PLM端BOM差异对比.md 2021/5/6

plm 用这个导出sql 格式文件。

```
SELECT
 end1.id 父阶id,
 end1.REVISIONID 父阶版本,
 end2.id 子阶id,
 end2.REVISIONID 子阶版本,
 bs."SEQUENCE" 顺序号,
 bs.QUANTITY 用量,
 bs.rsflag 取替代
FROM
 BOMVIEW_R bv ,
 BOMSTRUCTURE bs,
 MA_FOUNDATION end1,
 MA_FOUNDATION end2
WHERE
 bs.VIEWFK = bv.FOUNDATIONFK
 AND end1.GUID = bv.END1
 AND end1.LATESTREVISION LIKE '%mr%'
 AND bs.END2MASTERGUID = end2.MASTERFK
 AND end2.LATESTREVISION LIKE '%m%';
```

文件内容是这样的

```
insert into BOMVIEW_R (父阶ID, 父阶版本,子阶ID,子阶版本,顺序号,用量,取替代) values ('7310-060003001', 'A', '4231-000000001', 'C', '0030', 4, ''); insert into BOMVIEW_R (父阶ID,父阶版本,子阶ID,子阶版本,顺序号,用量,取替代) values ('9111-060003002', 'A', '6411-060003001', 'A', '0070', 1, '');
```

通过sqlplus 连接到ERP数据库后台导入这个文件 要事先建立下BOMVIEW_R这个表。

用plsql 导入,资料大的话会卡死

文件名 plm210506.sql sqlplus 后运行命令@plm210506.sql

结束之后记得运行commit 命令提交

对比bmb_file 资料和 BOMVIEW_R 差异 比如下面这个sql 比对PLM有,ERP没有的资料

```
SELECT * FROM BOMVIEW_R
LEFT JOIN bmb_file ON bmb01 =父阶id AND bmb03 = 子阶id
WHERE 取替代 <>'Y' AND bmb01 IS NULL;
```