



链滴

SELECT INTO 和 INSERT INTO SELECT 两种表复制语句

作者: [justdoit](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1461289536238>

来源网站: [链滴](#)

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

select into from 和 insert into select都是用来复制表，两者的主要区别为：**select into from** 要求目标表不存在，因为在插入时会自动创建。**insert into select from** 要求目标表存在

下面分别介绍两者语法

一、INSERT INTO SELECT语句

1、语句形式为：

Insert into Table2(field1,field2,...) select value1,value2,... from Table1

2、注意地方：

(1) 要求目标表Table2必须存在，并且字段field,field2...也必须存在

(2) 注意Table2的主键约束，如果Table2有主键而且不为空，则 field1, field2...中必须包主键

(3) 注意语法，不要加values，和插入一条数据的sql混了，不要写成:

Insert into Table2(field1,field2,...) values (select value1,value2,... from Table1)

(4) 由于目标表Table2已经存在，所以我们除了插入源表Table1的字段外，还可以插入常量

二、SELECT INTO FROM语句

语句形式为：**SELECT vale1, value2 into Table2 from Table1**

要求目标表Table2不存在，因为在插入时会自动创建表Table2，并将Table1中指定字段数据复制到Table2中。

