

Articles from OracleOnLinux

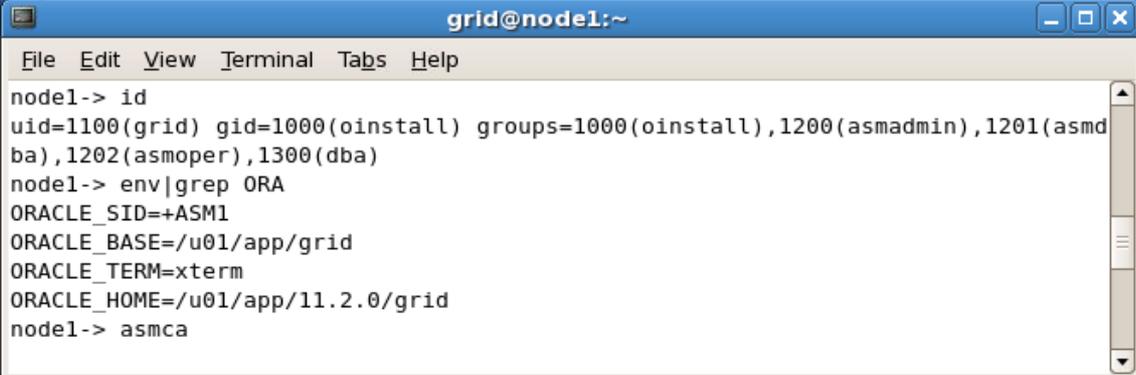
一步一步在Linux上安装Oracle 11gR2 RAC (7)

2012-06-20 13:06:25 Asher

5 创建ASM磁盘组

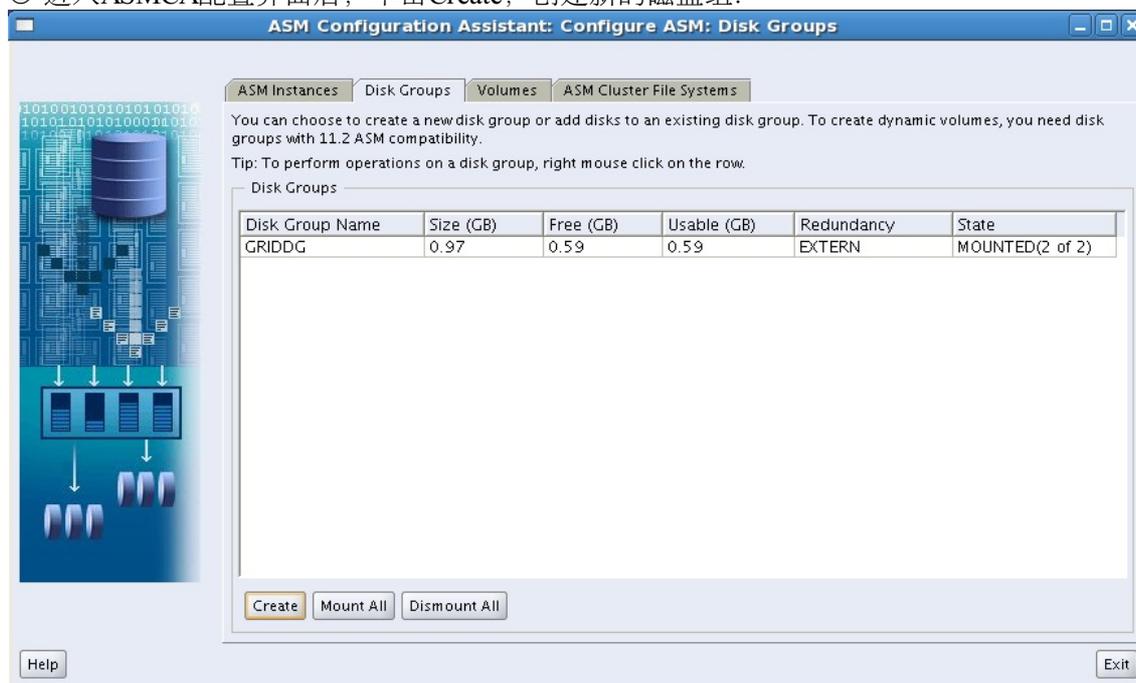
以grid用户创建ASM磁盘组，创建的ASM磁盘组为下一步创建数据库提供存储。

① grid用户登录图形界面，执行asmca命令来创建磁盘组：

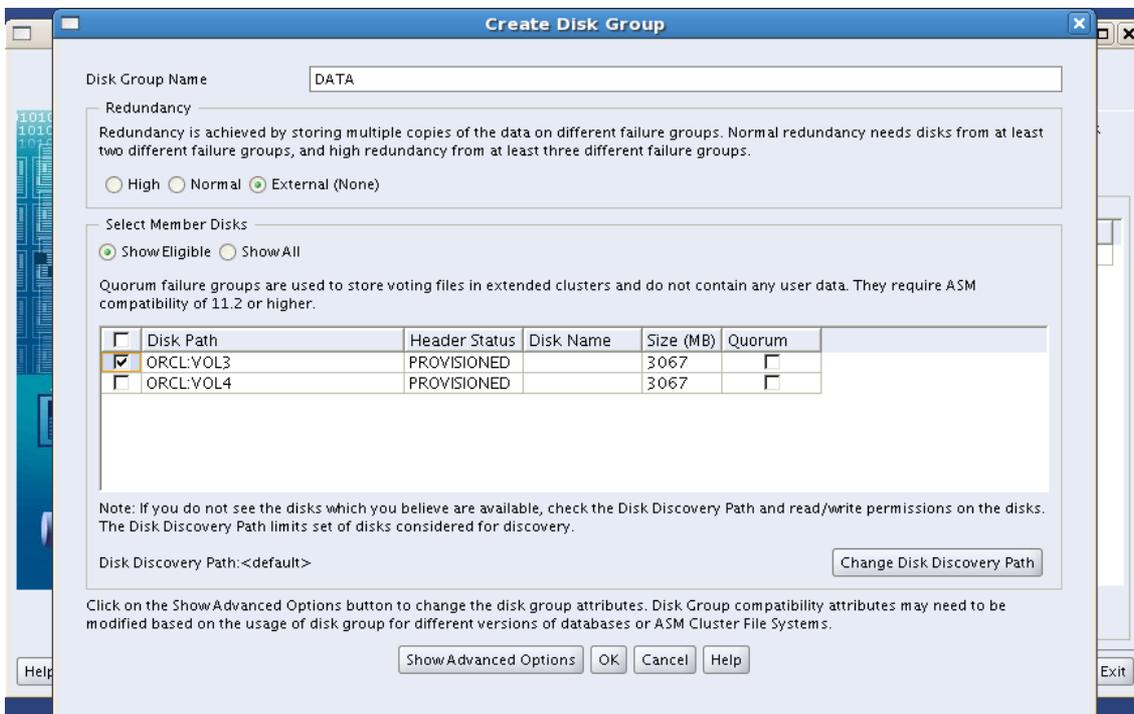


```
grid@node1:~  
File Edit View Terminal Tabs Help  
node1-> id  
uid=1100(grid) gid=1000(oinstall) groups=1000(oinstall),1200(asmadmin),1201(asmdba),1202(asmoper),1300(dba)  
node1-> env|grep ORA  
ORACLE_SID=+ASM1  
ORACLE_BASE=/u01/app/grid  
ORACLE_TERM=xterm  
ORACLE_HOME=/u01/app/11.2.0/grid  
node1-> asmca
```

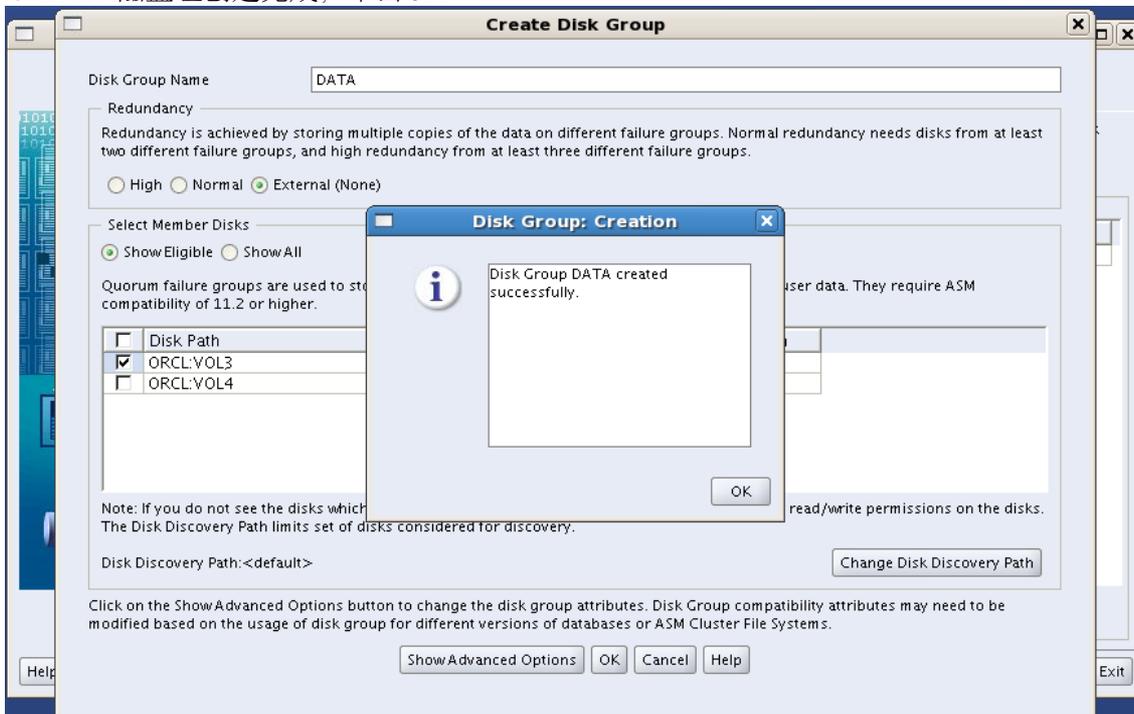
② 进入ASMCA配置界面后，单击Create，创建新的磁盘组：



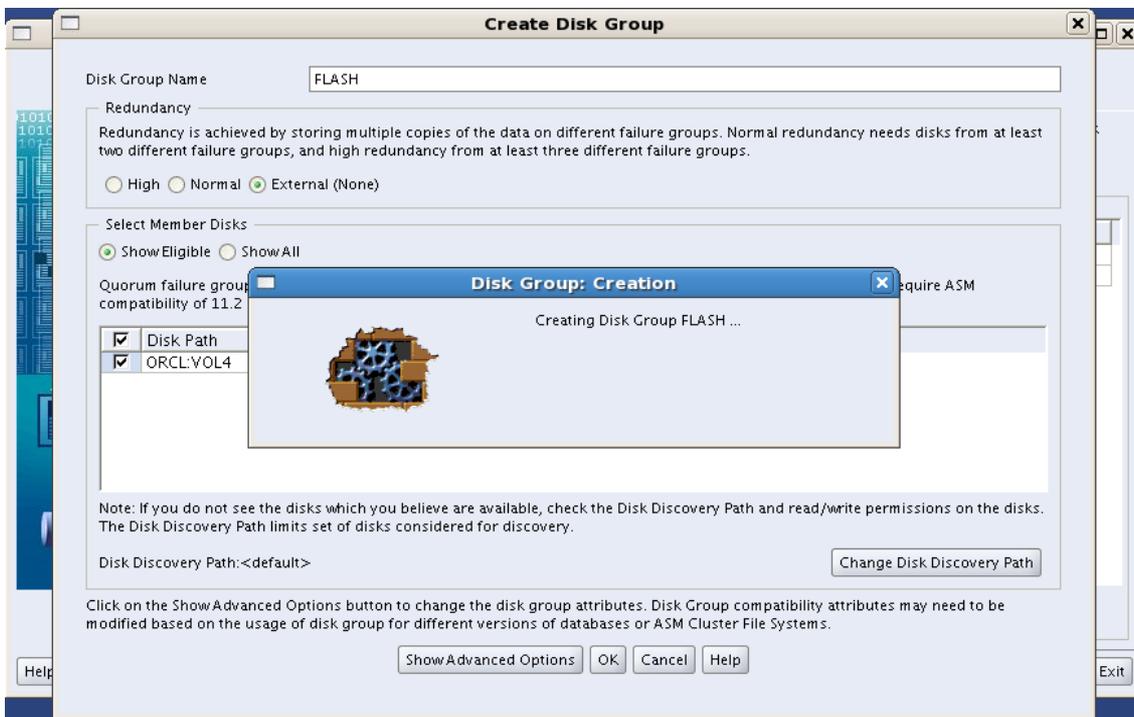
③ 输入磁盘组名 DATA，冗余策略选择External，磁盘选择ORCL:VOL3，单击OK：



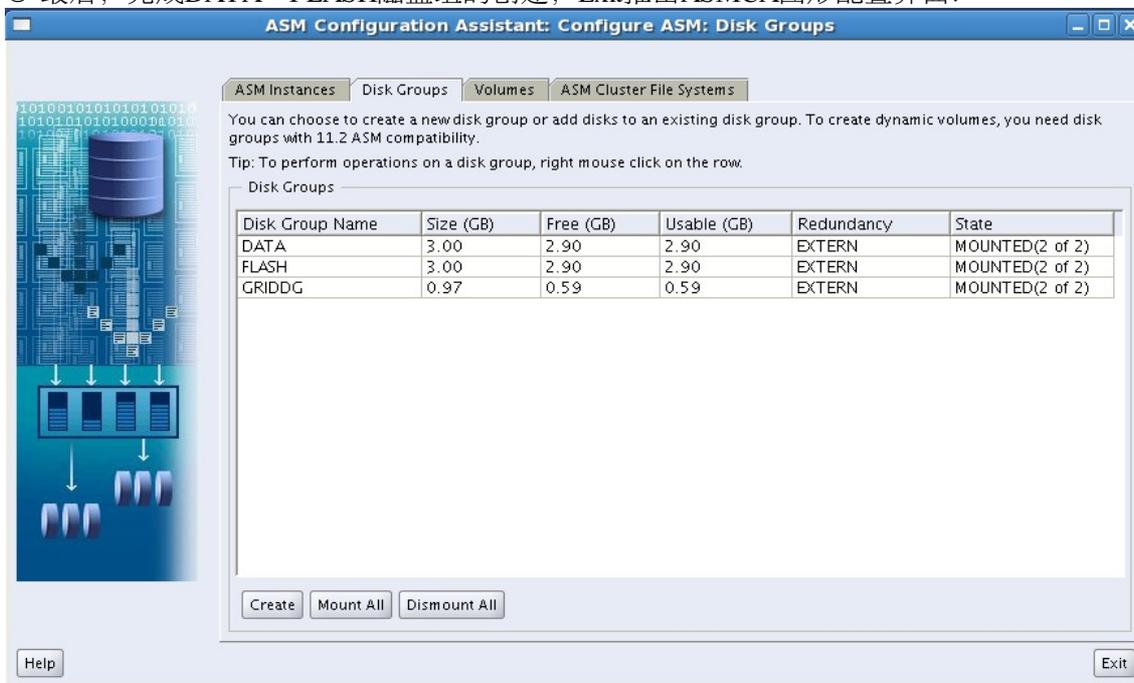
④ DATA磁盘组创建完成，单击OK:



⑤ 继续创建磁盘组，磁盘组名FLASH，冗余策略选择External，磁盘选择ORCL:VOL4:



⑥ 最后，完成DATA、FLASH磁盘组的创建，Exit推出ASMCA图形配置界面：

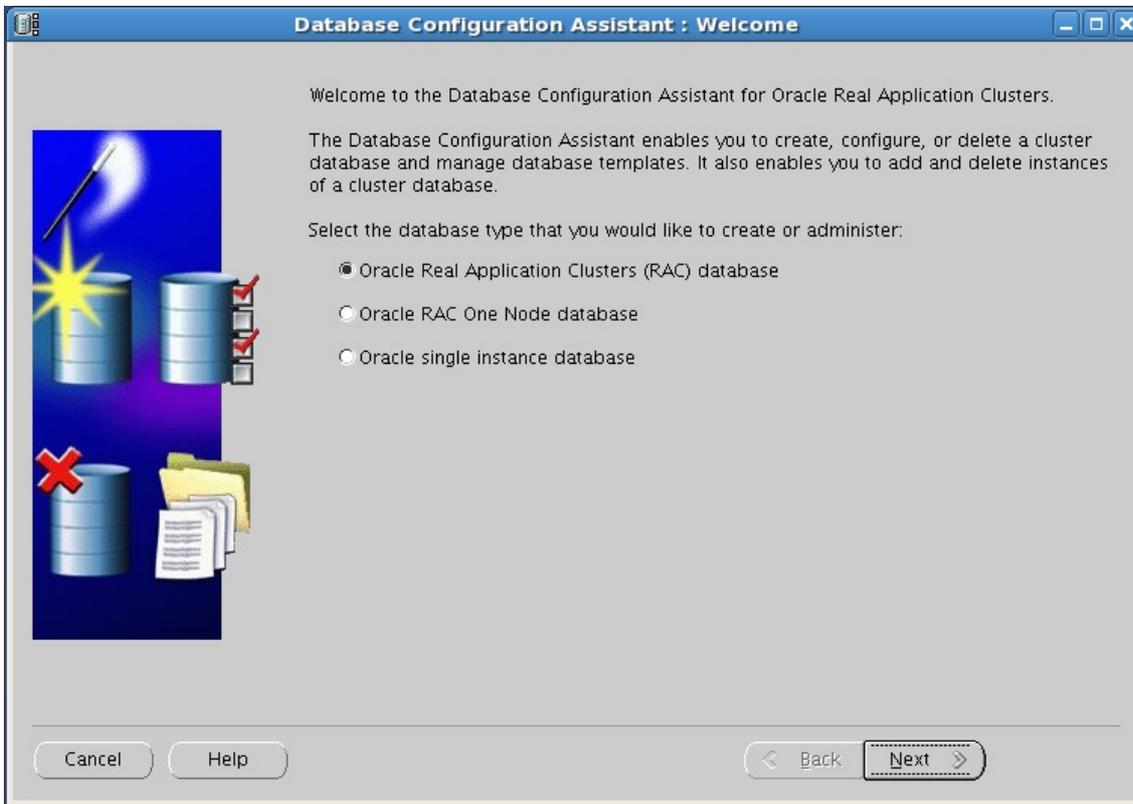


至此，利用ASMCA创建好DATA、FLASH磁盘组。且，可以看到连同之前创建的GRIDDG 3个磁盘组均已经被RAC双节点MOUNT。

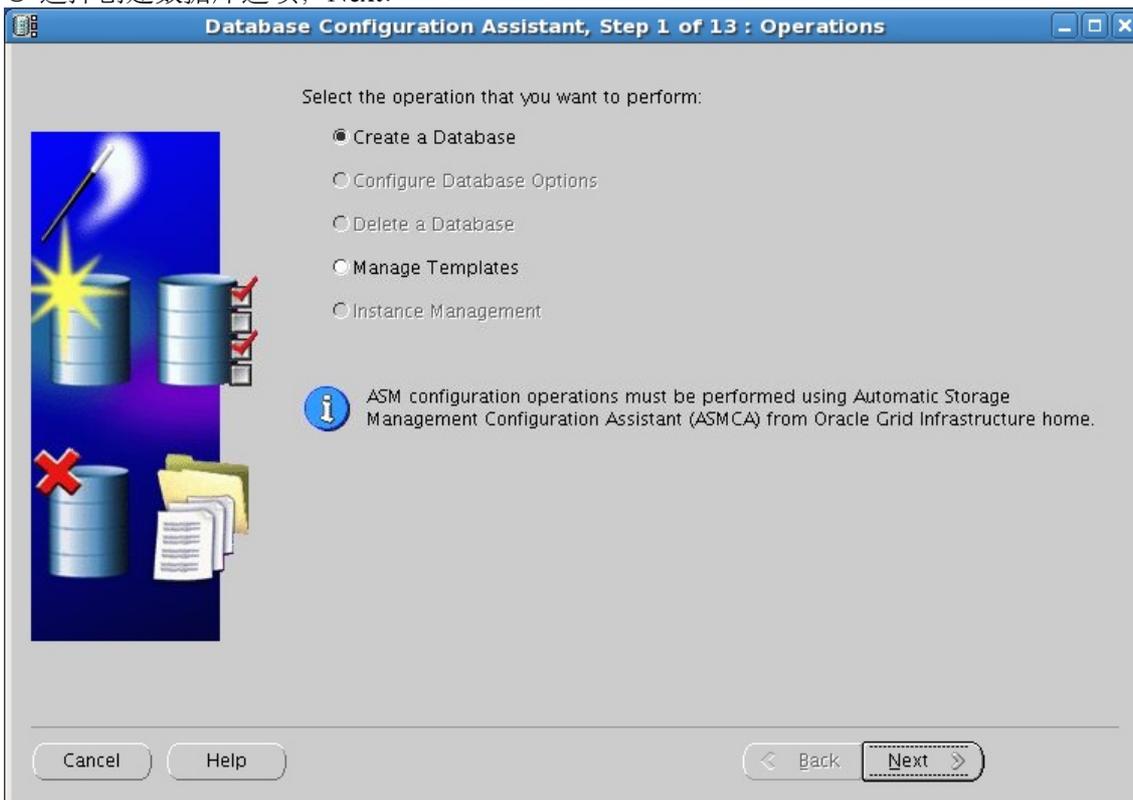
6 创建RAC数据库

接下来，使用DBCA来创建RAC数据库。

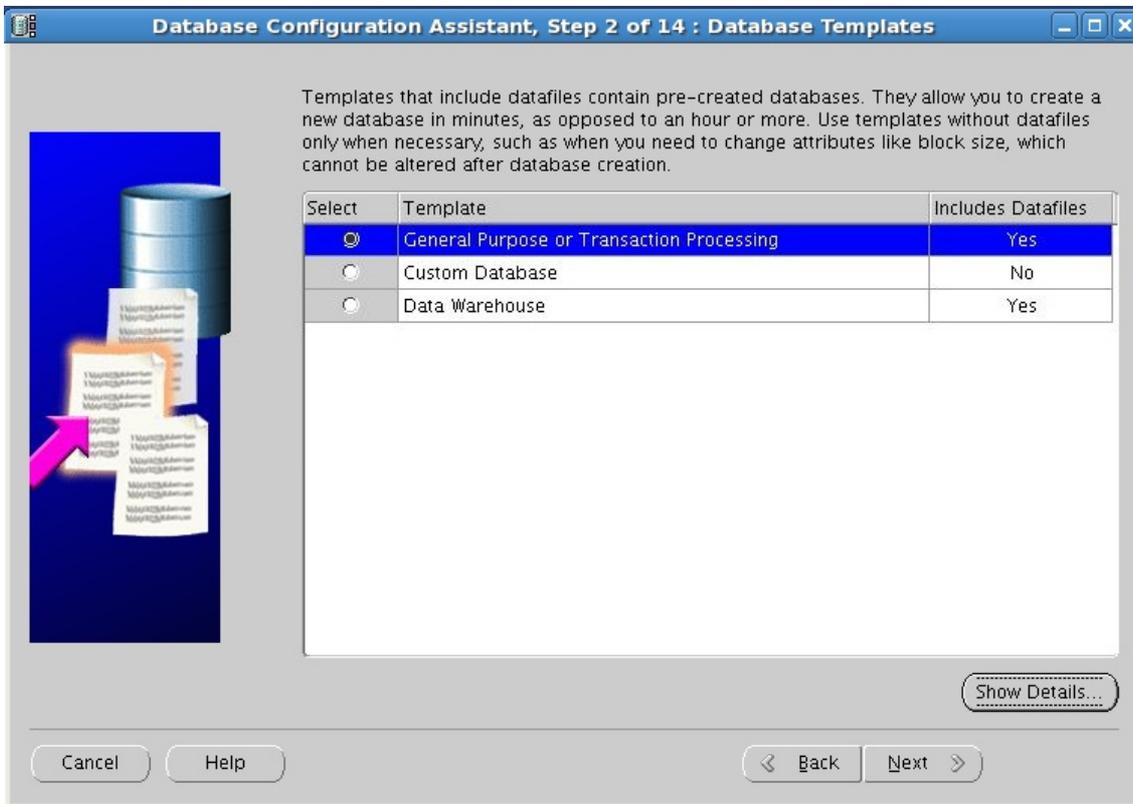
① 以oracle用户登录图形界面，执行dbca，进入DBCA的图形界面，选择第1项，创建RAC数据库：



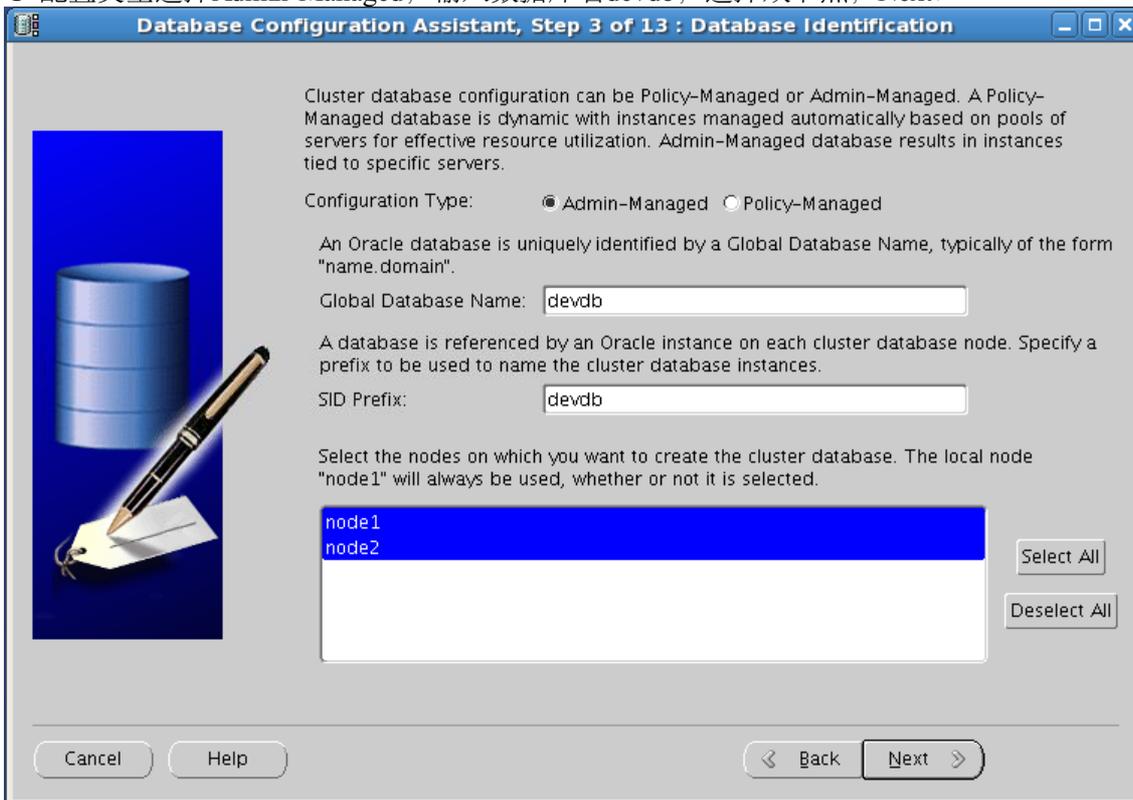
② 选择创建数据库选项, Next:



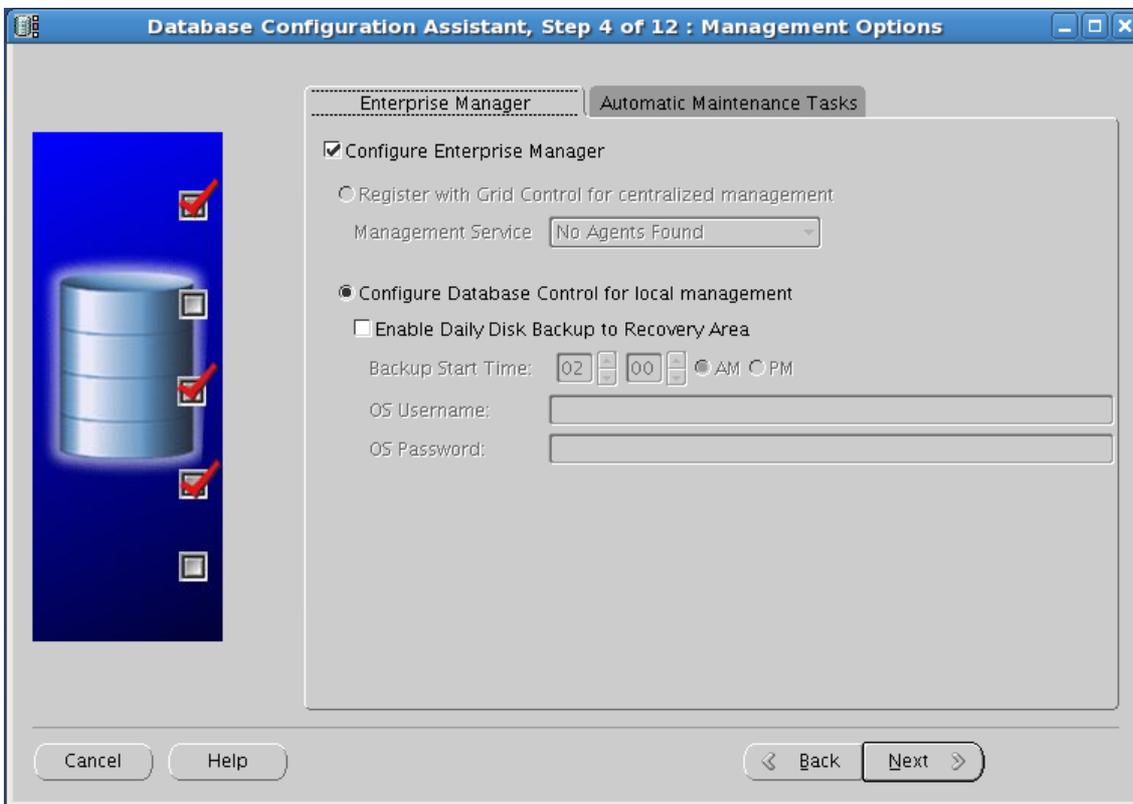
③ 选择创建通用数据库, Next:



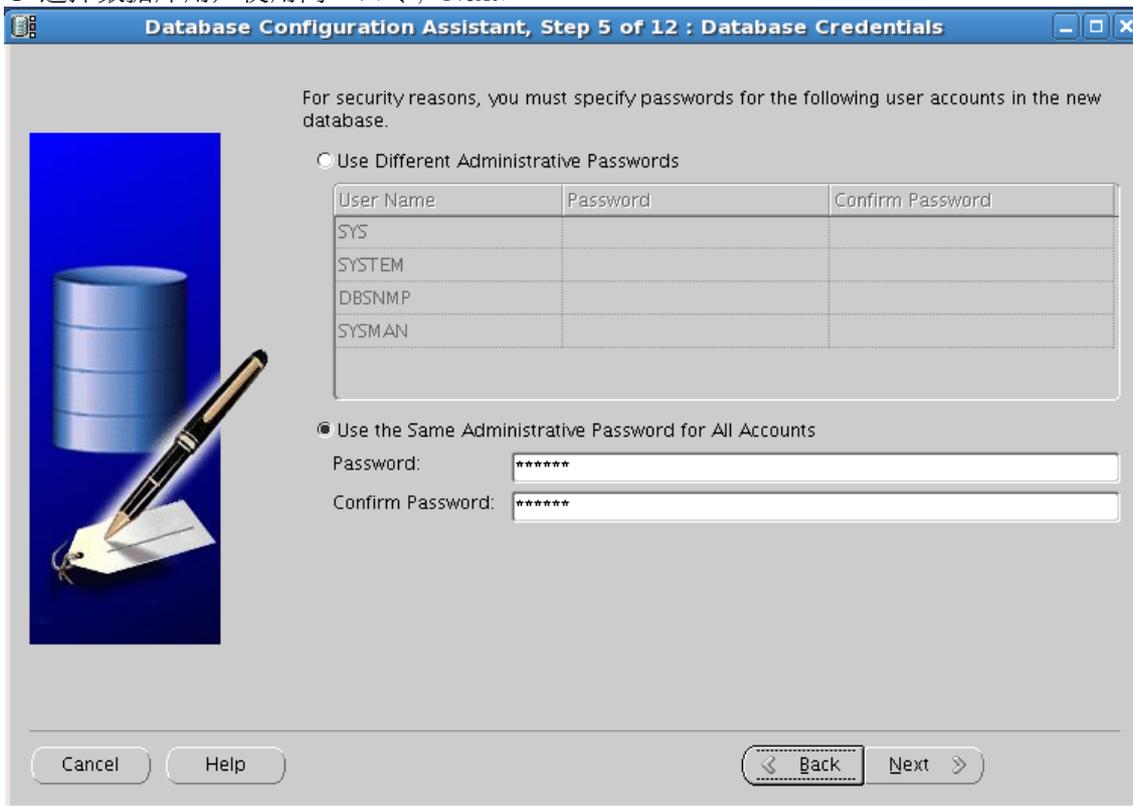
④ 配置类型选择Admin-Managed，输入数据库名devdb，选择双节点，Next:



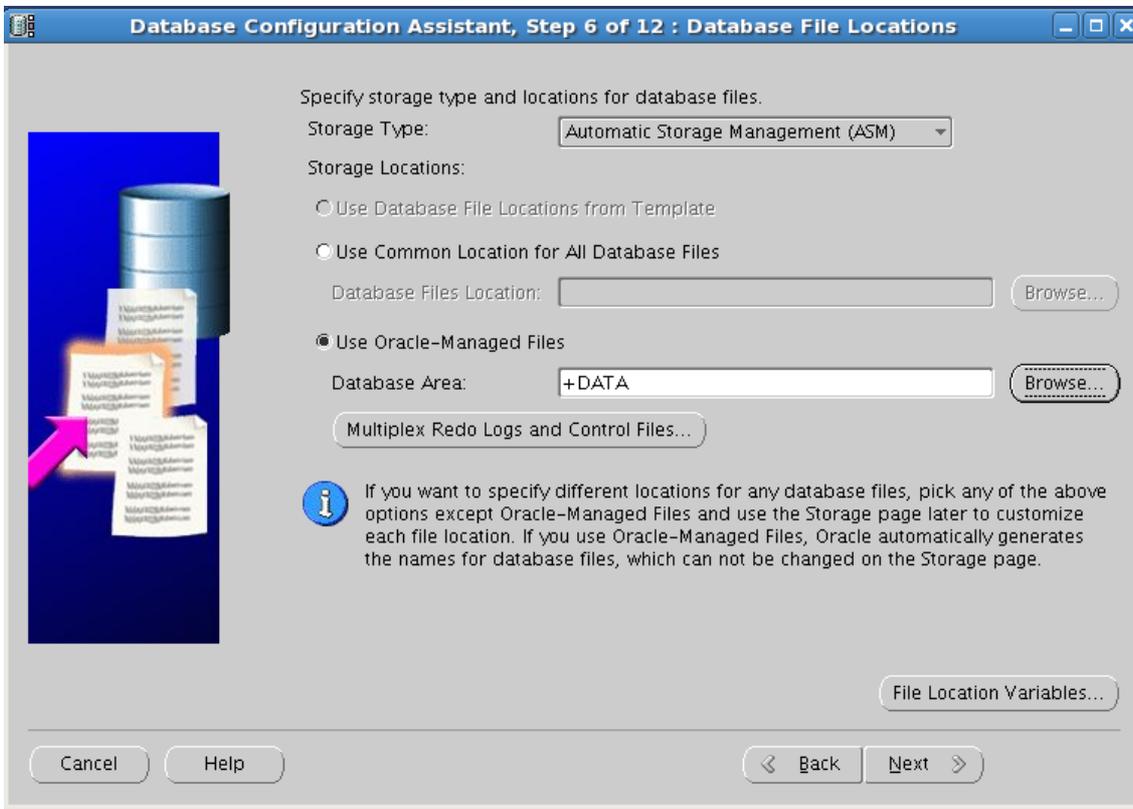
⑤ 选择默认，配置OEM、启用数据库自动维护任务，Next:



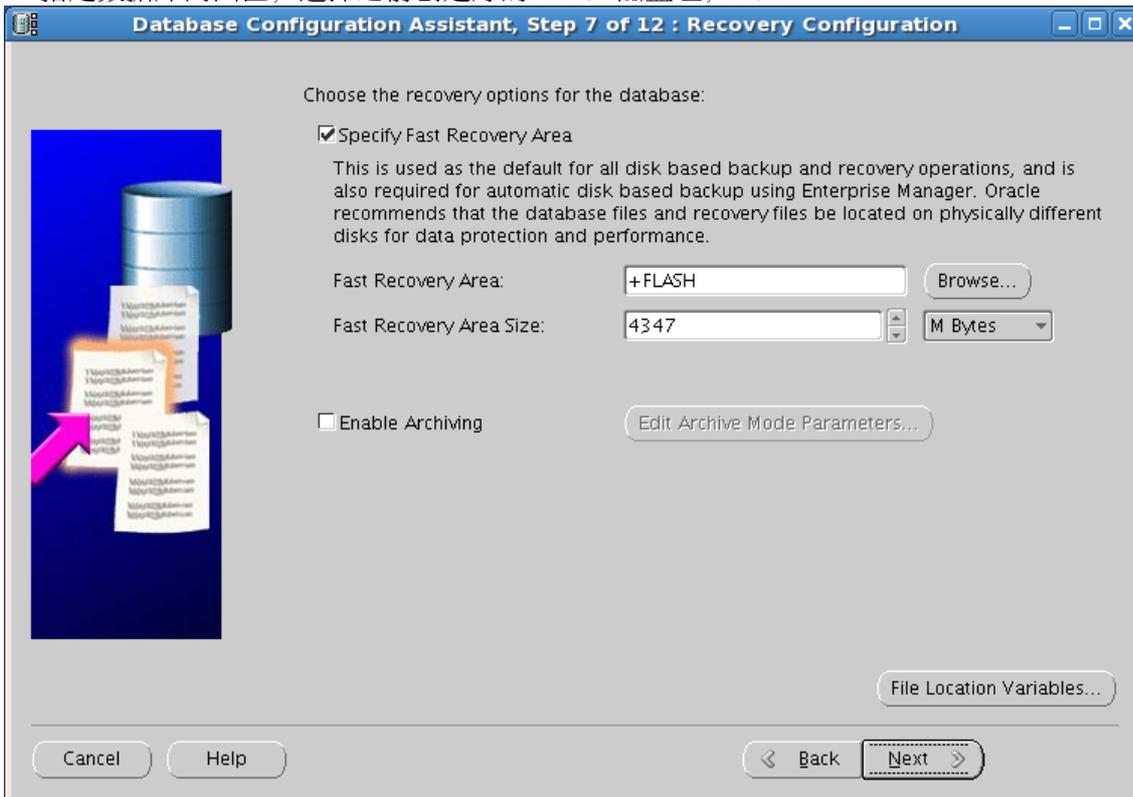
⑥ 选择数据库用户使用同一口令，Next:



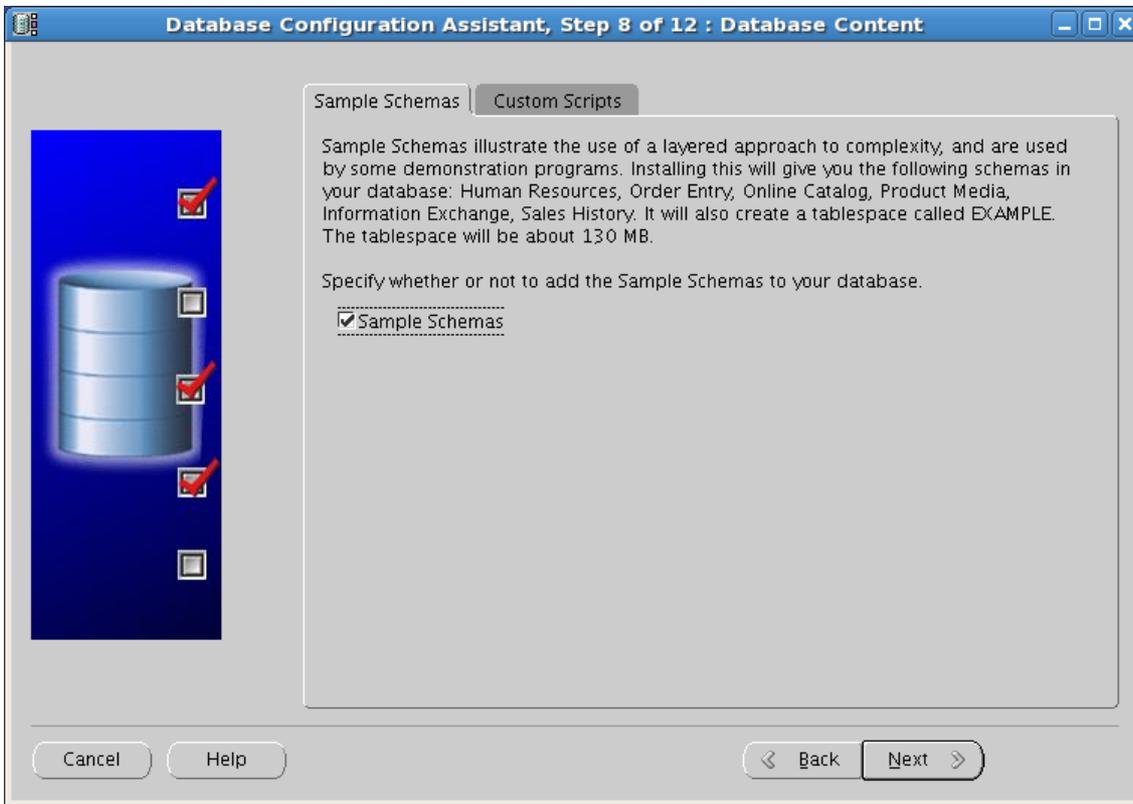
⑦ 数据库存储选择ASM，使用OMF，数据区选择之前创建的DATA磁盘组，Next:



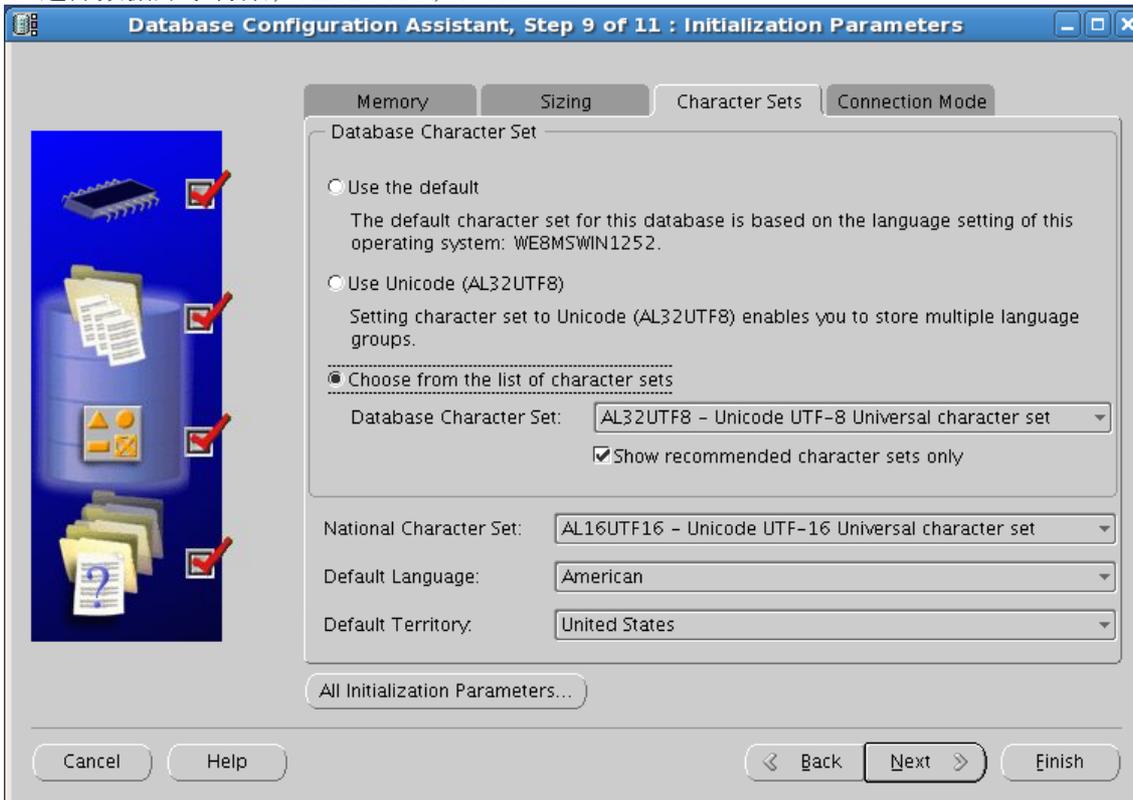
⑧ 指定数据库闪回区，选择之前创建好的FLASH磁盘组，Next:



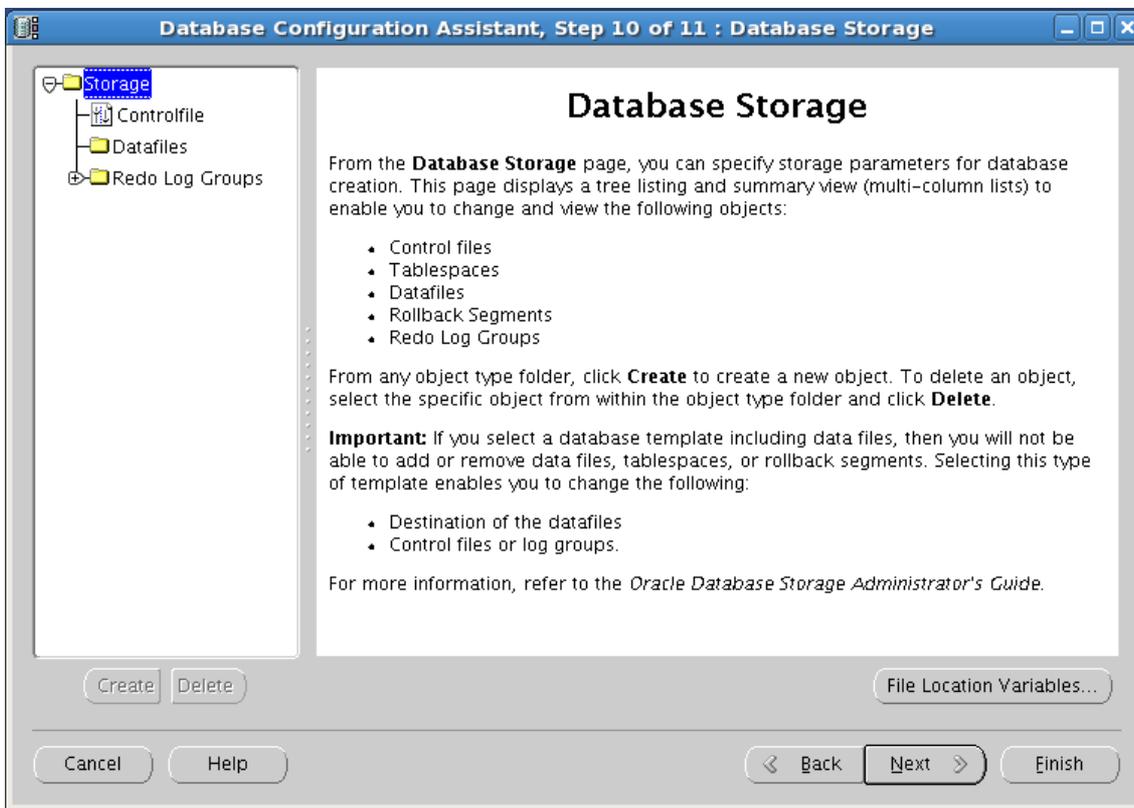
⑨ 选择创建数据库自带Sample Schema，Next:



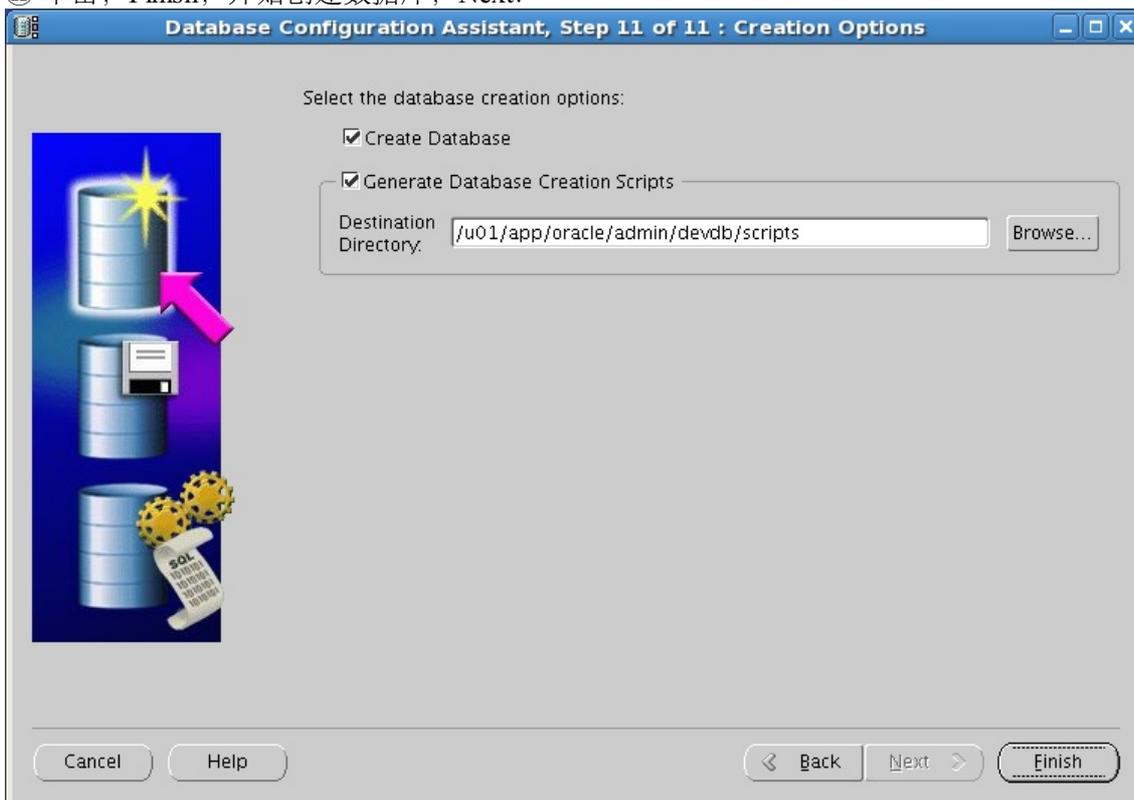
⑩ 选择数据库字符集, AL32UTF8, Next:



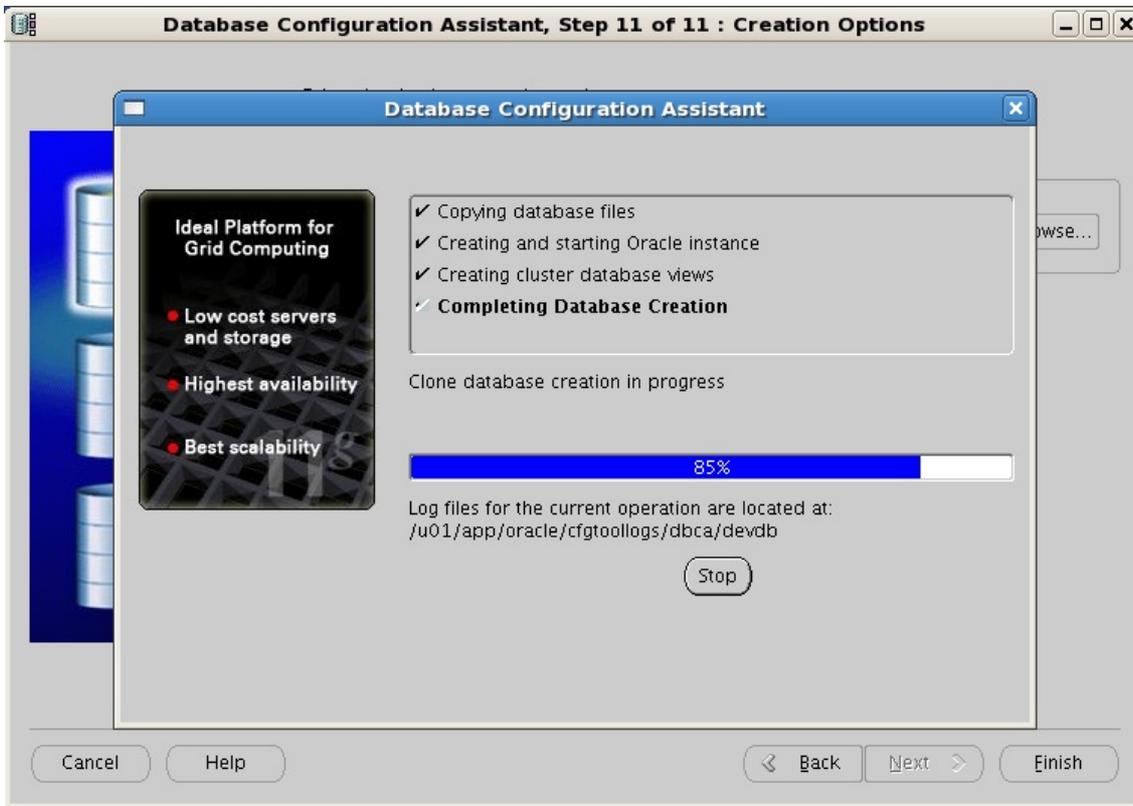
⑪ 选择默认数据库存储信息, 直接Next:



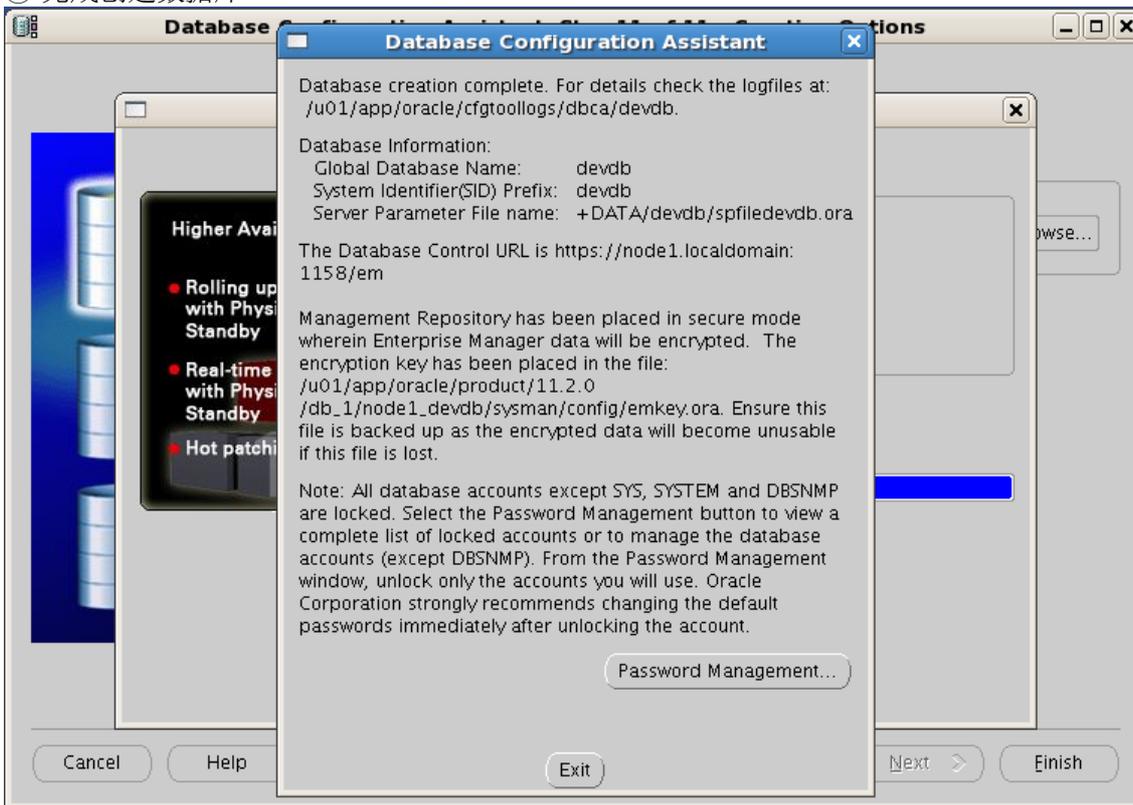
⑫ 单击，Finish，开始创建数据库，Next:



创建数据库可能持续时间稍长:



⑬ 完成创建数据库。



至此，我们完成创建RAC数据库！！

From OracleOnLinux, post [一步一步在Linux上安装Oracle 11gR2 RAC \(7\)](#)

点击阅读感兴趣的文章

- [June 21, 2012 -- 一步一步在Linux上安装Oracle 11gR2 RAC \(8-完结\) \(0\)](#)
- [June 19, 2012 -- 一步一步在Linux上安装Oracle 11gR2 RAC \(6\) \(0\)](#)
- [June 18, 2012 -- 一步一步在Linux上安装Oracle 11gR2 RAC \(5\) \(0\)](#)
- [June 14, 2012 -- 一步一步在Linux上安装Oracle 11gR2 RAC \(4\) \(0\)](#)
- [June 13, 2012 -- 一步一步在Linux上安装Oracle 11gR2 RAC \(3\) \(0\)](#)