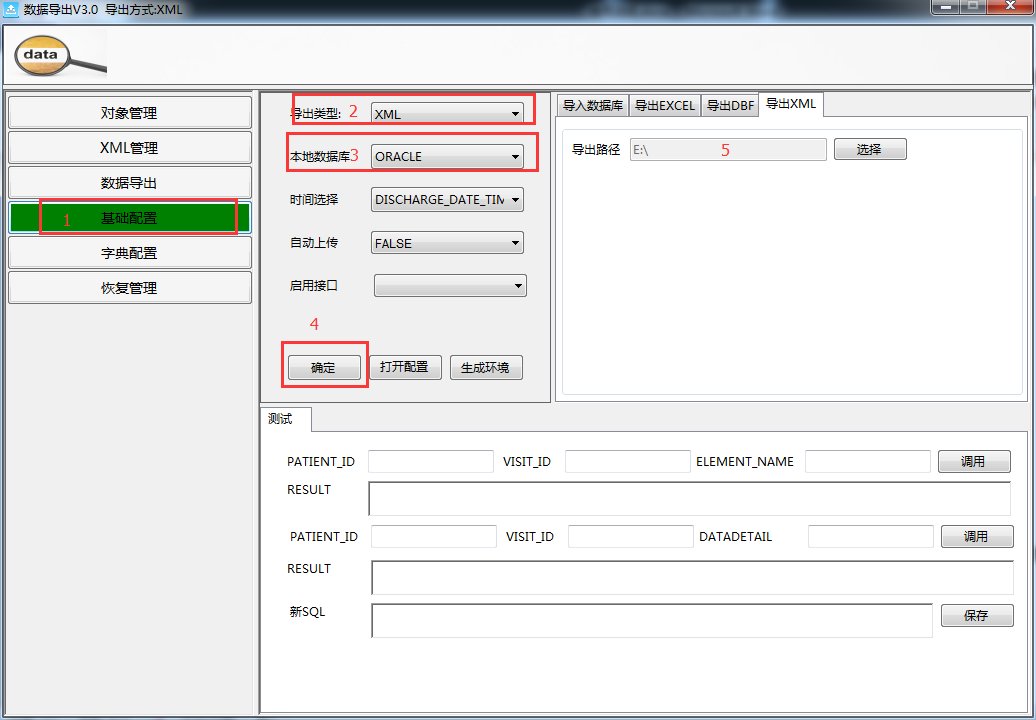
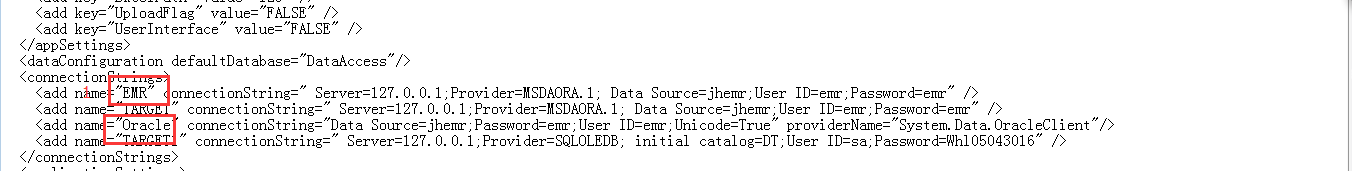
**零．环境初始化**

1. **选择导出类型**
2. **本地数据库类型**
3. **配置连接串**
4. **生成环境**



**点击【打开配置】配置连接串 配置EMR 和oracle项 两项连接的均是同一数据库**



**<add name="EMR" connectionString=" Server=127.0.0.1;Provider=MSDAORA.1; Data Source=jhemr;User ID=emr;Password=emr" />**

**<add name="Oracle" connectionString="Data Source=jhemr;Password=emr;User ID=emr;Unicode=True" providerName="System.Data.OracleClient"/>**

**配置好连接串点击【生成环境】**

**一.维护xml**

**a.将需要插入数据的地方以[]扩起来 示例如下**

<patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">

<!--患者身份证号-->

<id root="2.16.156.10011.1.3" extension="420106201101011919"/>

<name>[姓名]</name>

<administrativeGenderCode code="[sex\_code]" displayName="[sex\_name]" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4" codeSystemName="生理性别代码表(GB/T 2261.1)"/>

<maritalStatusCode code="[婚姻code]" displayName="[marry\_status]" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.5" codeSystemName="婚姻状况代码表(GB/T 2261.2)"/>

<ethnicGroupCode code="[nation\_code]" displayName="[民族]" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.3" codeSystemName="民族类别代码表(GB 3304)"/>

<!-- 年龄 -->

<age unit="岁" value="[age]"/>

<!--职业状况-->

<occupation>

<occupationCode code="11" displayName="[zhiye]" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.13" codeSystemName="从业状况(个人身体)代码表(GB/T 2261.4)"/>

</occupation>

</patient>

**b.绑定多个条目的需要以{ ..[col字段名] .. [col字段名]..}设置**

<!--初步诊断-西医条目-->

{<entry>

<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">

<code code="DE05.01.025.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="初步诊断-西医诊断名称"/>

<!--初步诊断日期-->

<effectiveTime value="[col初步诊断日期]"/>

<value xsi:type="ST">[col初步诊断-西医诊断名称]</value>

<entryRelationship typeCode="COMP">

<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">

<!--初步诊断-西医诊断编码-代码-->

<code code="DE05.01.024.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="[col初步诊断-西医诊断编码]"/>

<value xsi:type="CD" code="S06.902" displayName="创伤性颅内海绵窦损伤" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11" codeSystemName="ICD-10"/>

</observation>

</entryRelationship>

<!--入院诊断顺位-->

<entryRelationship typeCode="COMP">

<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">

<code code="DE05.01.080.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="入院诊断顺位"/>

<value xsi:type="INT" value="10"/>

</observation>

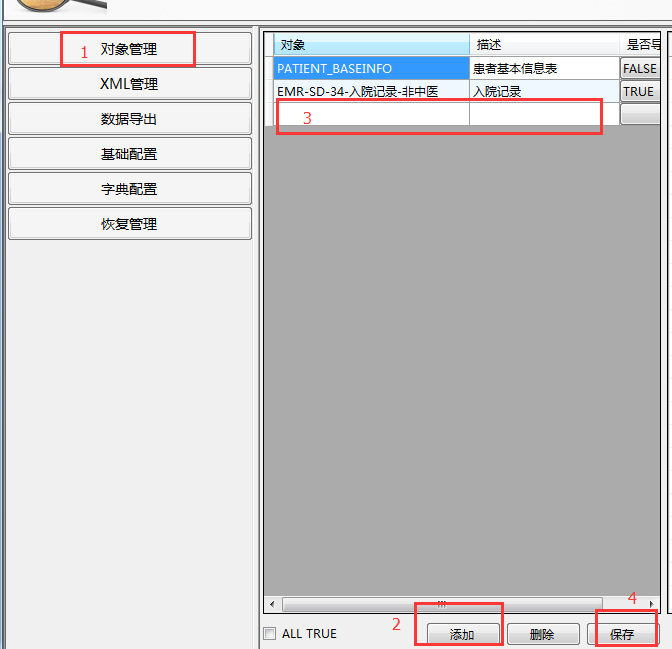
</entryRelationship>

</observation>

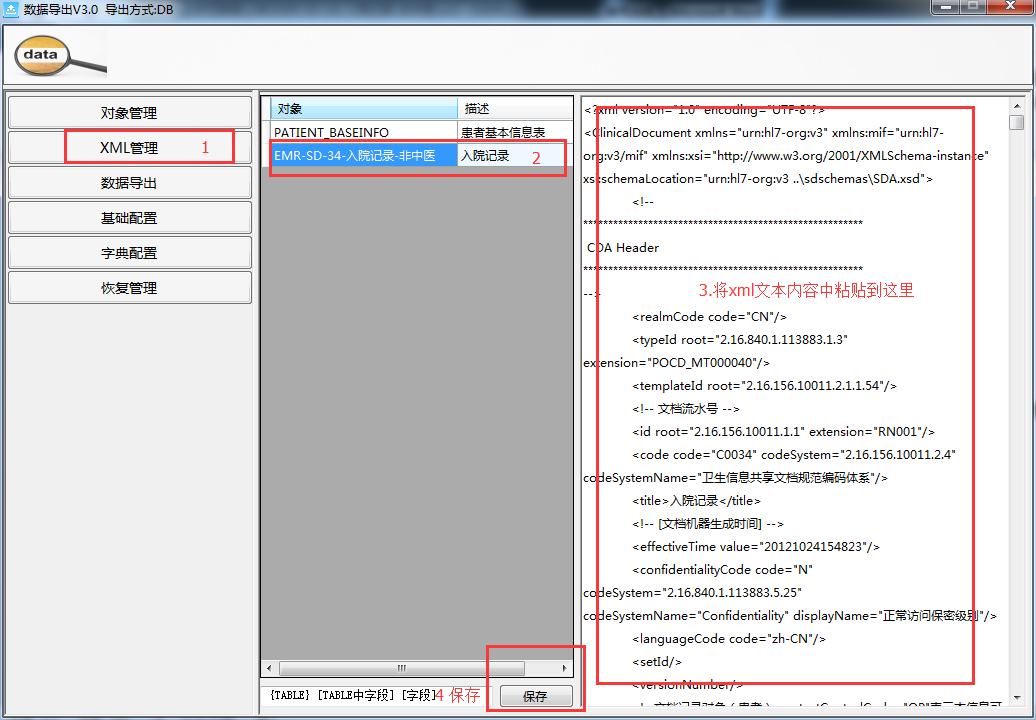
</entry>}

**二．录入对象**

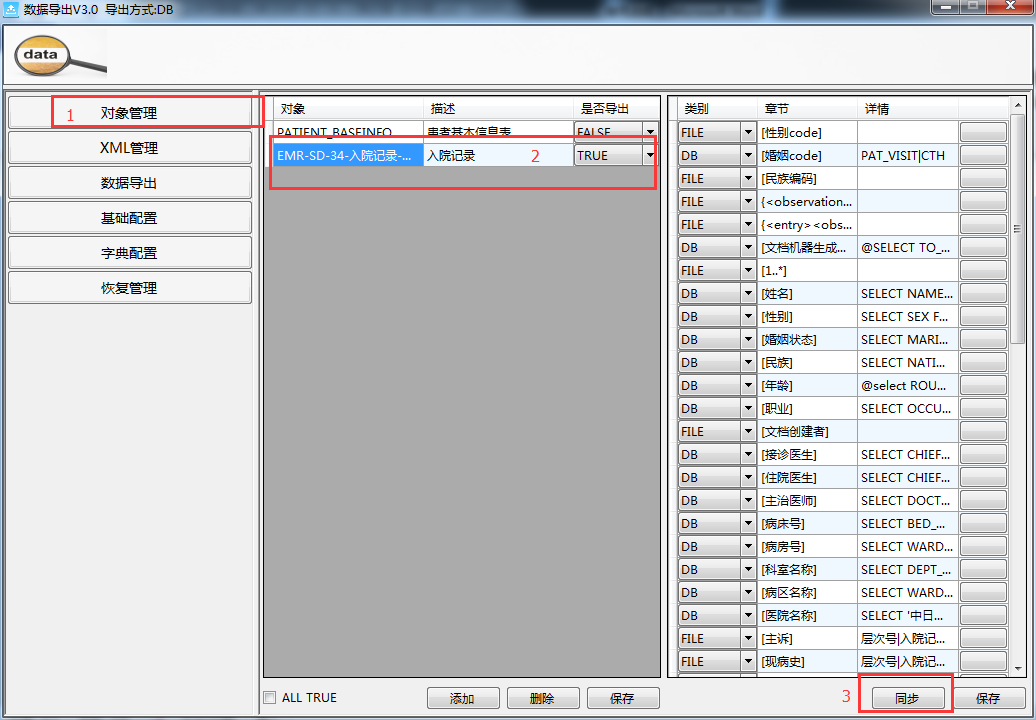
**a.一个xml为一个对象，将xml名称录入到软件中**



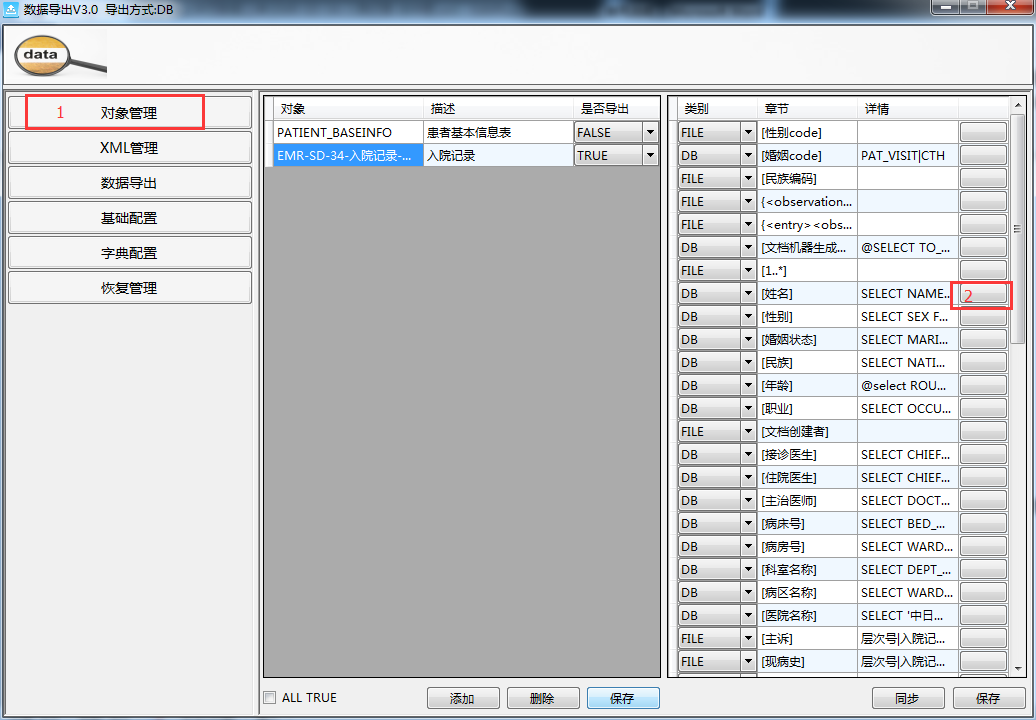
**b.将刚才维护的xml绑定到这个对象**



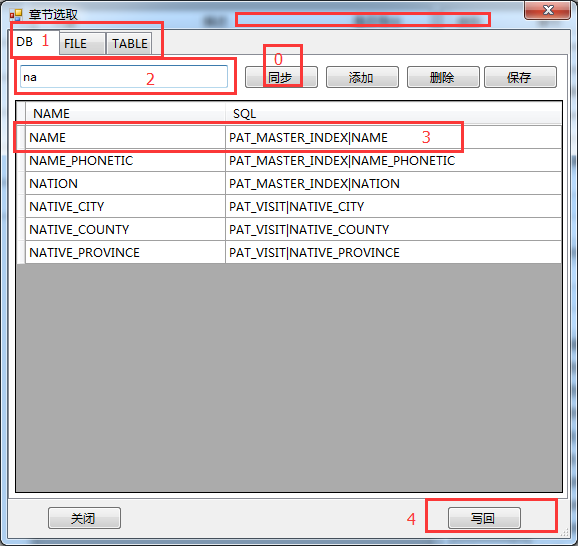
**c.将维护好的xml中字段提取出来**



**d.将字段绑定值**



**选择数据库中的值**



**0．同步字段首次进入是点击，同步一次即可**

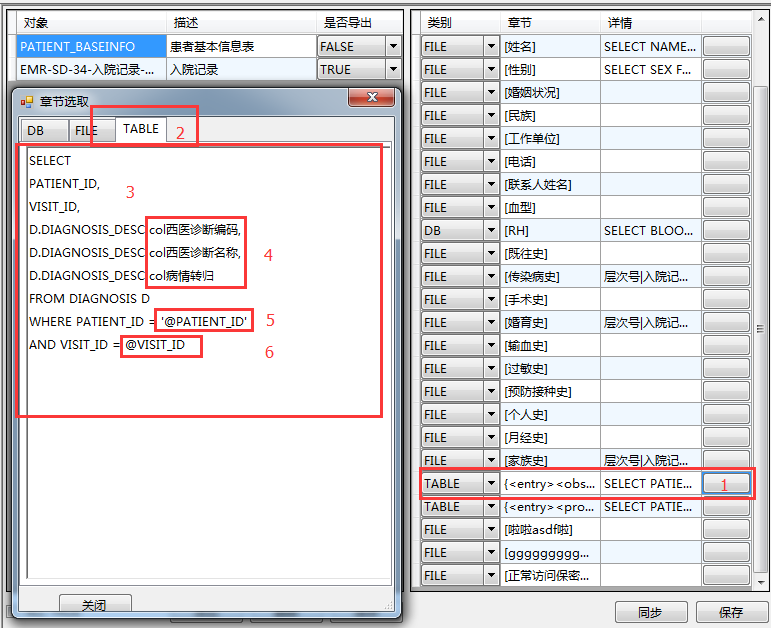
1. **选择tab页 DB表示数据库中字段 FILE表示模板文件中数据**
2. **输入字段名 例如name**
3. **选中复合的行**
4. **点击写回**

**选择文件中的值**



1. **绑定文件中的值**
2. **字段属性为层次号或元素**
3. **输入mr\_code 或 模板名称**
4. **输入需要绑定模板中哪个值**
5. **点击确定**
6. **写回**
7. **例如取主诉格式就如RESULT中所示 层次号|入院记录|主诉**

**绑定table 多见于手术或诊断**



**1．选择诊断的章节**

**2．选择table**

**3．编写sql**

**4．sql 必包含列patient\_id,visit\_id**

**列别保留列的别名**

**5．where 条件必有patient\_id = ‘@PATINET\_ID’ AND VISIT\_ID = @VISIT\_ID 同时可添加其他条件 例如 and diagnosis\_type = ‘2’取的是如愿诊断**

**6.点击写回**

**三．字典维护**

字典excel由三列组成

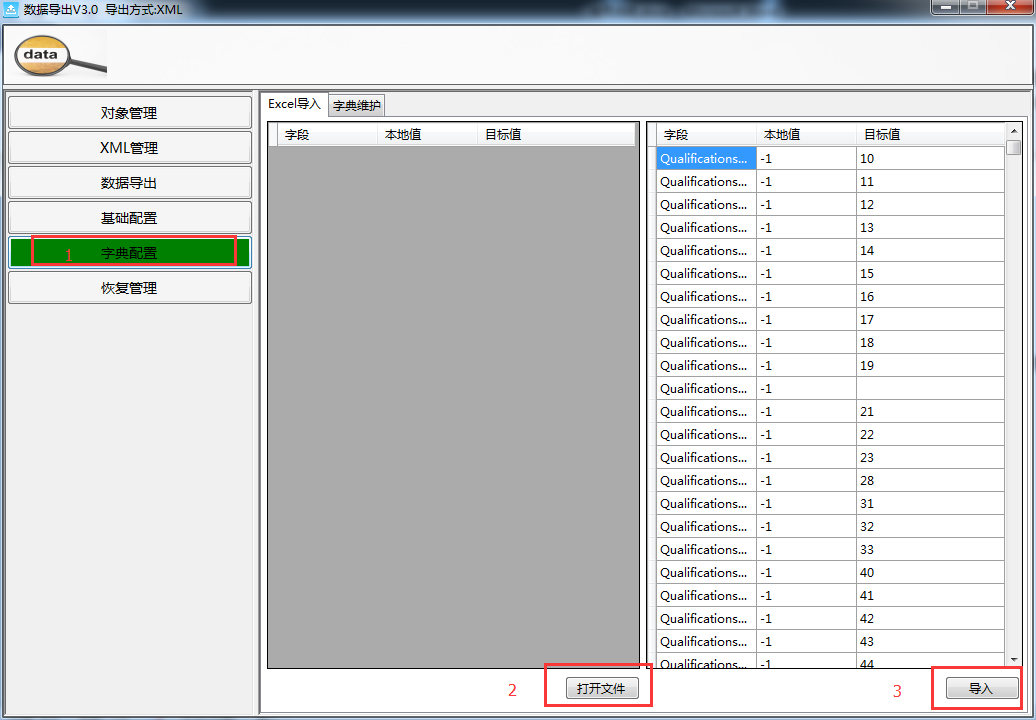


**FIELD\_NAME 为需要进行转化 的章节名称详见下图**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [性别] | 男 | 1 |
| [性别] | 女 | 0 |
| [性别] | 未知 | 3 |
| [性别] | 不详 | 4 |

**维护完成后将excel导入**



**字典单个维护**

