**深圳市区域卫生计生数据交换标准规范**

（**病案首页**）

**深圳市卫生和计划生育委员会**

**目 录**

[1 引言 4](#_Toc404243111)

[1.1 背景 4](#_Toc404243112)

[1.2 名词约定 4](#_Toc404243113)

[1.3 编写目的 5](#_Toc404243114)

[1.4 参考规范 5](#_Toc404243115)

[2 总体说明 6](#_Toc404243116)

[2.1 推送主体说明 6](#_Toc404243117)

[2.2 数据推送方式 6](#_Toc404243118)

[2.3 推送流程 7](#_Toc404243119)

[2.3.1 中间表推送流程 7](#_Toc404243120)

[2.3.2 WebService接口服务调用流程 8](#_Toc404243121)

[2.3.3 EXCEL文件上传流程 9](#_Toc404243122)

[2.4 字典类数据表达规范 9](#_Toc404243123)

[2.5 关联关系 10](#_Toc404243124)

[2.6 其它约定 10](#_Toc404243125)

[2.6.1 数据类型 10](#_Toc404243126)

[2.6.2 通用字段 11](#_Toc404243127)

[2.6.3 数据校验 11](#_Toc404243128)

[2.6.4 业务流水号编制规则 11](#_Toc404243129)

[3 标准规范 13](#_Toc404243130)

[3.1 推送管理类 13](#_Toc404243131)

[3.1.1 说明 13](#_Toc404243132)

[3.1.2 推送管理数据表字段内容 13](#_Toc404243133)

[3.1.2.1 日志主表TM\_PUSH\_LOG\_MAIN 13](#_Toc404243134)

[3.1.2.2 日志从表TM\_PUSH\_LOG\_DETAIL 14](#_Toc404243135)

[3.2 机构基本信息类 14](#_Toc404243136)

[3.2.1 说明 14](#_Toc404243137)

[3.2.2 数据表字段内容 15](#_Toc404243138)

[3.2.2.1 接入机构概况TM\_DICT\_ORG 15](#_Toc404243139)

[3.2.2.2 机构人员TM\_DICT\_EMPLOYEE 16](#_Toc404243140)

[3.2.2.3 机构人员职务TM\_EMPLOYEE\_POST 18](#_Toc404243141)

[3.2.2.4 人员资质TM\_EMPLOYEE\_QUALIFICATION 19](#_Toc404243142)

[3.2.2.5 机构科室TM\_DICT\_DEPART 19](#_Toc404243143)

[3.2.2.6 药品TM\_DICT\_DRUG 20](#_Toc404243144)

[3.2.2.7 诊疗项目TM\_DICT\_TREAT 22](#_Toc404243145)

[3.2.2.8 材料TM\_DICT\_MATERIAL 23](#_Toc404243146)

[3.3 居民个人基本信息类 24](#_Toc404243147)

[3.3.1 说明 24](#_Toc404243148)

[3.3.2 数据表字段内容 26](#_Toc404243149)

[3.3.2.1 居民基本资料TM\_PERSON\_INFO 26](#_Toc404243150)

[3.3.2.2 居民社会身份标识TM\_PERSON\_IDENTITY 29](#_Toc404243151)

[3.3.2.3 居民联系人TM\_PERSON\_CONTACT 29](#_Toc404243152)

[3.3.2.4 居民电话TM\_PERSON\_TEL 30](#_Toc404243153)

[3.3.2.5 居民地址TM\_PERSON\_ADDR 31](#_Toc404243154)

[3.4 住院病案首页类业务 33](#_Toc404243155)

[3.4.1 业务说明 33](#_Toc404243156)

[3.4.2 数据字段内容 33](#_Toc404243157)

[3.4.2.1 病案首页记录TM\_MRN\_RECORD 33](#_Toc404243158)

[3.4.2.2 病案首页记录-中医TM\_MRN\_RECORD\_CH\_EXP 39](#_Toc404243159)

[3.4.2.3 诊断（西医）TM\_MRN\_DIAGNOSIS 39](#_Toc404243160)

[3.4.2.4 诊断（中医）TM\_MRN\_DIAGNOSIS\_CH 40](#_Toc404243161)

[3.4.2.5 手术TM\_MRN\_OPERATION 41](#_Toc404243162)

[3.4.2.6 转科TM\_MRN\_TRANSFER 43](#_Toc404243163)

[3.4.2.7 婴儿TM\_MRN\_BABY 44](#_Toc404243164)

[3.4.2.8 肿瘤卡TM\_MRN\_TUMOR 45](#_Toc404243165)

[3.4.2.9 化疗TM\_MRN\_CHEMOTHERAPY 47](#_Toc404243166)

[3.4.2.10 费用分类明细TM\_MRN\_FEE\_DETAIL 48](#_Toc404243167)

[3.4.2.11 病案首页其它TM\_MRN\_OTHER 50](#_Toc404243168)

[4 附录 54](#_Toc404243169)

[4.1 行内容校验算法 54](#_Toc404243170)

# 引言

本规范是深圳市区域卫生信息交换平台的附属规范文档，定义了深圳市区域卫生计生数据交换标准。

本规范适用于参与深圳市区域卫生信息交换平台的各项目建设单位及平台各接入机构，在向平台推送数据和获取数据时必须遵循本规范。另外，对于接入机构在建设机构内部信息系统时，本规范也可以作为参考文档。

## 背景

在《中共中央国务院关于深化医药卫生体制改革的意见》中明确指出，“建立实用共享的医药卫生信息系统。大力推进医药卫生信息化建设。以推进公共卫生、医疗、医保、药品、财务监管信息化建设为着力点，整合资源，加强信息标准化和公共服务信息平台建设，逐步实现统一高效、互联互通。”

深圳卫生信息网为整合各种卫生资源，依据各个单位的不同特点，通过各种网络方式实现各级医院、疾病控制中心、卫生监督所、妇幼保健院、基层卫生单位、社区健康服务中心、社会医疗机构、个体开业诊所等与数据中心的网络连接和信息互联互通。通过建立“一个中心、三大平台、九大系统”组成的深圳市卫生信息网络系统，探索区域卫生信息化发展的路子，使深圳市医疗卫生信息化水平达到世界中等发达国家水平。

## 名词约定

HIS：即Hospital Information System，亦称“医院管理信息系统”，是指利用计算机软硬件技术、网络通信技术等现代化手段，对医院及其所属各部门的人流、物流、财流进行综合管理，对在医疗活动各阶段产生的数据进行采集、储存、处理、提取、传输、汇总、加工生成各种信息，从而为医院的整体运行提供全面的、自动化的管理及各种服务的信息系统。

LIS：即Laboratory Information Management System，是专门为医院检验科设计的一套实验室信息管理系统，能将实验仪器与计算机组成网络，使病人样品登录、实验数据存取、报告审核、打印分发、实验数据统计分析等繁杂的操作过程实现了智能化、自动化和规范化管理。有助于提高实验室的整体管理水平，减少漏洞，提高检验质量。

PACS：即Picture Archiving and Communication Systems的缩写，意为影像归档和通信系统。它是应用在医院影像科室的系统，主要的任务就是把日常产生的各种医学影像（包括核磁，CT，超声，各种X光机，各种红外仪、显微仪等设备产生的图像）通过各种接口（模拟，DICOM，网络）以数字化的方式海量保存起来，当需要的时候在一定的授权下能够很快的调回使用，同时增加一些辅助诊断管理功能。它在各种影像设备间传输数据和组织存储数据具有重要作用。

POS：服务点，Point of Service，医院的HIS和LIS、妇幼保健机构的业务管理系统等都称为相对于区域卫生信息平台的POS。

业务流水号：本文所提业务流水号是指各机构内部信息系统在记载所提供业务服务时所生成的内部流水号，如门诊流水号。业务流水号在该业务环节保持唯一。业务流水号与居民之间存在明确的关联关系，如使用身份证、健康卡、门诊号、病案号等进行关联。

## 编写目的

制定区域卫生计生数据交换标准规范，以推进区域内公共卫生、医疗、医保、药品、财务监管等信息的共享和交换为着力点，加强区域卫生计生信息平台建设，逐步实现区域内卫生计生信息的互联互通、资源共享、业务协同。

## 参考规范

* 卫生部，基于健康档案的区域卫生信息平台建设技术解决方案（试行），2009年
* 卫计委，基于居民健康档案的区域卫生信息平台技术规范，2014年
* 卫生部，电子病历基本规范（试行），2010年
* 卫生部，电子病历系统功能规范（试行），2010年
* 卫生部，国家基本公共卫生服务规范（2011年版），2010年
* 卫生部，基于电子病历的医院信息平台建设技术解决方案 （1.0 版），2011年
* 卫计委，基于电子病历的医院信息平台技术规范，2014年
* 卫生部，医院信息系统基本功能规范，2002年
* 卫生部关于修订下发住院病案首页的通知，卫医发〔2001〕286号
* 卫生部关于修订住院病案首页的通知，卫医政发〔2011〕84号，2011年
* 卫生部，卫生部关于执行《全国卫生资源与医疗服务调查制度》等5项制度的通知，2012年
* 卫生部，基层医疗卫生信息系统基本功能规范（征求意见稿），2012年
* 卫生部，卫生监督业务信息系统基本功能规范（征求意见稿），2012年
* 卫生部，居民健康卡管理办法（试行），2011年
* 卫生部，居民健康卡技术规范，2011年
* 卫生部，新型农村合作医疗基本数据集（征求意见稿），2012年
* 卫生部，新型农村合作医疗信息系统基本功能规范（征求意见稿），2012年
* 卫生部，急救医疗调度指挥信息系统基本功能规范（征求意见稿），2012年
* 卫生部，WS 363-2011卫生信息数据元目录，2011年
* 卫生部，WS 364-2011卫生信息数据元值域代码，2011年
* 卫生部，WS 365-2011 城乡居民健康档案基本数据集，2011年
* 卫生部，WS 370-2012卫生信息基本数据集编制规范，2012年
* 卫生部，WS 371-2012基本信息数据集 个人信息，2012年
* 卫生部，WS 372-2012疾病管理基本数据集，2012年
* 卫生部，WS 373-2012医疗服务基本数据集，2012年
* 卫生部，WS 374-2012卫生管理基本数据集，2012年
* 卫生部，WS 375-2012疾病控制基本数据集，2012年
* 卫计委，WS 376-2013 儿童保健基本数据集，2013年
* 卫计委，WS 377-2013 妇女保健基本数据集，2013年
* 卫计委，WS 445-2014 电子病历基本数据集，2014年
* 卫计委，WS 446-2014 居民健康档案医学检验项目常用代码，2014年
* 卫计委，WS/T 447-2014 基于电子病历的医院信息平台技术规范，2014年
* 卫计委，WS/T 448-2014 基于居民健康档案的区域卫生信息平台技术规范，2014年

# 总体说明

## 推送主体说明

深圳市区域卫生计生信息化平台是连接所有卫生、计生及相关机构，实现机构间信息共享、业务协同的信息平台，必然要求所有医疗、卫生、计生及相关机构都须按统一的数据交换标准规范进行数据的交换。

本版规范是依据《深圳市区域卫生计生数据交换标准规范(2014版)》制定，主要描述的是推送主体为深圳市医学信息中心就住院病案首页类业务需要推送的具体内容。

市医学信息中心须推送的具体内容如下表所示：

|  |  |
| --- | --- |
| 推送主体 | 推送内容 |
| 深圳市医学信息中心  (住院病案首页) | 3.2 机构基本信息 3.3 居民个人资料 3.4 住院病案首页类业务 |

## 数据推送方式

深圳市区域卫生计生信息化平台支持中间表报送、Web Services服务调用、Excel文件上传三种推送方式，各方式适用情况如下：

1. 中间表报送，机构通过软件系统或SQL脚本等方法把整理好的须推送数据，定时批量向前置机中间表推送数据。对于医疗、卫生、计生及相关机构部署了前置机的可通过此种方式进行数据推送。
2. Web Services服务调用，机构系统须连接到指定地址，调用Web Services服务接口，根据接口协议把整理好的须推送数据，定时批量向Web Services服务接口推送。对于医疗、卫生、计生及相关机构未部署前置机且具备相应的信息化水平可通过此种方式进行数据推送。
3. Excel文件上传，机构须根据Excel模板，把整理好的须推送数据保存成Excel文件，定时上传到指定地址，完成报送数据。对于不满足上述两种情况的可通过此种方式进行数据推送。

## 推送流程

### 中间表推送流程



图 1 中间表报送数据流程图

说明：

1、深圳市医学信息中心做好数据准备；

2、数据准备就绪后，通过程序向前置中间库推送数据；

3、深圳市医学信息中心推送数据开始，先写日志主表和日志从表，说明数据的业务时间、各业务表的数据量，然后写各业务表的数据；

4、业务表数据写完后，回写日志主表的完成时间。完成后，平台端数据质量检测程序会对该批数据进行校验；

5、校验通过，数据转移到平台数据中心；校验不通过，平台系统发布校验结果，并通知深圳市医学信息中心负责人；

6、深圳市医学信息中心负责分析原因，调整数据报送接口，重新报送数据。

### WebService接口服务调用流程



图 2 WebService接口服务调用流程图

说明：

1、深圳市医学信息中心做好数据准备；

2、数据准备就绪后，调用平台接口，通知平台开始进行数据上传；

3、调用平台接口，报送各业务数据；

4、业务数据报送完成后，调用平台接口，通知平台数据报送结束；

5、平台端数据质量检测程序会对该批数据进行校验；

6、校验通过，数据转移到平台数据中心；校验不通过，平台系统发布校验结果，并通知深圳市医学信息中心负责人；

7、深圳市医学信息中心负责分析原因，调整数据报送程序，重新报送数据。

### EXCEL文件上传流程



图 3 EXCEL文件上传流程图

说明：

1、深圳市医学信息中心根据EXCEL报送模板中的数据项，以及报送标准文档中对数据项的要求，把数据整理到EXCEL文件；

2、通过平台推供的数据报送网站，上传整理好的EXCEL文件

3、平台系统对EXCEL文件进行入库处理；

4、入库完成后，平台端数据质量检测程序会对该批数据进行校验；

5、校验通过，数据转移到平台数据中心；校验不通过，平台系统发布校验结果，并通知深圳市医学信息中心负责人；

6、深圳市医学信息中心负责分析原因，重新整理数据，重新报送数据。

## 字典类数据表达规范

本规范参照HL7标准的字典类数据表达规范，对一个字典数据字段同时记录“编码体系代码”、“编码体系名称”、“字典项编码”和“字典项名称”信息。对于字典项值域定义，请参考《附件1:深圳市区域卫生计生数据代码标准（2014版）》。

## 关联关系

接口表之间组织存在一定的关联关系，参见下图。



图 4 业务表关联关系

## 其它约定

### 数据类型

本规范使用如下数据类型：字符STRING、整数INT、浮点数FLOAT、货币MONEY、日期DATE、低精度时点DATETIME、高精度时点TIMEPOINT、逻辑BOOL、二进制流IMAGE。

字符采用GBK字符集。

浮点数描述时附带精度，如FLOAT(3)代表3位小数精度；FLOAT代表无小数。

货币采用浮点数作为载体，如无特殊说明，均采用两位小数。如MONEY等同于MONEY(2)，代表精确到分；MONEY(3)代表3位小数精度。

日期采用字符作为载体，描述格式为STRING(8)，即“年年年年月月日日”。

低精度时点采用字符作为载体，描述格式为STRING(14)，即“年年年年月月日日时时分分秒秒” ，采用24小时制。

高精度时点采用字符作为载体，描述格式为STRING(17)，即“年年年年月月日日时时分分秒秒毫毫毫”，采用24小时制。

逻辑类型采用INT作为载体，取值包含0和1，即1代表真，0代表假。

### 通用字段

每个中间表均使用PUSH\_ID字段，用以记录推送批号，区分推送批次。

每个中间表均使用LAST\_EDITED\_TIME，用以记录POS系统在对数据进行编辑时候的系统时间。

同一笔业务数据被多个批次推送时，如果最后编辑时间相同，所对应的业务数据必须相同。

除传输日志外，每个中间表均使用校验值字段CHECK\_VALUE STRING(128)，以校验写入中间表过程是否出错。

### 数据校验

数据校验分为业务表数据总量校验与业务表行内容校验两种方式。

业务表数据总量校验，是通过统计各业务表同一批号下的记录总数与日志从表中标识的该业务记录数进行比较。

业务表行内容校验，是指每个业务表、每行数据除CHECK\_VALUE字段外所有字段，按照列序号顺序，依照拼接规则进行拼接，经MD5计算所得字符串与本行CHECK\_VALUE字段值进行比较。以校验写入中间表的过程是否出错。校验算法及字符串拼接描述见[附录“行内容校验算法”](#_行内容校验算法)。

### 业务流水号编制规则

业务流水号是机构各信息系统用于标识各个业务所产生的数据的唯一标识。一个流水号在一家机构相应的业务模块中必须保证不重复。但机构的信息系统经常进行升级更新，流水号重新排序，出现与以前的系统所产生的流水号重复的情况，为了确保流水号永久唯一，建议机构在推送数据时，以下面的规则编制好流水号后，再推送到数据中心。

图 5流水号编码规则

流水号编制规则说明：

1、内部唯一流水号，是指未按规则编制前已确定的医疗卫生服务机构内部唯一的流水号；

2、流水号版本，是对内部唯一流水号的补充标识。医疗卫生服务机构首次接入流水号版本为01，如果内部唯一流水号发生重置、循环、版本的升级，均需要要对系统版本在原版本的基础上增加1；

3、产生内部流水号的业务环节，是指业务中的各个环节，如门诊收费（SF）、门诊挂号（GH）、医生接诊（JZ）等；

4、系统承建商，是指医疗卫生服务机构目前正在使用的业务系统的承建单位。

# 标准规范

市医学信息中心要按以下标准内容（如果没有相应业务内容，则无需推送）向区域平台主动推送数据。数据推送时间由信息中心自行确定，但至少每天推送一次。

## 推送管理类

### 说明

平台接入机构以推送批号为单位报送数据，推送批号即报送流水号。推送批号由平台自动生成。操作方式如下：

1）推送数据时先在【日志主表】增加一条记录，填写“被推送数据的业务开始时间、被推送数据的业务结束时间、本批数据开始推送时间”，推送批号作为自增字段会自动产生该批次的推送批号。

2）对于每类需要推送的业务数据，须在【日志从表】中增加记录每个业务表的表名与该业务表推送的记录数。

### 推送管理数据表字段内容

#### 日志主表TM\_PUSH\_LOG\_MAIN

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 推送批号 | INT | 否 | 从1开始自增 |
| 2 | ORG\_CODE | 组织机构代码 | STRING(50) | 否 | 推送机构填写 |
| 3 | PUSH\_BEGIN | 推送的数据的业务开始时间 | DATETIME | 否 | 包含此时间，推送机构填写 |
| 4 | PUSH\_END | 推送的数据的业务结束时间 | DATETIME |  | 不含此时间，推送机构填写 |
| 5 | POS\_BEGIN\_TIME | 本批数据开始推送时间 | DATETIME | 否 | 开始向中间表填写数据时的时间，推送机构填写 |
| 6 | POS\_END\_TIME | 本批数据完成推送时间 | DATETIME |  | 完成所有表填写数据时的时间，推送机构填写  本字段作为触发条件，非NULL时触发平台处理程序 |
| 7 | PARENT\_PUSH\_ID | 重传的推送批号 | INT |  | 当数据需要重传时，此处写上被重传的数据的推送批号，推送机构填写 |
| 8 | CUT\_BEGIN\_TIME | 前置机转移开始时间 | DATETIME |  | 平台填写 |
| 9 | CUT\_END\_TIME | 前置机转移结束时间 | DATETIME |  | 平台填写 |
| 10 | TRAN\_BEGIN\_TIME | 中心传输开始时间 | DATETIME |  | 平台填写 |
| 11 | TRAN\_END\_TIME | 中心传输结束时间 | DATETIME |  | 平台填写 |
| 12 | CHECK\_FLAG | 校验通过标志 | STRING(1) |  | 平台填写。  0 未校验通过；1校验通过； |
|  | 主键 | PUSH\_ID | | | |

说明：

1.所有校验在POS\_END\_TIME设置有效值时开始。

2.CHECK\_FLAG默认值为NULL，当数据上传至中心后，系统会在TRAN\_END\_TIME+48H内对数据进行校验，如果在这段时间内没收到反馈或者反馈的信息为失败，均代表该笔业务校验失败，需要重传。

3.组织机构代码填写深圳市医学信息中心组织机构编码455767873。

#### 日志从表TM\_PUSH\_LOG\_DETAIL

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 推送批号 | INT | 否 | 日志主表的主键，机构填写 |
| 2 | TABLE\_NAME | 中间表的表名 | STRING(255) | 否 | 机构填写 |
| 3 | RECORD\_CNT | 记录数 | INT | 否 | 本次写入该中间表的记录数，机构填写 |
|  | 主键 | PUSH\_ID,TABLE\_NAME | | | |
|  | 外键 | PUSH\_ID,依赖于日志主表TM\_PUSH\_LOG\_MAIN | | | |

说明：

1.PUSH\_ID 由日志主表产生。

2.TABLE\_NAME必须是接口所定义的表名。不区分大小写。

3.RECORD\_CNT>=0，且同TABLE\_NAME所指定的中间表中PUSH\_ID批次内的记录数一致。

## 机构基本信息类

### 说明

机构基本信息、科室、人员基本资料、人员职务、人员资质、药品、诊疗项目和材料等与业务密切相关的信息，都须要定期或在数据发生变化时向平台接口推送更新。

机构基本信息类各表之间的关系如下图所示：



图 6机构基本信息类表关联关系

### 数据表字段内容

#### 接入机构概况TM\_DICT\_ORG

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 推送批号 | INT | 否 | 日志主表的主键 |
| 2 | ORG\_CD | 组织机构-编码体系 | STRING(50) | 否 | SD.4.9999.103 |
| 3 | ORG\_CD\_NAME | 组织机构-编码体系名称 | STRING(255) | 否 | 深圳市卫生计生组织机构代码 |
| 4 | ORG\_CODE | 组织机构-编码 | STRING(50) | 否 |  |
| 5 | ORG\_NAME | 组织机构-名称 | STRING(255) | 否 |  |
| 6 | ORG\_CLASS\_CD | 卫生机构分类-编码体系 | STRING(50) |  | SD.11.5.1 |
| 7 | ORG\_CLASS\_CD\_NAME | 卫生机构分类-编码体系名称 | STRING(255) |  | 卫生机构分类代码表 |
| 8 | ORG\_CLASS\_CODE | 卫生机构分类-编码 | STRING(50) |  | 详见说明1 |
| 9 | REGISTRATIONNUMBER | 机构登记证号 | STRING(100) |  |  |
| 10 | ADDR | 地址 | STRING(255) |  |  |
| 11 | TEL | 电话 | STRING(80) |  | 可以填多个，以半角逗号分隔 |
| 12 | FAX | 传真 | STRING(80) |  | 可以填多个，以半角逗号分隔 |
| 13 | LEGAL\_REPRESENTATIVE\_CODE | 法人代表-编码 | STRING(50) |  |  |
| 14 | LEGAL\_REPRESENTATIVE\_NAME | 法人代表-姓名 | STRING(100) |  |  |
| 15 | AREA | 面积 | FLOAT(2) |  | 平方米 |
| 16 | HOSPITAL\_LEVEL | 医院-等级 | STRING(50) | 否 | 三级特等，三级甲等，三级乙等，三级丙等，二级甲等…… |
| 17 | BED | 床位数 | INT |  |  |
| 18 | LAST\_EDITED\_TIME | POS最后编辑时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
|  | CHECK\_VALUE | 校验值 | STRING(128) |  |  |
|  | 主键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE | | | |

说明：

1、卫生机构分类-编码，根据WS 218-2002卫生机构（组织）分类与代码规定，填写21位机构分类与代码。

#### 机构人员TM\_DICT\_EMPLOYEE

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 推送批号 | INT | 否 | 日志主表的主键 |
| 2 | ORG\_CODE | 组织机构-编码 | STRING(50) | 否 | 同机构表TM\_DICT\_ORG字段ORG\_CODE |
| 3 | EMP\_CODE | 人员-编码 | STRING(50) | 否 | 机构内部人员唯一编码，详见说明2 |
| 4 | EMP\_NAME | 人员-姓名 | STRING(100) | 否 |  |
| 5 | SEX\_CD | 性别-编码体系 | STRING(50) |  | SD.11.3.4 |
| 6 | SEX\_CD\_NAME | 性别-编码体系名称 | STRING(255) |  | 生理性别代码表（GB/T 2261.1） |
| 7 | SEX\_CODE | 性别-编码 | STRING(20) |  |  |
| 8 | SEX\_NAME | 性别-名称 | STRING(100) |  |  |
| 9 | IN\_OFFICE | 在职与否 | STRING(1) | 否 | 0不在职；1在职； 2 返聘；3 临聘 |
| 10 | DEPT\_CODE | 所属科室-编码 | STRING(50) | 否 | 对应于科室表，如果一个人属于多个科室，则用半角逗号隔开,且与科室名称顺序与数量一致 |
| 11 | DEPT\_NAME | 所属科室-名称 | STRING(100) | 否 | 对应于科室表，如果一个人属于多个科室，则用半角逗号隔开,且与科室编码顺序与数量一致 |
| 12 | ID\_NO | 身份证号 | STRING(18) |  |  |
| 13 | TEL | 联系电话 | STRING(50) |  |  |
| 14 | CURRENT\_PROFESSIONAL\_CD | 现从事专业-编码体系 | STRING(50) |  | GB/T 16835-1997 |
| 15 | CURRENT\_PROFESSIONAL\_CD\_NAME | 现从事专业-编码体系名称 | STRING(255) |  | 高等学校本科、专科专业名称代码 |
| 16 | CURRENT\_PROFESSIONAL\_CODE | 现从事专业-编码 | STRING(50) |  |  |
| 17 | CURRENT\_PROFESSIONAL\_NAME | 现从事专业-名称 | STRING(255) |  |  |
| 18 | HIGHEST\_DEGREE\_CD | 最高学历-编码体系 | STRING(50) |  | SD.11.3.6 |
| 19 | HIGHEST\_DEGREE\_CD\_NAME | 最高学历-编码体系名称 | STRING(255) |  | 文化程度代码GB/T 4658 |
| 20 | HIGHEST\_DEGREE\_CODE | 最高学历-编码 | STRING(50) |  |  |
| 21 | HIGHEST\_DEGREE\_NAME | 最高学历-名称 | STRING(100) |  |  |
| 22 | HIGHEST\_DEGREE\_PROFESSIONAL\_CD | 最高学历所学专业-编码体系 | STRING(50) |  | GB/T 16835-1997 |
| 23 | HIGHEST\_DEGREE\_PROFESSIONAL\_CD\_NAME | 最高学历所学专业-编码体系名称 | STRING(255) |  | 高等学校本科、专科专业名称代码 |
| 24 | HIGHEST\_DEGREE\_PROFESSIONAL\_CODE | 最高学历所学专业-编码 | STRING(50) |  |  |
| 25 | HIGHEST\_DEGREE\_PROFESSIONAL\_NAME | 最高学历所学专业-名称 | STRING(100) |  |  |
| 26 | HIGHEST\_DEGREE\_EDUCATIONAL\_SYSTEM | 最高学历-学制 | FLOAT(1) |  | 单位：年 |
| 27 | DEGREE\_GRANTING\_TIME | 最高学位授予时间 | DATE |  |  |
| 28 | DEGREE\_GRANTING\_REGION\_CD | 学位授予国家或地区-编码体系 | STRING(50) |  | SD.11.3.1 |
| 29 | DEGREE\_GRANTING\_REGION\_CD\_NAME | 学位授予国家或地区-编码体系名称 | STRING(255) |  | 世界各国和地区名称代码 GB/T 2659-2000 |
| 30 | DEGREE\_GRANTING\_REGION\_CODE | 学位授予国家或地区-编码 | STRING(50) |  | 填阿拉伯数据代码 |
| 31 | DEGREE\_GRANTING\_REGION\_NAME | 学位授予国家或地区-名称 | STRING(100) |  |  |
| 32 | LAST\_EDITED\_TIME | POS最后编辑时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
|  | CHECK\_VALUE | 校验值 | STRING(128) |  |  |
|  | 主键 | PUSH\_ID，ORG\_CODE，EMP\_CODE | | | |

说明：

1、科室-编码与科室-名称支持多记录方式，编码与编码、名称与名称之间须用半角逗号分隔，且保持顺序和数量的一致性。

2、机构人员唯一编码，本表保存机构内部所有信息系统各自产生的人员编码，为防止这些来源于不同系统的人员编码重复，故须对机构人员内部编码作唯一性编制，即在机构人员内部编码左首增加编码系统来源与编码版本号。如：HIS\_V1\_8001,LIS\_V1\_003，PACS\_V2\_889等等，其中HIS、LIS和PACS为编码的系统来源，相对固定；V1和V2为版本1和版本2，系统首次接入版本号为V1，如果其来源系统软件更换或编码重置，须在原来版本的基础上做版本的加1变化；8001、003和889则是HIS、LIS和PACS系统产生的人员编码。各类业务凡涉及机构人员编码的均应按此编码规则编制（如：医生编码、护士编码、操作员编码等等）。

#### 机构人员职务TM\_EMPLOYEE\_POST

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 推送批号 | INT | 否 | 日志主表的主键 |
| 2 | ORG\_CODE | 组织机构-编码 | STRING(50) | 否 | 同机构人员字段ORG\_CODE |
| 3 | EMP\_CODE | 人员-编码 | STRING(50) | 否 | 同机构人员字段EMP\_CODE |
| 4 | EMP\_NAME | 人员-姓名 | STRING(100) | 否 |  |
| 5 | JOB\_CATEGORY\_CD | 职务类别-编码体系 | STRING(50) |  | GB/T 14946.1.A.53-2009 |
| 6 | JOB\_CATEGORY\_CD\_NAME | 职务类别-编码体系名称 | STRING(255) |  | 全国干部、人事管理信息系统指标体系分类与代码标准A.53职务类别代码 |
| 7 | JOB\_CATEGORY\_CODE | 职务类别-编码 | STRING(50) | 否 |  |
| 8 | JOB\_CATEGORY\_NAME | 职务类别-名称 | STRING(100) |  |  |
| 9 | JOB\_TITLE\_CD | 职务名称-编码体系 | STRING(50) |  | GB/T 12403-1990 |
| 10 | JOB\_TITLE\_CD\_NAME | 职务名称-编码体系名称 | STRING(255) |  | 干部职务名称代码 |
| 11 | JOB\_TITLE\_CODE | 职务名称-编码 | STRING(50) | 否 |  |
| 12 | JOB\_TITLE\_NAME | 职务名称-名称 | STRING(100) |  |  |
| 13 | JOB\_LEVEL\_CD | 专业技术职务级别-编码体系 | STRING(50) |  | GB/T 12407-2008 |
| 14 | JOB\_LEVEL\_CD\_NAME | 专业技术职务级别-编码体系名称 | STRING(255) |  | 职务级别代码 |
| 15 | JOB\_LEVEL\_CODE | 专业技术职务级别-编码 | STRING(50) |  |  |
| 16 | JOB\_LEVEL\_NAME | 专业技术职务级别-名称 | STRING(100) |  | 如：正高、副高等 |
| 17 | JOB\_CLASSIFICATION\_CD | 职位分类-编码体系 | STRING(50) |  | GB/T 14946.1.A.6-2009 |
| 18 | JOB\_CLASSIFICATION\_CD\_NAME | 职位分类-编码体系名称 | STRING(255) |  | 全国干部、人事管理信息系统指标体系分类与代码标准A.6职位分类代码 |
| 19 | JOB\_CLASSIFICATION\_CODE | 职位分类-编码 | STRING(50) |  |  |
| 20 | JOB\_CLASSIFICATION\_NAME | 职位分类-名称 | STRING(100) |  | (如：科级正职) |
| 21 | WORK\_SCOPE | 职务范围 | STRING(255) |  | 描述该人员所属职务所管理的范围 |
| 22 | LAST\_EDITED\_TIME | POS最后编辑时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
|  | CHECK\_VALUE | 校验值 | STRING(128) |  |  |
|  | 主键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE,EMP\_CODE,JOB\_CATEGORY\_CODE,JOB\_TITLE\_CODE | | | |

#### 人员资质TM\_EMPLOYEE\_QUALIFICATION

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 推送批号 | INT | 否 | 日志主表的主键 |
| 2 | ORG\_CODE | 组织机构-编码 | STRING(50) | 否 | 同机构人员字段ORG\_CODE |
| 3 | EMP\_CODE | 人员-编码 | STRING(50) | 否 | 同机构人员字段EMP\_CODE |
| 4 | EMP\_NAME | 人员-姓名 | STRING(100) | 否 |  |
| 5 | QUALIF\_CD | 专业技术资格-编码体系 | STRING(50) | 否 | SD.11.3.10 |
| 6 | QUALIF\_CD\_NAME | 专业技术资格-编码体系名称 | STRING(255) | 否 | 专业技术职务代码 |
| 7 | QUALIF\_CODE | 专业技术资格-编码 | STRING(50) | 否 |  |
| 8 | QUALIF\_NAME | 专业技术资格-名称 | STRING(100) | 否 |  |
| 9 | LAST\_EDITED\_TIME | POS最后编辑时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
|  | CHECK\_VALUE | 校验值 | STRING(128) |  |  |
|  | 主键 | PUSH\_ID，ORG\_CODE,EMP\_CODE,QUALIF\_CODE | | | |

#### 机构科室TM\_DICT\_DEPART

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 推送批号 | INT | 否 | 日志主表的主键 |
| 2 | ORG\_CODE | 组织机构-编码 | STRING(50) | 否 | 同机构表TM\_DICT\_ORG字段ORG\_CODE |
| 3 | DEPT\_CODE | 科室-编码 | STRING(50) | 否 | 机构科室唯一编码，详见说明1 |
| 4 | DEPT\_NAME | 科室-名称 | STRING(100) | 否 |  |
| 5 | RHIN\_CD | 区域联网-编码体系 | STRING(50) | 否 | SD.4.9999.1 |
| 6 | RHIN\_CD\_NAME | 区域联网-编码体系名称 | STRING(255) | 否 | 深圳市医疗机构诊疗与管理科室代码 |
| 7 | RHIN\_CODE | 区域联网-编码 | STRING(50) | 否 |  |
| 8 | RHIN\_NAME | 区域联网-名称 | STRING(100) | 否 |  |
| 9 | LAST\_EDITED\_TIME | POS最后编辑时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
|  | CHECK\_VALUE | 校验值 | STRING(128) |  |  |
|  | 主键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE,DEPT\_CODE | | | |

说明：

机构科室表保存来自机构内部所有系统定义的科室，因此机构内各系统应该采用统一的科室编码。

#### 药品TM\_DICT\_DRUG

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 推送批号 | INT | 否 | 日志主表的主键 |
| 2 | ORG\_CODE | 组织机构-编码 | STRING(50) | 否 | 同机构表TM\_DICT\_ORG字段ORG\_CODE |
| 3 | DRUG\_CODE | 药品-编码 | STRING(50) | 否 | 机构内部药品唯一编码，详见说明1 |
| 4 | DRUG\_NAME | 药品-名称 | STRING(100) | 否 | 机构内部药品名称 |
| 5 | STD | 药品-规格 | STRING(50) | 否 | 如“（1）0.3g；（2）25mg（3）50mg；（4）75mg”，或者“2ml:0.5mg” |
| 6 | PACKAGE | 包装 | STRING(255) |  | 如“100片/瓶” |
| 7 | UNIT | 药品-基础单位 | STRING(20) |  |  |
| 8 | PRICE | 药品-单价 | MONEY | 否 | 单位：元 |
| 9 | DRUG\_CLASS | 药物分类代码 | STRING(1) | 否 | 1.西药；2.中成药；0.中草药（中药饮片） |
| 10 | RHIN\_CD | 区域联网-编码体系 | STRING(50) |  | SD.4.9999.3 |
| 11 | RHIN\_CD\_NAME | 区域联网-编码体系名称 | STRING(255) |  | 深圳市药品（西药、中成药）分类与代码 |
| 12 | RHIN\_CODE | 区域联网-编码 | STRING(50) |  |  |
| 13 | RHIN\_NAME | 区域联网-名称 | STRING(100) |  |  |
| 14 | REMARK | 备注 | STRING(255) |  |  |
| 15 | DOSAGE\_FORM\_CD | 剂型-编码体系 | STRING(50) |  | SD.11.1.211 |
| 16 | DOSAGE\_FORM\_CD\_NAME | 剂型-编码体系名称 | STRING(255) |  | 药物剂型代码表 CV08.50.002 |
| 17 | DOSAGE\_FORM\_CODE | 剂型-编码 | STRING(50) |  |  |
| 18 | DOSAGE\_FORM\_NAME | 剂型-名称 | STRING(100) |  |  |
| 19 | DOSE | 剂量 | FLOAT(3) |  |  |
| 20 | DOSE\_UNIT | 剂量单位 | STRING(10) |  |  |
| 21 | COMMON\_NAME | 通用名 | STRING(50) |  | 如“阿司匹林肠溶片” |
| 22 | TRADE\_NAME | 商品名 | STRING(50) |  |  |
| 23 | ENGLISH\_NAME | 英文名 | STRING(100) |  | 如“ASPIRIN ENTERIC-COATED TABLETS” |
| 24 | PINYIN | 拼音名 | STRING(100) |  | 如“ASIPILIN CHANGRONG PIAN” |
| 25 | MAIN\_INGREDIENT\_COMMON\_NAME | 主要成份-通用名 | STRING(50) |  | 如“阿司匹林” |
| 26 | MAIN\_INGREDIENT\_CHEMICAL\_NAME | 主要成份-化学名 | STRING(50) |  | 如“2-(乙酰氧基)苯甲酸” |
| 27 | DRUG\_KIND\_CD | 药物类型-编码体系 | STRING(50) |  | 1、CV5301.06  2、SD.4.9999.203 |
| 28 | DRUG\_KIND\_CD\_NAME | 药物类型-编码体系名称 | STRING(255) |  | 1、药物类型代码  2、药物学分类编码  见说明2 |
| 29 | DRUG\_KIND\_CODE | 药物类型-编码 | STRING(50) |  |  |
| 30 | DRUG\_KIND\_NAME | 药物类型-名称 | STRING(255) |  |  |
| 31 | TRAITS | 性状 | STRING(255) |  |  |
| 32 | PHARMACOLOGY\_AND\_TOXICOLOGY | 药理毒理 | STRING(1000) |  |  |
| 33 | PHARMACOKINETICS | 药代动力学 | STRING(1000) |  |  |
| 34 | INDICATIONS | 适应症 | STRING(1000) |  |  |
| 35 | DOSAGE | 用法用量 | STRING(1000) |  |  |
| 36 | ADVERSE\_REACTIONS | 不良反应 | STRING(1000) |  |  |
| 37 | CONTRAINDICATIONS | 禁忌症 | STRING(1000) |  |  |
| 38 | PRECAUTIONS | 注意事项 | STRING(1000) |  |  |
| 39 | PREGNANT\_AND\_LACTATING\_WOMEN | 孕妇及哺乳期妇女用药 | STRING(1000) |  |  |
| 40 | MEDICINES\_IN\_CHILDREN | 儿童用药 | STRING(1000) |  |  |
| 41 | ELDERLY\_PATIENTS | 老年患者用药 | STRING(1000) |  |  |
| 42 | DRUG\_INTERACTIONS | 药物相互作用 | STRING(1000) |  |  |
| 43 | DRUG\_OVERDOSE | 药物过量 | STRING(1000) |  |  |
| 44 | STORAGE | 贮藏 | STRING(255) |  |  |
| 45 | VALID | 有效期 | STRING(50) |  |  |
| 46 | APPROVAL\_NUMBER | 药品批准文号 | STRING(50) |  |  |
| 47 | IMPORTED | 进口还是国产 | STRING(1) |  | 0：国产；  1：进口 |
| 48 | LAST\_EDITED\_TIME | POS最后编辑时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
|  | CHECK\_VALUE | 校验值 | STRING(128) |  |  |
|  | 主键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE,DRUG\_CODE | | | |

说明：

1、机构药品唯一编码，为防止由于系统更换而导致的与以前系统药品编码发生重复，故须对机构药品内部编码作唯一性编制，即在机构药品内部编码左首增加编码版本号。如：V1\_889231,V2\_430023等等，其中V1为版本号，首次接入版本号为1，当HIS系统更换、版本升级时均应在原版本号的基础上加1调整版本号，各类业务凡涉及到药品编码字段与此表相关联的均应按此编码规则编制。

2、药物类型-编码，本规范支持CV5301.06（药物类型代码）和SD.4.9999.203（深圳市药物学分类编码）两个编码体系。卫生计生机构推送数据时，可任选一种（推荐使用SD.4.9999.203编码体系）。

#### 诊疗项目TM\_DICT\_TREAT

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 推送批号 | INT | 否 | 日志主表的主键 |
| 2 | ORG\_CODE | 组织机构-编码 | STRING(50) | 否 | 同机构表TM\_DICT\_ORG字段ORG\_CODE |
| 3 | TREAT\_CODE | 诊疗项目-编码 | STRING(50) | 否 | 机构内部诊疗项目唯一编码，详见说明1 |
| 4 | TREAT\_NAME | 诊疗项目-名称 | STRING(100) | 否 |  |
| 5 | STD | 诊疗项目-规格 | STRING(20) |  |  |
| 6 | UNIT | 诊疗项目-收费单位 | STRING(20) | 否 |  |
| 7 | PRICE | 诊疗项目-单价 | MONEY | 否 | 单位：元 |
| 8 | RHIN\_CD | 区域联网-编码体系 | STRING(50) |  | SD.4.9999.2 |
| 9 | RHIN\_CD\_NAME | 区域联网-编码体系名称 | STRING(255) |  | 广东省医疗服务价格 |
| 10 | RHIN\_CODE | 区域联网-编码 | STRING(50) |  |  |
| 11 | RHIN\_NAME | 区域联网-名称 | STRING(100) |  |  |
| 12 | MEMO | 备注 | STRING(255) |  |  |
| 13 | LAST\_EDITED\_TIME | POS最后编辑时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
|  | CHECK\_VALUE | 校验值 | STRING(128) |  |  |
|  | 主键 | PUSH\_ID，ORG\_CODE，TREAT\_CODE | | | |

说明：

1、机构诊疗项目唯一编码，为防止由于系统更换而导致的与以前系统诊疗项目编码发生重复，故须对机构诊疗项目内部编码作唯一性编制，即在机构诊疗项目内部编码左首增加编码版本号。如：V1\_889231,V2\_430023等等，其中V1为版本号，首次接入版本号为1，当系统更换、版本升级时均应在原版本号的基础上加1调整版本号，各类业务凡涉及到诊疗项目编码字段与此表相关联的均应按此编码规则编制。

#### 材料TM\_DICT\_MATERIAL

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 推送批号 | INT | 否 | 日志主表的主键 |
| 2 | ORG\_CODE | 组织机构-编码 | STRING(50) | 否 | 同机构表TM\_DICT\_ORG字段ORG\_CODE |
| 3 | MATERIAL\_CODE | 材料-编码 | STRING(50) | 否 | 机构内部材料唯一编码，详见说明1 |
| 4 | MATERIAL\_NAME | 材料-名称 | STRING(100) | 否 | 机构内部材料名称 |
| 5 | STD | 规格 | STRING(20) |  |  |
| 6 | UNIT | 收费单位 | STRING(20) | 否 |  |
| 7 | PRICE | 单价 | MONEY | 否 | 单位：元 |
| 8 | RHIN\_CD | 区域联网-编码体系 | STRING(50) |  | SD.4.9999.4 |
| 9 | RHIN\_CD\_NAME | 区域联网-编码体系名称 | STRING(255) |  | 深圳市医用耗材分类与代码 |
| 10 | RHIN\_CODE | 区域联网-编码 | STRING(50) |  |  |
| 11 | RHIN\_NAME | 区域联网-名称 | STRING(100) |  |  |
| 12 | MEMO | 备注 | STRING(255) |  |  |
| 13 | LAST\_EDITED\_TIME | POS最后编辑时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
|  | CHECK\_VALUE | 校验值 | STRING(128) |  |  |
|  | 主键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE,MATERIAL\_CODE | | | |

说明：

1、机构材料唯一编码，为防止由于系统更换而导致的与以前系统材料编码发生重复，故须对机构材料内部编码作唯一性编制，即在机构材料内部编码左首增加编码版本号。如：V1\_889231,V2\_430023等等，其中V1为版本号，首次接入版本号为1，当系统更换、版本升级时均应在原版本号的基础上加1调整版本号，各类业务凡涉及到材料编码字段与此表相关联的均应按此编码规则编制。

## 居民个人基本信息类

### 说明

居民个人基本信息类使用推送批号与日志主表进行关联。

居民标识十分重要。对于报送数据的机构，每一居民标识只能对应一位居民。本规范能够接纳同一居民有多标识的情况，如：医院早期使用机构内部诊疗卡做标识，后期使用市民健康卡做标识。对于同一居民的多个标识，本规范采用身份证号、住院号等条件进行关联。

在本规范中，居民标识由个人ID号与个人ID号编码系统组成，在区域内标识唯一一个居民。各业务环节报送数据都会用到居民标识。

个人ID号编码系统，使用“{患者标识类型}.{组织机构}.{系统编号}.{版本}”，其中“患者标识类型”为固定值“4.2”；“组织机构”为产生“个人ID号”的组织机构编码，与本表的ORG\_CODE不一定相同；“系统编号”为产生“个人ID号”的软件系统编号，其系统编号请参照系统编号对照表；“版本”起始为1，当“个人ID号”重置或循环时加1。例如：深圳市人民医院门诊病人，个人ID号由门诊子系统独立生成，其居民个人ID号编码系统则为：4.2.455755442.10.1；如果个人ID号使用的是医院统一发放的全院使用的条码卡，其个人ID号编码系统则为：4.2.455755442.0.1。

**推荐系统编号对照表：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 系统 | 说明 |
| 0 | 全局 | 居民个人ID由同一个系统生成，运用于全院所有系统，或全院统一使用的条码卡、诊疗卡等。 |
| 1 | HIS | HIS系统为所有门诊、住院患者和体检人员统一生成个人ID号，或门诊、住院病人与体检人员使用相同的条码卡、诊疗卡等 |
| 10 | 门急诊 | 门急诊子系统独立生成患者个人ID号 |
| 11 | 住院 | 住院子系统独立生成患者个人ID号 |
| 12 | 住院病案首页 | 住院子系统独立生成的患者个人ID号 |
| 13 | 健康体检 | 健康体检系统独立生成的患者个人ID号 |
| 14 | 医院发卡系统1 | 号码可能与其他卡号码重复的卡的某种类型1 |
| 15 | 医院发卡系统2 | 号码可能与其他卡号码重复的卡的某种类型2 |
| 2 | LIS | 检验系统生成的患者个人ID号 |
| 3 | PACS | PACS为所有检查系统统一生成的患者个人ID号 |
| 30 | 超声 | 超声系统独立生成的患者个人ID号 |
| 31 | 心电 | 心电图系统独立生成的患者个人ID号 |
| 32 | 放射 | 放射系统独立生成的患者个人ID号 |
| 33 | 内镜 | 内镜系统独立生成的患者个人ID号 |
| 34 | 病理 | 病理系统独立生成的患者个人ID号 |
| 4 | 公共卫生 | 公卫系统统一生成的居民个人ID号 |
| 41 | 公卫健康体检 | 公卫健康体检系统独立生成的个人ID号 |
| 42 | 计划免疫 | 计划免疫系统独立生成的个人ID号 |
| 43 | 社康门诊 | 门诊系统独立生成的个人ID号 |
| 5 | 妇幼保健 | 妇幼系统统一生成的居民个人ID号 |
| 51 | 妇女保健 | 妇女保健子系统生成的居民个人ID号 |
| 52 | 儿童保健 | 儿童保健子系统生成的居民个人ID号 |
| 53 | 妇女保健 | 妇女保健子系统生成的男性居民个人ID号 |
| 54 | 妇女保健 | 妇女保健子系统生成的女性居民个人ID号 |
| 55 | 儿童保健 | 儿童保健子系统生成的新生儿居民个人ID号 |
| 56 | 儿童保健 | 儿童保健子系统生成的儿童居民个人ID号 |
| 6 | 社康慢病 | 社康系统统一生成的居民个人ID号 |
| 7 | 卫生监督 | 卫生监督系统统一生成的居民个人ID号 |
| 8 | 市民健康卡 | 市民健康卡系统统一生成的居民个人ID号 |
| 9 | 预约挂号 | 预约挂号系统统一生成的居民个人ID号 |

居民个人基本信息类各表之间的关系如下图所示：



图 7 居民个人基本信息表关联

### 数据表字段内容

#### 居民基本资料TM\_PERSON\_INFO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 推送批号 | INT | 否 | 日志主表的主键 |
| 2 | ORG\_CODE | 组织机构-编码 | STRING(50) | 否 | 与TM\_DICT\_ORG表的ORG\_CODE一致 |
| 3 | PERSON\_ID\_CD | 个人ID号编码系统 | STRING(50) | 否 | {患者标识类型}.{组织机构}.{系统}.{版本},[详见业务说明](#_说明) |
| 4 | PERSON\_ID | 个人ID号 | STRING(50) | 否 | 根据个人ID号编码系统，对应填写卡号或流水号 |
| 5 | EHR\_DOCU\_DATE | 档案建档日期 | TIMEPOINT |  | 即PERSON\_ID产生日期 |
| 6 | ORG\_NAME | 组织机构-名称 | STRING(255) | 否 | 与TM\_DICT\_ORG表的ORG\_NAME一致 |
| 7 | NAME | 本人姓名 | STRING(50) | 否 |  |
| 8 | SEX\_CD | 性别-编码体系 | STRING(50) | 否 | SD.11.3.4 |
| 9 | SEX\_CD\_NAME | 性别-编码体系名称 | STRING(255) | 否 | 生理性别代码表（GB/T 2261.1） |
| 10 | SEX\_CODE | 性别-编码 | STRING(20) | 否 |  |
| 11 | SEX\_NAME | 性别-名称 | STRING(100) | 否 |  |
| 12 | DATE\_OF\_BIRTH | 出生时间 | DATETIME |  |  |
| 13 | AGE | 年龄 | STRING(50) |  | 如：20Y、1Y4M、24D Y:表示岁M：表示月D：表示天。参考《住院病案首页》年龄格式 |
| 14 | CITIZENSHIP\_CD | 国籍-编码体系 | STRING(50) |  | SD.11.3.1 |
| 15 | CITIZENSHIP\_CD\_NAME | 国籍-编码体系名称 | STRING(255) |  | 世界各国和地区名称代码(GB/T2659) |
| 16 | CITIZENSHIP\_CODE | 国籍-编码 | STRING(50) |  | 填阿拉伯数据代码 |
| 17 | CITIZENSHIP\_NAME | 国籍-名称 | STRING(100) |  | 中文名称 |
| 18 | NATION\_CD | 民族-编码体系 | STRING(50) |  | SD.11.3.3 |
| 19 | NATION\_CD\_NAME | 民族-编码体系名称 | STRING(255) |  | 民族类别代码表（GB/T 3304） |
| 20 | NATION\_CODE | 民族-编码 | STRING(50) |  | 填数据代码 |
| 21 | NATION\_NAME | 民族-名称 | STRING(100) |  |  |
| 22 | MARITAL\_CD | 婚姻状况—编码体系 | STRING(50) |  | SD.11.3.5 |
| 23 | MARITAL\_CD\_NAME | 婚姻状况-编码体系名称 | STRING(255) |  | 婚姻状况代码表（GB/T 2261.2） |
| 24 | MARITAL\_CODE | 婚姻状况-编码 | STRING(50) |  |  |
| 25 | MARITAL\_NAME | 婚姻状况-名称 | STRING(100) |  |  |
| 26 | EDU\_LEVEL\_CD | 文化程度-编码体系 | STRING(50) |  | SD.11.3.6 |
| 27 | EDU\_LEVEL\_CD\_NAME | 文化程度-编码体系名称 | STRING(255) |  | 学历代码表（GB/T 4658） |
| 28 | EDU\_LEVEL\_CODE | 文化程度-编码 | STRING(50) |  |  |
| 29 | EDU\_LEVEL\_NAME | 文化程度-名称 | STRING(100) |  |  |
| 30 | ABO\_CD | ABO血型-编码体系 | STRING(50) |  | SD.11.1.85 |
| 31 | ABO\_CD\_NAME | ABO血型-编码体系名称 | STRING(255) |  | ABO 血型代码表 CV04.50.005 |
| 32 | ABO\_CODE | ABO血型-编码 | STRING(50) |  |  |
| 33 | ABO\_NAME | ABO血型-名称 | STRING(100) |  |  |
| 34 | RH\_CD | Rh血型-编码体系 | STRING(50) |  | SD.11.2.1 |
| 35 | RH\_CD\_NAME | Rh血型-编码体系名称 | STRING(255) |  | Rh 血型代码表 |
| 36 | RH\_CODE | Rh血型-编码 | STRING(50) |  | 1:阳性；2:阴性；3:不详 |
| 37 | RH\_NAME | Rh血型-名称 | STRING(100) |  |  |
| 38 | INSURANCE\_TYPE\_CD | 医疗保险类别-编码体系 | STRING(50) |  | SD.11.1.197 |
| 39 | INSURANCE\_TYPE\_CD\_NAME | 医疗保险类别-编码体系名称 | STRING(255) |  | 医疗费用来源类别代码表CV07.10.003 |
| 40 | INSURANCE\_TYPE\_CODE | 医疗保险类别-编码 | STRING(50) |  |  |
| 41 | INSURANCE\_TYPE\_NAME | 医疗保险类别-名称 | STRING(100) |  |  |
| 42 | INSURANCE\_NO | 医疗证号 | STRING(50) |  | 填医保卡上的医疗证号 |
| 43 | COMPUTER\_NO | 电脑号 | STRING(50) |  | 填医保卡上的电脑号 |
| 44 | EHR\_ID | 健康档案号 | STRING(17) |  | 纸质健康档案号 |
| 45 | RHIN\_ID | 市级区域平台号 | STRING(17) |  |  |
| 46 | ORG\_INTERNAL\_ID | 机构内部统一号 | STRING(30) |  | 对于医院，要求该号码能贯穿门诊、住院、体检、医技等，如诊疗卡ID等。 |
| 47 | OUT\_NO | 门诊号 | STRING(20) |  | 人头概念，非流水号概念 |
| 48 | IN\_NO | 住院号 | STRING(20) |  | 人头概念，非流水号概念 |
| 49 | MR\_NO | 病案号 | STRING(20) |  | 人头概念，非流水号概念 |
| 50 | DISABILITY\_CERTIFICATE\_NO | 残疾证 | STRING(20) |  |  |
| 51 | EMAIL\_ADDR | 电子邮件地址 | STRING(30) |  |  |
| 52 | NAME\_WORKUNIT | 单位名称 | STRING(200) |  |  |
| 53 | NATIVE\_PLACE\_CD | 籍贯-编码体系 | STRING(50) |  | SD.11.3.2 |
| 54 | NATIVE\_PLACE\_CD\_NAME | 籍贯-编码体系名称 | STRING(255) |  | 中华人民共和国县级及县级以上行政区划代码表（GB/T 2260） |
| 55 | NATIVE\_PLACE\_CODE | 籍贯-编码 | STRING(50) |  |  |
| 56 | NATIVE\_PLACE\_NAME | 籍贯-名称 | STRING(255) |  |  |
| 57 | CAREER\_CD | 职业类别-编码体系 | STRING(50) |  | SD.11.3.7 |
| 58 | CAREER\_CD\_NAME | 职业类别-编码体系名称 | STRING(255) |  | 职业类别代码表（GB/T 6565） GB/T 6565-2009 |
| 59 | CAREER\_CODE | 职业类别-编码 | STRING(50) |  |  |
| 60 | CAREER\_NAME | 职业类别-名称 | STRING(255) |  |  |
| 61 | FAMILY\_CODE | 家庭代码 | STRING(50) |  | 同居民家庭TM\_PERSON\_FAMILY主键FAMILY\_CODE |
| 62 | RELATION\_CD | 与户主家庭关系-编码体系 | STRING(50) |  | SD.11.3.8 |
| 63 | RELATION\_CD\_NAME | 与户主家庭关系-编码体系名称 | STRING(255) |  | 家庭关系代码表（GB/T 4761） |
| 64 | RELATION\_CODE | 与户主家庭关系-编码 | STRING(50) |  |  |
| 65 | RELATION\_NAME | 与户主的家庭关系-名称 | STRING(255) |  |  |
| 66 | LAST\_EDITED\_TIME | POS最后编辑时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
|  | CHECK\_VALUE | 校验值 | STRING(128) |  |  |
|  | 主键 | PUSH\_ID,PERSON\_ID\_CD,PERSON\_ID | | | |
|  | 外键 | PUSH\_ID依赖于日志主表TM\_PUSH\_LOG\_MAIN | | | |

说明：

1.PERSON\_ID\_CD + PERSON\_ID为【居民基本资料表】的联合主键，在接入区域内永久标示唯一一个人头，如对于医疗机构，上述组合值要求能唯一定位人头，而不用关心标识来自于体检，还是门诊，或者住院。

2.家庭成员之间用FAMILY\_CODE关联。

#### 居民社会身份标识TM\_PERSON\_IDENTITY

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 推送批号 | INT | 否 | 居民基本资料表主键 |
| 2 | ORG\_CODE | 组织机构-编码 | STRING(50) | 否 |  |
| 3 | PERSON\_ID\_CD | 个人ID号编码系统 | STRING(50) | 否 | 居民基本资料表主键 |
| 4 | PERSON\_ID | 个人ID号 | STRING(50) | 否 | 居民基本资料表主键 |
| 5 | IDCARD\_TYPE\_CD | 身份证件类别-编码体系 | STRING(50) | 否 | 要求使用SD.11.1.1 |
| 6 | IDCARD\_TYPE\_CD\_NAME | 身份证件类别-编码体系名称 | STRING(255) | 否 | 身份证件类别代码表 CV02.01.101 |
| 7 | IDCARD\_TYPE\_CODE | 身份证件类别-编码 | STRING(50) | 否 |  |
| 8 | IDCARD\_TYPE\_NAME | 身份证件类别-名称 | STRING(255) | 否 |  |
| 9 | IDCARD | 身份证件-号码 | STRING(20) | 否 |  |
| 10 | LAST\_EDITED\_TIME | POS最后编辑时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
|  | CHECK\_VALUE | 校验值 | STRING(128) |  |  |
|  | 主键 | PUSH\_ID,PERSON\_ID\_CD,PERSON\_ID,IDCARD\_TYPE\_CODE,IDCARD | | | |
|  | 外键 | PUSH\_ID,PERSON\_ID\_CD,PERSON\_ID依赖于居民基本资料TM\_PERSON\_INFO | | | |

#### 居民联系人TM\_PERSON\_CONTACT

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 推送批号 | INT | 否 | 居民基本资料表主键 |
| 2 | ORG\_CODE | 组织机构-编码 | STRING(50) | 否 |  |
| 3 | PERSON\_ID\_CD | 个人ID号编码系统 | STRING(50) | 否 | 居民基本资料表主键 |
| 4 | PERSON\_ID | 个人ID号 | STRING(50) | 否 | 居民基本资料表主键 |
| 5 | REF\_PERSON\_ID\_CD | 联系人的个人ID号编码系统 | STRING(50) |  | 居民基本资料表主键 |
| 6 | REF\_PERSON\_ID | 联系人的个人ID号 | STRING(50) |  | 居民基本资料表主键 |
| 7 | REF\_CD | 联系人关系-编码体系 | STRING(50) | 否 | SD.11.3.8 |
| 8 | REF\_CD\_NAME | 联系人关系-编码体系名称 | STRING(255) |  | 家庭关系代码表（GB/T 4761） |
| 9 | REF\_CODE | 联系人关系-编码 | STRING(50) | 否 |  |
| 10 | REF\_NAME | 联系人关系-名称 | STRING(100) | 否 |  |
| 11 | IS\_GUARDIAN | 是否监护人 | STRING(1) |  | 0否；1是 |
| 12 | NAME | 联系人姓名 | STRING(50) | 否 |  |
| 13 | TEL | 联系人的电话 | STRING(50) |  |  |
| 14 | ADDR | 联系人的地址 | STRING(255) |  |  |
| 15 | LAST\_EDITED\_TIME | POS最后编辑时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
|  | CHECK\_VALUE | 校验值 | STRING(128) |  |  |
|  | 主键 | PUSH\_ID,PERSON\_ID\_CD,PERSON\_ID,REF\_CODE,NAME | | | |
|  | 外键 | PUSH\_ID,PERSON\_ID\_CD,PERSON\_ID依赖于居民基本资料TM\_PERSON\_INFO | | | |

说明：

1、对于联系人电话与地址，需要在居民电话与地址中分别再次予以记录。本表中所列电话和地址仅用于备案，包括地址和电话所属类别不详时，本处可用作简单记录。

2、联系人，作为区域卫生信息平台之居民组成一部分，也必须在居民基本资料表及其他相关居民个人信息表中完善个人信息。

#### 居民电话TM\_PERSON\_TEL

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 推送批号 | INT | 否 | 居民基本资料表主键 |
| 2 | ORG\_CODE | 组织机构-编码 | STRING(50) | 否 |  |
| 3 | PERSON\_ID\_CD | 个人ID号编码系统 | STRING(50) | 否 | 居民基本资料表主键 |
| 4 | PERSON\_ID | 个人ID号 | STRING(50) | 否 | 居民基本资料表主键 |
| 5 | CLASS\_CD | 电话类别-编码体系 | STRING(50) |  | CV0400.01 |
| 6 | CLASS\_CD\_NAME | 电话类别-编码体系名称 | STRING(255) |  | 联系电话类别代码 |
| 7 | CLASS\_CODE | 电话类别-编码 | STRING(50) |  |  |
| 8 | CLASS\_NAME | 电话类别-名称 | STRING(100) |  |  |
| 9 | TEL\_NUMBER | 电话号码 | STRING(50) | 否 |  |
| 10 | LAST\_EDITED\_TIME | POS最后编辑时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
|  | CHECK\_VALUE | 校验值 | STRING(128) |  |  |
|  | 主键 | PUSH\_ID,PERSON\_ID\_CD,PERSON\_ID,TEL\_NUMBER | | | |
|  | 外键 | PUSH\_ID,PERSON\_ID\_CD,PERSON\_ID依赖于居民基本资料TM\_PERSON\_INFO | | | |

#### 居民地址TM\_PERSON\_ADDR

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 推送批号 | INT | 否 | 居民基本资料表主键 |
| 2 | ORG\_CODE | 组织机构-编码 | STRING(50) | 否 |  |
| 3 | PERSON\_ID\_CD | 个人ID号编码系统 | STRING(50) | 否 | 居民基本资料表主键 |
| 4 | PERSON\_ID | 个人ID号 | STRING(50) | 否 | 居民基本资料表主键 |
| 5 | SEQUENCE\_ID | 自增序号 | INT | 否 | 前置机自增序号 |
| 6 | ADDR\_SORT\_CODE | 居住类型-编码 | STRING(1) |  | 1：常住；  2：暂住；  3：流动； |
| 7 | REGISTERED\_ADDRESS\_SORT\_CODE | 户籍类型-编码 | STRING(1) |  | 1：本地户口；  2：非本地户口；  3：非本地户口居住一年以上 |
| 8 | CLASS\_CD | 地址类别-编码体系 | STRING(50) |  | CV0300.01 |
| 9 | CLASS\_CD\_NAME | 地址类别-编码体系名称 | STRING(255) |  | 地址类别代码 |
| 10 | CLASS\_CODE | 地址类别-编码 | STRING(50) |  |  |
| 11 | CLASS\_NAME | 地址类别-名称 | STRING(100) |  |  |
| 12 | ADDR | 详细地址 | STRING(255) | 否 |  |
| 13 | PROVINCE\_CODE | 地址-省（自治区、直辖市）编码 | STRING(50) |  |  |
| 14 | PROVINCE\_NAME | 地址-省（自治区、直辖市）名称 | STRING(255) |  |  |
| 15 | CITY\_CODE | 地址-市（地区）编码 | STRING(50) |  |  |
| 16 | CITY\_NAME | 地址-市（地区）名称 | STRING(255) |  |  |
| 17 | COUNTY\_CODE | 地址-区（县）编码 | STRING(50) |  |  |
| 18 | COUNTY\_NAME | 地址-区（县）名称 | STRING(255) |  |  |
| 19 | TOWN\_CODE | 地址-乡（镇、街道办事处）编码 | STRING(50) |  |  |
| 20 | TOWN\_NAME | 地址-乡（镇、街道办事处）名称 | STRING(255) |  |  |
| 21 | ROAD\_CODE | 地址-村（街、路、弄等）编码 | STRING(50) |  |  |
| 22 | ROAD\_NAME | 地址-村（街、路、弄等）名称 | STRING(255) |  |  |
| 23 | HOUSE\_NUM | 地址-门牌号码 | STRING(50) |  |  |
| 24 | ZIP\_CODE | 邮政编码 | STRING(6) |  |  |
| 25 | LAST\_EDITED\_TIME | POS最后编辑时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
|  | CHECK\_VALUE | 校验值 | STRING(128) |  |  |
|  | 主键 | SEQUENCE\_ID | | | |
|  | 外键 | PUSH\_ID,PERSON\_ID\_CD,PERSON\_ID依赖于居民基本资料TM\_PERSON\_INFO | | | |

## 住院病案首页类业务

### 业务说明

住院病案业务使用病案号与居民基本资料表进行关联。病案号是医院信息系统为住院患者生成的唯一标识，每一病案号均只能对应一个住院患者。居民在该机构内多次住院时须重复使用该号。

【病案首页记录—中医】和【诊断（中医）】为中医院专用表，【病案首页记录】和【诊断】为综合医院专用表，其他记录表不区分中医院和综合医院。

病案业务各表之间的关系如下图所示：



图8：病案类业务表关联关系图

### 数据字段内容

#### 病案首页记录TM\_MRN\_RECORD

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 批号 | INT | 否 | 同主表即居民基本资料 |
| 2 | ORG\_CODE | 组织机构-编码 | STRING(50) | 否 | 住院医疗机构组织机构编码 |
| 3 | PERSON\_ID\_CD | 个人ID号编码系统 | STRING(50) | 否 | 同主表即居民基本资料 |
| 4 | PERSON\_ID | 个人ID号 | STRING(50) | 否 | 同居民基本资料  TM\_PERSON\_INFO表主键PERSON\_ID |
| 5 | MR\_NO | 病案号 | STRING(50) | 否 | 本人在医疗机构住院或建立家庭病床的病案号 |
| 6 | IN\_TIMES | 住院次数 | INT | 否 | 本人在相同医疗机构住院次数 |
| 7 | ADMIT\_DATE | 入院日期 | TIMEPOINT | 否 |  |
| 8 | DISCHARGE\_DATE | 出院日期 | TIMEPOINT | 否 |  |
| 9 | FZYID | 住院流水号 | STRING(20) |  | 本次住院记录到病案首页的信息 |
| 10 | NAME | 本人姓名 | STRING(50) |  |  |
| 11 | SEX\_CODE | 性别-编码 | STRING(20) |  |  |
| 12 | SEX\_NAME | 性别-名称 | STRING(100) |  |  |
| 13 | DATE\_OF\_BIRTH | 出生时间 | DATETIME |  |  |
| 14 | CITIZENSHIP\_CODE | 国籍-编码 | STRING(50) |  |  |
| 15 | CITIZENSHIP\_NAME | 国籍-名称 | STRING(100) |  |  |
| 16 | NATION\_CODE | 民族-编码 | STRING(50) |  |  |
| 17 | NATION\_NAME | 民族-名称 | STRING(100) |  |  |
| 18 | ABO\_CODE | ABO血型-编码 | STRING(50) |  |  |
| 19 | ABO\_NAME | ABO血型-名称 | STRING(100) |  |  |
| 20 | RH\_CODE | Rh血型-编码 | STRING(50) |  |  |
| 21 | RH\_NAME | Rh血型-名称 | STRING(100) |  |  |
| 22 | FASCARD1 | 基本医疗保险卡号 | STRING(100) |  |  |
| 23 | FASCARD2 | 其他医疗保险卡号 | STRING(100) |  |  |
| 24 | NAME\_WORKUNIT | 单位名称 | STRING(200) |  |  |
| 25 | NATIVE\_PLACE\_NAME | 籍贯-名称 | STRING(255) |  |  |
| 26 | IDCARD | 身份证件-号码 | STRING(20) |  |  |
| 27 | REF\_NAME | 联系人关系-名称 | STRING(100) |  |  |
| 28 | CONTACT\_NAME | 联系人姓名 | STRING(50) |  |  |
| 29 | TEL | 联系人的电话 | STRING(50) |  |  |
| 30 | ADDR | 联系人的地址 | STRING(255) |  |  |
| 31 | FBIRTHPLACE | 出生地 | STRING(100) |  |  |
| 32 | FDWADDR | 单位地址 | STRING(100) |  |  |
| 33 | FDWTELE | 单位电话 | STRING(40) |  |  |
| 34 | FDWPOST | 单位邮编 | STRING(20) |  |  |
| 35 | FHKADDR | 户口地址 | STRING(100) |  |  |
| 36 | FHKPOST | 户口邮编 | STRING(20) |  |  |
| 37 | FCURRADDR | 现住址 | STRING(100) |  |  |
| 38 | FCURRTELE | 现电话 | STRING(40) |  |  |
| 39 | FCURRPOST | 现邮编 | STRING(20) |  |  |
| 40 | AGE | 年龄 | STRING(50) |  | 使用《住院病案首页》年龄格式。如：20Y、1Y4M、24D。Y:表示岁M：表示月D：表示天。 |
| 41 | MARITAL\_CD | 婚姻状况—编码体系 | STRING(50) |  | SD.11.3.5 |
| 42 | MARITAL\_CD\_NAME | 婚姻状况-编码体系名称 | STRING(255) |  | 婚姻状况代码表（GB/T 2261.2） |
| 43 | MARITAL\_CODE | 婚姻状况-编码 | STRING(50) |  |  |
| 44 | MARITAL\_NAME | 婚姻状况-名称 | STRING(100) |  |  |
| 45 | EMPLOYMENT\_STATUS\_CD | 从业状况-编码体系 | STRING(50) |  | GB/T 2261.4-2003 |
| 46 | EMPLOYMENT\_STATUS\_CD\_NAME | 从业状况-编码体系名称 | STRING(255) |  | 个人基本信息分类与代码 第4部分 从业状况(个人身份)代码（GB/T 2261.4） |
| 47 | EMPLOYMENT\_STATUS\_CODE | 从业状况-编码 | STRING(50) |  |  |
| 48 | EMPLOYMENT\_STATUS\_NAME | 从业状况-名称 | STRING(200) |  |  |
| 49 | PAWWAY\_CD | 医疗付款方式-编码体系 | STRING(50) | 否 | 要求使用SD.11.1.197 |
| 50 | PAWWAY\_CD\_NAME | 医疗付款方式-编码体系名称 | STRING(255) | 否 | 医疗费用来源类别代码表 CV07.10.003 |
| 51 | PAWWAY\_CODE | 医疗付款方式-编码 | STRING(50) | 否 |  |
| 52 | PAWWAY\_NAME | 医疗付款方式-名称 | STRING(255) | 否 |  |
| 53 | DEPT\_ADMISSION\_TO\_CODE | 入院科室-编码 | STRING(50) | 否 | 同科室表字段DEPT\_CODE |
| 54 | DEPT\_ADMISSION\_TO\_NAME | 入院科室-名称 | STRING(100) | 否 |  |
| 55 | WARD\_NUM | 病房号 | STRING(50) |  | 对应病案首页中的病房 |
| 56 | DEPT\_DISCHARGE\_TO\_CODE | 出院科室-编码 | STRING(50) | 否 | 同科室表字段DEPT\_CODE |
| 57 | DEPT\_DISCHARGE\_TO\_NAME | 出院科室-名称 | STRING(100) | 否 |  |
| 58 | ACTUAL\_DAYS | 实际住院天数 | INT | 否 |  |
| 59 | OUT\_DOCTOR\_CODE | 门(急)诊医生-编码 | STRING(50) |  |  |
| 60 | OUT\_DOCTOR\_NAME | 门(急)诊医生-姓名 | STRING(100) |  |  |
| 61 | PHL\_DISEASE\_CD | 病理诊断-编码体系 | STRING(50) |  | 要求使用SD.11.4.3 |
| 62 | PHL\_DISEASE\_CD\_NAME | 病理诊断-编码体系名称 | STRING(255) |  | 疾病和有关健康问题的国际统计分类 |
| 63 | PHL\_DISEASE\_CODE | 病理诊断-编码 | STRING(50) |  |  |
| 64 | PHL\_DISEASE\_NAME | 病理诊断-名称 | STRING(255) |  |  |
| 65 | PHL\_DISEASE\_NUM | 病理号 | STRING(50) |  |  |
| 66 | POISON\_REASON\_CD | 损伤、中毒的外部原因-编码体系 | STRING(50) |  | 要求使用SD.11.4.3 |
| 67 | POISON\_REASON\_CD\_NAME | 损伤、中毒的外部原因-编码体系名称 | STRING(255) |  | 疾病和有关健康问题的国际统计分类 |
| 68 | POISON\_REASON\_CODE | 损伤、中毒的外部原因-编码 | STRING(50) |  |  |
| 69 | POISON\_REASON\_NAME | 损伤、中毒的外部原因-名称 | STRING(255) |  |  |
| 70 | SALVAGE\_TIMES | 抢救次数 | INT |  |  |
| 71 | SALVAGE\_SUCC\_TIMES | 成功抢救次数 | INT |  |  |
| 72 | DEPT\_HEAD\_CODE | 科主任-编码 | STRING(50) | 否 |  |
| 73 | DEPT\_HEAD\_NAME | 科主任-姓名 | STRING(100) | 否 |  |
| 74 | SENIOR\_DOCTOR\_CODE | 主(副主)任医师-编码 | STRING(50) |  |  |
| 75 | SENIOR\_DOCTOR\_NAME | 主(副主)任医师-姓名 | STRING(100) |  | 对应病案首页中的主（副主）任医师 |
| 76 | PRIMARY\_DOCTOR\_CODE | 主治医师-编码 | STRING(50) |  |  |
| 77 | PRIMARY\_DOCTOR\_NAME | 主治医师-姓名 | STRING(100) |  | 对应病案首页中的主治医师 |
| 78 | IN\_DOCTOR\_CODE | 住院医师-编码 | STRING(50) |  |  |
| 79 | IN\_DOCTOR\_NAME | 住院医师-姓名 | STRING(100) |  | 对应病案首页中的住院医师 |
| 80 | EDUCATION\_DOCTOR\_CODE | 进修医师-编码 | STRING(50) |  |  |
| 81 | EDUCATION\_DOCTOR\_NAME | 进修医师-姓名 | STRING(100) |  | 对应病案首页中的进修医师 |
| 82 | DUTY\_NURSE\_CODE | 责任护士-编码 | STRING(50) |  |  |
| 83 | DUTY\_NURSE\_NAME | 责任护士-名称 | STRING(100) |  | 对应病案首页中的责任医师 |
| 84 | PRACTICE\_DOCTOR\_CODE | 实习医师-编码 | STRING(50) |  |  |
| 85 | PRACTICE\_DOCTOR\_NAME | 实习医师-姓名 | STRING(100) |  | 对应病案首页中的实习医师 |
| 86 | CODER\_CODE | 编码员-编码 | STRING(50) | 否 |  |
| 87 | CODER\_NAME | 编码员-名称 | STRING(100) | 否 | 对应病案首页中的编码员 |
| 88 | QUALITY\_CD | 病案质量-编码体系 | STRING(50) | 否 | SD.11.2.46 |
| 89 | QUALITY\_CD\_NAME | 病案质量-编码体系名称 | STRING(255) | 否 | 病案质量等级表 |
| 90 | QUALITY\_CODE | 病案质量-编码 | STRING(50) | 否 |  |
| 91 | QUALITY\_NAME | 病案质量-名称 | STRING(255) | 否 |  |
| 92 | QUALITY\_DOCTOR\_CODE | 质控医师-编码 | STRING(50) |  |  |
| 93 | QUALITY\_DOCTOR\_NAME | 质控医师-姓名 | STRING(100) |  | 对应病案首页中的质控医师 |
| 94 | QUALITY\_NURSE\_CODE | 质控护士-编码 | STRING(50) |  |  |
| 95 | QUALITY\_NURSE\_NAME | 质控护士-姓名 | STRING(100) |  | 对应病案首页中的质控护士 |
| 96 | QUALITY\_DATE | 质控日期 | DATE |  | 格式：YYYY-MM-DD |
| 97 | DRGS\_CODE | 病例分型-编码 | STRING(1) | 否 | A:一般；  B:急；  C:疑难；  D:危重 |
| 98 | DRGS\_NAME | 病例分型-名称 | STRING(255) | 否 |  |
| 99 | BABY\_BORN\_WEIGHT | 新生儿出生体重 | STRING(50) |  |  |
| 100 | BABY\_IN\_WEIGHT | 新生儿入院体重 | STRING(50) |  |  |
| 101 | IN\_WAY\_CD | 入院途径-编码体系 | STRING(50) | 否 | SD.11.1.249 |
| 102 | IN\_WAY\_CD\_NAME | 入院途径-编码体系名称 | STRING(255) | 否 | 入院途径代码表 CV09.00.403 |
| 103 | IN\_WAY\_CODE | 入院途径-编码 | STRING(50) | 否 |  |
| 104 | IN\_WAY\_NAME | 入院途径-名称 | STRING(255) | 否 |  |
| 105 | CLI\_PATHWAY\_FIAG | 是否临床路径病例 | STRING(1) |  | 1 是；2 否 |
| 106 | IS\_ALLERGY\_FLAG | 是否有药物过敏 | STRING(1) |  | 1 无；2 有 |
| 107 | ALLERGY\_DRUG | 过敏药物 | STRING(255) |  |  |
| 108 | IS\_AUTOPSY\_CODE | 是否尸检代码 | STRING(1) |  | 1 是；2 否 |
| 109 | DISCHARGE\_WAY\_CD | 离院方式-编码体系 | STRING(50) | 否 | SD.11.1.254 |
| 110 | DISCHARGE\_WAY\_CD\_NAME | 离院方式-编码体系名称 | STRING(255) | 否 | 离院方式代码表 |
| 111 | DISCHARGE\_WAY\_CODE | 离院方式-编码 | STRING(50) | 否 |  |
| 112 | DISCHARGE\_WAY\_NAME | 离院方式-名称 | STRING(255) | 否 |  |
| 113 | ACCEPT\_ORG\_NAME\_HOS | 离院方式为医嘱转院，拟接收医疗机构名称 | STRING(50) |  |  |
| 114 | ACCEPT\_ORG\_NAME\_COM | 离院方式为转社区卫生服务器机构/乡镇卫生院，拟接收医疗机构名称 | STRING(50) |  |  |
| 115 | REPEAT\_IN\_FLAG | 是否有出院31天内再住院计划编码 | STRING(1) | 否 | 1无；2 有 |
| 116 | REPEAT\_IN\_PUR | 再住院目的 | STRING(255) |  |  |
| 117 | HARM\_BEF\_DAYS | 颅脑损伤患者昏迷时间：入院前天 | STRING(50) |  |  |
| 118 | HARM\_BEF\_HOURS | 颅脑损伤患者昏迷时间：入院前小时 | STRING(50) |  |  |
| 119 | HARM\_BEF\_MIN | 颅脑损伤患者昏迷时间：入院前分钟 | STRING(50) |  |  |
| 120 | IN\_BEF\_MIN | 入院前昏迷总分钟 | STRING(50) |  |  |
| 121 | HARM\_AFT\_DAYS | 颅脑损伤患者昏迷时间：入院后天 | STRING(50) |  |  |
| 122 | HARM\_AFT\_HOURS | 颅脑损伤患者昏迷时间：入院后小时 | STRING(50) |  |  |
| 123 | HARM\_AFT\_MIN | 颅脑损伤患者昏迷时间：入院后分钟 | STRING(50) |  |  |
| 124 | IN\_AFT\_MIN | 入院后昏迷总分钟 | STRING(50) |  |  |
| 125 | DELETE\_TIME | 取消时间 | TIMEPOINT |  | 有值时代表本记录删除；NULL代表记录正常 |
| 126 | LAST\_EDITED\_TIME | POS最后编辑时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
|  | CHECK\_VALUE | 校验值 | STRING(128) |  |  |
|  | 主键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE,MR\_NO,IN\_TIMES | | | |
|  | 外键 | PUSH\_ID,PERSON\_ID\_CD,PERSON\_ID依赖于居民基本资料 | | | |

说明：

1、病例分型编码来源 广东省卫生厅2012年《住院病案首页》；

2、MR\_NO+IN\_TIMES标识一个人一次住院。

3、关于逻辑值，如1：有 2：无，在填值时，都填数字值。

#### 病案首页记录-中医TM\_MRN\_RECORD\_CH\_EXP

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 批号 | INT | 否 | 同病案首页记录表  TM\_MRN\_RECORD中PUSH\_ID |
| 2 | ORG\_CODE | 组织机构-编码 | STRING(50) | 否 | 同病案首页记录表  TM\_MRN\_RECORD中ORG\_CODE |
| 3 | MR\_NO | 病案号 | STRING(50) | 否 | 同病案首页记录表  TM\_MRN\_RECORD中的MR\_NO |
| 4 | IN\_TIMES | 住院次数 | INT | 否 | 同病案首页记录表TM\_MRN\_RECORD中的IN\_TIMES |
| 5 | CH\_THERAPY\_CLASS\_CODE | 治疗类别-编码 | STRING(10) |  | 1.1中医；1.2民族医；2.中西医；3.西医 |
| 6 | CH\_THERAPY\_CLASS\_NAME | 治疗类别-名称 | STRING(50) |  |  |
| 7 | CLI\_PATHWAY\_CODE | 实施临床路径-编码 | STRING (10) |  | 1中医；2西医；3否 |
| 8 | CLI\_PATHWAY\_NAME | 实施临床路径-名称 | STRING(50) |  |  |
| 9 | CH\_MEDICINE\_PREPARATION | 使用医疗机构中药制剂 | STRING(1) |  | 1是；2否 |
| 10 | CH\_MEDICINE\_THERAPY\_FACILITIES | 使用中医诊疗设备 | STRING(1) |  | 1是；2否 |
| 11 | CH\_MEDICINE\_TECHN | 使用中医诊疗技术 | STRING(1) |  | 1是；2否 |
| 12 | CH\_SYNDROME\_NURSING | 辨证施护 | STRING(1) |  | 1是；2否 |
| 13 | DELETE\_TIME | 取消时间 | TIMEPOINT |  | 有值时代表本记录删除；NULL代表记录正常 |
| 14 | LAST\_EDITED\_TIME | POS最后编辑时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
|  | CHECK\_VALUE | 校验值 | STRING(128) |  |  |
|  | 主键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE,MR\_NO,IN\_TIMES | | | |
|  | 外键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE, MR\_NO,IN\_TIMES依赖于病案首页记录TM\_MRN\_RECORD | | | |

#### 诊断（西医）TM\_MRN\_DIAGNOSIS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 批号 | INT | 否 | 同病案首页记录表TM\_MRN\_RECORD中PUSH\_ID |
| 2 | ORG\_CODE | 组织机构-编码 | STRING(50) | 否 | 同病案首页记录表  TM\_MRN\_RECORD中ORG\_CODE |
| 3 | MR\_NO | 病案号 | STRING(50) | 否 | 同病案首页记录表  TM\_MRN\_RECORD中的MR\_NO |
| 4 | IN\_TIMES | 住院次数 | INT | 否 | 同病案首页记录表TM\_MRN\_RECORD中的IN\_TIMES |
| 5 | DIAG\_DATE | 诊断时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
| 6 | DIAG\_SNO | 诊断流水号 | STRING(50) | 否 | 唯一标示一次诊断 |
| 7 | DIAG\_TYPE\_CODE | 诊断类型-编码 | STRING(1) | 否 | 1.主要诊断；  2.门（急）诊诊断；  9.其他诊断 |
| 8 | DIAG\_TYPE\_NAME | 诊断类型-名称 | STRING(50) | 否 |  |
| 9 | DIAG\_CD | 疾病诊断-编码体系 | STRING(50) | 否 | 要求使用SD.11.4.3 |
| 10 | DIAG\_CD\_NAME | 疾病诊断-编码体系名称 | STRING(255) | 否 | 疾病和有关健康问题的国际统计分类 |
| 11 | DIAG\_CODE | 疾病诊断-编码 | STRING(50) | 否 | 填写对应疾病的ICD编码 |
| 12 | DIAG\_NAME | 疾病诊断-名称 | STRING(255) | 否 |  |
| 13 | IN\_STATUS\_CD | 入院病情-编码体系 | STRING(50) | 否 | 要求使用SD.11.1.250 |
| 14 | IN\_STATUS\_CD\_NAME | 入院病情-编码体系名称 | STRING(255) | 否 | 入院病情代码表CV05.10.019 |
| 15 | IN\_STATUS\_CODE | 入院病情-编码 | STRING(50) | 否 |  |
| 16 | IN\_STATUS\_NAME | 入院病情-名称 | STRING(255) | 否 |  |
| 17 | DELETE\_TIME | 取消时间 | TIMEPOINT |  | 有值时代表本记录删除；NULL代表记录正常 |
| 18 | LAST\_EDITED\_TIME | POS最后编辑时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
|  | CHECK\_VALUE | 校验值 | STRING(128) |  |  |
|  | 主键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE,MR\_NO,IN\_TIMES,DIAG\_SNO | | | |
|  | 外键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE,MR\_NO,IN\_TIMES依赖于病案首页记录TM\_MRN\_RECORD | | | |

#### 诊断（中医）TM\_MRN\_DIAGNOSIS\_CH

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 批号 | INT | 否 | 同病案首页记录-中医表主键 |
| 2 | ORG\_CODE | 组织机构-编码 | STRING(50) | 否 | 同病案首页记录-中医表主键 |
| 3 | MR\_NO | 病案号 | STRING(50) | 否 | 同病案首页记录-中医表主键 |
| 4 | IN\_TIMES | 住院次数 | INT | 否 | 同病案首页记录-中医表主键 |
| 5 | CH\_DIAG\_DATE | 诊断时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
| 6 | CH\_DIAG\_SNO | 诊断流水号 | STRING(50) | 否 | 唯一标示一次诊断 |
| 7 | CH\_DIAG\_TYPE\_CODE | 诊断类型-编码 | STRING(1) | 否 | 1.门（急）诊中医诊断主病；  2.门（急）诊中医诊断主证；  3.出院诊断主病；  4.出院诊断主证 |
| 8 | CH\_DIAG\_TYPE\_NAME | 诊断类型-名称 | STRING(50) | 否 |  |
| 9 | CH\_DIAG\_CD | 中医诊断-编码体系 | STRING(50) | 否 | 要求使用GB/T 15657-1995 |
| 10 | CH\_DIAG\_CD\_NAME | 中医诊断-编码体系名称 | STRING(255) | 否 | 中医病证分类与代码 |
| 11 | CH\_DIAG\_CODE | 中医诊断-编码 | STRING(50) | 否 | 填写对应编码 |
| 12 | CH\_DIAG\_NAME | 中医诊断-名称 | STRING(255) | 否 |  |
| 13 | IN\_STATUS\_CD | 入院病情-编码体系 | STRING(50) | 否 | 要求使用SD.11.1.250 |
| 14 | IN\_STATUS\_CD\_NAME | 入院病情-编码体系名称 | STRING(255) | 否 | 入院病情代码表 CV05.10.019 |
| 15 | IN\_STATUS\_CODE | 入院病情-编码 | STRING(50) | 否 |  |
| 16 | IN\_STATUS\_NAME | 入院病情-名称 | STRING(255) | 否 |  |
| 17 | DELETE\_TIME | 取消时间 | TIMEPOINT |  | 有值时代表本记录删除；NULL代表记录正常 |
| 18 | LAST\_EDITED\_TIME | POS最后编辑时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
|  | CHECK\_VALUE | 校验值 | STRING(128) |  |  |
|  | 主键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE,MR\_NO,IN\_TIMES,CH\_DIAG\_SNO | | | |
|  | 外键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE,MR\_NO,IN\_TIMES依赖于病案首页记录-中医 | | | |

#### 手术TM\_MRN\_OPERATION

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 批号 | INT | 否 | 同病案首页记录表  TM\_MRN\_RECORD中PUSH\_ID |
| 2 | ORG\_CODE | 组织机构-编码 | STRING(50) | 否 | 同病案首页记录表TM\_MRN\_RECORD中ORG\_CODE |
| 3 | MR\_NO | 病案号 | STRING(50) | 否 | 同病案首页记录表TM\_MRN\_RECORD中的MR\_NO |
| 4 | IN\_TIMES | 住院次数 | INT | 否 | 同病案首页记录表TM\_MRN\_RECORD中的IN\_TIMES |
| 5 | OPERATION\_SNO | 手术流水号 | STRING(50) | 否 | 唯一标示一次手术 |
| 6 | OPERATION\_TIMES | 手术次数 | INT |  |  |
| 7 | OPERATION\_DATE | 手术日期 | TIMEPOINT | 否 |  |
| 8 | OPERATION\_CD | 手术/操作-编码体系 | STRING(50) | 否 | 要求使用: SD.11.4.6 |
| 9 | OPERATION\_CD\_NAME | 手术/操作-编码体系名称 | STRING(255) | 否 | 手术(操作)代码表（ICD-9-CM-3） |
| 10 | OPERATION\_CODE | 手术/操作-编码 | STRING(50) | 否 |  |
| 11 | OPERATION\_NAME | 手术/操作-名称 | STRING(255) | 否 |  |
| 12 | WOUND\_HEAL\_CD | 切口等级-编码体系 | STRING(50) |  | SD.11.1.251 |
| 13 | WOUND\_HEAL\_CD\_NAME | 切口等级-编码体系名称 | STRING(255) |  | 手术切口类别代码表CV05.10.020 |
| 14 | WOUND\_GRADE\_CODE | 切口等级-编码 | STRING(50) |  |  |
| 15 | WOUND\_GRADE\_NAME | 切口等级-名称 | STRING(255) |  |  |
| 16 | HEAL\_GRADE\_CD | 切口愈合等级-编码体系 | STRING(50) |  | SD.11.1.252 |
| 17 | HEAL\_GRADE\_CD\_NAME | 切口愈合等级-编码体系名称 | STRING(255) |  | 手术切口愈合等级代码表 CV05.10.021 |
| 18 | HEAL\_GRADE\_CODE | 愈合等级-编码 | STRING(50) |  |  |
| 19 | HEAL\_GRADE\_NAME | 愈合等级-名称 | STRING(255) |  |  |
| 20 | OPERATION\_DOCTOR\_CODE | 手术医生-编码 | STRING(50) | 否 |  |
| 21 | OPERATION\_DOCTOR\_NAME | 手术医生-姓名 | STRING(100) | 否 |  |
| 22 | I\_AID\_CODE | I助-编码 | STRING(50) |  |  |
| 23 | I\_AID\_NAME | I助-姓名 | STRING(100) |  |  |
| 24 | II\_AID\_CODE | II助-编码 | STRING(50) |  |  |
| 25 | II\_AID\_NAME | II助-姓名 | STRING(100) |  |  |
| 26 | ANAESTHESIA\_HEAL\_CD | 麻醉方式-编码体系 | STRING(50) |  | SD.11.1.159 |
| 27 | ANAESTHESIA\_HEAL\_CD\_NAME | 麻醉方式-编码体系名称 | STRING(255) |  | 麻醉方法代码表 CV06.00.103 |
| 28 | ANAESTHESIA\_METHOD\_CODE | 麻醉方式-编码 | STRING(50) |  |  |
| 29 | ANAESTHESIA\_METHOD\_NAME | 麻醉方式-名称 | STRING(255) |  |  |
| 30 | ANAESTHESIA\_DOCTO\_CODE | 麻醉医生-编码 | STRING(50) |  |  |
| 31 | ANAESTHESIA\_DOCTO\_NAME | 麻醉医生-姓名 | STRING(100) |  |  |
| 32 | CHOISE\_OPER\_FLAG | 是否择期手术 | STRING(1) |  | 0 否；1 是 |
| 33 | OPER\_LEVEL\_CD | 手术级别-编码体系 | STRING(50) | 否 | 要求使用SD.11.1.253 |
| 34 | OPER\_LEVEL\_CD\_NAME | 手术级别-编码体系名称 | STRING(255) | 否 | 手术级别代码表 CV05.10.022 |
| 35 | OPER\_LEVEL\_CODE | 手术级别-编码 | STRING(50) | 否 |  |
| 36 | OPER\_LEVEL\_NAME | 手术级别-名称 | STRING(255) | 否 |  |
| 37 | DELETE\_TIME | 取消时间 | TIMEPOINT |  | 有值时代表本记录删除；NULL代表记录正常 |
| 38 | LAST\_EDITED\_TIME | POS最后编辑时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
|  | CHECK\_VALUE | 校验值 | STRING(128) |  |  |
|  | 主键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE,MR\_NO,IN\_TIMES,OPERATION\_SNO | | | |
|  | 外键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE,MR\_NO,IN\_TIMES依赖于病案首页记录TM\_MRN\_RECORD | | | |

#### 转科TM\_MRN\_TRANSFER

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 批号 | INT | 否 | 同病案首页记录表  TM\_MRN\_RECORD中PUSH\_ID |
| 2 | ORG\_CODE | 组织机构-编码 | STRING(50) | 否 | 同病案首页记录表TM\_MRN\_RECORD中ORG\_CODE |
| 3 | MR\_NO | 病案号 | STRING(50) | 否 | 同病案首页记录表TM\_MRN\_RECORD中的MR\_NO |
| 4 | IN\_TIMES | 住院次数 | INT | 否 | 同病案首页记录表TM\_MRN\_RECORD中的IN\_TIMES |
| 5 | TRANSFER\_SNO | 转科流水号 | STRING(50) | 否 | 唯一标示一次转科 |
| 6 | TRANSFER\_DATE | 转科时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
| 7 | SOURCE\_DEPT\_CODE | 转出科室-编码 | STRING(50) |  | 同机构科室表DEPT\_CODE |
| 8 | SOURCE\_DEPT\_NAME | 转出科室-名称 | STRING(100) |  | 填转出科室 |
| 9 | DES\_DEPT\_CODE | 接收科室-编码 | STRING(50) | 否 | 同机构科室表DEPT\_CODE |
| 10 | DES\_DEPT\_NAME | 接收科室-名称 | STRING(255) | 否 | 填接收科室 |
| 11 | IS\_FIRST\_TRANSFER | 是否首次转科 | STRING(1) | 否 | 0.否；1.是 |
| 12 | DELETE\_TIME | 取消时间 | TIMEPOINT |  | 有值时代表本记录删除；NULL代表记录正常 |
| 13 | LAST\_EDITED\_TIME | POS最后编辑时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
|  | CHECK\_VALUE | 校验值 | STRING(128) |  |  |
|  | 主键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE,MR\_NO,IN\_TIMES,TRANSFER\_SNO | | | |
|  | 外键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE,MR\_NO,IN\_TIMES依赖于病案首页记录TM\_MRN\_RECORD | | | |

#### 婴儿TM\_MRN\_BABY

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 批号 | INT | 否 | 同病案首页记录表  TM\_MRN\_RECORD中PUSH\_ID |
| 2 | ORG\_CODE | 组织机构-编码 | STRING(50) | 否 | 同病案首页记录表TM\_MRN\_RECORD中ORG\_CODE |
| 3 | MR\_NO | 病案号 | STRING(50) | 否 | 同病案首页记录表TM\_MRN\_RECORD中的MR\_NO |
| 4 | IN\_TIMES | 住院次数 | INT | 否 | 同病案首页记录表TM\_MRN\_RECORD中的IN\_TIMES |
| 5 | RECORD\_SNO | 记录流水号 | STRING(50) | 否 | 唯一标示一次记录 |
| 6 | SNO | 婴儿序号 | INT | 否 |  |
| 7 | BABY\_SEX\_CD | 婴儿性别-编码体系 | STRING(50) |  | SD.11.3.4 |
| 8 | BABY\_SEX\_CD\_NAME | 婴儿性别-编码体系名称 | STRING(255) |  | 生理性别代码表（GB/T 2261.1） GB/T 2261.1-2003 人的性别代码 |
| 9 | BABY\_SEX\_CODE | 婴儿性别-编码 | STRING(50) |  |  |
| 10 | BABY\_SEX\_NAME | 婴儿性别-名称 | STRING(255) |  |  |
| 11 | BABY\_WEIGHT | 婴儿体重 | FLOAT(2) |  | 单位：g |
| 12 | BORN\_RESULT\_CODE | 分娩结果-编码 | STRING(1) |  | 1：活产；  2：死产；  3：死胎 |
| 13 | BORN\_RESULT\_NAME | 分娩结果-名称 | STRING(50) |  |  |
| 14 | BABY\_VEST\_CODE | 婴儿转归-编码 | STRING(1) |  | 1：死亡；  2：转科；  3：出院 |
| 15 | BABY\_VEST\_NAME | 婴儿转归-名称 | STRING(50) |  |  |
| 16 | INFECT\_TIMES | 医院感染次数 | INT |  |  |
| 17 | INFECT\_ICD\_CD | 感染疾病-编码体系 | STRING(50) |  | 要求使用SD.11.4.5 |
| 18 | INFECT\_ICD\_CD\_NAME | 感染疾病-编码体系名称 | STRING(255) |  | 疾病和有关健康问题的国际统计分类 |
| 19 | INFECT\_ICD\_CODE | 感染疾病-编码 | STRING(50) |  |  |
| 20 | INFECT\_ICD\_NAME | 感染疾病-名称 | STRING(255) |  |  |
| 21 | SALVAGE\_TIMES | 抢救次数 | INT |  |  |
| 22 | SALVAGE\_SUCC\_TIMES | 抢救成功次数 | INT |  |  |
| 23 | BABY\_BREATH\_CODE | 呼吸情况-编码 | STRING(1) |  | 1：自然； 2：Ⅰ度窒息； 3：Ⅱ度窒息； |
| 24 | BABY\_BREATH\_NAME | 呼吸情况-名称 | STRING(50) |  |  |
| 25 | DELETE\_TIME | 取消时间 | TIMEPOINT |  | 有值时代表本记录删除；NULL代表记录正常 |
| 26 | LAST\_EDITED\_TIME | POS最后编辑时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
|  | CHECK\_VALUE | 校验值 | STRING(128) |  |  |
|  | 主键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE,MR\_NO,IN\_TIMES,RECORD\_SNO,SNO | | | |
|  | 外键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE,MR\_NO,IN\_TIMES依赖于病案首页记录TM\_MRN\_RECORD | | | |

#### 肿瘤卡TM\_MRN\_TUMOR

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 批号 | INT | 否 | 同病案首页记录表  TM\_MRN\_RECORD中PUSH\_ID |
| 2 | ORG\_CODE | 组织机构-编码 | STRING(50) | 否 | 同病案首页记录表TM\_MRN\_RECORD中ORG\_CODE |
| 3 | MR\_NO | 病案号 | STRING(50) | 否 | 同病案首页记录表TM\_MRN\_RECORD中的MR\_NO |
| 4 | IN\_TIMES | 住院次数 | INT | 否 | 同病案首页记录表TM\_MRN\_RECORD中的IN\_TIMES |
| 5 | TUMOR\_SNO | 肿瘤卡记录流水号 | STRING(50) | 否 | 唯一标示一次记录 |
| 6 | TUMOPERI | 肿瘤分期类型 | STRING(50) |  | P病理；C临床 |
| 7 | TNM\_PERI | TNM总分期 | STRING(50) |  |  |
| 8 | T | T分期 | STRING(10) |  | 0；1；2；3；4 |
| 9 | N | N分期 | STRING(10) |  | 0；1；2；3 |
| 10 | M | M分期 | STRING(10) |  | 0；1 |
| 11 | CRT\_METHOD\_CODE | 放疗方式-编码 | STRING(1) |  | 1：根治性；  2：姑息性；  3：辅助性 |
| 12 | CRT\_METHOD\_NAME | 放疗方式-名称 | STRING(50) |  |  |
| 13 | CRT\_MODE\_CODE | 放疗程式-编码 | STRING(1) |  | 1：连续；  2：间断；  3：分段 |
| 14 | CRT\_MODE\_NAME | 放疗程式-名称 | STRING(50) |  |  |
| 15 | CTR\_DEVICE\_CODE | 放疗装置-编码 | STRING(1) |  | 1：钴；  2：直加；  3：X线；  4：后装 |
| 16 | CTR\_DEVICE\_NAME | 放疗装置-名称 | STRING(50) |  |  |
| 17 | PRIMARY\_TUMOR\_DOSE | 原发灶剂量 | INT |  |  |
| 18 | PRIMARY\_TUMOR\_TIMES | 原发灶次数 | INT |  |  |
| 19 | PRIMARY\_TUMOR\_DAYS | 原发灶天数 | INT |  |  |
| 20 | PRIMARY\_TUMOR\_DATEB | 原发灶开始时间 | TIMEPOINT |  |  |
| 21 | PRIMARY\_TUMOR\_DATEE | 原发灶结束时间 | TIMEPOINT |  |  |
| 22 | REGIONAL\_LYMPH\_DOSE | 区域淋巴结剂量 | INT |  |  |
| 23 | REGIONAL\_LYMPH\_TIMES | 区域淋巴结次数 | INT |  |  |
| 24 | REGIONAL\_LYMPH\_DAYS | 区域淋巴结天数 | INT |  |  |
| 25 | REGIONAL\_LYMPH\_DATEB | 区域淋巴结开始时间 | TIMEPOINT |  |  |
| 26 | REGIONAL\_LYMPH\_DATEE | 区域淋巴结结束时间 | TIMEPOINT |  |  |
| 27 | METASTASIS\_NAME | 转移灶名称 | STRING(80) |  |  |
| 28 | METASTASIS\_DOSE | 转移灶剂量 | INT |  |  |
| 29 | METASTASIS\_TIMES | 转移灶次数 | INT |  |  |
| 30 | METASTASIS\_DAYS | 转移灶天数 | INT |  |  |
| 31 | METASTASIS\_DATE\_BEGIN | 转移灶开始时间 | TIMEPOINT |  |  |
| 32 | METASTASIS\_DATE\_END | 转移灶结束时间 | TIMEPOINT |  |  |
| 33 | CHEMOTHERAPY\_MODE\_CODE | 化疗方式-编码 | STRING(1) |  | 1：根治性；  2：姑息性；  3：新辅助性；  4：辅助性；  5：新药试用；  6：其他 |
| 34 | CHEMOTHERAPY\_MODE\_NAME | 化疗方式-名称 | STRING(50) |  |  |
| 35 | CHEMOTHERAPY\_METHOD\_CODE | 化疗方法-编码 | STRING(1) |  | 1.全化;  2.动脉插管;  3.胸腔注;  4.腹腔注;  5.髓注;  6.其他; |
| 36 | CHEMOTHERAPY\_METHOD\_NAME | 化疗方法-名称 | STRING(50) |  |  |
| 37 | DELETE\_TIME | 取消时间 | TIMEPOINT |  | 有值时代表本记录删除；NULL代表记录正常 |
| 38 | LAST\_EDITED\_TIME | POS最后编辑时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
|  | CHECK\_VALUE | 校验值 | STRING(128) |  |  |
|  | 主键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE,MR\_NO,IN\_TIMES,TUMOR\_SNO | | | |
|  | 外键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE,MR\_NO,IN\_TIMES依赖于病案首页记录TM\_MRN\_RECORD | | | |

#### 化疗TM\_MRN\_CHEMOTHERAPY

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 批号 | INT | 否 | 同病案首页记录表  TM\_MRN\_RECORD中PUSH\_ID |
| 2 | ORG\_CODE | 组织机构-编码 | STRING(50) | 否 | 同病案首页记录表TM\_MRN\_RECORD中ORG\_CODE |
| 3 | MR\_NO | 病案号 | STRING(50) | 否 | 同病案首页记录表TM\_MRN\_RECORD中的MR\_NO |
| 4 | IN\_TIMES | 住院次数 | INT | 否 | 同病案首页记录表TM\_MRN\_RECORD中的IN\_TIMES |
| 5 | RECORD\_SNO | 记录流水号 | STRING(50) | 否 | 唯一标示一条记录 |
| 6 | DATE\_BEGIN | 化疗起始日期 | TIMEPOINT |  |  |
| 7 | DATE\_END | 化疗终止日期 | TIMEPOINT |  |  |
| 8 | DRUG\_AND\_DOSE | 化疗药物名称及剂量 | STRING(255) |  |  |
| 9 | COURSE | 化疗疗程 | STRING(50) |  |  |
| 10 | EFFECT\_CODE | 疗效-编码 | STRING(1) |  | 结果, 疗效(消失、显效、好转、  不变、恶化、未定) (1.CR；2.PR；3.SD；4.PD；5.NA) |
| 11 | EFFECT\_NAME | 疗效-名称 | STRING(50) |  |  |
| 12 | DELETE\_TIME | 取消时间 | TIMEPOINT |  | 有值时代表本记录删除；NULL代表记录正常 |
| 13 | LAST\_EDITED\_TIME | POS最后编辑时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
|  | CHECK\_VALUE | 校验值 | STRING(128) |  |  |
|  | 主键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE，MR\_NO,IN\_TIMES,RECORD\_SNO | | | |
|  | 外键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE,MR\_NO,IN\_TIMES依赖于病案首页记录TM\_MRN\_RECORD | | | |

#### 费用分类明细TM\_MRN\_FEE\_DETAIL

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 批号 | INT | 否 | 同病案首页记录表  TM\_MRN\_RECORD中PUSH\_ID |
| 2 | ORG\_CODE | 组织机构-编码 | STRING(50) | 否 | 同病案首页记录表TM\_MRN\_RECORD中ORG\_CODE |
| 3 | MR\_NO | 病案号 | STRING(50) | 否 | 同病案首页记录表TM\_MRN\_RECORD中的MR\_NO |
| 4 | IN\_TIMES | 住院次数 | INT | 否 | 同病案首页记录表TM\_MRN\_RECORD中的IN\_TIMES |
| 5 | FEE\_TOTAL | 住院总费用 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 6 | FEE\_SELF | 自付金额 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数  社保病人比例自付部分金额 |
| 7 | FEE\_GENERAL | 综合医疗服务类：（1）一般医疗服务费 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 8 | FEE\_TREAT | 综合医疗服务类：（2）一般治疗操作费 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 9 | FEE\_TEND | 综合医疗服务类：（3）护理费 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 10 | FEE\_OTHER | 综合医疗服务类：（4）其他费用 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 11 | FEE\_DIAG\_PHL | 诊断类：(5) 病理诊断费 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 12 | FEE\_DIAG\_LAB | 诊断类：(6) 实验室诊断费 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 13 | FEE\_DIAG\_RADIATION | 诊断类：(7) 影像学诊断费 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 14 | FEE\_DIAG\_CLI | 诊断类：(8) 临床诊断项目费 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 15 | FEE\_TREAT\_ITEM | 治疗类：(9) 非手术治疗项目费 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 16 | FEE\_TREAT\_PHY | 治疗类：(9\_1)非手术治疗项目费其中临床物理治疗费 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 17 | FEE\_TREAT\_OPE\_ALL | 治疗类：(10) 手术治疗费 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 18 | FEE\_TREAT\_ANA | 治疗类：(10\_1)手术治疗费其中麻醉费 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 19 | FEE\_TREAT\_OPE | 治疗类：(10\_2)手术治疗费其中手术费 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 20 | FEE\_RECURE | 康复类：(11) 康复费 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 21 | FEE\_CH | 中医类：(12)中医治疗费(25)+(26)+(27) | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 22 | FEE\_WEST\_DRUG | 西药类：(13)西药费 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 23 | FEE\_WEST\_DRUG\_ANTI | 西药类：(13\_1)西药费其中抗菌药物费用 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 24 | FEE\_CH\_PATENT\_DRUG | 中药类：(14)中成药费 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 25 | FEE\_CH\_BIOLOG | 中药类：(14\_1)中成药费 其中医疗机构中药制剂费（中医） | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 26 | FEE\_CH\_HERB\_MEDI | 中药类：(15)中草药费 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 27 | FEE\_BLOOD | 血液和血液制品类：(16)血费 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 28 | FEE\_RICIM | 血液和血液制品类：(17)白蛋白类制品费 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 29 | FEE\_GLOBULIN | 血液和血液制品类：(18)球蛋白制品费 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 30 | FEE\_COAG | 血液和血液制品类：(19)凝血因子类制品费 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 31 | FEE\_CYTOKINE | 血液和血液制品类：(20)细胞因子类费 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 32 | FEE\_MAT\_CHECK | 耗材类：(21)检查用一次性医用材料费 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 33 | FEE\_MAT\_TREAT | 耗材类：(22)治疗用一次性医用材料费 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 34 | FEE\_MAT\_OPER | 耗材类：(23)手术用一次性医用材料费 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 35 | FEE\_ORTHER | 其他类：(24)其他费 | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 36 | FEE\_SYN\_TREAT | 综合医疗服务类：(1\_1)一般医疗服务费其中中医辨证论治费（中医） | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 37 | FEE\_SYN\_CON | 综合医疗服务类：(1\_2)一般医疗服务费其中中医辨证论治会诊费（中医） | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 38 | FEE\_CH\_DIAG | 中医类：(25)诊断（中医） | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 39 | FEE\_CH\_TREAT | 中医类：(26)治疗（中医） | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 40 | FEE\_CH\_OUT\_TREAT | 中医类：(26\_1)治疗其中外治（中医） | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 41 | FEE\_CH\_BONE | 中医类：(26\_2)治疗其中骨伤（中医） | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 42 | FEE\_CH\_ACUPUN | 中医类：(26\_3)治疗其中针刺与灸法（中医） | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 43 | FEE\_CH\_MANI | 中医类：(26\_4)治疗推拿治疗（中医） | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 44 | FEE\_CH\_SAUSAGE | 中医类：(26\_5)治疗其中肛肠治疗（中医） | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 45 | FEE\_CH\_SPECIAL | 中医类：(26\_6)治疗其中特殊治疗（中医） | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 46 | FEE\_CH\_OTHER | 中医类：(27)其他（中医） | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 47 | FEE\_CH\_PROCESS | 中医类：(27\_1)其他其中中药特殊调配加工（中医） | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 48 | FEE\_CH\_MEALS | 中医类：(27\_1)其他其中辨证施膳（中医） | MONEY | 否 | 只允许保留2位小数 |
| 49 | DELETE\_TIME | 取消时间 | TIMEPOINT |  | 有值时代表本记录删除；NULL代表记录正常 |
| 50 | LAST\_EDITED\_TIME | POS最后编辑时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
|  | CHECK\_VALUE | 校验值 | STRING(128) |  |  |
|  | 主键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE,MR\_NO,IN\_TIMES | | | |
|  | 外键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE,MR\_NO,IN\_TIMES依赖于病案首页记录TM\_MRN\_RECORD | | | |

#### 病案首页其它TM\_MRN\_OTHER

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 中文含义 | 数据类型 | 可空 | 说明 |
| 1 | PUSH\_ID | 批号 | INT | 否 | 同病案首页记录表  TM\_MRN\_RECORD中PUSH\_ID |
| 2 | ORG\_CODE | 组织机构-编码 | STRING(50) | 否 | 同病案首页记录表TM\_MRN\_RECORD中ORG\_CODE |
| 3 | MR\_NO | 病案号 | STRING(50) | 否 | 同病案首页记录表TM\_MRN\_RECORD中的MR\_NO |
| 4 | IN\_TIMES | 住院次数 | INT | 否 | 同病案首页记录表TM\_MRN\_RECORD中的IN\_TIMES |
| 5 | CONFIRM\_DATE | 入院后确诊日期 | DATE |  | 格式：YYYY-MM-DD |
| 6 | HOS\_INFECT\_CD | 医院感染-编码体系 | STRING(50) |  | 要求使用：SD.11.4.5 |
| 7 | HOS\_INFECT\_CD\_NAME | 医院感染-编码体系名称 | STRING(255) |  | 疾病和有关健康问题的国际统计分类 |
| 8 | HOS\_INFECT\_CODE | 医院感染-编码 | STRING(50) |  |  |
| 9 | HOS\_INFECT\_NAME | 医院感染-名称 | STRING(255) |  |  |
| 10 | HOSPITAL\_INFECT\_TIMES | 医院感染次数 | INT |  |  |
| 11 | IS\_COMPLICATION | 是否并发症 | STRING(1) |  | 0 否；1 是 |
| 12 | COMPLICATION\_CD | 并发症-编码体系 | STRING(50) |  | 要求使用SD.11.4.3 |
| 13 | COMPLICATION\_CD\_NAME | 并发症-编码体系名称 | STRING(255) |  | 疾病和有关健康问题的国际统计分类 |
| 14 | COMPLICATION\_CODE | 并发症-编码 | STRING(50) |  |  |
| 15 | COMPLICATION\_NAME | 并发症-名称 | STRING(255) |  |  |
| 16 | HBSAG\_CODE | HBsAg-编码 | STRING(1) |  | 0.未做；1.阴性；2.阳性 |
| 17 | HBSAG\_NAME | HBsAg-名称 | STRING(10) |  |  |
| 18 | HCVAB\_CODE | HCV-Ab-编码 | STRING(1) |  | 0.未做；1.阴性；2.阳性 |
| 19 | HCVAB\_NAME | HCV-Ab-名称 | STRING(10) |  |  |
| 20 | HIVAB\_CODE | HIV-Ab-编码 | STRING(1) |  | 0.未做；1.阴性；2.阳性 |
| 21 | HIVAB\_NAME | HIV-Ab-名称 | STRING(10) |  |  |
| 22 | ACCORD\_CLINIC\_OUT\_CODE | 诊断符合情况--门诊与出院-编码 | STRING(1) |  | 0.不需做；1.符合；  2.不符合；3.不肯定 |
| 23 | ACCORD\_CLINIC\_OUT\_NAME | 诊断符合情况--门诊与出院-名称 | STRING(10) |  |  |
| 24 | ACCORD\_IN\_OUT\_CODE | 诊断符合情况--入院与出院-编码 | STRING(1) |  | 0.不需做；1.符合；  2.不符合；3.不肯定 |
| 25 | ACCORD\_IN\_OUT\_NAME | 诊断符合情况--入院与出院-名称 | STRING(10) |  |  |
| 26 | ACCORD\_OPERATE\_CODE | 诊断符合情况--术前与术后-编码 | STRING(1) |  | 0.不需做；1.符合；  2.不符合；3.不肯定 |
| 27 | ACCORD\_OPERATE\_NAME | 诊断符合情况--术前与术后-名称 | STRING(10) |  |  |
| 28 | ACCORD\_CLINICAL\_PATHOLOGY\_CODE | 诊断符合情况--临床与病理-编码 | STRING(1) |  | 0.不需做；1.符合；  2.不符合；3.不肯定 |
| 29 | ACCORD\_CLINICAL\_PATHOLOGY\_NAME | 诊断符合情况--临床与病理-名称 | STRING(10) |  |  |
| 30 | ACCORD\_RADIATION\_PATHOLOGY\_CODE | 诊断符合情况--放射与病理-编码 | STRING(1) |  | 0.不需做；1.符合；  2.不符合；3.不肯定 |
| 31 | ACCORD\_RADIATION\_PATHOLOGY\_NAME | 诊断符合情况--放射与病理-名称 | STRING(10) |  |  |
| 32 | DEATH\_ANAESTHESIA\_CODE | 是否因麻醉死亡代码 | STRING(1) |  | 1.是；2.否 |
| 33 | IS\_AUTOPSY\_CODE | 是否尸检代码 | STRING(1) |  | 1.是；2.否 |
| 34 | IS\_FIRST\_OPERATE\_CODE | 是否首例手术代码 | STRING(1) |  | 1.是；2.否 |
| 35 | IS\_FIST\_TREAT\_CODE | 是否首例治疗代码 | STRING(1) |  | 1.是；2.否 |
| 36 | IS\_FIRST\_CHECK\_CODE | 是否首例检查代码 | STRING(1) |  | 1.是；2.否 |
| 37 | IS\_FIRT\_DIAGNOSISE\_CODE | 是否首例诊断代码 | STRING(1) |  | 1.是；2.否 |
| 38 | IS\_F0LLOW\_CODE | 是否随诊代码 | STRING(1) |  | 1.是；2.否 |
| 39 | F0LLOW\_DURATION | 随诊期限 | STRING(50) |  |  |
| 40 | IS\_TEACH\_CODE | 是否示教病案代码 | STRING(1) |  | 1.是；2.否 |
| 41 | IS\_BURNT\_CODE | 是否中度烧伤代码 | STRING(1) |  | 1.是；2.否 |
| 42 | IS\_SINGLE\_CODE | 是否单病种代码 | STRING(1) |  | 1.是；2.否 |
| 43 | REACT\_BLOOD\_CODE | 输血反应代码 | STRING(1) |  | 1.有；2.无 |
| 44 | REACT\_INFUSION\_CODE | 输液反应代码 | STRING(1) |  | 1.有；2.无 |
| 45 | BLOOD\_RBC | 输血品种--红细胞 | FLOAT(2) |  | 单位 |
| 46 | BLOOD\_PLT | 输血品种--血小板 | FLOAT(2) |  | 袋 |
| 47 | BLOOD\_PLASMA | 输血品种--血浆 | FLOAT(2) |  | ml |
| 48 | BLOOD\_WB | 输血品种--全血 | FLOAT(2) |  | ml |
| 49 | BLOOD\_OTHER | 输血品种--其他 | FLOAT(2) |  | ml |
| 50 | CONSULT\_HOSPITAL | 院际会诊 | INT |  | 次 |
| 51 | CONSULT\_REMOTE | 远程会诊 | INT |  | 次 |
| 52 | TEND\_AAA | 护理等级--特级 | FLOAT(2) |  | 小时 |
| 53 | TEND\_I | 护理等级--Ⅰ级 | FLOAT(2) |  | 日 |
| 54 | TEND\_II | 护理等级--Ⅱ级 | FLOAT(2) |  | 日 |
| 55 | TEND\_III | 护理等级--Ⅲ级 | FLOAT(2) |  | 日 |
| 56 | TEND\_ICU | 护理等级--重症监护 | FLOAT(2) |  | 小时 |
| 57 | TEND\_SPECIAL | 护理等级--特殊护理 | FLOAT(2) |  | 日 |
| 58 | SOURCE\_TYPE\_CODE | 病人来源-编码 | STRING(2) |  | 1:医院所在区（县）；  2:医院所在市的外区（县）；  3:本省其他市；  4:外省（直辖市）；  5:港、澳、台；  6: 外国 |
| 59 | SOURCE\_TYPE\_NAME | 病人来源-名称 | STRING(50) |  |  |
| 60 | PREGSCRE | 妊娠梅毒筛查结果 | STRING(50) |  |  |
| 61 | NBORNSCRE | 新生儿疾病筛查结果 | STRING(50) |  |  |
| 62 | POSTBLOOD | 产后出血情况 | STRING(50) |  |  |
| 63 | DELETE\_TIME | 取消时间 | TIMEPOINT |  | 有值时代表本记录删除；NULL代表记录正常 |
| 64 | LAST\_EDITED\_TIME | POS最后编辑时间 | TIMEPOINT | 否 |  |
|  | CHECK\_VALUE | 校验值 | STRING(128) |  |  |
|  | 主键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE,MR\_NO,IN\_TIMES | | | |
|  | 外键 | PUSH\_ID,ORG\_CODE,MR\_NO,IN\_TIMES依赖于病案首页记录TM\_MRN\_RECORD | | | |

说明：

以上HBsAg、HCV-Ab、HIV-Ab结果编码与名称，诊断符合情况编码与名称来源于2001年卫生部《住院病案首页》，考虑新《住院病案首页》实施之前数据故保留这些字段。

# 附录

## 行内容校验算法

行内容校验用于验证数据在推送过程中是否出现信息内容丢失，导致推送到平台的数据与原始数据不一致的情况。实现行内容校验，须先把每一行数据的每个字段值按下面的规则转换后，按字段顺序拼接成字符串，再用MD5算法生成校验值。具体规则如下面所述：

1、对于NULL，校验值固定为字符串“<NULL>”，不含双引号，含半角尖括号；

2、对于字符串空串，校验值固定为字符串“<space>”，不含双引号，含半角尖括号；

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | NULL值和空串在SQL SERVER数据库和ORACLE数据库的转换函数,举例如下：  SQL SERVER数据库：  CREATEFUNCTION [dbo].[fn\_transfer](@vi\_value varchar(128))  returnsvarchar(255)  AS  BEGIN  DECLARE @result varchar(50)  IF @vi\_value =''  BEGIN  SET @result ='<space>'  END  ELSEIF @vi\_value isnull  BEGIN  SET @result ='<NULL>'  END  ELSE  SET @result = @vi\_value  return @result --返回结果  END  ORACLE数据库  createorreplacefunction fn\_transfer(vi\_value invarchar2) returnvarchar2is  Resultvarchar2(255);  begin  if (vi\_value = ' ') then  Result := '<space>';  elsif (vi\_value is null) then  Result := '<NULL>';  else  Result :=vi\_value;  end IF;  return Result;  end fn\_transfer; | |

3、对于其它字符串，使用MD5算法，并且要求使用“0x”打头，其它所有字母小写。如“123456”的校验值为“0xe10adc3949ba59abbe56e057f20f883e”。

对于主流数据库引擎，可以使用如下方式产生校验值：

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | SQL Server方式：select sys.fn\_VarBinToHexStr(hashbytes('MD5', '123456'))  ORACLE方式：  首先创建以下函数：  CREATEORREPLACEFUNCTION MD5(p\_str INVARCHAR2)  RETURNVARCHAR2  IS  retval varchar2(255);  BEGIN  retval := ‘0x’||Lower(utl\_raw.cast\_to\_raw(DBMS\_OBFUSCATION\_TOOLKIT.MD5(INPUT\_STRING => p\_str))) ;  RETURN retval;  END;  然后调用MD5函数：select MD5(‘123456’) from dual; | |

4、对于每一行记录来说，以本文所描述的每个字段（包括PUSH\_ID、LAST\_EDITED\_TIME）的序号顺序进行拼接作为HASH输入参数。举例如下：

4.1、表有6个字段，其表定义及记录值如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段名称 | 数据类型 | 记录值 |
| 1 | FIELD\_A | INT | 1 |
| 2 | FIELD\_B | STRING | NULL，即空值 |
| 3 | FIELD\_C | INT | 3 |
| 4 | FIELD\_D | STRING | “”(空串，即长度为0) |
| 5 | FIELD\_E | INT | 5 |
| 6 | FIELD\_F | STRING | 6 |
|  | CHECK\_VALUE | STRING | 0x763e21fedda7d3713c52b2b39c748a9d |

说明：计算校验值时，先按照字段顺序进行拼接为“1 空值 3空串5 6”，因涉及空串则HASH参数为“1<NULL>3<space>56”，计算出来的校验值为“0x763e21fedda7d3713c52b2b39c748a9d”。

4.2、由于HASH接受的是字符串，因此，对于各数据类型需要转换为字符串，按如下格式进行转换：

|  |  |
| --- | --- |
| 数据类型 | 转换方式 |
| STRING | 直接作为输入 |
| INT | 转换为字符串。不能使用科学计数法。如124，转换为“124” 。 |
| MONEY | 截取为2位小数后，按照浮点数进行转换。不能使用货币符号。 |
| FLOAT | 按文档规定的小数位数进行转换，不能使用科学计数法，不能使用数字分组符号。如124，使用NUMERIC(5,0)时转换为“124”；使用NUMERIC(5,2)时转换为“124.00”。 |
| IMAGE | 使用本文的校验算法将二进制内容转为HASH值。 |