

Oracle新手最常碰到的6个错误及解决方案 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/226/2021_2022_Oracle_E6_96_B0_E6_c102_226057.htm 没有人会否认ORACLE是全球最有影响的数据库产品之一；不过好的东西似乎总不是那么好用（初看起来如此），甚至有些无情 - - 总会给layman们一个个无情的错误号。下面是我个人的总结，条条有用，希望能给初学者一点启示。关于“好的东西似乎总不是那么好用（初看起来如此）”的一个笑话：在参加 IBM DB2 512、513培训前，在校园网上下载到了安装程序，不过任凭我们几个同学研究个半天，也不知哪个文件是安装文件，竟没有安装成功。最后，一致认为：看来这个培训真是太有必要了！事后，才知道 - - 我们下载的是4linux的！[以8.1.6为例]：1、ORA

- 12541：TNS：没有监听器 原因：没有启动监听器或者监听器损坏。若是前者，使用命令net start OracleOraHome81TNSListener（名字可能有出入）即可；如果是后者，则使用“Net8 Configuration Assistant”工具向导之“监听程序配置”增加一个监听器即可（基本不用写任何信息，一路OK。在添加之前可能需要把所有的监听器先删！）2、ORA - 12500：TNS：监听程序无法启动专用服务器进程或ORA - 12560：TNS：协议适配器错误 原因：ORACLE的数据库服务没有启动。使用命令net start ORACLESERVICEORADB（ORADB为数据库名字）即可。如果仍没有解决，请继续向下看。3、如果数据库服务启动失败，则很有可能是其注册表项值损坏，最好的做法是以下两步：1) ORADIM -DELETE -SID oradb 删除数据库服务项2

) ORADIM -NEW -SID oradb 新增数据库服务项 注：这个过程中如果出错，就重启计算机！

4、ORA - 12154：TNS：能解析服务名 原因：ORACLE的网络服务名没有正确配置。请使用“Net8 Configuration Assistant”工具向导之“本地网络服务名配置”配置TNS即可。如果仍没有解决，请继续向下看。

5、ORA - 1034：TNS：ORACLE不可用 原因：ORACLE的数据库服务正确启动，但是数据库没有打开！使用命令：

- 1) svrmgrl 启动服务管理器
- 2) connect internal 以internal身份登陆
- 3) startup 打开数据库

6、ORA - 12560：TNS：协议适配器错误（顽固性的） 原因：未知。 解决：必杀技 - - 打开“Windows任务管理器”，杀死ORACLE.exe及ORADIM.exe进程，书写自己的ora_startup.bat，执行之！

PS：1、我的ora_startup.bat：net start OracleOraHome81TNSListener net start ORACLESERVICEORADB svrmgrl 一般情况下不用，不过有时少不了它的，具体步骤见第5步。

2、我的ora_shutdown.bat：net stop OracleOraHome81TNSListener net stop ORACLESERVICEORADB

3、ORACLE相关服务名请参见“管理工具”之“服务”中以ORACLE开头的服务名

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