

顺利通过70-291考试的 6 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\\_ti2020/225/2021\\_2022\\_\\_E9\\_A1\\_BA\\_E5\\_88\\_A9\\_E9\\_80\\_9A\\_E8\\_c100\\_225016.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/225/2021_2022__E9_A1_BA_E5_88_A9_E9_80_9A_E8_c100_225016.htm) 微软Windows Server 2003的引入同时带来了一些考试的变化，产生了几门新的认证考试。大约一半的考试会在8月14日生效，而其他的也会陆续的投入使用。70-291考试，即实现、管理和维护一个Microsoft Windows Server 2003网络基础设施，成为微软认证的系统工程师 (MCSE)和微软认证的系统管理员 (MCSA) 认证的必要升级考试。微软官方网站上关于考试主题的完全列表覆盖了以下五个范畴： 实现、管理和维护IP编址 实现、管理和维护名称解析 实现、管理和维护网络安全 实现、管理和维护路由与远程访问 维护一个网络基础设施 在这篇文章中，我们不会讨论每个考点的细节，取而代之的是讨论70-291考试中每个细节里最重要的部分。但是首先，让我们花一些时间来决定是否需要这门考试。你需要参加这门考试吗? 70-291考试检验你是否掌握Windows Server 2003新知识，让你升级到更高级的微软认证。如果你已经拥有了微软MVP认证以上级别的网络方面的证书，你可能可以绕过这门考试。如果你已经获得了MCSA证书，你可以忽略这门考试（管理和维护一个Microsoft Windows Server 2003环境），而仅仅参加70-292这门考试（管理和维护一个Microsoft Windows Server 2003环境，针对已经获得2000认证的MCSA），你可以只参加一门考试将你基于2000的证书升级到2003的证书。如果你已经取得了MCSE认证，你可以绕过70-290和70-291考试，而参加70-292，但是你还可能需要加考一门70-296（规划、实现

和维护一个Microsoft Windows Server 2003环境，针对已经通过2000认证的MCSE)。这两门考试加起来能帮你节约更多的时间。技巧一：概念性的思维是的，它是Windows Server 2003认证的一种考试途径，但是它或许关注更多方面的知识。IP编址方面，考试要求你明白什么是IP编址（和很多年前的要求基本上一样）以及DHCP。而名称解析方面则要求你了解DNS，和Windows 2000比起来并没有多大变化。网络安全方面集中在安全概念，包括一些微软的基本安全工具事件查看器和网络监视器。当NT进化为2000，“远程访问”变为了“路由和远程访问”(RRAS vs. RAS)，在这方面有一些小小的变化：你必须了解TCP/IP路由的原理。最后一个方面，维护网络基础架构，需要一些服务从属（在几乎所有操作系统都差不多）以及一些微软的工具网络监视器和系统监视器。你的确需要一些Windows Server 2003工作经验来通过这门考试。更重要的是，要站在系统管理员的角度，把它当作理解网络和Internet互相作用的知识来理解。技巧二：购买Resource Kit和其他微软的考试一样，大量的出版商会发布成千上万的培训指导以及考试准备指南光是书架就足够让你感觉头昏眼花了。这些书籍对于考试的复习都是很有帮助的，但是很多资料和微软出版社发布的操作系统系列丛书其实是重复的。这个系列从Windows 95就开始了，接下来的每一套操作系统都会有一套配套的Resource Kit版本，直到Windows 2000（你甚至基本上可以借助Resource Kit来通过考试了）。到本篇文章完成为止，Microsoft Windows Server 2003 Resource Kit (ISBN: 0735614717)还没有面世，不过估计它在不久的将来就会与大家见面。虽然标价高达299.99美圆，但是你能在许多在线的零

售商那以更低的价格买到这套资料。考虑一下1门或者2门考试不及格的花费，这套资料确实物有所值，你会发现这的确是一笔不错的投资。技巧三：想想70-216 我知道我不是唯一谈论70-216考试（实现和管理Microsoft Windows 2000网络基础设施）的人。这门考试是最让人头疼的微软考试科目之一。在通过了70-210 (Windows 2000 Professional) 考试和70-215 (Windows 2000 Server) 考试后，我没有经过太多的学习就自信的参加了70-216考试，“有什么网络相关的考试能难倒我？”我对自己说。我并不介意告诉你，我不止一次的在这门考试中折戟。我完全相信这门考试的通过率是非常低的，这甚至促使微软开发了一门简单许多的70-218考试（Microsoft Windows 2000网络环境管理）。如果你注意研究了70-291考试的标题，你会发现它用“网络基础设施”一词(在70-216考试中)代替了“网络环境”(在70-218中)一词。如果你仔细研究对比了考点，你会发现这门考试中有很多和70-216相似的地方。尽管就考点的数目来看，70-291比70-216少了许多，但是考试难度却丝毫没有下降。这不是一门仅仅靠学习初级的网络知识就能轻松通过的考试。技巧四：认识到简单的问题也可以变复杂 和上一个技巧联系起来，你需要在内心承认，在参加考试以前，一切简单的事情都可能变得比想象中复杂，你必须提前做好准备。这已经不是秘密，在考试中往往会问到一些细节，这对于通常的考试来说确实是有点复杂了。但是你还是你要为你考试过程中遇到的任何困难做好充分的心理准备。考试中会出现不少马拉松式的多项选择题，列出所有可能的答案并要求你“选择所有符合的”。这种模式带来的问题是你的答案只能是完全正确的或是完全错误的。例如一个题

目有七个供选的选项，而其中只有三个是正确的，如果你只选择了两个正确的，也不能得到任何分数。也就是说这道题你完全做错了。错题太多的结果是你将一次又一次的重复交费参加补考。微软为考试加入了一个新的题型，将问题分布在大约三个屏里，你必须滚动屏幕，其实问题并不多，但是这已经足够给你带来心理压力。在注册考试之前，我建议你先致电考试中心，问清楚它们显示器的大小，对于这样的题型，越大的显示器对考生越有利。技巧五：站在微软的角度上考虑 概念往往是通用的像网络互联、DHCP等等但是花一些时间总结微软和这些名词的关联也是非常重要的。例如，DNS的出现是因为缩减主机名已经变得不可能，但是你同样需要知道微软是如何将DNS与它的活动目录结合在一起的。换句话说，不要只了解DNS，还要了解微软在DNS上做的工作。在微软的官方网站上阅读DNS概述，然后深入的钻研理解、安装和保护。其他需要注意的项目包括所有网络功能相关的工具和特性。将ipconfig加到你的列表中并了解所有的参数/选项。技巧六：花一些时间在IAS上 微软的Internet认证服务 (IAS)是它远程认证拨号服务 (RADIUS)的执行，它构成了一个RRAS的一个大型组件。对这个知识点的了解对于通过这门考试中实现、管理和维护路由与远程访问的部分是很有益处的。对于学习这个知识而言，你应该从概览开始，接着阅读Windows Server 2003中的网络访问隔离控制是如何工作的。在读完这些信息后，尽量积累一些相关的实践经验。作者的建议 如果你以前并没有获得基于Windows 2000的MCSE或是MCSA的证书，70-291考试将是你获得基于Windows Server 2003的MCSE或是MCSA认证的必经之路。这是一门比

你想象中复杂得多的考试，如果你可以避免参加这门考试如果你已经是MCSA或是MCSE的话，你确实可以这自然是最好的方法。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)