



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  
申请单  
(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
1.0	C	创建	2019-03-28	孙宏伟
2.0	M	修改	2019-07-08	孙红伟

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
1. 检验申请单 (IN_SQD_DAT_JYSQD) .....	6
2. 检验申请单_项目 (IN_SQD_DAT_JYSQDMX) .....	8
3. 输血申请单 (IN_SQD_DAT_SXSQD) .....	9
4. 输血申请单_诊断 (IN_SQD_DAT_SXSQDZD) .....	11
5. 输血申请单_项目 (IN_SQD_DAT_SXSQDMX) .....	12
6. 检查申请单 (IN_SQD_DAT_JCSQD) .....	14
7. 检查申请单_诊断 (IN_SQD_DAT_JCSQDZD) .....	15
8. 检查申请单_项目 (IN_SQD_DAT_JCSQDMX) .....	16
9. 手术申请信息 (IN_SSSQ_DAT_SSSQ) .....	18
四、 标准值域说明.....	21
1. 就诊类别.....	21
2. GB 加急标志.....	21
3. GB 确认标志.....	22
4. GB 申请单有效标志.....	22
5. GB 标本种类.....	22
6. 诊断类别.....	25
7. 备血预约.....	25
8. 项目类型.....	25
9. 手术审核状态.....	26
10. 数据状态.....	26
11. 记录状态.....	26

**【版本变更说明】**

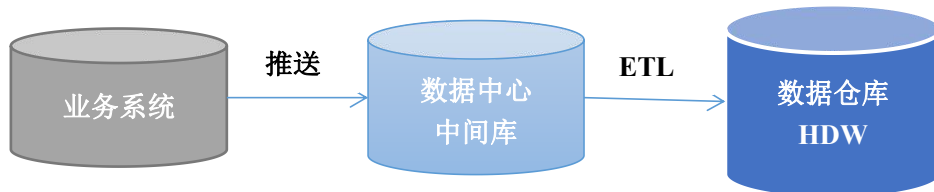
序号	版本	变更内容
1	1.0	1、新建接口规范，完善数据流程与接口表结构

## 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

### 检验申请单

注：

IN\_SQD\_DAT\_JYSQD 通过 jz1sh、yljgdm、jz1b、sqdxh 与 IN\_SQD\_DAT\_JYSQDMX 关联

### 输血申请单

注：

IN\_SQD\_DAT\_SXSQD 通过 jz1sh、yljgdm、jz1b、sqdxh 与 IN\_SQD\_DAT\_SXSQDZD 关联

IN\_SQD\_DAT\_SXSQD 通过 jz1sh、yljgdm、jz1b、sqdxh 与 IN\_SQD\_DAT\_SXSQDMX 关联

### 检查申请单

注：

IN\_SQD\_DAT\_JCSQD 通过 jz1sh、yljgdm、jz1b、sqdxh 与 IN\_SQD\_DAT\_JCSQDZD 关联

IN\_SQD\_DAT\_JCSQD 通过 jz1sh、yljgdm、jz1b、sqdxh 与 IN\_SQD\_DAT\_JCSQDMX 关联

本接口文档为数据仓库从第三方系统获取检验、检查、输血申请单信息的接口规范，申请单数据采集部分共九张表(检验申请部分：IN\_SQD\_DAT\_JYSQD、IN\_SQD\_DAT\_JYSQDMX；输血申请单部分：IN\_SQD\_DAT\_SXSQD、IN\_SQD\_DAT\_SXSQDZD、IN\_SQD\_DAT\_SXSQDMX；检查申请单部分：IN\_SQD\_DAT\_JCSQD、IN\_SQD\_DAT\_JCSQDZD、IN\_SQD\_DAT\_JCSQDMX、手术申请信息：IN\_SSSQ\_DAT\_SSSQ)，ODS 通过表的时间戳字段检索最新的数据，每个部分标

之间通过主键之间进行关联，表数据存储如下：

- 1) IN\_SQD\_DAT\_JYSQD: 存放病人检验的申请信息
- 2) IN\_SQD\_DAT\_JYSQDMX: 存放病人检验申请项目信息
- 3) IN\_SQD\_DAT\_SXSQD: 存放病人输血的申请信息
- 4) IN\_SQD\_DAT\_SXSQDZD: 存放需要输血病人检查诊断信息
- 5) IN\_SQD\_DAT\_SXSQDMX: 存放病人输血申请项目信息
- 6) IN\_SQD\_DAT\_JCSQD: 存放病人检查的申请信息
- 7) IN\_SQD\_DAT\_JCSQDZD: 存放申请检查病人的诊断信息
- 8) IN\_SQD\_DAT\_JCSQDMX: 存放病人检查申请项目信息
- 9) IN\_SSSQ\_DAT\_SSSQ: 存放病人手术申请信息

### 三、接口表说明

#### 1. 检验申请单 (IN\_SQD\_DAT\_JYSQD)

主键说明: jzlsb、yljgdm、jzlb、sqdxh

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
	jzlsb	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	GB 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		
	hxxm	患者姓名	Varchar(64)	否		患者名称

yexh	婴儿序号	varchar(64)	否		成人默认为 0
sqdxh	源系统申请号	varchar(64)	否		
sqddm	源申请单分类代码	varchar(64)	否		
sqdmc	源申请单分类名称	varchar(256)	否		申请单分类名称如：生化、免疫、微生物等
sqrq	申请时间	datetime	否		
sqksdm	申请科室代码	varchar(32)	否		
sqksmc	申请科室名称	varchar(64)	否		
sqbqdm	申请病区代码	varchar(32)	是		住院患者不允许为空
sqbqmc	申请病区名称	varchar(64)	是		住院患者不允许为空
cwh	床位号	varchar(16)	是		住院患者不允许为空
sqysdm	申请医生代码	varchar(32)	否		
sqysmc	申请医生名称	varchar(64)	否		
jyksdm	检验科室代码	varchar(32)	否		
jyksmc	检验科室名称	varchar(64)	否		
zfczyh	作废操作员代码	varchar(32)	是		当 sqdzt=1 时不允许为空
zfczym	作废操作员名称	varchar(64)	是		当 sqdzt=1 时不允许为空
zfrq	作废日期	datetime	是		当 sqdzt=1 时不允许为空
qrbz	确认标志	varchar(16)	否	GB 确认标志	
jjbz	加急标志	varchar(16)	否	GB 加急标志	
bbzldm	标本种类代码	varchar(32)	否	GB 标本种类	
bbzlmc	标本种类名称	varchar(256)	否	GB 标本种类	
zysx	注意事项	varchar(256)	否		
cjzysx	采集注意事项	varchar(256)	否		
sqdzt	申请单状态	varchar(16)	否	GB 申请单有效标志	
jlzt	记录状态	varchar(10)	否	记录状态	
sjzt	数据状态	varchar(2)	否	数据状态	默认为 0
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. 检验申请单\_项目 (IN\_SQD\_DAT\_JYSQDMX)

主键说明: jzls、yljgdm、jzlb、sqdxh、sqdmxxh

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	GB 就诊类别	
	zyhm	住院号码	Varchar(32)	是		住院病历号
	mzh	门诊号码	Varchar(32)	是		门诊病历号
	patid	患者 id	Varchar(64)	否		
	hxxm	患者姓名	Varchar(64)	否		
	sqdxh	源系统申请单号	varchar(64)	否		
	sqdmxxh	源系统申请明细序号	varchar(64)	否		
	sqrq	申请时间	datetime	否		
	sqksdm	申请科室代码	varchar(32)	否		
	sqksmc	申请科室名称	varchar(64)	否		
	sqbqdm	申请病区代码	varchar(32)	是		住院患者不允许为空
	sqbqmc	申请病区名称	varchar(64)	是		住院患者不允许为空
	sqysdm	申请医生代码	varchar(32)	否		
	sqysmc	申请医生名称	varchar(64)	否		
	jyxmdm	检验项目代码	varchar(64)	否		当项目类型为1时为临床收费项目代码, 为0项目代码
	jyxmmc	检验项目名称	varchar(256)	否		
	xmlx	项目类型	varchar(4)	否	项目类型	
	xmsl	项目数量	varchar(10)	否		
	xmdw	项目单位	varchar(20)	否		

jjbz	加急标志	varchar(16)	否	GB 加急标志	
sqdzt	申请单状态	varchar(16)	否	GB 申请单有效标志	
jlzt	记录状态	varchar(10)	否	记录状态	
sjzt	数据状态	varchar(2)	否	数据状态	默认为 0
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:mn: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. 输血申请单 (IN\_SQD\_DAT\_SXSQD)

说明：用于存放病人输血的申请信息

主键说明：jzlsj、yljgdm、jzlb、sqdxh、patid

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
	jzlsj	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	GB:就诊类别	
	zyh	住院号码	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(64)	否		
	yexh	婴儿序号	varchar(64)	否		成人默认为 0
	sqdxh	源系统申请单号	varchar(64)	否		
	sqddm	源申请单分类代码	varchar(64)	否		

sqdmc	源申请单分类名称	varchar(64)	否		如：输血前检查、输血申请、备血申请等
sqrq	申请日期	datetime	否		
sqksdm	申请科室代码	varchar(32)	否		
sqksmc	申请科室名称	varchar(64)	否		
sqbqdm	申请病区代码	varchar(32)	是		住院患者不允许为空
sqbqmc	申请病区名称	varchar(64)	是		住院患者不允许为空
cwh	床位号	varchar(16)	是		住院患者不允许为空
sqysdm	申请医生代码	varchar(32)	否		
sqysmc	申请医生名称	varchar(64)	否		
jcksdm	检查科室代码	varchar(32)	否		
jcksmc	检查科室名称	varchar(64)	否		
zfczyh	作废操作员号	varchar(32)	是		当 sqdzt=1 时不允许为空
zfczym	作废操作员名称	varchar(64)	是		当 sqdzt=1 时不允许为空
zfrq	作废日期	datetime	是		当 sqdzt=1 时不允许为空
qrbz	确认标志	varchar(14)	否	GB 确认标志	
jjbz	加急标志	varchar(14)	否	GB 加急标志	
lcxx	临床信息（病史资料）	varchar(255)	否		
jcnd	检查目的	varchar(255)	否		
sxzqtys	输血知情同意书	varchar(255)	否		有；无
sxdd	输血地点代码	varchar(256)	否		
sxddmc	输血地点名称	varchar(256)	否		
sxsj	输血时间	datetime	否		
sjysdm	上级医生代码	varchar(32)	否		
sjysmc	上级医生名称	varchar(64)	否		
zrysdm	主任医生代码	varchar(32)	否		
zrysmc	主任医生名称	varchar(64)	否		
xqks	血清抗筛	varchar(256)	否		阴性；阳性；未知结果
sxzx	受血者血型	varchar(256)	否		A;B;AB;O；未知结果；
ygbmky	乙肝表面抗原	varchar(256)	否		阴性；阳性；未知结果；

hiv	HIV 检查结果	varchar(256)	否		阴性；阳性；未知结果；
hcv	Anti-HCV	varchar(256)	否		阴性；阳性；未知结果；
mdjc	梅毒	varchar(256)	否		阴性；阳性；未知结果；
xxb	血小板	varchar(256)	否		
sys	生育史	varchar(256)	否		有；无；
rhxx	RH 血型	varchar(256)	否		阴性；阳性；
xhdb	血红蛋白	varchar(256)	否		
xxbbr	血细胞比容	varchar(256)	否		
alt	ALT	varchar(256)	否		
sxs	输血史	varchar(256)	否		有；无；
bxyy	备血预约	varchar(12)	否	备血预约	
sqdzt	申请单状态	varchar(14)	否	GB 申请单有效标志	
jlzt	记录状态	varchar(10)	否	记录状态	
sjzt	数据状态	varchar(2)	否	数据状态	默认为 0
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. 输血申请单\_诊断 (IN\_SQD\_DAT\_SXSQDZD)

主键说明: jzlsh、yljgdm、jzlb、sqdxh、sqdmxxh

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
	jzlsh	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		为医院唯一机构名称
	jzlb	就诊类别	Varchar(10)	否	GB:就诊类别	

zyhm	住院号码	Varchar(32)	是			住院病历号
mzh	门诊号码	Varchar(32)	是			门诊病历号
patid	患者 id	Varchar(64)	否			
hzxm	患者姓名	Varchar(64)	否			
sqdxh	申请单号	varchar(64)	否			源系统申请号
sqdmxxh	源系统申请 明细序号	varchar(64)	否			
zddm	诊断代码	varchar(32)	否			
zdmc	诊断名称	varchar(102 4)	否			
zdlbmd	诊断类别代 码	varchar(32)	否	GB 诊断类别		
zdlbmc	诊断类别名 称	varchar(64)	否	GB 诊断类别		
sqdzt	申请单状态	varchar(14)	否	GB 申请单有 效标志		
jlzt	记录状态	varchar(10)	否	记录状态		
sjzt	数据状态	varchar(2)	否	数据状态		默认为 0
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			

## 5. 输血申请单\_项目 (IN\_SQD\_DAT\_SXSQDMX)

说明：存放病人输血申请项目信息

主键说明：jzlsj、yljgdm、jzlb、sqdxh、sqdmxxh

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
	jzlsj	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

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/018142073112006071>