

[Oracle]Windows下管理Oracle9i服务 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__5BOracle_5DWi_c102_143303.htm 在Windows 操作系统下安装Oracle 9i时会安装很多服务并且其中一些配置为在Windows 启动时启动。在Oracle 运行在Windows 下时，它会消耗很多资源，并且有些服务可能我们并不总是需要。你会发现不使用Windows 图形界面就可以快速、完全地关闭数据库会很有用。只要拥有管理员权限就可以通过net start 启动一个服务，或者通过net stop 命令停止一个服务，从而控制以下服务中的任何一个。在Windows XP 中，可以通过在控制面板的服务中改变想要禁用的服务（OracleOraHome...）的启动类型（Startup Type）参数，双击某个服务查看其属性，然后将启动类型属性从自动改为手动。使数据库在本地工作唯一需要运行的服务是OracleServiceORCL 服务（其中ORCL 是SID）。这个服务会自动地启动和停止数据库（使用shutdown 中断）。如果安装了一个数据库，它的缺省启动类型为自动。如果主要是访问一个远程数据库，那么可以把启动类型由自动改为手动。OracleOraHome92HTTPServer 服务（OraHome92 是Oracle Home 的名称）是在安装Oracle 时自动安装的Apache 服务器。一般情况下我们只用它来访问Oracle Apache 目录下的Web 页面，比如说JSP 或者modplsql 页面。OracleOraHome92TNSListener 服务只有在数据库需要远程访问时才需要（无论是通过另外一台主机还是在本地通过SQL*Net 网络协议都属于远程访问）。不用这个服务就可以访问本地数据库。OracleOraHome92ClientCache 服务缓存用

于连接远程数据库的Oracle Names 数据。正常情况下该服务的启动类型是配置为手动的。然而，除非有一台Oracle Names 服务器，否则没有必要运行这个服务。有四个服务是Oracle 企业管理器所必须的（Oracle Enterprise Manager），这个服务分别为：OracleOraHome92Agent（智能代理），该服务监视数据库和企业管理器请求，缺省启动类型为自动

。OracleOraHome92SNMPPeerEncapsulator

和OracleOraHome92SNMPPeerMasterAgent，处理安全网络管理协议服务。OracleOraHome92PagingServer 通过一个使用调制解调器的数字传呼机或者电子邮件发出警告。

OracleMTSRecoveryService 是可选的，该服务允许数据库充当一个微软事务服务器、COM/COM 对象和分布式环境下的事务的资源管理器。如果只是偶尔使用一下数据库，那么可以创建一个简单的脚本任务来启动和关闭服务器，这样每次只要双击脚本就可以了，可以不使用图形界面。1. 保存一个快捷方式自动地装载这些文件。2. 将Oracle 服务设为手动避免在Windows 启动时启动。

```
REM "dbstart.cmd" @echo off set
```

```
ORAHOME="OraHome92" set ORASID="ORCL" net start
```

```
OracleService%ORASID% REM net start
```

```
Oracle%ORAHOME%HTTPServer REM net start
```

```
Oracle%ORAHOME%TNSListener REM net start
```

```
Oracle%ORAHOME%ClientCache REM net start
```

```
Oracle%ORAHOME%Agent REM net start
```

```
Oracle%ORAHOME%SNMPPeerEncapsulator REM net start
```

```
Oracle%ORAHOME%SNMPPeerMasterAgent REM net start
```

```
Oracle%ORAHOME%PagingServer REM net start
```

```
OracleMTSRecoverService REM "dbshut.cmd" @echo off set
ORAHOME="OraHome92" set ORASID="ORCL" net stop
OracleService%ORASID% REM net stop
Oracle%ORAHOME%HTTPServer REM net stop
Oracle%ORAHOME%TNSListener REM net stop
Oracle%ORAHOME%ClientCache REM net stop
Oracle%ORAHOME%Agent REM net stop
Oracle%ORAHOME%SNMPPeerEncapsulator REM net stop
Oracle%ORAHOME%SNMPPeerMasterAgent REM net stop
Oracle%ORAHOME%PagingServer REM net stop
OracleMTSRecoverService 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
```