武威市人民医院医疗器械唯一标识 (UDI) 系统接口开发服务采购项目内容及要求

医疗器械唯一标识(UDI)系统对接内容:

UDI系统与医院HIS系统收费耗材追溯业务流程对接

一、基础对接信息

基础档案对接	说明
耗材档案	UDI系统提供耗材档案, 推送给HIS系统, 包含名称, 编码, 厂家, 单价等
人员档案	HIS系统提供单据制单人字段
部门档案	HIS系统提供部门档案, UDI系统调取, 新增部门档案在HIS系统中维护
供应商档案	HIS系统提供供应商档案, UDI系统调取, 新增供应商档案在HIS系统中维护
仓库档案	HIS系统提供仓库档案, UDI系统调取, 新增仓库在HIS系统中维护
业务单据对接	说明
入库单	UDI系统提供入库数据, 推送给HIS系统(入库扫码解析)
调拨单	HIS系统将调拨数据推送给UDI系统(一级库、二级库之间的调拨)
出库单	HIS系统将出库数据推送给UDI
报表	说明
库存报表	HIS系统提供需包含UDI码字段报表查询
收发存报表	HIS系统提供收发存报表查询
供应商入库汇总表	HIS提供供应商入库汇总表查询
出库报表	HIS提供出库报表查询

二、对接档案

1、基础档案

耗材档案表:			
字段	类型	长度	说明
cInvCode	字符	100	耗材编码
cInvName	字符	100	耗材名称
cInvStd	字符	50	耗材规格
cInvunit	字符	10	计量单位
cEnterprise	字符	60	生产厂家
cInvclass	字符	20	物资分类
hcdw	字符	4	耗材单位(单位字典)
ycbm	字符	60	阳采编码
cpzczh	字符	100	产品注册证号
dlcgbz		1	带量采购标志, 1是0否
cinvtype	字符	20	码制规则(1一物一码、2一类一码, 0无条码)
bdownload	布尔	1	his是否已处理
ddowntime	日期		his处理时间

人员表:			
字段	类型	长度	说明
cCode	字符	20	编码
cName	字符	40	名称
Cmemo	字符	20	备注

部门(科室)表:			
字段	类型	长度	说明
deptid	字符	20	编码
deptname	字符	40	名称
bend	布尔	1	0:非末级, 1:末级
cmemo	字符	20	备注

供应商表:			
字段	类型	长度	说明
cCode	字符	20	编码
cName	字符	40	名称
cReg	字符	40	纳税人登记号
cmemo	字符	20	备注

仓库表:			
字段	类型	长度	说明
cwhcode	字符	20	仓库编码
cwhname	字符	40	仓库名称
ksbm	字符	40	所属科室编码
cmemo	字符	20	备注

2、业务单据

入库记录表:			
字段	类型	长度	说明
rdid	字符	50	记录标识(唯一码, 不能重复)
ccode	字符	30	单据号
ddate	日期	datetime	单据日期
hiscvencode	字符	50	供应商编码(外部系统编码, 按HRP对照)
hiscvenname	字符	200	供应商名称
hiscwhcode	字符	50	仓库编码(外部系统编码)
hiscdepcode	字符	50	部门编码(外部系统编码, 按HRP对照)
hiscdepname	字符	200	部门名称
hisperson	字符	50	业务员名称
hiscinvcode	字符	60	存货编码
hiscinvname	字符	100	物资名称

hiscinvstd	字符	100	规格型号
cinvcom	字符	20	计量单位
cinvclass	字符	100	物资分类编码(外部系统编码)
cbatch	字符	100	批号
csncode	字符	100	序列号
udicode	字符	100	UDI码
dmdate	日期	datetime	生产日期
dvdate	日期	datetime	失效日期
iquantity	数值	Int	数量 (保留2位小数)
iunitcost	数值	Int	单价(保留2位小数)
iprice	数值	Int	金额(保留2位小数)
cbmemo	字符	1000	备注

3、调拨单据

调拨记录表:			
字段	类型	长度	说明
trid	字符	50	记录标识(唯一码, 不能重复)
ccode	字符	30	单据号
ddate	日期	datetime	单据日期
hisoutcwhcode	字符	50	调出仓库编码
hisoutcwhcode	字符	50	调入仓库编码
hisoutcdepcode	字符	50	调出部门编码
hisoutcdepname	字符	200	调出部门名称
hisincdepcode	字符	50	调入部门编码
hisincdepname	字符	200	调入部门名称
hisperson	字符	50	业务员名称
hiscinvcode	字符	60	存货编码
hiscinvname	字符	100	物资名称
hiscinvstd	字符	100	规格型号
cinvcom	字符	20	计量单位
cinvclass	字符	100	物资分类编码(外部系统编码)
cbatch	字符	100	批号
csncode	字符	100	序列号
udicode	字符	100	UDI码
dmdate	日期	datetime	生产日期
dvdate	日期	datetime	失效日期
iquantity	数值	Int	数量
iunitcost	数值	Int	单价
iprice	数值	Int	金额
cbmemo	字符	1000	备注

4、出库单据

出库记录表:			
字段	类型	长度	说明
rdid	字符	50	记录标识(唯一码, 不能重复)
ccode	字符	30	单据号
ddate	日期	datetime	单据日期

hiscwhcode	字符	50	仓库编码
hiscdepcode	字符	50	部门编码
hiscdepname	字符	200	部门名称
hisperson	字符	50	业务员名称
hiscinvcode	字符	60	存货编码
hiscinvname	字符	100	物资名称
hiscinvstd	字符	100	规格型号
cinvcom	字符	20	计量单位
cinvclass	字符	100	物资分类编码
cbatch	字符	100	批号
csncode	字符	100	序列号
udicode	字符	100	UDI码
dmdate	日期	datetime	生产日期
dvddate	日期	datetime	失效日期
iquantity	数值	Int	数量
iunitcost	数值	Int	单价
iprice	数值	Int	金额
cbmemo	字符	1000	备注
cpername	字符	50	病人姓名
czycode	字符	50	住院号或门诊号
bsex	字符	10	病人性别
cbedcode	字符	20	病人床号
dbirthdate	日期	datetime	出生日期
cperdepcode	字符	60	开单科室代码
cperdepname	字符	60	开单科室名称
dperdate	日期	datetime	登记日期
czxdepcode	字符	60	执行科室代码
czxdepname	字符	60	执行科室名称
OpeCode	字符	60	手术代码
OpeName	字符	60	手术名称
dmakedate	日期	datetime	手术时间日期
Section	字符	60	手术地点
cdoctorcode	字符	60	医生代码
cdoctorname	字符	60	医生名称
Oper	字符	60	操作员名称
FillDate	日期	datetime	记录最新变更时间
Id	bi	bigint	收费id(唯一码)不允许为空,唯一码
Cvencod	字符	50	供应商编码

三、接口对接方式为Webservice

例：

业务方法	GetDeptInfo
接口描述	获取科室信息。

接口说明	返回在HIS系统中的科室信息。			
请求消息				
XML节点	字段说明	数据类型	长度	说明
qryinfo	查询条件	String	18	
<pre><request> <qryinfo>nk</qryinfo> </request></pre>				
应答消息				
XML节点	字段说明	数据类型	长度	说明
res_code	交易结果	String	3	0000、成功 0001、错误
error_msg	返回信息	String	500	对错误/异常的详细描述信息
list	明细使用item节点			
	deptid	科室ID	String	20
	deptname	科室名称	String	40
<p>例:</p> <pre><response> <res_code>0</res_code> <error_msg></error_msg> <list> <item> < deptid >245</ deptid > < deptname >肾内科</ deptname > </item> <item> < deptid >1209</ deptid > < deptname >神经内科</ deptname > </item> </list> </response></pre>				