

微软认证解决方案开发专家 (MCSD) 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__E5_BE_AE_E8_BD_AF_E8_AE_A4_E8_c100_330631.htm 微软认证解决方案

开发专家 (MCSD) 证书是授予具备下列条件的专家的首选证书：能够使用微软开发工具、技术、平台和 Windows?

DNA 体系结构设计和开发前沿的商业解决方案。MCSD 应能开发包括桌面应用程序、多用户、基于 Web，N-tier (N层) 以及基于事务的应用程序。证书包括了从商业需求分析到解决方案的维护的各项任务。MCSD 系列所包含的认证考试用于测试报考人的以下能力：使用微软的应用程序服务器和其他产品 (如 Microsoft SQL Server? 和 Microsoft Visual Studio?)

构建基于 Web 的、分布式和商务解决方案。MCSD 认证适用于软件工程师 软件应用程序工程师 软件开发人员 技术咨询人员 MCSD 证书是行业中认可范围最广的一项技术证书。获得 MCSD 这一最高级证书，即证明自己具备使用微软产品为企业提供成功的设计、实施和管理商业解决方案的能力。推荐的经验 应试者应具备 Microsoft Office 和 Microsoft

BackOffice? 应用程序功能的丰富知识，同时具有下列领域至少两年的工作经验：在多个商业领域为客户机/服务器解决方案分析客户需求和创建需求规格文档。流程建模、数据建模、模块设计以及用户界面设计。设计、开发和实现客户端/服务器解决方案。在原有环境下集成新系统和应用程序。开发基于 Windows 的和基于 Web 的应用程序。微软认证解决方案开发专家 (MCSD) 可获得如下权益 (2000 年 1 月 1 日生效)：业界对您具备的微软产品和技术的知识与熟练程度的认

可。订阅“微软开发人员网络”(MSDN?)在获得认证后的一年内，可以获得一年的 MSDN 订阅折扣（实行细节可能会随着您的所在地点有所变化，请查看您的 Welcome Kit。

) MSDN 专业版的折扣额为 200 美元，MSDN Universal（通用版）的折扣为 500 美元。从部分公司获得独有的产品和服务折扣。一些优惠只提供给最高级认证，[微软认证系统工程师 Internet (MCSE I)、微软认证系统工程师 (MCSE)、微软认证数据库管理员 (MCDBA)、微软认证解决方案开发专家 (MCSD)]。现已通过认证的人员可以通过访问 MCP 安全 Web 站点，并单击“其他权益”来获取相关信息。获得最高级认证的人员可以选择“最高级权益”。通过安全的 MCP Web 站点直接从微软公司获得技术和产品信息。MCSD 徽标、证书、成绩单、皮夹卡、领带夹向同事和客户表明您的微软认证专家 (MCP) 身份。在认证时可以从 MCP 安全 Web 站点下载徽标和成绩单的电子文件。邀请参加微软举行的会议、技术培训会议以及特别活动。免费访问 Microsoft Certified Professional Magazine Online（《微软认证专家在线杂志》-- 一份有关职业生涯及专业前景展望的杂志）。Microsoft Certified Professional Magazine Online Web 站点的安全内容包括本期杂志（只有 MCP 才能访问），其他仅在线发行的内容和专栏，一个只对 MCP 开放的数据库和与微软和其他技术专家定期的在线技术讨论。对于具有 MCSE Internet、MCSE、MCSD 和 MCDBA 认证的人员，还提供其他在线优惠。进入 MCP 安全 Web 站点，访问 Microsoft Certified Professional Magazine Online。（所有 MCP 都有资格浏览在线杂志的安全内容。一些 MCP 可能还有资格免费得到杂志的印刷版本；这

种资格由该杂志确定。) 微软认证解决方案开发人员 (MCSD) 报考者需要通过三门核心考试和一门选修考试。核心技术考试要求报考者证明他们精通解决方案的体系结构、桌面应用程序的开发和分布式应用程序的开发。选修考试要求证明具有使用微软开发工具的专业技能。选择下面的考试，获得有关考试目标和准备资源的信息。此外，这里提供了指向对应资源的链接，这些资源可以帮助进行考试准备。

核心考试 (需要三门)

- 桌面应用程序开发 (选择一门) Exam 70-016* -Designing and Implementing Desktop Applications with Microsoft Visual C# 6.0
- Exam 70-156* -Designing and Implementing Desktop Applications with Microsoft Visual FoxPro? 6.0
- Exam 70-176* -Designing and Implementing Desktop Applications with Microsoft Visual Basic? 6.0

分布式应用程序开发 (选择一门)

- Exam 70-015* -Designing and Implementing Distributed Applications with Microsoft Visual C 6.0
- Exam 70-155* -Designing and Implementing Distributed Applications with Microsoft Visual FoxPro 6.0
- Exam 70-175* -Designing and Implementing Distributed Applications with Microsoft Visual Basic 6.0

解决方案的体系结构 (必考) Exam 70-100 -Analyzing Requirements and Defining Solution Architectures

选修考试 (需要一门)

- Exam 70-015* -Designing and Implementing Distributed Applications with Microsoft Visual C 6.0
- Exam 70-016* -Designing and Implementing Desktop Applications with Microsoft Visual C 6.0
- Exam 70-019 -Designing and Implementing Data Warehouses with Microsoft SQL Server? 7.0
- Exam 70-029 -Designing and Implementing Databases with Microsoft SQL Server 7.0
- Exam

70-057 -Designing and Implementing Commerce Solutions with Microsoft Site Server 3.0, Commerce Edition Exam 70-091
-Designing and Implementing Solutions with Microsoft Office 2000 and Microsoft Visual Basic for Applications Exam 70-105
-Designing and Implementing Collaborative Solutions with Microsoft Outlook 2000 and Microsoft Exchange Server 5.5 Exam 70-152 -Designing and Implementing Web Solutions with Microsoft Visual InterDev? 6.0 Exam 70-155* -Designing and Implementing Distributed Applications with Microsoft Visual FoxPro 6.0 Exam 70-156* -Designing and Implementing Desktop Applications with Microsoft Visual FoxPro 6.0 Exam 70-175* -Designing and Implementing Distributed Applications with Microsoft Visual Basic 6.0 Exam 70-176* -Designing and Implementing Desktop Applications with Microsoft Visual Basic 6.0 Exam 70-229
-Designing and Implementing Databases with Microsoft SQL Server? 2000 Enterprise Edition Exam 70-230 -Designing and Implementing Solutions with Microsoft BizTalk? Server 2000, Enterprise Edition Exam 70-234 -Designing and Implementing Solutions with Microsoft Commerce Server 2000 * 能作为选修考试的核心考试在认证中只能算作一次。如果报考者将 MCSD 系列中某门考试作为核心考试，那么他不能将该考试作为同一方案中的选修考试。 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