

SQL语句基础学习之AlterTable PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/460/2021_2022_SQL_E8_AF_AD_E5_8F_A5_E5_c98_460900.htm

在表格被建立在资料库中后，我们常常会发现，这个表格的结构需要有所改变。常见的改变如下：加一个栏位 删去一个栏位 改变栏位名称 改变栏位的资料种类 以上列出的改变并不是所有可能的改变

。ALTER TABLE 也可以被用来作其他的改变，例如改变主键定义。ALTER TABLE 的语法如下：ALTER TABLE

"table_name" [改变方式] [改变方式] 的详细写法会依我们想要达到的目标而有所不同。再以上列出的改变中，[改变方式]

如下：加一个栏位: ADD "栏位 1" "栏位 1 资料种类" 删去一个

栏位: DROP "栏位 1" 改变栏位名称: CHANGE "原本栏位名" "

新栏位名" "新栏位名资料种类" 改变栏位的资料种类:

MODIFY "栏位 1" "新资料种类" 以下我们用在CREATE TABLE

一页建出的 customer 表格来当作例子：customer 表格 栏位名

称资料种类 First_Namechar(50) Last_Namechar(50)

Addresschar(50) Citychar(50) Countrychar(25) Birth_Datedate 第

一，我们要加入一个叫做 "gender" 的栏位。这可以用以下的

指令达成：ALTER table customer add Gender char(1) 这个指令

执行后的表格架构是：customer 表格 栏位名称资料种类

First_Namechar(50) Last_Namechar(50) Addresschar(50)

Citychar(50) Countrychar(25) Birth_Datedate Genderchar(1) 接下

来，我们要把 "Address" 栏位改名为 "Addr"。这可以用以下的

指令达成：ALTER table customer change Address Addr char(50)

这个指令执行后的表格架构是：customer 表格 栏位名称资料

种类 First_Namechar(50) Last_Namechar(50) Addrchar(50)
Citychar(50) Countrychar(25) Birth_Datedate Genderchar(1) 再来
，我们要将 "Addr" 栏位的资料种类改为 char(30)。这可以用
以下的指令达成：ALTER table customer modify Addr char(30)
这个指令执行后的表格架构是：customer 表格 栏位名称资料
种类 First_Namechar(50) Last_Namechar(50) Addrchar(50)
Citychar(50) Countrychar(25) Birth_Datedate Genderchar(1) 最后
，我们要删除 "Gender" 栏位。这可以用以下的指令达成：
ALTER table customer 0drop Gender 这个指令执行后的表格架
构是：customer 表格 栏位名称资料种类 First_Namechar(50)
Last_Namechar(50) Addrchar(30) Citychar(50) Countrychar(25)
Birth_Datedate 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