**[mysql游标循环的使用](http://www.cnblogs.com/trying/p/3296793.html)**

[复制代码](javascript:void(0);)

CREATE PROCEDURE `test`.`new\_procedure` ()

BEGIN

-- 需要定义接收游标数据的变量

DECLARE a CHAR(**16**);

-- 游标

DECLARE cur CURSOR FOR SELECT i FROM test.t;

-- 遍历数据结束标志

DECLARE done INT DEFAULT FALSE;

-- 将结束标志绑定到游标

DECLARE CONTINUE HANDLER FOR NOT FOUND SET done = TRUE;

-- 打开游标

OPEN cur;

-- 开始循环

read\_loop: LOOP

-- 提取游标里的数据，这里只有一个，多个的话也一样；

FETCH cur INTO a;

-- 声明结束的时候

IF done THEN

LEAVE read\_loop;

END IF;

-- 这里做你想做的循环的事件

INSERT INTO test.t VALUES (a);

END LOOP;

-- 关闭游标

CLOSE cur;

END

[复制代码](javascript:void(0);)

这里有一个比较坑的地方，注意，变量的定义不要和你的select的列的键同名！不然，fetch into 会失败！

另外 ：

如果没有则插入数据，如果有则更新的方法：

insert into `test` values (a,b) ON DUPLICATE KEY UPDATE `a`=c;