现场自定义宏元素

一 功能说明：现场自定义宏元素说明

1. 本次升级，是为了满足现场暂时能自定义宏元素。
2. 也是优化宏元素功能的第一阶段。
3. 本次升级后，现在可以通过修改视图的方式增加宏元素。详见（三）

二 升级步骤步骤

1. 升级jar包，并更新war包。

打开升级包20170609.rar，针对同名的jar文件进行升级。

升级jar或者war有2种方式：

方式一：使用压缩软件进行拖拽。 打开jar文件和zip文件，选择zip文件中的根目录文件或者文件夹拖拽到jar文件根目录空白处。选择覆盖。

方式二：使用jar命令进行。先创建一个空白目录，复制单个jar到该目录下。在该目录下空白处按shift，点击鼠标右键，选择“在此处打开命令窗口”。

步骤1：解压缩jar文件 jar xvf pkuhit.iih.iemr-impl-2.1.10.jar

步骤2：解压缩zip文件到该目录，覆盖同名文件。

步骤3：jar cvf pkuhit.iih.iemr-impl-2.1.10.jar \*

步骤4：复制jar到iemr.war\web-inf\lib

注：该命令同样适用于对war文件的操作。

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

from VW\_EN\_ZY v

--门诊

CREATE VIEW V\_MACRO\_EXTEND\_MZ AS

select

v.EN\_PK en\_pk

from VW\_EN\_MZ v

1. 替换js

三 现场自定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。

四 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

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。