

# AbeStore HA 双机软件 Oracle9i 安装手册

北京欧凯瑞弛凯贸有限公司

二 五年十月

手册使用范围: Windows2000/2003. 双机方式: 磁盘阵列.

本手册旨在说明: 在 AbeStore HA 双机下 ORACLE9I 的安装方法, 由于数据库版本的不同, 可能有出入, 但是安装的思想是一致的, 那就是将数据库的库文件定位到共享盘上. 这里需要说明一下的是: 我们说分开安装的目的是共享数据库. 一般意义上, 我们把数据库分为执行程序 and 库两部分, 执行程序安装在本机硬盘, 如: C 盘, 库安装在共享磁盘上, 如: 分配给磁盘阵列的盘符下.

下面我们用图例的方式逐步说明.

关闭备机, 开启主机.

将安装 ORACLE 光盘放入, 启动后选择安装 ORACLE9I. 在下面(图一)的窗口中将目标路径修改为本地盘符, 本例中是 C 盘.



图一

确定后, " 下一步 ", 选择要安装的版本, 选择 " Oracle9i Database " (如图二)后, 点击 " 下一步 " .



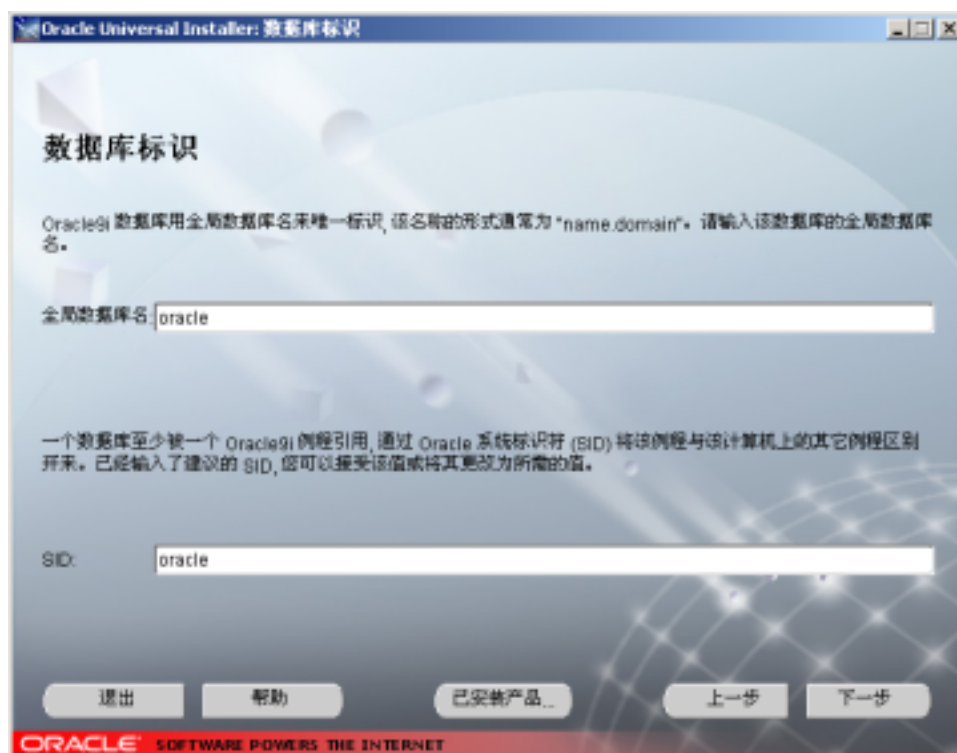
图二

在图三的对话框中选择“自定义”安装后,点击“下一步”。



图三

图四的窗口填写全局数据库名和 SID. 完成后进入下一步。



图四

图五显示安装摘要, 接下来 " 安装 " .



图五

安装过程如图六所示, 中间会提示放入 2 号和 3 号盘.



图六

以上的安装我们不难看出,全部是执行程序的安装.下面的步骤才是库的配置过程,入图七,点击”下一步”.



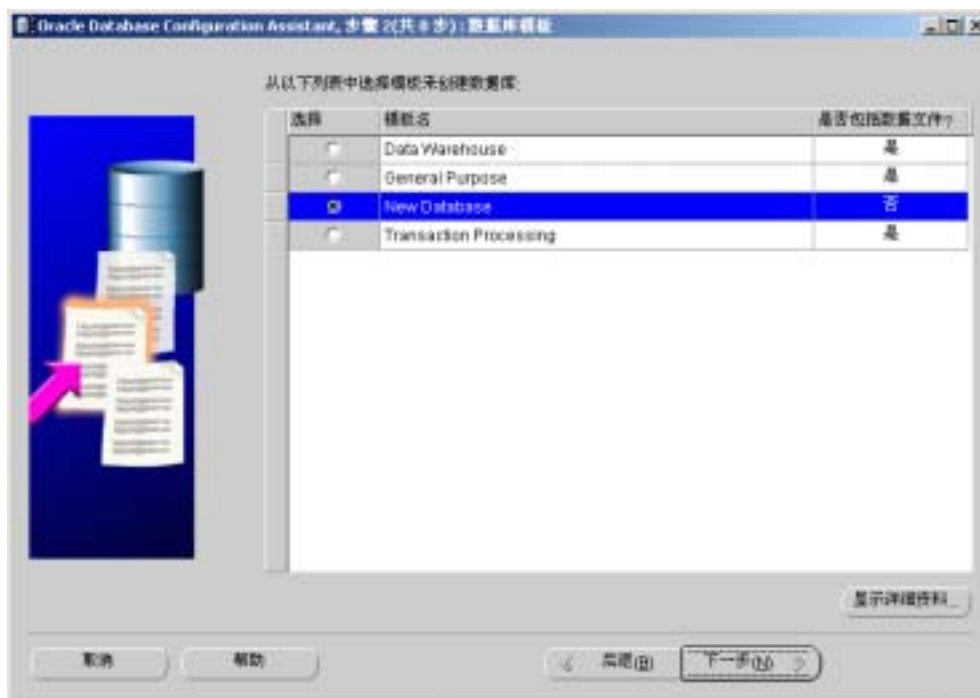
图七

在图八的窗口选择”创建数据库”.在窗口上方的蓝色状态条中显示的是数据库配置助手(共八步)的第一步.点击”下一步”.



图八

图九中选择 " New Database " 后点击 " 下一步 " .



图九

图十会再次提示 " 全局数据库名称 " 和 " SID " .



图十

图十一 选择数据库配置特性, 如果你不确定选哪种, 采用默认的安装即可. 然后点击下一步.



图十一

图十二, 选择数据库模式后点击下一步.



图十二

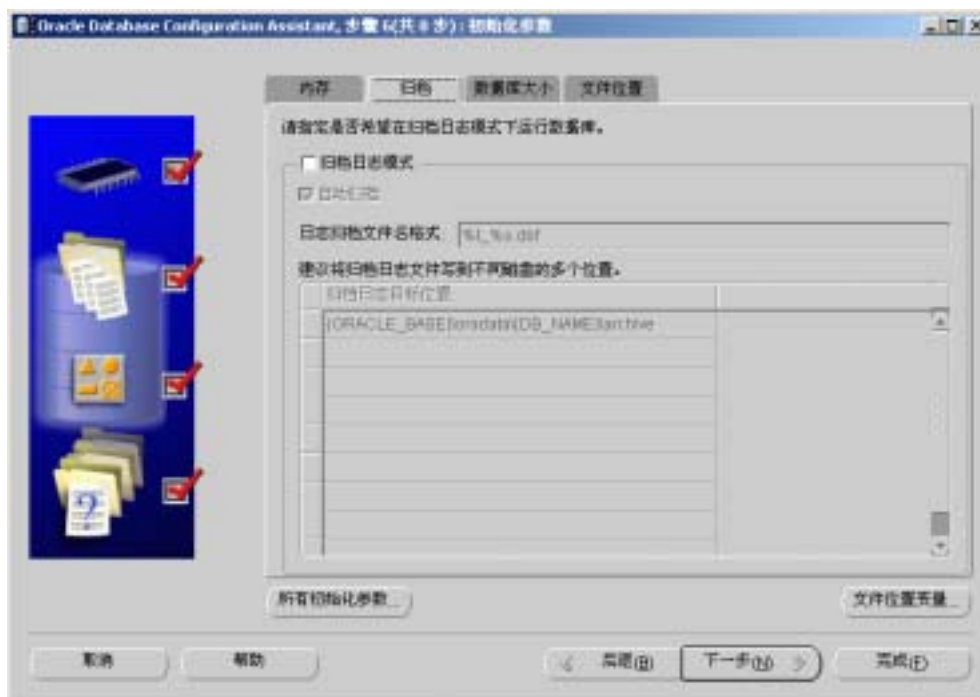


到第六步,也就是图十三,这一步里共有四项,图中可以看到:内存,归档,数据库大小和文件位置.在内存一项里典型配置里可以填写最大并行连接用户数.



图十三

在归档,即图十四里,如果启动归档,则要把归档日志的位置定位到共享盘中,具体的操作是将变量: {ORACLE\_BASE}改写为 d:\oracle. 本例共享路径为 D 盘.



图十四



在数据库大小(图十五)中, 选择需要的字符集和其他选项.



图十五

文件位置(图十六)中, 将所有{ORACLE\_BASE}的变量改为 d:\oracle.



图十六

在图十七所有初始化参数中, 检查所有的变量{ORACLE\_BASE}, 并将之改为 d:\oracle. 其他值根据工程需要适当更改. 修改后关闭.



图十七

第七步即图十八中将所有项目中变量{ORACLE\_BASE}更改为 d:\oracle. 完成后点击下一步.



图十八

第八步, 最后一步(图十九), 根据需要启动相应的选项, 不过这步的路径是在 C 盘, 不需要定位到其他位置. 点击完成.



图十九

图十九点击完成后显示摘要如图二十, 检查所有的参数, 确定是否正确配置, 确认后确定, 数据库开始安装.



图二十

图十一的显示安装的进度. 需要相当的一段时间.



图二十一

当出现图二十二界面后, 表明已经安装成功. 点击退出, 结束安装.



图二十二

在双机的应用中, 我们还要将 ORACLE 的所有服务改为手动, 并将 TNS Listener 的监听服务器名称改为虚拟 IP 地址.

关闭主机, 开启备机. 在备机中重复同样的安装过程, 注意: 备机安装 ORACLE 的时候, 要把磁盘阵列上已经安装的 ORACLE 改个名字后才能安装 ORACLE.

END