

使用oradim恢复windows上的数据库 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022__E4_BD_BF_E7_94_A8orad_c102_142943.htm

很多朋友都问过这样的问题：在Windows上如果系统崩溃了，数据文件、控制文件、日志文件等都还在，怎样来恢复Oracle数据库？前几天重新安装了系统，正好需要恢复一下数据库。如果软件也损失了，那么需要重新安装一下数据库软件。很多人抱怨我的新书很少关于Windows的内容，实际上，Windows和Linux/Unix上的操作没有什么不同，Windows本身就是一个仿Unix的系统。那么好吧，我还是用一个系列的文章介绍一下我所使用的Windows系统，以及我所认为的数据库系统无关性。大家可以跟随我看一下这样一个过程。首先开启一个cmd命令行窗口。开始->运行->cmd 我的Oracle软件备份在D:\oracle：

```
D:\>dir oracle 驱动器 D 中的卷是 PRIVAT 卷的序列号是 94B0-FD3B D:\oracle 的目录 2006-08-16 14:14 . 2006-08-16 14:14 .. 2006-08-16 14:14 ora10gR2 0 个文件 0 字节 3 个目录 941,744,128 可用字节 我的数据文件位于D:\oradata下: D:\>dir d:\oradata 驱动器 D 中的卷是 PRIVAT 卷的序列号是 94B0-FD3B d:\oradata 的目录 2006-08-16 14:25 . 2006-08-16 14:25 .. 2005-09-12 16:40 flash_recovery_area 2005-09-12 16:40 EYGLE 0 个文件 0 字节 4 个目录 941,744,128 可用字节
```

现在让我们

用oradim创建一个实例，实际上也就是创建一个Windows服务: C:\>oradim -new -sid eygle 实例已创建。我们用net命令可以查看系统启动了哪些服务,我们看到Oracle的服务已经启动:

C:\>net start 已经启动以下 Windows 服务: O&O

Defrag OracleServiceeygle Plug and Play Print Spooler 命令成功完成。如果你的系统装了一些Unix增强工具，那么可以通过grep过滤一下: C:\>net start |grep Oracle OracleServiceeygle
Unix命令工具可以在Sourceforge

(<http://sourceforge.net/projects/gnuwin32/>) 下载. 此时我们就可以通过启动实例，挂接原有数据库，启动Oracle数据库了。当然你可能还有一些其他工作需要完成，比如重建口令文件等。如果你想删除这个服务，那么也很简单: C:\>oradim -0delete -sid eygle 实例已删除。当然做好备份仍然是最重要的，我见过有的企业将文件分散在很多逻辑分区上，结果随系统崩溃丢失了部分文件，损失也是相当惨重的。

在Linux/Unix上不需要服务来启动实例，也就不存在这样类似的操作。不过在命令行操作，一切都是类似的。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