



北京新网医讯技术有限公司

Beijing Silver Medical Information Technical Co., Ltd



Silver Ris

放射科用户手册

软件版本 5.3



服务临床 创造价值

目录

RIS 登记.....	4
本章介绍 RIS 登记模块的相关功能。.....	4
新建检查.....	5
从 HIS 或其他系统获取电子申请信息.....	5
直接录入病人信息登记.....	5
修改检查信息.....	7
删除检查信息.....	8
登记病人检索查询.....	9
打印带条码的就诊单.....	9
扫描纸质申请单.....	9
系统设置.....	10
录入项目字典维护.....	10
录入项目默认值设置.....	11
检查号当前值设置.....	12
登记相关参数设置.....	13
RIS 预约.....	15
本章介绍 RIS 预约模块的相关功能。.....	15
新建检查预约.....	16
从 HIS 或其他系统获取电子申请信息.....	16
直接录入病人信息预约.....	17
预约病人转登记.....	18
修改预约信息.....	19
预约病人检索查询.....	19
打印带条码的预约单.....	20
扫描纸质申请单.....	20
系统设置.....	20
录入项目字典维护.....	20
录入项目默认值设置.....	21
检查号当前值设置.....	22
预约相关参数设置.....	23
机房模块.....	24
本章介绍 RIS 机房模块的相关功能。.....	24
模块的进入.....	25
机房模块界面功能区域介绍.....	25

机房站点具体操作流程说明.....	25
所有检查病人信息的查看:	27
RIS 工作列表	28
本章介绍 RIS 放射科工作列表模块的相关功能。	28
设备视角说明（界面布局介绍）	29
个人参数设置:	32
查找记录.....	34
删除病人、检查、报告.....	35
打开图像.....	36
查看患者当前状态.....	36
报告模块.....	38
本章介绍 RIS 报告模块的相关功能。	38
常用工具栏:	39
不常用工具菜单栏.....	40
痕迹对比:	41
本地参数设置:	41
历史检查信息区:	42
模板部位和模板的维护:	43
模板检查部位维护.....	43
模板内容的维护.....	44
发片模块.....	46
本章介绍 RIS 发片模块的相关功能。	46
发片模块的进入.....	47
模块功能界面介绍.....	47
模块的具体操作.....	49

01

RIS 登记

本章介绍 RIS 登记模块的相关功能。

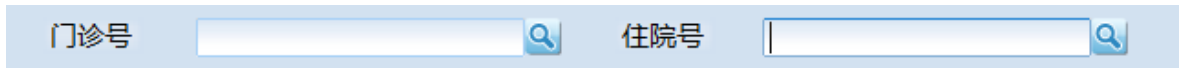
使用登记用户登录系统后默认打开登记窗口。如果使用其他用户登录，可

以在悬浮条上点击  按钮，即可打开登记窗口。

新建检查

从 HIS 或其他系统获取电子申请信息

1. 如果 RIS 系统连接 HIS 系统或其他相关系统，可以通过病人 ID 或者住院号或者其他指定的参数获取电子申请信息。
2. 在登记窗口上输入病人 ID 或者住院号，点击“确定”按钮即可将患者电子申请信息导入登记窗口，然后进行编辑保存。

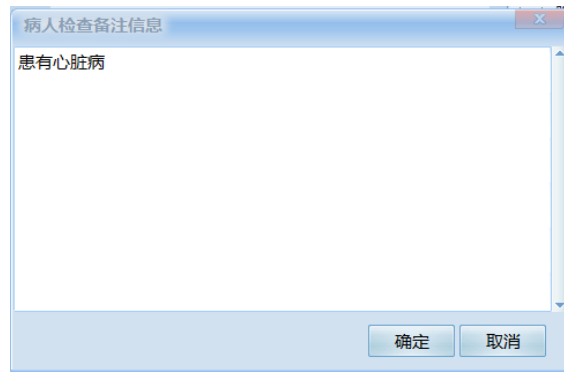


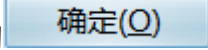
直接录入病人信息登记

1. 在登记界面上直接输入病人信息，其中部分信息系统自动填写不需手工填写，部分信息属于必填项。如下图所示。作红色方框标注的项目属于**必填项目**，编辑框中显示“自动编号”的为系统自动填入，其余项目属于选填项目。

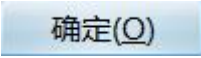
- 病人姓名有两个编辑框，前一个用来输入病人汉字姓名，后一个编辑框能自动将汉字姓名其转化为拼音。
- 年龄有两个编辑框，前两个可以输入年龄，后一个可以输入生日。系统可以根据年龄计算出年份，可以根据病人实际年龄选择月份和日期。如下图所示：

- 病人备注主要记录病人的其他信息，注意事项等，点击 **病人备注** 按钮，出现如下窗口：



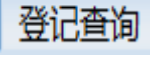

5. 输入完成后点击登记窗口中的  按钮将病人信息存入系统，系统会弹出提示，说明患者的检查号。如下所示：



6. 如果需要清除当前登记窗口中的数据，可以点击登记窗口中的  按钮。

修改检查信息

修改检查信息可以采用以下方式。

- ◆ 点击登记窗口下方的  选项页按钮，切换到登记列表界面，如下图，选中需要修改的患者记录，点击  （修改）按钮，即可将此患者信息导入到登记界面中供医生修改，完毕后点击保存即可。

提示：鼠标放置图标几秒钟，即可出现中文提示

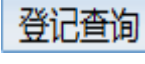



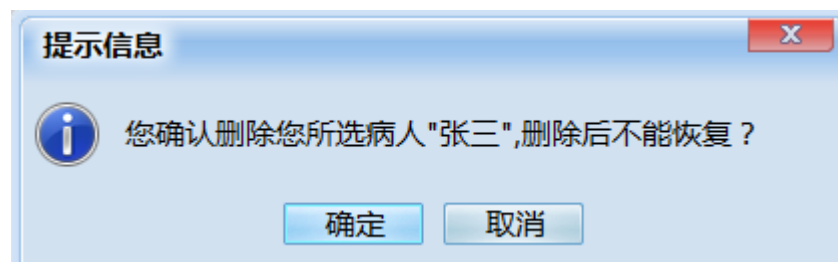
从左至右依次为：

刷新、修改、删除、预约转登记、查看历史病人信息、其他应用程序。

- ◆ 登记快速修改：如果患者信息是当天登记的，可以快速修改登记信息，鼠标移动左侧即可展开登记病人简单列表。双击登记过的病人，在右侧登记栏中显示出登记病人信息，可以进行修改。

删除检查信息

1. 方法一：点击登记窗口下方的  选项页按钮，切换到登记列表管理界面，如下图，选中需要修改的患者记录，点击 （删除）按钮，在弹出的是否确定删除提示框中选择“是”即可将此患者信息删除。



2. 方法二：点击鼠标右键，选择“删除”按钮即可



登记病人检索查询

检查号	住院号	门诊号	查询
姓名	检查设备	性别	清空
登记日期	今天	2011-05-23	至 2011-05-23

在查询工具栏中可以填写单项或多项查询条件，点击 **查询** (查询) 按钮，系统就在下方的列表中显示所要求的病人。

- ◆ 登记日期查询条件默认为当天。
- ◆ 检查号、住院号、门诊号、姓名四项支持模糊查询，如在姓名栏中输入“刘”，就可以查询出所有姓刘的患者信息。

打印带条码的就诊单

可以采用以下方式：


- ◆ 登记新患者信息时，点击保存系统可以自动打印就诊单。可以通过修改配置打开或者关闭自动打印选项。默认此项为关闭状态，需手动打开。
- ◆ 在“登记查询”选项页的患者列表中选择记录，通过登记分诊勾选 打印就诊单 或者在右键菜单中选择“打印取片单/会诊单”重新打印就诊单。

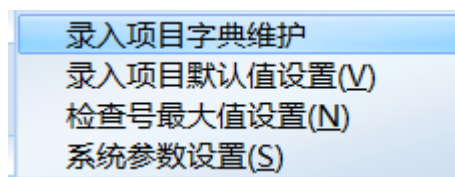
扫描纸质申请单

1. 如果登记工作站安装有扫描仪，在登记新病人后会自动弹出扫描申

- 请单窗口，点击扫描即可扫描申请单。
- 保存完新病人的登记信息后，系统可以自动进行扫描纸质申请单的工作。可以通过修改配置打开或者关闭自动扫描选项。默认此项为关闭状态，需手动打开。
 - 在“登记查询”选项页的患者列表中选择记录，通过勾选登记分诊 扫描申请单 或者在右键菜单中选择“扫描申请单”重新扫描申请单。

系统设置

在登记录入窗口中，点击  (维护设置) 菜单，可列出“录入项目字典维护”，“录入项目默认值设置”，“检查号最大值设置”，“登记相关参数设置”。如图：



录入项目字典维护

- 录入项目列表中可以选列申请科室或者申请医生。
- 添加申请科室时，首先在“录入项目”下拉框中选择“申请科室”，然后直接在窗口下方输入“拼音简写”项和“内容”项，点击

新建

(新建)按钮即可添加入列表。拼音简写一般为内容部分每个汉字拼音的首字母,如“内科”的拼音简写为“NK”,这样在登记时可以直接输入“NK”列出“内科”。

3. 添加申请医生时,首先在“录入项目”下拉框中选择“申请医生”,然后在窗口下方输入“拼音简写”项和“内容”项,选择“上级关联项目”列表中的“申请科室”,在“关联项目内容”列表中选择相应的科室名称,点击 **新建** (新建)按钮即可添加入列表。
4. 修改时双击列表中的记录,修改完毕后点击 **新建** (修改)按钮即可。

The screenshot shows a window titled '系统维护' (System Maintenance) with a dropdown menu for '录入项目' (Input Item) set to '申请科室' (Apply Department). Below the dropdown is a table with four columns: '拼音简写' (Pinyin Abbreviation), '内容' (Content), '关联项目' (Associated Item), and '关联项目内容' (Associated Item Content). The table lists various departments and their corresponding content. Below the table are input fields for '拼音简写' (Pinyin Abbreviation), '内容' (Content), '上级关联项目' (Superior Associated Item), and '关联项目内容' (Associated Item Content). At the bottom right, there are three buttons: '新建' (New), '修改' (Modify), and '删除' (Delete).

拼音简写	内容	关联项目	关联项目内容
BJK	保健科		
BLK	病理科		
CDJZ	肠道急诊		
CK	产科		
DPS	导平室		
EBK	耳鼻喉科		
EK	儿科		
FK	妇科		
FRMZ	发热门诊		
FSK	放射科		
FTS	腹透室		
GBK	干部科		

录入项目默认值设置

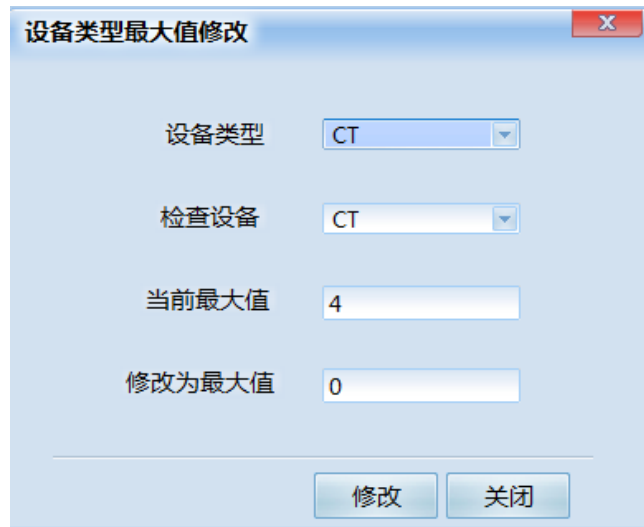
在这里,用户可以设置登记界面中下拉框项目的默认内容。其中列项目有:

诊断类型、申请医生、年龄单位 ID、病人来源 ID、性别 ID、申请科室

拼音简写	内容	关联项目	关联项目内容
NLYS	内科医生	申请科室	内科
WKYS	外科医生	申请科室	外科

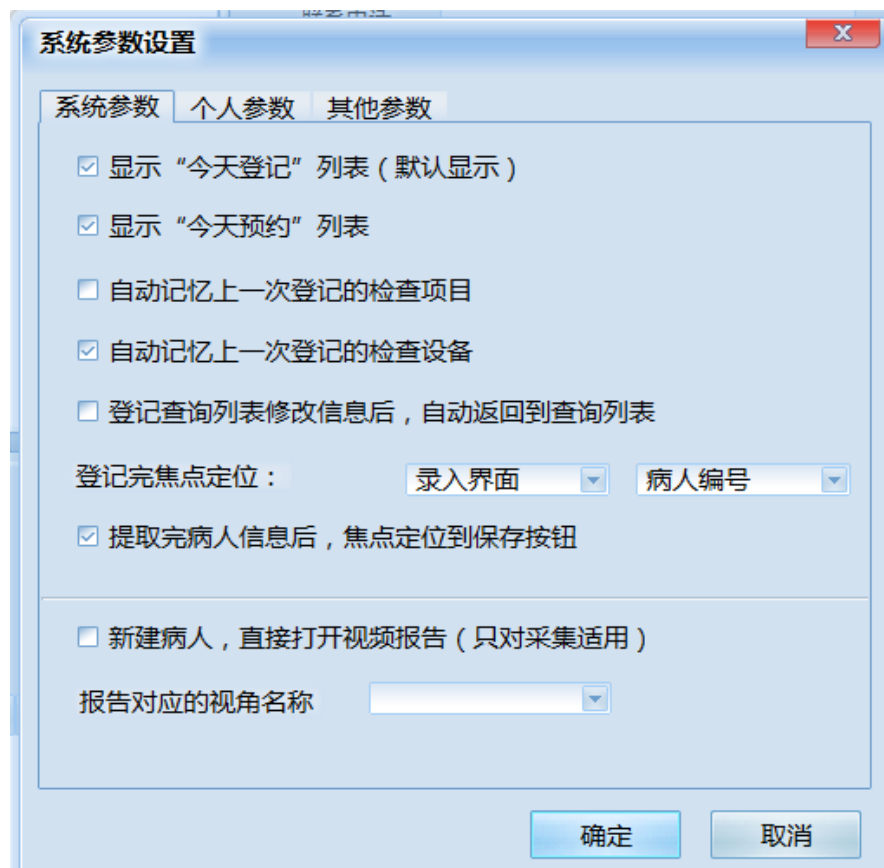
检查号当前值设置

1. 首先选择设备类型，可以在窗口下部看到当前最大值也就是当前的检查号加上 1 后的值，可以在“修改为最大值”中输入新值，然后点击 **修改** (修改) 按钮保存。
2. 修改后再登记新患者时，其检查号就是从修改后的值开始。



登记相关参数设置

此配置窗口中有如下几项：



系统参数：

- ◆ 显示“今天登记”列表和显示“今天预约”列表。分别对应登记

界面中左侧的“今天登记”和“今天预约”快捷列表，显示当天登记的所有检查和预约到今天的所有检查。

- ◆ 登记完焦点定位：用于设置登记点确定后，鼠标焦点自动回到那个位置，可根据实际情况选择多个界面里面的不同位置。
- ◆ 提取完患者信息后，焦点定位到保存按钮：提取患者电子申请单后，无需将鼠标在移动到确定按钮上，软件自己执行。
- ◆ 新建病人时直接打开报告，并从列表中选择默认设备。**此项只对采集工作站有意义。**按照视频采集的工作流程，医生登记新患者后需要书写其报告，此选项可以使系统自动打开对应报告，“报告对应设备名称”，可以选择在登记完毕之后选择打开报告所对应的设备，如超声未写报告等，节省操作时间。

02

RIS 预约

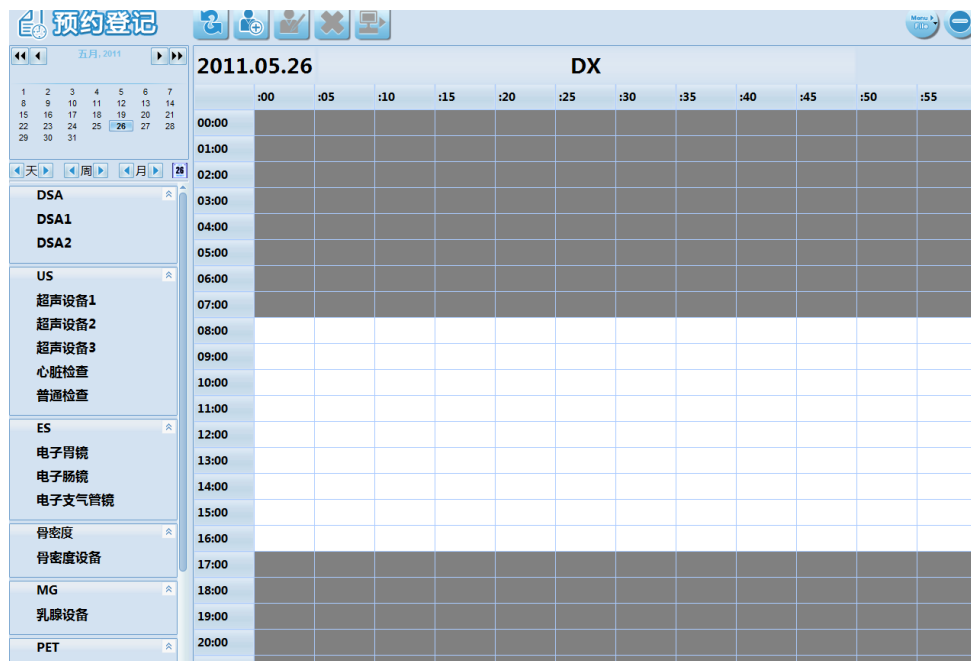
本章介绍 RIS 预约模块的相关功能。



在悬浮菜单栏中点击 (预约) 按钮, 就可以打开预约窗口。

预约界面简介

- ◆ 左侧可以选择所要预约设置, 如 CT、MR、放射、ES 等
- ◆ 右侧时间栏显示已经预约的病人名称



新建检查预约

从 HIS 或其他系统获取电子申请信息

1. 如果 RIS 系统连接 HIS 系统或其他相关系统, 可以通过病人 ID 或者住院号或者其他指定的参数获取电子申请信息。
2. 右键编辑预约信息, 弹出预约窗口, 在预约窗口上输入病人 ID 或者住院号, 点击确定按钮即可将患者电子申请信息导入登记窗口, 然

后进行编辑。

3. 在预约时间栏中选择约到的日期和时间，即可保存信息了。

注意：预约日期和时间必须比当前时间晚。

直接录入病人信息预约

1. 在预约界面上直接输入病人信息，其中部分信息系统自动填写不需手工填写，部分信息属于必填项。
2. 如下图所示。作椭圆标注的项目属于必填项目，编辑框中显示“自动编号”的为系统自动填入，其余项目属于选填项目。

检查类型	检查项目	检查设备	价格
CT		CT	

3. 病人姓名有两个编辑框，前一个用来输入病人汉字姓名，后一个编辑框能自动将其转化为拼音。
4. 年龄有两个编辑框，前两个可以输入年龄，后一个可以输入生日。

系统可以根据年龄计算出生日，或者根据生日计算出年龄。如下图

所示：

影像号	自动编号	病人编号	自动编号
病人姓名	张建诗 ZhangJianShi	性别	男
年龄	23 岁 1987-11-28	住院/门诊	门诊 类型 平诊

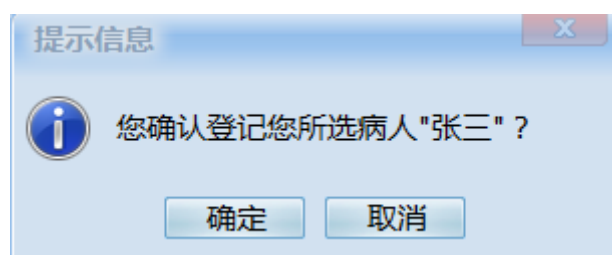
- 然后在预约时间栏中选择约到的日期和时间，就可以保存信息了。
- 注意：预约日期和时间必须比当前时间晚。如果需要清除当前登记窗口中的数据，可以点击预约窗口中的 **清空(C)** 按钮。

预约病人转登记

- 进入登记界面，在左侧的预约列表页中可以列出预约到当天的患者信息：


姓名	<input type="text"/>		
检查设备	<input type="text"/>		
预约时间	2011-05-27		
<input type="button" value="前一天"/> <input type="button" value="今天"/> <input type="button" value="后一天"/> <input type="button" value="查询"/>			
姓名	性别	年龄	单位
▶ 张三	男	12	岁
张建诗	男	23	岁

- 在其中双击所选记录，系统弹出提示信息，点击是，即可将信息传入登记界面。

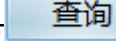


- 编辑完成后保存即可完成登记。

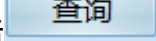
修改预约信息

1. 在预约界面中选择 **预约查询**，通过查询功能找到要修改的病人信息，点击鼠标右键，选择修改。或通过点击  按钮，进行修改。
2. 删除预约信息删除检查信息可以采用以下方式：
点击预约界面中，右键点击预约界面中需要删除的病人姓名，在弹出菜单栏中选择“删除”。
3. 点击“删除”后提示如下对话框，点击“是”即可删除病人

预约病人检索查询

- ◆ 在“预约界面”下侧选择 **预约查询** 选项，点击窗口上方  (查询) 按钮，即可调出查询工具栏。如下所示：

检查号	<input type="text"/>	住院号	<input type="text"/>	门诊号	<input type="text"/>	<input type="button" value="查询"/>				
姓名	<input type="text"/>	检查设备	<input type="text"/>	性别	<input type="text"/>	<input type="button" value="清空"/>				
预约日期	<input type="text" value="今天"/>	<input type="text" value="2011-05-26"/>	<input type="text" value="至 2011-05-26"/>							
预约开始时间	预约结束时间	姓名	性别	年龄	单位	检查设备	检查项目	住院号	门诊号	病区

- ◆ 在查询工具栏中可以填写单项或多项查询条件，点击  (查询) 按钮，系统就在下方的列表中显示所要求的病人。
- ◆ 检查号、住院号、门诊号、姓名四项支持模糊查询，如在姓名栏中输入“刘”，就可以查询出所有姓刘的患者信息。

打印带条码的预约单


- ◆ 预约新患者信息时，点击保存系统可以自动打印就诊单。可以通过修改配置打开或者关闭自动打印选项。默认此项为关闭状态，需手动打开。

扫描纸质申请单

- ◆ 保存完新病人的预约信息后，系统可以自动进行扫描纸质申请单的工作。可以通过修改配置打开或者关闭自动扫描选项。默认此项为关闭状态，需手动打开。

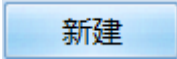
系统设置

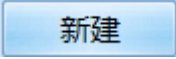
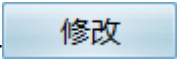


在预约录入窗口中，点击 （维护设置）菜单，可列出“录入项目字典维护”，“录入项目默认值设置”，“检查号最大值设置”，“登记相关参数设置”。使用方法同登记模块。

录入项目字典维护

- ◆ 录入项目列表中可以选列申请科室或者申请医生。
- ◆ 添加申请科室时，首先在“录入项目”下拉框中选择“申请科室”，

然后直接在窗口下方输入“拼音简写”项和“内容”项，点击  (新建) 按钮即可添加入列表。拼音简写一般为内容部分每个汉字拼音的首字母，如“内科”的拼音简写为“NK”，这样在登记时可以直接输入“NK”列出“内科”。

- ◆ 添加申请医生时，首先在“录入项目”下拉框中选择“申请医生”，然后在窗口下方输入“拼音简写”项和“内容”项，选择“上级关联项目”列表中的“申请科室”，在“关联项目内容”列表中选择相应的科室名称，点击  (新建) 按钮即可添加入列表。
- ◆ 修改时双击列表中的记录，修改完毕后点击  (修改) 按钮即可。



系统维护

录入项目 申请科室

拼音简写	内容	关联项目	关联项目内容
BJK	保健科		
BLK	病理科		
CDJZ	肠道急诊		
CK	产科		
DPS	导平室		
EBK	耳鼻喉科		
EK	儿科		
FK	妇科		
FRMZ	发热门诊		
FSK	放射科		
FTS	腹透室		
GBK	干部科		

拼音简写 内容

上级关联项目 关联项目内容


录入项目默认值设置

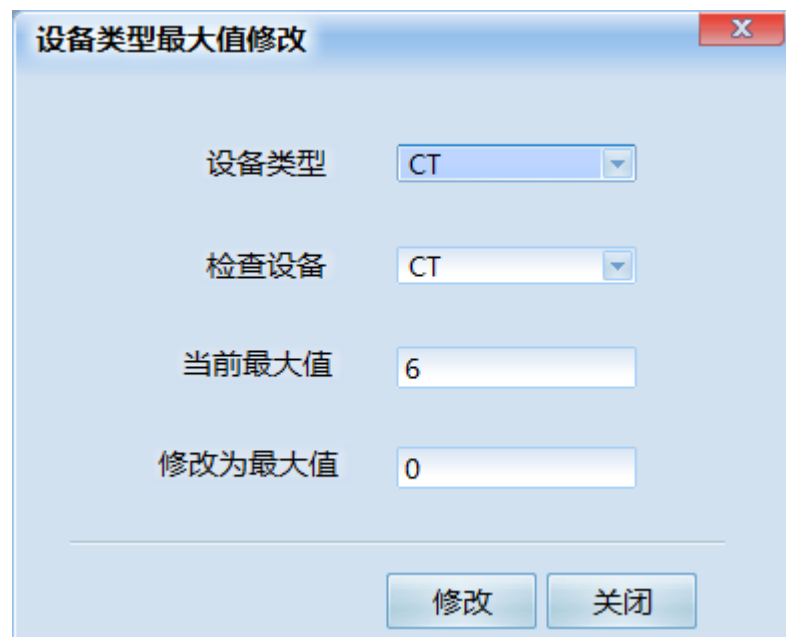
- ◆ 在这里，用户可以设置预约界面中下拉框项目的默认内容。



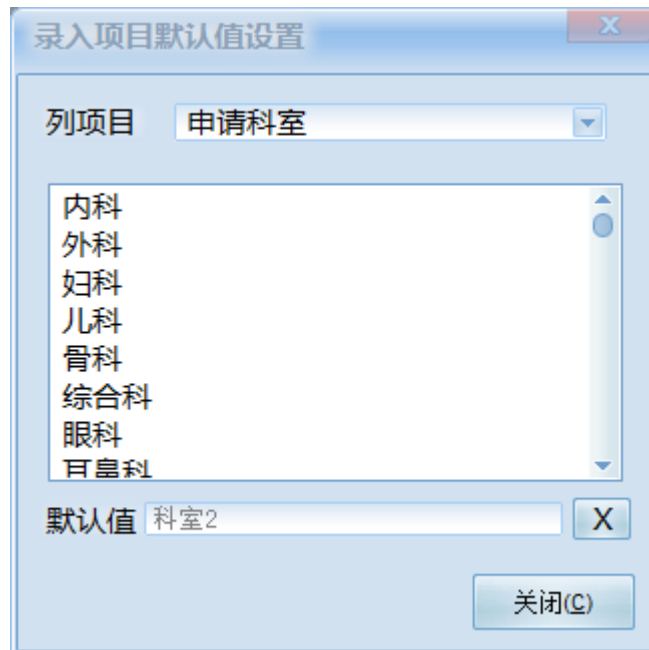
拼音简写	内容	关联项目	关联项目内容
NLYS	内科医生	申请科室	内科
WKYS	外科医生	申请科室	外科

检查号当前值设置

- ◆ 首先选择设备类型，可以在窗口下部看到当前最大值也就是当前的检查号加上 1 后的值，可以在“修改为最大值”中输入新值，然后点击  (修改) 按钮保存。
- ◆ 修改后再预约新患者时，其检查号就是从修改后的值开始。



预约相关参数设置



- ◆ 第一项为登记后系统所作的操作。
- ◆ 如果选择“新建病人保存时询问是否新建其他类型检查”，登记患者信息保存后系统会提示是否接着新建其他检查。如果需要建立其他类型的检查，系统会保留患者的基本信息，节省用户输入时间。
- ◆ 第二项
- ◆ 以上各项中“录入项目字典维护”，“录入项目默认值设置”，“检查号最大值设置”三项与登记系统共用设置。


◆

03

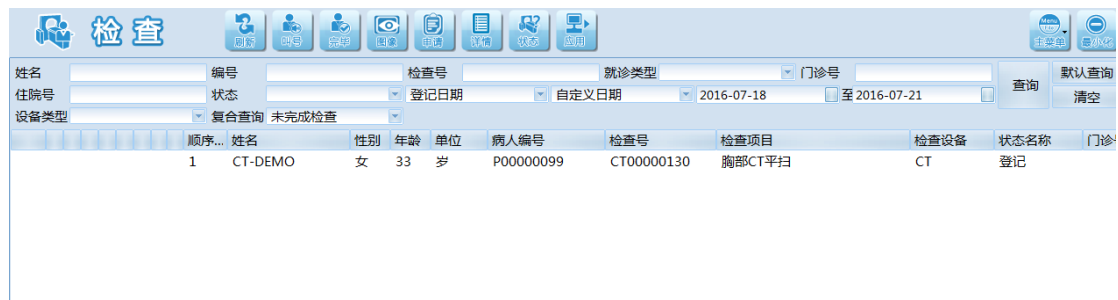
机房模块

本章介绍 RIS 机房模块的相关功能。

模块的进入

将鼠标光标位置移到屏幕的最上面，在弹出的悬浮框中单击选择模块按钮，进入机房模块操作界面

机房模块界面功能区介绍



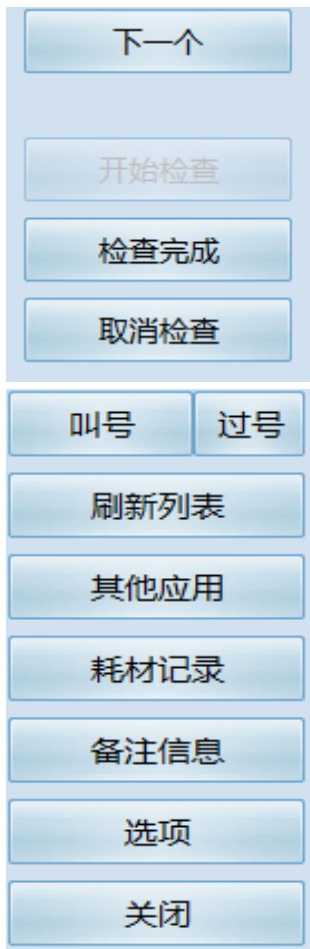
- ◆ 检查项目显示区：该区主要显示该病人所有的检查项目。
- ◆ 操作功能按钮区：该区主要是对该病人进行操作的所有功能按钮。
- ◆ 查询区：对该站点数据进行查询。
- ◆ 未检查病人列表信息区：该区主要显示设备未检查病人的信息列表

机房站点具体操作流程说明

1. 进入机房站点模块后，在未检查病人列表中选择要做检查的患者，双击该患者即弹出患者信息界面，界面如下：



2. 根据实际需要，分别点击操作界面的相应按钮，具体介绍如下：



检查完成：病人检查完成后点击此按钮。
 取消检查：用于对病人未来或无法进行检查的情况下取消检查操作。
 下一个：选择提前配置的规则，自动选择未检查列表下符合预订规则的下一个病人
 叫号：语音提示患者到指定机房检查
 过号：用于对病人未来下取消检查操作。
 耗材记录：用于记录该病人在检查中的耗材使用情况
 其他应用：调取第三方的 OEM 接口
 刷新列表：用于刷新未检查病人信息列表
 备注信息：产看患者备注信息
 选项：机房模块的高级配置。仅供管理员使用

- 病人检查完成后点击“检查完成”，病人即从未检查病人信息列表中消失，然后点击“下一个”叫列表中的下一个病人进入检查室检查。

所有检查病人信息的查看：

点击机房站点模板下面的“检查列表”可以对该所有检查病人信息进行浏览查看，具体界面如下：

编号	姓名	检查号	性别	门诊号	查询							
住院号	状态	登记日期	自定义日期	2010-12-01	至 2011-05-24							
状态名称	姓名	检查号	性别	年龄	检查项目	登记日期	检查设备	门诊号	住院号	病区	病床号	类型
初步报告	杨刚	CT000013	男	18	胸部CT平扫+增强	2011.04.08	CT-GE		21103104			平诊
初步报告	韦兴彩	CT000014	女	38	胸部CT平扫,上腹部CT平扫	2011.04.08	CT-GE		21103663		8	平诊
检查中	刘志坤	CT000015	女	62	双肾CT平扫+增强	2011.04.08	CT-GE		21103401		11	平诊
初步报告	吴应程	MR000008	男	60	上腹部MR平扫+增强	2011.04.08	MR					平诊
检查完成	谭其英	CT000016	女	57	头颅CT平扫	2011.04.08	CT-GE					平诊
初步报告	钟家琦	CT000017	女	57	头颅CT平扫	2011.04.08	CT-GE					平诊
初步报告	胡少安	CT000018	男	49	头颅CT平扫	2011.04.08	CT-GE					平诊
初步报告	陆宝清	MR000009	女	45	头颅MR平扫	2011.04.08	MR					平诊
检查完成	李金秀	MR000010	女	82	头颅MR平扫,MRA,DWI	2011.04.08	MR		02093728			平诊
初步报告	李庆生	CT000019	男	67	胸部CT平扫	2011.04.08	CT-GE					平诊
检查完成	张宝群	MR000011	女	65	腰椎MR平扫	2011.04.08	MR		21101138		42	平诊
初步报告	尤华英	CT000020	女	50	腰椎间盘CT平扫	2011.04.08	CT-GE					平诊
初步报告	刘知华	CT000021	男	65	头颅CT平扫	2011.04.08	CT-GE					平诊
初步报告	王美宁	CT000022	男	68	胸部CT平扫	2011.04.08	CT-GE		21103256		55床	平诊
初步报告	冯叶娥	CT000023	女	74	上腹部CT平扫+增强	2011.04.08	CT-GE		21103395		18	平诊
初步报告	李世裕	MR000012	男	80	膝关节MR平扫	2011.04.08	MR		?		骨1 46	平诊
初步报告	黄桂香	CT000024	女	52	腰椎间盘CT平扫	2011.04.08	CT-GE					平诊
检查完成	李艳丽	CT000025	女	30	腰椎间盘CT平扫	2011.04.08	CT-GE					平诊
检查完成	林仁恭	MR000013	男	43	腰椎MRI	2011.04.08	MR					平诊
初步报告	梁耀润	CT000026	男	45	上腹部CT平扫+增强	2011.04.08	CT-GE		21103653		48	平诊
初步报告	罗燕琼毛	CT000027	男	2	头颅CT平扫	2011.04.08	CT-GE		21103642		75	平诊
初步报告	陈福林	CT000028	男	80	胸部CT平扫,上腹部CT平扫	2011.04.08	CT-GE		00011102		9	平诊

03

RIS 工作列表

本章介绍 RIS 放射科工作列表模块的相关功能。



在悬浮菜单栏中点击 (图像报告) 按钮，就可以打开工作列表窗

口。界面如下所示：

状态名称	姓名	检查号	性别	年龄	检查项目	病人来源	登记日期	登记时间	检查设备
初步报告	杨刚	CT000013	男	18	胸部CT平扫+增强	住院	2011.04.08	08:04:31	CT-GE
初步报告	韦兴彩	CT000014	女	38	胸部CT平扫,上腹部CT平扫	住院	2011.04.08	08:06:00	CT-GE
初步报告	刘志坤	CT000015	女	62	双肾CT平扫+增强	门诊	2011.04.08	08:08:41	CT-GE
初步报告	谭其英	CT000016	女	57	头颅CT平扫	门诊	2011.04.08	08:21:22	CT-GE
初步报告	钟家琦	CT000017	女	57	头颅CT平扫	门诊	2011.04.08	08:32:22	CT-GE
初步报告	胡少安	CT000018	男	49	头颅CT平扫	门诊	2011.04.08	08:33:37	CT-GE
初步报告	李庆生	CT000019	男	67	胸部CT平扫	门诊	2011.04.08	08:56:04	CT-GE
初步报告	尤华英	CT000020	女	50	腰椎椎间盘CT平扫	门诊	2011.04.08	08:59:16	CT-GE
初步报告	刘知华	CT000021	男	65	头颅CT平扫	门诊	2011.04.08	09:05:15	CT-GE
初步报告	王美宁	CT000022	男	68	胸部CT平扫	住院	2011.04.08	09:19:40	CT-GE
初步报告	冯叶娥	CT000023	女	74	上腹部CT平扫+增强	住院	2011.04.08	09:22:06	CT-GE
初步报告	黄桂香	CT000024	女	52	腰椎椎间盘CT平扫	门诊	2011.04.08	09:33:45	CT-GE
检查完成	李艳丽	CT000025	女	30	腰椎椎间盘CT平扫	门诊	2011.04.08	09:40:58	CT-GE
初步报告	梁耀润	CT000026	男	45	上腹部CT平扫+增强	住院	2011.04.08	09:46:50	CT-GE
初步报告	罗燕琼毛	CT000027	男	2	头颅CT平扫	住院	2011.04.08	09:49:36	CT-GE
初步报告	陈福林	CT000028	男	80	胸部CT平扫,上腹部CT平扫	住院	2011.04.08	10:05:12	CT-GE
初步报告	颜冰	CT000029	男	41	胸部CT平扫	住院	2011.04.08	10:07:24	CT-GE
初步报告	李元宁	CT000030	男	55	副鼻窦CT平扫	住院	2011.04.08	10:11:10	CT-GE
检查完成	玉明珠	CT000031	女	50	头颅CT平扫	住院	2011.04.08	10:21:39	CT-GE
检查完成	李江平	CT000032	男	36	上腹部CT平扫+增强	住院	2011.04.08	10:24:08	CT-GE
检查完成	李翠英	CT000033	女	73	头颅CT平扫	住院	2011.04.08	10:38:35	CT-GE
初步报告	董剑	CT000034	男	21	头颅CT平扫,蝶鞍CT平扫	住院	2011.04.08	10:39:47	CT-GE
检查完成	蒙艳芳	CT000035	女	70	胸部CT平扫	住院	2011.04.08	10:44:19	CT-GE
检查完成	覃瑜毛	CT000036	男	6	头颅CT平扫	门诊	2011.04.08	10:47:30	CT-GE
检查完成	李金城	CT000037	男	2	头颅CT平扫	门诊	2011.04.08	10:49:23	CT-GE
检查完成	李朝成	CT000038	男	48	腕关节CT平扫	住院	2011.04.08	11:15:16	CT-GE
检查完成	蓝丽珍	CT000039	女	74	胸部CT平扫	住院	2011.04.08	11:22:29	CT-GE

报告状态 报告医生 报告日期 审核医生 审核日期 检查方法
初步报告 张建华 2011.05.1

影像表现
胸廓双侧对称，两肺纹理增多、增粗模糊，肺内未见实质性病变。增强：纵隔内见小淋巴结。心脏显示右侧位、大小位于正常范围。

设备视角说明 (界面布局介绍)

下面介绍一下工作列表界面的布局。



在窗口的左侧可以看到工作列表，其中罗列了可用的虚拟设备。以下图为例，其中就列出了放射和 CT 的相关设备，并且还能从列表上部查看程序的版本号。

下面介绍一下各个设备。**这里的设备是指采集工作站内部设定的虚拟设备，这些设备中的内容都取自同一组数据，只是以不同的条件区分开来。**

- ◆ 未写报告：登记完成，但未保存报告的检查。
- ◆ 未审报告：已经保存报告，未经审核的检查。
- ◆ 驳回报告：已经保存，经审核后未经通过，驳回重写的报告。
- ◆ 已审报告：已保存，并经审核通过后的报告。
- ◆ 工具栏：工作列表窗口的常用工具栏在窗口上部，如下所示：



下面介绍各个工具按钮的功能。



刷新：刷新工作列表。及时更新患者信息。



查询：打开高级查询窗口，根据所输入条件查询检查记录。



删除：删除所选中的记录。



图像：打开当前选中患者检查的图像。



报告：打开当前选中患者的报告。




病人状态：查看所选患者处于何种就诊状态。例如：登记、已检查、初步报告等等。



其他程序：连接医院其他程序接口。

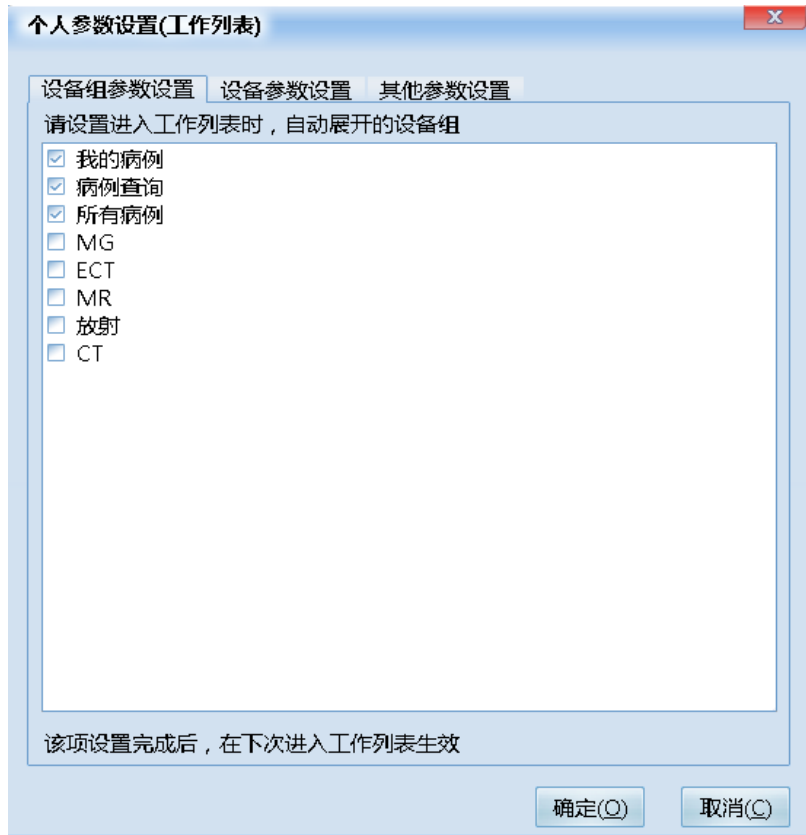


另外在工具栏的右侧有一工具按钮下拉菜单，，在此按钮下是一些不常用的功能按钮。现将下拉单中可能用到的功能菜单项介绍如下：

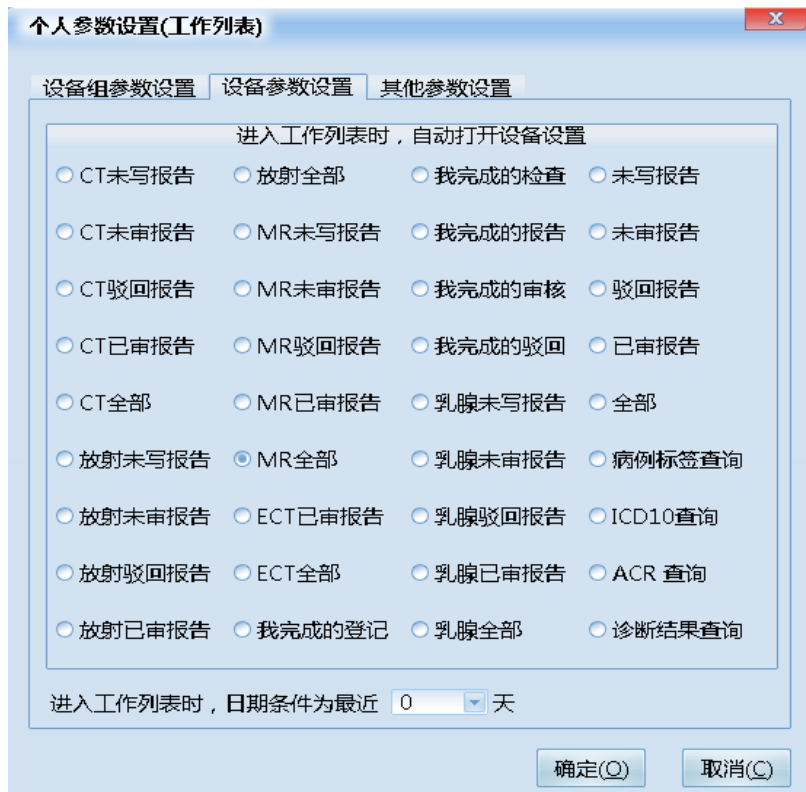


个人参数设置：

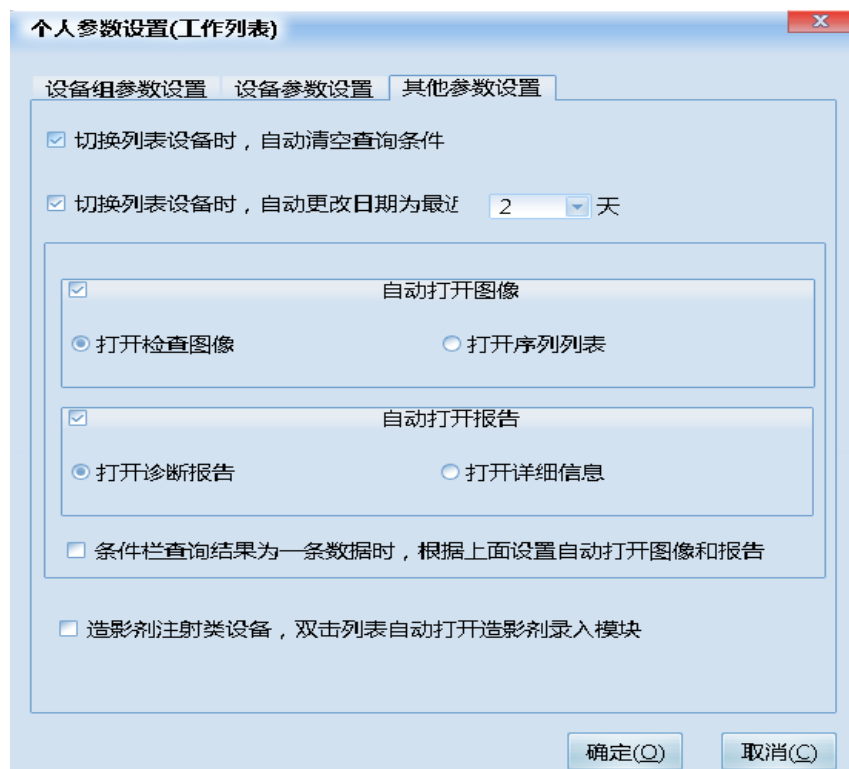
用于设置工作列表界面的个人查看视角方式设置。



该页面主要用于设置打开工作列表界面后默认展开的设置组。可以是单个或多个。



该页主要用于设置进入工作列表后默认打开的设备。



该页主要用于设置自己惯用的操作习惯。比如我们将“自动打开图像”和“自动打开报告”的勾勾上后，当在工作列表界面中双击病人信息后即同

时打开报告和图像。

- ◆ 检查列表：列出了所选设备中的检查记录。在这里可以浏览到检查的基本信息。

状态名称	姓名	检查号	性别	年龄	检查项目	登记日期	登记时间	检查设备
初步报告	张三	CT00000002	男	45	下腹部CT平扫	2012.05.24	15:55:03	CT
检查中	12	CT00000003	男	45	肱骨CT	2012.05.24	16:15:23	CT
登记	王五	CT00000004	男	33	胸椎CT平扫	2012.05.24	16:51:39	CT
登记	赵六	CT00000005	男	52	双肾CT平扫	2012.05.24	16:52:05	CT
登记	侯七	CT00000006	男	32	肘关节CT	2012.05.24	16:52:23	CT
登记	孙六	CT00000007	男	22	双肾CT平扫	2012.05.24	16:52:44	CT

- ◆ 缩略图栏和报告内容栏：包括两部分，缩略图栏和报告内容栏。

报告状态	报告医生	报告日期	审核医生	审核日期	检查方法
初步报告	系统管理	2012.05.24			

影像表现


定位像示，两侧胸廓对称，右侧水平裂增厚，纵隔、气管未见移位。肺窗可见两肺纹理清晰，水平裂增厚，肺内未见异常密度改变。纵隔窗见两侧腋下多个较小结节影，直径小于

查找记录

在工作列表中可以通过以下几种方式查找所需的患者记录：

- ◆ 根据姓名、检查号等条件快速查找：可以通过姓名、检查号、性别、设备类型、检查日期等条件进行模糊查询。

姓名	<input type="text"/>	编号	<input type="text"/>	检查号	<input type="text"/>	设备	<input type="text"/>	病人来源	<input type="text"/>	查询
门诊号	<input type="text"/>	住院号	<input type="text"/>	登记日期	<input type="text"/>	自定义日期	2012-05-24	至	2012-05-24	清空


- ◆ 进行高级查询。点击工具栏上  综合查询按钮，弹出综合查询窗口，如图：

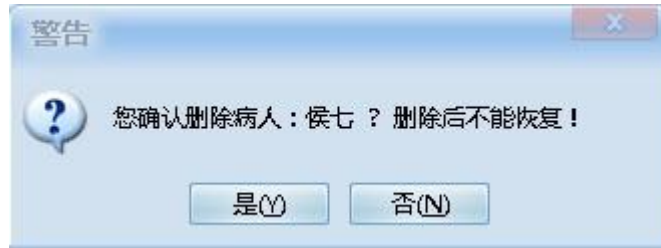
删除病人、检查、报告

删除分为删除病人，删除检查和删除报告。这三种方式与在设备列表中所选择的设备类型有关。

设备列表中的设备类型一般有三种，第一种是 STUDY 列表设备，第二种是 REPORT 列表设备，第三种是 PATIENT 列表设备。前两种较为常用，第三种很少用。比如图中的 CT 未写报告和 CT 全部就是 STUDY 列表，CT 未申报告、驳回报告、已审报告设备是 REPORT 列表。




病人、检查、报告三者的关系是病人包含一个或多个检查，检查包含一个或多个报告。操作方法：在工作列表中选择记录，然后点击工具栏上  按钮，或者右键菜单中的“删除”按钮，系统会弹出如下提示。点击“是”，系统就会将此记录删除。注意，删除的数据是无法再恢复的。



- ◆ 删除病人：在 PATIENT 列表中删除所选记录，就是删除此病人，包括他的所有检查数据和报告数据。
- ◆ 删除检查：在 STUDY 列表中删除记录，就是删除此项检查的数据，也包括此检查包括的报告。
- ◆ 删除报告：在 REPORT 列表中删除记录，就是删除此项报告。

打开图像

在工作列表中选择记录，然后点击工具栏上  打开图像按钮，即可打开此检查所对应的图像。

查看患者当前状态

当前状态是指此患者当前处于预约、登记、检查、报告等状态之中的哪一个状态。这可以通过查看工作列表中状态列中的图标，或者选中病人点击


鼠标右键选择检查流程选项病人状态图标查看其所处的状态。

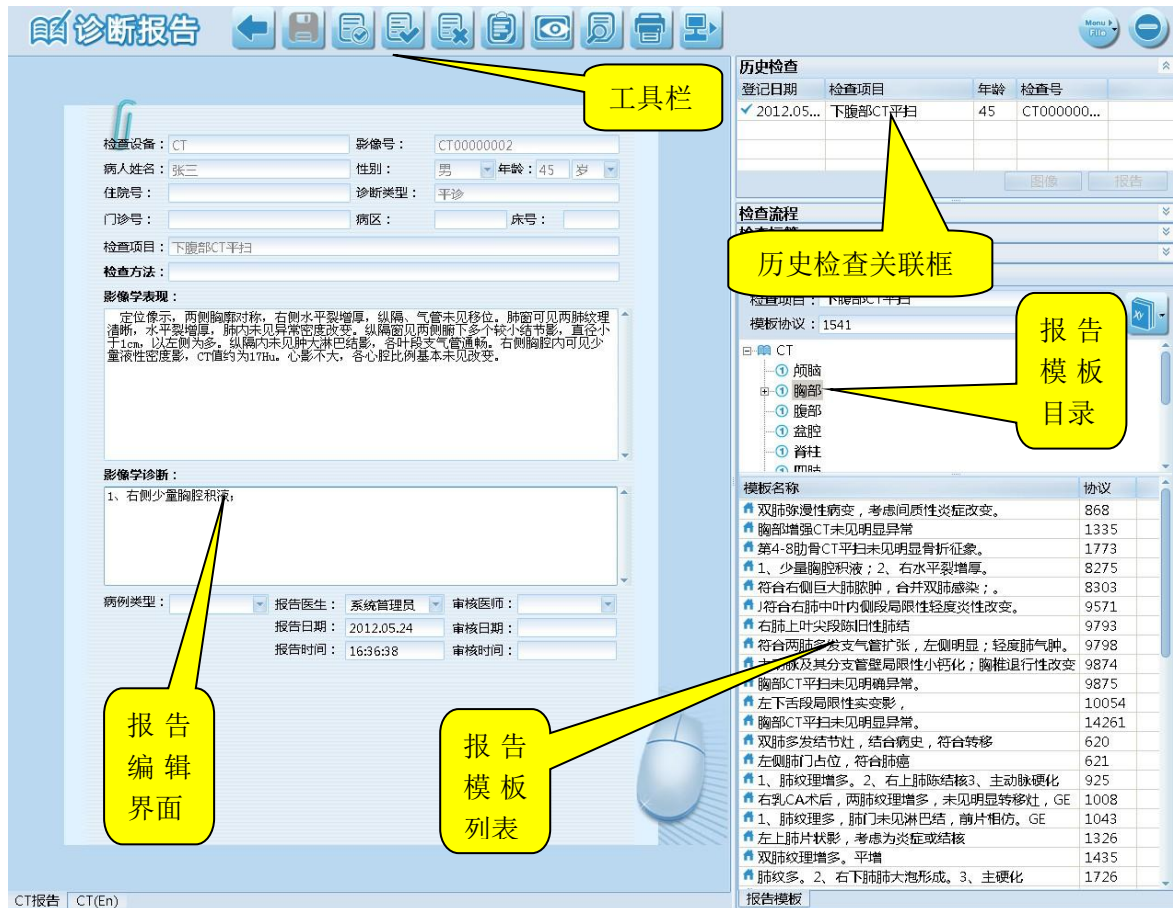


04

报告模块

本章介绍 RIS 报告模块的相关功能。

在工作列表中选择病人点击  (报告) 按钮, 就可以打开工作报告窗口。报告界面是医生用到最多的功能, 详细讲解如下。



工具栏

历史检查关联框

报告模板目录

报告编辑界面

报告模板列表

历史检查

登记日期	检查项目	年龄	检查号
2012.05...	下腹部CT平扫	45	CT000000...

检查流程

检查项目: 下腹部CT平扫
模板协议: 1541

报告模板目录

- CT
- ① 颅脑
- ② 胸部
- ③ 腹部
- ④ 盆腔
- ⑤ 脊柱
- ⑥ mra

报告模板列表

模板名称	协议
双肺弥漫性病变, 考虑间质性炎症改变。	868
胸部增强CT未见明显异常	1335
第4-8肋骨CT平扫未见明显骨折征象。	1773
1、少量胸腔积液; 2、右水平裂增厚。	8275
符合右侧巨大肺脓肿, 合并双肺感染;。	8303
符合右肺中叶内侧段局限性轻度炎症性改变。	9571
右肺上叶尖段陈旧性肺结	9793
符合两肺多发支气管扩张, 左侧明显; 轻度肺气肿。	9798
主支气管及其分支管壁局限性小钙化; 胸椎退行性改变	9874
胸部CT平扫未见明确异常。	9875
左下舌段局限性实变影,	10054
胸部CT平扫未见明显异常。	14261
双肺多发结节灶, 结合病史, 符合转移	620
左侧肺门占位, 符合肺癌	621
1、肺纹理增多。2、右上肺陈旧结核3、主动脉硬化	925
右乳CA术后, 两肺纹理增多, 未见明显转移灶, GE	1008
1、肺纹理多, 肺门未见淋巴结, 前片相仿。GE	1043
左上肺片状影, 考虑为炎症或结核	1326
双肺纹理增多。平增	1435
肺纹多。2、右下肺肺大泡形成。3、主硬化	1726

常用工具栏：



返回按钮：点击此按钮可以返回到工作列表界面。



保存按钮：点击此按钮可以将以诊断完毕的报告进行保存。



审核按钮：点击此按钮可以将以诊断完毕的报告进行审核。



初审按钮：将诊断完毕的报告初步审核。



驳回按钮：将初审完毕不合格的报告进行驳回修改。



(查看申请单) 按钮：查看该病人的检查申请单，有助于书写报告。



(打开图像) 按钮：可以打开病人该次报告对应的图像。



(打印预览) 按钮：可以对报告进行打印预览。



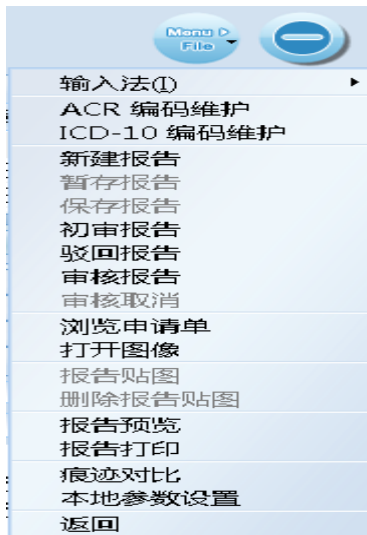
打印按钮：可以将书写完毕的报告直接打印。

不常用工具菜单栏



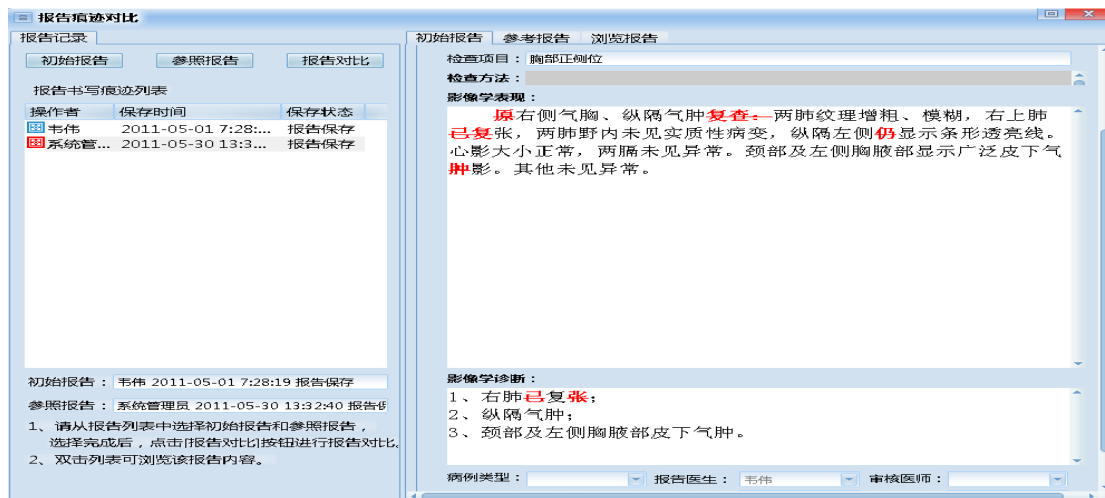
点击报告上面的工具栏的右侧  按钮，可以查看隐藏的工具按钮。

如下：



痕迹对比：

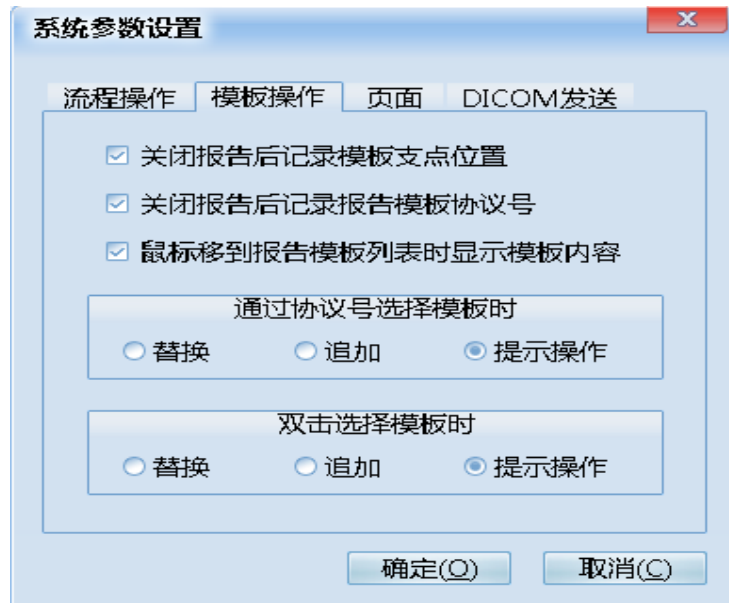
用于对报告的修改痕迹对比，区分两次报告的不同之处。操作界面如下：



- ◆ 在上图中先选中一分报告作为初始报告，选择另外一分作为参考报告，然后点击“报告对比”进行报告修改痕迹的对比，红色或者蓝色部分表示两次的不同点。

本地参数设置：

用于设置报告书写界面的操作参数设置。界面如下：

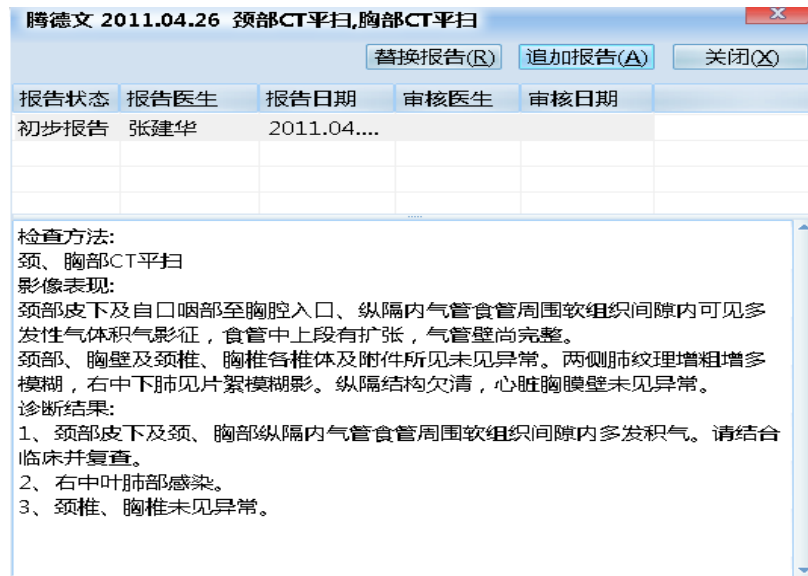


如设置选择模板时的默认操作等设置即可在此进行设置。

历史检查信息区：

历史检查			
登记日期	检查项目	年龄	检查号
✓ 2011.04.26	颈部CT平扫...	26	CT00064:
2011.04.29	胸部正侧位	27	X001903
✓ 2011.05.01	胸部正侧位	26	X001982

该区主要用于显示该病人历次检查的检查信息，可以辅助医生在书写报告时对照之前的检查记录，查看之前的图像和报告信息，方便进行诊断。点“报告”



查看之前的报告内容时我们可以将之前的报告内容进行替换或追加到当前报告内容中。

点击“图像”，便可查看历史检查图像内容。

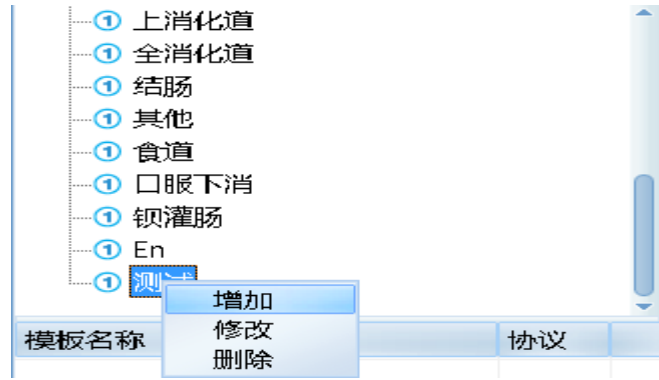
模板部位和模板的维护：

模板检查部位维护

1. 打开病人报告后，选择模板区中的跟设备，鼠标右键，选择“增加”可添加一级目录。



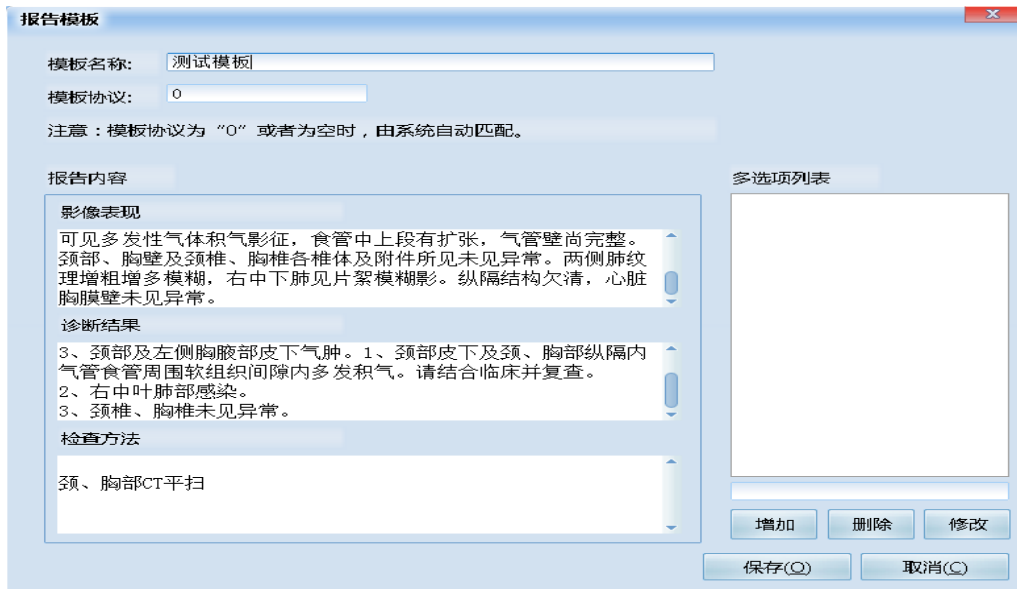
2. 当需要在继续往下细分时，则选中刚刚增加的一级目录，鼠标右键选择“增加”即可。



3. 检查模板部位的删除和修改方法类似，但需要注意的时当要删除上级目录时必须先删除掉该目录下的下级目录后方可删除。

模板内容的维护

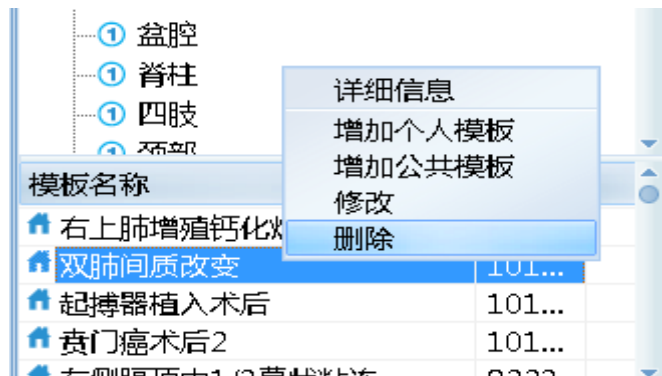
- ◆ 模板的添加：先从模板设备目录中选择需要将模板添加到的模板部位，然后在下面的模板内容空白处鼠标右键，在弹出的下拉菜单中选择添加，弹出添加模板界面，操作如下：



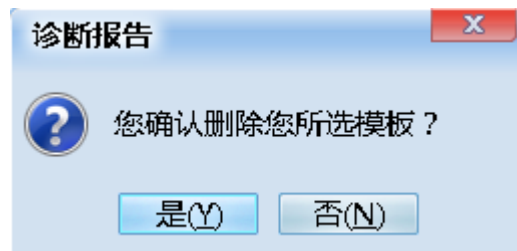
在模板名称、影像表现、诊断结果、检查方法中输入内容点“保存”即可。注意模板协议千万不要自己输，保持默认，系统会自动对其编号。否则可能导致添加不成功等问题。另我们可以

在报告书写界面中先将内容书写上，然后再点“添加”，这样系统会自动将报告书写中的内容加入到添加模板界面中，方便模板添加。

- ◆ 模板的修改类似于模板添加。只需要在模板中修改内容后点修改保存即可。
- ◆ 模板的删除：选中需要删除的模板记录，鼠标右键选择“删除”。



会弹出询问框，确定删除则点击：“是”即可，模板即删除。



05

发片模块

本章介绍 RIS 发片模块的相关功能。

发片模块的进入

将鼠标光标位置移到屏幕的最上面，在弹出的悬浮框中单击选择



模块按钮，进入发片界面，内容如下：

姓名	检查号	门诊号	住院号	姓名	检查号	性别	年龄	检查设...	住院号	登记日期	检查项目
<input type="checkbox"/> 已排版	已发片	李进军	CT000311	男	74	CT-GE				2011.04.16	胸部CT平扫
<input type="checkbox"/> 已排版	审核报告	农慧英	MR000152	女	62	MR	211038...			2011.04.18	头颅MR平扫
<input type="checkbox"/> 已排版	审核报告	黄丽群	MR000153	女	57	MR	2092257			2011.04.18	腰椎MR平扫
<input type="checkbox"/> 已排版	初步报告	梁燕梅	MR000154	女	62	MR	211033...			2011.04.18	腰椎MR平扫
<input type="checkbox"/> 已排版	初步报告	陈秋碧	MR000155	女	86	MR	020723...			2011.04.18	MRA,头部MR,DWI
<input type="checkbox"/> 已排版	初步报告	苏茂传	MR000158	男	74	MR	210022...			2011.04.18	MRA,头部MR,DWI
<input type="checkbox"/> 已排版	审核报告	吕祥汉	MR000159	男	47	MR	211040...			2011.04.18	MRA,头部MR,DWI
<input type="checkbox"/> 已排版	检查完成	李戈苹	CT000348	女	55	CT-GE	211036...			2011.04.18	腰椎CT平扫,三维重建
<input type="checkbox"/> 已排版	初步报告	杨伯良	MR000160	男	65	MR	211040...			2011.04.18	腰椎MR平扫
<input type="checkbox"/> 已排版	审核报告	麦震声	MR000161	男	58	MR	2011352			2011.04.18	MRA,头部MR,颈部...
<input type="checkbox"/> 已排版	初步报告	周少祥	MR000162	男	48	MR				2011.04.18	MRA,头部MR,DWI,...
<input type="checkbox"/> 已排版	初步报告	吴汉英	MR000163	女	64	MR	211041...			2011.04.18	头颅MR平扫
<input type="checkbox"/> 已排版	审核报告	玉俊佑	MR000164	男	54	MR				2011.04.18	头部MR,DWI
<input type="checkbox"/> 已排版	审核报告	白宗萍	MR000165	男	62	MR				2011.04.18	MRA,头部MR,颈椎...
<input type="checkbox"/> 已排版	审核报告	苏福贵	CT000361	男	80	CT-GE				2011.04.18	头颅CT平扫,蝶鞍CT...
<input type="checkbox"/> 已排版	检查完成	何凤琳	MR000166	女	60	MR	211039...			2011.04.18	头颅MR平扫+增强
<input type="checkbox"/> 已排版	审核报告	徐浅	MR000167	男	81	MR	822735			2011.04.18	头颅MR平扫
<input type="checkbox"/> 已排版	检查完成	吴沛权	MR000168	男	67	MR	2080924			2011.04.18	头颅MR平扫+增强
<input type="checkbox"/> 已排版	审核报告	邱桂莲	MR000170	女	55	MR				2011.04.18	腰椎MR平扫
<input type="checkbox"/> 已排版	检查完成	朱仲枢	MR000171	男	41	MR	2110410			2011.04.18	头颅MR平扫+增强,...

模块功能界面介绍

主要分为以下几个区域：

- ◆ 功能按钮区：按钮的功能从左到右依次是“刷新、单个病人发放、批量发放、打印列表”。



- ◆ 查询工具条区：该区域主要用于输入病人查询的条件，进行所需病人的快速查找。

姓名	检查号	门诊号	住院号	查询
检查设备	登记日期	自定义日期	2010-09-04	至 2011-05-24
				清空

- ◆ 检查流程信息区：该区域主要用于对该病人本次检查的检查流程的查看。

检查号：MR000164 姓名：玉俊佑 状态：审核报告 其他状态：已排版			
状态名称	时间	用户全称	工作站名称
▶ 审核报告	2011.04.19 15:28:46	尹家瑜	报告12-MR诊断室
打开报告	2011.04.19 15:28:42	尹家瑜	报告12-MR诊断室
打开图像	2011.04.19 15:28:41	尹家瑜	报告12-MR诊断室
打开报告	2011.04.19 15:28:35	尹家瑜	报告12-MR诊断室


- ◆ 病人信息列表显示区：该区域主要用于显示满足查询条件的病人的信息，方便进行病人的选择发放操作。

胶片状态	状态名称	姓名	检查号	性别	年龄	检查设...	住院号	登记日期	检查项目
<input type="checkbox"/>	已排版	已发片	李进军	CT000311	男	74	CT-GE	2011.04.16	胸部CT平扫
<input type="checkbox"/>	已排版	审核报告	衣慧英	MR000152	女	62	MR	211038...	2011.04.18 头颅MR平扫
<input type="checkbox"/>	已排版	审核报告	黄丽群	MR000153	女	57	MR	2092257	2011.04.18 腰椎MR平扫
<input type="checkbox"/>	已排版	初步报告	梁燕梅	MR000154	女	62	MR	211033...	2011.04.18 腰椎MR平扫
<input type="checkbox"/>	已排版	初步报告	陈秋碧	MR000155	女	86	MR	020723...	2011.04.18 MRA,头部MR,DWI
<input type="checkbox"/>	已排版	初步报告	苏茂传	MR000158	男	74	MR	210022...	2011.04.18 MRA,头部MR,DWI
<input type="checkbox"/>	已排版	审核报告	吕祥汉	MR000159	男	47	MR	211040...	2011.04.18 MRA,头部MR,DWI
<input type="checkbox"/>	已排版	检查完成	李戈苹	CT000348	女	55	CT-GE	211036...	2011.04.18 腰椎CT平扫,三维重建
<input type="checkbox"/>	已排版	初步报告	杨伯良	MR000160	男	65	MR	211040...	2011.04.18 腰椎MR平扫
<input type="checkbox"/>	已排版	审核报告	麦展声	MR000161	男	58	MR	2011352	2011.04.18 MRA,头部MR,颈部...
<input type="checkbox"/>	已排版	初步报告	周少祥	MR000162	男	48	MR	2011.04.18	MRA,头部MR,DWI,...
<input type="checkbox"/>	已排版	初步报告	吴汉英	MR000163	女	64	MR	211041...	2011.04.18 头颅MR平扫
<input type="checkbox"/>	已排版	审核报告	玉俊佑	MR000164	男	54	MR	2011.04.18	头部MR,DWI
<input type="checkbox"/>	已排版	审核报告	白宗萍	MR000165	男	62	MR	2011.04.18	MRA,头部MR,颈椎...
<input type="checkbox"/>	已排版	审核报告	苏福贵	CT000361	男	80	CT-GE	2011.04.18	头颅CT平扫,鞍鞍CT...
<input type="checkbox"/>	已排版	检查完成	何凤琳	MR000166	女	60	MR	211039...	2011.04.18 头颅MR平扫+增强
<input type="checkbox"/>	已排版	审核报告	徐浅	MR000167	男	81	MR	822735	2011.04.18 头颅MR平扫
<input type="checkbox"/>	已排版	检查完成	吴沛权	MR000168	男	67	MR	2080924	2011.04.18 头颅MR平扫+增强
<input type="checkbox"/>	已排版	审核报告	邱桂莲	MR000170	女	55	MR	2011.04.18	腰椎MR平扫
<input type="checkbox"/>	已排版	检查完成	朱仲恒	MR000171	男	41	MR	2110410	2011.04.18 头颅MR平扫+增强,...
<input type="checkbox"/>	已排版	检查完成	李联凤	MR000172	女	60	MR	211040...	2011.04.18 头颅MR平扫,MRA
<input type="checkbox"/>	已排版	检查完成	陆秀珍	MR000173	女	68	MR	2011.04.18	头颅MR平扫
<input type="checkbox"/>	已排版	检查完成	李俊燕	MR000174	男	77	MR	000240...	2011.04.18 MRA,头部MR,DWI
<input type="checkbox"/>	已排版	检查完成	青春娟	MR000175	女	62	MR	211041...	2011.04.18 腰椎MR平扫
<input type="checkbox"/>	已排版	审核报告	闭凤柳	MR000176	女	38	MR	2011.04.18	颈椎MR平扫
<input type="checkbox"/>	已排版	已发片	李子权	CT000376	男	70	CT-GE	210064...	2011.04.19 上腹部CT平扫+增强
<input type="checkbox"/>	已排版	已发片	梁天树	CT000377	男	64	CT-GE	020911...	2011.04.19 头颅CT平扫,鞍鞍CT...
<input type="checkbox"/>	已排版	已发片	王玉芝	CT000378	女	86	CT-GE	000134...	2011.04.19 上腹部CT平扫+增...
<input type="checkbox"/>	已排版	已发片	吴殿贵	CT000379	男	38	CT-GE	2011.04.19	2011.04.19 头颅CT平扫+增强
<input type="checkbox"/>	已排版	检查完成	黄宗康	MR000177	男	18	MR	211042...	2011.04.19 头颅MR平扫
<input type="checkbox"/>	已排版	检查完成	吴洁萍	MR000178	女	79	MR	211039...	2011.04.19 头颅MR平扫
<input type="checkbox"/>	已排版	已发片	王金楨	CT000380	男	56	CT-GE	2091359	2011.04.19 胸部CT平扫,上腹部...
<input type="checkbox"/>	已排版	已发片	符燕燕	CT000381	女	61	CT-GE	2011.04.19	2011.04.19 腰椎间盘CT平扫

模块的具体操作

◆ 单个病人的发放操作：

在查询工具条中输入所要发放的病人的基本信息，可以输入单个或多个条件进行精确查找。查询出来病人后，选择病人信息显示区中的该条病人信息，鼠标右键，在弹出的选项中选择“发放”即可对该病人结果进行发放操作，也可以选中要发放的病

人记录后点击上方功能按钮区中的  按钮进行发放。操作截图如下：

然后弹出选择需要发放的结果选项界面，在该界面中选择相机和选择是否打印报告，然后点“确定”进行结果发放。

胶片报告发放

病人基本信息

检查号	MR000161	姓名	麦展声
性别	男	年龄	58岁
报告数量	1	胶片数量	4
检查项目	MRA,头部MR,颈部MRA,DWI		

打印报告

打印胶片

黑白相机队列

CT相机 MR相机

彩色相机队列

输出黑白相机: CT相机 输出彩色相机:

发放备注:

◆ 结果批量发放：

在病人信息列表显示区中选择需要发放的多个病人信息，然后



点击上方功能按钮区中的 批量发放按钮进行病人结果的批量发放。操作截图如下：

发放

检查号: MR000158 姓名: 苏茂传 状态: 初步报告 其他状态: 已排版

状态名称	时间	用户全称	工作站名称
胶片打印	2011.04.19 11:58:43	曹永平	登记工作站-1楼登记
报告修改	2011.04.19 10:09:32	尹家瑜	报告12-MR诊断室
报告修改	2011.04.19 10:09:21	尹家瑜	报告12-MR诊断室
初步报告	2011.04.19 09:44:46	尹家瑜	报告12-MR诊断室

姓名: _____ 检查号: _____ 门诊号: _____ 住院号: _____ 查询

检查设备: _____ 登记日期: _____ 自定义日期: _____ 2010-09-04 至 2011-05-24 清空

胶片状态	状态名称	姓名	检查号	性别	年龄	检查设...	住院号	登记日期	检查项目	
<input type="checkbox"/>	已排版	李进军	CT000311	男	74	CT-GE		2011.04.16	胸部CT平扫	
<input checked="" type="checkbox"/>	已排版	审核报告	农慧英	MR000152	女	62	MR	211038...	2011.04.18	头颅MR平扫
<input checked="" type="checkbox"/>	已排版	审核报告	黄丽群	MR000153	女	57	MR	2092257	2011.04.18	腰椎MR平扫
<input type="checkbox"/>	已排版	初步报告	梁燕梅	MR000154	女	62	MR	211033...	2011.04.18	腰椎MR平扫
<input checked="" type="checkbox"/>	已排版	初步报告	陈秋碧	MR000155	女	86	MR	020723...	2011.04.18	MRA,头部MR,DWI
<input type="checkbox"/>	已排版	初步报告	苏茂传	MR000158	男	74	MR	210022...	2011.04.18	MRA,头部MR,DWI
<input checked="" type="checkbox"/>	已排版	审核报告	吕祥汉	MR000159	男	47	MR	211040...	2011.04.18	MRA,头部MR,DWI
<input type="checkbox"/>	已排版	检查完成	李戈辛	CT000348	女	55	CT-GE	211036...	2011.04.18	腰椎CT平扫,三维重建
<input type="checkbox"/>	已排版	初步报告	杨伯良	MR000160	男	65	MR	211040...	2011.04.18	腰椎MR平扫
<input checked="" type="checkbox"/>	已排版	审核报告	麦展声	MR000161	男	58	MR	2011352	2011.04.18	MRA,头部MR,颈部...
<input type="checkbox"/>	已排版	初步报告	周少祥	MR000162	男	48	MR		2011.04.18	MRA,头部MR,DWI,...
<input type="checkbox"/>	已排版	初步报告	吴汉英	MR000163	女	64	MR	211041...	2011.04.18	头颅MR平扫
<input checked="" type="checkbox"/>	已排版	审核报告	玉俊佑	MR000164	男	54	MR		2011.04.18	头部MR,DWI
<input type="checkbox"/>	已排版	审核报告	白宗萍	MR000165	女	62	MR		2011.04.18	MRA,头部MR,颈椎...
<input type="checkbox"/>	已排版	审核报告	苏福贵	CT000361	男	80	CT-GE		2011.04.18	头颅CT平扫,鞍鞍CT...
<input type="checkbox"/>	已排版	检查完成	何凤琳	MR000166	女	60	MR	211039...	2011.04.18	头颅MR平扫+增强
<input type="checkbox"/>	已排版	审核报告	徐浅	MR000167	男	81	MR	822735	2011.04.18	头颅MR平扫
<input type="checkbox"/>	已排版	检查完成	吴沛权	MR000168	男	67	MR	2080924	2011.04.18	头颅MR平扫+增强
<input type="checkbox"/>	已排版	审核报告	邱桂莲	MR000170	女	55	MR		2011.04.18	腰椎MR平扫
<input type="checkbox"/>	已排版	检查完成	朱仲恒	MR000171	男	41	MR	2110410	2011.04.18	头颅MR平扫+增强,...
<input type="checkbox"/>	已排版	检查完成	李联凤	MR000172	女	60	MR	211040...	2011.04.18	头颅MR平扫,MRA
<input type="checkbox"/>	已排版	检查完成	陆秀珍	MR000173	女	68	MR		2011.04.18	头颅MR平扫
<input type="checkbox"/>	已排版	检查完成	李俊燕	MR000174	男	77	MR	000240...	2011.04.18	MRA,头部MR,DWI
<input type="checkbox"/>	已排版	检查完成	青春娟	MR000175	女	62	MR	211041...	2011.04.18	腰椎MR平扫
<input type="checkbox"/>	已排版	审核报告	闭凤柳	MR000176	女	38	MR		2011.04.18	颈椎MR平扫
<input type="checkbox"/>	已排版	已发片	李子权	CT000376	男	70	CT-GE	210064...	2011.04.19	上腹部CT平扫+增强
<input type="checkbox"/>	已排版	已发片	梁天树	CT000377	男	64	CT-GE	020911...	2011.04.19	头颅CT平扫,鞍鞍CT...
<input type="checkbox"/>	已排版	已发片	王玉芝	CT000378	女	86	CT-GE	000134...	2011.04.19	上腹部CT平扫+增...
<input type="checkbox"/>	已排版	已发片	吴殿贵	CT000379	男	38	CT-GE		2011.04.19	头颅CT平扫+增强
<input type="checkbox"/>	已排版	检查完成	黄宗康	MR000177	男	18	MR	211042...	2011.04.19	头颅MR平扫
<input type="checkbox"/>	已排版	检查完成	吴洁萍	MR000178	女	79	MR	211039...	2011.04.19	头颅MR平扫
<input type="checkbox"/>	已排版	已发片	王金镇	CT000380	男	56	CT-GE	2091359	2011.04.19	胸部CT平扫,上腹部...
<input type="checkbox"/>	已排版	已发片	贺燕燕	CT000381	女	61	CT-GE		2011.04.19	腰椎间盘CT平扫

在弹出的批量发放界面中选择相机点“确定”进行发放操作

批量发放胶片报告

输出相机	胶片	报告	姓名	年龄	性别	检查号	报告数	胶片数
<input checked="" type="checkbox"/>			农慧英	62	女	MR000152	1	1
<input checked="" type="checkbox"/>			黄丽群	57	女	MR000153	1	1
<input checked="" type="checkbox"/>			吕祥汉	47	男	MR000159	1	3
<input checked="" type="checkbox"/>			麦展声	58	男	MR000161	1	4
<input checked="" type="checkbox"/>			玉俊佑	54	男	MR000164	1	2

打印报告

打印胶片

黑白相机队列

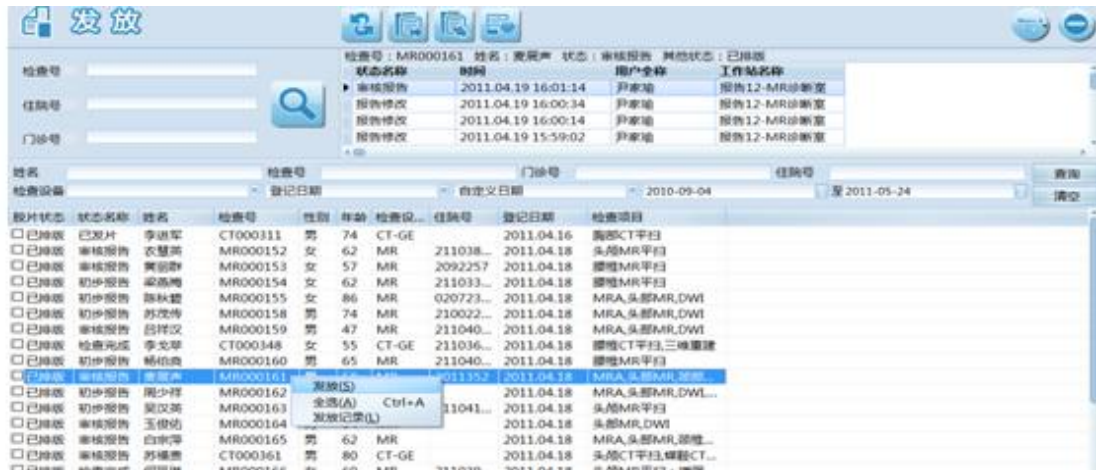
CT相机 MR相机

彩色相机队列

发放备注: _____

◆ 病人发放记录的查看

在病人信息列表显示区中选择病人，鼠标右键在弹出的选项中选择“发放记录”，可以对该病人的发放记录进行查看。



弹出发放记录界面

