，不得违约。否则，由违约方向他方按拍卖物底价的12_%支付违约金。

因合同履行产生纠纷时，双方同意由仲裁委员会仲裁。

第八条 其他需要约定的事项 *****。

第九条 本合同有效期自 2009-12-16 始，至 2009-12-31 止。

附件： 有关拍卖物的证明文件及资料影印件共 1 件。

委托人(签章):

法定代表人: 王先生

委托代理人: 王先生

地 址: 聊城市东昌府区

电 话: 0635-2125***

传 真: 0635-2125***

营业执照: *****

签约日期: 2009-12-16

拍卖人(签章):

法定代表人: 宏宇拍卖公司

委托代理人: 宏宇拍卖公司

地 址: *****

电 话: 0635-8386***

传 真: 0635-8386***

营业执照: *****

签约日期: 2009-12-16

1.5 库存管理

说明:库存管理：拍卖品入库，拍卖品调库，拍卖品出库，拍卖品退库。

当前功能包含如下子功能:

1. [拍卖品入库](#)
2. [拍卖品调库](#)
3. [拍卖品出库](#)
4. [拍卖品退库](#)

1.5.1 拍卖品入库

说明:此节点用于录入拍品入库！入库单编号自动生成，入库日期默认为当前电脑日期，入库方式必填。绿色框为辅助项，灰色框为只读。

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	入库单编号	入库日期	入库方式	入库方式缩写	入库仓库	入库金额	经手人	操作员	备注
1	RK20091203001	2009-12-3	拍卖品入库	PM	镜心仓库一	2200	宏宇拍卖公司	Admin	
2	RK20091203002	2009-12-3	拍卖品入库	PM	主仓库	24583.33	宏宇拍卖公司	Admin	
3	RK20091204001	2009-12-4	拍卖品入库	PM	主仓库	2000	无锡金鼎来拍卖有限公司	Admin	
4	RK20091205001	2009-12-5	拍卖品入库	PM	77号仓库	2000000	宏宇拍卖公司	Admin	

[(入库详细)]

ID	图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地墨色	形制	尺寸	平方尺	保留价
5	001	****	孙恩同	2006年	设色纸本	镜心	68*68约4.2平尺		1500

(续表)

委托人	起拍价	数量	金额	入库仓库	照片	入库单编号	入库日期	入库方式	入库方式缩写
于林厂	2200	1	2200	镜心仓库一		RK20091203001	2009-12-3	拍卖品入库	PM

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).**操作员:**自动填充当前用户名。

2.“入库详细”自动计算的字段:

(1).**金额=数量*起拍价。**

- 3.“(主表)”的字段[**入库单编号**]将在“(主表)”记录新增后被自动生成。
- 4.在“(主表)”记录保存前您可能遇到“请选择入库方式!”的提示!请注意保证输入信息的完整性和合法性。
- 5.在“入库详细”记录保存前您可能遇到“入库数量不能为0!”的提示!请注意保证输入信息的完整性和合法性。
- 6.“(主表)”的字段[**入库金额**]将在“入库详细”记录保存后被自动生成。
- 7.“(主表)”的字段[**入库金额**]将在“入库详细”记录删除前被自动生成。
- 8.在“入库详细”记录保存后将执行名称为“**计算当前库存**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。
- 9.在“入库详细”记录删除后将执行名称为“**更新库存物品**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。
- 10.在“入库详细”记录删除后将执行名称为“**计算当前库存**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。
- 11.在“入库详细”记录保存后将执行名称为“**更新库存物品**”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。

拍卖品入库录入

入库单编号 入库日期 入库方式缩写 入库方式
 入库仓库

入库详细

图录号	<input type="text" value="001"/>	拍品名称	<input type="text" value="****"/>	照 片	
作者	<input type="text" value="孙恩同"/>	创作年代	<input type="text" value="2006年"/>		
尺寸	<input type="text" value="68*68"/> cm	平方尺	<input type="text" value="约4.2平方尺"/>		
形制	<input type="text" value="镜心"/>	质地墨色	<input type="text" value="设色纸本"/>		
保留价	<input type="text" value="1500"/>	起拍价	<input type="text" value="2200"/>		
委托人	<input type="text" value="于林厂"/>	数量	<input type="text" value="1"/>		
金额	<input type="text" value="2200"/>	入库仓库	<input type="text" value="镜心仓库一"/>		

图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地墨色	形制	尺寸	平方尺	保留价	委托人
001	****	孙恩同	2006年	设色纸本	镜心	68*68	约4.2平方尺	1500	于林厂

备注 经手人 操作者

辅助录入说明:

- 1.[**入库方式缩写**]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[**入库方式缩写**]将被填充对应的值。同时,字段【**入库方式**】将被同时更新,不再需要手工输入。
- 2.[**入库方式**]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[**入库方式**]将被填充对应的值。
- 3.[**入库仓库**]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[**入库仓库**]将被填充对应的值。
- 4.[**图录号**]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[**图录号**]将被填充对应的值。同时,字段【**拍品名称**】【**作者**】【**创作年代**】【**质地墨色**】【**形制**】【**尺寸**】【**平方尺**】【**保留价**】【**委托人**】【**起拍价**]将被同时更新,不再需要手工输入。
- 5.[**经手人**]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

[经手人]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:拍品入库单;纸张类型:A4;纸张放置:横放;报表类型:多记录报表;

拍品入库单

入库单编号: RK20091203001 入库日期: 2009-12-3 入库仓库: 镜心仓库一 打印时间: 2012-5-22

图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地墨色	形制	尺寸	平方米	保留价	委托人	起拍价	数量	金额
001	****	孙恩同	2006年	设色纸本	镜心	68*68	约4.2平尺	1500	于林厂	2200	1	2200
合计:								1500		2200	1	2200

经手人: 宏宇拍卖公司

1.5.2 拍卖品调库

说明:此节点用于录入当天调拨数据!

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	调库日期	调库单号	调出仓库	调入仓库	经手人	备注	入库单编号
2	2010-1-14	DK2010011401	主仓库	镜心仓库一	宏宇拍卖公司		

[调库从表]

ID	图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地墨色	形制	尺寸	平方米	委托人	起拍价	数量	金额	调库单号
1	001	****	孙恩同	2006年	设色纸本	镜心	68*68	约4.2平尺	于林厂	2200	0	0	DK2010011401

信息处理相关说明:

1.主表自动计算的字段:

(1).**调库日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

2.“调库从表”自动计算的字段:

(1).**金额**=起拍价*数量。

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

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

拍卖品调库

调库单号 调库日期 ▼

调入仓库 ▼ 调出仓库 ▼

图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地墨色	形制	尺寸	平方尺	委托人	起拍价	数量	金额
001	****	孙恩同	2006年	设色纸本	镜心	68*68	约4.2平于林	厂	2200	0	0

备注 经手人

辅助录入说明:

1.**[经手人]**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**[经手人]**将被填充对应的值。

2.“调库从表”表格辅助录入:

[图录号]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**[图录号]**将被填充对应的值。同时,字段**【拍品名称】【作者】【创作年代】【质地墨色】【形制】【尺寸】【平方尺】【委托人】【起拍价】**将被同时更新,不再需要手工输入。

[图录号]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**[图录号]**将被填充对应的值。同时,字段**【拍品名称】【作者】【创作年代】【质地墨色】【形制】【尺寸】【平方尺】【委托人】【起拍价】**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:拍品调库单;纸张类型:A4;纸张放置:横放;报表类型:多记录报表;

拍品调库单

调库单号: DK2010011401 调库日期: 2010-1-14 调出仓库: 主仓库 调入仓库: 镜心仓库一

打印时间: 2012-5-22

图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地墨色	形制	尺寸	平方尺	委托人	起拍价	数量	金额
001	****	孙恩同	2008年	设色纸本	镜心	68*68	约4.2平方尺	于林厂	2200	0	0
									2200	0	0

经手人: 宏宇拍卖公司

1.5.3 拍卖品出库

说明:此节点用于录入当天出库数据!

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	出库单编号	出库日期	出库方式	出库方式缩写	出库金额	经手人	操作员	备注
1	CK20091224001	2009-12-24	正常出库	ZC	2000000	宏宇拍卖公司	Admin	

[(出库详细)]

ID	图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地墨色	形制	尺寸	平方尺	保留价
7	101	青花瓷	***	100	设色纸本	立轴	10*12	11	1500000

(续表)

委托人	起拍价	数量	金额	出库仓库	照片	出库单编号	出库日期	出库方式	出库方式缩写
	2000000	1	2000000	77号仓库		CK20091224001	2009-12-24	正常出库	ZC

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).**操作员**:自动填充当前用户名。

(3).**金额**=数量*起拍价。

2.“**出库详细**”自动计算的字段:

(1).**金额**=起拍价*数量。

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

4.在“(主表)”记录保存前您可能遇到“请选择出库方式!”的提示!请注意保证输入信息的完整性和合法性。

5.在“**出库详细**”记录保存前您可能遇到“出库数量不能为0!”的提示!请注意保证输入信息的完整性和合法性。

6.“(主表)”的字段**[出库金额]**将在“**出库详细**”记录保存后被自动生成。

7.“(主表)”的字段**[出库金额]**将在“**出库详细**”记录删除前被自动生成。

8.在“**出库详细**”记录保存后将执行名称为“**计算当前库存**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

9.在“**出库详细**”记录删除后将执行名称为“**计算当前库存**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

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

11.在“**出库详细**”记录删除后将执行名称为“**更新库存物品**”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。

拍卖品出库录入

出库单编号 出库日期 出库方式缩写 出库方式

出库详细

图录号	<input type="text" value="101"/>	拍品名称	<input type="text" value="青花瓷"/>
作者	<input type="text" value="***"/>	创作年代	<input type="text" value="100"/>
尺寸	<input type="text" value="10*12"/> cm	平方尺	<input type="text" value="11"/>
形制	<input type="text" value="立轴"/>	质地墨色	<input type="text" value="设色纸本"/>
保留价	<input type="text" value="1500000"/>	起拍价	<input type="text" value="2000000"/>
委托人	<input type="text"/>	数量	<input type="text" value="1"/>
金额	<input type="text" value="2000000"/>	出库仓库	<input type="text" value="77号仓库"/>

照片



图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地墨色	形制	尺寸	平方尺	保留价	委托人	数量
▶ 101	青花瓷	***	100	设色纸本	立轴	10*12	11	1500000		1

备注 经手人 操作者

辅助录入说明:

- 1.**[图录号]**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**[图录号]**将被填充对应的值。同时,字段**【拍品名称】【作者】【创作年代】【质地墨色】【形制】【尺寸】【平方尺】【保留价】【委托人】【起拍价】【出库仓库】【照片】**将被同时更新,不再需要手工输入。
- 2.**[出库方式缩写]**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**[出库方式缩写]**将被填充对应的值。同时,字段**【出库方式】**将被同时更新,不再需要手工输入。
- 3.**[经手人]**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**[经手人]**将被填充对应的值。

4.[**出库方式**]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[**出库方式**]将被填充对应的值。同时,字段【**入库单编号**】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:拍品出库报表;纸张类型:A4;纸张放置:横放;报表类型:多记录报表;

拍品出库单

出库单编号: CK20091224001

出库日期: 2009-12-24

打印时间: 2012-5-22

图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地墨色	形制	尺寸	平方尺	保留价	委托人	起拍价	数量	金额
101	青花瓷	***	100	设色纸本	立轴	10*12	11	1500000		2000000	1	200000
合计:								1500000		2000000	1	200000

经手人: 宏宇拍卖公司

1.5.4 拍卖品退库

说明:此节点用于录入当天退库数据!

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	退库单编号	退库日期	退库方式	退库方式缩写	退库金额	经手人	操作员	备注
2	TK20100114001	2010-1-14	正常退库	ZCTK	2000	宏宇拍卖公司	Admin	

[退库详细]

ID	图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地墨色	形制	尺寸	平方尺	保留价
1	003	***	梁文博	1969年	设色纸本	立轴	136*68	约 8.3 平方尺	1000

(续表)

委托人	起拍价	数量	金额	退库仓库	照片	退库单编号	退库日期	退库方式	退库方式缩写
-----	-----	----	----	------	----	-------	------	------	--------

李彤	2000	1	2000	主仓库	TK20100114001	2010-1-14	正常退库	ZCTK
----	------	---	------	-----	---------------	-----------	------	------

信息处理相关说明:

1.主表自动计算的字段:

(1).退库日期:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

(2).操作员:自动填充当前用户名。

2.“退库详细”自动计算的字段:

(1).金额=起拍价*数量。

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

4.“(主表)”的字段[退库金额] 将在“退库详细”记录保存后被自动生成。

5.“(主表)”的字段[退库金额] 将在“退库详细”记录删除前被自动生成。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

拍卖品退库录入

退库单编号 退库日期 退库方式缩写 退库方式

退库详细

图录号	<input type="text" value="003"/>	拍品名称	<input type="text" value="***"/>			照 片 
作 者	<input type="text" value="梁文博"/>	创作年代	<input type="text" value="1969年"/>			
尺 寸	<input type="text" value="136*68"/> cm	平方尺	<input type="text" value="约8.3平方尺"/>			
形 制	<input type="text" value="立轴"/>	质地墨色	<input type="text" value="设色纸本"/>			
保留价	<input type="text" value="1000"/>	起拍价	<input type="text" value="2000"/>			
委托人	<input type="text" value="李彤"/>	数 量	<input type="text" value="1"/>			
金 额	<input type="text" value="2000"/>	退库仓库	<input type="text" value="主仓库"/>			

图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地墨色	形制	尺寸	平方尺	保留价	委托人
▶ 003	***	梁文博	1969年	设色纸本	立轴	136*68	约8.3平方尺	1000	李彤

备 注 经手人 操 作 者

辅助录入说明:

1.[图录号]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[图录号]将被填充对应的值。同时,字段【拍品名称】【作者】【创作年代】【质地墨色】【形制】【尺寸】【平方尺】【保留价】【委托人】【起拍价】【退库仓库】【照片】将被同时更新,不再需要手工输入。

2.[退库方式]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[退库方式]将被填充对应的值。同时,字段【退库方式缩写】将被同时更新,不再需要手工输入。

3.[退库方式缩写]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[退库方式缩写]将被填充对应的值。同时,字段【退库方式】将被同时更新,不再需要手工输入。

4.[经手人]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[经手人]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: 拍品退库报表; 纸张类型: A4; 纸张放置: 横放; 报表类型: 多记录报表;

拍品退库单

退库单编号: TK20100114001

退库日期: 2010-1-14

打印时间: 2012-5-22

图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地颜色	形制	尺寸	平方米	保留价	委托人	起拍价	数量	金额
003	***	梁文博	1966年	设色纸本	立轴	136*68	约8.3平米	1000	李彤	2000	1	2000
合计:								1000		2000	1	2000

经手人: 宏宇拍卖公司

1.6 查询统计

说明: 查询统计包括: 拍品核算, 保证金核算, 拍卖品入库期间汇总, 经手人入库查询, 当前库存查询, 仓库库存明细。

当前功能包含如下子功能:

1. [拍品核算](#)
2. [保证金核算](#)
3. [拍卖品入库期间汇总](#)
4. [经手人入库查询](#)
5. [当前库存查询](#)
6. [仓库库存明细](#)

1.6.1 拍品核算

说明:此节点核算的是交易成功的物品数量和总额

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):

拍品名称	委托人	出库仓库	买受人	成交价	总数量	总金额
****	于林厂	镜心仓库一	王先生	3500	1	3500
青花瓷		77号仓库		5000000	10	50000000

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:拍卖核算报表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

拍品核算

打印时间：2012-5-22

拍品名称	委托人	出库仓库	买受人	成交价	总数量	总金额
****	于林厂	镜心仓库一	王先生	3500	1	3500
青花瓷		77号仓库		5000000	10	50000000
合计：				5003500	11	50003500

1.6.2 保证金核算

说明:此节点统计的是竞投人交付的保证金数据!

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):

竞投牌号	姓名	经手人	竞投结算
111	王先生	宏宇拍卖公司	100
222	张先生	宏宇拍卖公司	100

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:保证金核算报表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**竖放;**报表类型:**多记录报表;

保险金核算

打印时间：2012-5-22

竞拍牌号	姓名	经手人	竞拍结算
111	王先生	宏宇拍卖公司	100
222	张先生	宏宇拍卖公司	100
合计：			200

1.6.3 拍卖品入库期间汇总

说明:查询期间内入库详细!

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):

入库仓库	入库总额	期初日期	期末日期
77 号仓库	2000000	2000-5-22	2012-5-22
镜心仓库一	2200	2000-5-22	2012-5-22
主仓库	26583.33	2000-5-22	2012-5-22
2000-5-22 至 2012-5-22 合计:	2028783.33	2000-5-22	2012-5-22

1.6.4 经手人入库查询

说明:此节点通过选择经手人查看该经手人经手的全部入库详细!

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	入库单编号	入库日期	入库方式	入库方式缩写	入库仓库	入库金额	经手人	操作员	备注
1	RK20091203001	2009-12-3	拍卖品入库	PM	镜心仓库一	2200	宏宇拍卖公司	Admin	
2	RK20091203002	2009-12-3	拍卖品入库	PM	主仓库	24583.33	宏宇拍卖公司	Admin	
3	RK20091204001	2009-12-4	拍卖品入库	PM	主仓库	2000	无锡金鼎来拍卖有限公司	Admin	
4	RK20091205001	2009-12-5	拍卖品入库	PM	77 号仓库	2000000	宏宇拍卖公司	Admin	

[入库详细]

ID	图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地墨色	形制	尺寸	平方尺	保留价
5	001	****	孙恩同	2006 年	设色纸本	镜心	68*68	约 4.2 平尺	1500

(续表)

委托人	起拍价	数量	金额	入库仓库	照片	入库单编号	入库日期	入库方式	入库方式缩写
于林厂	2200	1	2200	镜心仓库一		RK20091203001	2009-12-3	拍卖品入库	PM

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面。

拍卖品入库录入

入库单编号 入库日期 入库方式缩写

入库方式 经手人

图录号 拍品名称 作者

创作年代 尺寸 cm 平方尺 形制

质地墨色 保留价 起拍价 元

委托人 数量 金额 入库仓库

图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地墨色	形制	尺寸	平方尺	保留价	委托人
▶001	****	孙恩同	2006年	设色纸本	镜心	66*68	约4.2平方尺	1500	于林厂

备注 操作者

辅助录入说明:

- 1.[入库方式缩写]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[入库方式缩写]将被填充对应的值。同时,字段【入库方式】将被同时更新,不再需要手工输入。
- 2.[入库方式]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[入库方式]将被填充对应的值。同时,字段【入库单编号】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:经手人入库查询;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**横放;**报表类型:**多记录报表;

经手人入库查询

入库单编号: RK20091203001

入库日期: 2009-12-3

入库仓库: 镜心仓库一

打印时间: 2012-5-22

图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地墨色	形制	尺寸	平方尺	保留价	委托人	起拍价	数量	金额
001	****	孙恩同	2006年	设色纸本	镜心	68*68	约4.2平方尺	1500	于林厂	2200	1	2200
合计:								1500		2200	1	2200

经手人: 宏宇拍卖公司

1.6.5 当前库存查询

说明:此节点查看各个物品的库存量!

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):

图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地墨色	形制
001	****	孙恩同	2006年	设色纸本	镜心
002	*****	周尊圣	2001年	卡纸	拓片
003	***	梁文博	1969年	设色纸本	立轴
101	青花瓷	***	100	设色纸本	立轴

(续表)

尺寸	平方尺	保留价	委托人	当前库存量	当前库存总值
68*68	约 4.2 平方尺	1500	于林厂	1	2200
136*68	约 8.3 平方尺	15000	王山	1	24583.33
136*68	约 8.3 平方尺	1000	李彤	1	2000
10*12	11	1500000		0	0

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:当前库存明细;纸张类型:A4;纸张放置:横放;报表类型:多记录报表;

当前库存

打印时间: 2012-5-22

图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地墨色	形制	尺寸	平方尺	保留价	委托人	当前库存量	当前库存总值
001	****	孙恩同	2006年	设色纸本	镜心	68*68	约4.2平方尺	1500	于林厂	1	2200
002	*****	周尊圣	2001年	卡纸	拓片	136*68	约8.3平方尺	15000	王山	1	24583.33
003	***	梁文博	1969年	设色纸本	立轴	136*68	约8.3平方尺	1000	李彤	1	2000
101	青花瓷	***	100	设色纸本	立轴	10*12	11	1500000		0	0
合计:										3	28783.33

1.6.6 仓库库存明细

说明:通过选择仓库查看该仓库的库存信息!

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

所在仓库	图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地墨色	形制	尺寸	平方尺	保留价	委托人	起拍价	数量
主仓库	003	***	梁文博	1969年	设色纸本	立轴	136*68	约 8.3 平方尺	1000	李彤	2000	1
主仓库	002	*****	周尊圣	2001年	卡纸	拓片	136*68	约 8.3 平方尺	15000	王山	24583.33	1
合计:												2

报表:[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出。

报表名称:分仓库明细表;纸张类型:A4;纸张放置:横放;报表类型:多记录报表;

仓库库存明细

打印时间：2012-5-22

所在仓库	图录号	拍品名称	作者	创作年代	质地颜色	形制	尺寸	平方尺	保留价	委托人	起拍价	数量
主仓库	003	***	梁文博	1969年	设色纸本	立轴	136*68	约8.3平方尺	1000	李彤	2000	1
主仓库	002	****	周尊圣	2001年	卡纸	拓片	136*68	约8.3平方尺	15000	王山	24583.33	1
合计：												2

2. 常用界面

2.1 表格界面

表格界面以表格的形式显示信息内容。

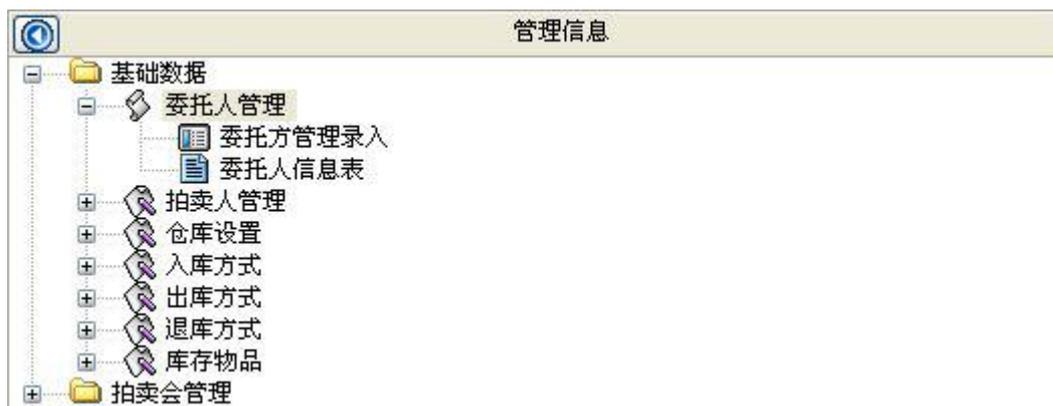
(图一)表格界面:

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).

2.2 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。

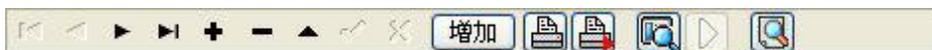
【信息维护区】信息维护区占据了录入窗口的绝大部分,放置各种和业务信息相关的项目,可以录入和修改。通过 TAB 键(或回车键)和鼠标键来实现在各个信息项目之间进行转换。

委托方管理录入

姓 名	<input type="text" value="王先生"/>	性 别	<input type="text" value="男"/>
出生日期	<input type="text" value="1986-5-14"/>	电 话	<input type="text" value="0635-1254***"/>
传 真	<input type="text"/>	邮 编	<input type="text"/>
家庭住址	<input type="text" value="聊城市东昌府区"/>		
所在单位	<input type="text" value="发电厂"/>		
单位电话	<input type="text" value="邮电局"/>		
单位地址	<input type="text" value="花园路22号楼"/>		

【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)

2.3 打印输出

实现信息数据的格式化打印输出。



委托人信息表

打印时间:2012-5-22

姓名	性别	出生日期	电话	传真	邮编	家庭住址	所在单位	单位电话	单位地址
王先生	男	1986-5-14	0635-1254***			聊城市东昌府区	发电厂	邮电局	花园路22号楼
张先生	男	1978-7-29	0635-4578***	06314578***	0631	济南市	政府机关	0531-4545***	泉城广场往北一百米
孙女士	女	1975-11-12	158*****		252000	*****	*****	063-838****	*****

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

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】

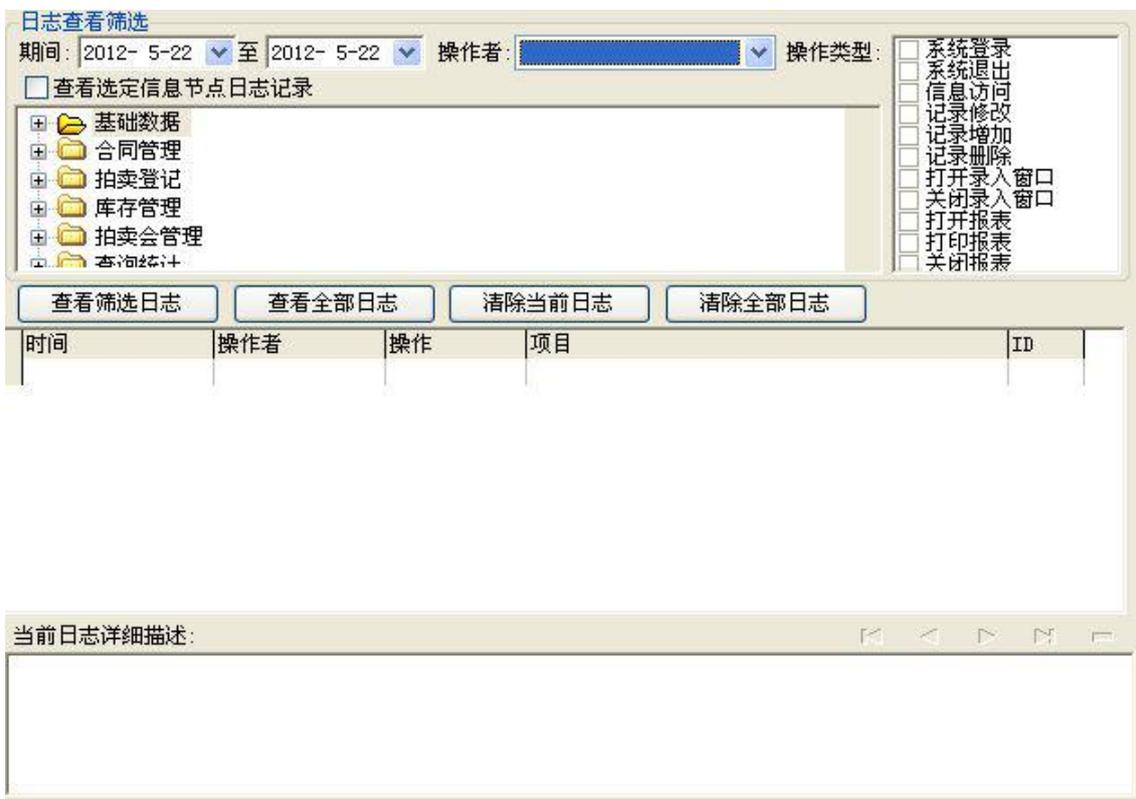
可以根据系统的应用情况和希望跟踪的目标，灵活设置日志记录项目。系统支持的项目如下：

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：



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)

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
所在仓库	<input type="text"/>
图录号	<input type="text"/>
拍品名称	<input type="text"/>
作者	<input type="text"/>
创作年代	<input type="text"/>
质地墨色	<input type="text"/>
形制	<input type="text"/>

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。