

#### 1、startup nomount

非安装启动，这种方式启动下可执行:重建控制文件、重建数据库。

#### 2、startup mount dbname

安装启动，这种方式启动下可执行:

数据库日志归档、数据库介质恢复、使数据文件联机或脱机，重新定位数据文件、重做日志文件。执行“nomount”，然后打开控制文件，确认数据文件和联机日志文件的位置，但此时不对数据文件和日志文件进行校验检查。

#### 3、startup open dbname

先执行“nomount”，然后执行“mount”，再打开包括Redo log文件在内的所有数据库文件，这种方式下可访问数据库中的数据。

#### 4、startup，等于以下三个命令

```
startup nomount
alter database mount
alter database open
```

#### 5、startup restrict

约束方式启动

这种方式能够启动数据库，但只允许具有一定特权的用户访问。非特权用户访问时，会出现以下提示:

ERROR:

ORA-01035: ORACLE 只允许具有 RESTRICTED SESSION 权限的用户使用

#### 6、startup force

强制启动方式，当不能关闭数据库时，可以用startup force来完成数据库的关闭先关闭数据库，再执行正常启动数据库命令

#### 7、startup pfile=参数文件名

带初始化参数文件的启动方式，先读取参数文件，再按参数文件中的设置启动数据库

。