

备份与恢复windows2003的AD数据库 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/454/2021_2022__E5_A4_87_E4_BB_BD_E4_B8_8E_E6_c100_454470.htm 假设一家大型企业的AD（Active Directory，目录服务）数据库中有上千名用户数据，某一天AD数据库遭到有意或无意的破坏，导致了用户数据的丢失，此时如果逐个恢复数据，那么工作量无疑将是惊人的巨大。所以，有经验的网管通常会定期进行AD数据库的备份，当AD数据库出现种种问题时，就可以轻轻松松地完成AD数据库的数据还原了。当然也有很多网管对这么重要的备份操作并不了解或忽视了。

备份AD数据库

备份AD数据库的操作并不复杂，因为备份操作是通过备份向导来完成的，所以即使是菜鸟级网管也可以轻松上手。依次点击“开始 程序 附件 系统工具 备份”，在打开的“备份或还原向导”对话框中点击“下一步”按钮进入“备份或还原”选择对话框。在选择“备份文件和设置”项后，点击“下一步”按钮进入“要备份的内容”对话框，选择“让我选择要备份的内容”项并点击“下一步”按钮。在“要备份的项目”对话框中依次展开“桌面 我的电脑”，勾选“System State”项。在下一步的“备份类型、目标和名称”对话框中根据提示选择好备份文件的存储路径，并设置好备份文件的名称，点击“下一步”按钮。接着在打开的对话框中点击“完成”按钮。此时请中断计算机系统中的其他操作，因为片刻后AD数据库的备份操作就会开始进行了。

还原AD数据库

相对于AD数据库的备份操作，AD数据库的还原操作就显得稍微有些复杂了。因为除了按备份向导的提示进行操作外，还

需要进行一些额外的操作才能顺利完成还原。主要的原因是因为AD服务正常运行时，是不能够进行AD数据库还原操作的。所以AD数据库的还原操作应该按以下方式进行：1.进入目录服务还原模式 重新启动计算机在进入Windows Server 2003的初始画面前，按F8键进入Windows高级选项菜单界面。此时可以通过键盘上的上下方向键选择“目录服务还原模式（只用于Windows域控制器）”项。在回车确认后，使用具有管理员权限的账户登录系统，此时可以看出系统是处于安全模式的。2.使用还原向导 在进入目录服务还原模式后，依次点击“开始 程序 附件 系统工具 备份”，在打开的“备份或还原向导”对话框中点击“下一步”按钮进入“备份或还原”选择对话框，选择“还原文件和设置”。在“还原项目”对话框中选中备份文件，后弹出的界面中点击“完成”按钮。稍等片刻，系统将弹出一个警告提示框，点击“确定”按钮，确认数据库的覆盖操作即可开始AD数据库的还原。在完成还原操作后，点击对话框中的“关闭”按钮就可以结束了。最后将会弹出一个“备份工具”提示框，点击“是”按钮重新启动计算机即可。最后要提醒大家的是，有些朋友还原AD数据库时会出现忘记当初设置的还原密码（添加AD服务时设置）的情况，这个时候就无法进入目录还原模式了。遇到这种情况时请勿慌张，因为我们可以通过依次点击“开始 运行”，在弹出的运行栏中输入“Ntdsutil”命令的方法，在弹出的窗口中进行进入目录还原模式密码的重设操作。在设置还原密码成功后，还需要重新启动计算机，重启后即可使用新的还原密码进入目录服务还原模式了。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

