

顺利通过70-294考试的7大技巧 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/139/2021\\_2022\\_\\_E9\\_A1\\_BA\\_E5\\_88\\_A9\\_E9\\_80\\_9A\\_E8\\_c100\\_139974.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/139/2021_2022__E9_A1_BA_E5_88_A9_E9_80_9A_E8_c100_139974.htm) 如果说Windows 2000将生命赋予活动目录，那么Windows Server 2003无疑给了它可以赖以直立的双脚。Microsoft在这项技术上投入了巨资，因此期望支持这项技术的工程师们了解它的工作原理。Windows Server 2003认证途径中的70-294考试，即“设计，实现和维护Microsoft Windows Server 2003活动目录基础设施”，类似于Windows 2000认证途径中的70-217考试，即“实现和管理Microsoft Windows 2000目录服务基础设施”。70-294考试是Microsoft认证的系统工程师(MCSE)证书的必考科目（而获得MCSA则不需要参加这门考试）。你可以在Microsoft的网站上找到该门考试完整的主题列表。考试主题被分为以下5个关键的部分：设计 and 实现活动目录基础设施 管理和维护活动目录基础设施 设计和实现用户，计算机和组策略 设计和实现组策略 管理和维护组策略 在本文中，我不会详细的审视每一个考点，相反我会提示你这门考试中的7大技巧，帮助你顺利地通过考试。技巧 1: 你永远不要简单地传递理论 很多认证考试要求的先决条件是荒谬的-例如三年操作系统使用经验，而这一操作系统问世才仅仅6个月。这样的先决条件确实很可笑，同时它也挡不住参加考试的学生。然而，还是有一些建议是相当正确的。他们建议至少在包含以下条件的网络有一年的系统管理经验：超过250个用户 至少3个物理位置 至少3个域控制器 他们同样建议应考者拥有以下工作至少一年的工作经验：实现和管理桌面 设计网络基

基础设施 如果你拥有Windows 2000上一年的经验并且了解它与新近操作系统间的区别，你将能够从容解决考试中的问题。如果没有实际经验，只是领悟了以上主题的理论知识，你通过考试的几率会小一些。

技巧 2:将网络基础设施与70-293考试联系起来 这门考试的先决条件是拥有设计网络基础设施的实际经验。要确定你在这个领域已经处于足够的技能水平，你应该首先通过70-293考试，即“规划和维护Microsoft Windows Server2003网络基础设施”。如果你不能通过70-293考试，你就不应该尝试活动目录考试。而如果你确实已经通过70-293考试了，你应该就在一定程度上熟悉了活动目录组件，这给你通过70-294增加了成功的筹码。

技巧 3: 了解如何访问资源 活动目录域和信任关系、身份验证的交互作用是考试的重点之一。确定你了解如何配置内部网中的用户和组访问建立基于NT域间的信任关系，以及创建外部信任关系。你同样应该了解如何访问域的资源 and 跨森林的资源。

技巧4: > 熟悉DCPromo和其他命令 是普遍存在的一个命令。你必须了解什么情况下该用，什么情况下不该用这个命令。了解可以被活动目录使用的命令行命令也同样重要。在学习的过程中，特别要注意Ntdsutil这个交互式的命令，它的作用是传递操作控制角色。在Windows Server 2003中，它像一把瑞士军刀，可以被用来移动，转储和结合目录数据库文件。另外，它还可以被用来做授权还原。

技巧 5: 了解DNS的变化 DNS（域名解析服务）的力量持续的扩展着，随着活动目录对其的依赖，你必须尽可能弄清楚所有关于它的知识。准备这门考试的关键是了解Windows 2000和Windows Server 2003之间在DNS功能方面有什么区别。你可以在这里找到变化的概述，你还应

该关注末节区域和条件传递。技巧6: 尽可能地熟悉组策略 你可以从管理控制台的概述开始你的学习，接着看一下如何管理它。然后你可以学习如何移植GPO。组策略的变化是出现了RSOP (策略合成设置)，这一工具显示权限和策略是如何交迭的。这解决了大量早期的问题，显示了策略将给活动目录中的用户或计算机带来什么样结果。在Windows Server 2003中一个命令行命令可以和RSOP起到相同的作用：Gpresult。技巧7: 认识服务器角色 服务器能执行活动目录相关（域控制器）或是纯粹面向服务（Web服务器，数据库服务器等）的角色。在活动目录相关角色中，又有5种灵活性单一主机操作(FSMOs)角色：1.主域控制器(PDC)仿真器用作反向兼容 2.相关ID (RID)控制器保存被使用的ID号 3.基础设施控制器处理升级和名称改变 4.域命名控制器默认地，森林中的第一个域控制器 5.架构主机检查所有的架构操作 履行这些角色中的一个的主域控制器被称为角色控制器。Microsoft建议PDC仿真器和RID控制器存在于同一域控制器上，而域命名控制器则被存放在全局编录服务器上。全局编录服务器对查询做出反应，而增加全局编录服务器的数量能帮助大型办公室减少反应时间。Emmett的建议 70-294考试是新版MCSE考试的必考科目。这门考试需要你思考大量的假定情景从而得到最优的解决方案。如果你没有网络设计的经验，这门考试会给你带来不少的麻烦。如果你有相关经验，你就可以开始深入的研究这门考试并和2000考试途径中的70-217对比学习了。

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](http://www.100test.com)