

VMWARE 培训与认证热荐课程

课程名称	简介	天数	对应认证考试
数据中心虚拟化 Data Center Virtualization (DCV)			
VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V7] 安装配置管理	本实训课程为期五天, 内容丰富, 将重点讲授如何安装、配置和管理 VMware vSphere® 7 (包括 VMware ESXi™ 7 和 VMware vCenter Server® 7)。通过学习本课程, 您将为管理不同规模企业的 vSphere 基础架构做好准备。本课程为软件定义数据中心内的大多数其他 VMware 技术奠定了基础。	5 天	VCP-DCV 2020
VMware vSphere: Advanced Administration Workshop [V7] (DCV-VCAP 考前辅导课)	这五天的课程通过实践上机培训来让学生掌握一系列技能, 包括执行 VMware vSphere® 7 的常规管理任务和复杂的 vSphere 操作和配置。通过实验活动, 学生们会沉浸在虚构公司 VMBeans 所面对的真实场景中。这些场景会让学生接触到构建和扩展虚拟基础设施的公司所面临的真实场景。大约 90% 的课程安排会以应用为中心, 并通过实验环境进行教学。该课程与 VCAP – DCV Deploy 考试目标完全一致。	5 天	VCP-DCV 2020 VCAP-DCV Deploy 2020
VMware vSphere: Optimize and Scale [V7.0] 优化与扩展	本课程为期五天, 讲授有关配置和维护高度可用且可扩展的虚拟基础架构的高级技能。本课程将授课和云中动手实验相结合, 您将学习如何配置和优化 VMware vSphere® 7 功能特性, 从而为实现真正可扩展的基础架构奠定基础, 您还将讨论这些功能特性在何时何地能够发挥最大作用。	5 天	VCP-DCV 2020 VCAP-DCV Deploy 2020
VMware vSphere: Troubleshooting [V7] 故障排除	本实训课程为期五天, 您将学习相关高级知识、技巧和能力, 学会如何对 VMware vSphere® 7.x 环境开展故障排除。本研修班有助您提升相关技能和能力, 以便您更好地利用命令行界面、VMware vSphere Client™、日志文件和其他工具来分析并解决问题。	5 天	VCP-DCV 2020 VCAP-DCV Deploy 2020
VMware vSphere: Advanced Troubleshooting Workshop [V6.7] 高级故障排错研修班	本实训研修班为期五天, 内容丰富, 您将学习相关高级知识、技巧和能力, 学会如何对 VMware vSphere® 6.7 环境进行故障排除。本研修班面向经验丰富的系统管理员, 介绍使用管理命令行界面 (CLI) 和 VMware vSphere Client™ 的方法和技巧。本研修班的重点是调查和解决问题、分析日志文件以帮助识别可确定问题根本原因的日志文件条目, 以及配置特定的关键 vSphere 功能特性。	5 天	
VMware vSphere: Optimize and Scale plus Troubleshooting Fast Track [V7] 优化、扩展和故障排除集训营	本速成实训课程为期五天, 融合了“VMware vSphere: 优化和扩展”与“VMware vSphere: 故障排除”课程。本集训营课程包含了这两门高级课程中的重要主题, 可帮助经验丰富的 VMware 管理员掌握相关知识和技能, 从而以专业水准高效地优化 VMware vSphere® 并排除相关故障。	5 天	VCP-DCV 2020 VCAP-DCV Deploy 2020



VMWARE 培训与认证热荐课程

VMware vSphere: Design [V7] 设计	本培训课程为期三天, 将帮助您掌握设计 VMware vSphere® 7 虚拟基础架构所需的知识、技巧和能力。您将通过一套行之有效的以 VMware 的最佳实践为基础的方法, 设计出一种使可用性、可管理性、性能、恢复能力、安全性都能得到保证的虚拟解决方案。此课程将讨论各种可用设计方案的优点和风险, 从而为做出合理的设计决策提供信息支持。	3 天	VCAP-DCV Design 2020
VMware vSAN: Deploy and Manage plus VMware vSAN: Troubleshooting Workshop [V6.7] 部署与管理以及故障排除研修班	本课程重点讲解部署和管理 VMware vSAN™ 软件定义存储解决方案, 探讨 vSAN 作为重要的 VMware 软件定义数据中心 (SDDC) 的组件。学员可以通过丰富的动手实验获得实践经验以及具备 vSAN 环境故障诊断和排除的实际能力。	5 天	HCI 能力认证
网络虚拟化 Network Virtualization (NV)			
VMware NSX-T Data Center: Install, Configure, Manage [V3.0] 安装、配置和管理	本课程为期五天, 节奏紧凑, 内容全面, 讲授如何安装、配置及管理 VMware NSX-T™ Data Center 环境。本课程的内容涵盖 NSX-T Data Center 3.0 版本提供的主要 NSX-T Data Center 功能与特性, 包括整体基础架构、逻辑交换、逻辑路由、网络与安全服务、微分段及防火墙等等。您可以经由云中动手实验访	5 天	VCP-NV 2020
VMware NSX-T Data Center: Troubleshooting and Operations [V3.0] 故障排除和运维管理	本实训课程为期五天, 您将学习相关高级知识、技能和工具, 学会如何对 VMware NSX-T™ Data Center 环境进行运维管理和故障排除。本课程将向您介绍各种网络连接和安全性结构的工作流, 以及几种能帮您管理 NSX-T Data Center 并对其进行故障排除的运维管理及故障排除工具。此外, 还会向您展示各类技术问题, 协助您了解如何通过系统化的流程来识别、分析并解决具体问题。	5 天	VCP-NV 2020
VMware NSX-T Data Center: Design [V3.0] 设计	本课程为期五天, 提供全面培训, 讲授 VMware NSX-T™ Data Center 环境的设计考量因素及实践经验, 使该环境成为软件定义数据中心策略的组成部分之一。本课程将帮助您掌握主导 NSX-T Data Center (随 NSX-T Data Center 3.0 版发布) 设计所需的技能, 包括相关设计原理、流程及框架。您将深入了解 NSX-T Data Center 的体系架构, 并学习如何利用该体系架构来创建解决方案, 从而满足各类客户的业务需求。	5 天	VCP-NV 2020 VCAP-NV Design 2020



VMWARE 培训与认证热荐课程

<p>VMware NSX Advanced Load Balancer: Install, Configure, Manage plus Troubleshooting and Operations Fast Track 安装、配置、管理以及故障排除和运维集训营</p>	<p>本课程为期五天, 总体节奏紧凑, 将全面讲授如何安装、配置和管理 VMware NSX® Advanced Load Balancer™ 解决方案。课程内容涵盖 NSX Advanced Load Balancer 18.2 版本中提供的关键 NSX Advanced Load Balancer 特性和功能。这些功能特性包括总体基础架构、虚拟服务和应用组件、全局服务器负载均衡、各种 Cloud Connector 等。课程内容涉及应用故障排除和解决方案监控。还会向您展示各类技术问题, 协助您了解如何通过系统化流程来识别、分析并解决具体问题。您可以经由云中动手实验访问软件定义的数据中心环境, 从而巩固本课程中涉及的技能 and 概念。</p>	<p>5 天</p>	<p>VCP-NV 2020</p>
<p>VMware vRealize Network Insight: Install, Configure, Manage [V5.0] + VMware vRealize Log Insight: Deploy and Manage [V4.7] Network Insight 安装、配置和管理 Log Insight 部署和管理</p>	<p>本课程将帮助您掌握 VMware vRealize® Network Insight™ 的部署和使用技巧, 从而构建优化、可用性高且安全的应用基础架构。您将了解 vRealize Network Insight 的功能特性、组件、体系架构和优势, 以及如何用它来简化日常运维管理和故障排除任务。</p> <p>在本课程中, 您将重点学习如何部署、使用和管理 VMware vRealize® Log Insight™。您将学习如何配置和使用 vRealize Log Insight 来收集并管理各种 VMware 产品和第三方产品的日志。本课程介绍如何将 vRealize Log Insight 与其他系统相连接, 以对数据中心进行监控、故障排除和保护。</p>	<p>4 天</p>	
<p>云管理与自动化 Cloud Management and Automation (CMA)</p>			
<p>VMware vRealize Operations: Install, Configure, Manage [V8] 安装、配置和管理</p>	<p>本课程为期五天, 将介绍包括自定义和管理在内的一些高级功能, 并阐释 VMware vRealize® 的体系架构和部署 vRealize Operations™ 的不同方法。本课程通过真实用户场景来阐释证书、容量概念和工作负载优化。本课程将介绍如何使用信息面板进行故障排除以及如何管理配置。此外, 本课程还将介绍各种管理包, 例如 SDDC Management Health 解决方案适用或包含的管理软件包、VMware vRealize® Service Discovery™ Management Pack 以及 VMware vRealize® Orchestrator™。</p>	<p>5 天</p>	<p>VCP-CMA 2020 MO 能力认证</p>
<p>VMware vRealize Automation: Install, Configure, Manage [V8] 安装、配置和管理</p>	<p>本课程为期五天, 您将重点学习如何安装、配置和管理 VMware vRealize® Automation™。您将了解如何使用 vRealize Automation 在各种不同的数据中心和混合云环境中自动交付虚拟机、应用和个性化 IT 服务。</p>	<p>5 天</p>	<p>VCP-CMA 2020</p>
<p>VMware vRealize Automation: Design and Deploy [V7.6] 设计和部署</p>	<p>本课程为期五天, 重点讲授如何运用 VMware vRealize® Automation™ 分布式体系架构部署方式来设计并部署企业云。课上将会讨论可用备选设计方案的优缺点, 还会提供有助于制定合理设计决策的信息。您将通过一套行之有效的以 VMware 的最佳实践为基础的方法, 设计和部署可用、可扩展、可管理并且安全的企业云。在本课程中, 您将运用学到的新知识, 与</p>	<p>5 天</p>	<p>VCP-CMA 2020 VCAP-CMA Deploy 2020</p>



VMWARE 培训与认证热荐课程

VMware vRealize Automation: Orchestration and Extensibility [V8.1] 编排和可扩展性	本课程为期五天, 重点介绍如何利用 VMware vRealize® Orchestrator™ 扩展 VMware vRealize® Automation™ 的功能。您将学习如何使用 vRealize Automation Event Broker 提供一切即服务 (XaaS) 以及实现机器生命周期可延展性。您还将学习如何创建 vRealize Orchestrator 工作流。本课程具体内容包基本的脚本实现和逻辑处理, 以实施要在具体环境中使用的各种功能。本课程讲授如何在 vRealize Orchestrator 中实施调试、循环、条件和用户交互。	5 天	VCP-CMA 2020
现代化应用 App Modernization (MAP)			
VMware vSphere with VMware Tanzu: Deploy and Manage [V7] 部署和管理	本课程为期三天, 您将重点学习如何部署和管理 vSphere® with VMware Tanzu™, 并将了解如何使用 vSphere with VMware Tanzu 在 vSphere 环境中协调 Kubernetes 集群和容器化应用的交付。	3 天	
VMware Tanzu Kubernetes Grid: Install, Configure, Manage [V1.0] 安装、配置和管理	本课程为期两天, 您将重点学习如何在 VMware vSphere® 环境下安装 VMware Tanzu™ Kubernetes Grid™。您还将学习如何置备和管理 Tanzu Kubernetes 集群。	2 天	
Kubernetes Foundations	这两天的课程是学习容器和 Kubernetes 的第一步。通过一系列的讲座和实验练习, 将介绍 Kubernetes 的基本概念, 并将其付诸容器实践	2 天	
Kubernetes Cluster Operations	这个为期一天的课程继续了学习 Kubernetes 的旅程。通过一系列的讲座和实验练习, Kubernetes 的操作和内部工作方式将被探索。系统管理员和集群操作员将学习操作现有构建集群的技能。	1 天	
桌面与移动性化 Desktop and Mobility (DTM)			
VMware Horizon 8: Deploy and Manage 部署和管理	本实训课程为期五天, 可帮助您掌握通过单一虚拟桌面基础架构平台来交付虚拟桌面和应用的技能。本课程将授课和云中动手实验相结合, 可帮助您掌握安装、配置和管理 VMware Horizon® 7 的技能。您将学习如何配置和部署虚拟机池、管理虚拟机的访问权限和安全性, 以及为终端用户提供自定义的桌面环境。	5 天	VCP-DTM 2020
VMware Horizon 7: Troubleshooting and Performance Optimization [V7.7] 故障排除和性能优化	在为期 5 天的培训中, 您将获得先进的知识、技能、方法和能力, 以实现优化 VMware Horizon 7 的视图组件的能力。在使用 VMware 和第三方工具来分析和解决与视图实现相关的问题时, 您将提高您的技能和能力。这个实验课程为您提供了一个全面的环境来测试您在识别和解决广泛问题方面的技能。	5 天	VCP-DTM 2020 VCAP-DTM Design 2020



VMWARE 培训与认证热荐课程

VMware Horizon 7: Design Workshop [V7] 设计研修班	本课程为期三天, 将介绍设计 VMware Horizon® 解决方案的方法。该设计方法包含有关必须收集和分析的信息和数据类型的建议, 以帮助您对客户端系统、桌面选项、VMware vSphere® 基础架构和 VMware Horizon 组件做出合理的设计决策。我们将在设计过程的每个阶段介绍 VMware 最佳实践。在本课程中, 您将运用学到的新知识, 与其他学员一起为真实项目设计 VMware Horizon 解决方案。	3 天	VCAP-DTM Design 2020
数字化工作空间 Digital Workspace (DW)			
VMware Workspace ONE: Deploy and Manage [V20.x] 部署和管理	本课程为期五天, 您将学习如何配置和保护统一端点激活、注册和身份验证。您将学习如何将业界公认的企业级技术与 VMware Workspace ONE® 相集成。通过云中动手实验、模拟和互动讲座相结合的形式, 您将了解到如何配置和管理端点生命周期。在整个课程中, 我们将讨论企业移动化管理、统一端点管理和身份管理的原则。您将通过培训获得有效实施 Workspace ONE 所需的基本技能和知识。	5 天	VCP-DW 2020

