**中山大学附属第一医院**

**基于医疗信息交换平台的电子病历系统建设及改造项目**

ADocGate接口技术方案

上海岱嘉医学信息系统有限公司

2013年5月

**版本修订记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修改日期 | 修改内容 | 修改人 | 审核人 |
| v1.0 | 2013-05-12 | 初始版本 |  |  |
| v1.1 | 2013-05-18 | 补充检验申请和检验报告的字段内容及XML结构 |  |  |
| v1.2 | 2013-05-31 | 补充检查申请和检查报告的字段内容及XML结构 |  |  |
| v1.2.1 | 2013-06-05 | 文档发送表DGATE\_DOCUMENT\_INFO中，增加ORDER\_NUMBER字段 |  |  |
| v1.2.2 | 2013-06-07 | 增加ADGate状态说明 |  |  |
| v1.2.3 | 2013-06-10 | 调整“检查报告”结构，支持多个StudyInstaceUID  调整“检验报告”结构 |  |  |
| v1.2.4 | 2013-06-14 | “检查报告”中，增加患者年龄、临床诊断字段；  “检查报告”中，患者性别调整为患者性别编码、患者性别编码系统、患者性别编码名称三个字段；  “检查报告”中，删除“LonicCode”和”LonicDisplayName”字段  增加“病理报告”一节； |  |  |
| v1.2.5 | 2013-07-04 | 完善“检查申请”、“病理申请”及“手术申请”相关表结构XML结构范例 |  |  |
| v1.2.6 | 2013-07-09 | 增加“用血申请”及“传染病报卡申请”的表结构说明及XML结构范例。 |  |  |
| v1.2.7 | 2013-07-17 | 调整“病理报告”XML结构；  检查申请章节删除“SystemDomainID”字段。 |  |  |
| v1.2.8 | 2013-07-22 | 完善“检验、检查、病理”相关申请的荷载类型。 |  |  |
| v1.3.0 | 2013-07-30 | 数据元发送表，增加字段：REQUEST\_DOMAIN, ORDER\_DOMAIN,SUBMIT\_STATUS,SUBMIT\_RETRY\_TIME, SUBMIT\_RETRY |  |  |
| v1.3.1 | 2013-08-01 | 调整“检验报告”结构，删除重复字段，补充字段说明；  补充“病理报告”字段说明；  修改“病理申请”，添加CheckbodyCodeSystem，CheckorderCode字段，修改“Checkorder”字段说明为检查项目”；  修改“检查申请”，增加HeartRate,IsArrhythmia,DosageOfBetaloc,IsColoclysis,IsVaginalPipe四个字段；  修改“传染病报卡申请”，恢复从表中id字段； |  |  |
| v1.3.2 | 2013-08-13 | 数据元发送表，修改HIUP\_STATUS注释，新增字段：BEFORE\_STATUS，BEFORE\_RETRY\_TIME，BEFORE\_RETRY，AFTER\_STATUS，AFTER\_RETRY\_TIME，AFTER\_RETRY，删除字段SUBMIT\_STATUS，SUBMIT\_RETRY\_TIME，SUBMIT\_RETRY |  |  |
| v1.3.3 | 2013-09-03 | 新增“移动护理”、“体检系统”、“门户系统”、“蓝韵超声”系统域，新增蓝韵超声系统荷载类型，修改ADGATE状态位说明 |  |  |
| v1.3.4 | 2013-09-05 | 新增“内镜报告”、“内镜申请”报告结构，及对应荷载类型 |  |  |
| v1.3.5 | 2013-09-10 | 调整“内镜申请”报告结构，调整字段说明ExamineNo，ReportConclusion，  新增字段：PISBodyPart，PISExamNo，PISHP，PISDiagnose，PISCellDiagnose，PISHPValue，EISSuggestion |  |  |
| v1.4.0 | 2013-09-12 | 调整“内镜申请”报告结构，新增字段ModalityName；  调整目录结构，便于查询； |  |  |
| v1.4.1 | 2013-09-22 | 调整“手术申请”必填项；  调整“手术申请结构”，新增字段：ClinicNoDomain，PatientNoDomain |  |  |
| v1.4.2 | 2013-10-18 | 新增“蓝韵超声报告”内容； |  |  |
| v1.4.3 | 2014-03-06 | 调整系统域字典表；  调整DGATE\_DOCUMENT\_INFO，增加校验字段 |  |  |
| V1.4.4 | 2014-06-13 | 新增UniReport2.0放射\内镜\超声 XML结构 |  |  |
| V1.4.5 | 2014-07-21 | 在“手术申请”OperationRequest表中添加如下字段：Assistant1、Assistant2、Assistant3  调整bloodnum、BloodUnit、Ynheavy字段说明 | XZX |  |
| V1.4.6 | 2014-07-24 | 增加UniReport2.0荷载类型，新增加文件类型 |  |  |
| V1.4.7 | 2014-09-15 | 在“手术申请”OperationRequest表中添加新字段，调整Diagnose字段说明 | XZX |  |
| V1.4.8 | 2014-10-10 | UniReport2.0放射\内镜\超声 新增申请单号RequestID、申请科室编码ApplyDepartmentsID  申请科室名称ApplyDepartmentsName |  |  |
| V1.4.9 | 2014-12-9 | UniReport2.0接口增加patientid参数 |  |  |
| V1.5.0 | 2015-04-16 | 新增细菌类检验报告荷载类型和报告XML结构 |  |  |
| V1.5.1 | 2015-07-21 | 新增细菌型检验报告临床评语XML结点 |  |  |
| V1.5.2 | 2016-09-22 | 新增报告录入医师信息 |  |  |
| V1.5.3 | 2017-01-18 | 新增内镜检查报告的图片的标记部位的描述 | 唐新月 |  |
| V1.5.4 | 2017-08-04 | 新增朗珈病理系统上传图片文件路径XML结点 | ZLY |  |

目录

[1 ADGate交互方式 6](#_Toc489622176)

[2 ADGate接口说明 7](#_Toc489622177)

[2.1 文档上传 7](#_Toc489622178)

[2.1.1 数据元发送表DGATE\_DOCUMENT\_INFO 7](#_Toc489622179)

[2.1.2 数据元扩展表DGATE\_EXTEND\_ID\_INFO 9](#_Toc489622180)

[2.2 文档更新 10](#_Toc489622181)

[3 数据元结构（手术、用血、报卡） 11](#_Toc489622182)

[3.1 手术申请(已确定) 11](#_Toc489622183)

[3.1.1 表结构说明 11](#_Toc489622184)

[1.1.1 XML结构范例 15](#_Toc489622185)

[3.2 用血申请(已确定) 19](#_Toc489622186)

[3.2.1 表结构说明 19](#_Toc489622187)

[3.2.2 XML结构范例 21](#_Toc489622188)

[3.3 传染病报卡申请(已确定) 23](#_Toc489622189)

[3.3.1 表结构说明 23](#_Toc489622190)

[3.3.2 XML结构范例 26](#_Toc489622191)

[4 数据元结构（检验、检查、超声、内镜、病理） 28](#_Toc489622192)

[4.1 检验申请(已确定) 29](#_Toc489622193)

[4.1.1 表格构说明 29](#_Toc489622194)

[4.1.2 XML结构范例 30](#_Toc489622195)

[4.2 检验报告(已确定)表和XML一致 30](#_Toc489622196)

[4.2.1 表格构说明 30](#_Toc489622197)

[4.2.2 XML消息范例 33](#_Toc489622198)

[4.3 检查申请(已确定)表和XML一致 35](#_Toc489622199)

[4.3.1 表格构说明 35](#_Toc489622200)

[4.3.2 XML结构范例 38](#_Toc489622201)

[4.4 检查报告(已确定)表和XML一致 41](#_Toc489622202)

[4.4.1 表格构说明 41](#_Toc489622203)

[4.4.2 XML结构范例 43](#_Toc489622204)

[4.5 内镜申请(待确定)表和XML一致 44](#_Toc489622205)

[4.5.1 表格构说明 44](#_Toc489622206)

[4.5.2 XML结构范例 47](#_Toc489622207)

[4.6 内镜报告(已确定)表和XML一致 49](#_Toc489622208)

[4.6.1 表格构说明 49](#_Toc489622209)

[4.6.2 XML结构范例 52](#_Toc489622210)

[4.7 病理申请(已确定)表和XML一致 55](#_Toc489622211)

[4.7.1 表格构说明 55](#_Toc489622212)

[4.7.2 XML结构范例 56](#_Toc489622213)

[4.8 病理报告(已确定) 表和XML一致 57](#_Toc489622214)

[4.8.1 表格构说明 57](#_Toc489622215)

[4.8.2 XML结构范例 60](#_Toc489622216)

[4.9 蓝韵超声报告(已确定)表和XML一致 62](#_Toc489622217)

[4.9.1 表格构说明 62](#_Toc489622218)

[4.9.2 XML结构范例 63](#_Toc489622219)

[4.10 UniReport2.0放射\内镜\超声 64](#_Toc489622220)

[4.10.1 表格构说明 64](#_Toc489622221)

[4.10.2 XML结构范例 66](#_Toc489622222)

[4.11 细菌类检验报告(已确定)表和XML一致 69](#_Toc489622223)

[4.11.1 表格构说明 69](#_Toc489622224)

[4.11.2 XML消息范例 72](#_Toc489622225)

[5 字典表 75](#_Toc489622226)

[5.1 患者类别(就诊类型) 75](#_Toc489622227)

[5.2 性别（已确认） 75](#_Toc489622228)

[5.3 敏感度字典（已确认） 75](#_Toc489622229)

[6 控制字典表 77](#_Toc489622230)

[6.1 XDS文件类型字典 77](#_Toc489622231)

[6.2 ADcoGate荷载子类型字典 77](#_Toc489622232)

[6.3 ADocGate荷载类型字典 77](#_Toc489622233)

[6.4 诊断状态字典表 78](#_Toc489622234)

[6.5 系统域字典表 78](#_Toc489622235)

[6.6 各系统字典域表 81](#_Toc489622236)

[6.7 消息状态说明 89](#_Toc489622237)

[6.8 ADocGate状态位说明 90](#_Toc489622238)

# ADGate交互方式



ADGate交互流程图

* 文档源产生结构化医疗文档，并将文档数据元共享给ADGate；
* ADGate按照集成规范定义的CDA文档格式，生成医疗文档；
* ADGate通过XDS通信将CDA文档发送到平台文档仓库；
* 文档仓库将文档注册到平台；
* 文档注册成功后，平台将事件通知分发给各个子系统

# ADGate接口说明

## 文档上传

* 每当有文档产生时，应用系统在DGATE\_DOCUMENT\_INFO表中增加一条记录，并在DGATE\_EXTEND\_ID\_INFO表中增加相关记录;
* ADGate将生成CDA文档，并将文档注册到平台;

### 数据元发送表DGATE\_DOCUMENT\_INFO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **是否必填** | **字段名** | **是否**  **主键** | **类型(长度)** | **默认值** | **说明** |
| 是 | PK | 是 | Number |  | PK，Sqeuence自增，DGATE\_DOCUMENT\_INFO\_SEQUENCE |
| 是 | DOCUMENT\_UNIQUE\_ID |  | Varchar2(255) |  | 第三方厂商文档的唯一ID号 |
| 是 | DOCUMENT\_DOMAIN\_ID |  | Varchar2(255) |  | 第三方厂商文档对应的机构域 |
| 是 | PATIENT\_ID |  | Varchar2(255) |  | 病人住院号/门诊号/体检号 |
| 是 | PATIENT\_DOMAIN\_ID |  | Varchar2(255) |  | 病人域UID，分别对应病人住院号域/门诊号域/体检号 |
| 是 | FILE\_TYPE |  | Varchar2(32) |  | 文件类型， 用于区分文件格式，来自字典表 |
| 是 | PAY\_LOAD\_TYPE |  | Varchar2(32) |  | 荷载类型,  用于区分医疗文档类型，来自字典表 |
| 是 | SUB\_TYPE |  | Varchar2(32) |  | 荷载子类型  区分上传，更新 |
| 是 | CONTENT |  | Clob |  | 数据元内容 |
| 是 | START\_TIME |  | Timestampe |  | 该记录插入的时间 |
| 否 | EFFECTIVE\_TIME |  | Timestampe |  | 文档的生成时间，如果文档为CDA格式，要求必填 |
| 否 | CDA\_UNIQUE\_ID |  | VARCHAR2(255) |  | CDA 文档唯一ID号，内部使用 |
| 是 | REQUEST\_NUMBER |  | VARCHAR2(255) |  | RIS报告、LIS报告等，相关申请单号 |
| 是 | REQUEST\_DOMAIN |  | VARCHAR2(255) |  | 申请单域 |
| 是 | ORDER\_NUMBER |  | VARCHAR2(255) |  | RIS报告、LIS报告等，相关医嘱号 |
| 是 | ORDER\_DOMAIN |  | VARCHAR2(255) |  | 医嘱号域 |
| 是 | PATIENT\_TYPE |  | VARCHAR2(10) |  | 病人类别,详见HiUP平台-字典患者类别 |
| 否 | HIUP\_STATUS |  | Varchar2(16) | 0 | 文档状态位。默认初始值为0 |
| 否 | END\_TIME |  | Timestampe |  | 该记录最终成功  的时间 |
| 否 | FILE\_PATH |  | Varchar2(255) |  | 生成CDA文件的路径，  实际的文件路径为DIR\_PATH+FILE\_PATH  目录规则：  DGATE\_DOCUMENT\_INFO. PAY\_LOAD\_TYPE\\ DGATE\_DOCUMENT\_INFO.PK  范例 \\XDS.PISBG\\2017\\08\\07\\11098\\11098.xml |
|  | PAT\_CATEGORY |  | Varchar2(16) |  | 患者类别，请参考患者类别字典表  门诊 0  住院 1  急诊 2  体检 3 |
|  | PAT\_CATEGORY\_SYSTEM |  | Varchar2(64) |  | 患者类别字典域  2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.13 |
|  | PAT\_NAME |  | Varchar2(64) |  | 患者姓名 |
| 否 | ENTRY\_UUID |  | Varchar2(255) |  | 上传成功后返回的文档ENTRYUUID |
| 否 | RETRY |  | Number |  | 重试次数 |
| 否 | RETRY\_TIME |  | Timestamp(6) |  | 重试时间 |
| 否 | GLOBAL\_ID |  | Varchar2(255) |  | 文档对应的人的唯一UID |
| 否 | FILE\_SYSTEM\_FK |  | NUMBER |  | 文档对应的文件目录外键 |
| 否 | HIUP\_ERROR\_INFO |  | Varchar2(4000) |  | 错误原因 |
| 否 | REPOSITORY\_UNIQUE\_ID |  | VARCHAR2(255) |  | XDS上传的唯一UID |
| 否 | BEFORE\_STATUS |  | VARCHAR(16) |  | 前通知状态位，默认初始值为0 |
| 否 | BEFORE\_RETRY\_TIME |  | TIMESTAMP(6) |  | 前通知重试失败时间 |
| 否 | BEFORE\_RETRY |  | NUMBER |  | 前通知重试次数 |
| 否 | AFTER\_STATUS |  | VARCHAR(16) |  | 后通知状态位，默认初始值为0 |
| 否 | AFTER\_RETRY\_TIME |  | TIMESTAMP(6) |  | 后通知重试失败时间 |
| 否 | AFTER\_RETRY |  | NUMBER |  | 后通知重试次数 |
| 否 | Custom1 |  | Varchar2(255) |  | 备用1 |
| 否 | Custom2 |  | Varchar2(255) |  | 备用1 |
| 否 | Custom3 |  | Varchar2(255) |  | 紧急标识，危机状态填写9999，比如LIS危机值报告等。 |
| 否 | Custom4 |  | Varchar2(255) |  | 备用1 |
| 否 | Custom5 |  | Varchar2(255) |  | 备用1 |

### 数据元扩展表DGATE\_EXTEND\_ID\_INFO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **是否必填** | **字段名** | **是否**  **主键** | **类型(长度)** | **默认值** | **说明** |
| 是 | PK | 是 | Number |  | PK，Sqeuence自增， DGATE\_EXTEND\_ID\_INFO\_ SEQUENCE |
| 是 | DOCUMENT\_FK |  | Number |  | 外键  DGATE\_DOCUMENT\_INFO(PK) |
| 是 | ID |  | Varchar2(255) |  | 病人的其他号码，如流水号 |
| 是 | DOMAIN\_ID |  | Varchar2(255) |  | 病人其他号码所对应的域ID，如流水域ID |
| 否 | Custom1 |  | Varchar2(128) |  | 扩展位 |
| 否 | Custom2 |  | Varchar2(128) |  | 扩展位 |
| 否 | Custom3 |  | Varchar2(128) |  | 扩展位 |
| 否 | Custom4 |  | Varchar2(128) |  | 扩展位 |
| 否 | Custom5 |  | Varchar2(128) |  | 扩展位 |

## 文档更新

* 当文档有更新产生时，应用系统更新DGATE\_DOCUMENT\_INFO表及DGATE\_EXTEND\_ID\_INFO表中的相关记录，并将标志位SUB\_TYPE设为更新；
* ADGate将生成重新生成CDA文档，并将文档更新到平台；

# 数据元结构（手术、用血、报卡）

## 手术申请(已确定)

### 表结构说明

结构定义：OperationRequest

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **是否**  **必填** | | 字段名 | **是否**  **主键** | **类型(长度)** | **默认值** | **说明** |
| **OperationRequest** | | | | | | |
| 是 | | OperationNo |  | VARCHAR2(16) |  | 手术序列号，唯一序列号，EMR加首字母以区别 |
| 是 | | ClinicCode |  | VARCHAR2(14) |  | 住院流水号/门诊号 |
| 是 | | PatientNo |  | VARCHAR2(10) |  | 病案号/病历号 |
|  | | ClinicNoDomain |  | VARCHAR2(64) |  | 患者就诊流水号域ID，固定值，  住院为：2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4.4  门诊为：  2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4.2 |
|  | | PatientNoDomain |  | VARCHAR2(64) |  | 患者住院号/门诊病历号域ID，固定值：2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4 |
| 是 | | Pasource |  | VARCHAR2(1) |  | 1门诊/2住院 |
| 是 | | Name |  | VARCHAR2(20) |  | 患者姓名 |
|  | | SexCode |  | VARCHAR2(32) |  | 性别 |
|  | | Sexname |  | VARCHAR2(64) |  | 性别名称 |
|  | | Sexsystem |  | VARCHAR2(64) |  | 性别编码系统 |
|  | | Birthday |  | DATE |  | 出生日期 |
|  | | PrepayCost |  | NUMBER(10,2) |  | 预交金 |
| 是 | | DeptCode |  | VARCHAR2(4) |  | 住院科室 |
| 是 | | BedNo |  | VARCHAR2(10) |  | 病床号 |
|  | | BloodCode |  | VARCHAR2(32) |  | 患者血型代码 |
|  | | Bloodname |  | VARCHAR2(128) |  | 血型名称 |
|  | | Bloodsystem |  | VARCHAR2(64) |  | 血型编码系统 |
|  | | Diagnose |  | VARCHAR2(450) |  | 手术主诊断 |
|  | | Diagnose2 |  | VARCHAR2(450) |  | 手术诊断2 |
|  | | Diagnose3 |  | VARCHAR2(450) |  | 手术诊断3 |
| 是 | | OpsKind |  | VARCHAR2(1) |  | 手术分类,1普通/2急诊/3感染 |
| 是 | | OpsDocd |  | VARCHAR2(6) |  | 手术医生编码 |
|  | | GuiDocd |  | VARCHAR2(6) |  | 指导医生编码 |
|  | | SickRoom |  | VARCHAR2(4) |  | 病房号 |
| 是 | | PreDate |  | DATE |  | 预约时间 |
|  | | Duration |  | NUMBER(4,2) |  | 预定用时 |
|  | | AnesType |  | VARCHAR2(3) |  | 麻醉类型 |
|  | | HelperNum |  | NUMBER(2) |  | 助手数，计算 |
|  | | WashNurse |  | NUMBER(2) |  | 洗手护士数，申请单传空 |
|  | | AccoNurse |  | NUMBER(2) |  | 随台护士数，申请单传空 |
|  | | PrepNurse |  | NUMBER(2) |  | 巡回护士数，申请单传空 |
| 是 | | ExecDept |  | VARCHAR2(4) |  | 执行科室 |
| 是 | | ConsoleType |  | VARCHAR2(1) |  | 1普通 2加台 3点台 4 加急台 |
| 是 | | ApplyDocd |  | VARCHAR2(6) |  | 申请医生编码 |
|  | | ApplyDpcd |  | VARCHAR2(4) |  | 申请科室编码 |
| 是 | | ApplyDate |  | DATE |  | 申请时间 |
|  | | ApplyNote |  | VARCHAR2(200) |  | 申请备注 |
|  | | ApprDocd |  | VARCHAR2(6) |  | 审批医生编码，申请单传空 |
|  | | ApprDate |  | DATE |  | 审批时间，申请单传空 |
|  | | ApprNote |  | VARCHAR2(200) |  | 审批备注，申请单传空 |
|  | | AnesDocd |  | VARCHAR2(6) |  | 麻醉医生编码 |
|  | | Degree |  | VARCHAR2(3) |  | 手术规模，申请单传空 |
|  | | InciType |  | VARCHAR2(3) |  | 切口类型 |
|  | | Yngerm |  | VARCHAR2(1) |  | 1 有菌 0无菌，申请单传空 |
|  | | Screenup |  | VARCHAR2(1) |  | 1 幕上 2 幕下，申请单传空 |
|  | | ConsoleCode |  | VARCHAR2(4) |  | 手术台，申请单传空 |
|  | | ReceptDate |  | DATE |  | 接患者时间，申请单传空 |
|  | | BloodType |  | VARCHAR2(2) | 1 | 是否允许医生查看安排结果 1 允许 2 不允许，申请单传空 |
|  | | BloodNum |  | NUMBER(6,2) |  | 传染病 |
|  | | BloodUnit |  | VARCHAR2(10) |  | 台序 |
|  | | OpsNote |  | VARCHAR2(200) |  | 手术注意事项，申请单传空 |
|  | | AneNote |  | VARCHAR2(200) |  | 麻醉注意事项，申请单传空 |
|  | | Execstatus |  | VARCHAR2(1) |  | 1手术申请 2 手术审批 3手术安排 4手术完成 |
|  | | Ynfinished |  | VARCHAR2(1) |  | 0未做手术/1已做手术 |
|  | | Ynanesth |  | VARCHAR2(1) |  | 0未麻醉/1已麻醉 |
|  | | Folk |  | VARCHAR2(10) |  | 签字家属，申请单传空 |
|  | | RelaCode |  | VARCHAR2(2) |  | 家属关系，申请单传空 |
|  | | FolkComment |  | VARCHAR2(100) |  | 家属意见，申请单传空 |
|  | | Ynurgent |  | VARCHAR2(1) |  | 加急手术,1是/0否 |
|  | | Ynchange |  | VARCHAR2(1) |  | 是否已经计费 , 1 未收费,0 已计费 |
|  | | Ynheavy |  | VARCHAR2(1) |  | 同意使用自费项目 |
|  | | Ynspecial |  | VARCHAR2(1) |  | 1特殊手术/0否 |
| 是 | | OperCode |  | VARCHAR2(6) |  | 操作员 |
| 是 | | OperDate |  | DATE |  | 操作时间 |
|  | | Ynvalid |  | VARCHAR2(1) |  | 1有效/0无效 |
|  | | Ynunite |  | VARCHAR2(1) |  | 1合并/0否 |
|  | | UniteNo |  | VARCHAR2(16) |  | 合并后手术序列号，申请单传空 |
|  | | Isneedacco |  | VARCHAR2(1) |  | 是否需要随台护士 0是/1否 |
|  | | Isneedprep |  | VARCHAR2(1) |  | 是否需要巡回护士 0是/1否 |
|  | | RoomId |  | VARCHAR2(10) |  | 房间号，申请单传空 |
|  | | DocDpcd |  | VARCHAR2(4) |  | 手术医生科室编码（医生可能会发生转科，所以此处记录当时医生科室） |
|  | | OrderII |  | Varchar2(128) |  | 医嘱ID |
|  | | DomainID |  | Varchar2(64) |  | 系统所在域ID |
|  | | SurgeryOrganizationII |  | Varchar2(128) |  | 手术科室 |
|  | | HocusOrganizationII |  | Varchar2(128) |  | 麻醉科室 |
|  | | SurgeryDesc |  | Varchar2(100) |  | 手术补充描述 |
|  | | Assistant1II |  | Varchar2(128) |  | 第一助手的唯一标识 |
|  | | Assistant2II |  | Varchar2(128) |  | 第二助手的唯一标识 |
|  | | Assistant3II |  | Varchar2(128) |  | 第三助手的唯一标识 |
|  | | Assistant1 |  | Varchar2(128) |  | 第一助手姓名 |
|  | | Assistant2 |  | Varchar2(128) |  | 第二助手姓名 |
|  | | Assistant3 |  | Varchar2(128) |  | 第三助手姓名 |
|  | | InfectionHistory |  | Varchar2(60) |  | 传染史或感染史 |
|  | | Title |  | Varchar2(128) |  | 申请单标题 |
|  | | SubTitle |  | Varchar2(128) |  | 申请单副标题 |
|  | | RHBloodType |  | Varchar2(128) |  | RH血型 |
|  | | HBSAG |  | Varchar2(128) |  | HbsAg（阴性/阳性/不详） |
|  | | HCVAB |  | Varchar2(128) |  | HCVAB（阴性/阳性/不详） |
|  | | HIVAB |  | Varchar2(128) |  | HIVAB（阴性/阳性/不详） |
|  | | SYPHILI |  | Varchar2(128) |  | 梅毒（阴性/阳性/不详） |
|  | | OperationDemand |  | Varchar2(128) |  | 手术要求 |
|  | | OperationPart |  | Varchar2(128) |  | 手术部位 |
|  | | SpecialMachine |  | Varchar2(128) |  | 特殊器械 |
|  | | MachineNurse |  | VARCHAR(1) |  | 是否需要器械护士0是/1否 |
|  | | DrugFast |  | VARCHAR(1) |  | 是否多重耐药感染0是/1否 |
|  | | AnesDoctor |  | VARCHAR(1) |  | 是否需要麻醉医师0是/1否 |
|  | | PrepareBlood |  | VARCHAR(1) |  | 是否备血0是/1否 |
|  | | UseSelfBlood |  | VARCHAR(1) |  | 是否自体血回收0是/1否 |
|  | | ExClirculation |  | VARCHAR(1) |  | 是否体外循环0是/1否 |
|  | | MiniInvasive |  | VARCHAR(1) |  | 是否微创手术0是/1否 |
|  | | Isolation |  | VARCHAR(1) |  | 是否隔离0是/1否 |
| **OperationRequest/OperationList/OperationItem** | | | | | | |
| 是 | | ItemCode |  | varchar2(12) |  | 项目编码 |
| 是 | | ItemName |  | varchar2(100) |  | 项目名称 |
|  | | UnitPrice |  | number(8,2) |  | 单价 |
|  | | FeeRate |  | number(3,2) |  | 收费比例 |
| 是 | | Qty |  | number(2) |  | 数量 |
|  | | StockUnit |  | varchar2(16) |  | 单位 |
|  | | Degree |  | varchar2(3) |  | 手术规模 |
|  | | IcniType |  | varchar2(3) |  | 切口类型 |
|  | | Screenup |  | varchar2(1) |  | 幕上幕下 |
|  | | Yngerm |  | varchar2(1) |  | 1有菌/0无菌 |
|  | | OpePos |  | varchar2(3) |  | 手术部位 |
|  | | Ynurgent |  | varchar2(1) |  | 1加急/0否 |
|  | | Ynchange |  | varchar2(1) |  | 1病危/0否 |
|  | | Ynheavy |  | varchar2(1) |  | 1重症/0否 |
|  | | Ynspecial |  | varchar2(1) |  | 1特殊手术/0否 |
|  | | MainFlag |  | varchar2(1) |  | 1主手术/0否 |
|  | | Remark |  | varchar2(100) |  | 备注 |
|  | | Ynvalid |  | varchar2(1) |  | 1有效/0无效 |
| 是 | | OperCode |  | varchar2(6) |  | 操作员 |
| 是 | | OperDate |  | date |  | 操作时间 |
| 是 | | LevelCode |  | Varchar2(32) |  | 手术级别编码  1- 一级手术；  2- 二级手术；  3- 三级手术；  4- 四级手术； |
| 是 | | LevelName |  | Varchar2(128) |  | 手术级别名称 |
|  | | LevelSystem |  | Varchar2(64) |  | 手术级别编码系统 |
| **OperationRequest/DiagnoseList/DiagnoseItem** | | | | | | |
|  | HappenNo | |  | number(10) |  | 发生序号 |
|  | DiagKind | |  | varchar2(2) |  | 诊断类别 |
| 是 | IcdCode | |  | varchar2(20) |  | 诊断代码 |
| 是 | DiagName | |  | varchar2(128) |  | 诊断名称 |
| 是 | DiagDate | |  | date |  | 诊断日期 |
| 是 | DoctCode | |  | varchar2(6) |  | 诊断医生代码 |
|  | DiagDocName | |  | varchar2(10) |  | 诊断医师名称 |
|  | DiagFlag | |  | varchar2(1) |  | 是否无效 1有效 0无效 |
|  | DeptCode | |  | varchar2(4) |  | 科室 |
|  | MainFlag | |  | varchar2(1) |  | 是否主诊断 1 主诊断 0 其他诊断 |
| 是 | Operationno | |  | varchar2(16) |  | 手术序号 |
|  | Mark | |  | varchar2(200) |  | 备注 |
| 是 | OperCode | |  | varchar2(6) |  | 操作员 |
| 是 | OperDate | |  | date |  | 操作时间 |

### XML结构范例

|  |
| --- |
| <OperationRequest>  <OperationNo>手术序列号，唯一序列号，EMR加首字母以区别</OperationNo>  <ClinicCode>住院流水号/门诊号</ClinicCode>  <PatientNo>病案号/病历号</PatientNo>  <ClinicNoDomain>患者就诊流水号域ID，固定值</ClinicNoDomain>  <PatientNoDomain>患者住院号/门诊病历号域ID</PatientNoDomain>  <Pasource>1门诊/2住院</Pasource>  <Name>患者姓名</Name>  <SexCode>性别</SexCode>  <Sexname>性别名称</Sexname>  <Sexsystem>性别编码系统</Sexsystem>  <Birthday>出生日期</Birthday>  <PrepayCost>预交金</PrepayCost>  <DeptCode>住院科室</DeptCode>  <BedNo>病床号</BedNo>  <BloodCode>患者血型代码</BloodCode>  <Bloodname>血型名称</Bloodname>  <Bloodsystem>血型编码系统</Bloodsystem>  <Diagnose>手术主诊断</Diagnose>  <Diagnose2>手术诊断2</Diagnose2>  <Diagnose3>手术诊断3</Diagnose3>  <OpsKind>手术分类,1普通/2急诊/3感染</OpsKind>  <OpsDocd>手术医生编码</OpsDocd>  <GuiDocd>指导医生编码</GuiDocd>  <SickRoom>病房号</SickRoom>  <PreDate>预约时间</PreDate>  <Duration>预定用时</Duration>  <AnesType>麻醉类型</AnesType>  <HelperNum>助手数，计算</HelperNum>  <WashNurse>洗手护士数，申请单传空</WashNurse>  <AccoNurse>随台护士数，申请单传空</AccoNurse>  <PrepNurse>巡回护士数，申请单传空</PrepNurse>  <ExecDept>执行科室</ExecDept>  <ConsoleType>1普通 2加台 3点台 4 加急台</ConsoleType>  <ApplyDocd>申请医生编码</ApplyDocd>  <ApplyDpcd>申请科室编码</ApplyDpcd>  <ApplyDate>申请时间</ApplyDate>  <ApplyNote>申请备注</ApplyNote>  <ApprDocd>审批医生编码，申请单传空</ApprDocd>  <ApprDate>审批时间，申请单传空</ApprDate>  <ApprNote>审批备注，申请单传空</ApprNote>  <AnesDocd>麻醉医生编码</AnesDocd>  <Degree>手术规模，申请单传空</Degree>  <InciType>切口类型</InciType>  <Yngerm>1 有菌 0无菌，申请单传空</Yngerm>  <Screenup>1 幕上 2 幕下，申请单传空</Screenup>  <ConsoleCode>手术台，申请单传空</ConsoleCode>  <ReceptDate>接患者时间，申请单传空</ReceptDate>  <BloodType>是否允许医生查看安排结果 1 允许 2 不允许，申请单传空</BloodType>  <BloodNum>血量，申请单传空</BloodNum>  <BloodUnit>用血单位，申请单传空</BloodUnit>  <OpsNote>手术注意事项，申请单传空</OpsNote>  <AneNote>麻醉注意事项，申请单传空</AneNote>  <Execstatus>1手术申请 2 手术审批 3手术安排 4手术完成</Execstatus>  <Ynfinished>0未做手术/1已做手术</Ynfinished>  <Ynanesth>0未麻醉/1已麻醉</Ynanesth>  <Folk>签字家属，申请单传空</Folk>  <RelaCode>家属关系，申请单传空</RelaCode>  <FolkComment>家属意见，申请单传空</FolkComment>  <Ynurgent>加急手术,1是/0否</Ynurgent>  <Ynchange>是否已经计费 , 1 未收费,0 已计费</Ynchange>  <Ynheavy>1重症/0否</Ynheavy>  <Ynspecial>1特殊手术/0否</Ynspecial>  <OperCode>操作员</OperCode>  <OperDate>操作时间</OperDate>  <Ynvalid>1有效/0无效</Ynvalid>  <Ynunite>1合并/0否</Ynunite>  <UniteNo>合并后手术序列号，申请单传空</UniteNo>  <Isneedacco>是否需要随台护士 0是/1否</Isneedacco>  <Isneedprep>是否需要巡回护士 0是/1否</Isneedprep>  <RoomId>房间号，申请单传空</RoomId>  <DocDpcd>手术医生科室编码（医生可能会发生转科，所以此处记录当时医生科室）</DocDpcd>  <OrderII>医嘱ID</OrderII>  <DomainID>系统所在域ID</DomainID>  <SurgeryOrganizationII>手术科室</SurgeryOrganizationII>  <HocusOrganizationII>麻醉科室</HocusOrganizationII>  <SurgeryDesc>手术补充描述</SurgeryDesc>  <Assistant1II>第一助手的唯一标识</Assistant1II>  <Assistant2II>第二助手的唯一标识</Assistant2II>  <Assistant3II>第三助手的唯一标识</Assistant3II>  <Assistant1>第一助手姓名</Assistant1>  <Assistant1>第二助手姓名</Assistant1>  <Assistant1>第三助手姓名</Assistant1>  <InfectionHistory>传染史或感染史</InfectionHistory>  <Title>申请单标题</Title>  <SubTitle>申请单副标题</SubTitle>  <RHBloodType>RH血型</RHBloodType>  <HBSAG>HBSAG</HBSAG>  <HCVAB>HCVAB</HCVAB>  <HIVAB>HIVAB</HIVAB>  <SYPHILI>梅毒</SYPHILI>  <OperationDemand>手术要求</OperationDemand>  <OperationPart>手术部位</OperationPart>  <SpecialMachine>特殊器械</SpecialMachine>  <MachineNurse>是否需要器械护士</MachineNurse>  <DrugFast>是否多重耐药感染</DrugFast>  <AnesDoctor>是否需要麻醉医师</AnesDoctor>  <PrepareBlood>是否备血</PrepareBlood>  <UseSelfBlood>是否自体血回收</UseSelfBlood>  <UseSelfBlood>是否体外循环</UseSelfBlood>  <MiniInvasive>是否微创手术</MiniInvasive>  <Isolation>是否隔离</Isolation>  <OperationList>  <OperationItem>  <ItemCode>项目编码</ItemCode>  <ItemName>项目名称</ItemName>  <UnitPrice>单价</UnitPrice>  <FeeRate>收费比例</FeeRate>  <Qty>数量</Qty>  <StockUnit>单位</StockUnit>  <Degree>手术规模</Degree>  <IcniType>切口类型</IcniType>  <Screenup>幕上幕下</Screenup>  <Yngerm>1有菌/0无菌</Yngerm>  <OpePos>手术部位</OpePos>  <Ynurgent>1加急/0否</Ynurgent>  <Ynchange>1病危/0否</Ynchange>  <Ynheavy>1重症/0否</Ynheavy>  <Ynspecial>1特殊手术/0否</Ynspecial>  <MainFlag>1主手术/0否</MainFlag>  <Remark>备注</Remark>  <Ynvalid>1有效/0无效</Ynvalid>  <OperCode>操作员</OperCode>  <OperDate>操作时间</OperDate>  <LevelCode>手术级别编码</LevelCode>  <LevelName>手术级别名称</LevelName>  <LevelSystem>手术级别编码系统</LevelSystem>  </OperationItem>  <OperationItem>  ......  </OperationItem>  </OperationList>    <DiagnoseList>  <DiagnoseItem>  <HappenNo>发生序号</HappenNo>  <DiagKind>诊断类别</DiagKind>  <IcdCode>诊断代码</IcdCode>  <DiagName>诊断名称</DiagName>  <DiagDate>诊断日期</DiagDate>  <DoctCode>诊断医生代码</DoctCode>  <DiagDocName>诊断医师名称</DiagDocName>  <DiagFlag>是否无效 1有效 0无效</DiagFlag>  <DeptCode>科室</DeptCode>  <MainFlag>是否主诊断 1 主诊断 0 其他诊断</MainFlag>  <Operationno>手术序号</Operationno>  <Mark>备注</Mark>  <OperCode>操作员</OperCode>  <OperDate>操作时间</OperDate>  </DiagnoseItem>  <DiagnoseItem>  ......  </DiagnoseItem>  </DiagnoseList>  </OperationRequest> |

## 用血申请(已确定)

### 表结构说明

结构定义：UseBloodRequest

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **是否必填** | **字段名** | **是否**  **主键** | **类型(长度)** | **默认值** | **说明** |
| 是 | ApplyNum |  | VARCHAR2(14) |  | 用血申请单号 |
| 是 | ApplyState |  | VARCHAR2(32) |  | 申请状态(1申请、2配血、3发血、4作废) |
|  | ApplyStateName |  | VARCHAR2(128) |  | 申请状态名称 |
| 是 | ApplyStateSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 申请状态编码系统 |
| 是 | PatientType |  | VARCHAR2(1) |  | 1 住院 ，2 门诊 |
| 是 | PatientNo |  | VARCHAR2(10) |  | 住院号/门诊病历号 |
|  | PatientNoDomain |  | VARCHAR2(64) |  | 患者住院号/门诊病历号域ID |
| 是 | ClinicNo |  | VARCHAR2(14) |  | 就诊流水号(住院流水号 门诊流水号) |
|  | ClinicNoDomain |  | VARCHAR2(64) |  | 患者就诊流水号域ID |
| 是 | Name |  | VARCHAR2(20) |  | 患者姓名 |
|  | SexCode |  | VARCHAR2(32) |  | 性别代码 |
|  | SexName |  | VARCHAR2(128 |  | 性别名称 |
|  | SexSystem |  | VARCHAR2(64 |  | 性别编码系统 |
|  | Age |  | VARCHAR2(10) |  | 年龄 |
|  | DeptCode |  | VARCHAR2(4) |  | 病区 |
|  | NurseCellCode |  | VARCHAR2(4) |  | 所属护士站 |
|  | BedNo |  | VARCHAR2(10) |  | 床号 |
|  | Diagnose |  | VARCHAR2(10) |  | 临时诊断 |
|  | DiagnoseName |  | VARCHAR2(100) |  | 诊断名称 |
|  | BloodAim |  | VARCHAR2(40) |  | 输血目的 |
|  | Quality |  | VARCHAR2(2) |  | 输血性质 |
|  | QualityName |  | VARCHAR2(128) |  | 输血性质名称 |
|  | QualitySystem |  | VARCHAR2(64 |  | 输血性质编码系统 |
|  | Insource |  | VARCHAR2(50) |  | 受血者属地ID |
|  | InsourceName |  | VARCHAR2(128) |  | 受血者属地名称 |
|  | InsourceSystem |  | VARCHAR2(64 |  | 受血者属地编码系统 |
| 是 | OrderTime |  | DATE |  | 预定输血日期 |
|  | BloodKind |  | VARCHAR2(8) |  | 申请血型 |
|  | BloodKindName |  | VARCHAR2(128) |  | 申请血型名称 |
|  | BloodKindSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 申请血型编码系统 |
| 是 | BloodTypeCode |  | VARCHAR2(10) |  | 申请血液成分 |
|  | BloodTypeName |  | VARCHAR2(128) |  | 申请血液成分名称 |
| 是 | BloodTypeSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 申请血液成分编码系统 |
| 是 | Quantity |  | NUMBER(14,2) |  | 申请数量 |
| 是 | StockUnit |  | VARCHAR2(10) |  | 血液成分单位 |
|  | Rh |  | VARCHAR2(32) |  | RH  1 阳性 0 阴性 2 待查 |
|  | RhName |  | VARCHAR2(128) |  | RH名称 |
|  | RhSystem |  | VARCHAR2(64) |  | RH编码系统 |
|  | Pregnant |  | VARCHAR2(10) |  | 孕产情况 |
|  | Hematin |  | NUMBER(6,2) |  | 受血者血红蛋白 |
|  | Hct |  | NUMBER(6,2) |  | 受血者HCT |
|  | Platelet |  | NUMBER(6,2) |  | 受血者血小板 |
|  | Alt |  | NUMBER(6,2) |  | 受血者ALT |
|  | AntiHcv |  | VARCHAR2(32) |  | 受血者Anti-HCV  1 阳性 0 阴性 2 待查 |
|  | AntiHcvName |  | VARCHAR2(128) |  | Anti-HCV名称 |
|  | AntiHcvSystem |  | VARCHAR2(64) |  | Anti-HCV编码系统 |
|  | AntiHiv |  | VARCHAR2(32) |  | 受血者Anti-HIV1/2  1 阳性 0 阴性 2 待查 |
|  | AntiHivName |  | VARCHAR2(128) |  | Anti-HIV名称 |
|  | AntiHivSystem |  | VARCHAR2(64) |  | Anti-HIV编码系统 |
|  | Lues |  | VARCHAR2(32) |  | 受血者梅毒  1 阳性 0 阴性 2 待查 |
|  | LuesName |  | VARCHAR2(128) |  | 受血者梅毒名称 |
|  | LuesSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 受血者梅毒编码系统 |
|  | Hbsag |  | VARCHAR2(32) |  | 受血者HbsAg 1 阳性 0 阴性 2 待查 |
|  | HbsagName |  | VARCHAR2(128) |  | HbsAg名称 |
|  | HbsagSystem |  | VARCHAR2(64) |  | HbsAg编码系统 |
|  | Bloodhistory |  | VARCHAR2(2) |  | 既往输血史(0无,有n次) |
|  | PatientBloodkind |  | VARCHAR2(8) |  | 受血者血型 |
|  | IsCharge |  | VARCHAR2(1) |  | 用血互助金（缴纳、免交） 1 缴纳 0 免交 |
|  | ApplyDocCode |  | VARCHAR2(6) |  | 申请医师 |
| 是 | ApplyTime |  | DATE |  | 申请时间 |
|  | ChargeDocCode |  | VARCHAR2(6) |  | 主治医师 |
|  | Remarks |  | VARCHAR2(100) |  | 备注 |
|  | MatchResult |  | VARCHAR2(1) | '1' | 配血结果 1 有效 0 无效 |
|  | CancelCode |  | VARCHAR2(6) |  | 作废人 |
|  | CancelDate |  | DATE |  | 作废时间 |
| 是 | OperCode |  | VARCHAR2(6) |  | 操作员 |
| 是 | OperDate |  | DATE |  | 操作时间 |
|  | Reacthistory |  | VARCHAR2(32) |  | 输血反应史 0 无 1发热 2过敏 3其它 |
|  | ReacthistoryName |  | VARCHAR2(128) |  | 输血反应史名称 |
|  | ReacthistorySystem |  | VARCHAR2(64) |  | 输血反应史编码系统 |
|  | Drughistory |  | VARCHAR2(32) |  | 药物史  0无 1使用肝素 2右旋糖酐 |
|  | DrughistoryName |  | VARCHAR2(128) |  | 药物史名称 |
|  | DrughistorySystem |  | VARCHAR2(64) |  | 药物史编码系统 |
|  | SpecialistDirectorID |  | VARCHAR2(32) |  | 专科主任ID |
|  | SpecialistDirectorName |  | VARCHAR2(64) |  | 专科主任名称 |
|  | ApplyDepartmentsID |  | VARCHAR2(32) |  | 申请科室 |
|  | ApplyDepartmentsName |  | VARCHAR2(64) |  | 申请科室名称 |

### XML结构范例

|  |
| --- |
| <UseBloodRequest>  <ApplyNum>用血申请单号</ApplyNum>  <ApplyState>申请状态(1申请、2配血、3发血、4作废)</ApplyState>  <ApplyStateName>申请状态名称</ApplyStateName>  <ApplyStateSystem>申请状态编码系统</ApplyStateSystem>  <PatientType>1 住院 ，2 门诊</PatientType>  <PatientNo>住院号/门诊病历号</PatientNo>  <ClinicNo>就诊流水号(住院流水号 门诊流水号)</ClinicNo>  <Name>患者姓名</Name>  <SexCode>性别代码</SexCode>  <SexName>性别名称</SexName>  <SexSystem>性别编码系统</SexSystem>  <Age>年龄</Age>  <DeptCode>病区</DeptCode>  <NurseCellCode>所属护士站</NurseCellCode>  <BedNo>床号</BedNo>  <Diagnose>临时诊断</Diagnose>  <DiagnoseName>诊断名称</DiagnoseName>  <BloodAim>输血目的</BloodAim>  <Quality>输血性质</Quality>  <QualityName>输血性质名称</QualityName>  <QualitySystem>输血性质编码系统</QualitySystem>  <Insource>受血者属地ID</Insource>  <InsourceName>受血者属地名称</InsourceName>  <InsourceSystem>受血者属地编码系统</InsourceSystem>  <OrderTime>预定输血日期</OrderTime>  <BloodKind>申请血型</BloodKind>  <BloodKindName>申请血型名称</BloodKindName>  <BloodKindSystem>申请血型编码系统</BloodKindSystem>  <BloodTypeCode>申请血液成分</BloodTypeCode>  <BloodTypeName>申请血液成分名称</BloodTypeName>  <BloodTypeSystem>申请血液成分编码系统</BloodTypeSystem>  <Quantity>申请数量</Quantity>  <StockUnit>血液成分单位</StockUnit>  <Rh> 1 阳性 0 阴性 2 待查</Rh>  <RhName>RH名称</RhName>  <RhSystem>RH编码系统</RhSystem>  <Pregnant>孕产情况</Pregnant>  <Hematin>受血者血红蛋白</Hematin>  <Hct>受血者HCT</Hct>  <Platelet>受血者血小板</Platelet>  <Alt>受血者ALT</Alt>  <AntiHcv>受血者Anti-HCV</AntiHcv>  <AntiHcvName>Anti-HCV名称</AntiHcvName>  <AntiHcvSystem>Anti-HCV编码系统</AntiHcvSystem>  <AntiHiv>受血者Anti-HIV1/2 </AntiHiv>  <AntiHivName>Anti-HIV名称</AntiHivName>  <AntiHivSystem>Anti-HIV编码系统</AntiHivSystem>  <Lues>受血者梅毒 </Lues>  <LuesName>受血者梅毒名称</LuesName>  <LuesSystem>受血者梅毒编码系统</LuesSystem>  <Hbsag>受血者HbsAg</Hbsag>  <HbsagName>HbsAg名称</HbsagName>  <HbsagSystem>HbsAg编码系统</HbsagSystem>  <Bloodhistory>既往输血史(0无,有n次)</Bloodhistory>  <PatientBloodkind>受血者血型</PatientBloodkind>  <IsCharge>用血互助金（缴纳、免交） 1 缴纳 0 免交</IsCharge>  <ApplyDocCode>申请医师</ApplyDocCode>  <ApplyTime>申请时间</ApplyTime>  <ChargeDocCode>主治医师</ChargeDocCode>  <Remarks>备注</Remarks>  <MatchResult>配血结果 1 有效 0 无效</MatchResult>  <CancelCode>作废人</CancelCode>  <CancelDate>作废时间</CancelDate>  <OperCode>操作员</OperCode>  <OperDate>操作时间</OperDate>  <Reacthistory>输血反应史 0 无 1发热 2过敏 3其它 </Reacthistory>  <ReacthistoryName>输血反应史名称</ReacthistoryName>  <ReacthistorySystem>输血反应史编码系统</ReacthistorySystem>  <Drughistory>药物史 </Drughistory>  <DrughistoryName>药物史名称</DrughistoryName>  <DrughistorySystem>药物史编码系统</DrughistorySystem>  <SpecialistDirectorID>专科主任ID</SpecialistDirectorID>  <SpecialistDirectorName>专科主任名称</SpecialistDirectorName>  <ApplyDepartmentsID>申请科室</ApplyDepartmentsID>  <ApplyDepartmentsName>申请科室名称</ApplyDepartmentsName>  </UseBloodRequest> |

## 传染病报卡申请(已确定)

### 表结构说明

结构定义：InfectiousDiseaseRequest

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **是否必填** | **字段名** | **是否**  **主键** | **类型(长度)** | **默认值** | **说明** |
| **InfectiousDiseaseRequest** | | | | | |
| 是 | PatientNo |  | VARCHAR2(32) |  | 患者号（住院号、病历号） |
| 是 | PatientNoDomain |  | VARCHAR2(64) |  | 患者住院号/门诊病历号域ID |
| 是 | ClinicNo |  | VARCHAR2(14) |  | 就诊流水号(住院流水号 门诊流水号) |
| 是 | ClinicNoDomain |  | VARCHAR2(64) |  | 患者就诊流水号域ID |
| 是 | Id |  | VARCHAR2(14) |  | 报告卡编号 |
| 是 | Type |  | VARCHAR2(1) |  | C门诊 I住院 O其它 |
| 是 | PatientName |  | VARCHAR2(20) |  | 患者姓名 |
|  | PatientParents |  | VARCHAR2(20) |  | 14岁以下家长姓名 |
|  | PatientId |  | VARCHAR2(20) |  | 身份证 |
| 是 | Sex |  | VARCHAR2(32) | 'O' | 性别（F女2、M男1、O其他3，U未知0） |
|  | SexName |  | VARCHAR2(128) |  | 性别名称 |
| 是 | SexSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 性别编码系统 |
|  | Birthday |  | DATE |  | 出生日期 |
|  | Age |  | NUMBER(3) | 0 | 年龄 |
|  | AgeUnit |  | VARCHAR2(1) | '0' | 年龄单位（0岁、1月、2日） |
|  | PatientProfession |  | VARCHAR2(32) |  | 患者职业 |
|  | PatientProfessionName |  | VARCHAR2(128) |  | 患者职业名称 |
|  | PatientProfessionSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 患者职业编码系统 |
|  | WorkPlace |  | VARCHAR2(50) |  | 工作单位 |
|  | Telephone |  | VARCHAR2(30) |  | 联系电话 |
|  | HomeArea |  | VARCHAR2(32) |  | 归属（0本县区、1本市其它县区、2本省其他县区、3外省、4港澳台、5外籍） |
|  | HomeAreaName |  | VARCHAR2(128) |  | 归属名称 |
|  | HomeAreaSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 归属编码系统 |
|  | HomeProvince |  | VARCHAR2(4) |  | 省 |
|  | HomeCity |  | VARCHAR2(4) |  | 市 |
|  | HomeCouty |  | VARCHAR2(4) |  | 县 |
|  | HomeTown |  | VARCHAR2(8) |  | 镇 |
|  | HomePlace |  | VARCHAR2(200) |  | 详细地址 |
|  | PatientDept |  | VARCHAR2(4) |  | 患者科室 |
|  | DiseaseClass |  | VARCHAR2(32) |  | 疾病分类（0甲、1乙、2丙、3重点监控、4广州市法定、5其它） |
|  | DiseaseClassName |  | VARCHAR2(128) |  | 传染病疾病分类名称 |
|  | DiseaseCode |  | VARCHAR2(32) |  | 传染病疾病编码 |
|  | DiseaseClassSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 传染病疾病分类编码系统 |
|  | DiseaseName |  | VARCHAR2(128) |  | 疾病名称 |
|  | DiseaseID |  | VARCHAR2(32) |  | 疾病名称代码 |
|  | InfectDate |  | DATE |  | 发病日期 |
|  | DiagnosisDate |  | DATE |  | 诊断日期 |
|  | DeadDate |  | DATE |  | 死亡日期 |
|  | CaseClass1 |  | VARCHAR2(32) |  | 病例分型（大类，如疑似病例、病原携带者等） |
|  | CaseClass1Name |  | VARCHAR2(128) |  | 病例分型名称 |
|  | CaseClass1System |  | VARCHAR2(64) |  | 病例分型编码系统 |
|  | CaseClass2 |  | VARCHAR2(32) |  | 病例分类（0急性、1慢性、2未分型） |
|  | CaseClass2Name |  | VARCHAR2(128) |  | 病例分类名称 |
|  | CaseClass2System |  | VARCHAR2(64) |  | 病例分类编码系统 |
|  | InfectOther |  | VARCHAR2(1) |  | 有无接触其他（1有、0无） |
| 是 | State |  | VARCHAR2(32) | '0' | 报告卡状态（0新加、1合格、2不合格、3报告人作废、4保健科作废） |
|  | StateName |  | VARCHAR2(128) |  | 报告卡状态名称 |
|  | StateSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 报告卡状态编码系统 |
|  | Addition |  | VARCHAR2(1) |  | 是否有附卡 |
|  | Mark |  | VARCHAR2(200) |  | 备注 |
| 是 | ReportDoctor |  | VARCHAR2(6) |  | 报卡人 |
| 是 | DoctorDept |  | VARCHAR2(4) |  | 报卡人科室 |
| 是 | ReportDate |  | DATE |  | 报卡日期 |
|  | CancelOper |  | VARCHAR2(6) |  | 作废人 |
|  | CancelDate |  | DATE |  | 作废日期 |
|  | ModifyOper |  | VARCHAR2(6) |  | 修改人 |
|  | ModifyDate |  | DATE |  | 修改日期 |
|  | ApproveOper |  | VARCHAR2(6) |  | 审核人 |
|  | ApproveDate |  | DATE |  | 审核日期 |
|  | Case |  | VARCHAR2(50) |  | 操作事由 |
| 是 | OperCode |  | VARCHAR2(6) |  | 操作人 |
| 是 | OperDept |  | VARCHAR2(4) |  | 操作人科室 |
| 是 | OperDate |  | DATE |  | 操作日期 |
|  | ExtendInfo1 |  | VARCHAR2(12) |  | 扩展信息(虚拟编号) |
|  | ExtendInfo2 |  | VARCHAR2(14) |  | 扩展信息(订正卡的原卡编号) |
|  | ExtendInfo3 |  | VARCHAR2(10) |  | 扩展信息 |
|  | ExtentdInfo4 |  | VARCHAR2(20) |  | 扩展信息 |
|  | ExtendInfo5 |  | VARCHAR2(20) |  | 扩展信息 |
|  | Sexcardno |  | VARCHAR2(20) |  | 性病专科病历号 |
|  | DoctorTel |  | VARCHAR2(50) |  | 报卡医生联系电话 |
| **InfectiousDiseaseRequest/InfectiousDiseaseExtendInfo** | | | | | |
| 是 | Id |  | VARCHAR2(14) |  | 报卡id |
|  | MarriageStatus |  | VARCHAR2(32) |  | 婚姻状况 |
|  | MarriageStatusName |  | VARCHAR2(128) |  | 婚姻状况名称 |
|  | MarriageStatusSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 婚姻状况编码系统 |
|  | Nation |  | VARCHAR2(32) |  | 民族 |
|  | NationName |  | VARCHAR2(128) |  | 民族名称 |
|  | NationSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 民族编码系统 |
|  | HouseholdRegion |  | VARCHAR2(1) |  | 户籍所在地(保留，暂不使用) |
|  | HouseholdCode |  | VARCHAR2(9) |  | 户籍地址国标 |
|  | HouseholdName |  | VARCHAR2(40) |  | 户籍详细地址 |
|  | ContactHistory |  | VARCHAR2(30) |  | 接触史 |
|  | SexHistory |  | VARCHAR2(1) |  | 性病史 |
|  | PossibleWay |  | VARCHAR2(2) |  | 最有可能感染途径 |
|  | LabelSource |  | VARCHAR2(2) |  | 样本来源 |
|  | LibResult |  | VARCHAR2(1) |  | 实验室检测结论  1确认结果阳性  2替代策略检测阳性 |
|  | LibDate |  | DATE |  | 检测阳性日期 |
|  | LibDept |  | VARCHAR2(20) |  | 检测单位 |
|  | Education |  | VARCHAR2(2) |  | 文化程度 |
|  | Operdate |  | DATE |  | 操作时间 |
|  | Opercode |  | VARCHAR2(6) |  | 操作员工号 |

### XML结构范例

|  |
| --- |
| <InfectiousDiseaseRequest>  <PatientNo>患者号（住院号、门诊号）</PatientNo>  <PatientNoDomain>患者住院号/门诊病历号域ID</PatientNoDomain>  <ClinicNo>就诊流水号(住院流水号 门诊流水号)</ClinicNo>  <ClinicNoDomain>患者就诊流水号域ID</ClinicNoDomain>  <Id>报告卡编号</Id>  <Type>C门诊 I住院 O其它</Type>  <PatientName>患者姓名</PatientName>  <PatientParents>14岁以下家长姓名</PatientParents>  <PatientId>身份证</PatientId>  <Sex>性别（F女2、M男1、O其他3，U未知0）</Sex>  <SexName>性别名称</SexName>  <SexSystem>性别编码系统</SexSystem>  <Birthday>出生日期</Birthday>  <Age>年龄</Age>  <AgeUnit>年龄单位（0岁、1月、2日）</AgeUnit>  <PatientProfession>患者职业</PatientProfession>  <PatientProfessionName>患者职业名称</PatientProfessionName>  <PatientProfessionSystem>患者职业编码系统</PatientProfessionSystem>  <WorkPlace>工作单位</WorkPlace>  <Telephone>联系电话</Telephone>  <HomeArea>归属</HomeArea>  <HomeAreaName>归属名称</HomeAreaName>  <HomeAreaSystem>归属编码系统</HomeAreaSystem>  <HomeProvince>省</HomeProvince>  <HomeCity>市</HomeCity>  <HomeCouty>县</HomeCouty>  <HomeTown>镇</HomeTown>  <HomePlace>详细地址</HomePlace>  <PatientDept>患者科室</PatientDept>  <DiseaseClass>疾病分类</DiseaseClass>  <DiseaseClassName>传染病疾病分类名称</DiseaseClassName>  <DiseaseCode>传染病疾病编码</DiseaseCode>  <DiseaseClassSystem>传染病疾病分类编码系统</DiseaseClassSystem>  <DiseaseName>疾病名称</DiseaseName>  <DiseaseID>疾病名称代码</DiseaseID>  <InfectDate>发病日期</InfectDate>  <DiagnosisDate>诊断日期</DiagnosisDate>  <DeadDate>死亡日期</DeadDate>  <CaseClass1>病例分型（大类，如疑似病例、病原携带者等）</CaseClass1>  <CaseClass1Name>病例分型名称</CaseClass1Name>  <CaseClass1System>病例分型编码系统</CaseClass1System>  <CaseClass2>病例分类（0急性、1慢性、2未分型）</CaseClass2>  <CaseClass2Name>病例分类名称</CaseClass2Name>  <CaseClass2System>病例分类编码系统</CaseClass2System>  <InfectOther>有无接触其他（1有、0无）</InfectOther>  <State>报告卡状态（0新加、1合格、2不合格、3报告人作废、4保健科作废）</State>  <StateName>报告卡状态名称</StateName>  <StateSystem>报告卡状态编码系统</StateSystem>  <Addition>是否有附卡</Addition>  <Mark>备注</Mark>  <ReportDoctor>报卡人</ReportDoctor>  <DoctorDept>报卡人科室</DoctorDept>  <ReportDate>报卡日期</ReportDate>  <CancelOper>作废人</CancelOper>  <CancelDate>作废日期</CancelDate>  <ModifyOper>修改人</ModifyOper>  <ModifyDate>修改日期</ModifyDate>  <ApproveOper>审核人</ApproveOper>  <ApproveDate>审核日期</ApproveDate>  <Case>操作事由</Case>  <OperCode>操作人</OperCode>  <OperDept>操作人科室</OperDept>  <OperDate>操作日期</OperDate>  <ExtendInfo1>扩展信息(虚拟编号)</ExtendInfo1>  <ExtendInfo2>扩展信息(订正卡的原卡编号)</ExtendInfo2>  <ExtendInfo3>扩展信息</ExtendInfo3>  <ExtentdInfo4>扩展信息</ExtentdInfo4>  <ExtendInfo5>扩展信息</ExtendInfo5>  <Sexcardno>性病专科病历号</Sexcardno>  <DoctorTel>医生联系电话</DoctorTel>    <InfectiousDiseaseExtendInfo>  <Id>报卡id</Id>  <MarriageStatus>婚姻状况</MarriageStatus>  <MarriageStatusName>婚姻状况名称</MarriageStatusName>  <MarriageStatusSystem>婚姻状况编码系统</MarriageStatusSystem>  <Nation>民族</Nation>  <NationName>民族名称</NationName>  <NationSystem>民族编码系统</NationSystem>  <HouseholdRegion>户籍所在地</HouseholdRegion>  <HouseholdCode>户籍地址国标</HouseholdCode>  <HouseholdName>户籍详细地址</HouseholdName>  <ContactHistory>接触史</ContactHistory>  <SexHistory>性病史</SexHistory>  <PossibleWay>最有可能感染途径</PossibleWay>  <LabelSource>样本来源</LabelSource>  <LibResult>实验室检测结论</LibResult>  <LibDate>检测阳性日期</LibDate>  <LibDept>检测单位</LibDept>  <Education>文化程度</Education>  <Operdate>操作时间</Operdate>  <Opercode>操作员工号</Opercode>  </InfectiousDiseaseExtendInfo>  </InfectiousDiseaseRequest> |

# 数据元结构（检验、检查、超声、内镜、病理）

## 检验申请(已确定)

### 表格构说明

结构定义LISRequest：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **是否必填** | **字段名** | **是否**  **主键** | **类型(长度)** | **默认值** | **说明** |
| 主表 | | | | | |
| 是 | RequestCode |  | Varchar2(128) |  | 申请单号（EMR提供，LIS不理会） |
| 是 | MedicalAdviceCode | 主健 | Varchar2(128) |  | 医嘱号（主键） |
| 是 | HospNum |  | Varchar2(128) |  | 患者编号(住院号、体检号、门诊号) 注意:住院、体检、门诊编号不能重复 |
| 是 | OperateType |  | Varchar2(20) |  | 操作状态(A－新增;D－删除) 注意:已接收的标本不能再删除,默认值为A, 新增时，不用传值 |
| 是 | OrderType |  | Varchar2(20) |  | 门诊－O,住院－I,体检－T |
| 是 | HospitalId |  | Varchar2(128) |  | 院区ID |
| 是 | PatientSeqNum |  | Varchar2(128) |  | 患者流水号 |
| 是 | PatientName |  | Varchar2(128) |  | 患者姓名 |
| 是 | Sex |  | Varchar2(32) |  | 患者性别（M—男,F—女,O—未知,默认值为M） |
| 是 | SexCodeSystem |  | Varchar2(64) |  | 患者性别编码系统 |
|  | SexName |  | Varchar2(32) |  | 性别名称 |
|  | Birthdate |  | TimeStamp |  | 患者出生日期 |
|  | Age |  | Int |  | 年龄(年) |
|  | AgeMonth |  | Int |  | 年龄(月) |
|  | AgeDay |  | Int |  | 年龄(天) |
| 是 | LocationId |  | Varchar2(32) |  | 科室编码 |
| 是 | LocationName |  | Varchar2(128) |  | 科室名称 |
|  | RooNum |  | Varchar2(32) |  | 房号 |
| 是 | BedNum |  | Varchar2(32) |  | 床号 |
| 是 | DoctorCode |  | Varchar2(32) |  | 主诊医生编码 |
| 是 | DoctorName |  | Varchar2(64) |  | 主诊医生姓名 |
|  | DeputyDoctorId1 |  | Varchar2(32) |  | 副诊医生1编码 |
|  | DeputyDoctorName1 |  | Varchar2(64) |  | 副诊医生1姓名 |
|  | DeputyDoctorId2 |  | Varchar2(32) |  | 副诊医生2编码 |
|  | DeputyDoctorName2 |  | Varchar2(64) |  | 副诊医生2姓名 |
|  | OrganCode |  | Varchar2(32) |  | 体检单位代码 |
|  | OrganName |  | Varchar2(128) |  | 体检单位名称 |
| 是 | OrderTime |  | DataTime |  | 开单时间 |
| 是 | OrderById |  | Varchar2(32) |  | 开单医生id |
| 是 | OrderByName |  | Varchar2(32) |  | 开单医生 |
| 是 | PatientType |  | Varchar2(32) |  | 患者类别(I--住院,O—门诊,T—体检) |
|  | Summary |  | Varchar2(255) |  | 病历内容摘要 |
|  | ClinicalDiagnostics |  | Varchar2(255) |  | 临床诊断信息 |
|  | IsEmergency |  | bit |  | 是否急诊(三级:普通、优先、紧急) |
| **从表** | | | | | |
|  | LabNum |  | Varchar2(128) |  | 样本号、管号（EMR填空，LIS申请单成功后返回样本号） |
| 是 | MedicalAdviceSeqNum |  | Varchar2(128) |  | 医嘱流水号，与主单相同 |
| 是 | TestCode |  | Varchar2(128) |  | 检验项目 |
|  | Priority |  | Varchar2(32) | 门诊优先，抢救紧急 | 检验项目优先级别(R—普通,S—紧急,T—优先) |
| 是 | Price |  | float | 传 | 项目价格 |
| 是 | SpecimenType |  | Varchar2(64) | 传 | 样本类型 |

### XML结构范例

## 检验报告(已确定)表和XML一致

### 表格构说明

表结构定义：LisTestResultInfo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **是否必填** | **字段名** | **是否**  **主键** | **类型(长度)** | **默认值** | **说明** |
| **LisTestResultInfo** | | | | | |
|  | MastSurveyId |  | VARCHAR2(200) |  | 申请单号 |
|  | SpecimenId |  | VARCHAR2(64) |  | 内码（请不要使用） |
|  | LabNum |  | VARCHAR2(200) |  | 标本号 |
|  | HospId |  | VARCHAR2(64) |  | 院区ID |
|  | SpecimenType |  | VARCHAR2(64) |  | 标本来源 |
|  | Priority |  | VARCHAR2(32) |  | 优先级 |
|  | SequenceNo |  | VARCHAR2(64) |  | 患者住院/门诊流水号 |
|  | Diagnosis |  | VARCHAR2(200) |  | 临床诊断 |
|  | CollectTime |  | TimeStamp |  | 采集时间 |
|  | ReceiveTime |  | TimeStamp |  | 接收时间 |
|  | CollectBy |  | VARCHAR2(64) |  | 采集者 |
|  | ReceiveBy |  | VARCHAR2(64) |  | 接收者 |
|  | CollectLocationName |  | VARCHAR2(200) |  | 采集地点 |
|  | EquipmentImages |  | VARCHAR2(64) |  | 图片信息 |
|  | PdfPath |  | VARCHAR2(260) |  | PDF路径 |
|  | LisReportTitle |  | VARCHAR2(64) |  | 检验报告标题 |
|  | PatientSeqNum |  | VARCHAR2(64) |  | 患者住院/门诊流水号 |
| **LisTestResultInfo.ReportSurvey** | | | | | |
|  | id |  | VARCHAR2(64) |  | 内部码 |
|  | LocationDesc |  | VARCHAR2(64) |  | 科室 |
|  | **LocationId** |  | **VARCHAR2(64)** |  | **科室CODE** |
|  | Bed |  | VARCHAR2(64) |  | 床号 |
|  | Room |  | VARCHAR2(64) |  | 房号/病房/病区 |
|  | Doctor |  | VARCHAR2(64) |  | 主诊医生 |
|  | OrderBy |  | VARCHAR2(64) |  | 开单医生 |
|  | OrderTime |  | TIMESTAMP |  | 开单时间 |
|  | HospNum |  | VARCHAR2(64) |  | 诊疗卡号 |
|  | PatientName |  | VARCHAR2(64) |  | 患者姓名 |
|  | PatientTypeId |  | VARCHAR2(64) |  | 患者类别Id |
|  | PatientTypeDesc |  | VARCHAR2(64) |  | 患者类别描述 |
|  | SexId |  | VARCHAR2(64) |  | 性别编码 |
|  | Sex |  | VARCHAR2(10) |  | 性别描述 |
|  | GenderCodeSystem |  | VARCHAR2(200) |  | 性别编码系统 |
|  | GenderName |  | VARCHAR2(200) |  | 性别名称 |
|  | Birthday |  | VARCHAR2(64) |  | 出生日期 |
|  | Age |  | VARCHAR2(64) |  | 年龄 |
|  | Organ |  | VARCHAR2(64) |  | 体检单位 |
|  | SendToLocation |  | VARCHAR2(64) |  | 送检科室 |
|  | HealthCheckTimes |  | VARCHAR2(64) |  | 就诊次数 |
| **LisTestResultInfo.TestItems.ReportTestInfo** | | | | | |
|  | ProfileId |  | VARCHAR2(200) |  | 组id |
|  | IntCode |  | VARCHAR2(64) |  | 组编码 |
|  | ProfileDesc |  | VARCHAR2(200) |  | 组名称 |
|  | LongDesc |  | VARCHAR2(200) |  | 组长英文名 |
|  | ShortDesc |  | VARCHAR2(200) |  | 组短英文名 |
|  | TestTypeId |  | VARCHAR2(64) |  | 测试类型 |
|  | OperationRemark |  | VARCHAR2(200) |  | 特殊说明 |
|  | DeptGroupCode |  | VARCHAR2(64) |  | 专业组编码 |
|  | DeptGroupName |  | VARCHAR2(64) |  | 专业组名称 |
| **LisTestResultInfo.TestItems.ReportTestInfo.SubTests.TestItemInfo** | | | | | |
|  | Id |  | VARCHAR2(64) |  | 内码（请不要使用） |
|  | TestId |  | VARCHAR2(200) |  | 项目编码 内码（请不要使用） |
|  | TestCode |  | VARCHAR2(64) |  | 项目编码 给人看的（如果要索引请用这个字段） |
|  | TestTypeId |  | VARCHAR2(64) |  | 测试类型 |
|  | TestDesc |  | VARCHAR2(200) |  | 测试项名称 |
|  | Result |  | VARCHAR2(200) |  | 结果 |
|  | OtherResult |  | VARCHAR2(200) |  | 其它结果 |
|  | PrintRef |  | VARCHAR2(32) |  | 打印结果 |
|  | ReferenceFlag |  | VARCHAR2(32) |  | 高低标志 |
|  | PanicFlag |  | VARCHAR2(32) |  | 危险标志 |
|  | DeltaFlag |  | VARCHAR2(32) |  | 与历史结果比较标志 |
|  | ProfileId |  | VARCHAR2(200) |  | 测试项id |
|  | ShortDesc |  | VARCHAR2(200) |  | 测试项简称 |
|  | LongDesc |  | VARCHAR2(64) |  | 测试项长称 |
|  | Unit |  | VARCHAR2(200) |  | 单位 |
|  | DisplayReference |  | VARCHAR2(200) |  | 显示(打印)的参考范围 |
|  | ResultKindCode |  | VARCHAR2(200) |  | 检验结果类型编码 检验项目维护（由检验科定） |
|  | ResultKindCodeSystem |  | VARCHAR2(200) |  | 检验结果类型编码系统，包括但不限于：定性、定量、半定量、具有细菌药敏测试结果、文本结果 |
|  | ResultKindName |  | VARCHAR2(200) |  | 检验结果类型名称 |
|  | OrderIndex |  | VARCHAR2(200) |  | 排序 |
|  | ReferenceFlagDesc |  | VARCHAR2(64) |  | 高低标志  ↑代表大于规定上限范围  ↓代表小于规定下限范围 |
|  | PanicFlagDesc |  | VARCHAR2(200) |  | 危险标志  ★代表出现高危范围  #代表部分文本结果出现异常结果，需要医生进一步判断 |
|  | DeltaFlagDesc |  | VARCHAR2(200) |  | 与历史结果比较标志 |
|  | ReleaseBy |  | VARCHAR2(64) |  | 审核者 |
|  | ReleaseDate |  | TimeStamp |  | 审核时间 |
|  | AuthorizeBy |  | VARCHAR2(50) |  | 批准者 |
|  | AuthorizeDate |  | TimeStamp |  | 批准时间 |
|  | RefLowValue |  | Number |  | 参考范围低值 |
|  | RefHighValue |  | Number |  | 参考范围高值 |
|  | RefTextValue |  | VARCHAR2(200) |  | 文字参考范围 |
|  | PanLowValue |  | Number |  | 危险参考范围低值 |
|  | PanHighValue |  | Number |  | 危险参考范围高值 |
|  | PanicReference |  | VARCHAR2(64) |  | 危险参考范围 |
|  | Decimals |  | Number |  | 保留小数位 |
|  | OperationRemark |  | VARCHAR2(64) |  | 特殊说明 |
|  | Remark |  | VARCHAR2(200) |  | 备注 |

注：日期时间格式为：yyyy-MM-dd hh:mm:ss

### XML消息范例

|  |
| --- |
| <LisTestResultInfo>  <MastSurveyId>申请单号</MastSurveyId>  <SpecimenId>内码（请不要使用）</SpecimenId>  <LabNum>标本号</LabNum>  <HospId>院区ID</HospId>  <SpecimenType>标本来源</SpecimenType>  <Priority>优先级</Priority>  <SequenceNo>流水号</SequenceNo>  <Diagnosis>临床诊断</Diagnosis>  <CollectTime>采集时间</CollectTime>  <ReceiveTime>接收时间</ReceiveTime>  <CollectBy>采集者</CollectBy>  <ReceiveBy>接收者</ReceiveBy>  <CollectLocationName>采集地点</CollectLocationName>  <EquipmentImages>图片信息</EquipmentImages>  <PdfPath>PDF路径</PdfPath>  <LisReportTitle>检验报告标题</LisReportTitle>  <PatientSeqNum>患者住院/门诊流水号</PatientSeqNum>  <ReportSurvey>  <id>内部码</id>  <LocationDesc>科室</LocationDesc>  **<LocationId>科室CODE</LocationId>**  <Bed>床号</Bed>  <Room>房号/病房/病区</Room>  <Doctor>主诊医生</Doctor>  <OrderBy>开单医生</OrderBy>  <OrderTime>开单时间</OrderTime>  <HospNum>诊疗卡号</HospNum>  <PatientName>患者姓名</PatientName>  <PatientTypeId>患者类别Id</PatientTypeId>  <PatientTypeDesc>患者类别描述</PatientTypeDesc>  <SexId>性别编码</SexId>  <Sex>性别描述</Sex>  <GenderCodeSystem>性别编码系统</GenderCodeSystem>  <GenderName>性别名称</GenderName>  <Birthday>出生日期</Birthday>  <Age>年龄</Age>  <Organ>体检单位</Organ>  <SendToLocation>送检科室</SendToLocation>  <HealthCheckTimes>就诊次数</HealthCheckTimes>  </ReportSurvey>  <TestItems>  <ReportTestInfo>  <ProfileId>组id</ProfileId>  <IntCode>组编码</IntCode>  <ProfileDesc>组名称</ProfileDesc>  <LongDesc>组长英文名</LongDesc>  <ShortDesc>组短英文名</ShortDesc>  <TestTypeId>测试类型</TestTypeId>  <OperationRemark>特殊说明</OperationRemark>  <DeptGroupCode>专业组编码</DeptGroupCode>  <DeptGroupName>专业组名称</DeptGroupName>  <SubTests>  <TestItemInfo>  <Id>内码（请不要使用）</Id>  <TestId>项目编码 内码（请不要使用）</TestId>  <TestCode>项目编码 给人看的（如果要索引请用这个字段）</TestCode>  <TestTypeId>测试类型</TestTypeId>  <TestDesc>测试项名称</TestDesc>  <Result>结果</Result>  <OtherResult>其它结果</OtherResult>  <PrintRef>打印结果</PrintRef>  <ReferenceFlag>高低标志</ReferenceFlag>  <PanicFlag>危险标志</PanicFlag>  <DeltaFlag>与历史结果比较标志</DeltaFlag>  <ProfileId></ProfileId>  <ShortDesc>测试项简称</ShortDesc>  <LongDesc>测试项长称</LongDesc>  <Unit>单位</Unit>  <DisplayReference>显示(打印)的参考范围</DisplayReference>  <ResultKindCode>检验结果类型编码 检验项目维护（由检验科定）</ResultKindCode>  <ResultKindCodeSystem>  检验结果类型编码系统，  包括但不限于：定性、定量、半定量、具有细菌药敏测试结果、文本结果  </ResultKindCodeSystem>  <ResultKindName>检验结果类型名称</ResultKindName>  <OrderIndex>排序</OrderIndex>  <ReferenceFlagDesc>高低标志</ReferenceFlagDesc>  <PanicFlagDesc>危险标志</PanicFlagDesc>  <DeltaFlagDesc>与历史结果比较标志</DeltaFlagDesc>  <ReleaseBy>审核者</ReleaseBy>  <ReleaseDate>审核时间</ReleaseDate>  <AuthorizeBy>批准者</AuthorizeBy>  <AuthorizeDate>批准时间</AuthorizeDate>  <RefLowValue>参考范围低值</RefLowValue>  <RefHighValue>参考范围高值</RefHighValue>  <RefTextValue>文字参考范围</RefTextValue>  <PanLowValue>危险参考范围低值</PanLowValue>  <PanHighValue>危险参考范围高值</PanHighValue>  <PanicReference>危险参考范围</PanicReference>  <Decimals>保留小数位</Decimals>  <OperationRemark>特殊说明</OperationRemark>  <Remark>备注</Remark>  </TestItemInfo>  <TestItemInfo>  ......  </TestItemInfo>  </SubTests>  </ReportTestInfo>  </TestItems>  </LisTestResultInfo> |

注：日期时间格式为：yyyy-MM-dd hh:mm:ss

## 检查申请(已确定)表和XML一致

### 表格构说明

结构定义：RISRequest

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **是否必填** | **字段名** | **是否**  **主键** | **类型(长度)** | **默认值** | **说明** |
| **RISRequest** | | | | | |
| 是 | RequestID | 主键 | Varchar2(30) |  | 检查申请单号 |
| 是 | EncounterII |  | Varchar2(128) |  | 住院或门诊流水号 |
| 是 | HospitalizeNo |  | VARCHAR2(30) |  | 住院号或门诊号或体检号 |
| 是 | Name |  | VARCHAR2(50) |  | 姓名 |
| 是 | Sex |  | VARCHAR2(32) |  | 性别 可以是(F/M；1为男，2为女； 男/女等情况) |
|  | SexName |  | VARCHAR2(128) |  | 性别名称 |
|  | SexSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 性别编码系统 |
|  | BirthDay |  | datetime |  | 出生年月日 |
|  | BloodType |  | VARCHAR2(32) |  | 血型 |
|  | BloodTypeName |  | VARCHAR2(128) |  | 血型名称 |
|  | BloodTypeSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 血型编码系统 |
|  | Nation |  | VARCHAR2(32) |  | 民族 |
|  | NationName |  | VARCHAR2(128) |  | 民族名称 |
|  | NationSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 民族编码系统 |
|  | Country |  | VARCHAR2(32) |  | 国家代码 |
|  | CountryName |  | VARCHAR2(128) |  | 国家名称 |
|  | CountrySystem |  | VARCHAR2(64) |  | 国家系统编码 |
|  | Native |  | VARCHAR2(50) |  | 籍贯 |
|  | InsuranceID |  | VARCHAR2(40) |  | 身份证号 |
|  | Address |  | VARCHAR2(50) |  | 家庭地址 |
|  | Postcode |  | VARCHAR2(10) |  | 邮政编码 |
|  | Telno |  | VARCHAR2(20) |  | 联系电话 |
|  | PatientHeight |  | VARCHAR2(20) |  | 身高 |
|  | PatientWeight |  | VARCHAR2(20) |  | 体重 |
|  | Occupation |  | VARCHAR2(32) |  | 职业代码 |
|  | OccupationName |  | VARCHAR2(128) |  | 职业名称 |
|  | OccupationSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 职业编码系统 |
|  | RoomNo |  | VARCHAR2(20) |  | 病房号/病区 |
|  | Bedno |  | VARCHAR2(20) |  | 病床号 |
| 是 | DepCode |  | Varchar（20） |  | 申请科室代码 |
| 是 | StudyDept |  | VARCHAR2(20) |  | 申请科室名称 |
| 是 | Requestcode |  | Varchar（20） |  | 申请医生代码 |
| 是 | RequestPhysician |  | VARCHAR2(20) |  | 申请医生名称 |
| 是 | StudyDate |  | datetime |  | 检查单申请日期或收费日期 |
| 是 | Fee |  | money |  | 检查费用 |
|  | OperateResult |  | text |  | 手术检查 |
|  | AuxResult |  | text |  | 辅助检查 |
|  | PathologicResult |  | text |  | 病理检查 |
|  | FamilyDiag |  | text |  | 家族病史 |
|  | BeforeDiag |  | text |  | 病历摘要 |
|  | ClinicReport |  | text |  | 临床诊断 |
|  | OutResult |  | text |  | 会诊目的 |
|  | FeeStatus |  | VARCHAR2(20) |  | 费用状态，要求HIS系统提供费用不同状态的中文名称 |
|  | StudyComment |  | text |  | 检查信息备注内容！ |
|  | StudyMethod |  | VARCHAR2(20) |  | 检查方法 |
| 是 | HISType |  | Varchar（20） |  | 1为门诊，2为住院，3为体检，4为贵宾中心 |
|  | HISJPGFile |  | Image类型cl |  | 提供HIS产生的电子申请单图象 |
|  | StudyAge |  | Varchar（10） |  | 年龄 |
|  | IsValid |  | Varchar2(2) |  | 是否有效，0无效，1有效 |
|  | LastReportNo |  | Varchar2(128) |  | 上次检查放射号（由用户录入） 会诊使用 |
|  | LastExamTime |  | DateTime |  | 上次检查时间 |
|  | LastExamResult |  | Varchar2(255) |  | 上次检查结果 |
|  | OtherExamResult |  | Varchar2(255) |  | 其他影像检查所见 |
|  | ApplyTime |  | DateTime |  | 申请时间 |
|  | ExecOganizataionId |  | Varchar2(64) |  | 执行科室 |
|  | NeedFilm |  | Varchar2(2) |  | 是否出胶片 |
|  | PatientFeeType |  | Varchar2(64) |  | 病人费别 |
|  | SendingOrganization |  | Varchar2(64) |  | 送检单位 |
|  | DoctorPhone |  | Varchar2(64) |  | 医生联系电话 |
|  | InnerForeignMatter |  | Varchar2(2) |  | 体内有无金属、异物 |
|  | ForeignMatterPositation |  | Varchar2(64) |  | 异物部位 |
|  | IsRenalInadequacy |  | Varchar2(2) |  | 是否肾功能不全 |
|  | IodineAllergyTest |  | Varchar2(2) |  | 是否已做碘过敏试验 |
|  | IodineAllergyResult |  | Varchar2(255) |  | 碘过敏实验反应 |
|  | HeartRate |  | Varchar(30) |  | 心率 |
|  | IsArrhythmia |  | Varchar2(2) |  | 是否心率不齐 |
|  | DosageOfBetaloc |  | Varchar(30) |  | 倍他乐克用量 |
|  | IsColoclysis |  | Varchar2(2) |  | 是否灌肠 |
|  | IsVaginalPipe |  | Varchar2(2) |  | 是否阴道插管 |
|  | IsEnhanced |  | Varchar2(2) |  | 是否增强 |
|  | ParentMedicalTechOrderII |  | Varchar2(128) |  | 医嘱号 |
|  | DomainID |  | Varchar2(64) |  | 医嘱系统所在域ID |
|  | IsEmergency |  | Varchar2(2) |  | 是否紧急 |
|  | TransportationCodeSystem |  | Varchar2(50) |  | 输送方式编码系统， |
|  | TransportationName |  | Varchar2(30) |  | 输送方式名称 |
|  | TransportationCode |  | Varchar2(10) |  | 输送方式编码  0-步行  1-轮椅  2-车床  3-救护车  4-担架  5-其他 |
| 是 | Title |  | Varchar2(128) |  | 申请单标题 |
|  | SubTitle |  | Varchar2(128) |  | 申请单副标题 |
| RISRequest/RequestList/RequestItem | | | | | |
|  | StudypartCode |  | Varchar（20） |  | 项目代码或部位代码 |
| 是 | StudyPart |  | VARCHAR2(200) |  | 检查部位或收费项目 |
|  | BodyPartExamined |  | Varchar2(64) |  | 检查部位 |
| 是 | ModalityCode |  | VARCHAR2(32) |  | 检查设备编码 |
|  | ModalityName |  | VARCHAR2(128) |  | 检查设备名称 |
|  | ModalityCodeSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 检查设备编码系统 |

### XML结构范例

|  |
| --- |
| <RISRequest>  <RequestID>检查申请单号</RequestID>  <EncounterII>住院或门诊流水号</EncounterII>  <HospitalizeNo>住院号或门诊号或体检号</HospitalizeNo>  <Name>姓名</Name>  <Sex >性别 可以是(F/M；1为男，2为女； 男/女等情况)</Sex >  <SexName>性别名称</SexName>  <SexSystem>性别编码系统</SexSystem>  <BirthDay>出生年月日 </BirthDay>  <BloodType>血型</BloodType>  <BloodTypeName>血型名称</BloodTypeName>  <BloodTypeSystem>血型编码系统</BloodTypeSystem>  <Nation>民族</Nation>  <NationName>民族名称</NationName>  <NationSystem>民族编码系统</NationSystem>  <Country>国家代码</Country>  <CountryName>国家名称</CountryName>  <CountrySystem>国家系统编码</CountrySystem>  <Native>籍贯</Native>  <InsuranceID>身份证号</InsuranceID>  <Address>家庭地址</Address>  <Postcode>邮政编码</Postcode>  <Telno>联系电话</Telno>  <PatientHeight>身高</PatientHeight>  <PatientWeight>体重</PatientWeight>  <Occupation>职业代码</Occupation>  <OccupationName>职业名称</OccupationName>  <OccupationSystem>职业编码系统</OccupationSystem>  <RoomNo>病房号/病区</RoomNo>  <Bedno>病床号</Bedno>  <DepCode>申请科室代码</DepCode>  <StudyDept>申请科室名称</StudyDept>  <Requestcode>申请医生代码</Requestcode>  <RequestPhysician>申请医生名称</RequestPhysician>  <StudyDate>检查单申请日期或收费日期</StudyDate>  <Fee>检查费用</Fee>  <OperateResult>手术检查</OperateResult>  <AuxResult>辅助检查</AuxResult>  <PathologicResult>病理检查</PathologicResult>  <FamilyDiag>家族病史</FamilyDiag>  <BeforeDiag>病历摘要</BeforeDiag>  <ClinicReport>临床诊断</ClinicReport>  <OutResult>会诊目的</OutResult>  <FeeStatus>费用状态，要求HIS系统提供费用不同状态的中文名称</FeeStatus>  <StudyComment>检查信息备注内容！ </StudyComment>  <StudyMethod>检查方法</StudyMethod>  <HISType>1为门诊，2为住院，3为体检，4为贵宾中心</HISType>  <HISJPGFile>提供HIS产生的电子申请单图象</HISJPGFile>  <StudyAge>年龄</StudyAge>  <IsValid>是否有效，0无效，1有效</IsValid>  <LastReportNo>上次检查放射号（由用户录入） 会诊使用</LastReportNo>  <LastExamTime>上次检查时间</LastExamTime>  <LastExamResult>上次检查结果</LastExamResult>  <OtherExamResult>其他影像检查所见</OtherExamResult>  <ApplyTime>申请时间</ApplyTime>  <ExecOganizataionId>执行科室</ExecOganizataionId>  <NeedFilm>是否出胶片</NeedFilm>  <PatientFeeType>病人费别</PatientFeeType>  <SendingOrganization>送检单位</SendingOrganization>  <DoctorPhone>医生联系电话</DoctorPhone>  <InnerForeignMatter>体内有无金属、异物</InnerForeignMatter>  <ForeignMatterPositation>异物部位</ForeignMatterPositation>  <IsRenalInadequacy>是否肾功能不全</IsRenalInadequacy>  <IodineAllergyTest>是否已做碘过敏试验</IodineAllergyTest>  <IodineAllergyResult>碘过敏实验反应</IodineAllergyResult>  <HeartRate>心率<HeartRate>  <IsArrhythmia>是否心率不齐<IsArrhythmia>  <DosageOfBetaloc>倍他乐克用量<DosageOfBetaloc>  <IsColoclysis>是否灌肠<IsColoclysis>  <IsVaginalPipe>是否阴道插管<IsVaginalPipe>  <IsEnhanced>是否增强</IsEnhanced>  <ParentMedicalTechOrderII>医嘱号</ParentMedicalTechOrderII>  <DomainID>医嘱系统所在域ID</DomainID>  <IsEmergency>是否紧急</IsEmergency>  <TransportationCodeSystem>输送方式编码系统，</TransportationCodeSystem>  <TransportationName>输送方式名称</TransportationName>  <TransportationCode>输送方式编码</TransportationCode>  <Title>申请单标题</Title>  <SubTitle>申请单副标题</SubTitle>    <RequestList>  <RequestItem>  <StudypartCode>项目代码或部位代码</StudypartCode>  <StudyPart>检查部位或收费项目</StudyPart>  <BodyPartExamined>检查部位</BodyPartExamined>  <ModalityCode>检查设备编码</ModalityCode>  <ModalityName>检查设备名称</ModalityName>  <ModalityCodeSystem>检查设备编码系统</ModalityCodeSystem>  </RequestItem>  <RequestItem>  ...  </RequestItem>  </RequestList>  </RISRequest> |

注：日期时间格式为：yyyy-MM-dd hh:mm:ss

## 检查报告(已确定)表和XML一致

### 表格构说明

结构定义：RISReport

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **是否必填** | **字段名** | **是否**  **主键** | **类型(长度)** | **默认值** | **说明** |
| **RISReport** | | | | | |
| 是 | ReportII | 主键 | VARCHAR2(128) |  | 每份检查结果的唯一标识(检查申请单号) |
|  | EncounterII |  | VARCHAR2(128) |  | 就诊记录的标识符 |
|  | OrderIIs |  | VARCHAR2(128) |  | 对应的检查申请单标识，对应多条申请单时用逗号分隔 |
|  | ExamineNo |  | VARCHAR2(128) |  | 检查编号(检查号，如DX号，MR号) |
|  | ExamineName |  | VARCHAR2(100) |  | 检查名称（检查项目） |
|  | BodyParts |  | VARCHAR2(50) |  | 检查部位，如“头部”、“胸部、腹部”(传空值) |
|  | ReportDesc |  | VARCHAR2(3000) |  | 影像学表现、征象（影像所见、报告段落正文） |
|  | ReportConclusion |  | VARCHAR2(500) |  | 影像学诊断、结论 |
|  | ExamineEmployee |  | VARCHAR2(100) |  | 检查人姓名（检查技师） |
|  | ExamineOn |  | TIMESTAMP(6) |  | 检查时间 |
|  | AuditEmployee |  | VARCHAR2(100) |  | 审核人姓名（报告审核医师姓名） |
|  | AuditOn |  | TIMESTAMP(6) |  | 审核时间（签名时间） |
|  | ReportOn |  | TIMESTAMP(6) |  | 报告时间(文件生成时间) |
|  | ReportNo |  | VARCHAR2(128) |  | 报告编号（报告流水号） |
|  | RowVersion |  | TIMESTAMP(6) |  | 最后修改时间 |
| 是 | PatientName |  | VARCHAR2 (64) |  | 患者姓名 |
| 是 | PatientSexCode |  | VARCHAR2 (12) |  | 患者性别编码 |
|  | PatientSexName |  | VARCHAR2 (64) |  | 患者性别名称 |
|  | PatientSexCodeSystem |  | VARCHAR2 (64) |  | 患者性别编码系统 |
|  | PatientAge |  | VARCHAR2 (32) |  | 患者年龄 |
|  | ClinicalDiagnose |  | VARCHAR2 (255) |  | 临床诊断 |
| 是 | PatientBirth |  | TIMESTAMP(6) |  | 患者出生日期 |
| 是 | AuthorPersonId |  | VARCHAR2(64) |  | 报告初写医师RIS登录号 |
| 是 | AuthorDomainId |  | VARCHAR2(255) |  | 报告初写医师机构ID  “2.16.840.1.113883.4.487.2.1.6” |
|  | AuthorDomainName |  | VARCHAR2(255) |  | 报告初写医师机构名称  “RIS” |
|  | AuthorPersonName |  | VARCHAR2(64) |  | 报告初写医师姓名 |
| 是 | AuthenticatorPersonId |  | VARCHAR2(64) |  | 报告审核医师RIS登录号 |
| 是 | AuthenticatorDomainId |  | VARCHAR2(255) |  | 报告审核医师机构ID  “2.16.840.1.113883.4.487.2.1.6” |
|  | AuthenticatorDomainName |  | VARCHAR2(255) |  | 报告审核医师机构名称  “RIS“ |
|  | StudyDepartmen |  | VARCHAR2(255) |  | 科室 |
|  | StudyRoom |  | VARCHAR2(255) |  | 病房号 |
|  | StudyBedroom |  | VARCHAR2(255) |  | 病床号 |
| 是 | Title |  | VARCHAR2(255) |  | 报告的文档标题  “数字化放射诊断报告书” |
| 是 | DiagnosisTitle |  | VARCHAR2(255) |  | 诊断标题  “影像诊断“ |
|  | DiagnosisCode |  | VARCHAR2(255) |  | 诊断编码 |
|  | DiagnosisCodesystem |  | VARCHAR2(255) |  | 诊断编码域 |
|  | DicomStudyTime |  | TIMESTAMP(6) |  | 影像检查日期 |
| 是 | DicomAccessNum |  | VARCHAR2(16) |  | 检查号，参见DICOM AccessNumber标准 |
|  | DicomModality |  | VARCHAR2(16) |  | 影像设备, 参见DICOM Modality标准 |
| 是 | EffectiveTime |  | TIMESTAMP(6) |  | 该文档的有效时间 |
| 是 | PatientTypeCode |  | VARCHAR2(64) |  | 患者类别编码（参见患者类别字典表） |
|  | PatientType |  | VARCHAR2(64) |  | 患者类别名称 |
| 是 | PatientTypeCodeSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 患者类别编码系统  “2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.13” |
| 是 | PatientRegisterTime |  | TIMESTAMP(6) |  | 病人登记时间 |
| 是 | DiagnosisStatusCode |  | VARCHAR2(16) |  | 诊断状态（参考诊断状态字典） |
|  | DiagnosisMethodCode |  | VARCHAR2(255) |  | 检查方法 |
| 是 | SectionTitle |  | VARCHAR2(255) |  | 报告段落名称  “影像所见” |
|  | RepeatNumber |  | NUMBER |  | 曝光次数 |
|  | MachineRoomName |  | VARCHAR2(255) |  | 机房号 |
|  | DeviceName |  | VARCHAR2(255) |  | 设备号 |
| **RISReport.DicomStudyUidList** | | | | | |
| 是 | DicomStudyUid |  | VARCHAR2(64) |  | 影像检查UID，参见DICOM StudyInstanceUID标准 |

### XML结构范例

|  |
| --- |
| <RISReport>  <ReportII>每份检查结果的唯一标识(检查申请单号)</ReportII>  <EncounterII>就诊记录的标识符</EncounterII>  <OrderIIs>对应的检查申请单标识，对应多条申请单时用逗号分隔</OrderIIs>  <ExamineNo>检查编号</ExamineNo>  <ExamineName>检查名称（检查项目）</ExamineName>  <BodyParts>检查部位</BodyParts>  <ReportDesc>影像学表现、征象（影像所见、报告段落正文）</ReportDesc>  <ReportConclusion>影像学诊断、结论</ReportConclusion>  <ExamineEmployee>检查人姓名（检查技师）</ExamineEmployee>  <ExamineOn>检查时间</ExamineOn>  <AuditEmployee>审核人姓名（报告审核医师姓名）</AuditEmployee>  <AuditOn >审核时间（签名时间）</AuditOn >  <ReportOn>报告时间(文件生成时间)</ReportOn>  <ReportNo>报告编号（报告流水号）</ReportNo>  <RowVersion>最后修改时间</RowVersion>  <PatientName>患者姓名</PatientName>  <PatientSexCode>患者性别编码</PatientSexCode>  <PatientSexName>患者性别名称</PatientSexName>  <PatientSexCodeSystem>患者性别编码系统</PatientSexCodeSystem>  <PatientAge>患者年龄</PatientAge>  <ClinicalDiagnose>临床诊断</ClinicalDiagnose>  <PatientBirth>患者出生日期</PatientBirth>  <AuthorPersonId>报告初写医师RIS登录号</AuthorPersonId>  <AuthorDomainId>2.16.840.1.113883.4.487.2.1.6</AuthorDomainId>  <AuthorDomainName>RIS</AuthorDomainName>  <AuthorPersonName>报告初写医师姓名</AuthorPersonName>  <AuthenticatorPersonId>报告审核医师RIS登录号</AuthenticatorPersonId>  <AuthenticatorDomainId>2.16.840.1.113883.4.487.2.1.6</AuthenticatorDomainId>  <AuthenticatorDomainName>RIS</AuthenticatorDomainName>  <StudyDepartmen>科室</StudyDepartmen>  <StudyRoom>病房号</StudyRoom>  <StudyBedroom>病床号</StudyBedroom>  <Title>数字化放射诊断报告书</Title>  <DiagnosisTitle>影像诊断</DiagnosisTitle>  <DiagnosisCode>诊断编码</DiagnosisCode>  <DiagnosisCodesystem>诊断编码域</DiagnosisCodesystem>  <DicomStudyTime>影像检查日期</DicomStudyTime>  <DicomAccessNum>检查号，参见DICOM AccessNumber标准</DicomAccessNum>  <DicomModality>影像设备, 参见DICOM Modality标准</DicomModality>  <EffectiveTime>该文档的有效时间</EffectiveTime>  <PatientTypeCode>患者类别编码（参见患者类别字典表）</PatientTypeCode>  <PatientType>患者类别名称</PatientType>  <PatientTypeCodeSystem>2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.13</PatientTypeCodeSystem>  <PatientRegisterTime>病人登记时间</PatientRegisterTime>  <DiagnosisStatusCode>诊断状态（参考诊断状态字典）</DiagnosisStatusCode>  <DiagnosisMethodCode>检查方法</DiagnosisMethodCode>  <SectionTitle>影像所见</SectionTitle>  <RepeatNumber>曝光次数</RepeatNumber>  <MachineRoomName>机房号</MachineRoomName>  <DeviceName>设备号</DeviceName>  <DicomStudyUidList>  <DicomStudyUid>影像检查UID，参见DICOM StudyInstanceUID标准</DicomStudyUid>  <DicomStudyUid>影像检查UID，参见DICOM StudyInstanceUID标准</DicomStudyUid>  <DicomStudyUid>......</DicomStudyUid>  </DicomStudyUidList>  </RISReport> |

注：日期时间格式为：yyyy-MM-dd hh:mm:ss

## 内镜申请(待确定)表和XML一致

### 表格构说明

结构定义：EISRequest

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **是否必填** | **字段名** | **是否**  **主键** | **类型(长度)** | **默认值** | **说明** |
| **EISRequest** | | | | | |
| 是 | RequestID | 主键 | Varchar2(30) |  | 检查申请单号 |
| 是 | EncounterII |  | Varchar2(128) |  | 住院或门诊流水号 |
| 是 | HospitalizeNo |  | VARCHAR2(30) |  | 住院号或门诊号或体检号 |
| 是 | Name |  | VARCHAR2(50) |  | 姓名 |
| 是 | Sex |  | VARCHAR2(32) |  | 性别 可以是(F/M；1为男，2为女； 男/女等情况) |
|  | SexName |  | VARCHAR2(128) |  | 性别名称 |
|  | SexSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 性别编码系统 |
|  | BirthDay |  | datetime |  | 出生年月日 |
|  | BloodType |  | VARCHAR2(32) |  | 血型 |
|  | BloodTypeName |  | VARCHAR2(128) |  | 血型名称 |
|  | BloodTypeSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 血型编码系统 |
|  | Nation |  | VARCHAR2(32) |  | 民族 |
|  | NationName |  | VARCHAR2(128) |  | 民族名称 |
|  | NationSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 民族编码系统 |
|  | Country |  | VARCHAR2(32) |  | 国家代码 |
|  | CountryName |  | VARCHAR2(128) |  | 国家名称 |
|  | CountrySystem |  | VARCHAR2(64) |  | 国家系统编码 |
|  | Native |  | VARCHAR2(50) |  | 籍贯 |
|  | InsuranceID |  | VARCHAR2(40) |  | 身份证号 |
|  | Address |  | VARCHAR2(50) |  | 家庭地址 |
|  | Postcode |  | VARCHAR2(10) |  | 邮政编码 |
|  | Telno |  | VARCHAR2(20) |  | 联系电话 |
|  | PatientHeight |  | VARCHAR2(20) |  | 身高 |
|  | PatientWeight |  | VARCHAR2(20) |  | 体重 |
|  | Occupation |  | VARCHAR2(32) |  | 职业代码 |
|  | OccupationName |  | VARCHAR2(128) |  | 职业名称 |
|  | OccupationSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 职业编码系统 |
|  | RoomNo |  | VARCHAR2(20) |  | 病房号/病区 |
|  | Bedno |  | VARCHAR2(20) |  | 病床号 |
| 是 | DepCode |  | Varchar（20） |  | 申请科室代码 |
| 是 | StudyDept |  | VARCHAR2(20) |  | 申请科室名称 |
| 是 | Requestcode |  | Varchar（20） |  | 申请医生代码 |
| 是 | RequestPhysician |  | VARCHAR2(20) |  | 申请医生名称 |
| 是 | StudyDate |  | datetime |  | 检查单申请日期或收费日期 |
| 是 | Fee |  | money |  | 检查费用 |
|  | OperateResult |  | text |  | 手术检查 |
|  | AuxResult |  | text |  | 辅助检查 |
|  | PathologicResult |  | text |  | 病理检查 |
|  | FamilyDiag |  | text |  | 家族病史 |
|  | BeforeDiag |  | text |  | 病历摘要 |
|  | ClinicReport |  | text |  | 临床诊断 |
|  | OutResult |  | text |  | 会诊目的 |
|  | FeeStatus |  | VARCHAR2(20) |  | 费用状态，要求HIS系统提供费用不同状态的中文名称 |
|  | StudyComment |  | text |  | 检查信息备注内容！ |
|  | StudyMethod |  | VARCHAR2(20) |  | 检查方法 |
| 是 | HISType |  | Varchar（20） |  | 1为门诊，2为住院，3为体检，4为贵宾中心 |
|  | HISJPGFile |  | Image类型cl |  | 提供HIS产生的电子申请单图象 |
|  | StudyAge |  | Varchar（10） |  | 年龄 |
|  | IsValid |  | Varchar2(2) |  | 是否有效，0无效，1有效 |
|  | LastReportNo |  | Varchar2(128) |  | 上次检查放射号（由用户录入） 会诊使用 |
|  | LastExamTime |  | DateTime |  | 上次检查时间 |
|  | LastExamResult |  | Varchar2(255) |  | 上次检查结果 |
|  | OtherExamResult |  | Varchar2(255) |  | 其他影像检查所见 |
|  | ApplyTime |  | DateTime |  | 申请时间 |
|  | ExecOganizataionId |  | Varchar2(64) |  | 执行科室 |
|  | NeedFilm |  | Varchar2(2) |  | 是否出胶片 |
|  | PatientFeeType |  | Varchar2(64) |  | 病人费别 |
|  | SendingOrganization |  | Varchar2(64) |  | 送检单位 |
|  | DoctorPhone |  | Varchar2(64) |  | 医生联系电话 |
|  | InnerForeignMatter |  | Varchar2(2) |  | 体内有无金属、异物 |
|  | ForeignMatterPositation |  | Varchar2(64) |  | 异物部位 |
|  | IsRenalInadequacy |  | Varchar2(2) |  | 是否肾功能不全 |
|  | IodineAllergyTest |  | Varchar2(2) |  | 是否已做碘过敏试验 |
|  | IodineAllergyResult |  | Varchar2(255) |  | 碘过敏实验反应 |
|  | HeartRate |  | Varchar(30) |  | 心率 |
|  | IsArrhythmia |  | Varchar2(2) |  | 是否心率不齐 |
|  | DosageOfBetaloc |  | Varchar(30) |  | 倍他乐克用量 |
|  | IsColoclysis |  | Varchar2(2) |  | 是否灌肠 |
|  | IsVaginalPipe |  | Varchar2(2) |  | 是否阴道插管 |
|  | IsEnhanced |  | Varchar2(2) |  | 是否增强 |
|  | ParentMedicalTechOrderII |  | Varchar2(128) |  | 医嘱号 |
|  | DomainID |  | Varchar2(64) |  | 医嘱系统所在域ID |
|  | IsEmergency |  | Varchar2(2) |  | 是否紧急 |
|  | TransportationCodeSystem |  | Varchar2(50) |  | 输送方式编码系统， |
|  | TransportationName |  | Varchar2(30) |  | 输送方式名称 |
|  | TransportationCode |  | Varchar2(10) |  | 输送方式编码  0-步行  1-轮椅  2-车床  3-救护车  4-担架  5-其他 |
| 是 | Title |  | Varchar2(128) |  | 申请单标题 |
|  | SubTitle |  | Varchar2(128) |  | 申请单副标题 |
| **EISRequest/RequestList/RequestItem** | | | | | |
|  | StudypartCode |  | Varchar（20） |  | 项目代码或部位代码 |
| 是 | StudyPart |  | VARCHAR2(200) |  | 检查部位或收费项目 |
|  | BodyPartExamined |  | Varchar2(64) |  | 检查部位 |
| 是 | ModalityCode |  | VARCHAR2(32) |  | 检查设备编码 |
|  | ModalityName |  | VARCHAR2(128) |  | 检查设备名称 |
|  | ModalityCodeSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 检查设备编码系统 |

### XML结构范例

|  |
| --- |
| < EISRequest>  <RequestID>检查申请单号</RequestID>  <EncounterII>住院或门诊流水号</EncounterII>  <HospitalizeNo>住院号或门诊号或体检号</HospitalizeNo>  <Name>姓名</Name>  <Sex >性别 可以是(F/M；1为男，2为女； 男/女等情况)</Sex >  <SexName>性别名称</SexName>  <SexSystem>性别编码系统</SexSystem>  <BirthDay>出生年月日 </BirthDay>  <BloodType>血型</BloodType>  <BloodTypeName>血型名称</BloodTypeName>  <BloodTypeSystem>血型编码系统</BloodTypeSystem>  <Nation>民族</Nation>  <NationName>民族名称</NationName>  <NationSystem>民族编码系统</NationSystem>  <Country>国家代码</Country>  <CountryName>国家名称</CountryName>  <CountrySystem>国家系统编码</CountrySystem>  <Native>籍贯</Native>  <InsuranceID>身份证号</InsuranceID>  <Address>家庭地址</Address>  <Postcode>邮政编码</Postcode>  <Telno>联系电话</Telno>  <PatientHeight>身高</PatientHeight>  <PatientWeight>体重</PatientWeight>  <Occupation>职业代码</Occupation>  <OccupationName>职业名称</OccupationName>  <OccupationSystem>职业编码系统</OccupationSystem>  <RoomNo>病房号/病区</RoomNo>  <Bedno>病床号</Bedno>  <DepCode>申请科室代码</DepCode>  <StudyDept>申请科室名称</StudyDept>  <Requestcode>申请医生代码</Requestcode>  <RequestPhysician>申请医生名称</RequestPhysician>  <StudyDate>检查单申请日期或收费日期</StudyDate>  <Fee>检查费用</Fee>  <OperateResult>手术检查</OperateResult>  <AuxResult>辅助检查</AuxResult>  <PathologicResult>病理检查</PathologicResult>  <FamilyDiag>家族病史</FamilyDiag>  <BeforeDiag>病历摘要</BeforeDiag>  <ClinicReport>临床诊断</ClinicReport>  <OutResult>会诊目的</OutResult>  <FeeStatus>费用状态，要求HIS系统提供费用不同状态的中文名称</FeeStatus>  <StudyComment>检查信息备注内容！ </StudyComment>  <StudyMethod>检查方法</StudyMethod>  <HISType>1为门诊，2为住院，3为体检，4为贵宾中心</HISType>  <HISJPGFile>提供HIS产生的电子申请单图象</HISJPGFile>  <StudyAge>年龄</StudyAge>  <IsValid>是否有效，0无效，1有效</IsValid>  <LastReportNo>上次检查放射号（由用户录入） 会诊使用</LastReportNo>  <LastExamTime>上次检查时间</LastExamTime>  <LastExamResult>上次检查结果</LastExamResult>  <OtherExamResult>其他影像检查所见</OtherExamResult>  <ApplyTime>申请时间</ApplyTime>  <ExecOganizataionId>执行科室</ExecOganizataionId>  <NeedFilm>是否出胶片</NeedFilm>  <PatientFeeType>病人费别</PatientFeeType>  <SendingOrganization>送检单位</SendingOrganization>  <DoctorPhone>医生联系电话</DoctorPhone>  <InnerForeignMatter>体内有无金属、异物</InnerForeignMatter>  <ForeignMatterPositation>异物部位</ForeignMatterPositation>  <IsRenalInadequacy>是否肾功能不全</IsRenalInadequacy>  <IodineAllergyTest>是否已做碘过敏试验</IodineAllergyTest>  <IodineAllergyResult>碘过敏实验反应</IodineAllergyResult>  <HeartRate>心率<HeartRate>  <IsArrhythmia>是否心率不齐<IsArrhythmia>  <DosageOfBetaloc>倍他乐克用量<DosageOfBetaloc>  <IsColoclysis>是否灌肠<IsColoclysis>  <IsVaginalPipe>是否阴道插管<IsVaginalPipe>  <IsEnhanced>是否增强</IsEnhanced>  <ParentMedicalTechOrderII>医嘱号</ParentMedicalTechOrderII>  <DomainID>医嘱系统所在域ID</DomainID>  <IsEmergency>是否紧急</IsEmergency>  <TransportationCodeSystem>输送方式编码系统，</TransportationCodeSystem>  <TransportationName>输送方式名称</TransportationName>  <TransportationCode>输送方式编码</TransportationCode>  <Title>申请单标题</Title>  <SubTitle>申请单副标题</SubTitle>    <RequestList>  <RequestItem>  <StudypartCode>项目代码或部位代码</StudypartCode>  <StudyPart>检查部位或收费项目</StudyPart>  <BodyPartExamined>检查部位</BodyPartExamined>  <ModalityCode>检查设备编码</ModalityCode>  <ModalityName>检查设备名称</ModalityName>  <ModalityCodeSystem>检查设备编码系统</ModalityCodeSystem>  </RequestItem>  <RequestItem>  ...  </RequestItem>  </RequestList>  </EISRequest> |

注：日期时间格式为：yyyy-MM-dd hh:mm:ss

## 内镜报告(已确定)表和XML一致

### 表格构说明

结构定义：EISReport

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **是否必填** | **字段名** | **是否**  **主键** | **类型(长度)** | **默认值** | **说明** |
| **EISReport** | | | | | |
| 是 | ReportII | 主键 | VARCHAR2(128) |  | 每份检查结果的唯一标识(检查申请单号) |
|  | EncounterII |  | VARCHAR2(128) |  | 就诊记录的标识符 |
|  | OrderIIs |  | VARCHAR2(128) |  | 对应的检查申请单标识，对应多条申请单时用逗号分隔 |
|  | ExamineNo |  | VARCHAR2(128) |  | 检查编号（内镜号） |
|  | ExamineName |  | VARCHAR2(100) |  | 检查名称（检查项目） |
|  | BodyParts |  | VARCHAR2(50) |  | 检查部位，如“头部”、“胸部、腹部”(传空值) |
|  | ReportDesc |  | VARCHAR2(3000) |  | 影像学表现、征象（影像所见、报告段落正文） |
|  | ReportConclusion |  | VARCHAR2(500) |  | 影像学诊断、结论（内镜提示） |
|  | ExamineEmployee |  | VARCHAR2(100) |  | 检查人姓名（检查技师） |
|  | ExamineOn |  | TIMESTAMP(6) |  | 检查时间 |
|  | AuditEmployee |  | VARCHAR2(100) |  | 审核人姓名（报告审核医师姓名） |
|  | AuditOn |  | TIMESTAMP(6) |  | 审核时间（签名时间） |
|  | ReportOn |  | TIMESTAMP(6) |  | 报告时间(文件生成时间) |
|  | ReportNo |  | VARCHAR2(128) |  | 报告编号（报告流水号） |
|  | RowVersion |  | TIMESTAMP(6) |  | 最后修改时间 |
| 是 | PatientName |  | VARCHAR2 (64) |  | 患者姓名 |
| 是 | PatientSexCode |  | VARCHAR2 (12) |  | 患者性别编码 |
|  | PatientSexName |  | VARCHAR2 (64) |  | 患者性别名称 |
|  | PatientSexCodeSystem |  | VARCHAR2 (64) |  | 患者性别编码系统 |
|  | PatientAge |  | VARCHAR2 (32) |  | 患者年龄 |
|  | ClinicalDiagnose |  | VARCHAR2 (255) |  | 临床诊断 |
| 是 | PatientBirth |  | TIMESTAMP(6) |  | 患者出生日期 |
| 是 | AuthorPersonId |  | VARCHAR2(64) |  | 报告初写医师RIS登录号 |
| 是 | AuthorDomainId |  | VARCHAR2(255) |  | 报告初写医师机构ID  “2.16.840.1.113883.4.487.2.1.6” |
|  | AuthorDomainName |  | VARCHAR2(255) |  | 报告初写医师机构名称  “RIS” |
|  | AuthorPersonName |  | VARCHAR2(64) |  | 报告初写医师姓名 |
| 是 | AuthenticatorPersonId |  | VARCHAR2(64) |  | 报告审核医师RIS登录号 |
| 是 | AuthenticatorDomainId |  | VARCHAR2(255) |  | 报告审核医师机构ID  “2.16.840.1.113883.4.487.2.1.6” |
|  | AuthenticatorDomainName |  | VARCHAR2(255) |  | 报告审核医师机构名称  “RIS“ |
|  | StudyDepartmen |  | VARCHAR2(255) |  | 科室 |
|  | StudyRoom |  | VARCHAR2(255) |  | 病房号 |
|  | StudyBedroom |  | VARCHAR2(255) |  | 病床号 |
| 是 | Title |  | VARCHAR2(255) |  | 报告的文档标题  “数字化放射诊断报告书” |
| 是 | DiagnosisTitle |  | VARCHAR2(255) |  | 诊断标题  “影像诊断“ |
|  | DiagnosisCode |  | VARCHAR2(255) |  | 诊断编码 |
|  | DiagnosisCodesystem |  | VARCHAR2(255) |  | 诊断编码域 |
|  | DicomStudyTime |  | TIMESTAMP(6) |  | 影像检查日期 |
| 是 | DicomAccessNum |  | VARCHAR2(16) |  | 检查号，参见DICOM AccessNumber标准 |
|  | DicomModality |  | VARCHAR2(16) |  | 影像设备, 参见DICOM Modality标准 |
|  | ModalityName |  | VARCHAR2(32) |  | 设备名称，对应内镜报告上部的“内镜所见”，不是正文的“内镜所见” |
| 是 | EffectiveTime |  | TIMESTAMP(6) |  | 该文档的有效时间 |
| 是 | PatientTypeCode |  | VARCHAR2(64) |  | 患者类别编码（参见患者类别字典表） |
|  | PatientType |  | VARCHAR2(64) |  | 患者类别名称 |
| 是 | PatientTypeCodeSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 患者类别编码系统  “2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.13” |
| 是 | PatientRegisterTime |  | TIMESTAMP(6) |  | 病人登记时间 |
| 是 | DiagnosisStatusCode |  | VARCHAR2(16) |  | 诊断状态（参考诊断状态字典） |
|  | DiagnosisMethodCode |  | VARCHAR2(255) |  | 检查方法 |
| 是 | SectionTitle |  | VARCHAR2(255) |  | 报告段落名称  “影像所见” |
|  | RepeatNumber |  | NUMBER |  | 曝光次数 |
|  | MachineRoomName |  | VARCHAR2(255) |  | 机房号 |
|  | DeviceName |  | VARCHAR2(255) |  | 设备号 |
|  | PISBodyPart |  | VARCHAR2(64) |  | 活检部位 |
|  | PISExamNo |  | VARCHAR2(64) |  | 病理编号 |
|  | PISHP |  | VARCHAR2(64) |  | 病理HP |
|  | PISDiagnose |  | VARCHAR2(500) |  | 病理诊断 |
|  | PISCellDiagnose |  | VARCHAR2(500) |  | 细胞诊断 |
|  | PISHPValue |  | VARCHAR2(64) |  | HP测值 |
|  | EISSuggestion |  | VARCHAR2(500) |  | 建议 |
| **EISReport.DicomStudyUidList** | | | | | |
| 是 | DicomStudyUid |  | VARCHAR2(64) |  | 影像检查UID，参见DICOM StudyInstanceUID标准 |
| **EISReport.AccNumberList** | | | | | |
| 是 | AccNumber |  | VARCHAR2(64) |  | 影像检查AccNumber，参见DICOM AccessionNumber标准 |
| **EISReport.ImageList.ImagePair** | | | | | |
|  | Image |  | CLOB |  | 图片的Base64编码 |
|  | LocateImage |  | CLOB |  | 定位图片的Base64编码 |

### XML结构范例

|  |
| --- |
| <EISReport>  <ReportII>每份检查结果的唯一标识(检查申请单号)</ReportII>  <EncounterII>就诊记录的标识符</EncounterII>  <OrderIIs>对应的检查申请单标识，对应多条申请单时用逗号分隔</OrderIIs>  <ExamineNo>检查编号（内镜号）</ExamineNo>  <ExamineName>检查名称（检查项目）</ExamineName>  <BodyParts>检查部位</BodyParts>  <ReportDesc>影像学表现、征象（影像所见、报告段落正文）</ReportDesc>  <ReportConclusion>影像学诊断、结论（内镜提示）</ReportConclusion>  <ExamineEmployee>检查人姓名（检查技师）</ExamineEmployee>  <ExamineOn>检查时间</ExamineOn>  <AuditEmployee>审核人姓名（报告审核医师姓名）</AuditEmployee>  <AuditOn >审核时间（签名时间）</AuditOn >  <ReportOn>报告时间(文件生成时间)</ReportOn>  <ReportNo>报告编号（报告流水号）</ReportNo>  <RowVersion>最后修改时间</RowVersion>  <PatientName>患者姓名</PatientName>  <PatientSexCode>患者性别编码</PatientSexCode>  <PatientSexName>患者性别名称</PatientSexName>  <PatientSexCodeSystem>患者性别编码系统</PatientSexCodeSystem>  <PatientAge>患者年龄</PatientAge>  <ClinicalDiagnose>临床诊断</ClinicalDiagnose>  <PatientBirth>患者出生日期</PatientBirth>  <AuthorPersonId>报告初写医师RIS登录号</AuthorPersonId>  <AuthorDomainId>2.16.840.1.113883.4.487.2.1.6</AuthorDomainId>  <AuthorDomainName>RIS</AuthorDomainName>  <AuthorPersonName>报告初写医师姓名</AuthorPersonName>  <AuthenticatorPersonId>报告审核医师RIS登录号</AuthenticatorPersonId>  <AuthenticatorDomainId>2.16.840.1.113883.4.487.2.1.6</AuthenticatorDomainId>  <AuthenticatorDomainName>RIS</AuthenticatorDomainName>  <StudyDepartmen>科室</StudyDepartmen>  <StudyRoom>病房号</StudyRoom>  <StudyBedroom>病床号</StudyBedroom>  <Title>数字化放射诊断报告书</Title>  <DiagnosisTitle>影像诊断</DiagnosisTitle>  <DiagnosisCode>诊断编码</DiagnosisCode>  <DiagnosisCodesystem>诊断编码域</DiagnosisCodesystem>  <DicomStudyTime>影像检查日期</DicomStudyTime>  <DicomAccessNum>检查号，参见DICOM AccessNumber标准</DicomAccessNum>  <DicomModality>影像设备, 参见DICOM Modality标准</DicomModality>  <ModalityName>设备名称，对应内镜报告上部的“内镜所见”，不是正文的“内镜所见”</ModalityName>  <EffectiveTime>该文档的有效时间</EffectiveTime>  <PatientTypeCode>患者类别编码（参见患者类别字典表）</PatientTypeCode>  <PatientType>患者类别名称</PatientType>  <PatientTypeCodeSystem>2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.13</PatientTypeCodeSystem>  <PatientRegisterTime>病人登记时间</PatientRegisterTime>  <DiagnosisStatusCode>诊断状态（参考诊断状态字典）</DiagnosisStatusCode>  <DiagnosisMethodCode>检查方法</DiagnosisMethodCode>  <SectionTitle>影像所见</SectionTitle>  <RepeatNumber>曝光次数</RepeatNumber>  <MachineRoomName>机房号</MachineRoomName>  <DeviceName>设备号</DeviceName>  <PISBodyPart>活检部位</PISBodyPart>  <PISExamNo>病理编号</PISExamNo>  <PISHP>病理HP</PISHP>  <PISDiagnose>病理诊断</PISDiagnose>  <PISCellDiagnose>细胞诊断</PISCellDiagnose>  <PISHPValue>HP测值</PISHPValue>  <EISSuggestion>建议</EISSuggestion>  <DicomStudyUidList>  <DicomStudyUid>影像检查UID，参见DICOM StudyInstanceUID标准</DicomStudyUid>  <DicomStudyUid>影像检查UID，参见DICOM StudyInstanceUID标准</DicomStudyUid>  <DicomStudyUid>......</DicomStudyUid>  </DicomStudyUidList>  <AccNumberList>  <AccNumber>影像检查AccNumber，参见DICOM AccessionNumber标准</AccNumber>  <AccNumber>影像检查AccNumber，参见DICOM AccessionNumber标准</AccNumber>  <AccNumber>......</AccNumber>  </AccNumberList>  <ImageList>  <ImagePair>  <Image>图片的Base64编码</Image>  <LocateImage>......</LocateImage>  <ImagePair>  </ImageList>  </EISReport> |

注：日期时间格式为：yyyy-MM-dd hh:mm:ss；

每对影像为一个ImagePair；

## 病理申请(已确定)表和XML一致

### 表格构说明

结构定义：PISRequest

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **是否必填** | **字段名** | **是否**  **主键** | **类型(长度)** | **默认值** | **说明** |
| 是 | ApplyNo | 主键 | Varchar2(14) |  | 申请单号（唯一字段） |
| 是 | PatientNo |  | Varchar2(14) |  | 住院流水号(每次住院唯一) |
| 是 | PatientId |  | Varchar2(10) |  | 住院号 |
| 是 | Name |  | Varchar2(20) |  | 姓名 |
| 是 | Sex |  | Varchar2(32) |  | 性别: M男，F女 |
|  | SexCodeSystem |  | Varchar2(64) |  | 性别编码系统  2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.9 |
|  | SexName |  | Varchar2(32) |  | 性别名称 |
|  | BirthDay |  | Date |  | 出生日期 |
|  | BloodType |  | Varchar2(32) |  | 血型编码 A,B,O,AB |
|  | BloodTypeSystem |  | Varchar2(64) |  | 血型编码系统 |
|  | BloodTypeName |  | Varchar2(32) |  | 血型编码名称 |
|  | Nation |  | Varchar2(32) |  | 民族编码 |
|  | Country |  | Varchar2(32) |  | 国籍 |
|  | CountryCodeSystem |  | Varchar2(64) |  | 国籍编码系统 |
|  | CountryName |  | Varchar2(128) |  | 国籍名称 |
|  | Native |  | Varchar2(20) |  | 籍贯 |
|  | Idenno |  | Varchar2(20) |  | 身份证号 |
|  | Home |  | Varchar2(60) |  | 户口或家庭地址 |
|  | HomeZip |  | Varchar2(6) |  | 户口或家庭邮编 |
|  | HomeTel |  | Varchar2(20) |  | 家庭电话 |
|  | Height |  | Numeric(5.2) |  | 身高 |
|  | Weight |  | Numeric(5,2) |  | 体重 |
|  | Profcode |  | Varchar2(32) |  | 职业代码 |
|  | Profname |  | Varchar2(64) |  | 职业名称 |
|  | Profcodesystem |  | Varchar2(64) |  | 职业编码系统 |
|  | Roomno |  | Varchar2(10) |  | 病房号 |
| 是 | Bedno |  | Varchar2(10) |  | 床号 |
| 是 | Deptcode |  | Varchar2(32) |  | 科室代码 |
| 是 | Deptname |  | Varchar2(64) |  | 科室名称 |
| 是 | Doccode |  | Varchar2(32) |  | 申请医生编码 |
| 是 | Docname |  | Varchar2(64) |  | 申请医生姓名 |
|  | Checkbodycode |  | Varchar2(32) |  | 检查部位编码 |
|  | Checkbody |  | Varchar2(128) |  | 检查部位 |
|  | CheckbodyCodesystem |  | Varchar2(64) |  | 检查部位编码系统 |
|  | Checkorder |  | Varchar2(128) |  | 检查项目 |
|  | CheckorderCode |  | Varchar2(64) |  | 检查项目编码 |
|  | TotCost |  | Numeric(9,2) |  | 检查费用 |
|  | Operateresult |  | Varchar2(128) |  | 手术检查 |
|  | Auxresult |  | Varchar2(255) |  | 辅助检查 (诊断) |
|  | Illnesshistory |  | Varchar2(255) |  | 病理检查（病史） |
|  | ParentmedicaltechorderII |  | Varchar2(128) |  | 医嘱号 |
|  | DomainID |  | Varchar2(64) |  | 系统所在域ID |
|  | Orderdatetime |  | DateTime |  | 申请时间 |
|  | Isemergency |  | Bit |  | 是否紧急 |
|  | Title |  | Varchar2(128) |  | 申请单标题 |
|  | Subtitle |  | Varchar2(128) |  | 申请单副标题 |

### XML结构范例

|  |
| --- |
| <PISRequest>  <ApplyNo>申请单号（唯一字段）</ApplyNo>  <PatientNo>住院流水号(每次住院唯一)</PatientNo>  <PatientId>住院号</PatientId>  <Name>姓名</Name>  <Sex>性别: M男，F女</Sex>  <SexCodeSystem>性别编码系统</SexCodeSystem>  <SexName>性别名称</SexName>  <BirthDay>出生日期</BirthDay>  <BloodType>血型编码 A,B,O,AB</BloodType>  <BloodTypeSystem>血型编码系统</BloodTypeSystem>  <BloodTypeName>血型编码名称</BloodTypeName>  <Nation>民族编码</Nation>  <Country>国籍</Country>  <CountryCodeSystem>国籍编码系统</CountryCodeSystem>  <CountryName>国籍名称</CountryName>  <Native>籍贯</Native>  <Idenno>身份证号</Idenno>  <Home>户口或家庭地址</Home>  <HomeZip>户口或家庭邮编</HomeZip>  <HomeTel>家庭电话</HomeTel>  <Height>身高</Height>  <Weight>体重</Weight>  <Profcode>职业代码</Profcode>  <Profname>职业名称</Profname>  <Profcodesystem>职业编码系统</Profcodesystem>  <Roomno>病房号</Roomno>  <Bedno>床号</Bedno>  <Deptcode>科室代码</Deptcode>  <Deptname>科室名称</Deptname>  <Doccode>申请医生编码</Doccode>  <Docname>申请医生姓名</Docname>  <Checkbodycode>检查部位编码</Checkbodycode>  <Checkbody>检查部位</Checkbody>  <CheckbodyCodesystem>检查部位编码系统</CheckbodyCodesystem>  <Checkorder>检查项目</Checkorder>  <CheckorderCode>检查项目编码</CheckorderCode>  <TotCost>检查费用</TotCost>  <Operateresult>手术检查</Operateresult>  <Auxresult>辅助检查 (诊断)</Auxresult>  <Illnesshistory>病理检查（病史）</Illnesshistory>  <ParentmedicaltechorderII>医嘱号</ParentmedicaltechorderII>  <DomainID>系统所在域ID</DomainID>  <Orderdatetime>申请时间</Orderdatetime>  <Isemergency>是否紧急</Isemergency>  <Title>申请单标题</Title>  <Subtitle>申请单副标题</Subtitle>  </PISRequest> |

## 病理报告(已确定) 表和XML一致

### 表格构说明

结构定义：PISReport

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **是否必填** | **字段名** | **是否**  **主键** | **类型(长度)** | **默认值** | **说明** |
| **PISReport** | | | | | |
| 是 | ReportII | 主键 | VARCHAR2(128) |  | 每份检查结果的唯一标识(病理系统唯一标识) |
|  | EncounterII |  | VARCHAR2(128) |  | 就诊记录的标识符(住院/门诊流水号) |
|  | OrderIIs |  | VARCHAR2(128) |  | 对应的检查申请单标识，对应多条申请单时用逗号分隔(申请单号) |
|  | ClinicalDiagnose |  | VARCHAR2(128) |  | 临床诊断 |
|  | ExamineNo |  | VARCHAR2(128) |  | 检查编号(病理号) |
|  | ExamineName |  | VARCHAR2(100) |  | 检查名称（检查项目） |
|  | BodyParts |  | VARCHAR2(50) |  | 检查部位 |
|  | ExamineEmployee |  | VARCHAR2(100) |  | 检查人姓名（进行病理检查的医师） |
|  | ExamineOn |  | TIMESTAMP(6) |  | 检查时间 |
|  | AuditOn |  | TIMESTAMP(6) |  | 审核时间（签名时间） |
|  | ReportOn |  | TIMESTAMP(6) |  | 报告时间(文件生成时间) |
|  | ReportNo |  | VARCHAR2(128) |  | 报告编号（报告流水号） |
|  | RowVersion |  | TIMESTAMP(6) |  | 最后修改时间 |
| 是 | PatientName |  | VARCHAR2 (64) |  | 患者姓名 |
|  | PatientAge |  | VARCHAR2(12) |  | 患者年龄 |
| 是 | PatientSexCode |  | VARCHAR2 (12) |  | 患者性别编码 |
|  | PatientSexName |  | VARCHAR2 (12) |  | 患者性别名称 |
|  | PatientSexCodeSystem |  | VARCHAR2 (64) |  | 患者性别编码系统 |
| 是 | PatientBirth |  | TIMESTAMP(6) |  | 患者出生日期 |
| 是 | AuthorPersonId |  | VARCHAR2(64) |  | 报告初写医师病理登录号 |
| 是 | AuthorDomainId |  | VARCHAR2(255) |  | 报告初写医师机构ID  “2.16.840.1.113883.4.487.2.1.37” |
|  | AuthorDomainName |  | VARCHAR2(255) |  | 报告初写医师机构名称  “PIS” |
|  | AuthorPersonName |  | VARCHAR2(64) |  | 报告初写医师姓名 |
| 是 | AuthenticatorPersonId |  | VARCHAR2(64) |  | 报告审核医师RIS登录号 |
| 是 | AuthenticatorDomainId |  | VARCHAR2(255) |  | 报告审核医师机构ID  “2.16.840.1.113883.4.487.2.1.37” |
|  | AuthenticatorDomainName |  | VARCHAR2(255) |  | 报告审核医师机构名称  “PIS“ |
|  | AuditEmployee |  | VARCHAR2(100) |  | 报告审核医师姓名 |
|  | StudyDepartmen |  | VARCHAR2(255) |  | 送检科室 |
|  | StudyDoctor |  | VARCHAR2(64) |  | 送检医生 |
|  | StudyTime |  | TIMESTAMP(6) |  | 送检时间 |
|  | StudyMaterials |  | VARCHAR2(64) |  | 送检材料 |
|  | StudyRoom |  | VARCHAR2(255) |  | 病房号/病区 |
|  | StudyBedroom |  | VARCHAR2(255) |  | 病床号 |
| 是 | Title |  | VARCHAR2(255) |  | 报告的文档标题  “病理活体组织诊断报告书” |
| 是 | DiagnosisTitle |  | VARCHAR2(255) |  | 诊断标题  “病理诊断“ |
| 是 | EffectiveTime |  | TIMESTAMP(6) |  | 该文档的有效时间(审核时间) |
| 是 | PatientTypeCode |  | VARCHAR2(64) |  | 患者类别编码（参见患者类别字典表） |
|  | PatientType |  | VARCHAR2(64) |  | 患者类别名称 |
| 是 | PatientTypeCodeSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 患者类别编码系统  “2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.13” |
| 是 | PatientRegisterTime |  | TIMESTAMP(6) |  | 病人登记时间 |
| 是 | DiagnosisStatusCode |  | VARCHAR2(16) |  | 诊断状态（参考诊断状态字典，阴性阳性） |
|  | DiagnosisMethodCode |  | VARCHAR2(255) |  | 检查方法 |
| **PISReport.SliceList.SliceInfo** | | | | | |
|  | SliceDoctor |  | VARCHAR2(64) |  | 切片人 |
|  | SliceNum |  | VARCHAR2(64) |  | 切片数 |
|  | SliceType |  | VARCHAR2(64) |  | 切片类型 |
| **PISReport.WaxblockList.WaxblockInfo** | | | | | |
|  | WaxblockDoctor |  | VARCHAR2(64) |  | 取材医生 |
|  | WaxblockNum |  | VARCHAR2(64) |  | 蜡块数 |
|  | WaxblockType |  | VARCHAR2(64) |  | 蜡块类型 |
| **PISReport.DiagnosisConclusion.SubDiagnosis** | | | | | |
|  | DiagnosisTitle |  | VARCHAR2(64) |  | 诊断标题 |
|  | DiagnosisConclusion |  | VARCHAR2(200) |  | 诊断内容 |
|  | DiagnosisTime |  | TIMESTAMP(6) |  | 诊断时间 |
|  | DiagnosisCode |  | VARCHAR2(64) |  | 诊断编码 |
|  | DiagnosisCodesystem |  | VARCHAR2(64) |  | 诊断编码系统 |
| **PISReport.DiagnosisConclusion.SubDiagnosis. DiagnosisPerformer** | | | | | |
|  | PerformerName |  | VARCHAR2(64) |  | 诊断医生姓名 |
| **PISReport.ImageList** | | | | | |
|  | Image |  | CLOB |  | 图片的Base64编码 |
| **PISReport.ImagePathList.** | | | | | |
|  | ImagePath |  | VARCHAR2(200) |  | 图片的路径（FTP上的路径+文件名）  路径规则：DGATE\_DOCUMENT\_INFO. PAY\_LOAD\_TYPE\\ DGATE\_DOCUMENT\_INFO.PK  范例 D:\\XDS.PISBG\\2017\\08\\07\\11098\\XX.jpg |
| **PISReport.DicomStudyUidList** | | | | | |
|  | DicomStudyUid |  | VARCHAR2(64) |  | 影像检查UID，参见DICOM StudyInstanceUID标准(与DcmGate相同) |

### XML结构范例

|  |
| --- |
| <PISReport>  <ReportII>每份检查结果的唯一标识(病理系统唯一标识)</ReportII>  <EncounterII>就诊记录的标识符(住院/门诊流水号)</EncounterII>  <OrderIIs>对应的检查申请单标识，对应多条申请单时用逗号分隔(申请单号)</OrderIIs>  <ClinicalDiagnose>临床诊断</ClinicalDiagnose>  <ExamineNo>检查编号(病理号)</ExamineNo>  <ExamineName>检查名称（检查项目）</ExamineName>  <BodyParts>检查部位</BodyParts>  <ExamineEmployee>检查人姓名（进行病理检查的医师）</ExamineEmployee>  <ExamineOn>检查时间</ExamineOn>  <AuditEmployee>审核人姓名（报告审核医师姓名）</AuditEmployee>  <AuditOn >审核时间（签名时间）</AuditOn >  <ReportOn>报告时间(文件生成时间)</ReportOn>  <ReportNo>报告编号（报告流水号）</ReportNo>  <RowVersion>最后修改时间</RowVersion>  <PatientName>患者姓名</PatientName>  <PatientAge>患者年龄</PatientAge>  <PatientSexCode>患者性别编码</PatientSexCode>  <PatientSexName>患者性别名称</PatientSexName>  <PatientSexCodeSystem>患者性别编码系统</PatientSexCodeSystem>  <PatientBirth>患者出生日期</PatientBirth>  <AuthorPersonId>报告初写医师病理登录号</AuthorPersonId>  <AuthorDomainId>2.16.840.1.113883.4.487.2.1.37</AuthorDomainId>  <AuthorDomainName>PIS</AuthorDomainName>  <AuthorPersonName>报告初写医师姓名</AuthorPersonName>  <AuthenticatorPersonId>报告审核医师RIS登录号</AuthenticatorPersonId>  <AuthenticatorDomainId>2.16.840.1.113883.4.487.2.1.37</AuthenticatorDomainId>  <AuthenticatorDomainName>PIS</AuthenticatorDomainName>  <StudyDepartmen>送检科室</StudyDepartmen>  <StudyDoctor>送检医生</StudyDoctor>  <StudyTime>送检时间</StudyTime>  <StudyMaterials>送检材料</StudyMaterials>  <StudyRoom>病房号/病区</StudyRoom>  <StudyBedroom>病床号</StudyBedroom>  <Title>病理活体组织诊断报告书</Title>  <DiagnosisTitle>病理诊断</DiagnosisTitle>  <EffectiveTime>该文档的有效时间(审核时间)</EffectiveTime>  <PatientTypeCode>患者类别编码（参见患者类别字典表）</PatientTypeCode>  <PatientType>患者类别名称</PatientType>  <PatientTypeCodeSystem>2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.13</PatientTypeCodeSystem>  <PatientRegisterTime>病人登记时间</PatientRegisterTime>  <DiagnosisStatusCode>诊断状态（参考诊断状态字典，阴性阳性）</DiagnosisStatusCode>  <DiagnosisMethodCode>检查方法</DiagnosisMethodCode>  <SliceList>  <SliceInfo>  <SliceDoctor>切片人</SliceDoctor>  <SliceNum>切片数</SliceNum>  <SliceType>切片类型</SliceType>  </SliceInfo>  <SliceInfo>  ......  </SliceInfo>  </SliceList>  <WaxblockList>  <WaxblockInfo>  <WaxblockDoctor>取材医生</WaxblockDoctor>  <WaxblockNum>蜡块数</WaxblockNum>  <WaxblockType>蜡块类型</WaxblockType>  </WaxblockInfo>  <WaxblockInfo>  ......  </WaxblockInfo>  </WaxblockList>  <DiagnosisConclusion>  <SubDiagnosis>  <DiagnosisTitle>诊断标题</DiagnosisListTitle>  <DiagnosisConclusion>诊断内容</DiagnosisConclusion>  <DiagnosisTime>诊断时间</DiagnosisTime>  <DiagnosisCode>诊断编码</DiagnosisCode>  <DiagnosisCodesystem>诊断编码域</DiagnosisCodesystem>  <DiagnosisPerformer>  <PerformerName>医生1</PerformerName>  <PerformerName>医生2</PerformerName>  </DiagnosisPerformer>  </SubDiagnosis>  <SubDiagnosis>  ......  </SubDiagnosis>  </DiagnosisConclusion>  <ImageList>  <Image>图片的Base64编码</Image>  <Image>......</Image>  </ImageList>  <ImagePathList> <ImagePath>图片所在路径</ImagePath>  <ImagePath> \\168.160.76.102\\PisImages\\XDS.PISBG \\2017\\08\\07\\11098\\XXXXX1.jpg</ImagePath> <ImagePath>......</ImagePath>  </ImagePathList>  <DicomStudyUidList>  <DicomStudyUid>影像检查UID，参见DICOM StudyInstanceUID标准</DicomStudyUid>  <DicomStudyUid>影像检查UID，参见DICOM StudyInstanceUID标准</DicomStudyUid>  <DicomStudyUid>......</DicomStudyUid>  </DicomStudyUidList>  </PISReport> |

## 蓝韵超声报告(已确定)表和XML一致

### 表格构说明

结构定义：USReport

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **是否必填** | **字段名** | **是否**  **主键** | **类型(长度)** | **默认值** | **说明** |
| **USReport** | | | | | |
| 是 | PatientName | 主键 | VARCHAR2(32) |  | 患者姓名 |
|  | PatientSexCode |  | VARCHAR2(16) |  | 患者性别编码 |
|  | PatientSexName |  | VARCHAR2(12) |  | 患者性别名称 |
|  | PatientSexCodeSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 患者性别编码系统 |
|  | PatientBirth |  | TIMESTAMP(6) |  | 患者出生年月 |
|  | PatientAge |  | VARCHAR2(16) |  | 患者年龄 |
| 是 | AccessNum |  | VARCHAR2(32) |  | 检查号 |
|  | PatientTypeCode |  | VARCHAR2(64) |  | 患者类别编码（参见患者类别字典表） |
|  | PatientType |  | VARCHAR2(32) |  | 患者类别名称 |
|  | PatientTypeCodeSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 患者类别编码系统 |
|  | StudyDepartmen |  | VARCHAR2(32) |  | 临床科室 |
|  | StudyBedroom |  | VARCHAR2(32) |  | 床号 |
|  | RegisterTime |  | TIMESTAMP(6) |  | 登记时间 |
|  | HISID |  | VARCHAR2 (64) |  | 住院号 |
|  | BodyPart |  | VARCHAR2(32) |  | 检查部位 |
|  | Fee |  | VARCHAR2 (32) |  | 检查费用 |
|  | StudyDecrip |  | CLOB |  | 超声描述 |
|  | StudyHit |  | CLOB |  | 超声提示 |
|  | StudyDateTime |  | TIMESTAMP(6) |  | 检查时间 |
|  | DiagnosDoc |  | VARCHAR2(32) |  | 诊断医生 |
|  | RegisterDoc |  | VARCHAR2(32) |  | 登记医生 |
|  | MachineRoomName |  | VARCHAR2(32) |  | 机房名称 |
|  | DeviceName |  | VARCHAR2(32) |  | 设备名称 |

### XML结构范例

|  |
| --- |
| <USReport>  <PatientName>患者姓名</PatientName>  <PatientSexCode>患者性别编码</PatientSexCode>  <PatientSexName>患者性别名称</PatientSexName>  <PatientSexCodeSystem>患者性别编码系统</PatientSexCodeSystem>  <PatientBirth>患者出生年月</PatientBirth>  <PatientAge>患者年龄</PatientAge>  <AccessNum>检查号</AccessNum>  <PatientTypeCode>患者类别编码</PatientTypeCode>  <PatientType>患者类别名称</PatientType>  <PatientTypeCodeSystem>患者类别编码系统</PatientTypeCodeSystem>  <StudyDepartmen>临床科室</StudyDepartmen>  <StudyBedroom>床号</StudyBedroom>  <RegisterTime>登记时间</RegisterTime>  <HISID>住院号</HISID>  <BodyPart>检查部位</BodyPart>  <Fee>检查费用</Fee>  <StudyDecrip>超声描述</StudyDecrip>  <StudyHit>超声提示</StudyHit>  <StudyDateTime>检查时间</StudyDateTime>  <DiagnosDoc>诊断医生</DiagnosDoc>  <RegisterDoc>登记医生</RegisterDoc>  <MachineRoomName>机房名称</MachineRoomName>  <DeviceName>设备名称</DeviceName>  </USReport> |

## UniReport2.0放射\内镜\超声

### 表格构说明

结构定义：RISReport

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **是否必填** | **字段名** | **是否**  **主键** | **类型(长度)** | **默认值** | **说明** |
| **RISReport** | | | | | |
| 是 | ReportII | 主键 | VARCHAR2(128) |  | 每份检查结果的唯一标识(检查申请单号) |
|  | EncounterII |  | VARCHAR2(128) |  | 就诊记录的标识符 |
|  | OrderIIs |  | VARCHAR2(128) |  | 对应的检查申请单标识，对应多条申请单时用逗号分隔 |
|  | ExamineNo |  | VARCHAR2(128) |  | 检查编号（内镜号\影像号） |
|  | ExamineName |  | VARCHAR2(100) |  | 检查名称（检查项目） |
|  | BodyParts |  | VARCHAR2(50) |  | 检查部位，如“GFR测定”、“头颅”、“肠镜”、“胸部”(传空值) |
|  | ReportDesc |  | VARCHAR2(3000) |  | 影像学表现、征象（超声描述、影像表现、放射学表现、二维及多普勒描述、镜下所见） |
|  | ReportConclusion |  | VARCHAR2(500) |  | 影像学诊断、结论（超声提示、检查意见、结论、内镜诊断） |
|  | ExamineEmployee |  | VARCHAR2(100) |  | 检查人姓名（检查技师） |
|  | ExamineOn |  | TIMESTAMP(6) |  | 检查时间 |
|  | AuditEmployee |  | VARCHAR2(100) |  | 审核人姓名（报告审核医师姓名） |
|  | AuditOn |  | TIMESTAMP(6) |  | 审核时间（签名时间） |
|  | ReportOn |  | TIMESTAMP(6) |  | 报告时间(文件生成时间) |
|  | ReportNo |  | VARCHAR2(128) |  | 报告编号（报告流水号） |
|  | RowVersion |  | TIMESTAMP(6) |  | 最后修改时间 |
| 是 | PatientName |  | VARCHAR2(64) |  | 患者姓名 |
| 是 | PatientSexCode |  | VARCHAR2(12) |  | 患者性别编码 |
|  | PatientSexName |  | VARCHAR2(64) |  | 患者性别名称 |
|  | PatientSexCodeSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 患者性别编码系统  （参考性别字典） |
|  | PatientAge |  | VARCHAR2(32) |  | 患者年龄 |
|  | ClinicalDiagnose |  | VARCHAR2(255) |  | 临床诊断 |
| 是 | PatientBirth |  | TIMESTAMP(6) |  | 患者出生日期 |
| 是 | HISID |  | VARCHAR2(128) |  | 住院号或门诊号 |
|  | Telephone |  | VARCHAR2(32) |  | 联系电话 |
| 是 | AuthorPersonId |  | VARCHAR2(64) |  | 报告初写医师RIS登录号 |
| 是 | AuthorDomainId |  | VARCHAR2(255) |  | 报告初写医师机构域ID  （参考域ID字典） |
|  | AuthorDomainName |  | VARCHAR2(255) |  | 报告初写医师机构名称“RIS” |
|  | AuthorPersonName |  | VARCHAR2(64) |  | 报告初写医师姓名 |
| 是 | AuthenticatorPersonId |  | VARCHAR2(64) |  | 报告审核医师RIS登录号 |
| 是 | AuthenticatorDomainId |  | VARCHAR2(255) |  | 报告审核医师机构域ID  （参考域ID字典） |
|  | AuthenticatorDomainName |  | VARCHAR2(255) |  | 报告审核医师机构名称“RIS” |
|  | StudyDepartmen |  | VARCHAR2(255) |  | 科室 |
|  | StudyRoom |  | VARCHAR2(255) |  | 病区 |
|  | StudyBedroom |  | VARCHAR2(255) |  | 床号 |
| 是 | Title |  | VARCHAR2(255) |  | 报告的文档标题“数字化放射诊断报告书” |
| 是 | DiagnosisTitle |  | VARCHAR2(255) |  | 影像诊断标题“放射学诊断” |
|  | DicomStudyTime |  | TIMESTAMP(6) |  | 影像检查日期 |
| 是 | DicomAccessNum |  | VARCHAR2(16) |  | 检查号，参见DICOM AccessNumber标准 |
|  | DicomModality |  | VARCHAR2(16) |  | 影像设备, 参见DICOM Modality标准 |
|  | ModalityName |  | VARCHAR2(32) |  | 设备名称 |
|  | ExamParameter |  | VARCHAR2(16) |  | 探头频率 |
|  | ExamMedicaine |  | VARCHAR2(32) |  | 检查药物 |
|  | InjectionMethod |  | VARCHAR2(32) |  | 注射方法 |
| 是 | EffectiveTime |  | TIMESTAMP(6) |  | 该文档的有效时间 |
| 是 | PatientTypeCode |  | VARCHAR2(64) |  | 患者类别编码（参见患者类别字典） |
|  | PatientType |  | VARCHAR2(64) |  | 患者类别名称 |
| 是 | PatientTypeCodeSystem |  | VARCHAR2(64) |  | 患者类别编码系统  （参考患者类别字典） |
| 是 | PatientRegisterTime |  | TIMESTAMP(6) |  | 病人登记时间 |
| 是 | DiagnosisStatusCode |  | VARCHAR2(16) |  | 诊断状态（参考诊断状态字典） |
|  | DiagnosisCode |  | VARCHAR2(255) |  | 诊断编码 |
|  | DiagnosisCodesystem |  | VARCHAR2(255) |  | 诊断编码域 |
|  | DiagnosisMethodCode |  | VARCHAR2(255) |  | 检查方法 |
| 是 | SectionTitle |  | VARCHAR2(255) |  | 报告段落名称“放射学表现” |
|  | RepeatNumber |  | NUMBER |  | 曝光次数 |
|  | MachineRoomName |  | VARCHAR2(255) |  | 机房号 |
|  | DeviceName |  | VARCHAR2(255) |  | 仪器型号 |
|  | PISBodyPart |  | VARCHAR2(64) |  | 活检部位 |
|  | PISHPValue |  | VARCHAR2(64) |  | HP检测 |
|  | EISSuggestion |  | VARCHAR2(500) |  | 建议 |
|  | Remark |  | VARCHAR2(2000) |  | 备注 |
|  | TableContext |  | CLOB |  | 心超检查表 |
|  | IDENTIFYNO |  | VARCHAR2(64) |  | 病人的身份证号 |
|  | RequestID |  | Varchar2(30) |  | 检查申请单号 |
|  | ApplyDepartmentsID |  | VARCHAR2(32) |  | 申请科室编码 |
|  | ApplyDepartmentsName |  | VARCHAR2(64) |  | 申请科室名称 |
|  | PATIENTID |  | VARCHAR2(64) |  | 影像号 |
|  | ConsultDocName |  | VARCHAR2(64) |  | 会诊医师姓名 |
|  | ConsultDocId |  | VARCHAR2(64) |  | 会诊医师工号 |
|  | TypedDocName |  | VARCHAR2(64) |  | 报告录入医师姓名 |
|  | TypedDocId |  | VARCHAR2(64) |  | 报告录入医师工号 |
| **RISReport.DicomStudyUidList** | | | | | |
|  | DicomStudyUid |  | VARCHAR2(64) |  | 影像检查UID，参见DICOM StudyInstanceUID标准 |
| **RISReport.AccNumberList** | | | | | |
| 是 | AccNumber |  | VARCHAR2(64) |  | 影像检查AccNumber，参见DICOM AccessionNumber标准 |
| **RISReport.ImageList.ImagePair** | | | | | |
|  | Image |  | CLOB |  | 图片的Base64编码 |
|  | LocateImage |  | CLOB |  | 定位图片的Base64编码 |
|  | OnReport |  | VARCHAR(1) |  | 是否显示在报告中(1:显示 0:不显示) |
|  | MarkPosition |  | VARCHAR（128） |  | 图片的标记部位的描述 |

### XML结构范例

|  |
| --- |
| <RISReport>  <ReportII>每份检查结果的唯一标识(检查申请单号)</ReportII>  <EncounterII>就诊记录的标识符</EncounterII>  <OrderIIs>对应的检查申请单标识，对应多条申请单时用逗号分隔</OrderIIs>  <ExamineNo>检查编号（内镜号\影像号）</ExamineNo>  <ExamineName>检查名称（检查项目）</ExamineName>  <BodyParts>检查部位，如“GFR测定”、“头颅”、“肠镜”、“胸部”(传空值)</BodyParts>  <ReportDesc>影像学表现、征象（超声描述、影像表现、放射学表现、二维及多普勒描述、镜下所见）</ReportDesc>  <ReportConclusion>影像学诊断、结论（超声提示、检查意见、结论、内镜诊断）</ReportConclusion>  <ExamineEmployee>检查人姓名（检查技师）</ExamineEmployee>  <ExamineOn>检查时间</ExamineOn>  <AuditEmployee>审核人姓名（报告审核医师姓名）</AuditEmployee>  <AuditOn>审核时间（签名时间）</AuditOn>  <ReportOn>报告时间(文件生成时间)</ReportOn>  <ReportNo>报告编号（报告流水号）</ReportNo>  <RowVersion>最后修改时间</RowVersion>  <PatientName>患者姓名</PatientName>  <PatientSexCode>患者性别编码（参考性别字典）</PatientSexCode>  <PatientSexName>患者性别名称</PatientSexName>  <PatientSexCodeSystem>患者性别编码系统（参考性别字典）</PatientSexCodeSystem>  <PatientAge>患者年龄</PatientAge>  <ClinicalDiagnose>临床诊断</ClinicalDiagnose>  <PatientBirth>患者出生日期</PatientBirth>  <EncounterII>住院号或门诊号</EncounterII>  <Telephone>联系电话</Telephone>  <AuthorPersonId>报告初写医师RIS登录号</AuthorPersonId>  <AuthorDomainId>报告初写医师机构域ID（参考系统域ID字典）</AuthorDomainId>  <AuthorDomainName>报告初写医师机构名称“RIS”</AuthorDomainName>  <AuthorPersonName>报告初写医师姓名</AuthorPersonName>  <AuthenticatorPersonId>报告审核医师RIS登录号</AuthenticatorPersonId>  <AuthenticatorDomainId>报告审核医师机构域ID（参考系统域ID字典）</AuthenticatorDomainId>  <AuthenticatorDomainName>报告审核医师机构名称“RIS”</AuthenticatorDomainName>  <StudyDepartmen>科室</StudyDepartmen>  <StudyRoom>病区</StudyRoom>  <StudyBedroom>床号</StudyBedroom>  <Title>报告的文档标题“数字化放射诊断报告书”</Title>  <DiagnosisTitle>诊断标题“放射学诊断”</DiagnosisTitle>  <DicomStudyTime>影像检查日期</DicomStudyTime>  <DicomAccessNum>检查号，参见DICOM AccessNumber标准</DicomAccessNum>  <DicomModality>影像设备, 参见DICOM Modality标准</DicomModality>  <ModalityName>设备名称</ModalityName>  <ExamParameter>探头频率</ExamParameter>  <ExamMedicaine>检查药物</ExamMedicaine>  <InjectionMethod>注射方法</InjectionMethod>  <EffectiveTime>该文档的有效时间</EffectiveTime>  <PatientTypeCode>患者类别编码（参见患者类别字典）</PatientTypeCode>  <PatientType>患者类别名称</PatientType>  <PatientTypeCodeSystem>患者类别编码系统（参考患者类别字典）</PatientTypeCodeSystem>  <PatientRegisterTime>病人登记时间</PatientRegisterTime>  <DiagnosisStatusCode>诊断状态（参考诊断状态字典）</DiagnosisStatusCode>  <DiagnosisCode>诊断编码</DiagnosisCode>  <DiagnosisCodesystem>诊断编码域（参考诊断状态字典）</DiagnosisCodesystem>  <DiagnosisMethodCode>检查方法</DiagnosisMethodCode>  <SectionTitle>报告段落名称“放射学表现”</SectionTitle>  <RepeatNumber>曝光次数</RepeatNumber>  <MachineRoomName>机房号</MachineRoomName>  <DeviceName>仪器型号</DeviceName>  <PISBodyPart>活检部位</PISBodyPart>  <PISHPValue>HP检测</PISHPValue>  <EISSuggestion>建议</EISSuggestion>  <Remark>备注</Remark>  <TableContext>心超检查</TableContext>  <IDENTIFYNO>身份证号</IDENTIFYNO >  <RequestID>检查申请单号</RequestID>  <ApplyDepartmentsID>申请科室编码</ApplyDepartmentsID>  <ApplyDepartmentsName>申请科室名称</ApplyDepartmentsName>  <PATIENTID>影像号</PATIENTID>  <ConsultDocName>会诊医师姓名</ConsultDocName>  <ConsultDocId>会诊医师工号</ConsultDocId>  <DicomStudyUidList>  <DicomStudyUid>影像检查UID，参见DICOM StudyInstanceUID标准</DicomStudyUid>  <DicomStudyUid>影像检查UID，参见DICOM StudyInstanceUID标准</DicomStudyUid>  <DicomStudyUid>......</DicomStudyUid>  </DicomStudyUidList>  <AccNumberList>  <AccNumber>影像检查AccNumber，参见DICOM AccessionNumber标准</AccNumber>  <AccNumber>影像检查AccNumber，参见DICOM AccessionNumber标准</AccNumber>  <AccNumber>......</AccNumber>  </AccNumberList>  <ImageList>  <ImagePair>  <Image>图片的Base64编码</Image>  <LocateImage>......</LocateImage>  <OnReport>是否显示在报告中(1:显示 0:不显示)</OnReport>  <MarkPosition>图片的标记部位的描述</MarkPosition>  <ImagePair>  </ImageList>  </RISReport> |
|  |

注：日期时间格式为：yyyy-MM-dd hh:mm:ss

每对影像为一个ImagePair；

## 细菌类检验报告(已确定)表和XML一致

### 表格构说明

表结构定义：LisTestResultInfo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **是否必填** | **字段名** | **是否**  **主键** | **类型(长度)** | **默认值** | **说明** |
| **LisTestResultInfo** | | | | | |
|  | MastSurveyId |  | VARCHAR2(200) |  | 申请单号 |
|  | SpecimenId |  | VARCHAR2(64) |  | 内码（请不要使用） |
|  | LabNum |  | VARCHAR2(200) |  | 标本号 |
|  | HospId |  | VARCHAR2(64) |  | 院区ID |
|  | SpecimenType |  | VARCHAR2(64) |  | 标本来源 |
|  | Priority |  | VARCHAR2(32) |  | 优先级 |
|  | SequenceNo |  | VARCHAR2(64) |  | 患者住院/门诊流水号 |
|  | Diagnosis |  | VARCHAR2(200) |  | 临床诊断 |
|  | CollectTime |  | TimeStamp |  | 采集时间 |
|  | ReceiveTime |  | TimeStamp |  | 接收时间 |
|  | CollectBy |  | VARCHAR2(64) |  | 采集者 |
|  | ReceiveBy |  | VARCHAR2(64) |  | 接收者 |
|  | CollectLocationName |  | VARCHAR2(200) |  | 采集地点 |
|  | EquipmentImages |  | VARCHAR2(64) |  | 图片信息 |
|  | PdfPath |  | VARCHAR2(260) |  | PDF路径 |
|  | LisReportTitle |  | VARCHAR2(64) |  | 检验报告标题 |
|  | PatientSeqNum |  | VARCHAR2(64) |  | 患者住院/门诊流水号 |
| **LisTestResultInfo.ReportSurvey** | | | | | |
|  | id |  | VARCHAR2(64) |  | 内部码 |
|  | LocationDesc |  | VARCHAR2(64) |  | 科室 |
|  | **LocationId** |  | **VARCHAR2(64)** |  | **科室CODE** |
|  | Bed |  | VARCHAR2(64) |  | 床号 |
|  | Room |  | VARCHAR2(64) |  | 房号/病房/病区 |
|  | Doctor |  | VARCHAR2(64) |  | 主诊医生 |
|  | OrderBy |  | VARCHAR2(64) |  | 开单医生 |
|  | OrderTime |  | TIMESTAMP |  | 开单时间 |
|  | HospNum |  | VARCHAR2(64) |  | 诊疗卡号 |
|  | PatientName |  | VARCHAR2(64) |  | 患者姓名 |
|  | PatientTypeId |  | VARCHAR2(64) |  | 患者类别Id |
|  | PatientTypeDesc |  | VARCHAR2(64) |  | 患者类别描述 |
|  | SexId |  | VARCHAR2(64) |  | 性别编码 |
|  | Sex |  | VARCHAR2(10) |  | 性别描述 |
|  | GenderCodeSystem |  | VARCHAR2(200) |  | 性别编码系统 |
|  | GenderName |  | VARCHAR2(200) |  | 性别名称 |
|  | Birthday |  | VARCHAR2(64) |  | 出生日期 |
|  | Age |  | VARCHAR2(64) |  | 年龄 |
|  | Organ |  | VARCHAR2(64) |  | 体检单位 |
|  | SendToLocation |  | VARCHAR2(64) |  | 送检科室 |
|  | HealthCheckTimes |  | VARCHAR2(64) |  | 就诊次数 |
| **LisTestResultInfo.TestItems.ReportTestInfo** | | | | | |
|  | ProfileId |  | VARCHAR2(200) |  | 组id |
|  | IntCode |  | VARCHAR2(64) |  | 组编码 |
|  | ProfileDesc |  | VARCHAR2(200) |  | 组名称 |
|  | LongDesc |  | VARCHAR2(200) |  | 组长英文名 |
|  | ShortDesc |  | VARCHAR2(200) |  | 组短英文名 |
|  | TestTypeId |  | VARCHAR2(64) |  | 测试类型 |
|  | OperationRemark |  | VARCHAR2(200) |  | 特殊说明 |
|  | DeptGroupCode |  | VARCHAR2(64) |  | 专业组编码 |
|  | DeptGroupName |  | VARCHAR2(64) |  | 专业组名称 |
| **LisTestResultInfo.TestItems.ReportTestInfo.SubTests.TestItemInfo** | | | | | |
|  | Id |  | VARCHAR2(64) |  | 内码（请不要使用） |
|  | TestId |  | VARCHAR2(200) |  | 项目编码 内码（请不要使用） |
|  | TestCode |  | VARCHAR2(64) |  | 项目编码 给人看的（如果要索引请用这个字段） |
|  | TestTypeId |  | VARCHAR2(64) |  | 测试类型 |
|  | TestDesc |  | VARCHAR2(200) |  | 测试项名称 |
|  | Result |  | VARCHAR2(200) |  | 结果 |
|  | OtherResult |  | VARCHAR2(200) |  | 其它结果 |
|  | PrintRef |  | VARCHAR2(32) |  | 打印结果 |
|  | ReferenceFlag |  | VARCHAR2(32) |  | 高低标志 |
|  | PanicFlag |  | VARCHAR2(32) |  | 危险标志 |
|  | DeltaFlag |  | VARCHAR2(32) |  | 与历史结果比较标志 |
|  | ProfileId |  | VARCHAR2(200) |  | 测试项id |
|  | ShortDesc |  | VARCHAR2(200) |  | 测试项简称 |
|  | LongDesc |  | VARCHAR2(64) |  | 测试项长称 |
|  | Unit |  | VARCHAR2(200) |  | 单位 |
|  | DisplayReference |  | VARCHAR2(200) |  | 显示(打印)的参考范围 |
|  | ResultKindCode |  | VARCHAR2(200) |  | 检验结果类型编码 检验项目维护（由检验科定） |
|  | ResultKindCodeSystem |  | VARCHAR2(200) |  | 检验结果类型编码系统，包括但不限于：定性、定量、半定量、具有细菌药敏测试结果、文本结果 |
|  | ResultKindName |  | VARCHAR2(200) |  | 检验结果类型名称 |
|  | OrderIndex |  | VARCHAR2(200) |  | 排序 |
|  | ReferenceFlagDesc |  | VARCHAR2(64) |  | 高低标志  ↑代表大于规定上限范围  ↓代表小于规定下限范围 |
|  | PanicFlagDesc |  | VARCHAR2(200) |  | 危险标志  ★代表出现高危范围  #代表部分文本结果出现异常结果，需要医生进一步判断 |
|  | DeltaFlagDesc |  | VARCHAR2(200) |  | 与历史结果比较标志 |
|  | ReleaseBy |  | VARCHAR2(64) |  | 审核者 |
|  | ReleaseDate |  | TimeStamp |  | 审核时间 |
|  | AuthorizeBy |  | VARCHAR2(50) |  | 批准者 |
|  | AuthorizeDate |  | TimeStamp |  | 批准时间 |
|  | RefLowValue |  | Number |  | 参考范围低值 |
|  | RefHighValue |  | Number |  | 参考范围高值 |
|  | RefTextValue |  | VARCHAR2(200) |  | 文字参考范围 |
|  | PanLowValue |  | Number |  | 危险参考范围低值 |
|  | PanHighValue |  | Number |  | 危险参考范围高值 |
|  | PanicReference |  | VARCHAR2(64) |  | 危险参考范围 |
|  | Decimals |  | Number |  | 保留小数位 |
|  | OperationRemark |  | VARCHAR2(64) |  | 特殊说明 |
|  | Remark |  | VARCHAR2(200) |  | 备注 |
| **LisTestResultInfo.TestItems.ReportTestInfo.SubTests.TestItemInfo.Organdtls.OrgandtlInfo** | | | | | |
|  | ExtensionData |  | VARCHAR2(64) |  |  |
|  | ORGAN\_CDE |  | VARCHAR2(64) |  | 细菌编码 |
|  | OrganDesc |  | VARCHAR2(64) |  | 细菌名称 |
|  | PERDESC |  | VARCHAR2(64) |  | 半定量 |
|  | QUAN\_CODE |  | VARCHAR2(64) |  | 细菌计数 |
|  | DIAGDESC |  | VARCHAR2(4000) |  | 临床评语 |
| **LisTestResultInfo.TestItems.ReportTestInfo.SubTests.TestItemInfo.Organdtls.OrgandtlInfo.Sensidtls.SensidtlInfo** | | | | | |
|  | ExtensionData |  | VARCHAR2(64) |  |  |
|  | MIC\_CODE |  | VARCHAR2(64) |  | MIC/KB值 |
|  | SUSCEP\_CDE |  | VARCHAR2(64) |  | 抗菌药物编码 |
|  | SUSCEP\_RST |  | VARCHAR2(64) |  | 敏感度 |
|  | SensiDesc |  | VARCHAR2(64) |  | 抗菌药物名称 |
|  | TYPE\_ID |  | VARCHAR2(64) |  | MIC/KB字典  MIC:30 or 25  KBL:31 or 7 |

注：日期时间格式为：yyyy-MM-dd hh:mm:ss

### XML消息范例

|  |
| --- |
| <LisTestResultInfo>  <MastSurveyId>申请单号</MastSurveyId>  <SpecimenId>内码（请不要使用）</SpecimenId>  <LabNum>标本号</LabNum>  <HospId>院区ID</HospId>  <SpecimenType>标本来源</SpecimenType>  <Priority>优先级</Priority>  <SequenceNo>流水号</SequenceNo>  <Diagnosis>临床诊断</Diagnosis>  <CollectTime>采集时间</CollectTime>  <ReceiveTime>接收时间</ReceiveTime>  <CollectBy>采集者</CollectBy>  <ReceiveBy>接收者</ReceiveBy>  <CollectLocationName>采集地点</CollectLocationName>  <EquipmentImages>图片信息</EquipmentImages>  <PdfPath>PDF路径</PdfPath>  <LisReportTitle>检验报告标题</LisReportTitle>  <PatientSeqNum>患者住院/门诊流水号</PatientSeqNum>  <ReportSurvey>  <id>内部码</id>  <LocationDesc>科室</LocationDesc>  **<LocationId>科室CODE</LocationId>**  <Bed>床号</Bed>  <Room>房号/病房/病区</Room>  <Doctor>主诊医生</Doctor>  <OrderBy>开单医生</OrderBy>  <OrderTime>开单时间</OrderTime>  <HospNum>诊疗卡号</HospNum>  <PatientName>患者姓名</PatientName>  <PatientTypeId>患者类别Id</PatientTypeId>  <PatientTypeDesc>患者类别描述</PatientTypeDesc>  <SexId>性别编码</SexId>  <Sex>性别描述</Sex>  <GenderCodeSystem>性别编码系统</GenderCodeSystem>  <GenderName>性别名称</GenderName>  <Birthday>出生日期</Birthday>  <Age>年龄</Age>  <Organ>体检单位</Organ>  <SendToLocation>送检科室</SendToLocation>  <HealthCheckTimes>就诊次数</HealthCheckTimes>  </ReportSurvey>  <TestItems>  <ReportTestInfo>  <ProfileId>组id</ProfileId>  <IntCode>组编码</IntCode>  <ProfileDesc>组名称</ProfileDesc>  <LongDesc>组长英文名</LongDesc>  <ShortDesc>组短英文名</ShortDesc>  <TestTypeId>测试类型</TestTypeId>  <OperationRemark>特殊说明</OperationRemark>  <DeptGroupCode>专业组编码</DeptGroupCode>  <DeptGroupName>专业组名称</DeptGroupName>  <SubTests>  <TestItemInfo>  <Id>内码（请不要使用）</Id>  <TestId>项目编码 内码（请不要使用）</TestId>  <TestCode>项目编码 给人看的（如果要索引请用这个字段）</TestCode>  <TestTypeId>测试类型</TestTypeId>  <TestDesc>测试项名称</TestDesc>  <Result>结果</Result>  <OtherResult>其它结果</OtherResult>  <PrintRef>打印结果</PrintRef>  <ReferenceFlag>高低标志</ReferenceFlag>  <PanicFlag>危险标志</PanicFlag>  <DeltaFlag>与历史结果比较标志</DeltaFlag>  <ProfileId></ProfileId>  <ShortDesc>测试项简称</ShortDesc>  <LongDesc>测试项长称</LongDesc>  <Unit>单位</Unit>  <DisplayReference>显示(打印)的参考范围</DisplayReference>  <ResultKindCode>检验结果类型编码 检验项目维护（由检验科定）</ResultKindCode>  <ResultKindCodeSystem>  检验结果类型编码系统，  包括但不限于：定性、定量、半定量、具有细菌药敏测试结果、文本结果  </ResultKindCodeSystem>  <ResultKindName>检验结果类型名称</ResultKindName>  <OrderIndex>排序</OrderIndex>  <ReferenceFlagDesc>高低标志</ReferenceFlagDesc>  <PanicFlagDesc>危险标志</PanicFlagDesc>  <DeltaFlagDesc>与历史结果比较标志</DeltaFlagDesc>  <ReleaseBy>审核者</ReleaseBy>  <ReleaseDate>审核时间</ReleaseDate>  <AuthorizeBy>批准者</AuthorizeBy>  <AuthorizeDate>批准时间</AuthorizeDate>  <RefLowValue>参考范围低值</RefLowValue>  <RefHighValue>参考范围高值</RefHighValue>  <RefTextValue>文字参考范围</RefTextValue>  <PanLowValue>危险参考范围低值</PanLowValue>  <PanHighValue>危险参考范围高值</PanHighValue>  <PanicReference>危险参考范围</PanicReference>  <Decimals>保留小数位</Decimals>  <OperationRemark>特殊说明</OperationRemark>  <Remark>备注</Remark>  <Organdtls>  <OrgandtlInfo>  <ExtensionData />  <ORGAN\_CDE>细菌编码</ORGAN\_CDE>  <OrganDesc>细菌名称</OrganDesc>  <PERDESC>半定量</PERDESC>  <QUAN\_CODE/>细菌计数</QUAN\_CODE>  <DIAGDESC> 临床评语</ DIAGDESC>  <Sensidtls>  <SensidtlInfo>  <ExtensionData />  <MIC\_CODE>MIC/KB值</MIC\_CODE>  <SUSCEP\_CDE>抗菌药物编码</SUSCEP\_CDE>  <SUSCEP\_RST>敏感度</SUSCEP\_RST>  <SensiDesc>抗菌药物名称</SensiDesc>  <TYPE\_ID>MIC/KB字典</TYPE\_ID>  </SensidtlInfo>  </Sensidtls>  </OrgandtlInfo>  </Organdtls>  </TestItemInfo>  <TestItemInfo>  ......  </TestItemInfo>  </SubTests>  </ReportTestInfo>  </TestItems>  </LisTestResultInfo> |

注：日期时间格式为：yyyy-MM-dd hh:mm:ss

# 字典表

## 患者类别(就诊类型)

字典域：2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.13

|  |  |
| --- | --- |
| **Code** | **Name** |
| 0 | 门诊 |
| 1 | 住院 |
| 2 | 急诊 |
| 3 | 体检 |

## 性别（已确认）

字典域：2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.9

|  |  |
| --- | --- |
| **Code** | **Name** |
| M | 男 |
| F | 女 |
| O | 其他 |
| U | 未知 |

## 敏感度字典（已确认）

|  |  |
| --- | --- |
| **Code** | **Name** |
| S | 敏感 |
| R | 耐药 |
| I | 中介 |
| + | 阳性 |
| - | 阴性 |
| SYN-S |  |
| SYN-R |  |
| SDD |  |

# 控制字典表

## XDS文件类型字典

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编码** | **描述** | **备注** |
| COMM-XML | text/xml | XML结构 |
| CDA-XML | text/xml | CDA标准结构 |
| TRANS-XML | text/xml | XML结构，需要转换平台CDA格式后上传 |
| TRANS-PATH-XML | text/xml | XML结构，需要转换平台CAD格式后上传,并且填写的是XML文件路径 |
| PDF | application/pdf | PDF结构 |
| HL7 | application/x-hl7 | HL7 |
| DICOM | application/dicom | DICOM结构 |
| GIF | image/gif | 图片结构 |
| TXT | text/plain | 文本格式 |

## ADcoGate荷载子类型字典

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编码** | **描述** | **备注** |
| ADD | 0 | 上传 |
| UPDATE | 1 | 更新 |
| ABANBON | 2 | 作废 |

## ADocGate荷载类型字典

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编码** | | **描述** | | **系统来源** | |
| XDS.LISBG | | 检验报告 | | 检验系统 | |
| XDS.BacteriaLISBG | | 细菌类检验报告 | | 检验系统 | |
| XDS.RISBG | | 检查报告 | | 检查系统 | |
| XDS.USBG | | 超声报告 | | 超声系统 | |
| XDS.LYUSBG | | 蓝韵超声报告 | | 蓝韵超声系统（历史数据） | |
| XDS.PISBG | | 病理报告 | | 病理系统 | |
| XDS.EISBG | | 内镜报告 | | 内镜系统 | |
| XDS.OPERATIONREQUEST | | 手术申请 | | EMR/HIS | |
| XDS.USEBLOODREQUEST | | 用血申请 | | EMR/HIS | |
| XDS.INFECTIOUSDISEASEREQUEST | | 传染病报卡申请 | | EMR/HIS | |
| XDS.RISRequest | | 检查申请 | | EMR/HIS | |
| XDS.LISRequest | | 检验申请 | | EMR/HIS | |
| XDS.PISRequest | | 病理申请 | | EMR/HIS | |
| XDS.USRequest | | 超声申请 | | EMR/HIS | |
| XDS.EISRequest | | 内镜申请 | | EMR/HIS | |
| XDS.UR2.RISBG | | 检查报告 | | 岱嘉UniReport2.0 | |
| XDS.UR2.USBG | | 超声报告 | | 岱嘉UniReport2.0 | |
| XDS.UR2.EISBG | | 内镜报告 | | 岱嘉UniReport2.0 | |
| XDS.UR2.NUCLEARBG | | 核医学报告 | | 岱嘉UniReport2.0 | |
| XDS.UR2.EISEBHKBG | | 内镜报告-耳鼻喉科 | | 岱嘉UniReport2.0 | |
| XDS.LJPISBG | | 朗珈病理报告 | | 朗珈病理 | |
|  | |  | |  | |

## 诊断状态字典表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编码 | 名称 | 备注 |
| NE | negative | 阴性 |
| PO | positive | 阳性 |
| UN | unknown | 未知 |
| OT | other | 其他 |

## 系统域字典表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 机构名编码 | 机构名描述 | 域机构ID |
| GZZSYKDXFSDYYY | 中山大学附属第一医院  -岱嘉医疗信息交互平台 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1 |
| HiUP | 消息推送平台域ID | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.3 |
| HIS | 医院信息系统-住院号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4 |
| HIS-MZ | 医院信息系统-门诊号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4.1 |
| HIS-MZLS | 医院信息系统-门诊流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4.2 |
| HIS-ZYLS | 医院信息系统-住院流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4.4 |
| HIS-TJ | 医院信息系统-体检号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4.5 |
| HIS-TJLS | 医院信息系统-体检流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4.6 |
| HIS-JZ | 医院信息系统-急诊号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4.7 |
| HIS-JZLS | 医院信息系统-急诊流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4.8 |
| LIS | 实验室信息系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.5 |
| LIS-LS | 实验室信息系统-病人流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.5.2 |
| RIS | 放射科信息系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.6 |
| RIS-FSKLS | 放射科信息系统-放射科流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.6.2 |
| EMR | 电子病历系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.7 |
| EMR-ZYLS | 电子病历系统-住院流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.7.2 |
| MRICU | ICU系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.8 |
| MRICU-ZYLS | ICU系统-住院流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.8.2 |
| PIS | 病理系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.9 |
| PIS-BLKLS | 病理系统-病理科流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.9.2 |
| MobileNursing | 移动护理 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.10 |
| MobileNursing-ZYLS | 移动护理-住院流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.10.2 |
| HEIS | 体检系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.11 |
| HEIS-TJLS | 体检系统-体检流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.11.2 |
| PersonSystem | 门户系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.12 |
| LYUS | 蓝韵超声系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.13 |
| LYUS-CSLS | 蓝韵超声系统-超声流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.13.2 |
| DJUS | 岱嘉超声系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.14 |
| DJUS-CSLS | 岱嘉超声系统-超声流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.14.2 |
| XSSDLHJXT | 新手术大楼呼叫系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.15 |
| XSSDLHJXT-LS | 新手术大楼呼叫系统-流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.15.2 |
| AIMS | 手麻系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.16 |
| AIMS-LS | 手麻系统-流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.16.2 |
| DJES | 岱嘉内镜系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.17 |
| DJES-LS | 岱嘉内镜系统-内镜流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.17.2 |
| DJFS | 岱嘉放射科系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.18 |
| DJFS-LS | 岱嘉放射科系统-放射科流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.18.2 |
| HJACS | 华据单病种系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.19 |
| BAXT | 病案系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.20 |
| YHHL | 医惠护理系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.21 |
| NEWMRICU | 新迈瑞ICU系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.22 |
| NEWMRICU-ZYLS | 新迈瑞ICU系统-住院流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.22.2 |
| DJESEBHK | 岱嘉内镜系统耳鼻喉科 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.23 |
| DJFSEBHK-LS | 岱嘉内镜系统耳鼻喉科-内镜流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.23.2 |
| DJPISREQUEST | 岱嘉病理申请系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.24 |
| DJPISREQUEST-LS | 岱嘉病理申请系统-流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.24.2 |
| ~~NMS~~ | ~~岱嘉核医学系统~~ | ~~2.16.840.1.113883.4.487.2.1.25~~ |
| ~~NMS-LS~~ | ~~岱嘉核医学系统-核医学流水号~~ | ~~2.16.840.1.113883.4.487.2.1.25.2~~ |
| XXGJRNKXDG | 心血管介入内科心导管系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.26 |
| XXGJRNKXDG-LS | 心血管介入内科心导管系统-流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.26.2 |
| ABWEMR | 安博维电子病历系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.27 |
| ABWEMR-LS | 安博维电子病历系统-流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.27.2 |
| YYBYJ | 包药机(银翼亚太国际医疗科技有限公司) | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.28 |
| YYBYJ-LS | 包药机系统-流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.28.2 |
| DJMICU | 迪聚美ICU(深圳迪聚美科技有限公司) | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.29 |
| DJMICU-LS | 迪聚美ICU系统-流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.29.2 |
| JCXKETYMM | 检查小科室统一命名 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.30 |
| JCXKETYMM-LS | 检查小科室统一命名-流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.30.2 |
| DJJC | 电子检查申请单 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.31 |
| DJBL | 电子病理申请单 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.32 |
| DJSX | 电子输血申请单 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.33 |
| FJXDGYZLZSGLXT | 孚峻消毒供应质量追溯管理系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.34 |
| YYGRXT | 医院感染系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.35 |
| DZJBXT | 电子交班系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.36 |
| LJPIS | 朗珈病理系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.37 |
| LJPIS-BLKLS | 朗珈病理系统-病理科流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.37.2 |

## 各系统字典域表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 机构 | 字典描述 | 字典域 | 字典源 | 自动更新 |
| HiUP | 科室字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.1 | HIS |  |
| 员工字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.2 | HIS |  |
| 床位字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.4 | HIS |  |
| 药品字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.5 | HIS |  |
| 耗材字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.6 | HIS |  |
| 诊断字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.7 | EMR |  |
| 手术ICD字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.8 | EMR |  |
| 性别 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.9 | HIS |  |
| 婚姻状态 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.10 | HIS |  |
| 教育程度 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.11 | HIS |  |
| 职业编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.12 | HIS |  |
| 患者类别(就诊类型) | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.13 | HIS |  |
| 出院处置 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.14 | HIS |  |
| 入院情况 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.15 | HIS |  |
| 住院状态 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.16 | HIS |  |
| 婴儿标识 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.17 | HIS |  |
| 入院途径 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.18 | HIS |  |
| 患者类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.19 | HIS |  |
| 国籍 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.20 | HIS |  |
| 民族 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.21 | HIS |  |
| 科室类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.22 | HIS |  |
| 特殊科室属性 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.23 | HIS |  |
| 床位是否占用 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.24 | HIS |  |
| 床位编制 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.25 | HIS |  |
| 床位等级 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.26 | HIS |  |
| 职称/职级 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.27 | HIS |  |
| 职务 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.28 | HIS |  |
| 在职编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.29 | HIS |  |
| 人员类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.30 | HIS |  |
| 贵重等级标识 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.31 | HIS |  |
| 执行法类型编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.32 | HIS |  |
| 取整方式 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.33 | HIS |  |
| 名称的类型编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.34 | HIS |  |
| 药品抗菌类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.35 | HIS |  |
| 过敏原类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.36 | EMR |  |
| 过敏原节点类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.37 | EMR |  |
| 药物分类 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.38 | HIS |  |
| 药品性质 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.39 | HIS |  |
| 药品剂型分类 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.40 | HIS |  |
| 通用名 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.41 | HIS |  |
| 通用名目录 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.42 | HIS |  |
| 通用名目录与通用名的关系 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.43 | HIS |  |
| 药品目录 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.44 | HIS |  |
| 药品目录与药品的关系 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.45 | HIS |  |
| 药品分类 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.46 | HIS |  |
| 发药因子 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.47 | HIS |  |
| 剂型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.48 | HIS |  |
| 溶媒 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.49 | HIS |  |
| 别名 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.50 | HIS |  |
| 抗生素目录字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.51 | HIS |  |
| 药品与抗生素目录的关联 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.52 | HIS |  |
| 商品名 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.53 | HIS |  |
| 用药途径 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.54 | HIS |  |
| 过敏原类别 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.55 | EMR |  |
| 药品过敏原 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.56 | HIS |  |
| 结算类别 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.57 | HIS |  |
| 药品生产厂家 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.58 | HIS |  |
| 系统类别 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.59 | HIS |  |
| 最小费用 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.60 | HIS |  |
| 标本类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.61 | LIS |  |
| 标本容器 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.62 | LIS |  |
| 检验指标 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.63 | LIS |  |
| 检验结果类型编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.64 | LIS |  |
| 检验结果正常编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.65 | LIS |  |
| 头孢代数 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.66 | HIS |  |
| 药品分类编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.67 | HIS |  |
| 手术级别 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.68 | EMR |  |
| 支付方式 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.69 | HIS |  |
| 病历分型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.71 | EMR |  |
| 参与角色 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.72 | EMR |  |
| 分娩结局 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.73 | EMR |  |
| 婴儿转归 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.74 | EMR |  |
| 婴儿呼吸 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.75 | EMR |  |
| 护理级别 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.76 | HIS |  |
|  | 用药频率 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.77 | HIS |  |
| 参与角色类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.78 | EMR |  |
| 参与状态 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.79 | EMR |  |
| 非药品明细 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.80 | HIS |  |
| 复合项目 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.81 | HIS |  |
| 非药品明细与复合项目对照关系 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.82 | HIS |  |
| 计费方式编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.83 | EMR |  |
| 注射类型编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.84 | EMR |  |
| 检查状态编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.85 |  |  |
| 病理状态编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.86 |  |  |
| 手术状态编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.87 |  |  |
| 检验状态编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.1.88 |  |  |
| HIS | 科室字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.1 |  |  |
| 员工字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.2 |  |  |
| 床位字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.4 |  |  |
| 药品字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.5 |  |  |
| 耗材字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.6 |  |  |
| 诊断字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.7 |  |  |
| 手术ICD字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.8 |  |  |
| 性别 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.9 |  |  |
| 婚姻状态 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.10 |  |  |
| 教育程度 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.11 |  |  |
| 职业编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.12 |  |  |
| 患者类别(就诊类型) | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.13 |  |  |
| 出院处置 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.14 |  |  |
| 入院情况 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.15 |  |  |
| 住院状态 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.16 |  |  |
| 婴儿标识 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.17 |  |  |
| 入院途径 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.18 |  |  |
| 患者类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.19 |  |  |
| 国籍 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.20 |  |  |
| 民族 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.21 |  |  |
| 科室类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.22 |  |  |
| 特殊科室属性 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.23 |  |  |
| 床位是否占用 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.24 |  |  |
| 床位编制 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.25 |  |  |
| 床位等级 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.26 |  |  |
| 职称/职级 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.27 |  |  |
| 职务 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.28 |  |  |
| 在职编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.29 |  |  |
| 人员类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.30 |  |  |
| 贵重等级标识 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.31 |  |  |
| 执行法类型编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.32 |  |  |
| 取整方式 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.33 |  |  |
| 名称的类型编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.34 |  |  |
| 药品抗菌类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.35 |  |  |
| 过敏原类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.36 |  |  |
| 过敏原节点类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.37 |  |  |
| 药物分类 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.38 |  |  |
| 药品性质 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.39 |  |  |
| 药品剂型分类 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.40 |  |  |
| 通用名 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.41 |  |  |
| 通用名目录 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.42 |  |  |
| 通用名目录与通用名的关系 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.43 |  |  |
| 药品目录 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.44 |  |  |
| 药品目录与药品的关系 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.45 |  |  |
| 药品分类 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.46 |  |  |
| 发药因子 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.47 |  |  |
| 剂型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.48 |  |  |
| 溶媒 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.49 |  |  |
| 别名 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.50 |  |  |
| 抗生素目录字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.51 |  |  |
| 药品与抗生素目录的关联 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.52 |  |  |
| 商品名 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.53 |  |  |
| 用药途径 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.54 |  |  |
| 过敏原类别 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.55 |  |  |
| 药品过敏原 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.56 |  |  |
| 结算类别 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.57 |  |  |
| 药品生产厂家 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.58 |  |  |
| 系统类别 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.59 |  |  |
| 最小费用 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.60 |  |  |
| 标本类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.61 |  |  |
| 标本容器 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.62 |  |  |
| 检验指标 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.63 |  |  |
| 检验结果类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.64 |  |  |
| 头孢代数 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.66 |  |  |
| 药品分类编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.67 |  |  |
| 手术级别 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.68 |  |  |
| 支付方式 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.69 |  |  |
| 病历分型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.71 |  |  |
| 参与角色 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.72 |  |  |
| 分娩结局 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.73 |  |  |
| 婴儿转归 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.74 |  |  |
| 婴儿呼吸 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.75 |  |  |
| 护理级别 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.76 |  |  |
|  | 用药频率 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.77 |  |  |
| 非药品明细 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.80 |  |  |
| 复合项目 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.81 |  |  |
| 非药品明细与复合项目对照关系 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.82 |  |  |
| 计费方式编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.83 |  |  |
| 注射类型编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.2.84 |  |  |
| EMR | 科室字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.1 |  |  |
| 员工字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.2 |  |  |
| 床位字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.4 |  |  |
| 药品字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.5 |  |  |
| 耗材字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.6 |  |  |
| 诊断字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.7 |  |  |
| 手术ICD字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.8 |  |  |
| 性别 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.9 |  |  |
| 婚姻状态 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.10 |  |  |
| 教育程度 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.11 |  |  |
| 职业编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.12 |  |  |
| 患者类别(就诊类型) | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.13 |  |  |
| 出院处置 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.14 |  |  |
| 入院情况 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.15 |  |  |
| 住院状态 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.16 |  |  |
| 婴儿标识 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.17 |  |  |
| 入院途径 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.18 |  |  |
| 患者类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.19 |  |  |
| 国籍 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.20 |  |  |
| 民族 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.21 |  |  |
| 科室类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.22 |  |  |
| 特殊科室属性 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.23 |  |  |
| 床位是否占用 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.24 |  |  |
| 床位编制 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.25 |  |  |
| 床位等级 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.26 |  |  |
| 职称/职级 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.27 |  |  |
| 职务 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.28 |  |  |
| 在职编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.29 |  |  |
| 人员类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.30 |  |  |
| 贵重等级标识 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.31 |  |  |
| 执行法类型编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.32 |  |  |
| 取整方式 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.33 |  |  |
| 名称的类型编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.34 |  |  |
| 药品抗菌类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.35 |  |  |
| 过敏原类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.36 |  |  |
| 过敏原节点类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.37 |  |  |
| 药物分类 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.38 |  |  |
| 药品性质 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.39 |  |  |
| 药品剂型分类 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.40 |  |  |
| 通用名 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.41 |  |  |
| 通用名目录 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.42 |  |  |
| 通用名目录与通用名的关系 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.43 |  |  |
| 药品目录 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.44 |  |  |
| 药品目录与药品的关系 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.45 |  |  |
| 药品分类 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.46 |  |  |
| 发药因子 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.47 |  |  |
| 剂型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.48 |  |  |
| 溶媒 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.49 |  |  |
| 别名 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.50 |  |  |
| 抗生素目录字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.51 |  |  |
| 药品与抗生素目录的关联 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.52 |  |  |
| 商品名 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.53 |  |  |
| 用药途径 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.54 |  |  |
| 过敏原类别 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.55 |  |  |
| 药品过敏原 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.56 |  |  |
| 结算类别 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.57 |  |  |
| 药品生产厂家 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.58 |  |  |
| 系统类别 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.59 |  |  |
| 最小费用 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.60 |  |  |
| 标本类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.61 |  |  |
| 标本容器 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.62 |  |  |
| 检验指标 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.63 |  |  |
| 检验结果类型编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.64 |  |  |
| 头孢代数 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.66 |  |  |
| 药品分类编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.67 |  |  |
| 手术级别 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.68 |  |  |
| 支付方式 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.69 |  |  |
| 病历分型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.71 |  |  |
| 参与角色 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.72 |  |  |
| 分娩结局 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.73 |  |  |
| 婴儿转归 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.74 |  |  |
| 婴儿呼吸 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.75 |  |  |
| 护理级别 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.76 |  |  |
|  | 用药频率 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.77 |  |  |
| 参与角色类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.78 |  |  |
| 参与状态 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.79 |  |  |
| 非药品明细 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.80 |  |  |
| 复合项目 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.81 |  |  |
| 非药品明细与复合项目对照关系 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.82 |  |  |
| 计费方式编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.83 |  |  |
| 注射类型编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.3.84 |  |  |
| LIS | 科室字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.1 |  |  |
| 员工字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.2 |  |  |
| 床位字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.4 |  |  |
| 药品字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.5 |  |  |
| 耗材字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.6 |  |  |
| 诊断字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.7 |  |  |
| 手术ICD字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.8 |  |  |
| 性别 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.9 |  |  |
| 婚姻状态 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.10 |  |  |
| 教育程度 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.11 |  |  |
| 职业编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.12 |  |  |
| 患者类别(就诊类型) | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.13 |  |  |
| 出院处置 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.14 |  |  |
| 入院情况 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.15 |  |  |
| 住院状态 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.16 |  |  |
| 婴儿标识 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.17 |  |  |
| 入院途径 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.18 |  |  |
| 患者类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.19 |  |  |
| 国籍 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.20 |  |  |
| 民族 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.21 |  |  |
| 科室类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.22 |  |  |
| 特殊科室属性 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.23 |  |  |
| 床位是否占用 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.24 |  |  |
| 床位编制 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.25 |  |  |
| 床位等级 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.26 |  |  |
| 职称/职级 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.27 |  |  |
| 职务 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.28 |  |  |
| 在职编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.29 |  |  |
| 人员类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.30 |  |  |
| 标本类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.61 |  |  |
| 标本容器 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.62 |  |  |
| 检验指标 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.63 |  |  |
| 检验结果类型编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.4.64 |  |  |
| RIS | 科室字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.1 |  |  |
| 员工字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.2 |  |  |
| 床位字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.4 |  |  |
| 药品字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.5 |  |  |
| 耗材字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.6 |  |  |
| 诊断字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.7 |  |  |
| 手术ICD字典 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.8 |  |  |
| 性别 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.9 |  |  |
| 婚姻状态 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.10 |  |  |
| 教育程度 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.11 |  |  |
| 职业编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.12 |  |  |
| 患者类别(就诊类型) | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.13 |  |  |
| 出院处置 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.14 |  |  |
| 入院情况 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.15 |  |  |
| 住院状态 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.16 |  |  |
| 婴儿标识 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.17 |  |  |
| 入院途径 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.18 |  |  |
| 患者类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.19 |  |  |
| 国籍 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.20 |  |  |
| 民族 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.21 |  |  |
| 科室类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.22 |  |  |
| 特殊科室属性 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.23 |  |  |
| 床位是否占用 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.24 |  |  |
| 床位编制 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.25 |  |  |
| 床位等级 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.26 |  |  |
| 职称/职级 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.27 |  |  |
| 职务 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.28 |  |  |
| 在职编码 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.29 |  |  |
| 人员类型 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.1.5.30 |  |  |

## 消息状态说明

| 状态 | 状态说明 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| 待讨论 | 尚未讨论；或者各厂商讨论后，未能达成一致； |  |
| 待确定 | 各厂商已达成初步共识，部分字段需要进一步明确 |  |
| 已确定 | 各厂商已达成一致 |  |
| 待补充 | 字典已明确，待补充字典项目 |  |

## ADocGate状态位说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 角色 | 操作 | 表名 | 字段名 | 标志位说明 | 备注 |
| 文档源 | 注册文档信息 | DGATE\_DOCUMENT\_INFO | HIUP\_STATUS | 0 | ADGATE生成文档初始状态 |
| 文档源 | 注册文档信息 | DGATE\_DOCUMENT\_INFO | HIUP\_STATUS | 1 | ADGATE生成文档成功 |
| 文档源 | 注册文档信息 | DGATE\_DOCUMENT\_INFO | HIUP\_STATUS | 2 | ADGATE生成globalID成功 |
| 文档源 | 注册文档信息 | DGATE\_DOCUMENT\_INFO | HIUP\_STATUS | 3 | ADGATE上传文档成功 |
| 文档源 | 注册文档信息 | DGATE\_DOCUMENT\_INFO | HIUP\_STATUS | 4 | ADGATE更新文档成功 |
| 文档源 | 注册文档信息 | DGATE\_DOCUMENT\_INFO | HIUP\_STATUS | 5 | ADGATE废弃文档成功 |
| 文档源 | 注册文档信息 | DGATE\_DOCUMENT\_INFO | BEFORE\_STATUS | 6 | ADGATE前置通知 |
| 文档源 | 注册文档信息 | DGATE\_DOCUMENT\_INFO | AFTER\_STATUS | 7 | 后置通知成功 |
| 文档源 | 注册文档信息 | DGATE\_DOCUMENT\_INFO | HIUP\_STATUS | 1001 | ADGATE生成文档失败 |
| 文档源 | 注册文档信息 | DGATE\_DOCUMENT\_INFO | HIUP\_STATUS | 1002 | ADGATE生成globalID失败 |
| 文档源 | 注册文档信息 | DGATE\_DOCUMENT\_INFO | HIUP\_STATUS | 1003 | ADGATE上传文档失败 |
| 文档源 | 注册文档信息 | DGATE\_DOCUMENT\_INFO | HIUP\_STATUS | 1004 | ADGATE更新文档失败 |
| 文档源 | 注册文档信息 | DGATE\_DOCUMENT\_INFO | HIUP\_STATUS | 1005 | ADGATE废弃文档失败 |
| 文档源 | 注册文档信息 | DGATE\_DOCUMENT\_INFO | BEFORE\_STATUS | 1006 | ADGATE前置通知失败 |
| 文档源 | 注册文档信息 | DGATE\_DOCUMENT\_INFO | AFTER\_STATUS | 1007 | ADGATE后置通知失败 |
| 文档源 | 注册文档信息 | DGATE\_DOCUMENT\_INFO | HIUP\_STATUS | 1008 | ADGATE字典验证失败 |
| 文档源 | 注册文档信息 | DGATE\_DOCUMENT\_INFO | HIUP\_STATUS | 7999 | 文档已经在平台存在 |