

SQL语句基础学习之主键 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/454/2021_2022_SQL_E8_AF_AD_E5_8F_A5_E5_c98_454810.htm 主键 (Primary Key) 中的每一笔资料都是表格中的唯一值。换言之，它是用来独一无二地确认一个表格中的每一行资料。主键可以是原本资料内的一个栏位，或是一个人造栏位 (与原本资料没有关系的栏位)。主键可以包含一或多个栏位。当主键包含多个栏位时，称为组合键 (Composite Key)。主键可以在建置新表格时设定 (运用 CREATE TABLE 语句)，或是以改变现有的表格架构方式设定 (运用 ALTER TABLE)。以下举几个在建置新表格时设定主键的方式：MySQL: CREATE TABLE Customer (SID integer, Last_Name varchar(30), First_Name varchar(30), PRIMARY KEY (SID)). Oracle: CREATE TABLE Customer (SID integer PRIMARY KEY, Last_Name varchar(30), First_Name varchar(30)). SQL Server: CREATE TABLE Customer (SID integer PRIMARY KEY, Last_Name varchar(30), First_Name varchar(30)). 以下则是以改变现有表格架构来设定主键的方式：MySQL: ALTER TABLE Customer ADD PRIMARY KEY (SID). Oracle: ALTER TABLE Customer ADD PRIMARY KEY (SID). SQL Server: ALTER TABLE Customer ADD PRIMARY KEY (SID). 请注意，在用ALTER TABLE语句来添加主键之前，我们需要确认被用来当做主键的栏位是设定为『NOT NULL』；也就是说，那个栏位一定不能没有资料。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