Atitit deadlockchk .sp 存储过程与记录集循环

BEGIN

#Routine body goes here...

-- 定义变量

DECLARE s int DEFAULT 0;

DECLARE pid int;

DECLARE sec int;

-- 定义游标，并将sql结果集赋值到游标中

DECLARE CURSOR11 CURSOR FOR select trx\_mysql\_thread\_id,now()-trx\_started as secs from information\_schema.innodb\_trx;

-- 声明当游标遍历完后将标志变量置成某个值

DECLARE CONTINUE HANDLER FOR NOT FOUND SET @exitx=1;

-- 打开游标

open CURSOR11;

-- 将游标中的值赋值给变量，注意：变量名不要和返回的列名同名，变量顺序要和sql结果列的顺序一致

-- set @pid=0;

-- set @sec=0;

fetch CURSOR11 into pid,sec;

-- 当s不等于1，也就是未遍历完时，会一直循环

while pid>0 do

BEGIN

-- DECLARE CONTINUE HANDLER FOR NOT FOUND SET s=1;

-- 执行业务逻辑

if sec>15 then

insert logx set log= CONCAT(' will kill pid:',pid);

kill pid;

insert logx set log= CONCAT(' kill pid:',pid);

end if ;

-- 将游标中的值再赋值给变量，供下次循环使用

fetch CURSOR11 into pid,sec;

-- 当s等于1时表明遍历以完成，退出循环

end ;

end while;

-- 关闭游标

close CURSOR11;

END