**程序解析脚本开发文档**

一、开发思路

1.将多行注释和单行注释统一改为 ‘--test’避免对解析结果造成影响。

2.对function文本按照‘;’分割，筛选出insert、update操作的文本。

3.参照from，将文本分割成两部分：from前面的作为结果表的文本，from后面作为源表的文本。

4.按照正则表达式，提取结果表。

5.按照正则表达式，用for循环遍历结果集，提取符合规则的文本。

6.将结果表和pg\_table,pg\_view进行比对，筛掉非表的文本。

7.对结果表进行处理，删除掉本function生成的中间表。

二、目前脚本的缺陷

1.无法解析 insert 临时表 from 临时表的语句。

2.无法解析create temp table x as select .....语法。

3.剔除掉本程序内生成的结果表会存在bug 。