shutdown 命令  
 SHUTDOWN有四个参数：NORMAL、TRANSACTIONAL、IMMEDIATE、ABORT。缺省不带任何参数时表示是NORMAL。   
SHUTDOWN NORMAL：不允许新的连接、等待会话结束、等待事务结束、做一个检查点并关闭数据文件。启动时不需要实例恢复。   
SHUTDOWN TRANSACTIONAL：不允许新的连接、不等待会话结束、等待事务结束、做一个检查点并关闭数据文件。启动时不需要实例恢复。   
SHUTDOWN IMMEDIATE：不允许新的连接、不等待会话结束、不等待事务结束、做一个检查点并关闭数据文件。没有结束的事务是自动rollback的。启动时不需要实例恢复。   
SHUTDOWN ABORT：不允许新的连接、不等待会话结束、不等待事务结束、不做检查点且没有关闭数据文件。启动时自动进行实例恢复。  
  
STARTUP OPEN：STARTUP缺省的参数就是OPEN，打开数据库，允许数据库的访问。当前实例的控制文件中所描述的所有文件都已经打开。   
STARTUP MOUNT：MOUNT数据库，仅仅给DBA进行管理操作，不允许数据库的用户访问。仅仅只是当前实例的控制文件被打开，数据文件未打开。   
STARTUP NOMOUNT：仅仅通过初始化文件，分配出SGA区，启动数据库后台进程，没有打开控制文件和数据文件。不能任何访问数据库。   
STARTUP PFILE= filename：以filename为初始化文件启动数据库，不是采用缺省初始化文件。   
STARTUP FORCE：中止当前数据库的运行，并开始重新正常的启动数据库。   
STARTUP RESTRICT：只允许具有RESTRICTED SESSION权限的用户访问数据库。   
STARTUP RECOVER：数据库启动，并开始介质恢复。