# PACS<--->HIS

pacs获取HIS检查申请信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 备注 | 是否可空 | 数据类型 | 长度 |
| Name | 姓名 | 否 | varchar | 50 |
| Sex | 性别 | 否 | Int |  |
| Age | 年龄 | 否 | Int |  |
| Id | 申请单号 | 否 | Bigint |  |
| Lb | 类别(1为门诊，2为住院，3为体检) | 否 | Char | 1 |
| Blh | 病历号（如果是门诊为病人的卡号，如果是住院为病人的病历号,如果是体检为体检病人的登记号） | 否 | Varchar | 50 |
| Sqys | 申请医生(检查医师) | 否 | Nvarchar | 50 |
| ks | 科室（科别） | 否 | Nvarchar | 50 |
| Time | 申请时间 | 否 | Datetime |  |
| xmmc | 检查项目名称 | 否 | Varchar | 200 |
| brch | 病人床号（床号） | 是 | Varchar | 5 |
| Zs | 检查单上的主诉 | 是 | Varchar | 500 |
| Brbs | 检查单上的病史(简要病史) | 是 | Varchar | 500 |
| Brtz | 检查单上的体征 | 是 | Varchar | 500 |
| Cbzd | 检查单上的初步诊断（妇科临床诊断） | 是 | Varchar | 500 |
| Jcff | 检查单上的检查方法 | 是 | Varchar | 500 |
| Jcbw | 检查单上的检查部位（取材部位） | 是 | Varchar | 500 |
| Jcmd | 检查单上的检查目的（申请病理检查目的） | 是 | Varchar | 500 |
| Brdh | 病人电话 | 是 | Varchar | 50 |
| Brybh | 病人医保卡号 | 是 | Varchar | 50 |
| Brdz | 病人地址 | 是 | Varchar | 200 |
| qysj | 取样时间 | 是 | Datetime |  |
| Mcyj | 末经时间 | 是 | Datetime |  |
| Jj | 绝经(0否1是) | 否 | int |  |
| Fkjc | 妇科检查 | 是 | Varchar | 100 |
| Yzid | 医嘱的唯一号（计费时的参数） | 是 | bigint |  |
| Sjzz | 送检组织 | 是 | Varchar | 100 |
| Bf | 病房 | 是 | Varcahr | 20 |
| Sssj | 手术所见 | 是 | Varchar | 500 |

PACS调用存储过程计费

见附件<sp_RIS_JFGC.sql>

PACS调用存储过程更新检查状态

见附件<sp_pacs_Report.sql>

HIS获得PACS检查部位

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 备注 | 是否可空 | 数据类型 | 长度 |
| examclasscode | 部位编码 | 否 | varchar | 50 |
| examclassName | 部位名称 | 否 | Varchar | 100 |
| inputCode | 部位首字母 | 否 | Varchar | 20 |

HIS获取PACS检查结果方式一（以数据形式来获得检查结果）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 备注 | 是否可空 | 数据类型 | 长度 |
| ApplySheetID | 申请单号 | 否 | varchar | 50 |
| examdiagnosis | 检查诊断 | 否 | Varchar | 4000 |
| examdesc | 检查建议 | 否 | varchar | 4000 |

HIS获取PACS检查结果方式二(以jpg或者pdf形式来获得检查结果)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 备注 | 是否可空 | 数据类型 | 长度 |
| ID | 申请单号 | 否 | varchar | 50 |
| dj\_no | 病人号 | 是 | Varchar | 100 |
| bg\_no | 报告名称 | 是 | varchar | 100 |

# LIS<--->HIS

LIS获取HIS化验申请信息（主表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 备注 | 是否可空 | 数据类型 | 长度 |
| APPLY\_ID | 申请单号 | 否 | varchar | 12 |
| TYPE | 类型 | 是 | Varchar | 10 |
| PA\_ID | 病人ID号 | 是 | varchar | 20 |
| PA\_NAME | 姓名 | 是 | Varchar | 40 |
| SEX\_ID | 性别 | 是 | Varchar | 10 |
| AGE | 年龄 | 是 | Int |  |
| AGE\_UNIT | 年龄单位 | 是 | Varchar | 10 |
| ORDER\_DPID | 申请科别代码 | 是 | Varcahr | 20 |
| ORDER\_DPNAME | 申请科室名称 | 是 | Varcahr | 40 |
| ORDER\_PSID | 申请医生代码 | 是 | Varchar | 20 |
| ORDER\_PSNAME | 申请医生名称 | 是 | Varcahr | 40 |
| ORDER\_DATETIME | 申请时间 | 是 | DeteTime |  |
| BED\_NO | 床号 | 是 | Varchar | 10 |
| ZD | 诊断 | 是 | Varchar | 100 |
| REFER\_NO | 关联号 | 是 | Bigint |  |
| Bz | 备注 | 是 | Varchar | 200 |
| PRIORITY |  | 是 | Varchar | 100 |
| Ybkh | 医保卡号 | 是 | Varcahar | 50 |

LIS获取HIS化验申请信息（明细表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 备注 | 是否可空 | 数据类型 | 长度 |
| APPLY\_ID | 申请单号 | 否 | varchar | 12 |
| No | 明细顺序 | 是 | Varchar | 10 |
| Item\_code | 项目编码 | 是 | varchar | 20 |
| Item\_name | 项目名称 | 是 | Varchar | 40 |
| Number | 数量 | 是 | Varchar | 10 |
| Price | 单价 | 是 | Int |  |
| Amount | 金额 | 是 | Varchar | 10 |
| Status | 明细状态 | 是 | Varcahr | 20 |
| Max\_ID | 主表id | 是 | Varcahr | 40 |
| FPH | 发票号 | 是 | Varchar | 20 |

LIS获取HIS的医生代码（LIS库的view\_users试图）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 备注 | 是否可空 | 数据类型 | 长度 |
| Code | 医生编码 | 否 | varchar | 20 |
| Nam | 医生姓名 | 是 | Varchar | 20 |
| HotKey | 备用字段 | 是 | Varchar |  |

LIS获取HIS的科室代码（LIS库的view\_department试图）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 备注 | 是否可空 | 数据类型 | 长度 |
| Code | 科室编码 | 否 | varchar | 20 |
| Nam | 科室姓名 | 是 | Varchar | 20 |
| HotKey | 备用字段 | 是 | Varchar |  |

LIS获取HIS的消息代码(LIS库的getMessageView试图)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 备注 | 是否可空 | 数据类型 | 长度 |
| Brbl | 发票号 | 否 | decimal | 9 |
| Brxm | 病人姓名 | 是 | Varchar | 40 |
| Brxb | 病人性别 | 是 | Int | 1 |
| Brnl | 病人年龄 | 是 | Varchar | 6 |
| Ysks | 医生科室代码 | 是 | Varchar | 5 |

LIS获取HIS的细菌表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 备注 | 是否可空 | 数据类型 | 长度 |
| NDate | 日期 | 否 | int |  |
| SpecimenNo | 样本号 | 是 | int | 40 |
| Bacteria | 细菌名称 | 是 | chart | 100 |
| NPercent |  | 是 | int |  |
| Seqnce | 细菌和抗生素对应编号 | 是 | int |  |
| SPercent | 细菌数量/含量 | 是 | Char | 20 |
| Hint |  | 是 | Text |  |
| Notes |  | 是 | Char | 200 |
| Resistance | 耐药机制 | 是 | Varcahr | 500 |

LIS获取HIS的抗生素表（细菌）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 备注 | 是否可空 | 数据类型 | 长度 |
| NDate | 日期 | 否 | Int |  |
| SpecimenNo | 标本号 | 是 | Int |  |
| BacNo | 抗生素和细菌对应编号 | 是 | Int |  |
| Antimicrobic | 抗生素名称 | 是 | Varcahr | 50 |
| Systemic | 药敏结果 | 是 | Varchar | 10 |
| Script |  | 是 | Varchar | 50 |
| SValue | 抗生素结果 | 是 | Varcahar | 20 |
| OrderCode | 抗生素次序 | 是 | Varchar | 50 |
| Hint |  | 是 | Varcahr | 100 |
| KBValue | KS结果 | 是 | Varchar | 50 |
| Dosage |  | 是 | varchar | 50 |
| Surem |  | 是 | varchar | 50 |
| Uriem |  | 是 | varchar | 50 |
| fh |  | 是 | char | 50 |
| xynd |  | 是 | char | 50 |
| nynd |  | 是 | char | 50 |
| EngAntimicrobic |  | 是 | varchar | 50 |

HIS获取LIS的项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 备注 | 是否可空 | 数据类型 | 长度 |
| Code | 项目编号 | 否 | int | 4 |
| Name | 项目名称 | 是 | varchar | 60 |
| HotKey | 项目首字母 | 是 | varchar | 6 |
| AbbrName | 项目编码 | 是 | varchar | 60 |
| Standard |  | 是 | varchar | 15 |
| SecIndex |  | 否 | varchar | 1 |
| Units | 单位 | 是 | varchar | 10 |
| Prices |  | 是 | float | 8 |
| Presion |  | 是 | float | 8 |
| Actived |  | 是 | int | 4 |
| SpcNeed |  | 否 | int | 4 |
| SpcRequr |  | 是 | varchar | 60 |
| SphNeed |  | 是 | int | 4 |
| SphRequr |  | 是 | varchar | 60 |
| SpcIndex |  | 是 | int | 4 |
| TubIndex |  | 否 | varchar | 1 |
| MinVolum |  | 是 | int | 4 |
| SpcPromp |  | 是 | varchar | 160 |
| AvaRoute |  | 是 | int | 4 |
| AvaAlway |  | 是 | int | 4 |
| AvaRS |  | 是 | int | 4 |
| AvaTimed |  | 是 | int | 4 |
| AvaTR |  | 是 | varchar | 24 |
| SpeNeed |  | 是 | int | 4 |
| SpcExpir |  | 是 | int | 4 |
| LblIndex |  | 是 | int | 4 |
| RfrSelec |  | 是 | int | 4 |
| RefLow |  | 是 | float | 8 |
| RefHigh |  | 是 | float | 8 |
| RefSex1 |  | 是 | varchar | 1 |
| RefAgeL1 |  | 是 | int | 4 |
| RefAgeH1 |  | 是 | int | 4 |
| RefAgeU1 |  | 是 | varchar | 1 |
| RefLow1 |  | 是 | float | 8 |
| RefHigh1 |  | 是 | float | 8 |
| RefSex2 |  | 是 | varchar | 1 |
| RefAgeL2 |  | 是 | int | 4 |
| RefAgeH2 |  | 是 | int | 4 |
| RefAgeU2 |  | 是 | varchar | 1 |
| RefLow2 |  | 是 | float | 8 |
| RefHigh2 |  | 是 | float | 8 |
| Profile |  | 是 | int | 4 |
| CalNeed |  | 是 | int | 4 |
| CalExpre |  | 是 | varchar | 500 |
| PanNeed |  | 是 | int | 4 |
| PanLow |  | 是 | float | 8 |
| PanHigh |  | 是 | float | 8 |
| PasNeed |  | 是 | int | 4 |
| PanSex |  | 是 | varchar | 1 |
| PanAgeL |  | 是 | int | 4 |
| PanAgeH |  | 是 | int | 4 |
| PanAgeU |  | 是 | varchar | 1 |
| PanPromp |  | 是 | varchar | 60 |
| PncNeed |  | 是 | int | 4 |
| PncPromp |  | 是 | varchar | 60 |
| Method |  | 是 | varchar | 50 |
| BillCode |  | 是 | varchar | 10 |
| CanOrder |  | 是 | int | 4 |
| PrtOrder |  | 是 | float | 8 |
| PricesOld |  | 是 | real | 4 |
| ServiceTitle |  | 是 | varchar | 50 |
| ServiceOrder |  | 是 | int | 4 |

HIS获取LIS化验结果（主表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 备注 | 是否可空 | 数据类型 | 长度 |
| Apply\_ID | 申请单号 | 否 | varchar | 12 |
| NO | 序号 | 是 | Varchar | 10 |
| patient\_type | 病人类别 | 是 | varchar | 20 |
| patient\_id | 病人id号 | 是 | Varchar | 40 |
| report\_person | 报告者 | 是 | Varchar | 10 |
| exam\_time | 检查时间 | 是 | Int |  |
| item\_code | 项目编码 | 是 | Varchar | 10 |
| item\_name | 项目名称 | 是 | Varcahr | 20 |
| Pa\_name | 病人姓名 | 是 | Varchar | 10 |

HIS获取LIS化验结果（明细表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 备注 | 是否可空 | 数据类型 | 长度 |
| ID | 主键 | 否 | varchar | 12 |
| Main\_id | 主表id | 是 | Varchar | 10 |
| His\_code | His编码 | 是 | varchar | 20 |
| Report\_code | 报告编码 | 是 | Varchar | 40 |
| report\_name | 项目名称 | 是 | Varchar | 10 |
| Report\_range | 参考范围 | 是 | Int |  |
| Result | 结果 | 是 | Varchar | 10 |
| Unit | 单位 | 是 | Varcahr | 20 |
| Status | 状态 | 是 | Varchar | 10 |
| Examine\_person | 检查者 |  |  |  |
| Paext2 |  |  |  |  |
| Abbrname |  |  |  |  |
| Specimenname |  |  |  |  |
| Sampledate |  |  |  |  |
| Sampletime |  |  |  |  |
| Reviewdate |  |  |  |  |
| Reviewtime |  |  |  |  |
| Specimenno |  |  |  |  |
| Jcrq |  |  |  |  |
| Jcsj |  |  |  |  |
| Zb |  |  |  |  |
| Receivenotes |  |  |  |  |
| Reviewnotes |  |  |  |  |

LIS调用HIS的存储过程来传输结果

见附件<sp_his_sp_getlisresult.sql>

LIS调用HIS的存储过程来计费（仅限于住院患者，门诊患者得先去收费处缴费）

见附件<sp_LIS_JFGC.sql>

# LIS<--->体检

lis<-->体检 和 lis<-->HIS的一致