

AbeStore HA 双机软件 SQL Server 2000 数据库的安装手册

北京欧凯瑞弛科贸有限公司

二 四年十月

前 言

尊敬的 AbeStore HA 的用户,您现在阅读的是——AbeStore HA 集群软件下,SQL Server 2000 数据库的安装配置手册。AbeStore HA 是北京欧凯瑞弛科贸有限公司研发的双机软件,SQL Server 2000 是微软公司的数据库软件,操作系统是微软公司的 WIN2000 Server 或 WIN2000 Advanced Server。

本手册将引导您在 AbeStore HA 双机环境下正确安装 SQL2000,如果您在使用本手册时无法进行正常的安装,请你首先确认并和我公司取得联系。

技术支持电话:010-51298219

在安装 SQL2000 数据库之前,请先确认:

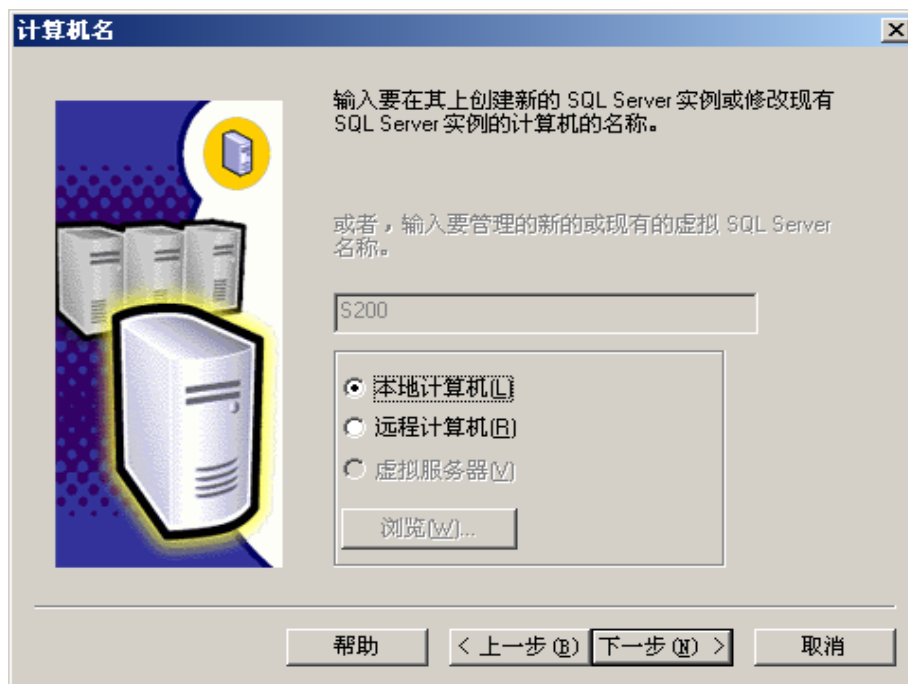
1. 磁盘柜的电源是否已经打开
2. RAID 是否已经完成
3. SCSI (控制) 卡是否安装并工作正常
4. 磁盘柜连接主、备机的 SCSI 线是否连接牢固
5. 主、备机的 WIN2000 磁盘管理中是否可以找到磁盘柜
6. 磁盘柜在主机和备机中的驱动器号要求一致(注意:不可将磁盘分区标记为活动的)

下面开始安装 SQL 数据库。首先,关闭备机,只启动主机。将 SQL2000 光盘放入主机的光驱,在弹出的界面中选择安装程序,点击“下一步”,见图一。



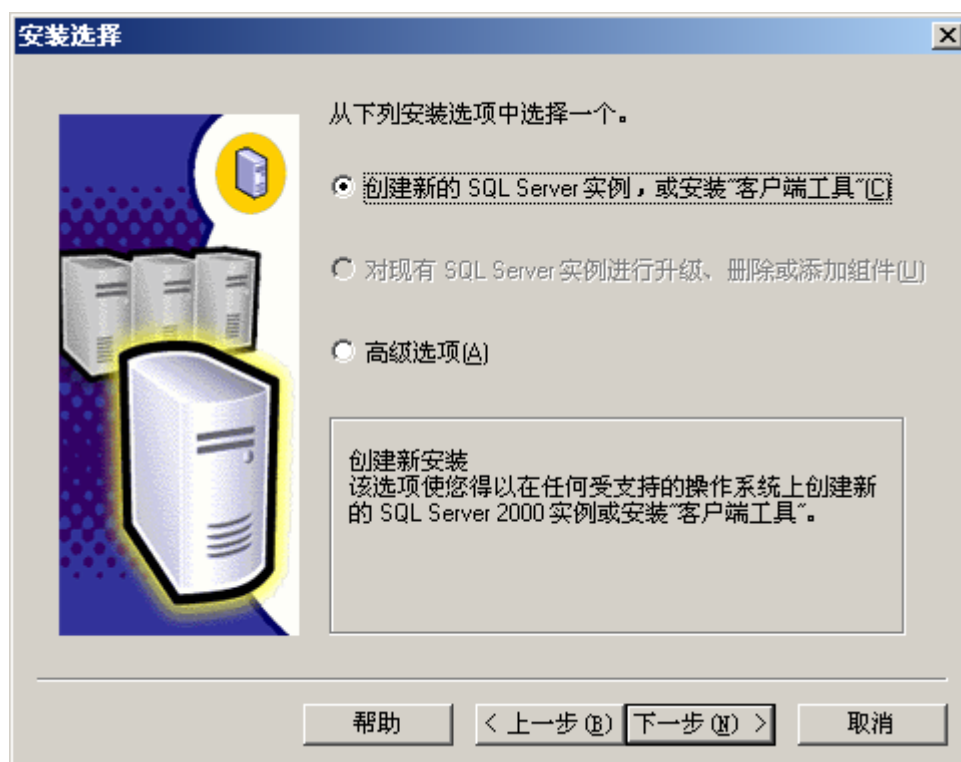
图一

在图二(下图)中选择“本地计算机”,然后点击下一步。



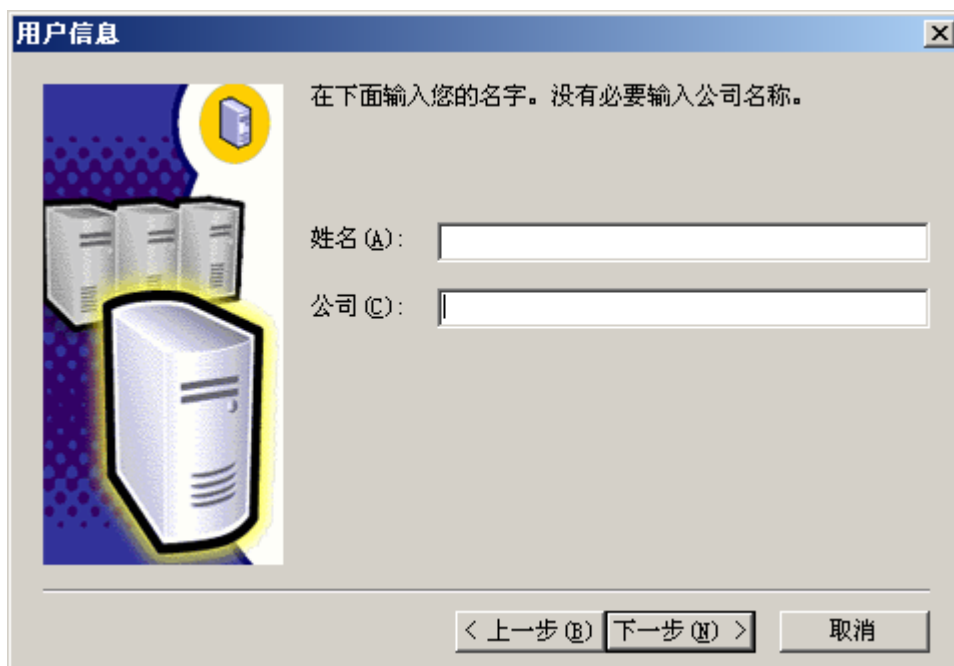
图二

图三（下图），在安装选择中选择创建 SQL 实例，然后点击下一步。



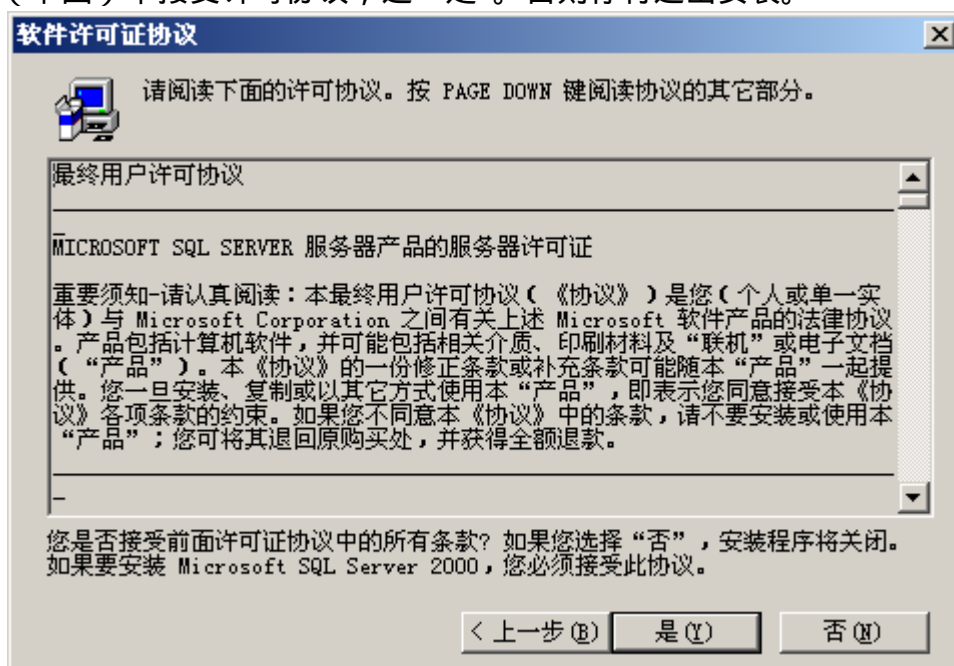
图三

图四（下图）用户信息中填入用户姓名和公司名称，完成后点击下一步。



图四

图五（下图）中接受许可协议，选“是”。否则你将退出安装。



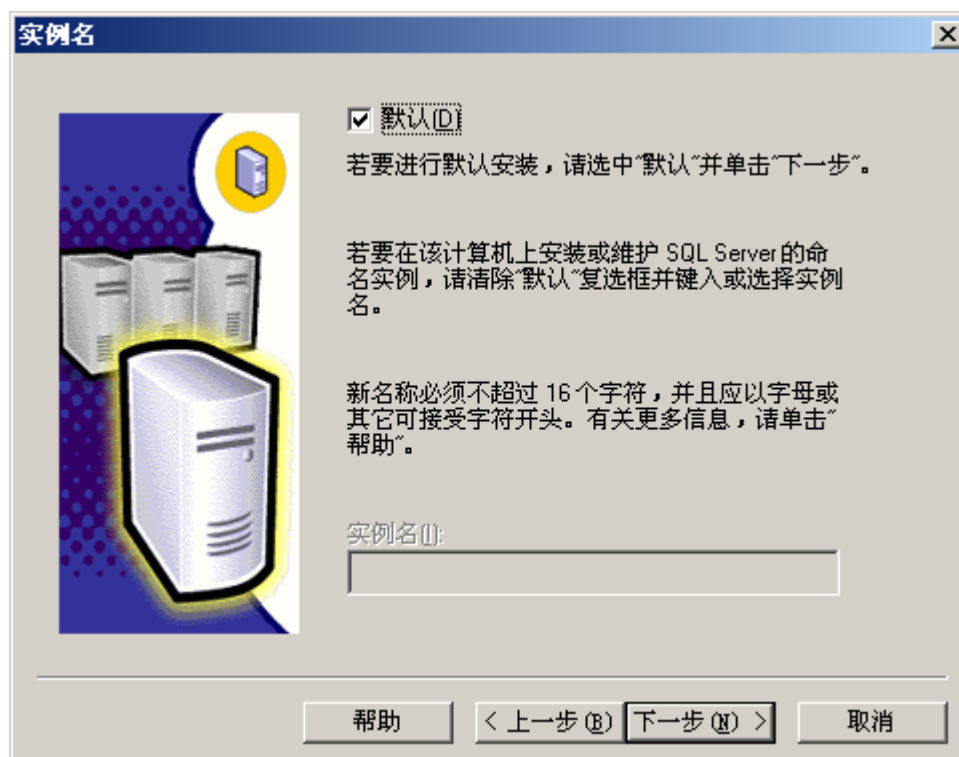
图五

图六（下图）选择“服务器和客户端工具”，点击下一步，进入图七实例名。



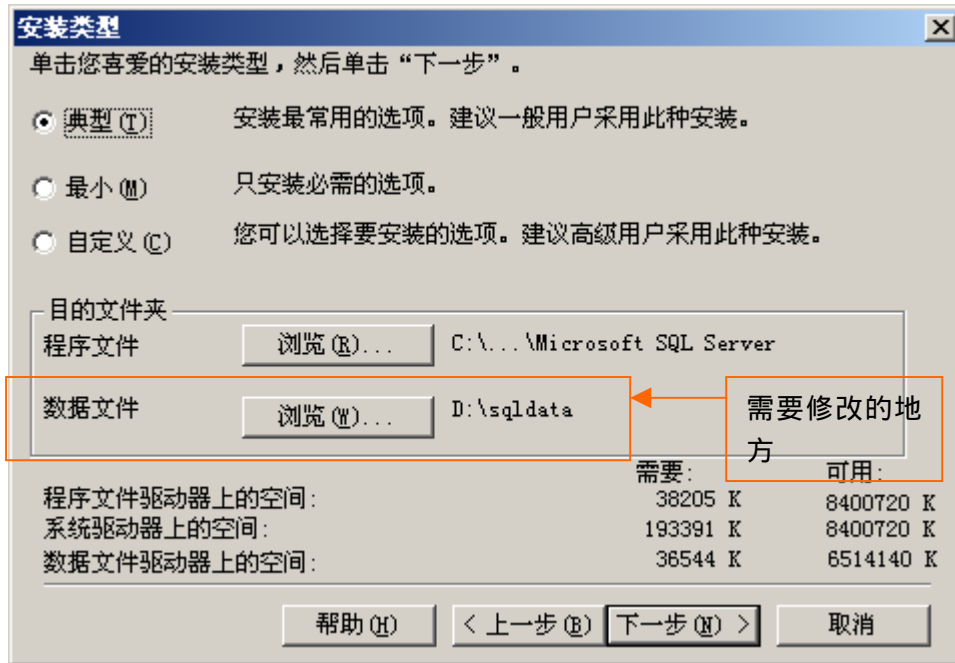
图六

图七（下图）填写实例名，如果你不确定，建议使用默认安装。



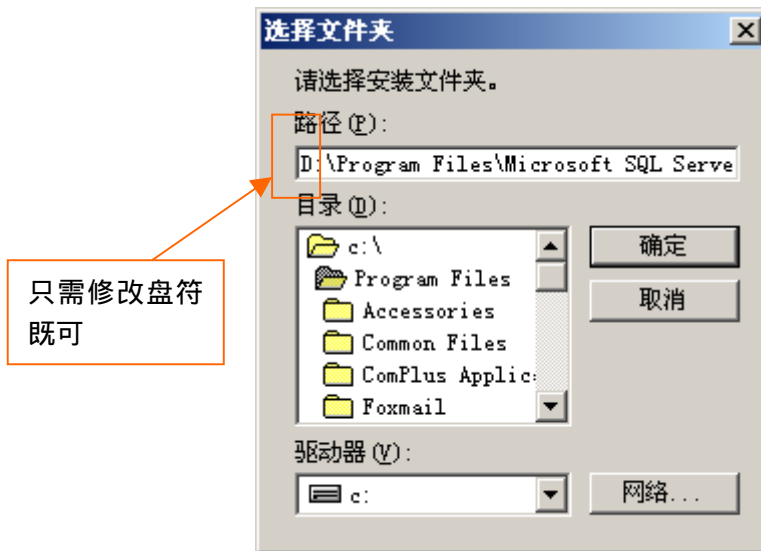
图七

图八（下图）安装类型选择，这里提供：典型、最小和自定义三种安装。如果你没有特殊的要求，建议使用典型安装。这里要求将“数据文件”安装到磁盘柜所在的盘符下，如果你的磁盘柜分配的盘符是 D，则需要将数据文件安装到此盘符下，见图九。



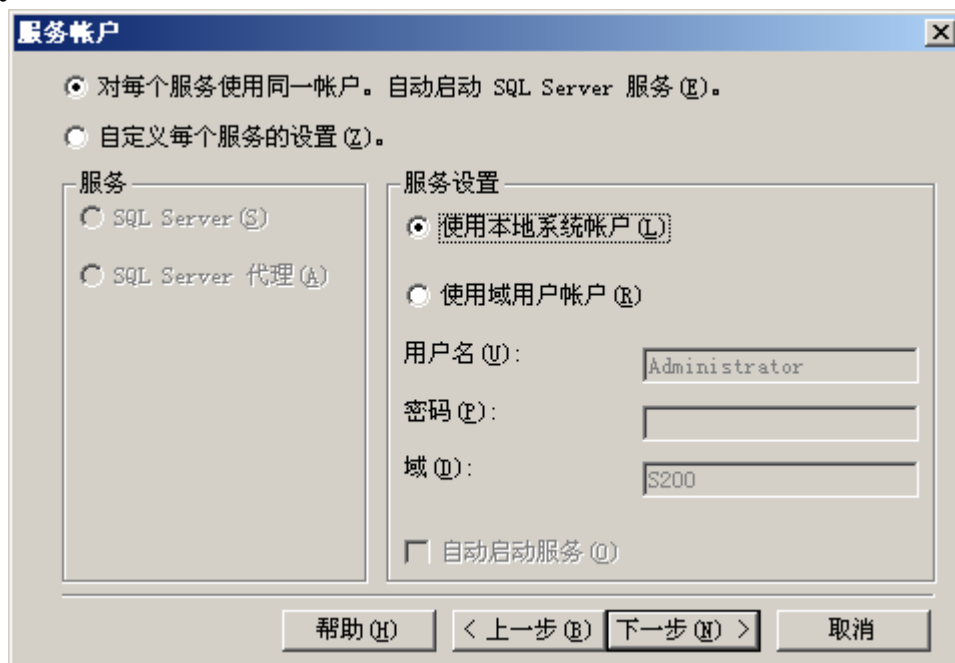
图八

在图八的数据文件旁选择“浏览”，弹出图九（下图）的安装路径对话框，库文件路径可以改为其他文件夹名或保持原有路径只更改盘符。本例中只改动盘符为共享磁盘柜所在的盘符。

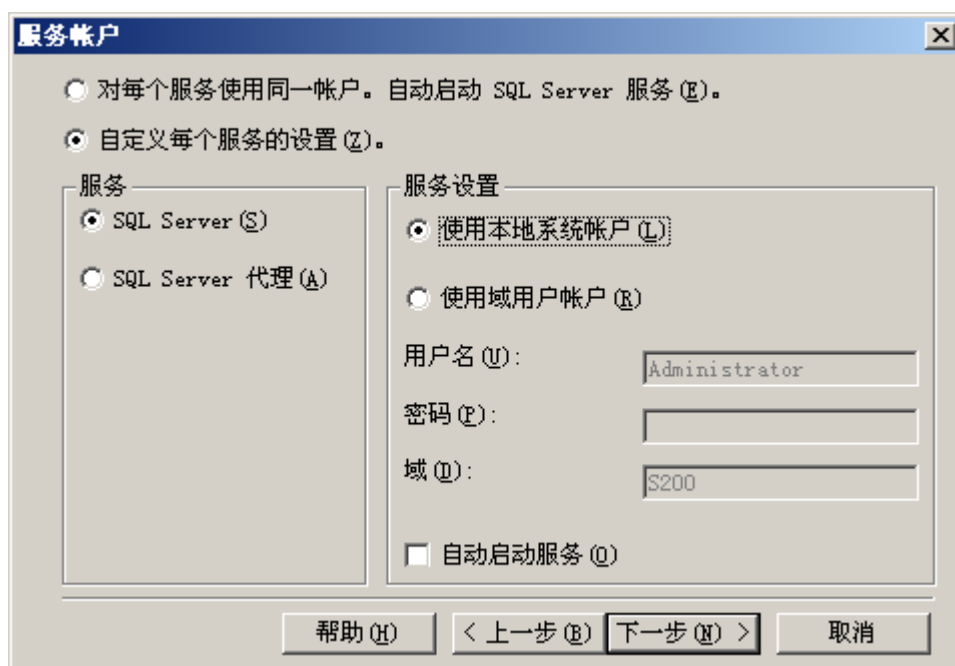


图九

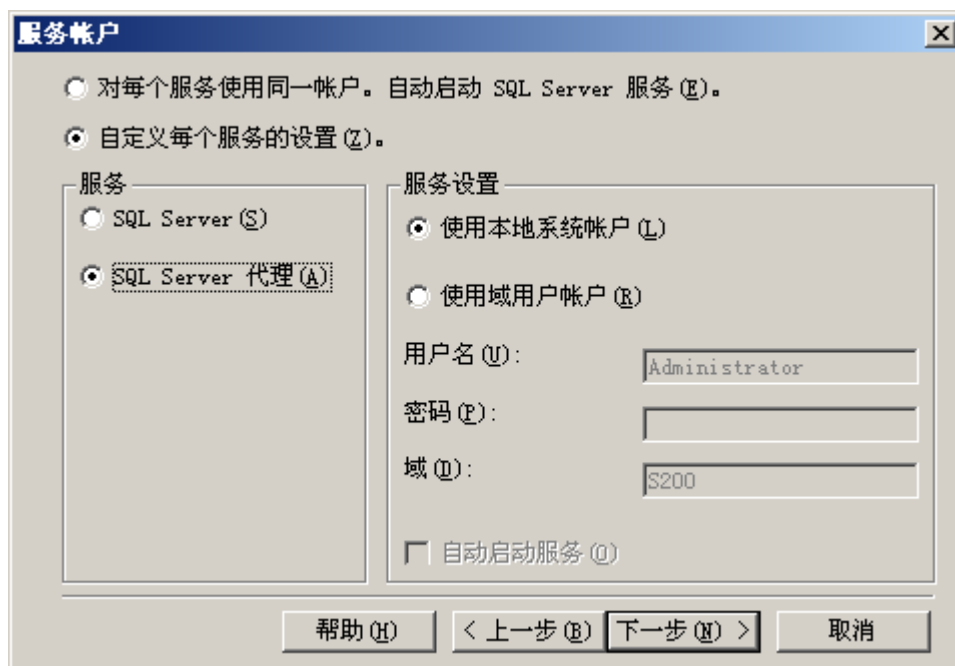
图十至图十二 “服务帐户” 需要注意一下，建议用户使用本手册中的操作方法，“使用本地系统帐户”，以方便安装和调试。注意：图十至图十二每一步都是不同的。



图十

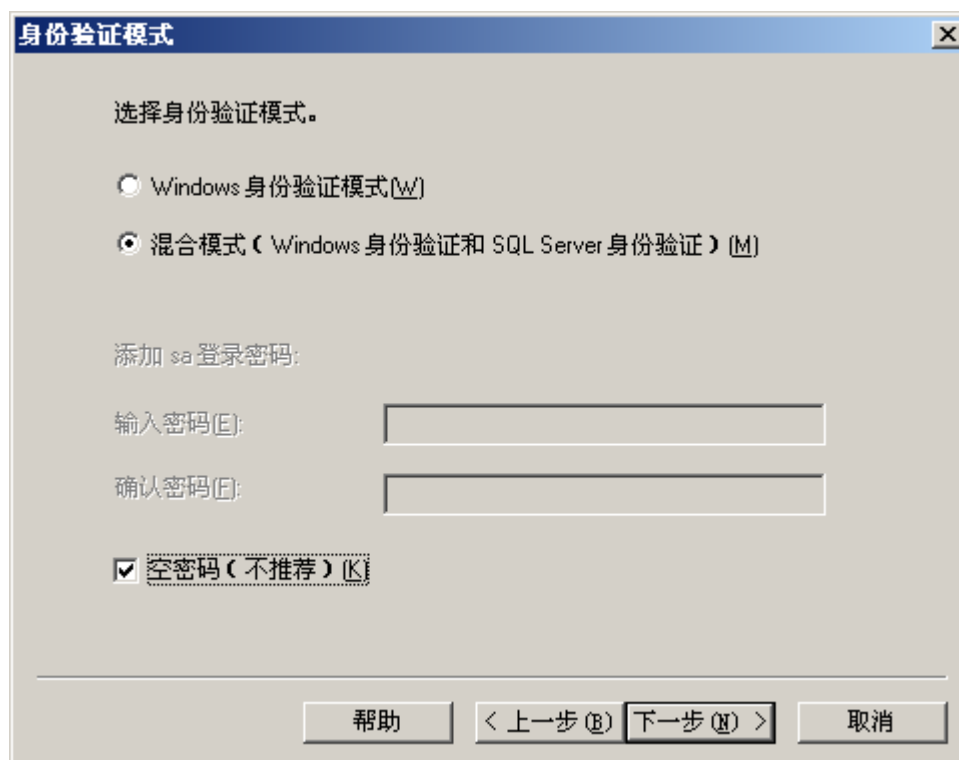


图十一



图十二

图十三（下图）“身份验证模式”，使用混合模式，如果密码不确定，可以暂时使用空密码，以方便调试。



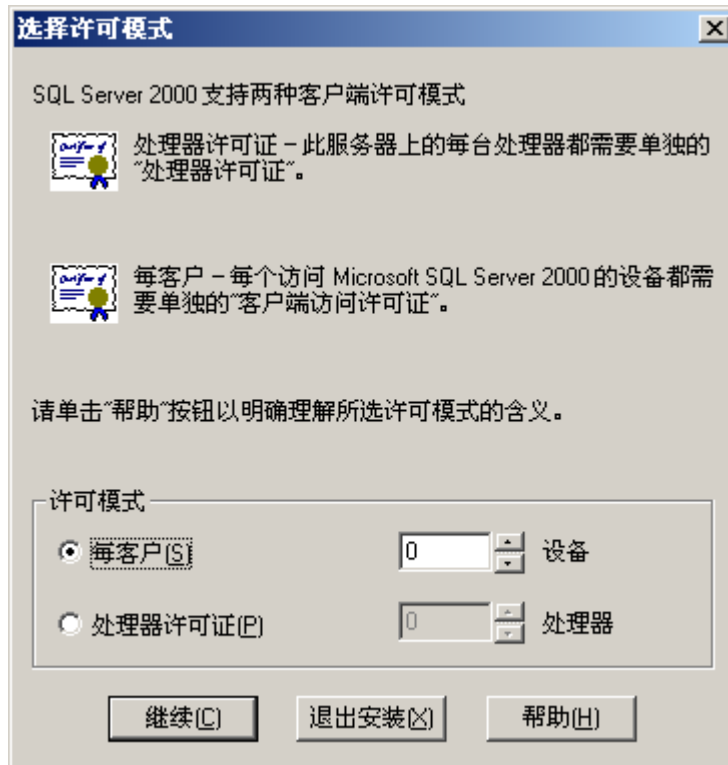
图十三

图十四（下图）提示开始复制文件，在复制文件之前会提示你填写许可用户数，见图十五。



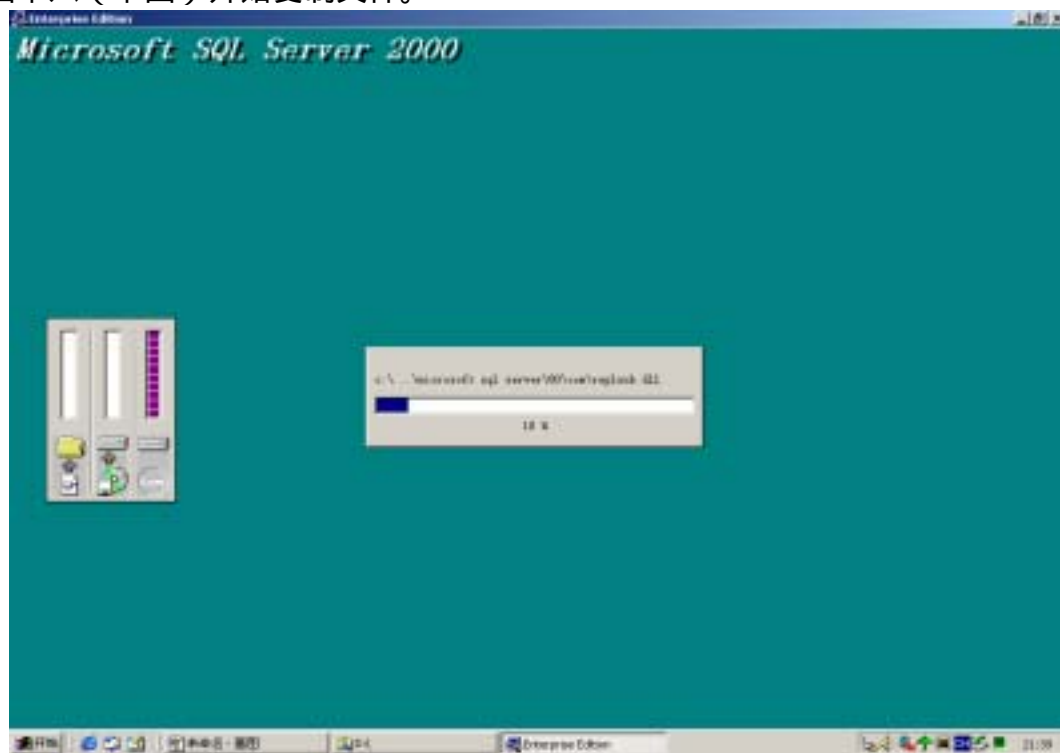
图十四

图十五（下图）填写你购买的每客户数。填写完成后点击“继续”。



图十五

图十六（下图）开始复制文件。



图十六

图十七（下图）提示主机的 SQL2000 安装完成。点击“完成”，结束安装。



图十七

在系统服务里，把 SQL 的所有服务改为手动。
注意：安装完成后要打 SQL PACK3 的补丁包。



图十八

在 SQL Server 服务管理器里共有四项 SQL 相关的服务，全部改为手动。

关闭主机，启动备机。在备机的我的电脑下，找到磁盘柜的卷，(本手册将库安装于 D 盘) 在根目录下将主机安装的 SQL 数据库的文件夹改名字，如果不改名字，备机的 SQL 数据库安装中将会被意外终止。重复先前主机 SQL 数据库的安装过程，将 SQL2000 安装到备机，要求安装路径必许和主机完全一致，安装完后，打 SQL PACK3 补丁包。

安装完毕后需要强调的是，SQL 的服务“MS SQLSERVER”和“SQL SERVER AGENT”应该是“手动”方式。特别强调的是在图十八中“当启动 OS 时自动启动服务”不可以打钩。数据库服务的起停要在 AbeStore HA 中得到控制，并在 AbeStore HA 的用户管理界面下在主备机之间切换。原因是数据库只允许一台服务器写入，若是两台服务器的 SQL 同时写入一个数据库，数据库将会遭到破坏，造成无法挽回的损失。

至此，SQL 数据库安装完成。

END