

走进微软系统工程师MCSE认证 PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/204/2021_2022__E8_B5_B0_E8_BF_9B_E5_BE_AE_E8_c100_204196.htm ITExamPrep注：本文由于成文较早，在当年是网上一篇很有名的介绍文章即便现在也对考生了解认证有很大作用，关于考试方式的部分内容已有变化，为避免产生歧义，我们将变化的地方列举如下：
：NT 4.0考试已经作废，取而代之的是Windows 2000的认证考试，关于课程要求方面请见我网站的文章 考试方式上目前已经没有了自适应考试，基本上都是固定题目数（5X题）考试，可以向后翻页修改已经做过的题目。微软认证进入中国的时间不长，知道的人也不算太多，很多人都问过我是什么促使我去考这个认证的呢？其实，我想我是算幸运的了，就在我就读的学校内就有一个微软认证高级技术教育中心（CTEC），并且也有美国的Sylvan授权考试中心（APTC）。关于这点我想多说两句，微软认证高级技术教育中心是由微软开设专门讲授微软的各门认证课程的培训中心，而Sylvan授权考试中心则是全球最大的专门以计算机水平考试为主要业务的国际考试机构，由此可见微软的认证考试不是自己主持而是交给Sylvan考试中心进行，除此之外Sylvan考试中心还代理了许多其它大部分世界知名公司的认证考试如：Cisco，Intel，IBM，Oracle等，所以如果你想考其它公司的认证同样可在Sylvan考试中心考。以上两点虽很重要，但却不是我要考认证的主要原因。更多的还是出于对目前的现状和前途的考虑。众所周知目前的大学教育特别是本科教育与实践脱节严重，许多较好的公司基本上对本科生不太感兴趣，除非你

有几年的实际工作经验。这也难怪，就以目前本科所学，工作后公司必须花费一笔不少的钱及几个月到半年的时间进行再培训，一旦你跳巢公司的这些心血又成了给别人做的嫁衣。现在社会上很多大学生说用人单位少、找工作难，其实一位外资企业的老总就曾亲口对我说过，不是他们不用人，反而还急需各种人才，但有实际工作能力能胜任工作的人实在是太少了。反观我自己，受教计算机的母亲影响，从小学起就对计算机科学产生了浓厚的兴趣，对于关于计算机科学的每一个疑问都有一种弃而不舍的热情，经过这十来年的锤炼不管是在程序编制、网络通讯还是多媒体技术上都有了一定的造诣。但此时却面临着另外一个问题，如何证明呢？现在社会上夸夸其谈、鱼目混珠的人到处都是，所以各个用人公司的老总决不会只听你说你有多行多能干，他们需要的是实际能证明这些的东西。而一向自信的我，在仔细分析了目前所具有能证明我自身能力的材料后惊奇的发现，原来除了我以前在各个电脑刊物上发表的几十篇文章能证明以外，其它方面的能力很难说明。如在编程方面只同朋友一起做过一些较小型的东西，更多的是讨论分析一些优秀的原代码，从来没有亲自做过一个完完整整的系统。看到这些后虽感到惊讶但同时也很庆幸，及早地发现问题就能及早寻求对策，总比到时候被人点出时手足无措好。于是我就开始寻求各种证明方法，此时微软认证系统工程师无疑就成了我的选择。因为它的证书的第一个字就是Certificate，我们知道中文里这个词就是“证书”，“证明”的意思，也就正是我所需要的，而且我在网上查阅了微软关于MCSE认证宗旨的介绍，其宗旨翻译成中文就是“微软公司提供的对于网络专业人员的微软系统

工程师认证。MCSE是指被证明能够在用Microsoft Windows NT Server和Microsoft Backoffice服务器产品构建的广泛的计算环境中进行有效地规划、实现、维护和支持信息系统的合格人员。”课程介绍：其实，我所提到的微软认证系统工程师是微软提供的众多认证中的一个，但也是最有效的一个。微软的认证是基于完成所规定的几门课程并通过相应的考试而得到的。拿MCSE来说把，它必须通过六门课程的考试而得到，其中有四门必修，两门选修。课程如下：必修：考试号 课程名 70-58 Networking Essentials 70-67 Implementing and Supporting Windows NT Server 4.0 70-68 Windows NT Server 4.0 in the Enterprise 70-73 Implementing and Supporting Windows NT Workstation 4.0选修：70-26 Administrate SQL Server 6.5 70-27 Implementing and Supporting SQL Server 6.5 70-28 Administrate SQL Server 7.0 70-29 Implementing and Supporting SQL Server 7.0 70-59 TCP/IP on Windows NT 4.0 70-76 Implementing and Supporting Exchange Server 5.0 70-87 Implementing and Supporting Internet Information Server 4.0 必修的四门课程是没有办法改变的，但至于具体选修那两门课程却有一些技巧，几乎90%的MCSE都是选修的70-87 Implementing and Supporting Internet Information Server 4.0和70-59 TCP/IP on Windows NT 4.0，因为如果这样选择在考完全部六门后将会得到三个证书：MCP、MCP Internet和MCSE，而且这些课程也是其它的认证，微软认证数据库管理员（MCDBA，需考八门）和微软认证Internet系统工程师（MCSE Internet，需考九门）所必须的，所以这样选择对想继续拿认证也有好处。我的MCSE认证过程按预先计划共用了六周，每周完成一门课程。当然还有

比我更快拿到认证的人，不过我想既然是搞这个的，不能纯粹是为了拿这个证书，还是应该学一些东西，况且还要完成这学期我本专业的课程。那么，可想而知这六个星期的生活了，完全可以用极度紧张、高度亢奋来形容，因为每门课程都是一本厚厚的英文书，把它看完后还必须不停的上机实践，最后再看一些模拟题，但我却并不觉得累，因为这都是些非常实用的东西，它把平时一点一滴的积累的知识系统的串在了一起，使我对这些东西又有了一些更新的、更清晰的认识。那时候，每天几乎都看书到2、3点，如果第二天学校第一节没有课就要看到4点。这样由于看得太晚放下书就睡着了，但大脑某些部分还处于兴奋状态，睡着了就做梦，梦见的还是坐在刚才的位置看书，几乎天天如此。所以，有时候早上醒来还迷迷糊糊地以为一晚都没睡。不过，有心人终究天不负，我每次考试时总能轻松过关可谓是对我这一切付出的报答，我已很满足了。可笑的是，当我完成最后一门考试后却反而还有些手足无措了。MCSE是一个目标、是我那六个星期中巨大的精神寄托，可是一旦目标达到了也就消失了。以前有这个目标驱使，再累、再苦也不怕，现在达到了再没有了追求、再没有了向往，心里有一种似乎是万念俱灰但又不太确切感觉。每当到看书的时间我还下意识地去拿书，拿到了书又想起已经拿到MCSE认证了，一时间竟不知如何是好，整天无所适从，这种状态经过了好几天才恢复过来。我的认证体会：其实拿到MCSE后我最想说的还是这其中的一些经验。象我们这一代的人要说考试倒是经历过无数多次，也可算得上是身经百战了。但要是回头想想不难发现以前的重要考试，不管是小学升中学、中考还是高考，事先必定

有老师反复强调了其中的题型、出题方式、评分标准甚至还会预测一下会出什么题，这些东西看上去属于不太重要的附属，但实际上了解了这些在对分数的提高上无疑是很有帮助的。但这些在微软的认证考试中却很难从“正规”的渠道获得这些信息，因为不管是微软认证高级技术教育中心CTEC还是考过认证考生都必须遵循一个‘试题不泄漏协议’，这个协议虽然表面上是约束考过的试题不泄露，但究竟还包括那方面的内容是由美国微软公司来解释的，所以CTEC一般不会正式提供这些信息，要知道如果辛辛苦苦申请来的CTEC资格被取消的话那不就亏大了。同时，微软的试题及出题形式也不断在变化，在改变出题方式之前不会象高考那样事先说明，只有当有考生考这门课程时才会发现改了，这突如其来的变化肯定会对应试者带来巨大的精神压力。就目前的情况来看微软认证考试共有三种考试形式即最早的固定54道试题方式（以下简称F54），变长度的自适应考试（以下简称Adaptive）以及其固定30道试题方式（以下简称F30）。这几种方式的发展顺序为从F54到Adaptive再到F30，其中不排除今后有可能直接从F54到F30，但至少到现在为止还没看到这种情况。前面提到过微软的考试方式改变是不会事先通知的，一旦当你考试时才发现题型改变肯定会阵脚大乱，我有个同学就是在考Networking Essentials的时候题型从Adaptive改到了F30，他心理上没有准备自然是失败了，而这次的失败不能不说是一个打击，使他意志消沉了几周才振作起来。其实他考试的前两天我就在网上看到一个朋友的帖子，说他考Networking Essentials考了933分，并说题型有一些小变化从25题变到了30题，由于我当时已经考过了所以也没多想，

只当是他考得特别好而已。而且在我哪个同学考试之前我还鼓励他说有人考了933分，应该不难。其实是由于考试方式改变，通过分数从原来Adaptive的588变到了833分，难怪网上发帖子的老兄会考了933。要是我当时注意看了这张帖子，把考试的变化告诉同学也许就不会现在的结果了。所以如果我们知道了各种考试的类型和特点后，不管它怎么改变也能做到心中有数、坐怀不乱。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