CREATE TABLE

第1行: -1

第2行:1个字符串表示表名

第3行: 1个整数m, 表示列的数量

接下来m行:每行2个字符串用空格隔开,分别是列名和类型(类型只能是int long float double string)

LOAD FILE

第1行: -2

第2行:1个字符串表示文件路径(绝对相对都可)

第3行:1个字符串表示表名

INSERT

第1行: -3

第2行:1个字符串表示表名

第3行:1个整数m,表示该表的列的数量

接下来m组, 每组2行:

第1行:1个字符串表示该列的数据类型

第2行:1个字符串或数字表示该列的值

DELETE

第1行: -4

第2行:1个字符串表示表名

第3行: 1个整数t, 表示条件的数量

接下来t组, 每组4行:

第1行:1个字符串表示条件的数据类型

第2行: 比较运算符左边的情况。1个数字0/1表示这是一个列还是一个常数值; 1个字符串表示左边的表名(若左边是常数仍写第2行的表名);1个字符串表示左边的列名(若左边是常数写NO);1个字符串或数字表示左边的常数值(若左边是列写0或NO)。

第3行: 类似第2行, 表示右边的情形

第4行:1个比较运算符

最后1行: AND或OR, 表示条件用交还是并连接, 仅1个条件也可写NO

UPDATE

第1行: -5

第2行:1个字符串表示表名

第3行: 2个字符串表示列名、要改的列的类型(类型只能是int long float double string)

第4行: 1个字符串或数字表示要改成的值

第5行:1个整数t,表示条件的数量(此处与SPI中的条件格式一样)

接下来t组,每组4行:

第1行:1个字符串表示条件的数据类型

第2行:比较运算符左边的情况。1个数字0/1表示这是一个列还是一个常数值;1个字符串表示左边的表名(若左边是常数仍写第2行的表名);1个字符串表示左边的列名(若左边是常数写NO);1个字符串或数字表示左边的常数值(若左边是列写0或NO)。

第3行: 类似第2行, 表示右边的情形

第4行:1个比较运算符

最后1行: AND或OR, 表示条件用交还是并连接, 仅1个条件也可写NO

CREATE INDEX

第1行: -6

第2行:1个字符串表示表名;1个字符串表示列名

DROP

第1行: -7

第2行:1个字符串表示表名

BEGIN

第1行: -8

Commit

第1行: -9

ROLLBACK

第1行: -10

SPJ

第1行:1个正整数n,表示涉及到的表的数量

接下来n行:每行1个字符串表示表名

接下来1行: 1个整数m, 表示涉及到的列的数量

接下来m行:每行2个字符串用空格隔开,表示某张的表的某个列

接下来1行: 1个整数t, 表示条件的数量

接下来t组,每组4行:

第1行:1个字符串表示条件的数据类型

第2行:比较运算符左边的情况。1个数字0/1表示这是一个列还是一个常数值;1个字符串表示左边的表名(若左边是常数则写与右边一样的表名;若这是一个常量比较表达式,则随便写一个之前提到过的表名);1个字符串表示左边的列名(若左边是常数写NO);1个字符串或数字表示左边的常数值(若左边是列写0或NO)。

第3行: 类似第2行, 表示右边的情形

第4行:1个比较运算符

最后1行: AND或OR, 表示条件用交还是并连接, 仅1个条件也可写NO

注意!

区分大小写!!!