

网络管理技巧Windows2000活动目录日志 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/275/2021_2022__E7_BD_91_E7_BB_9C_E7_AE_A1_E7_c67_275695.htm 在Windows 2000系统中，Active Directory以其突出的特点和完备的性能而日益受到用户的重视。Active Directory 目录服务使用结构化的数据存储作为目录信息结构的基础。Active Directory 的优点：具备信息安全性、实现了基于策略的管理、系统可扩展性和伸缩性、系统间信息的复制、集成 DNS服务、与其他目录服务的互操作性等。其出色的性能，同时也在应用中带来相应的难度。故此，系统在运行过程中，按照约定的模式记录了大量的日志文件，保存了Active Directory运行时的状态轨迹；而且，在Windows 2000 Resource Kit中，提供了相应的辅助和诊断工具，以使用户可以准确地判断使用中出现的的问题，保证系统的运行处于可靠、安全和高效的状态。Windows 2000 Resource Kit中提供的工具有这样几类：计算机管理工具：发布工具类 诊断工具类 文件和磁盘工具类 网络管理工具类 性能管理工具类 同时，在Windows 2000系统内部还具备了相应的管理工具，包括：性能管理、设备管理、系统安全模式、网络管理、注册表管理、系统更新管理、系统故障报告管理和一些涉及网络连接、DNS解析、协议管理等方面的MS DOS命令形式的应用工具。Active Directory的运行日志记录 Active Directory的运行日志可以通过注册表的修改而实现对于性能的全面监测。相关的注册表记录为HKEY_LOCAL_MACHINE SYSTEMCurrentControlSetServicesNTDSDiagnostics。因此。我们可以获得有关性能分析的全面数据日志文件。与Active

Directory有关的日志文件有：1.DCPromoUI.log 保存在%SystemRootug目录下，记录了有关Active Directory的安装/卸载的详细数据。即运行Active Directory Installation Wizard (也就是dcpromo)，就开始建立成功/出错的信息记录。一般包括下述内容：* 用于复制的源域控制器的名称 * 将要复制到目标服务器的目录内容 * 在每个域的组成部分中的复制项目 * 目标域控制器的服务配置 * 有关注册表和文件的存取控制权限 (ACEs) 设置 * SYSVOL 目录 * 应用错误信息 * 在安装/卸载过程中Administrator 所作的选择

2.DCPromos.log 保存在%windirug目录下，在由Windows 3.1或Win NT升级到Windows 2000的过程中生成。

3.DCPromo.log 默认的保存路径为%SystemRootug，由Active Directory Installation Wizard产生。它记录了升级/降级 (promotion or demotion) 过程中的信息，包括site name, Active Directory database 和日志文件的路径，以及有关计算机账号的信息和时间同步等；DCPromo.log 文件全面记录了 Active Directory database的生成、SYSVOL目录树及服务的安装/修改。

4.Netsetup.log 记录了在一台计算机加入Windows 2000域时所需要的信息，包括Networking Setup (NetSetup)安装的全部Microsoft支持模块，防止出错的预防措施和对于第三方程序模块的支持。

5.Netlogon.log 由NetLogon service 生成，并将记录动态记录于指定服务器的DNS database。记录了详尽的DNS相关数据。一般应用于域名解析等应用。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com