护理文书CNIS体征采集同步IIH操作说明

1. 引言

梳理实现护理文书体征采集信息同步至IIH操作步骤，明确对照关系、业务流程配置及数据存储关键表等信息，指导实施人员快速部署，进行业务串联、系统集成测试。

1. 步骤说明

2.1 创建对照表

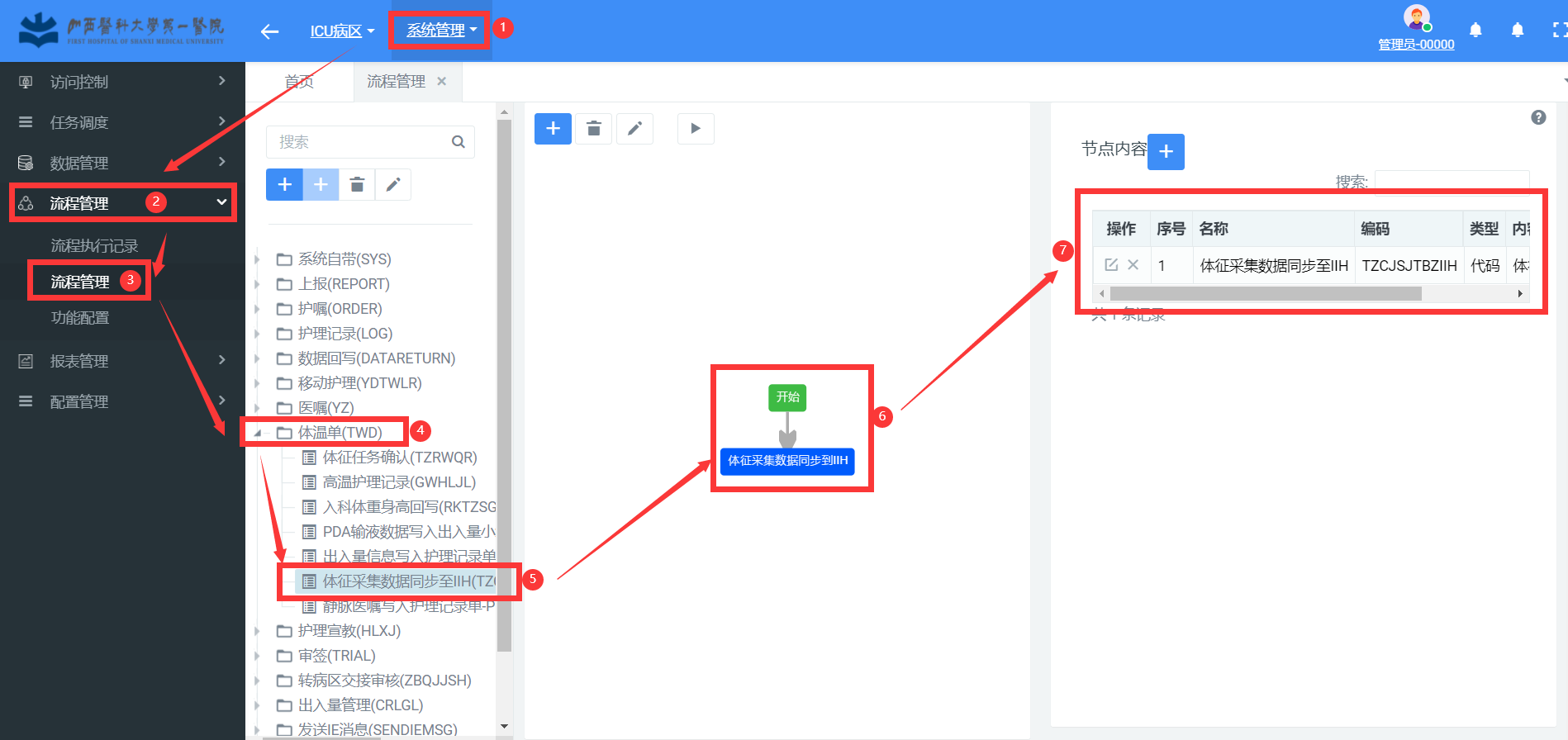
|  |
| --- |
| --体征属性对照关系表  create table tc\_item\_contrast\_iih(  id varchar2(32) primary key,  id\_vs\_item varchar2(32), //对应cnis库 tc\_vs\_item表的主键 id\_vs\_item 字段  id\_related varchar2(32) //对应iih 库 BD\_MRTPL\_VS\_ITM 的主键id\_mrtpl\_vs\_itm 字段  ) |
| --体征采集下拉值对照关系表  create table tc\_value\_contrast\_iih(  id varchar2(32) primary key,  id\_value varchar2(32), //对应cnis库 md\_gs表的主键 gs\_cd 字段  id\_related varchar2(32) //对应iih 库 BD\_UDIDOC 表的 id\_udidoc 字段  ) |

2.1 维护对照关系

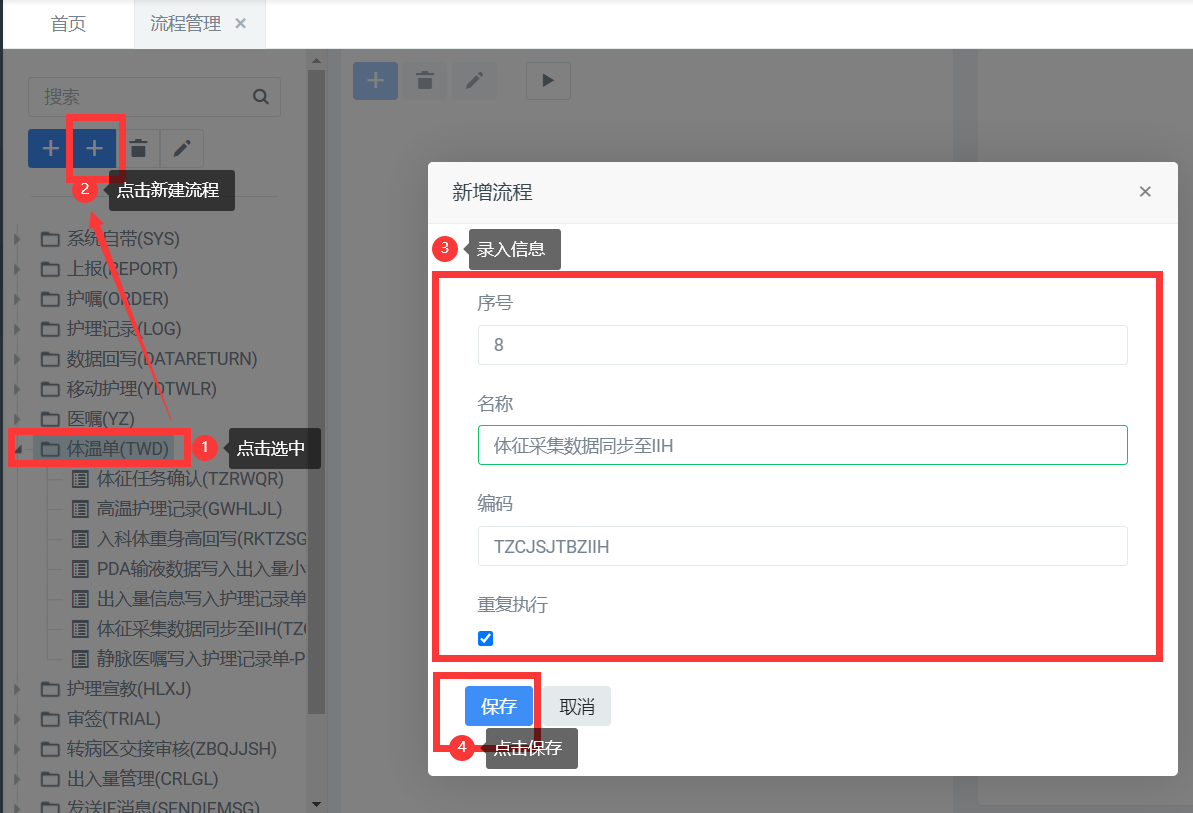
|  |
| --- |
| select \* from tc\_item\_contrast\_iih;  --执行以下SQL,通过name值匹配建立属性对照关系记录  insert into tc\_item\_contrast\_iih  (id, id\_vs\_item, id\_related)  select lower(replace(sys\_guid(), '-', '')),  id\_vs\_item,  ivi.id\_mrtpl\_vs\_itm  from tc\_vs\_item vi  left join BD\_MRTPL\_VS\_ITM@iihdb ivi  on vi.name = ivi.name  where vi.id\_vs\_item is not null  and ivi.id\_mrtpl\_vs\_itm is not null |
| select \* from tc\_value\_contrast\_iih;  --执行以下SQL,通过name值匹配建立采集下拉对照关系记录  insert into tc\_value\_contrast\_iih  (id, id\_value, id\_related)  select lower(replace(sys\_guid(), '-', '')), gs\_cd, id\_udidoc  from (select \*  from BD\_UDIDOC@iihdb  where ID\_UDIDOClist = '@@@@TL400000000000SK'  and id\_parent is not null  and id\_parent != '~') a  left join (select \*  from md\_gs  where obj\_cd like '%TCVS%'  and parent\_gs\_cd is not null) b  on a.name = b.nm  where a.name is not null  and b.nm is not null |
| **-- 以上语句以名称值为准建立对照。执行后人工判断对需同步但两边名称不一致的记录创建对照关系。**  **-- 以上语句以名称值为准建立对照。执行后人工判断对需同步但两边名称不一致的记录创建对照关系。**  **-- 以上语句以名称值为准建立对照。执行后人工判断对需同步但两边名称不一致的记录创建对照关系。**  --所有存在对照关系的数据  select vi.name, ivi.name, ici.\* from tc\_item\_contrast\_iih ici  left join tc\_vs\_item vi on ici.id\_vs\_item = vi.id\_vs\_item  left join BD\_MRTPL\_VS\_ITM@iihdb ivi on ici.id\_related = ivi.id\_mrtpl\_vs\_itm    --iih中不存在对照关系的数据  select \* from BD\_MRTPL\_VS\_ITM@iihdb where id\_mrtpl\_vs\_itm not in(  select id\_related from tc\_item\_contrast\_iih  )    --cnis中不存在对照关系的数据  select \* from tc\_vs\_item where id\_vs\_item not in(  select id\_vs\_item from tc\_item\_contrast\_iih  ) and del\_f='0'  --**对两边名称不一致的记录进行对照关系创建**  insert into tc\_item\_contrast\_iih  (id, id\_vs\_item, id\_related) values(lower(replace(sys\_guid(), '-', '')),  'cnis库tc\_vs\_item表的id\_vs\_item字段值','iih库 BD\_MRTPL\_VS\_ITM表的id\_mrtpl\_vs\_itm字段值'); |

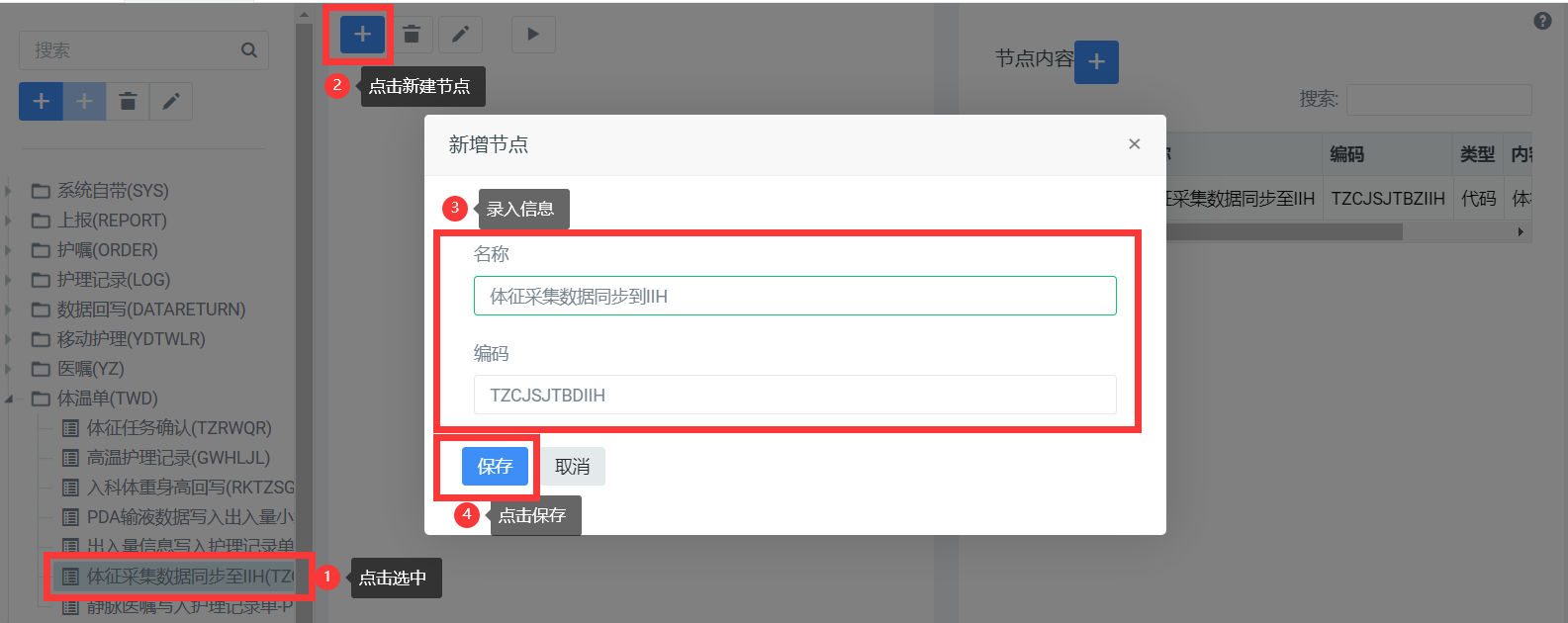
2.3 创建同步流程

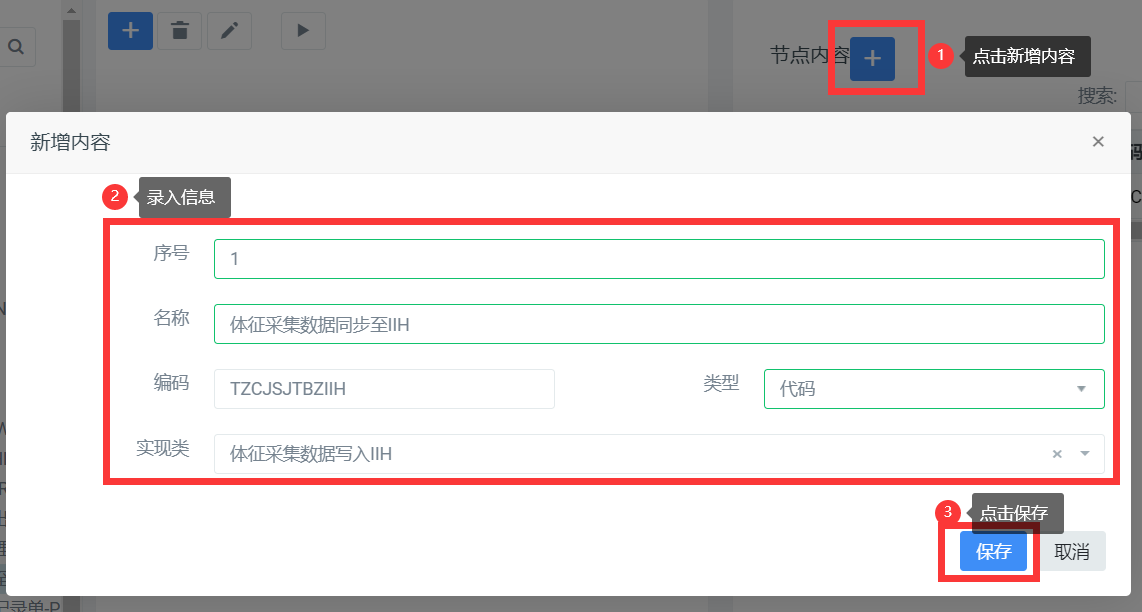
在CNIS护理文书系统——>系统管理——>流程管理——>“流程管理“菜单界面，新建流程“体征采集数据同步至IIH”，如下图：



新建流程步骤图：

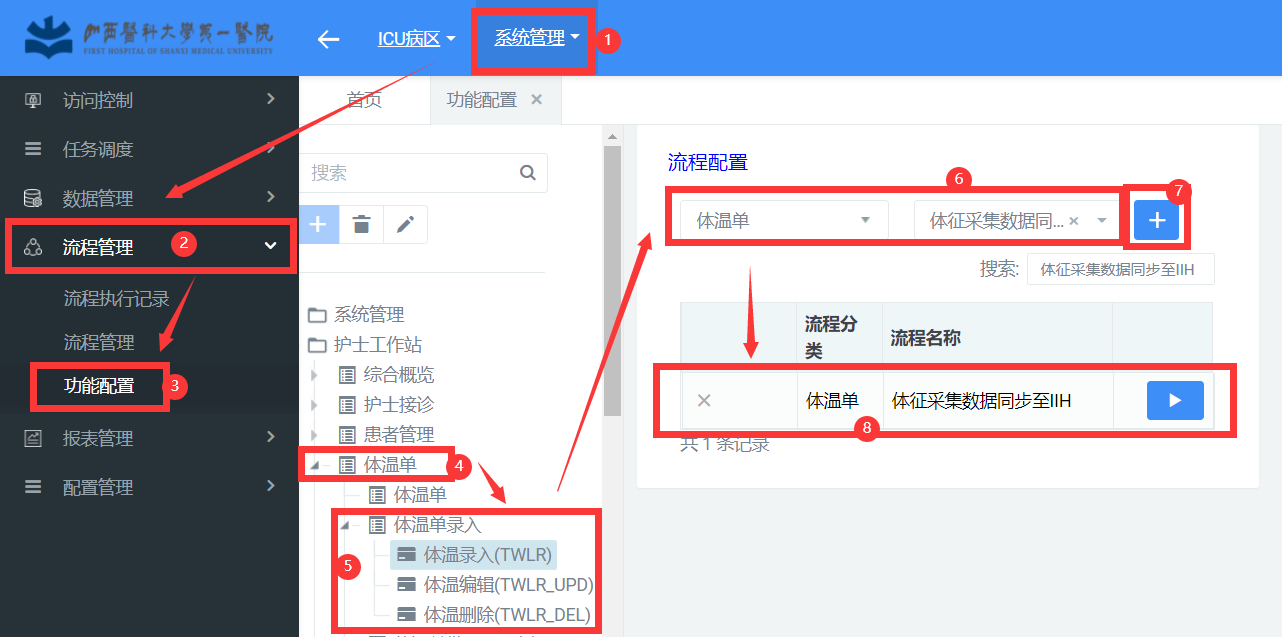






2.4 配置同步流程

在CNIS护理文书系统——>系统管理——>流程管理——>“功能配置“菜单界面，配置同步流程，如下图：



2.5 设置IIH服务

在CNIS护理文书系统——>系统管理——>配置——>“参数配置“菜单界面，维护IIH应用服务地址，如下图：



**注意： IIH.HostAndPort配置的Value 保存后，需要重新启动CNIS-WEB服务才能生效！！！**

**注意： IIH.HostAndPort配置的Value 保存后，需要重新启动CNIS-WEB服务才能生效！！！**

**注意： IIH.HostAndPort配置的Value 保存后，需要重新启动CNIS-WEB服务才能生效！！！**