Atitit table copy表复制 sql batch insert

select into与insert into区别

D\_A\_O 2016-06-07 10:43:43 2928 收藏 3

展开

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。

————————————————

sql语句复制一张表

1、复制表结构及数据到新表

CREATE TABLE 新表 SELECT \* FROM 旧表

1

这种方法会将oldtable中所有的内容都拷贝过来，当然我们可以用delete from newtable;来删除。

不过这种方法的一个最不好的地方就是新表中没有了旧表的primary key、Extra（auto\_increment）等属性。需要自己用”alter”添加，而且容易搞错。

2、只复制表结构到新表

CREATE TABLE 新表 SELECT \* FROM 旧表 WHERE 1=2 或CREATE TABLE 新表 LIKE 旧表

1

3、复制旧表的数据到新表(假设两个表结构一样)

INSERT INTO 新表 SELECT \* FROM 旧表

1

4、复制旧表的数据到新表(假设两个表结构不一样)

INSERT INTO 新表(字段1,字段2,.......) SELECT 字段1,字段2,...... FROM 旧表

1

5、这样会将旧表的创建命令列出。我们只需要将该命令拷贝出来，更改table的名字，就可以建立一个完全一样的表

show create table 旧表;

————————————————

# MySQL 复制表

如果我们需要完全的复制MySQL的数据表，包括表的结构，索引，默认值等。 如果仅仅使用**CREATE TABLE ... SELECT**命令，是无法实现的。

本章节将为大家介绍如何完整的复制MySQL数据表，步骤如下：

* 使用 **SHOW CREATE TABLE** 命令获取创建数据表(**CREATE TABLE**) 语句，该语句包含了原数据表的结构，索引等。
* 复制以下命令显示的SQL语句，修改数据表名，并执行SQL语句，通过以上命令 将完全的复制数据表结构。
* 如果你想复制表的内容，你就可以使用**INSERT INTO ... SELECT**语句来实现。

**来给大家区分下mysql复制表的两种方式。**

**第一、只复制表结构到新表**

create table 新表 select \* from 旧表 where 1=2

或者

create table 新表 like 旧表

**第二、复制表结构及数据到新表**

create table新表 select \* from 旧