**语义模型常见问题**

# 1、提供者扩展问题

扩展提供者类需放到public下，否则，使用安装盘搭建的环境里，会导致语义模型打开后，加载不到提供者的问题。

# 2、元数据导出问题

语义元数据导出，如果显示名中含有\或者/，会报异常，导致导出的数据不完整。

# 3、字符串类型，转成数值型的方法

cast(field as decimal),同时要处理field中存在空值的情况：

1.空值是null：cast(nvl(field,'0') as decimal)

     2.空值是~：cast((case when field= '~' then '0' else field end) as decimal)

# 4、enlist 异常

原因：双数据源问题，定义数据源或者查询数据源和帐套数据源不一致。

解决方案：在sysconfig下，将非帐套数据源，勾选为双数据源。

# 自定义项取名称

方案：1. 可以使用freedef函数

      2. 手动设置字段关联，增加一个字段用于取自定义项名称，表达式为this.defX.name。