

.NET认证考试策略:你规划了吗? PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/330/2021_2022_NET_E8_AE_A4_E8_AF_81_c100_330677.htm 要通过任何一门.NET认证, 不管是微软认证应用程序开发专家 (MCAD), 还是微软认证方案开发专家 (MCSD), 都需要花费大量的时间和进行艰苦的努力。仅仅是MCAD, 就需要参加三门考试, 其中两门是你的工作语言 (VB.NET或C#), 另一门任选。MCSD则需要参加五门考试, 三门是语言, 一门是70-300 Architecture (体系结构) 考试, 以及一门任选。不管选择投考哪一种证书, 都要事先规划好自己的策略, 确保在长时间内使通过认证成为一个切实可行的目标--不管你有多年的经验, 还是刚刚开始自己的程序人生。从同一个地方开始: MCAD Certification Magazine (认证杂志) 的编辑EdTittel认为, .NET技术问世仅15~18个月, 目前并没有多少程序员拥有丰富的.NET经验。MCAD是目前任何人都可以报考的, 因为它是惟一完备的.NET认证 (不管是要求还是考试科目都已正式公布)。MCSD尚未成熟, 他说。例如, 70-300体系结构考试刚进入测试期。"如果你急不可耐, 我的建议是现在就投考MCAD, 同时等待有关70-300的信息。一旦正式公布, 就开始投考。" Microsoft Certified Professional Magazine (微软认证杂志) 主编Dian Schaffhauser强调了经验的重要性。"MCAD可作为MCSD的一块踏脚石。"她说:"两者的区别只在于解决方案分析能力和设计经验。没有这些的话, 任何人都不可能拿到.NET的MCSD证书。70-300考试的目标是如此广泛, 你得在多种领域拥有大量经验才能应付自如。"Schaffhauser建议

只有一、两年编程经验的人暂将目标定在MCAD上。在这个行业积累了丰富经验后，再选择MCSD吧。 .NET对新程序员有好处吗？ Schaffhauser认为，即使对于编程经验不多的新程序员， .NET仍是一种切实可行的技术。"新手优势在于，既然一切都是新的，学起来就不会和其他根深蒂固的观念发生冲突。"他们也许一开始就构建分布式事务处理系统，并认为所有应用程序都是像这样工作的。习惯势力不会成为他们的绊脚石。 但"身家清白"就够了吗？ IDC负责"学习服务研究"的程序总监Cushing Anderson对此持否定态度。 Cushing认为，新程序员需要在一个成熟的开发环境中打下坚实的编程基础。他补充道， .NET也许不应该是新程序员要学习的第一种技术，相反应成为他们未来的一个目标。 Cushing认为，通过首先学习另一种开发环境，新程序员可汲取宝贵的编程经验，并打下良好的技能基础。以后在转向其他应用程序环境的同时，以前掌握的技能仍能服务于现有的市场。根据Cushing的推荐，亲身体会并对其他编程环境有了一定认识之后，新程序员就可开始选修.NET课程。"尽量熟悉.NET，使自己能从容不迫地谈论它，理解自己遇到的问题，并试着把它当作一个项目的策略或方案来思考，这对你非常有用。而且无需通过认证，就能达到这样的境界。"他说道。 Certification Magazine（认证杂志）的Tittel对此表示同意。"我强烈建议人们首先将面向对象的编程作两个基本学习线索之一，之后再转移到.NET。"他说道："另一个基本线索就是对XML语法和结构有一个基本认识。"下面针对新的和有经验的程序员，概括了比较恰当的认证策略。 有经验的程序员的策略 开始上课/学习一种.NET语言（VB.NET或者C#）开始投考MCAD，包括

要转移到MCSD的选修科目 将70-300留作最后一门考试科目
新程序员/想改变职业的人的策略 学习并掌握面向对象编程和XML技能 在另一种成熟的开发环境中积累实际的编程经验
开始上课/学习一种.NET语言 (VB .NET或者C#) 开始投考MCAD 70-300的困境 .NET MCSD的最后一个要求就是通过刚刚进入测试期的70-300考试，全称是"分析需求和定义.NET解决方案体系结构" (Analyzing Requirements and Defining .NET Solution Architectures)。由于它太新了，目前还没有为这个科目而准备的支持或培训材料。 Tittel建议将这门考试留到最后。"体系结构肯定是迄今为止最难通过的开发者考试科目。我猜总体趋势不是越来越容易，而是越来越难。考试科目会越来越多，投考者必须掌握的主题和技术也会越来越多。" 按照Tittel的说法，为这门考试准备3~6个月的学习时间是不可避免的。"我的建议是无论如何都将这门考试留到最后，因为通过学习其他考试科目，可逐渐为体系结构考试做好准备。"他说道。(99vExamPrep) 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