

SQL SELECT INTO 语句

通过 SQL，您可以从一个表复制信息到另一个表。

SELECT INTO 语句从一个表复制数据，然后把数据插入到另一个新表中。

SQL SELECT INTO 语句

SELECT INTO 语句从一个表复制数据，然后把数据插入到另一个新表中。

MySQL 数据库不支持 `SELECT ... INTO` 语句，但支持 `INSERT INTO ... SELECT`。

当然你可以使用以下语句来拷贝表结构及数据：

```
CREATE TABLE 新表
AS
SELECT * FROM 旧表
```

SQL SELECT INTO 语法

我们可以复制所有的列插入到新表中：

```
SELECT *
INTO newtable [IN externaldb]
FROM table1;
```

或者只复制希望的列插入到新表中：

```
SELECT column_name(s)
INTO newtable [IN externaldb]
FROM table1;
```



提示：新表将会使用 SELECT 语句中定义的列名称和类型进行创建。您可以使用 AS 子句来应用新名称。

SQL SELECT INTO 实例

创建 Websites 的备份复件：

```
SELECT *
INTO WebsitesBackup2016
FROM Websites;
```

只复制一些列插入到新表中：

```
SELECT name, url
INTO WebsitesBackup2016
FROM Websites;
```

只复制中国的网站插入到新表中：

```
SELECT *  
INTO WebsitesBackup2016  
FROM Websites  
WHERE country='CN';
```

复制多个表中的数据插入到新表中：

```
SELECT Websites.name, access_log.count, access_log.date  
INTO WebsitesBackup2016  
FROM Websites  
LEFT JOIN access_log  
ON Websites.id=access_log.site_id;
```

提示： SELECT INTO 语句可用于通过另一种模式创建一个新的空表。只需要添加促使查询没有数据返回的 WHERE 子句即可：

```
SELECT *  
INTO newtable  
FROM table1  
WHERE 1=0;
```

[← SQL UNION 操作符](#)

[SQL INSERT INTO SELECT 语句 →](#)

[点我分享笔记](#)