现场自定义宏元素

一 功能说明：现场自定义宏元素说明

1. 根据现场需要创建视图，住院V\_MACRO\_EXTEND\_ZY，门诊V\_MACRO\_EXTEND\_MZ。

--住院

CREATE VIEW V\_MACRO\_EXTEND\_ZY AS

select

v.EN\_PK en\_pk,

v. PA\_ID PA\_ID,

v. EN\_CNT EN\_CNT

from VW\_EN\_ZY v

--门诊

CREATE VIEW V\_MACRO\_EXTEND\_MZ AS

select

v.EN\_PK en\_pk,

v. PA\_ID PA\_ID,

v. EN\_CNT EN\_CNT

from VW\_EN\_MZ v

2 26版本及以上，特别说明：扩展宏元素原来只有一种查询模式 en\_pk，如果该主键为paId\_enCnt拼接时，查询cis、his视图消耗比较大，故增加以下开关

xap\_param表增加开关（根据各个医院情况配置开关值），配置完之后，需要在【系统管理】——【系统设置】——【系统参数设置】菜单下点击【刷新内存】按钮：

insert into xap\_param (PARAM\_CD, NM, CODE, KEY, VALUE, MEMO, SORT\_NO, SPELL\_NO, WUBI\_NO, UPD\_CNT, CRT\_TIME, CRT\_USER\_ID, CRT\_DEPT\_CD, LAST\_UPD\_TIME, LAST\_UPD\_DEPT\_CD, LAST\_UPD\_USER\_ID, DEL\_F)

values ('SYSM01.34\_EXTEND\_MACRO\_MZ', '配置门诊扩展宏元素：按照paId+enCnt查or按enPk查', 'SYSM01.34', 'EXTEND\_MACRO\_MZ', 'split', '配置门诊扩展宏元素direct-直接使用en\_pk查询，split-将en\_pk拆分为（pa\_id，enCnt）查询', null, null, null, 0, to\_date('28-07-2020 15:55:06', 'dd-mm-yyyy hh24:mi:ss'), 'A1058', '9010002', to\_date('28-07-2020 15:55:06', 'dd-mm-yyyy hh24:mi:ss'), '8500', '1001', 0);

insert into xap\_param (PARAM\_CD, NM, CODE, KEY, VALUE, MEMO, SORT\_NO, SPELL\_NO, WUBI\_NO, UPD\_CNT, CRT\_TIME, CRT\_USER\_ID, CRT\_DEPT\_CD, LAST\_UPD\_TIME, LAST\_UPD\_DEPT\_CD, LAST\_UPD\_USER\_ID, DEL\_F)

values ('SYSM01.34\_EXTEND\_MACRO\_ZY', '配置住院扩展宏元素：按照paId+enCnt查or按enPk查', 'SYSM01.34', 'EXTEND\_MACRO\_ZY', 'split', '配置住院扩展宏元素direct-直接使用en\_pk查询，split-将en\_pk拆分为（pa\_id，enCnt）查询', null, null, null, 0, to\_date('28-07-2020 15:55:06', 'dd-mm-yyyy hh24:mi:ss'), 'A1058', '9010002', to\_date('28-07-2020 15:55:06', 'dd-mm-yyyy hh24:mi:ss'), '8500', '1001', 0);

注意：cis/his中视图增加字段如下(字段都为大写)：

V\_MACRO\_EXTEND\_ZY 增加PA\_ID、EN\_CNT

V\_MACRO\_EXTEND\_MZ 增加PA\_ID、EN\_CNT

二 现场自义宏元素维护简单说明

1. 编辑宏元素sql，插入到数据库中，主键要以字母开头，保证主键不重复。
2. 修改宏元素扩展视图（住院V\_MACRO\_EXTEND\_ZY、门诊V\_MACRO\_EXTEND\_MZ），增加读取列，别名为第1步中的对应主键。
3. 编辑病历模板，选择位置，F5调出右侧栏，选择添加元素库，双击宏元素到指定位置。

三 现场自定义宏元素维护详细说明

1. 编辑宏元素sql，插入到数据库中，主键要以字母开头，保证主键不重复。

insert into md\_mr\_share\_element (MR\_SHARE\_ELEMENT\_CD, NM, DES, CATEGORY, MACRO\_FLAG, SORT\_NO, SPELL\_NO, DEL\_F)

values ('ex1', '测试扩展map值1', '测试扩展map值1', 'MR.M.030.D.2', '1', '101', 'CSD', 0);

注释：

MR\_SHARE\_ELEMENT\_CD：为主键，以字母开头，并作为下一步的列别名。

NM： 在宏元素库中的显示名称。

DES：描述。

CATEGORY：种类，可以为空’’。MR.M.030.D.1 患者信息 MR.M.030.D.2 就诊信息。

MACRO\_FLAG：宏元素标志。设置为1。

SORT\_NO：排序序号。

SPELL\_NO：拼音码

DEL\_F：删除标志。设置为0。

1. 修改宏元素扩展视图（住院V\_MACRO\_EXTEND\_ZY、门诊V\_MACRO\_EXTEND\_MZ），增加读取列，别名为第1步中的对应主键。注意，得到的值为null或者字符串。暂不支持其他格式。

AlTER VIEW V\_MACRO\_EXTEND\_ZY AS

select

v.EN\_PK ex1

,v.EN\_PK en\_pk ,

v. PA\_ID PA\_ID,

v. EN\_CNT EN\_CNT

from VW\_EN\_ZY v

1. 编辑病历模板，选择位置，F5调出右侧栏，选择添加元素库，双击宏元素到指定位置。