

常用的SQL语句语法(Oracle版)二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__E5_B8_B8_E7_94_A8_E7_9A_84S_c102_645127.htm "tbbnc"> 五.权限管理 (DCL) 语句 1.GRANT 赋予权限 常用的系统权限集合有以下三个: CONNECT(基本的连接), RESOURCE(程序开发), DBA(数据库管理) 常用的数据对象权限有以下五个: ALL ON 数据对象名, SELECT ON 数据对象名, UPDATE ON 数据对象名, DELETE ON 数据对象名, INSERT ON 数据对象名, ALTER ON 数据对象名 GRANT CONNECT, RESOURCE TO 用户名. GRANT SELECT ON 表名 TO 用户名. GRANT SELECT, INSERT, DELETE ON表名 TO 用户名1, 用户名2. 2.REVOKE 回收权限 REVOKE CONNECT, RESOURCE FROM 用户名. REVOKE SELECT ON 表名 FROM 用户名. REVOKE SELECT, INSERT, DELETE ON表名 FROM 用户名1, 用户名2. 以下是MS SQL SQL分类： DDL数据定义语言(CREATE , ALTER , DROP , DECLARE) DML数据操纵语言(SELECT , DELETE , UPDATE , INSERT) DCL数据控制语言(GRANT , REVOKE , COMMIT , ROLLBACK) 首先,简要介绍基础语句： 1、说明：创建数据库 CREATE DATABASE database-name 2、说明：删除数据库 0drop database dbname 3、说明：备份sql server --- 创建 备份数据的 device USE master EXEC sp_addumpdevice disk, testBack, c:\mssql7backup\MyNwind_1.dat --- 开始 备份 BACKUP DATABASE pubs TO testBack 4、说明：创建新表 create table tablename(col1 type1 [not null] [primary key],col2 type2 [not null],...) 根据已有的表创建新表： A：create table tab_new

like tab_old (使用旧表创建新表) B : create table tab_new as
0select col1,col2... from tab_old definition only 5、说明：删除新
表0drop table tablename 6、说明：增加一个列 Alter table tablename
add column col type 注：列增加后将不能删除。DB2中列加上
后数据类型也不能改变，唯一能改变的是增加varchar类型的
长度。 7、说明：添加主键：Alter table tablename add primary
key(col) 说明：删除主键：Alter table tablename 0drop primary
key(col) 8、说明：创建索引：create [unique] index idxname on
tablename(col ...) 删除索引：0drop index idxname 注：索引是不可
更改的，想更改必须删除重新建。 9、说明：创建视图
： create view viewname as 0select statement 删除视图：0drop view
viewname 10、说明：几个简单的基本的sql语句 选择：0select *
from table1 where 范围 插入：insert into table1(field1,field2)
values(value1,value2) 删除：0delete from table1 where 范围 更新
：0update table1 set field1=value1 where 范围 查找：0select * from
table1 where field1 like ' %value1%' -- -like的语法很精妙，查
资料! 排序：0select * from table1 order by field1,field2 [desc] 总数
：0select count * as totalcount from table1 求和：0select
sum(field1) as sumvalue from table1 平均：0select avg(field1) as
avgvalue from table1 最大：0select max(field1) as maxvalue from
table1 最小：0select min(field1) as minvalue from table1 11、说明
：几个高级查询运算词 A：UNION 运算符 UNION 运算符通
过组合其他两个结果表（例如 TABLE1 和 TABLE2）并消去表
中任何重复行而派生出一个结果表。当 ALL 随 UNION 一起
使用时（即UNION ALL），不消除重复行。两种情况下，派
生表的每一行不是来自TABLE1 就是来自 TABLE2。 B：

EXCEPT 运算符 EXCEPT 运算符通过包括所有在 TABLE1 中但不在 TABLE2 中的行并消除所有重复行而派生出一个结果表。当 ALL 随 EXCEPT 一起使用时 (EXCEPTALL)，不消除重复行。 C：INTERSECT 运算符 INTERSECT 运算符通过只包括 TABLE1 和 TABLE2 中都有的行并消除所有重复行而派生出一个结果表。当 ALL 随 INTERSECT 一起使用时 (INTERSECT ALL)，不消除重复行。注：使用运算词的几个查询结果行必须是一致的。 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