



保密等级(勾选):

公开	<input type="checkbox"/>
受控	<input checked="" type="checkbox"/>
秘密	<input type="checkbox"/>

卫宁健康数据仓库采集接口规范

透析接口

(版本 3.0 稿)

卫宁健康科技集团股份有限公司

文档修订历史

版本号	修订类别	简要说明	日期	变更人
3.0	C	创建	2019-08-02	袁罗

修订类别：C = 创建，A = 增加，M = 修改，D = 删除

目录

一、 方案说明.....	5
二、 逻辑关系.....	5
三、 接口表说明.....	6
A、 业务表.....	6
1.透析治疗预约记录 IN_ZL_DAT_TXYYJL.....	6
2.透析治疗病人记录 IN_ZL_DAT_TXBRJL.....	7
3.透析治疗特检记录 IN_ZL_DAT_TXTJBG.....	8
4.透析治疗特检结果 IN_ZL_DAT_TXTJBGMX.....	9
5.透析治疗记录主表 IN_ZL_DAT_TXZLJL.....	11
6.透析治疗过程明细记录 IN_ZL_DAT_TXGCMX.....	13
7.透析治疗用药记录 IN_ZL_DAT_TXYPMX.....	15
B、 字典表.....	18
1.科室字典信息 (IN_DIM_KSBM)	18
2.人员字典信息 (IN_DIM_ZGBM)	18
3.病区字典信息 (IN_DIM_BQBM)	19
四、 标准值域说明.....	19
1. 使用状态.....	19
2. 就诊类别.....	19
3. 数据状态.....	19
4. 记录状态.....	20
5. 检查检验结果异常标志.....	20

【版本变更说明】

序号	版本	变更内容
1	2.0	1、新建接口规范，完善数据流程与接口表结构

前言

随着医院的不断发展，信息系统的建设也一直没有停止过，目前大部分医院已建成包括 HIS、LIS、PACS、电子病历 EMR、医生工作站、移动护理、病案、财务管理、库房管理及手术麻醉等几十个应用系统，为医院各项业务的快速增长提供了有力的技术支持。但上述这些异构系统间数据调用分散各搞一套，不能集中统一标准化管理，而且紧耦合式的数据交互接口为应用开发和后期维护带来很大困难，数据交换、信息共享问题突显出来。通过采用 ETL 数据集成工具构建数据仓库系统，并基于数据仓库建设医院数据调用公共资源中心库，为了满足医院实现实时数据交互和信息共享，干净、标准的数据为跨应用系统数据关联分析打下坚实基础。

一、 方案说明

1. 流程图



说明：业务系统到前置机由业务系统推送，建议数据推送间隔时间为 5-10 分钟

二、 逻辑关系

- 1) IN_ZL_DAT_TXBRJL 通过 yljgdm、patid、zyh、mzh、sys_id 与 IN_ZL_DAT_TXZLJL 关联
- 2) IN_ZL_DAT_TXTJBG 通过 yljgdm、patid、zyh、mzh、sys_id 与 IN_ZL_DAT_TXBRJL 关联
- 3) IN_ZL_DAT_TXTJBGMX 通过 yljgdm、bgdh、sys_id 与 IN_ZL_DAT_TXTJBG 关联
- 4) IN_ZL_DAT_TXZLJL 通过 yljgdm、yyjid、sys_id 与 IN_ZL_DAT_TXYYJL 关联
- 5) DC_ZL_DAT_TXGCMX 通过 yljgdm、txzjljh、sys_id 与 IN_ZL_DAT_TXZLJL 关联
- 6) DC_ZL_DAT_TXYPMX 通过 yljgdm、txzjljh、sys_id 与 IN_ZL_DAT_TXZLJL 关联

中间库表名	表说明	HDW
IN_ZL_DAT_TXYYJL	透析治疗预约记录	DC_ZL_DAT_TXYYJL
IN_ZL_DAT_TXBRJL	透析治疗病人记录	DC_ZL_DAT_TXBRJL
IN_ZL_DAT_TXTJBG	透析治疗特检记录	DC_ZL_DAT_TXTJBG
IN_ZL_DAT_TXTJBGMX	透析治疗特检结果	DC_ZL_DAT_TXTJBGMX
IN_ZL_DAT_TXZLJL	透析治疗记录主表	DC_ZL_DAT_TXZLJL
IN_ZL_DAT_TXGCMX	透析治疗过程明细记录	DC_ZL_DAT_TXGCMX
IN_ZL_DAT_TXYPMX	透析治疗用药记录	DC_ZL_DAT_TXYPMX

三、接口表说明

A、业务表

1.透析治疗预约记录 IN_ZL_DAT_TXYYJL

主键说明：jzls、jzlb、yljgdm、yyjlid

序号	字段名	字段描述	类型（精度）	是否允许为空	标准值域	备注
	jzls	就诊登记流水号	Varchar(64)	否		门诊病人指挂号登记流水号，住院病人指住院登记流水号
	yljgdm	就诊医疗机构代码	Varchar(32)	否		为医院唯一组织机构代码
	yljgmc	就诊医疗机构名称	Varchar(64)	否		为医院唯一组织机构名称
	jzlb	就诊类别	Varchar(10)	否	就诊类别	
	zyh	住院号	Varchar(64)	是		住院病历号（门诊患者可以为空）
	mzh	门诊号码	Varchar(32)	是		门诊病历号（住院患者可以为空）
	patid	患者 id	Varchar(64)	否		
	cardno	卡号	Varchar(64)	是		病人一卡通号
	yyjlid	预约记录 id	Varchar(64)	否		本条治疗记录在治疗系统中预约序号
	sqdbh	电子申请单编号	Varchar(64)	是		
	yzxh	处方明细序号（医嘱序号）	Varchar(64)	是		
	yzlx	医嘱类型	Varchar(32)	是		0-临时 1-长期
	zlczbm	治疗操作编码	Varchar(32)	是		
	zlczmc	治疗操作名称	Varchar(64)	否		
	czbwdm	操作部位代码	Varchar(32)	是		
	czbwmc	操作部位名称	Varchar(128)	是		
	kfrq	申请时间	datetime	否		
	kfysdm	申请医生代码	Varchar(16)	否		
	kfysmc	申请医生名称	Varchar(32)	否		
	kfkscdm	申请科室代码	Varchar(16)	否		
	kfkscmc	申请科室名称	Varchar(32)	否		
	zxksdm	执行科室代码	Varchar(16)	是		

zxksmc	执行科室名称	Varchar(32)	是		
yyzlrq	预约治疗日期	date	否		
yyzlkssj	预约开始时间段	varchar(16)	否		
yyzljssj	预约结束时间段	varchar(16)	否		
yyzlysdm	预约治疗医生代码	Varchar(16)	否		
yyzlysmc	预约治疗医生名称	Varchar(32)	否		
yyzt	预约状态	varchar(2)	否	预约状态	0-未预约（或取消预约） 1-已预约
zlzysx	治疗注意事项	Varchar(256)	是		
sbid	设备代码	varchar(32)	是		
sbmc	设备名称	varchar(64)	是		
cpbz	床旁标志	varchar(2)	是		0-否 1-是
yydjsj	预约登记时间	datetime	否		
yyczydm	预约操作员代码	varchar(32)	否		
yyczyzc	预约操作员名称	varchar(64)	否		
yxjlzt	有效记录状态	varchar(2)	否		0-有效 1-作废
jlzt	记录状态	varchar(10)	否	记录状态	
sjzt	数据状态	varchar(2)	否	数据状态	
sys_id	数据来源	Varchar(50)	否		数据的来源系统
gxrq	更新日期	Datetime	否		yyyy-mm-dd hh:nn:ss 通过此字段检索最新的数据
jlscsj	接收时间	Datetime	否		
lsnid	批次号	bigint	是		

2. 透析治疗病人记录 IN_ZL_DAT_TXBRJL

主键说明：jzls、jzlb、yljgdm、patid、mzh、zyh

序号	字段名	字段描述	类型（精度）	是否允许为空	标准值域	备注
	jzls	就诊登记流水号	Varchar(64)	否		门诊病人指挂号登记流水号，住院病人指住院登记流水号
	yljgdm	就诊医疗机构代码	Varchar(32)	否		为医院唯一组织机构代码
	yljgmc	就诊医疗机构名称	Varchar(64)	否		为医院唯一组织机构名称
	jzlb	就诊类别	Varchar(10)	否	就诊类别	
	zyh	住院号	Varchar(64)	是		住院病历号（门诊患者可以为空）

mzh	门诊号码	Varchar(32)	是		门诊病历号（住院患者可以为空）
patid	患者 id	Varchar(64)	否		
hzxm	患者姓名	Varchar(50)	否		
cardno	卡号	Varchar(64)	是		病人一卡通号
djsj	登记时间	datetime	否		
ygbdkybz	乙肝病毒表面抗原转阳标志	int	是		0: 否 1: 是
ygbdktebz	乙肝病毒抗体 E 抗原转阳标志	int	是		0: 否 1: 是
bgbdktybbz	丙肝病毒抗体转阳病标志	int	是		0: 否 1: 是
bgbdktybz	丙肝病毒抗体转阳标志	int	是		0: 否 1: 是
zfmtxzbz	转腹膜透析标志	int	是		0: 否 1: 是
zsyzbz	转肾移植标志	int	是		0: 否 1: 是
swbz	死亡标志	int	是		0: 否 1: 是
ynswbz	1 年内死亡标志	int	是		0: 否 1: 是
swsj	死亡时间	datetime	是		
jlzt	记录状态	varchar(10)	否	记录状态	
sjzt	数据状态	varchar(2)	否	数据状态	
sys_id	数据来源	Varchar(50)	否		数据的来源系统
gxrq	更新日期	Datetime	否		yyyy-mm-dd hh:nn:ss 通过此字段检索最新的数据
jlscsj	接收时间	Datetime	否		
lsnid	批次号	bigint	是		

3.透析治疗特检记录 IN_ZL_DAT_TXTJBG

主键说明: yljgdm、bgdh

序号	字段名	字段描述	类型（精度）	是否允许为空	标准值域	备注
	jlzsh	就诊登记流水号	Varchar(64)	否		门诊病人指挂号登记流水号，住院病人指住院登记流水号
	yljgdm	就诊医疗机构代码	Varchar(32)	否		为医院唯一组织机构代码

yljgmc	就诊医疗机构名称	Varchar(64)	否		为医院唯一组织机构名称
jzlb	就诊类别	Varchar(10)	否	就诊类别	
zyh	住院号	Varchar(64)	是		住院病历号（门诊患者可以为空）
mzh	门诊号码	Varchar(32)	是		门诊病历号（住院患者可以为空）
patid	患者 id	Varchar(64)	否		
hzxm	患者姓名	Varchar(50)	否		
cardno	卡号	Varchar(64)	是		病人一卡通号
bgdh	报告号	Varchar(64)	是		
tjxmdm	特检项目代码	Varchar(32)	否		如：血常规、血沉等
tjxmmc	特检项目名称	Varchar(128)	否		
bblx	标本类型	Varchar(32)	否		如：血、血清、骨髓
bbsm	标本说明	Varchar(64)	是		
bgsqrq	申请日期及时间	datetime	是		
sqksdm	申请科室代码	Varchar(64)	是		
sqksmc	申请科室名称	Varchar(32)	是		
sqysdm	申请医生代码	Varchar(32)	是		
sqysmc	申请医生名称	Varchar(64)	是		
zxksdm	执行科室代码	Varchar(32)	否		
zxksmc	执行科室名称	Varchar(64)	否		
tjjg	特检结果	Varchar(32)	否		
bgrq	报告日期及时间	datetime	否		
bgysdm	报告者代码	Varchar(32)	否		
bgysmc	报告者名称	Varchar(64)	否		
shysdm	审核者代码	Varchar(32)	否		
shysmc	审核者名称	Varchar(64)	否		
jlzt	记录状态	varchar(10)	否	记录状态	
sjzt	数据状态	varchar(2)	否	数据状态	
sys_id	数据来源	Varchar(50)	否		数据的来源系统
gxrq	更新日期	Datetime	否		yyyy-mm-dd hh:nn:ss 通过此字段检索最新的数据
jlscsj	接收时间	Datetime	否		
lsnid	批次号	bigint	是		

4.透析治疗特检结果 IN_ZL_DAT_TXTJBGMX

主键说明：yljgdm、bgdmxxh

序	字段名	字段描述	类型（精度）	是否允	备注
---	-----	------	--------	-----	----

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/107000124135006111>