

oracle里long类型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\\_E9\\_87\\_8Cl\\_c102\\_645435.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_oracle_E9_87_8Cl_c102_645435.htm)

1、LONG 数据类型中存储的是可变长字符串，最大长度限制是2GB。 2、对于超出一定长度的文本，基本只能用LONG类型来存储，数据字典中很多对象的定义就是用LONG来存储的。

1、LONG 数据类型中存储的是可变长字符串，最大长度限制是2GB。 2、对于超出一定长度的文本，基本只能用LONG类型来存储，数据字典中很多对象的定义就是用LONG来存储的。 3、LONG类型主要用于不需要作字符串搜索的长串数据，如果要进行字符串搜索就要用varchar2类型。 4、很多工具，包括SQL\*Plus，处理LONG数据类型都是很困难的。 5、LONG数据类型的使用中，要受限于磁盘的大小。

能够操作 LONG 的 SQL 语句： 1、Select 语句 2、Update语句中的SET语句 3、Insert语句中的VALUES 语句

限制： 1、一个表中只能包含一个 LONG 类型的列。 2、不能索引LONG类型列。 3、不能将含有LONG类型列的表作聚簇。 4、不能在SQL\*Plus中将LONG类型列的数值插入到另一个表格中,如insert into ...0select。 5、不能在SQL\*Plus中通过查询其他表的方式来创建LONG类型列,如create table as 0select。 6、不能对LONG类型列加约束条件（NULL、NOT NULL、DEFAULT除外），如：关键字列(PRIMARY KEY)不能是 LONG 数据类型。 7、LONG类型列不能用在Select的以下子句中：where、group by、order by，以及带有distinct的0select语句中。 8、LONG类型列不能用于分布查询。 9、PL/SQL过程块的变量不能定义为LONG类型。 10、LONG

类型列不能被SQL函数所改变，如：substr、instr。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)