



链滴

# 【01】利用 Excel CONCATENATE 函数快速生成批量 sql 语句

作者: WTF

原文链接: <https://ld246.com/article/1608711214718>

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)

前言：今天有一个需求需要更新线上的数据库，大概三千多条，几张表还不在于同一个库没法用连表的方式更新，只能是批量先查出来在更新，老大教了一个骚操作，在此记录一下。

## 本次用到的函数：

=CONCATENATE("update 表名 set 字段1 = ','A1',';字段2 = ','B1',' where 条件1 = ','C1',' and 条件2 = ',';")

其他sql语句同理，excel只是提供了替换的功能

### 1、查出来A库需要更新的字段

### 2、去B库查出要更新的字段对应的值

### 3、利用Excel CONCATENATE函数生成多条sql语句

### 4、复制出去执行

**注意事项：**sql in语句阿里代码规范建议in里面的条件少于1000条，大于的话此次就手动分批了

D1      fx      =CONCATENATE("update 表名 set 字段1 = ','A1',';字段2 = ','B1',' where 条件1 = ','C1',' and 条件2 = ',';")			
	A	B	C
1	AA1	BB1	CC1
2	AA2	BB2	CC2
3	AA3	BB3	CC3
4	AA4	BB4	CC4
5	AA5	BB5	CC5
6	AA6	BB6	CC6
7	AA7	BB7	CC7
8	AA8	BB8	CC8
9	AA9	BB9	CC9
10	AA10	BB10	CC10
11	AA11	BB11	CC11
12	AA12	BB12	CC12
13	AA13	BB13	CC13

**tips：**查询出来很多数据这个时候我要放到in条件里，开发测试相信大家肯定经常碰到这个场景，我前是拷贝出去然后用Alt+左键这种多行去加单引号双引号什么的，但是碰到长度不相同的就要单独加。

这次发现利用notepad或者editPlus的替换时会方便更多

- 1、Ctrl+F唤出搜索框，选择替换

- 2、勾选正则表达式

^ 代表一行的首位

\r 代表一行的末位

其他的替换大家可以搜一下正则表达式

