

oracle自带常用脚本功能

创建一个数据库看起来容易，做起来难。若是手动来创建的话，就需要对数据库的内容必须了解，知道各个功能可以执行哪些脚本后可以使用。因此本文收集一些oracle中的rdbms及其他目录的一些脚本说明及使用方法。

\$ORACLE_HOME 这个路径就不写了，只写相对路径。这些脚本若不会使用，不知道是否添加参数，就先打开脚本，查看页头的说明，就明白是否需要执行时写入参数。

1. @?/rdbms/admin/catlog.sql

执行这个脚本后，创建数据库的统计视图，审计视图。

2. @?/rdbms/admin/catexp.sql

执行这个脚本后，数据库具有导入导出功能，即可以使用exp、imp、expdp、impdp。

3. @?/rdbms/admin/catproc.sql

数据库具有pl/sql的使用功能。

4. @?/rdbms/admin/cataudit.sql

创建审计数据字典视图

5. @?/rdbms/admin/ownctab.plb

@?/rdbms/admin/owmaggrs.plb

@?/rdbms/admin/owmaggrb.plb

这三个脚本的执行是用来创建wmsys用户，要使用列转行函数wm_concat函数。但是要注意这个函数不能写到程序来做，因为这个函数在不同的oracle版本中返回的字段类型不一样，10.2.0.5以上返回的是clob类型，之前的是varchar2类型。

6. @?/rdbms/admin/catblock.sql

创建有关locks的视图，包括DBA_KGLLOCK、DBA_LOCKS、DBA_LOCK_INTERNAL、DBA_DML_LOCKS、DBA_DDL_LOCKS、DBA_WAITERS、DBA_BLOCKERS

7. @?/rdbms/admin/catexp7.sql

解决不同版本的EXp兼容问题。

8. @?/rdbms/admin/catjobq.sql

创建关于job的视图。

9. @?/rdbms/admin/utlxplan.sql

创建使用autotrace跟踪工具，执行完这个脚本后，再执行：CREATE PUBLIC SYNONYM PLAN_TABLE FOR PLAN_TABLE;GRANT ALL ON PLAN_TABLE TO PUBLIC;

10. @?/sqlplus/admin/plustrce.sql(注意：这是sqlplus目录下的脚本)

创建plustrace角色，grant plustrace to public 这样所有用户都可以使用autotrace跟踪工具。

11. @?/rdbms/admin/spcreate.sql

配置statspack，创建了perfstat用户，并在执行的过程中会提示输入该用户使用的表空间和临时表空间。

若执行失败，则先执行@?/rdbms/admin/spdrop.sql卸载用户和创建的视图，然后再执行上面的创建脚本。

12. @?/rdbms/admin/dbmsshord.sql

DBMS_REDEFINITION, 在线重定义各种类型的方法。执行以上脚本后，需要赋权限：

ALTER ANY TABLE

CREATE ANY TABLE

DROP ANY TABLE

LOCK ANY TABLE

SELECT ANY TABLE

The following privileges may be required too:

CREATE ANY INDEX

CREATE ANY TRIGGER

在使用的过程中可能会报：PLS-00201: identifier 'DBMS_REDEFINITION' must be declared

但是我们已经创建了该包还是会报，就需要给相应的用户赋予使用的权限。

GRANT ALL ON SYS.DBMS_REDEFINITION TO TEST; 这样就解决了上述问题。

[13.@?/rdbms/admin/dbmsutil.sql](#) 针对的是DBMS_SYSTEM

GRANT EXECUTE ON DBMS_SYSTEM TO username;

14.@?/javavm/install/initjvm.sql 针对缺少DBms_java

执行该脚本后可以在oracle中添加java代码

15.@?/javavm/install/initjvma.sql 安装java组件。

14和15必须一起安装，oracle才能正常使用java功能。

select * from v\$option t where t.PARAMETER='Java';

select distinct owner,name from dba_source where lower(NAME)='dbms_java';

参考：<http://www.cnblogs.com/mybook/articles/2825370.html>

