**ORACLE数据库数据文件转移方法**

因为恢复视频数据导致空间不足而终止，需要转移部分数据文件到别的硬盘里。在参照部分网络资料，结合自己的实践，总结出Oracle数据文件转移方法。

1） 手动拷贝要转移的数据数据文件'd:\OracleData\GWTABLE42.DBF'到新的位置'E:\OracleData\GWTABLE42.DBF'。

2） 把数据文件所属的表空间Offline，在SQLPLUS里运行如下命令：

sqlplus>alter tablespace GWTABLE offline;

3） 修改表空间文件路径alter database rename file '旧文件路径' to '新文件路径'；

sqlplus>ALTER DATABASE RENAME FILE 'D:\OracleData\GWTABLE42.DBF' to 'E:\OracleData\GWTABLE42.DBF';

4） 当执行重命名命令后，ORACLE会认为数据库文件损坏，提示：“需要恢复介质”

sqlplus>shutdown immediate;--关闭数据库

sqlplus>startup mount;--以归档模式启动数据库，不打开数据库

sqlplus> recover datafile 'E:\OracleData\GWTABLE42.DBF'; --介质恢复

sqlplus>alter database open;

5） 把表空间Online，这样就可以了

sqlplus>alter tablespace GWTABLE online;

6） 查看数据文件和表空间及状态

sqlplus> select file\_name,tablespace\_name,status from dba\_data\_files;