

oracle认证辅导:oracle语句速查(2)Oracle认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_oracle\\_E8\\_AE\\_A4\\_E8\\_c102\\_645054.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_oracle_E8_AE_A4_E8_c102_645054.htm) "gklt"> 3修改表结构

修改表结构是对已经创建完成（实际是存放在数据库字典里）的表的结构进行修改。不同的Oracle版本允许对表的修改也不一样。新版的Oracle8i可以对表中的列进行删除。3.1 修改表结构命令修改表结构的命令由ALTER TABLE来完成。该命令的参数较多，下面仅给出一些基本的部分。详细请参考《ORACLE8i SQL REFERENCE》。ALTER TABLE [user.] table [ADD

{column\_element|table\_constraint}

[,{column\_element|table\_constraint}]...]

[MODIFY(column\_element[,column\_element]...)] [DROP

CONSTRAINT constraint]... [PCTFREE integer][PCTUSED

integer] [INITRANS integer][MAXTRANS integer] [STORAGE

storage] [BACKUP] ALTER TABLE可以作的操作有：|增加一个列（字段）宽度；|减少一个列（字段）宽度(该列必须无数据)；|增加一个列（字段）。|修改列的定义；|或一个限制

；（如数据类型，NOT NULL）；仅当某列的值为空时才能修改其类型；|去掉限制；|修改存储分配；|记录表已作

过BACKUP；|删除已存在的列(仅Oracle8i及以后版本)；|重

新定位和组织表(仅Oracle8i及以后版本)；|将表标识为不可

用(仅Oracle8i及以后版本)。3.2 修改表结构例子 例1：对已经

存在的表增加一新的列：SQL>.alter table dept modify( Dname

char(20) ). 如果被修改的列没有空（已有数据），则被提示：

ORA-01439: Column to be modified must be empty to change

datatype ORA-01441: Column to be modified must be empty to  
decrease column length 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)