

Oracle数据库文件移动的方法和步骤 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_143037.htm

Oracle数据库在使用过程中，随着数据的增加数据库文件也逐渐增加，在达到一定大小后有可能会造成硬盘空间不足；那么这时我们可以把数据库文件移动到另一个大的硬盘分区中。下面我就以Oracle for Windows版本中把C盘的数据库文件移动到D盘为例介绍Oracle数据库文件移动的方法和步骤。 1.在sqlplus中连接到要移动文件的Oracle数据库，然后执行如下SQL语句查看Oracle数据库文件位置：

```
SQL> select file_name from
sys.dba_data_files.FILE_NAME-----
-----C:\ORA8\ORADATA\ORACLE\USERS0
1.DBF;C:\ORA8\ORADATA\ORACLE\DR01.DBF;C:\ORA8\ORA
DATA\ORACLE\TOOLS01.DBF;C:\ORA8\ORADATA\ORACLE
\INDX01.DBF;C:\ORA8\ORADATA\ORACLE\RBS01.DBF;C:\OR
A8\ORADATA\ORACLE\TEMP01.DBF;C:\ORA8\ORADATA\O
RACLE\SYSTEM01.DBF
```

查询到7记录，记录要移动的文件的位置和名称。 2.下面我们以把文件

“ C:\ORA8\ORADATA\ORACLE\USERS01.DBF ” 移动到
“ D:\ORADATA\USERS01.DBF ” 为例介绍，要移动其它文件，请安相同的方法（根据实际情况修改文件路径和名称）操作即可。首先让所有的用户停止连接该数据库，关闭数据库。在命令行窗口中输入： C:\svrmgrl(回车)SVRMGR>connect internal(回车)SVRMGR>shutdown immediate(回车)#等待数据库提示关闭SVRMGR>exit 从

“ C:\ORA8\ORADATA\ORACLE\ ” 目录下找到文件
“ USERS01.DBF ” ，然后复制到目录 “ D:\ORADATA\ ” 下面。
如果移动多个文件，重复该步骤。进入命令窗口，按以下内容输入：
C:\svrmgrl(回车)SVRMGR>connect internal(回车)SVRMGR>startup mount(回车)#等待数据库提示装载成功
SVRMGR>alter database rename file
C:\ORA8\ORADATA\ORACLE\USERS01.DBF to
D:\ORADATA\USERS01.DBF.#提示语句已处理后，如果要移动多个文件，#修改文件路径和名称后重复执行上面的语句。
完成后打开数据库。SVRMGR>alter database
open.SVRMGR>exit数据库文件移动成功。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