

Oracle建立表空间和用户 - 冷雨夜的专栏 - 博客频道 - CSDN

Oracle建立表空间和用户

[sql]view plaincopy

1. 建立表空间和用户的步骤:
2. 用户
3. 建立: **create user** 用户名 **identified by** "密码";
4. 授权: **grant create session to** 用户名;
5. **grant create table to** 用户名;
6. **grant create tablespace to** 用户名;
7. **grant create view to** 用户名;

[sql]view plaincopy

1. 表空间
2. 建立表空间 (一般建N个存数据的表空间和一个索引空间):
3. **create tablespace** 表空间名
4. datafile ' 路径 (要先建好路径) ***.dbf ' **size** *M
5. tempfile ' 路径 ***.dbf ' **size** *M
6. autoextend **on** --自动增长
7. --还有一些定义大小的命令, 看需要
8. **default storage**(
9. initial 100K,
10. **next 100k**,
11.);

[sql]view plaincopy

1. 例子: 创建表空间
2. **create tablespace DEMOSPACE**
3. datafile 'E:/oracle_tablespace/DEMOSPACE_TBSPACE.dbf'
4. **size 1500M**
5. autoextend **on next** 5M maxsize 3000M;
6. 删除表空间
7. **drop tablespace DEMOSPACE including contents and datafiles**

[sql]view plaincopy

1. 用户权限
2. 授予用户使用表空间的权限:
3. **alter user** 用户名 **quota unlimited on** 表空间;
4. 或 **alter user** 用户名 **quota *M on** 表空间;

完整例子:

[sql]view plaincopy

1. --表空间
2. **CREATE TABLESPACE sdt**
3. DATAFILE 'F:\tablespace\demo' **size** 800M
4. EXTENT MANAGEMENT **LOCAL** SEGMENT **SPACE** MANAGEMENT AUTO;
5. --索引表空间
6. **CREATE TABLESPACE sdt_Index**
7. DATAFILE 'F:\tablespace\demo' **size** 512M

```
8.          EXTENT MANAGEMENT LOCAL SEGMENT SPACE MANAGEMENT AUTO;
9. --2.建用户
10. createuser demo identified by demo
11. default tablespace std;
12. --3.赋权
13. grantconnect,resource to demo;
14. grantcreateanysequenceto demo;
15. grantcreateanytableto demo;
16. grantdeleteanytableto demo;
17. grantinsertanytableto demo;
18. grantselectanytableto demo;
19. grant unlimited tablespace to demo;
20. grantexecuteanyprocedureto demo;
21. grantupdateanytableto demo;
22. grantcreateanyviewto demo;
```

[sql]view plaincopy

```
1. --导入导出命令
2. ip导出方式: exp demo/demo@127.0.0.1:1521/orcl file=f:/f.dmp full=y
3. exp demo/demo@orcl file=f:/f.dmp full=y
4. imp demo/demo@orcl file=f:/f.dmp full=y ignore=y
```