

SQL SERVER 2005如何建立自动备份的维护计划

SQL Server 2005中可以使用维护计划来为数据库自动备份，减少数据库管理员的工作负担。其使用方法如下：

- (1) 启动【sql server Management Studio】，在【对象资源管理器】窗口里选择【管理】——【维护计划】选项。



- 2) 右击【维护计划】，在弹出的快捷菜单里选择【维护计划向导】选项

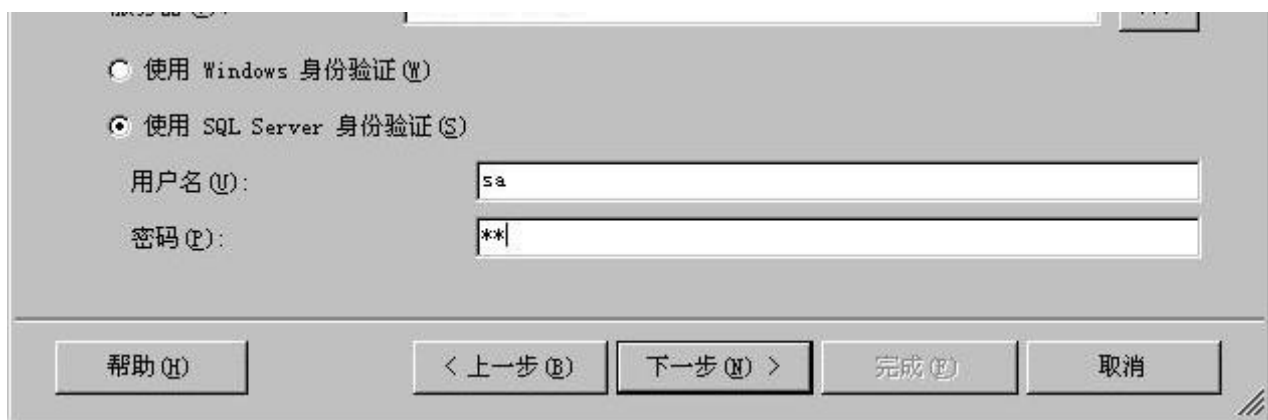


，弹出如图所示的【维护计划向导】对话框，单击【下一步】按钮



3) 弹出如图所示【选择目标服务器】对话框，在【名称】文本框里可以输入维护计划的名称；在【说明】文本框里可以输入维护计划的说明文字；【在服务器】文本框里可以输入要使用的服务器名；最后选择正确的身份证信息，单击【下一步】按钮。





☐ 使用 Windows 身份验证 (W)
☒ 使用 SQL Server 身份验证 (S)

用户名 (U):
 密码 (P):

帮助 (H) < 上一步 (B) 下一步 (N) > 完成 (F) 取消

(4) 弹出如图所示【选择维护任务】对话框，在该对话框里可以选择多种维护任务:检查数据库完整性、收缩数据库、重新生成或组织索引、更新统计信息、清除历史记录、执行sql Server代理作业、备份数据库等。在本例中选择【备份数据库（完整）】复选框，其他维护任务的设置都大同小异。



维护计划向导 - TONGJIAN-564041

选择维护任务
此计划应该执行哪些任务?

选择一项或多项维护任务 (S):

- ☐ 检查数据库完整性
- ☐ 收缩数据库
- ☐ 重新组织索引
- ☐ 重新生成索引
- ☐ 更新统计信息
- ☐ 清除历史记录
- ☐ 执行 SQL Server 代理作业
- ☒ 备份数据库 (完整)
- ☒ 备份数据库 (差异)
- ☒ 备份数据库 (事务日志)

使用“备份数据库 (完整)”任务，您可以为完整备份指定源数据库、目标文件或磁带以及覆盖选项。

帮助 (H) < 上一步 (B) 下一步 (N) > 完成 (F) 取消

(5) 单击【下一步】按钮，弹出如图所示【选择维护任务顺序】对话框，如果有多个维护任务，在此可以通过【上移】和【下移】两个按钮来设置维护任务的顺序，设置完毕后单击【下一步】按钮。



维护计划向导 - TONGJIAN-564041

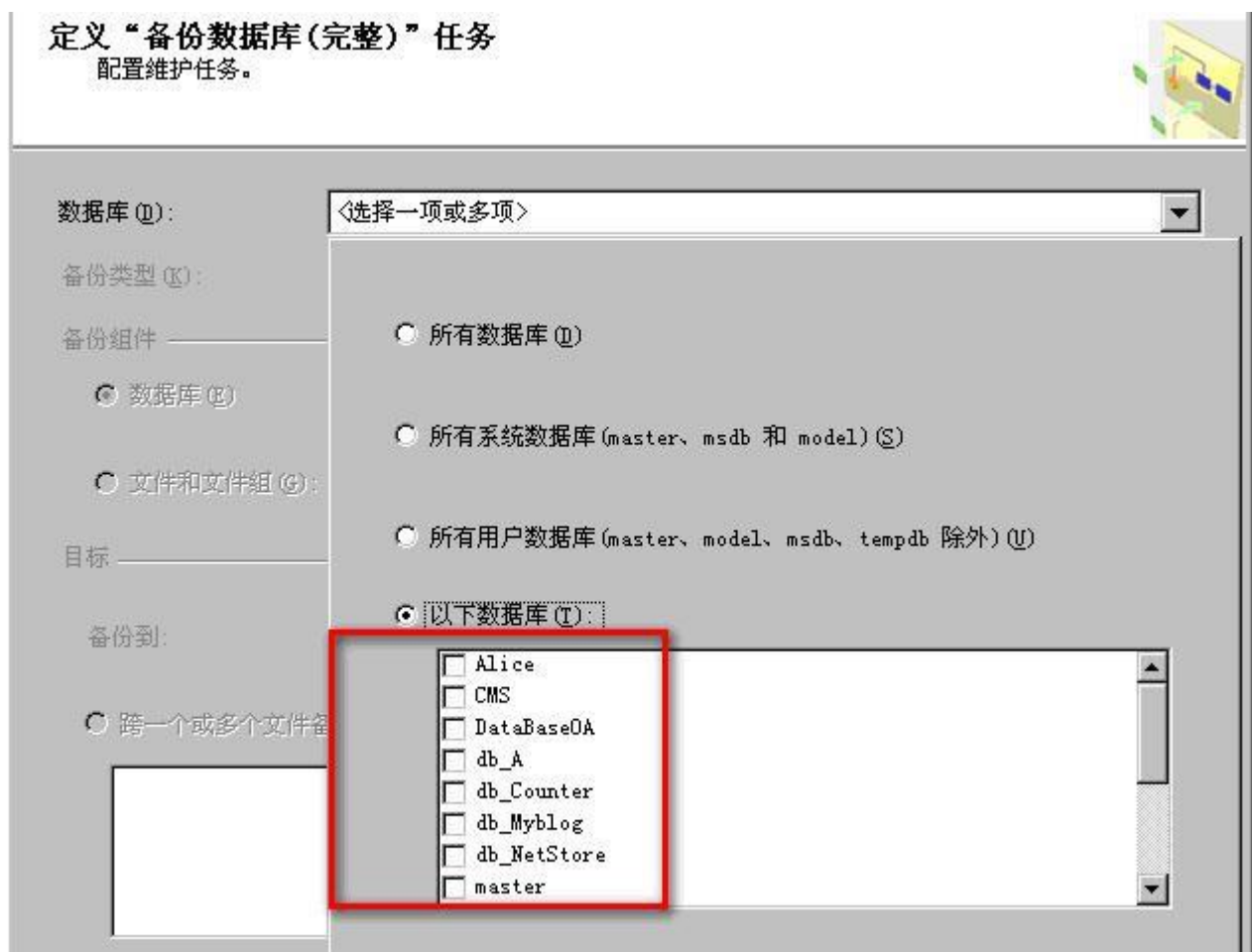
选择维护任务顺序
应该按什么顺序执行这些任务?

帮助 (H) < 上一步 (B) 下一步 (N) > 完成 (F) 取消



(6) 弹出如图所示【定义任务】对话框，在【数据库】下

拉列表框里可以选择要备份的数据库名；在【备份组件】区域里可以选择备份数据库还是备份数据库文件；在【目标】区域可以添加备份文件和备份设备、设置是否将备份数据追加到备份文件里等。设置完毕后单击【下一步】按钮。



如果备份文件存在 (Q)

☒ 为每个数据库创建备份 (Q)

☐ 为每个数据库创建子目录 (Q)

文件夹 (L):

备份文件扩展名 (Q):

☐ 验证备份完整性 (Q)

(7) 弹出如图所示【选择计划属性】对话框，单击【更改】按钮。

作业计划属性 - Alice

名称 (N):

计划类型 (S): ☒ 已启用 (E)

执行一次

日期 (D): 时间 (T):

频率

执行 (E):

执行间隔 (C): 天

每天频率

☐ 执行一次，时间为 (A):

☒ 执行间隔 (Q): 小时

开始时间 (T):

结束时间 (G):

持续时间

开始日期 (D):

☒ 结束日期 (E):

☐ 无结束日期 (Q)

摘要

说明 (E):

8) 弹出如图所示【新建作业计划】对话框，在该对话框里可以设置备份数据库的时间及频率，设置完毕后单击【确定】按钮回到如下所示对话框，再单击【下一步】按钮。



(9) 弹出如图18.24所示【选择报告选项】对话框，在该对话框里可以选择如果管理维护计划报告：可以将其写入文件中，也可以通过电子邮件发送数据库管理员。设置完毕后单击【下一步】按钮。





10) 弹出如图所示【完成向导】对话框，单击【完成】按钮完成维护计划创建操作。



11) 创建完维护计划后，请确认sql server代理是否启动：在【对象资源管理器】窗口里，右击【sql Server代理】，在弹出的快捷菜单里选择【启动】选项。