

Oracle的db\_name和instance\_name[3] 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\\_84d\\_c102\\_143603.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022_Oracle_E7_9A_84d_c102_143603.htm) 我们再看看如果参数文件中

的db\_name和控制文件中的db\_name不一致会出现什么错误.修改参数db\_name:[oracle@jumper dbs]\$ grep name initjulia.ora

\*.db\_name=julia\*.instance\_name=julia在启动过程中，我们看到，在mount阶段，数据库会对参数文件和控制文件进行比较，如果两者记录的db\_name不一致，则数据库无法启动:SQL>

```
startup nomount.ORACLE instance started.Total System Global
```

```
Area 139531744 bytesFixed Size 452064 bytesVariable Size
```

```
121634816 bytesDatabase Buffers 16777216 bytesRedo Buffers
```

```
667648 bytesSQL> alter database mount.alter database
```

```
mount*ERROR at line 1:ORA-01103: database name EYGLE in controlfile is not JULIA 另外的一个区别是，db_name通常限制
```

在8个字符之内；instance\_name最多应该支持21个字符。通常我们都是设置db\_name和instance\_name一致。需要注意的是如果db\_name设置过长，则会被Oracle截断为8个字符，

而instance\_name仍然会保留在21个字符之内，如果你的环境变量设置的instance\_name=db\_name，则启动时就会出现这个问题，你需要重建pfile/spfile并且修改环境变量才能启动实例，加载数据库。这个问题可以参考Itpub曾经出现的案

例:<http://www.itpub.net/showthread.php?threadid=604507>本文通过实例来介绍instance\_name和db\_name的区别，希望大家能对这两个参数以及instance和database有进一步的认识。100Test

下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

