

Oracle的TNS-12502错误原因及解决 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_Oracle_E7_9A_84T_c102_143362.htm 前几天收到一位读者朋友的来信，询问以下问题: 在我的监听日志中出现错误TNS-12502:

TNS:listener received no CONNECT_DATA from client 经过查找资料了解到这种错误应该是客户端tnsnames.ora中没有写CONNECT_DATA的原因，我检查过客户端的机器没有发现问题。 目前的现象: 1、每几分钟出现一次该错误(见附件)，即使是在凌晨的时候也是，这段时间我们没有开发人员在凌晨时候使用Oracle。 2、到目前为止也没有发现客户端机器不能正常连接数据库的情况。今天才有时间研究一下，对于TNS-12502错误，Oracle的解释如下: Error: ORA-12502 / TNS-12502Text: TNS:listener received no CONNECT_DATA from clientCause: No CONNECT_DATA was passed to the listener.Action: Check that the service name resolved from TNSNAMES.ORA has theCONNECT_DATA component of the connect descriptor.也就是说只有在TNSNAMES.ORA文件中不包含CONNECT_DATA时会出现此问题。那么当通过一些网络工具或HA工具等检测监听器端口时，日志中就可能记录如上错误。我们可以简单模拟一下，在客户端通过telnet数据库服务器的1521端口测试连通性: C:>telnet 172.16.30.11 1521此时在日志中就会记录如下信息: TNS-12502: TNS:listener received no CONNECT_DATA from client09-AUG-2006 16:21:03 * 12502TNS-12502: TNS:listener received no CONNECT_DATA from client09-AUG-2006 16:21:13 * 12502TNS-12502: TNS:listener

received no CONNECT_DATA from client09-AUG-2006 16:21:22
* 12502TNS-12502: TNS:listener received no CONNECT_DATA
from client如果客户端都正常的话，此类错误并不会影响应用
，当然也可以彻底检查找出根本原因。 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