



链滴

MySQL 存储过程游标

作者: [Veasion](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1500468279249>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

MySQL简单的存储过程创建:

```
create procedure temp_proc()
begin
  -- 定义两个变量, 注意: 这里定义变量有一个坑, 变量名不能和SQL语句列名一致, 不然报错
  declare tid int default 0;
  declare tname varchar2(50);

  -- 定义一个结束游标的变量 默认false, 注意: 这里有一个坑, 这个定义不能放在定义游标的下
  不然报错
  declare cur1Stop int default false;

  -- 定义游标语句, 查询t_student表, t_id,t_name
  declare cur1 cursor for select t_id, t_name from t_student;

  -- 如果结果集为空[found]就设置结束变量为true
  declare continue handler for not found set cur1Stop = true;

  -- 开启游标
  open cur1;

  -- 循环, read_loop可以理解为自定义的一个标记, 可以随便定义, 用来结束指定标记
  read_loop: loop

    -- 把查询的结果辅助到tid,tname变量中
    fetch cur1 into c_new_id, c_old_id;

    -- 判断结束变量是否为true, 为true就结束循环
    if cur1Stop then
      leave read_loop;
    end if;
    -- 写你要执行的SQL, 这里我直接输出tid和tname
    select tid,tname;
  end loop;

  -- 关闭游标
  close cur1;
end;
```