

SQLServer2008TSQL之Merge语法计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_SQLServer2\\_c98\\_644488.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_SQLServer2_c98_644488.htm) Merge语法是对插入，更新，删除这三个操作的合并。根据与源表联接的结果，对目标表执行插入、更新或删除操作。例如，根据在另一个表中找到的差异在一个表中插入、更新或删除行，可以对两个表进行同步。我这里用一个简单的例子来解释一下

```
USE tempdb GO --创建一个临时的订单表来源：www.examda.com
CREATE TABLE Orders(OrderID INT, CustomerID NCHAR(5)) GO --往这个表中添加两行记录本文来源:百考试题网
INSERT INTO Orders VALUES(1, NAAAAA)
INSERT INTO Orders VALUES(2, NBBBBB) GO --通过生成表查询，产生另外一个架构一模一样的表，但只是复制了第一行数据过去
SELECT * INTO Orders2 FROM Orders WHERE OrderID=1 GO --将第二个表的数据进行更新来源：考试大
UPDATE orders2 SET CustomerID=NDDDDD --合并两个表
MERGE Orders o USING Orders2 o2 ON o2.OrderID=o.OrderID
WHEN MATCHED THEN UPDATE SET O.CustomerID=o2.CustomerID --如果匹配到了，就更新掉目标表
WHEN NOT MATCHED THEN INSERT VALUES(o2.OrderID,o2.CustomerID) --如果匹配不到，就插入
WHEN NOT MATCHED BY SOURCE THEN DELETE. --如果来源表无法匹配到，就删除
```

编辑特别推荐:  
2009年9月全国计算机等级考试真题及答案 2009年9月全国计算机等级考试成绩查询 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)