

Oracle数据库网络与安全之FAQ汇集(1) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022_Oracle_E6_95_B0_E6_c102_143420.htm [Q]如何限定特定IP访问数据库 [A]

可以利用登录触发器、cmgw或者是

在\$ORACLE_HOME/network/admin下新增一个protocol.ora文件(有些os可能是.protocol.ora)，9i可以直接修

改sqlnet.ora：增加如下内容：tcp.validnode_checking=yes#允许访问的iptcp.inited_nodes=(ip1,ip2,.....)#不允许访问

的iptcp.excluded_nodes=(ip1,ip2,.....)[Q]如何穿过防火墙连接数据库 [A]这个问题只会在WIN平台出现，UNIX平台会自动

解决。解决方法：在服务器端的SQLNET.ORA应类似SQLNET.AUTHENTICATION_SERVICES= (NTS)

NAMES.DIRECTORY_PATH= (TNSNAMES, ONAMES, HOSTNAME) TRACE_LEVEL_CLIENT = 16 注册表的HOME0加[HKEY_LOCAL_MACHINE]

USE_SHARED_SOCKET=TRUE[Q]如何利用hostname方式连接数据库 host name方式只支持tcp/ip协议的小局域网 修

改listener.ora中的如下信息 (SID_DESC =(GLOBAL_DBNAME = ur_hostname) --你的机器名(ORACLE_HOME =

E:\oracle\ora92) --oracle home(SID_NAME = orcl) --sid name)然后在客户端的sqlnet.ora中，确保有

NAMES.DIRECTORY_PATH= (HOSTNAME)你就可以利用数据库服务器的名称访问数据库了 [Q]dbms_repcat_admin能带来什么安全隐患 [A]以下情况可能获得该包的执行权限：1、

在sys下 grant execute on dbms_repcat_admin to

public[|user_name]2、用户拥有execute any procedure特权（仅限于9i以下，9i必须显示授权）如果用户通过执行如下语句：

exec

sys.dbms_repcat_admin.grant_admin_any_schema(user_name).该

用户将获得极大的系统特权 可以从user_sys_privs中获得详细

信息 [Q]在不知道用户密码的时候，怎么样跳转到另外一个

用户执行操作后并不影响该用户? [A]我们通过如下的方法，

可以安全使用该用户，然后再跳转回来，在某些时候比较有

用 需要Alter user权限或DBA权限： SQL> 0select password from

dba_users where

username=SCOTT.PASSWORD-----F8948

44C34402B67SQL> alter user scott identified by lion.User

altered.SQL> connect scott/lionConnected.REM Do whatever you

like...SQL> connect system/managerConnected.SQL> alter user

scott identified by values F894844C34402B67.User altered.SQL>

connect scott/tigerConnected. 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