HIS系统与病房系统视图接口对接文档

2020年10月

目录

[1. 文档修改记录 2](#_Toc30181)

[2. 接口说明 2](#_Toc13350)

[3.接口视图说明 2](#_Toc23714)

[1.患者数据视图（V\_Inpatient） 2](#_Toc30052)

[2.科室视图接口（V\_Dept） 4](#_Toc173)

[3.医生视图接口（V\_Doctor\_info） 4](#_Toc31123)

[4.病区视图接口（V\_ward） 5](#_Toc11345)

[5.病床视图接口（V\_ward\_bed） 5](#_Toc12980)

[6.病房视图接口（V\_ward\_room） 5](#_Toc7908)

[8.医嘱视图字段以及说明（V\_medical\_advice） 5](#_Toc2745)

# 文档修改记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| 2020,10.13 | 何海 | 新建 | V1.0 |
| 2022,8,20 | 何海 | 添加护理项目，已经所属项目绑定 | V1.1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 接口说明

**本接口更新时间周期：患者相关数据默认10~15分钟更新一次，具体可根据项目要求配置，其他基础数据默认2-4小时跟新一次**

# 3.接口视图说明

## 1.患者数据视图（V\_Inpatient）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **中文名称** | **字段名称** | **类型** | **允许为空** | **说明** |
| 1 | 流水号 | id | varchar(200) | N | 单条记录流水号 |
| 2 | 病人ID | patient\_id | varchar(128) | N | 病人唯一编号 |
| 3 | 病人姓名 | patient\_name | varchar(128) | N | 病人姓名 |
| 4 | 住院号 | in\_hospital\_id | varchar(128) | N | 住院号 |
| 5 | 入院次数 | in\_hospital\_count | int | Y | 患者入院次数 |
| 6 | 患者性别 | sex | varchar(128) | N | 性别（男或女） |
| 7 | 患者年龄 | age\_desc | varchar(128) | N | 年龄描述，如7岁，1年2个月，2个月10天 |
| 8 | 出生日期 | birthday | date | Y | 出生日期 |
| 9 | 住院科室 | dept\_code | varchar(128) | N | 患者住院科室编号  对应（V\_Dept）视图中的科室编号 |
| 10 | 住院病区 | ward\_code | varchar(128) | N | 患者住院病区编号  对应（V\_ward）视图中的病区编号 |
| 11 | 病床 | bed | varchar(128) | N | 患者住院病床  对应（V\_ward\_bed）视图中的病床编号 |
| 12 | 诊断内容 | diagnosis | varchar(200) | Y | 患者诊断内容 |
| 13 | 入院日期 | in\_hospital\_time | datetime | N | 患者入院日期 |
| 14 | 预出院日期 | out\_hospital\_time | datetime | Y | 患者预计出院日期 |
| 15 | 预手术时间 | operation\_time | datetime | Y | 患者预计做手术时间 |
| 16 | 入病区时间 | in\_hospital\_ward\_time | datetime | N | 患者到病区时间，存在换病区情况 |
| 17 | 出病区时间 | out\_hospital\_ward\_time | datetime | Y | 患者出病区时间 |
| 18 | 护理级别 | nurse\_level\_id | Int | N | 护理级别：对应的编码 |
| 19 | 护理级别名称 | nurse\_level\_name | varchar(128) | N | 对应护理级别编码  1 特殊护理  2 一级护理  3 二级护理  4 三级护理 |
| 20 | 费用类别 | charge\_type | varchar(128) | N | 费用类别,如：自费、医保等 |
| 21 | 药物反应 | drug\_feedback | varchar(128) | N | 药物反应（列如药物过敏） |
| 22 | 饮食 | diet | varchar(128) | Y | 列如（低盐低脂饮食，普通饮食等） |
| 23 | 安全护理 | safety\_item | varchar(128) | N | 安全护理项目：防跌倒、防坠床 |
| 24 | 病情 | illness\_status | varchar(200) | N | 患者病情 |
| 25 | 隔离类型 | isolation | varchar(128) | N | 接触隔离,飞沫隔离 |
| 26 | 主治医生 | doctor\_name | varchar(128) | N | 主治医生名称 |
| 27 | 主治医生ID | doctor\_id | varchar(128) | N | 主治医生名称ID  对应（V\_Doctor\_info）视图中的医生编号 |
| 28 | 责任护士ID | nurse\_id | varchar(128) | N | 责任护士ID |
| 29 | 责任护士 | nurse\_name | varchar(128) | N | 责任护士名称 |
| 30 | 备注 | bak | varchar(200) | Y | 备注 |
| 31 | 住院状态 | state | smallint | N | 住院状态：0，住院；1，出院 |
| 32 | 分娩状态 | childbirth\_state | Int | Y | 妇科不能为空   1. 未分娩 2. 分娩 |
| 33 | 产次 | Parity | Int | Y | 妇科不能为空  第几次生产 |
| 34 | 产次状态 | Parity\_state | varchar(100) | Y | 分娩方式  剖腹产，顺产等 |
| 35 | 生产时间 | childbirth\_time | Datetime | Y | 生产时间 |
| 36 | 新生儿情况 | neonatal\_condition | varchar(500) | Y | 妇科已分娩不能为空 |

## 2.科室视图接口（V\_Dept）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **中文名称** | **字段名称** | **类型** | **允许为空** | **说明** |
| 1 | 住院科室ID | dept\_code | varchar(200) | N | 住院科室ID |
| 2 | 住院科室名称 | dept\_name | varchar(128) | N | 病人住院科室名称 |
| 3 | 排序 | order\_no | varchar(128) | N | 住院科室排序号 |

## 3.医生视图接口（V\_Doctor\_info）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **中文名称** | **字段名称** | **类型** | **允许为空** | **说明** |
| 1 | 医生工号 | doctor\_code | varchar(128) | N | 医生工号 |
| 2 | 医生姓名 | doctor\_name | varchar(128) | N | 医生姓名 |
| 3 | 部门编号 | dept\_code | varchar(128) | N | 医生所属部门编号 |
| 4 | 病区编号 | ward\_code | varchar(128) | N | 医生所在病区编号 |
| 5 | 医护类型 | doctor\_type | int | N | 医护类型：1为医生 2 为护士 |
| 6 | 医生性别 | sex | varchar(128) | N | 医生性别（男或女） |
| 7 | 医生职称 | doctor\_title | varchar(128) | N | 医生职称 |
| 8 | 医生简介 | introduction | varchar(128) | N | 医生简介 |
| 9 | 医生专长 | good\_at | varchar(128) | Y | 医生专长 |

## 4.病区视图接口（V\_ward）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **中文名称** | **字段名称** | **类型** | **允许为空** | **说明** |
| 1 | 病区ID | ward\_code | varchar(128) | N | 病区ID |
| 2 | 病区名称 | ward\_name | varchar(128) | N | 病区名称 |
| 3 | 排序 | order\_no | varchar(128) | N | 病区排序号 |

## 5.病床视图接口（V\_ward\_bed）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **中文名称** | **字段名称** | **类型** | **允许为空** | **说明** |
| 1 | 病区ID | ward\_code | varchar(128) | N | 病区ID |
| 2 | 病床ID | Id | varchar(128) | Y | 病床ID |
| 3 | 病房 | room | varchar(128) | N | 房间号 |
| 4 | 病床 | bed | varchar(128) | N | 病床床号 |
| 5 | 排序 | order\_no | varchar(128) | N | 病区排序号 |

## 6.病房视图接口（V\_ward\_room）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **中文名称** | **字段名称** | **类型** | **允许为空** | **说明** |
| 1 | 病区ID | ward\_code | varchar(128) | N | 病区ID |
| 2 | 病房 | room | varchar(128) | N | 房间号 |
| 3 | 排序 | order\_no | varchar(128) | N | 房间排序号 |

## 8.医嘱视图字段以及说明（V\_medical\_advice）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **中文名称** | **字段名称** | **类型** | **允许为空** | **说明** |
| 1 | 医嘱编号 | advice\_id | varchar(128) | N | 病区ID |
| 2 | 住院号 | in\_hospital\_id | varchar(128) | N | 住院号（患者每次住院唯一编号，与患者记录表保持统一） |
| 3 | 医嘱标识 | long\_temp\_flag | Int | N | 长期/临时医嘱标识  1 临时  2 长期 |
| 4 | 医嘱类型 | advice\_type | varchar(60) | N | 医嘱类型  西药  中药  检查  嘱托  检验  .......... |
| 5 | 医嘱内容 | advice\_content | varchar(255) | N | 医嘱内容 |
| 6 | 医嘱频次 | frequency | varchar(60) | N | 执行频次  qd 每日一次  bid 每日两次  tid 每日三次  qid 每日四次  qh 每小时一次  q2h每两小时一次  q4h每四小时一次  q6h每六小时一次  qn每晚一次  qod 隔日一次  biw 每周两次  hs 临睡前  am 上午  pm 下午 |
| 7 | 给药途径 | apply\_method | varchar(60) | N | 给药途径  例如（注射，药物口服等） |
| 8 | 执行备注 | advice\_remark | varchar(255) | N | 执行备注，记录患者注意事项，药物过敏等 |
| 9 | 医嘱状态 | advice\_state | INT |  | 医嘱状态  1开始执行2 停止3 取消 |
| 10 | 医嘱组id | advice\_group\_id | varchar(50) | N | 医嘱组id（属于同一组的医嘱组id一样记录这组医嘱有几条数据,用于区分是否子医嘱） |
| 11 | 开始医生编号 | start\_doctor\_id | varchar(40) | N | 开始医生编号 |
| 12 | 开始医生名称 | start\_doctor\_name | varchar(40) | N | 开始医生名称 |
| 13 | 开始护士id | start\_nurse\_id | varchar(40) | N | 开始护士id |
| 14 | 开始护士名称 | start\_nurse\_name | varchar(40) | N | 开始护士名称 |
| 15 | 医嘱开始时间 | start\_time | datetime | N | 开始时间/临时医嘱下达时间 |
| 16 | 停止医嘱编号 | stop\_doctor\_id | varchar(40) | N | 停止医嘱编号 |
| 17 | 停止医生名称 | stop\_doctor\_name | varchar(40) | N | 停止医生名称 |
| 18 | 停止护士编号 | stop\_nurse\_id | varchar(40) | N | 停止护士编号 |
| 19 | 停止护士名称 | stop\_nurse\_name | varchar(40) | N | 停止护士名称 |
| 20 | 停止时间 | stop\_time | datetime | N | 停止时间 |