

一、患者信息

体 温 单

姓名 刘俊永 年龄 52岁 性别 男 入院日期 2019-01-01 病区 心血管内一科 床号 001 住院号 00413025

Name	× Headers Payload Preview Response Initiator Timing Cookies
getPatiWeekTcData	<pre>{data: {页号: {weekno: "232"},...}, success: true} data: {页号: {weekno: "232"},...} 事件: [{origDeptName: null, origDept: null, idVsItem: "54767d3bb52f4c43b4cfd0f91968e385",...}] 产后天数: {outHosDate: null, eventDataList: [],...} 住院天数: {inHosDate: "2019-01-01", outHosDate: null,...} 患者信息: {codeDep: null, deptName: "心血管内一科", enCnt: "1", gender: "1", leaveHospitalCode: "511026",...} 日期: {hourScope: ["659", "1059", "1459", "1859", "2259", "2400"], inHosDate: "2019-01-01",...} 术后天数: {patiOperaList: [],...} 疼痛评估方式: [{origDeptName: null, origDept: null, idVsItem: "254af6cb6dee4bd09169a1dcf70168ce",...}] 页号: {weekno: "232"} success: true</pre>

1. TC_COL 表

录入 TC_COL 信息时会记录当时患者所在的科室名称 deptName、病区名称 wardName、床号 bedNum、病室号 roomNo，进行患者信息渲染时默认从本周第一条 TC_COL 中读取科室名称、病区名称、床号、病室号覆盖掉 VIEW_ENC 中的科室名称 deptName、病区名称 wardName、床号 bedNum、病室号 roomNo。

除科室名称 deptName、病区名称 wardName、床号 bedNum、病室号 roomNo 之外的其他字段信息，均取自 VIEW_ENC 中。

2. VIEW_ENC 视图

日志脚本里搜索 `selectPatientMap` 定位对应的 SQL 语句。

如要求不显示 TC_COL 中历史科室名称 deptName、病区名称 wardName、床号 bedNum、病室号 roomNo，实时从 VIEW_ENC 中获取。需参数配置中添加：

TC_DRAW_PATI_INFO_NEWEST	value 非空：不获取历史科室名称、病区名称、床号、病室号（实时从 VIEW_ENC 中获取）； value 为空获取历史数据（从本周第一条 TC_COL 记录中获取科室名称、病区名称、床号、病室号覆盖 VIEW_ENC 中的科室名称、病区名称、床号、病室号）
--------------------------	--

3. 同一周内显示转科、转床

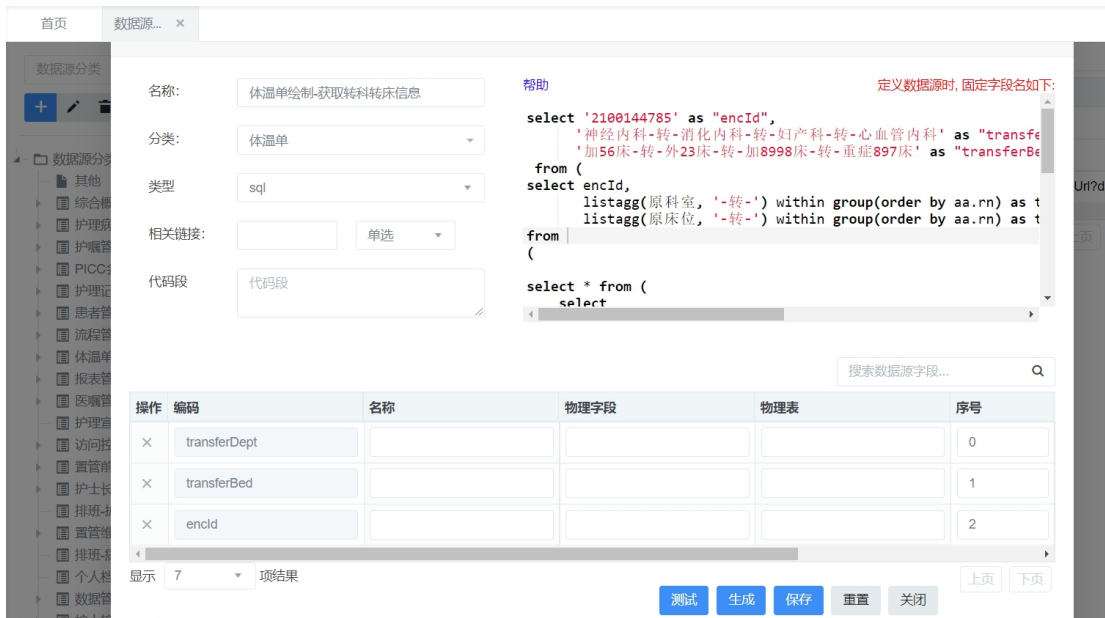
贵阳市第二人民医院·贵阳市金阳医院

体 温 单

科室 神经内科->消化内科->妇产科->心血管内科 姓名 李菲 性别 女 年龄 48岁 床号 加56床->外23床->加8998床->重症897床 住院号 00009551
入院日期 2021-04-19

日期	2021-08-30	31	09-01	02	03	04	05
住院日数	134	135					

① 创建数据源



需确保数据源返回结果集字段中存在 "encId"、"transferDept"、"transferWard"、"transferBed" 字段，皆为字符串类型返回。【"transferDept" 转科室、"transferWard" 转病区、"transferBed" 转床(根据需求返回)】如患者本周内存在转科转床信息：这三个字段会覆盖替换患者信息中对应的：科室名称 deptName、病区名称 wardName、床号 bedNum

示例数据：

encId	transferDept	transferWard	transferBed
2100144785	神经内科-转-消化内科-转-心血管内科	神经内科二病区-转-消化科二病区-转-心胸心血管三病区	加56床-转-加8998床-转-重症897床

② 参数配置里添加：TC_TRANSFER_DEPTBED_DATASOURCECODE (oracle 脚本补丁里搜索)



二、 术后天数

日期	2023-03-21	22	23	24	25	26	27
住院日数	41	42	43	44	45	46	47
术后天数	I-0	I-1	I-2/II-0/III-0	III-1	III-2	III-3/IV-0	IV-1

```

{data: {页号: {weekno: "221"},...}, success: true}
  data: {页号: {weekno: "221"},...}
    事件: [{bed: "001", deptName: "消化内科", idVs: "8d638877a8fc49cb835999112a24ae43", lastUserId: "00000"},...]
    产后天数: {outHosDate: null,...}
    住院天数: {inHosDate: "2019-01-01", outHosDate: null,...}
    体温: [[{bed: "001", deptName: "消化内科", idVs: "9cf7a466d3304c55a98136987765db3c", lastUserId: "00000"},...],...]
    患者信息: {codeDep: null, deptName: "消化内科", enCnt: "1", gender: "2", leaveHospitalCode: "511026"},...}
    日期: {hourScope: ["659", "1059", "1459", "1859", "2259", "2400"], inHosDate: "2019-01-01"},...}
    术后天数: {patiOperaList: [...], outHosDate: null,...}
      dateScope: ["2023-03-21", "2023-03-22", "2023-03-23", "2023-03-24", "2023-03-25", "2023-03-26", "2023-03-27"]
      outHosDate: null
      patiOperaList: [...]
        0: {hhmm: "1456", operaDate: "2023-03-21", operaDatetime: "2023-03-21 14:56:00", ENC_ID: "1900002404"},...}
        1: {hhmm: "0800", operaDate: "2023-03-23", operaDatetime: "2023-03-23 08:00:00", ENC_ID: "1900002404"},...}
        2: {hhmm: "1631", operaDate: "2023-03-23", operaDatetime: "2023-03-23 16:31:00", ENC_ID: "1900002404"},...}
        3: {hhmm: "0400", operaDate: "2023-03-26", operaDatetime: "2023-03-26 04:00:00", ENC_ID: "1900002404"},...}
        4: {hhmm: "0400", operaDate: "2023-05-10", operaDatetime: "2023-05-10 04:00:00", ENC_ID: "1900002404"},...}
        5: {hhmm: "0800", operaDate: "2023-05-10", operaDatetime: "2023-05-10 08:00:00", ENC_ID: "1900002404"},...}
        6: {hhmm: "0222", operaDate: "2023-05-11", operaDatetime: "2023-05-11 02:22:00", ENC_ID: "1900002404"},...}
      疼痛评估方式: {forieDeptName: null, orieDept: null, idVsItem: "254af6cb6dee4bd09169a1dcf70168ce"},...}
  
```

1. TC_PATIENT_OPERATION_DAY 配置的数据源

参数配置里 TC_PATIENT_OPERATION_DAY 的值为数据源 data_source_code 字段值 (data_source_manager 表)

需确保数据源返回结果集字段中必须存在 "value"、"operaDate"、"hhmm"、"operaDatetime"、"operaTime"、"encId" 字段，皆为字符串类型返回。

示例数据:

value	operaDate	hhmm	operaDatetime	operaTime	opDescribe	encId
手术	2023-03-21	1456	2023-03-21 14:56:00	2023-03-21 14:56		1900002404
手术	2023-03-23	0800	2023-03-23 08:00:00	2023-03-23 08:00		1900002404
手术	2023-03-23	1631	2023-03-23 16:31:00	2023-03-23 16:31		1900002404
手术	2023-03-26	0400	2023-03-26 04:00:00	2023-03-26 04:00		1900002404
手术	2023-05-10	0400	2023-05-10 04:00:00	2023-05-10 04:00		1900002404
手术	2023-05-10	0800	2023-05-10 08:00:00	2023-05-10 08:00		1900002404
分娩	2023-05-11	0222	2023-05-11 02:22:00	2023-05-11 02:22		1900002404

2. 系统默认 general_order

未配置 TC_PATIENT_OPERATION_DAY，系统默认从 general_order 表中获取，日志脚本里搜索 `getPatiOperaList` 定位对应的 SQL 语句。

【术后天数的数据源或默认 SQL 都会用到 operationCode 手术编码：系统会先在参数配置里查找 PATI_OPERATION_CODE 的值，如未配置将获取 application-web.properties 文件中的 operation.code 值作为默认

手术编码使用】

参数配置-PATI_OPERATION_CODE:

+ 新增	修改	门户: <input type="text" value="请选择一个门户"/>	<input type="text" value="PATI_OPERATION_C"/>	查询
序号	门户	名称	key值	value值
1	护士工作站	术后医嘱号	PATI_OPERATION_CODE	613413

application-web.properties 文件中的 operation.code:

```
226 endpoints.cors.allow-credentials=  
227 endpoints.cors.allowed-headers=  
228 endpoints.cors.allowed-methods=GET  
229 endpoints.cors.allowed-origins=  
230 endpoints.cors.exposed-headers=  
231 endpoints.cors.max-age=1800  
232  
233 leave.hospital = 511026  
234 death = 513883  
235 operation.code = 515982  
236
```

三、 产后天数

1. TC_PATIENT_POSTPARTUM_DAY 配置的数据源

参数配置里 TC_PATIENT_POSTPARTUM_DAY 的值为数据源 data_source_code 字段值(data_source_manager 表) 需确保数据源返回结果集字段中存在"eventDescribe", "eventDate", "hhmm", "eventDatetime", "eventTime", "encId"字段, 皆为字符串类型返回。

示例数据:

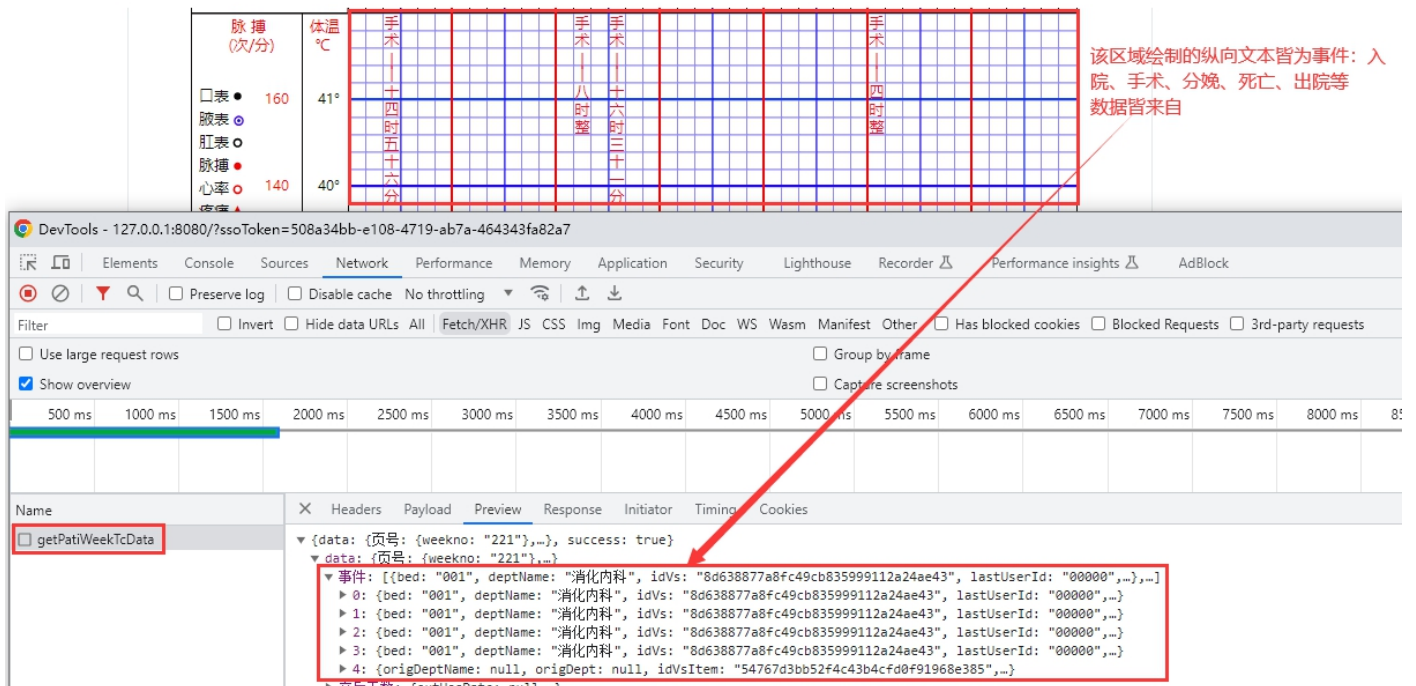
eventDescribe	eventDate	hhmm	eventDatetime	eventTime	encId
分娩	2023-05-11	0222	2023-05-11 02:22:00	2023-05-11 02:22	1900002404

2. 系统默认 nis_baby_record

未配置 TC_PATIENT_POSTPARTUM_DAY, 默认从 nis_baby_record 表中取, 日志脚本里搜索 `getPatiPostpartumList` 定位对应的 SQL 语句。

【产后天数的数据源或默认 SQL 都会用到 postpartumCode 分娩编码: 系统会在参数配置里查找 PATI_POSTPARTUM_CODE 的值, 如未配置将查询不到分娩数据】

四、事件



1. 事件明细属性记录关联的数据源

来自 TC_COL、TC_COL_ITEM 表之外的事件数据，都需要通过数据源实现查询获取：

① 定义数据源

操作	名称	类型	分类	内容
	出院-体温单绘制	exec	生命体征项目维护	call qry_tc_discharge_data#{(enclId)},{(de.....

显示 10 项结果

出院-体温单绘制

```
call qry_tc_discharge_data#{(enclId)},{(deathCode)},{(leaveHospitalCode)},{(exeRe,mode=OUT)}
```

一出院-数据源示例

```

CREATE OR REPLACE PROCEDURE qry_tc_discharge_data
(
  v_enc_id IN VARCHAR2,
  v_death_code IN VARCHAR2,
  v_leave_hospital_code IN VARCHAR2,
  cv_1 OUT SYS_REFCURSOR
)
AS
  v_order_status NUMBER := 6;
BEGIN
  OPEN cv_1 FOR
  select ent.code as "enc_id",
         nvl(ci.dt_effec, ent.dt_end) as "measureTime",
         (case ci.sd_srvtp when '1203' then '死亡' else '出院' end) as "value"
  from iih.en_ent ent
  left join (select *
  
```

```

from iih.ci_order
where id_en =
    (select id_ent from iih.en_ent where code = v_enc_id)
and (sd_srvtp = '1202' or sd_srvtp = '1203')
and fg_canc = 'N') ci
on ent.id_ent = ci.id_en
where code = v_enc_id
and nvl(ci.dt_effe, ent.dt_end) is not null;
end;

```

② 确保数据源返回结果集字段中必须存在 “encId”、“measureTime”、“value”这三个字段，皆为字符串类型返回。

示例数据：

ENC_ID	encId	measureTime	value
2100000132	2100000132	2021-05-24 20:56:17	出院

③ 将数据源关联上对应事件明细属性记录上

如图：

2. TC_COL、TC_COL_ITEM 表

通过体征采集页面录入的事件，系统默认通过 SQL 查询获取。

添加其他项	+ 保存	✓ 写入护理记录
血氧饱和度		
身高		CM
体重		KG
体质指数		
药物过敏		
皮试		
事件	手术	x

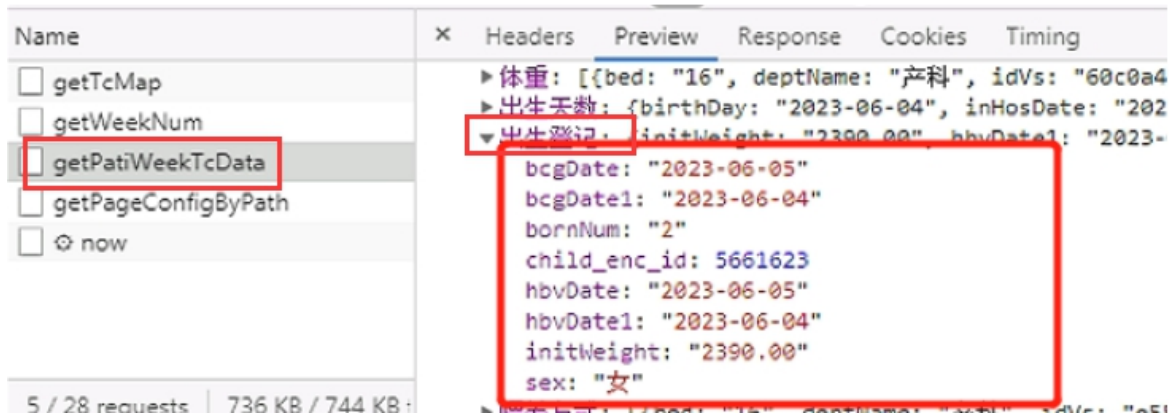
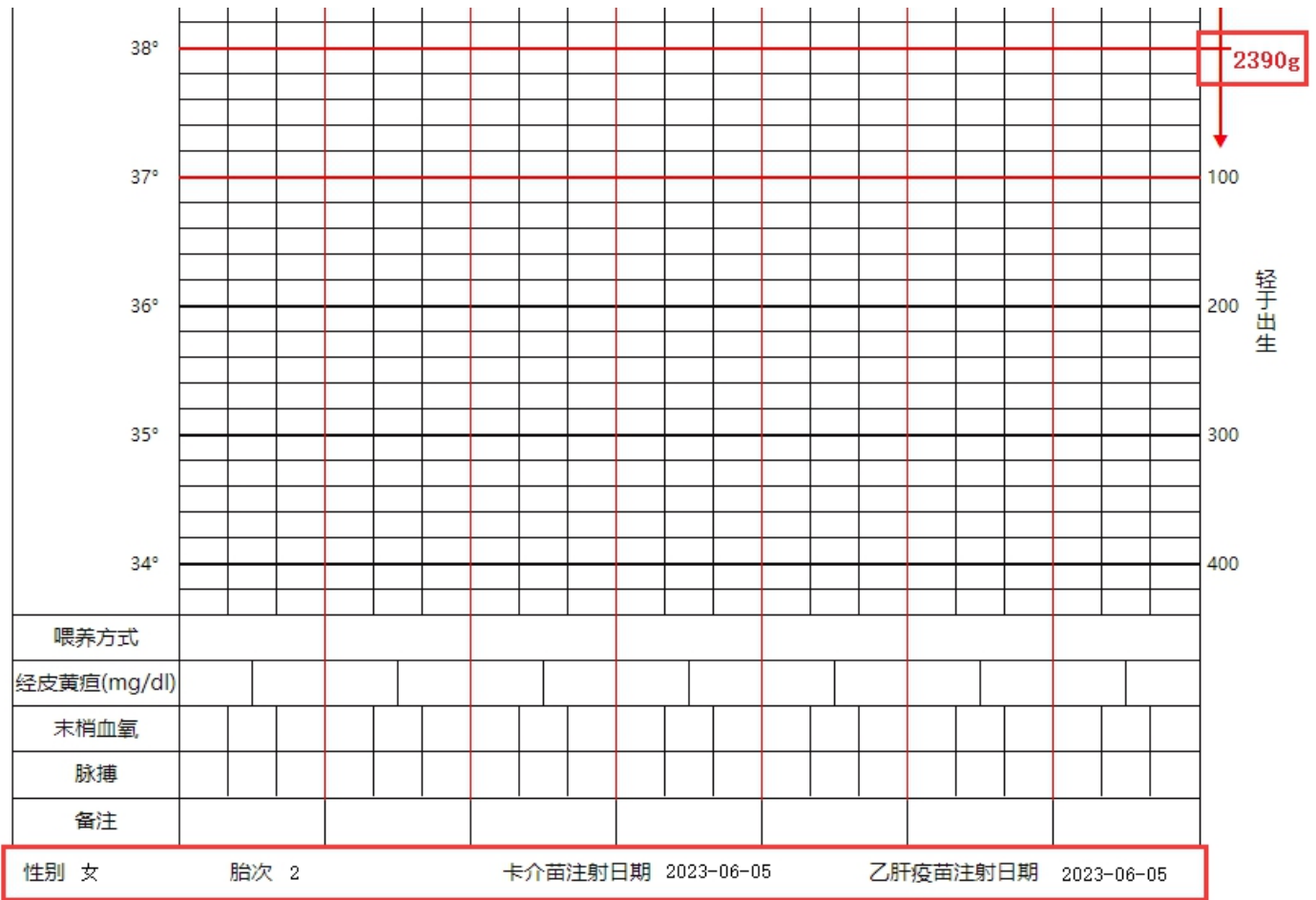
【体温单绘制时会获取以上两种：数据源+SQL 获取 TC_COL、TC_COL_ITEM，并将结果集合并返回至前端页面】

注意：

1. 【出院/死亡事件的数据源或默认 SQL 都会用到 **leaveHospitalCode** 离院编码、**deathCode** 死亡编码。系统会先在参数配置里查找 **PATI_LEAVE_HOSPITAL_CODE**、**PATI_DEATH_CODE** 的值，如未配置将获取 application-web.properties 文件中的 **leave.hospital**、**death** 值作为默认离院、死亡编码使用】
2. 术后天数与事件中手术事件绘制关系对应不上时，需排查 术后天数查询结果 和 事件中手术查询结果。
正确情况下： 术后天数查询结果，应该为患者入院期间所有参与术后天数计算的事件数据(手术或手术+分娩)。
事件中手术查询结果，为患者在本周时间内发生的手术数据。



五、 婴儿出生登记信息



1. TC_PATIENT_NEWBORN_INFO 配置的数据源

参数配置里 TC_PATIENT_NEWBORN_INFO 的值为数据源 data_source_code 字段值(data_source_manager 表)

需确保数据源返回结果集字段中存在"initWeight"、"sex"、"bornNum"、"bcgDate"、"hbvDate"字段，皆为字符串类型返回。(出生体重、性别、胎次、卡介苗注射日期、乙肝疫苗注射)

示例数据：

initWeight	sex	bornNum	bcgDate	hbvDate
2390	女	2	2023-06-05	2023-06-05

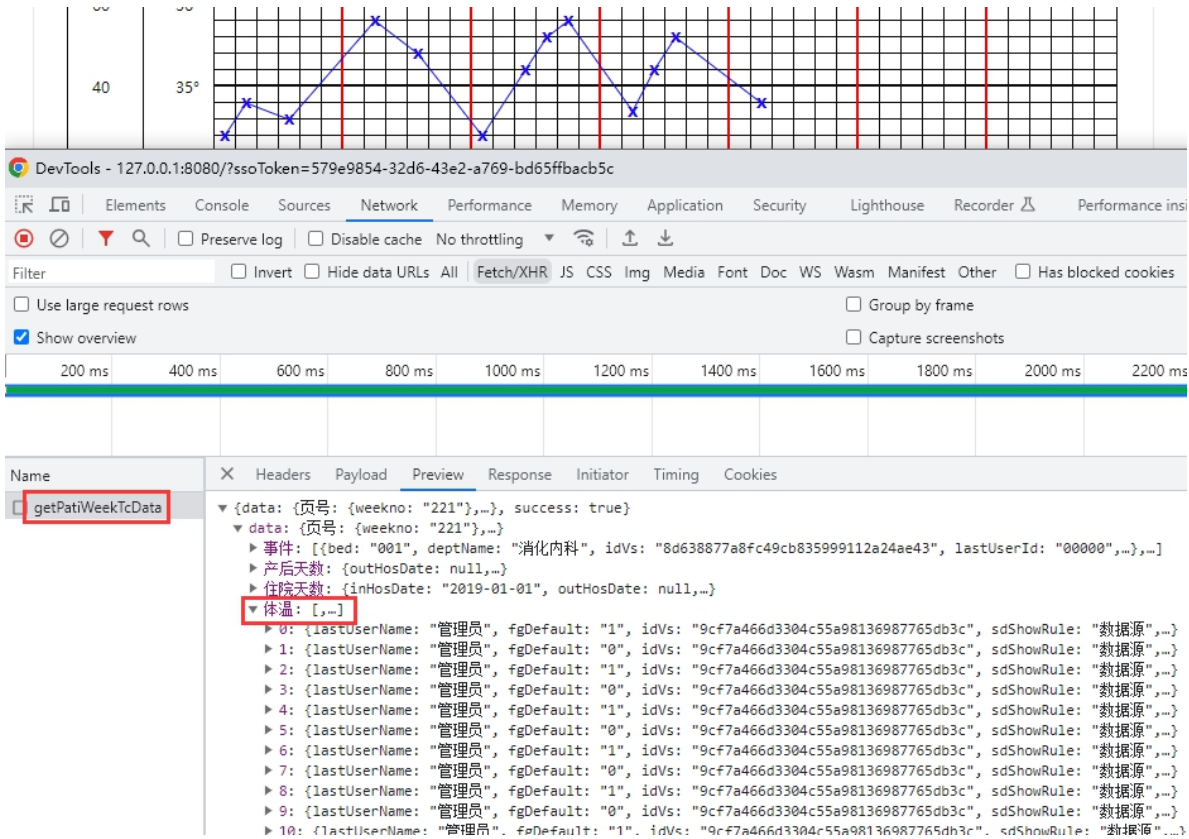
2. 系统默认 nis_baby_record

未配置 TC_PATIENT_NEWBORN_INFO, 默认从 nis_baby_record 表中取, 日志脚本里搜索 `getNisBabyRecordData`

定位对应的 SQL 语句。

六、 生命体征项目数据

这里以“体温”为例：



1. 显示源关联的数据源

The screenshot shows a user interface for managing vital signs. On the left, there is a sidebar with a search bar and a list of vital signs. The '体温' (Temperature) item is selected and highlighted with a red box. The main area displays a table of vital sign items with columns for '序号' (Serial Number), '编码' (Code), and '显示名称' (Display Name). The table contains four rows of data. A modal window titled '编辑生命体征项' (Edit Vital Sign Item) is open, showing configuration options for the selected item. The '名称' (Name) is '体温', '编码' (Code) is '001', and '序号' (Serial Number) is '1'. The '显示规则' (Display Rule) is set to '数据源' (Data Source). The '关联数据源' (Associated Data Source) dropdown is open, showing a list of data sources, with '体温-获取体温单绘制' (Temperature - Obtain Temperature Single Drawing) selected and highlighted with a red box.

需确保数据源返回结果集字段中必须存在“idCol”,“idColItem”,“name”,“nameVs”,“measureDateTime”,“hhmm”,“measureTime”,“measureDate”,“fgDefault”,“idVs”,“value”,“idShowRule”,“sdShowRule”,“lastUserName”,“encId”字段,皆为字符串类型返回。

示例数据:

idCol	idColItem	name	nameVs	measureDateTime	measureTime	measureDate	hhmm	fgDefault	idVs	value	idShowRule	sdShowRule	lastUserName	CODE
30a8788f376	1c03381f5	体温	体温	2023-03-21 04:00:00	2023-03-21 04:00	2023-03-21	0400	1	9cf7a	35.4	TCVS04.50	数据源	管理员	00101
30a8788f376	d4b3c1c1bd	测量部位	体温	2023-03-21 04:00:00	2023-03-21 04:00	2023-03-21	0400	0	9cf7a	腋下	TCVS04.50	数据源	管理员	00102
fee23c8a298	0990db37e	体温	体温	2023-03-21 08:00:00	2023-03-21 08:00	2023-03-21	0800	1	9cf7a	35.8	TCVS04.50	数据源	管理员	00101
fee23c8a298	8f7d472f0	测量部位	体温	2023-03-21 08:00:00	2023-03-21 08:00	2023-03-21	0800	0	9cf7a	腋下	TCVS04.50	数据源	管理员	00102
342884f0bce	203965027	体温	体温	2023-03-21 16:00:00	2023-03-21 16:00	2023-03-21	1600	1	9cf7a	35.6	TCVS04.50	数据源	管理员	00101
342884f0bce	af163a6d5	测量部位	体温	2023-03-21 16:00:00	2023-03-21 16:00	2023-03-21	1600	0	9cf7a	腋下	TCVS04.50	数据源	管理员	00102
51cc4813c87	469bf8497	体温	体温	2023-03-22 08:00:00	2023-03-22 08:00	2023-03-22	0800	1	9cf7a	36.8	TCVS04.50	数据源	管理员	00101
51cc4813c87	f98013b6d	测量部位	体温	2023-03-22 08:00:00	2023-03-22 08:00	2023-03-22	0800	0	9cf7a	腋下	TCVS04.50	数据源	管理员	00102
35f370d7c89	991fae16b	体温	体温	2023-03-22 16:00:00	2023-03-22 16:00	2023-03-22	1600	1	9cf7a	36.4	TCVS04.50	数据源	管理员	00101
35f370d7c89	9591a0472	测量部位	体温	2023-03-22 16:00:00	2023-03-22 16:00	2023-03-22	1600	0	9cf7a	腋下	TCVS04.50	数据源	管理员	00102
0f506e39de6	02b4cb0c6	体温	体温	2023-03-23 04:00:00	2023-03-23 04:00	2023-03-23	0400	1	9cf7a	35.4	TCVS04.50	数据源	管理员	00101
0f506e39de6	980105b6d	测量部位	体温	2023-03-23 04:00:00	2023-03-23 04:00	2023-03-23	0400	0	9cf7a	腋下	TCVS04.50	数据源	管理员	00102
c8909bb9d9f	04148159f	体温	体温	2023-03-23 12:00:00	2023-03-23 12:00	2023-03-23	1200	1	9cf7a	36.2	TCVS04.50	数据源	管理员	00101
c8909bb9d9f	claaec8b9	测量部位	体温	2023-03-23 12:00:00	2023-03-23 12:00	2023-03-23	1200	0	9cf7a	腋下	TCVS04.50	数据源	管理员	00102
628945e8fa9	694d65a9c	体温	体温	2023-03-23 16:00:00	2023-03-23 16:00	2023-03-23	1600	1	9cf7a	36.6	TCVS04.50	数据源	管理员	00101
628945e8fa9	4305545c2	测量部位	体温	2023-03-23 16:00:00	2023-03-23 16:00	2023-03-23	1600	0	9cf7a	腋下	TCVS04.50	数据源	管理员	00102
ccd8741d5ec	f207f8a82	体温	体温	2023-03-23 20:00:00	2023-03-23 20:00	2023-03-23	2000	1	9cf7a	36.8	TCVS04.50	数据源	管理员	00101
ccd8741d5ec	9e4e048f9	测量部位	体温	2023-03-23 20:00:00	2023-03-23 20:00	2023-03-23	2000	0	9cf7a	腋下	TCVS04.50	数据源	管理员	00102
e5d808e769e	a45a381d3	体温	体温	2023-03-24 08:00:00	2023-03-24 08:00	2023-03-24	0800	1	9cf7a	35.7	TCVS04.50	数据源	管理员	00101
e5d808e769e	55adf9d62	测量部位	体温	2023-03-24 08:00:00	2023-03-24 08:00	2023-03-24	0800	0	9cf7a	腋下	TCVS04.50	数据源	管理员	00102
6fe489e6714	06ea3be82	体温	体温	2023-03-24 12:00:00	2023-03-24 12:00	2023-03-24	1200	1	9cf7a	36.2	TCVS04.50	数据源	管理员	00101
6fe489e6714	50b4be859	测量部位	体温	2023-03-24 12:00:00	2023-03-24 12:00	2023-03-24	1200	0	9cf7a	腋下	TCVS04.50	数据源	管理员	00102
4a19357c2c5	9c9dfafb7	体温	体温	2023-03-24 16:00:00	2023-03-24 16:00	2023-03-24	1600	1	9cf7a	36.6	TCVS04.50	数据源	管理员	00101
4a19357c2c5	8bb63974d	测量部位	体温	2023-03-24 16:00:00	2023-03-24 16:00	2023-03-24	1600	0	9cf7a	腋下	TCVS04.50	数据源	管理员	00102
321ddb4b1c1	c0e6e6a16	体温	体温	2023-03-25 08:00:00	2023-03-25 08:00	2023-03-25	0800	1	9cf7a	35.8	TCVS04.50	数据源	管理员	00101
321ddb4b1c1	2def97891	测量部位	体温	2023-03-25 08:00:00	2023-03-25 08:00	2023-03-25	0800	0	9cf7a	腋下	TCVS04.50	数据源	管理员	00102

2. TC_COL、TC_COL_ITEM 表

显示规则则为非数据源时,从 TC_COL、TC_COL_ITEM 中获取,符合显示规则的数据。

常见显示规则:

按次显示: 录入的数据都会获取

区间最新: (同一个时间区间内,取 measure_time 最新的那一条)

- ① 400 ——> 00:00-04:00
- ② 800 ——> 04:01-08:00
- ③ 1200 ——> 08:01-12:00
- ④ 1600 ——> 12:01-16:00
- ⑤ 2000 ——> 16:01-20:00
- ⑥ 2400 ——> 20:01-24:00

4 小时最新: ⑥ 2400 ——> 20:01-24:00 每个网格对应时间区间内,取 measure_time 最新的那一条

- ① 800 ——> 00:00-08:00
- ② 1600 ——> 08:01-16:00
- ③ 2400 ——> 16:01-24:00

8 小时最新: ③ 2400 ——> 16:01-24:00 每个网格对应时间区间内,取 measure_time 最新的那一条

- ① 1200 ——> 00:00-12:00
- ② 2400 ——> 12:01-24:00

12 小时最新: ② 2400 ——> 12:01-24:00 每个网格对应时间区间内,取 measure_time 最新的那一条

24 小时最新: 每天取 measure_time 最新的那一条

区间最新+高温: (同一个时间区间内取数值最高那一条;无最高取 measure_time 最新的那一条)

- ① 400 ——> 00:00-04:00
- ② 800 ——> 04:01-08:00
- ③ 1200 ——> 08:01-12:00
- ④ 1600 ——> 12:01-16:00
- ⑤ 2000 ——> 16:01-20:00
- ⑥ 2400 ——> 20:01-24:00

4 小时最新+高温: ⑥ 2400 ——> 20:01-24:00 网格对应时间区间内取数值最高的;无最高取 measure_time 最新的。

- ① 800 ——> 00:00-08:00
- ② 1600 ——> 08:01-16:00
- ③ 2400 ——> 16:01-24:00

8 小时最新+高温: ③ 2400 ——> 16:01-24:00 网格对应时间区间内取数值最高的;无最高取 measure_time 最新的。

- ① 400 ——> 00:00-04:00
- ② 800 ——> 04:01-08:00
- ③ 1200 ——> 08:01-12:00
- ④ 1600 ——> 12:01-16:00
- ⑤ 2000 ——> 16:01-20:00
- ⑥ 2400 ——> 20:01-24:00

区间按次: ⑥ 2400 ——> 20:01-24:00 每个网格对应时间区间内,录入的数据都会获取。

- ① 400 ——> 00:00-04:00
- ② 800 ——> 04:01-08:00
- ③ 1200 ——> 08:01-12:00
- ④ 1600 ——> 12:01-16:00
- ⑤ 2000 ——> 16:01-20:00
- ⑥ 2400 ——> 20:01-24:00

区间最高： ⑥ 2400 ——> 20:01-24:00 每个网格对应时间区间内，取值最高的那一条。

绘制时刻点： 取绘制时刻点的数据，如只取 3、7、11、15、19、23 这六个时刻点的那一条数据

区间最接近： 取同一个区间内最接近绘制时刻点，如 3、7、11、15、19、23 点的那一条数据

24 小时合计： 当天 00:00-24:00 之间的总出量、总入量分别合计后显示在当天的总出量、总入量格

区间合计[07:00-次日 07:00]（去头留尾，绘制在头 7:00 所在的天数：

例如：今天 7 点 （不包括今天 7 点） — 明天 7 点 （包括明日 7 点） 之间的总出量、总入量分别合计后显示在今天）

区间合计[07:30-次日 07:30]

区间合计[09:00-次日 09:00]

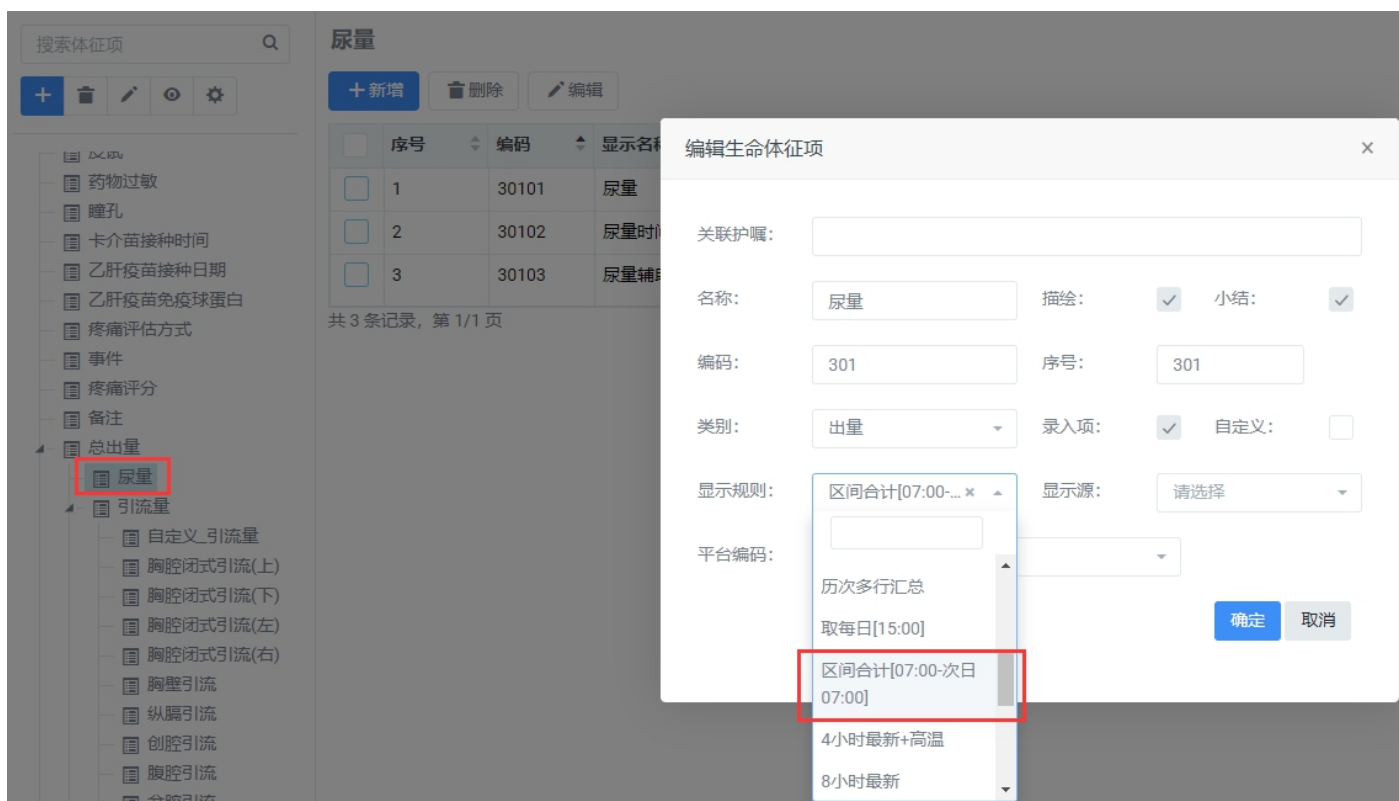
区间合计[07:00-次日 07:00]end（去头留尾，绘制在尾 7:00 所在的天数：

例如：今天 7 点 （不包括今天 7 点） — 明天 7 点 （包括明日 7 点） 之间的总出量、总入量分别合计后显示在明天）

区间合计[07:30-次日 07:30]end

区间合计[09:00-次日 09:00]end

这里以“尿量”为例：



06-11		06-12	
726		1454	

时间	体征项	值	最后操作人
2023-06-12 07:37:00	总出量	737	管理员
	尿量	737	管理员
2023-06-12 07:17:00	总出量	717	管理员
	尿量	717	管理员
2023-06-12 06:02:00	总出量	602	管理员
	尿量	602	管理员
2023-06-12 04:00:00	总出量	124	管理员
	尿量	124	管理员

6月12日
1454

6月11日
726

如目前系统显示规则，不满足现场需求，可通过自定义数据源获取显示数据：

这里以大便秘为例：

①创建存储过程

```

CREATE OR REPLACE PROCEDURE qry_tc_dabianci_data      --获取体温单绘制-大便秘
(
    encId IN VARCHAR2,
    startDate IN VARCHAR2,
    endDate IN VARCHAR2,
    exeRe OUT sys_refcursor )
AS
dbc_id_vs VARCHAR2(32) := '853e08d1b132437d823fe0e947d6151d';      --大便秘 idvs
dbc_id_vs_item VARCHAR2(32) := '6c255530ccfd4cc2ae633191f0c6acdd';      --大便秘
dbfz_id_vs_item VARCHAR2(32) := '033c603a43584c0b8b65ffc6ae560cb';      --大便秘辅助
gchdbc_id_vs_item VARCHAR2(32) := '5d97d5e52721403b8eb62d6798961d85';      --灌肠后大便秘次数
gcc_id_vs_item VARCHAR2(32) := '3bbe125baa8943a8a922815136af7154';      --灌肠次数
BEGIN
OPEN exeRe FOR
select (case when instr(bb.value, 'E E')>0 then replace(bb.value, 'E E', 'E') else bb.value end) as "value",
measureDate as "measureDate",
measureDate||' 00:01:00' as "measureTime",
measureDate||' 00:01:00' as "measureDateTime",
'0001' as "hmm",
'1' as "fgDefault",
dbc_id_vs as "idVs",
dbc_id_vs_item as "idVsItem",
'大便秘' as "name",
'大便秘' as "nameVs",
'TCVS04.50' as "idShowRule",
'数据源' as "sdShowRule",

```

```

    '1' as "genre"
from (
select measureDate,
    (case substr(value, length(value),1) when '/' then value||'E' else value end) as value
from (select a.measureDate,
    listagg(value, '') within group (order by a.num) as value
from (
--大便次 + 灌肠后大便次数
select measureDate,
    name,
    (case name when '灌肠后大便次数' then ''||sum(value)||'/'
        else cast(sum(value)||' ' as varchar2(6)) end) as value,
    (case name when '灌肠后大便次数' then '2'
        when '灌肠次数' then '3'
        else '1' end) as num
from (
select name ,value,
    to_char(col.measure_time, 'yyyy-MM-dd')as measureDate,
    to_char(measure_time, 'yyyy-MM-dd hh24:mi:ss')
from tc_col_item item
left join tc_col col on item.id_col = col.id_col
where item.del_f = '0'
    and item.id_col in (select id_col
        from tc_col
        where id_enc = encId and del_f = '0'
        and measure_time >= to_date(startDate, 'yyyy-MM-dd hh24:mi:ss')
        and measure_time <= to_date(endDate, 'yyyy-MM-dd hh24:mi:ss')
    )
    and (id_vs_item = dbc_id_vs_item or id_vs_item = gchdbc_id_vs_item)
    and trim(translate(item.value, '0123456789', ' ')) is NULL)
group by measureDate, name

union

-- 灌肠次数
select measureDate,
    name,
    (case when value>1 then value||'E' else 'E' end) as value,
    num
from (select measureDate,
    name,
    sum(value) value,
    (case name when '灌肠次数' then '4'
        else '9' end) as num
from(
select name ,value,
    to_char(col.measure_time, 'yyyy-MM-dd')as measureDate,
    to_char(measure_time, 'yyyy-MM-dd hh24:mi:ss')
from tc_col_item item

```

```

left join tc_col col on item.id_col = col.id_col

where item.del_f = '0'

and item.id_col in (select id_col
                    from tc_col
                    where id_enc = encId and del_f = '0'
                    and measure_time >= to_date(startDate, 'yyyy-MM-dd hh24:mi:ss')
                    and measure_time <= to_date(endDate, 'yyyy-MM-dd hh24:mi:ss')
                    )

and id_vs_item = gcc_id_vs_item

and trim(translate(item.value, '0123456789', ' ')) is NULL

group by measureDate, name

) gct

union

-- 大便辅助

select measureDate,
       name,
       (case value when '大便失禁' then '※'
          when '人造肛门' then '☆'
          when '灌肠' then 'E'
          else value end) as value,
       (case value when '大便失禁' then '6'
          when '人造肛门' then '7'
          else '8' end) as num
from( select name ,value,
            to_char(col.measure_time, 'yyyy-MM-dd')as measureDate,
            to_char(measure_time, 'yyyy-MM-dd hh24:mi:ss')
      from tc_col_item item
      left join tc_col col on item.id_col = col.id_col
      where item.del_f = '0'
            and item.id_col in (select id_col
                                from tc_col
                                where id_enc = encId and del_f = '0'
                                and measure_time >= to_date(startDate, 'yyyy-MM-dd hh24:mi:ss')
                                and measure_time <= to_date(endDate, 'yyyy-MM-dd hh24:mi:ss')
                                )
            and (id_vs_item = dbfz_id_vs_item or id_vs_item = dbc_id_vs_item)
            and trim(translate(item.value, '0123456789', ' ')) is not NULL
      )
group by measureDate, name, value

) a where trim(a.value) is not null group by a.measureDate

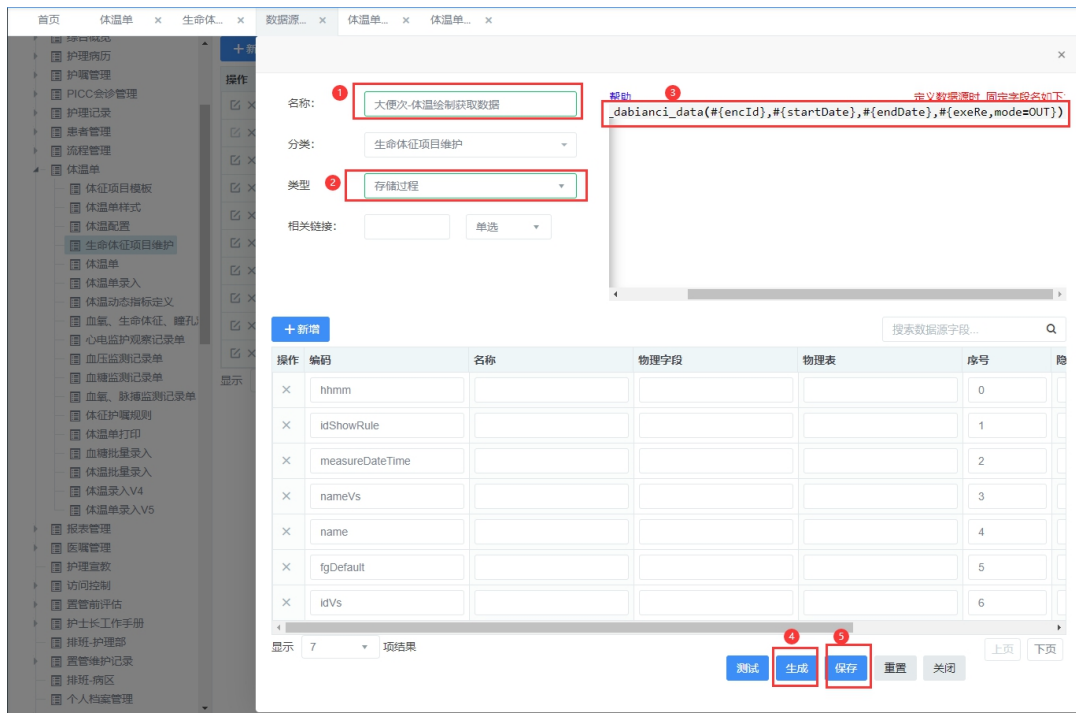
)tt

) bb order by measureDate;

end;

```

②创建数据源，调用步骤①创建的存储过程



call qry_tc_dabianci_data(#{encId},#{startDate},#{endDate},#{exeRe,mode=OUT})

③设置体征项目的显示规则为步骤②创建的数据源

