1. 所需要使用的文件
2. groc求解器
3. z3求解器
4. 逻辑程序
5. 实例数据库
6. 使用方法

groc使用linux系统：

1. 第一步，使用groc逻辑程序和实力数据库转化成smt输入

$  ./groc instance.inp  program.lp  program.smt

其中，instance.inp是实例数据库，program.lp是逻辑程序，program.smt是转换后的smt表示

1. 第二步，调用z3求解

$  ./z3 –smt2  program.smt

1. 输入格式

逻辑程序以及实例数据库的输入请见附件“groc输入格式.pdf”。转换后的smt文件采用SMT2-LIB输入格式（用户并不需要考虑此细节）。

1. 声明
   * z3版权归Microsoft所有，使用时请遵循z3的使用说明。