

【RAC】 RAC For W2K8R2 安装--创建 ASM 磁盘组(六)

1.1 BLOG 文档结构图

▲ 【RAC】 RAC For W2K8R2 安装--创建 ASM 磁盘 .
1.1 BLOG 文档结构图
▲ 1.2 前言部分
1.2.1 导读
1.2.2 相关参考文章链接
1.2.3 本系列 blog 简介
1.3 创建 DATA 和 FRA 磁盘组
1.4 About Me

1.2 前言部分

1.2.1 导读

各位技术爱好者，看完本文后，你可以掌握如下的技能，也可以学到一些其它你所不知道的知识，~O(∩_∩)O~：

- ① RAC for windows 2008R2 的安装
- ② rac 环境下共享存储的规划和搭建
- ③ starwind 软件的应用
- ④ VMware workstation 如何做共享存储
- ⑤ rac 数据的静默安装和 dbca 静默建库
- ⑥ rac 数据库在 windows 环境下的卸载
- ⑦ windows 2008R2 的学习
- ⑧ windows 环境双网卡下 IP 地址的配置

注意：本篇 BLOG 中代码部分需要特别关注的地方我都用黄色背景和红色字体来表示，比如下边的例子中，thread 1 的最大归档日志号为 33，thread 2 的最大归档日志号为 43 是需要特别关注的地方。

List of Archived Logs in backup set 11						
Thrd	Seq	Low SCN	Low Time	Next SCN	Next Time	
1	32	1621589	2015-05-29 11:09:52	1625242	2015-05-29 11:15:48	
1	33	1625242	2015-05-29 11:15:48	1625293	2015-05-29 11:15:58	
2	42	1613951	2015-05-29 10:41:18	1625245	2015-05-29 11:15:49	
2	43	1625245	2015-05-29 11:15:49	1625253	2015-05-29 11:15:53	

本文如有错误或不完善的地方请大家多多指正，ITPUB 留言或 QQ 皆可，您的批评指正是我写作的最大动力。

1.2.2 相关参考文章链接

linux 环境下 rac 的搭建：

- 一步一步搭建 oracle 11gR2 rac + dg 之前传（一）<http://blog.itpub.net/26736162/viewspace-1290405/>
- 一步一步搭建 oracle 11gR2 rac+dg 之环境准备(二)<http://blog.itpub.net/26736162/viewspace-1290416/>
- 一步一步搭建 oracle 11gR2 rac+dg 之共享磁盘设置(三)<http://blog.itpub.net/26736162/viewspace-1291144/>
- 一步一步搭建 oracle 11gR2 rac+dg 之 grid 安装(四)<http://blog.itpub.net/26736162/viewspace-1297101/>
- 一步一步搭建 oracle 11gR2 rac+dg 之 database 安装(五)<http://blog.itpub.net/26736162/viewspace-1297113/>
- 一步一步搭建 11gR2 rac+dg 之安装 rac 出现问题解决(六)<http://blog.itpub.net/26736162/viewspace-1297128/>
- 一步一步搭建 11gR2 rac+dg 之 DG 机器配置(七)<http://blog.itpub.net/26736162/viewspace-1298733/>
- 一步一步搭建 11gR2 rac+dg 之配置单实例的 DG(八)<http://blog.itpub.net/26736162/viewspace-1298735/>
- 一步一步搭建 11gR2 rac+dg 之 DG SWITCHOVER 功能(九)<http://blog.itpub.net/26736162/viewspace-1328050/>
- 一步一步搭建 11gR2 rac+dg 之结尾篇(十)<http://blog.itpub.net/26736162/viewspace-1328156/>
- 【RAC】如何让 Oracle RAC crs_stat 命令显示完整<http://blog.itpub.net/26736162/viewspace-1610957/>
- 如何创建 ASM 磁盘<http://blog.itpub.net/26736162/viewspace-1401193/>

1.2.3 本系列 blog 简介

个人一直以为 windows 环境的 rac 性能不是很好，也有瓶颈，所以没有研究 windows 环境下的安装，不过最近一个网友问起 rac for windows 环境下的安装，我手痒痒就试了试安装，果然也学到了很多知识，今天起就分为几个部分给大家分享出来，若有不对的地方还请大家指出来。

需要指出的是：文章中有的内容来源于网络，所以截图可能和安装时不太一样，但是理解了原理，安装都是一样的，若有疑问可以及时联系我，这里感谢广大网友的分

1.3 创建 DATA 和 FRA 磁盘组

接上文之【RAC】 RAC For W2K8R2 安装--RDBMS 软件的安装(五)，我们继续：

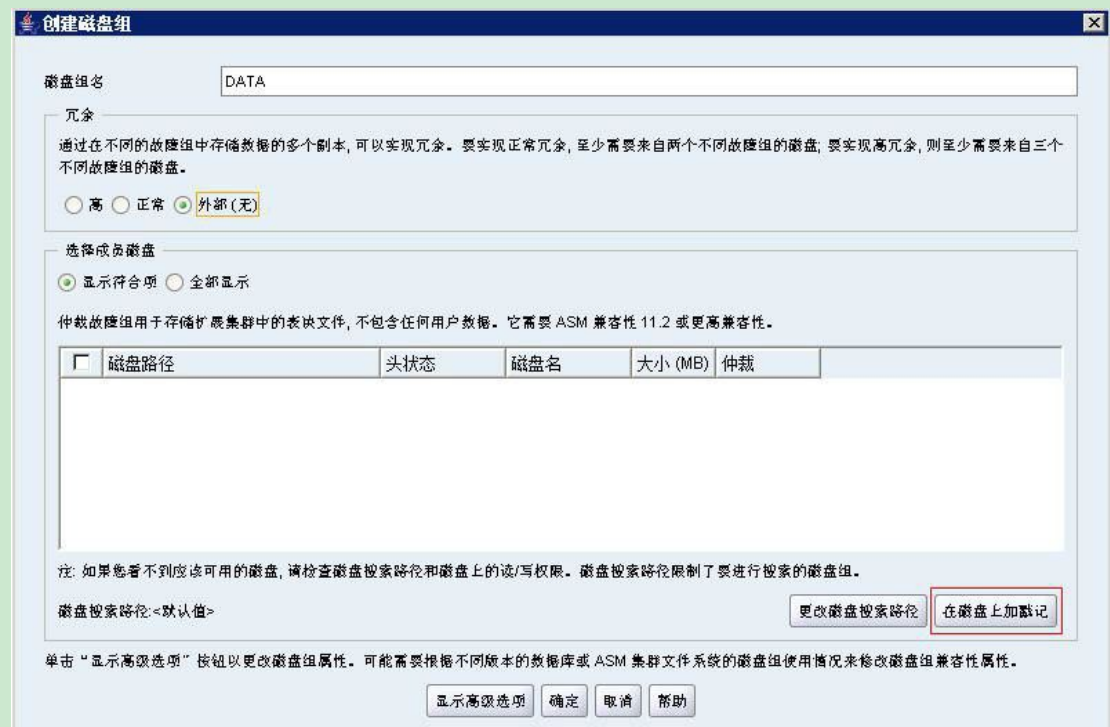
前边我们已经把 grid 和 database 软件安装成功了，接下来我们就来创建 DATA 和 FRA 磁盘组用来安装后边的数据库。

在 rac1 主机上：

- 1、运行 C:\Users\Administrator>asmca
- 执行命令后需要等待 10 秒钟 才能弹出配置界面
- 2、如果在安装时只标记了 OCR 磁盘组，则按照如下方法标记，若已经在安装时全部标记完所有磁盘组，则此步骤省略
- 3、在磁盘组选项卡中点击新建



4、单击“在磁盘上加载标记



5、参考“共享存储配置方法二”中的磁盘标记方法进行相应磁盘标记

6、勾选要添加的磁盘，命名磁盘组名称为 DATA



7、创建磁盘组





8、按照相同的方法标记和创建FRA 磁盘组

9、创建完成后退出。

创建完 3 个磁盘组后的截图：



1.4 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

ITPUB BLOG：<http://blog.itpub.net/26736162>

本文地址：<http://blog.itpub.net/26736162/viewspace-1721314/>

本文pdf版：<http://yunpan.cn/QCwUAI9bn7g7w> 提取码：af2d

QQ：642808185 若加 QQ 请注明你所正在读的文章标题

创作时间地点：2015-06-27 09:00~ 2015-07-02 19:00 于外汇交易中心

<版权所有，文章允许转载，但须以链接方式注明源地址，否则追究法律责任!>

.....