

# 【故障处理】告警日志报“ORA-01565 Unable To open Spfile”

## 1.1 BLOG 文档结构图



## 1.2 故障分析及解决过程

### 1.2.1 故障环境介绍

项目	source db
db 类型	RAC
db version	12.1.0.2.0
db 存储	ASM
OS 版本及 kernel 版本	SuSE Linux Enterprise Server (SLES 11) 64 位

### 1.2.2 故障发生现象及报错信息

客户的 12.1.0.2 的 RAC 库告警日志报 ORA-01565: Unable To open Spfile 的错误，其中一个节点在每天凌晨 3 点多，另外一个节点在凌晨 1 点多。

### 1.2.3 故障分析及解决过程

根据 MOS    How to troubleshoot ORA-01565 being reported in alert log (文档 ID 1950208.1) 查询出来是由于\$ORACLE\_HOME/dbs/init\$ORACLE\_SID 和 OCR 中的配置 (`srvctl config db -d racdb1`) 查询出来的结果不一致导致的。

解决：将两者配置修改为一致即可。  
可以设置 trace 事件来追踪该问题，生成 trace 后再关闭该跟踪事件：

```
alter system set events '1565 trace name errorstack level 10';
alter system set events '1565 trace name context off';
```

另外，在 12.1.0.2 的 RAC 中，文件 “<DB\_HOME>/dbs/init<ORACLE\_SID>.ora” 不再使用：

The only reference to the incorrect spfile name is in

<DB\_HOME>/dbs/init<ORACLE\_SID>.ora which isn't being used in 12.1.0.2:

```
$ cat initeaiprd1.ora
SPFILE='+DATA/eaiprd/spfileeaiprd.ora'
```

## 1.3 MOS

### 1.3.1 Grid Infrastructure 12.1.0.2 ORA-01565 Unable To open Spfile

(文档 ID 1970979.1)



Grid Infrastructure 12.1.0.2 ORA-01565 Unable To open Spfile (文档 ID 1970979.1).mhtml

### 1.3.2 How to troubleshoot ORA-01565 being reported in alert log

(文档 ID 1950208.1)



How to troubleshoot ORA-01565 being reported in alert log (文档 ID 1950208.1).mhtml

## About Me

- 本文作者：小麦苗，只专注于数据库的技术，更注重技术的运用
- 本文在 itpub (<http://blog.itpub.net/26736162>)、博客园 (<http://www.cnblogs.com/lhrbest>) 和个人微信公众号 ([xiaomaimiao1hr](#))
- 本文 itpub 地址：<http://blog.itpub.net/26736162/viewspace-2131070/>
- 本文博客园地址：<http://www.cnblogs.com/lhrbest/p/6204654.html>
- 本文 pdf 版及小麦苗网盘地址：<http://blog.itpub.net/26736162/viewspace-1624453/>
- QQ 群：230161599      微信群：私聊
- 联系我请加 QQ 好友 (642808185)，注明添加缘由
- 于 2016-12-19 15:00 ~ 2016-12-20 23:00 在农行完成
- 文章内容来源于小麦苗的学习笔记，部分整理自网络，若有侵权或不当之处还请谅解
- 版权所有，欢迎分享本文，转载请保留出处

手机长按下图识别二维码或微信客户端扫描下边的二维码来关注小麦苗的微信公众号：xiaomaimiao1hr，免费学习最实用的数据库技术。



小图

