

# VMware Workstation 8

通往云计算的捷径

## 概览

VMware® Workstation™ 8 是您通往云计算的捷径。它拥有 50 多项新功能，将深刻地改变您使用虚拟机的方式。

VMware Workstation 荣获了 50 多个行业奖项，以其广泛的操作系统支持、丰富的用户体验、全面的功能设置及高性能得到了广泛的认可。

对于希望节约时间、高效协作并通过 PC 完成更多任务的技术专业人士来说，是理想之选。

## 优势

- 无需重新启动即可同时运行 Windows、Linux 及其他操作系统中的应用程序。
- 远程访问 VMware vSphere® 和 VMware vCenter™ 中运行的虚拟机。
- 可在本地创建虚拟机，并通过拖放操作将其直接上传至 VMware vSphere。
- 作为服务器运行，为您的团队、部门或组织中任何其他托管应用程序。
- 以重复可靠的方式在 PC 上创建和演示复杂的多层应用程序。



同时运行 Windows 和 Linux 应用程序。无需重新启动或进行硬盘分区。

## 什么是 VMware Workstation ?

VMware Workstation 是适用于 Windows 或 Linux PC 的最可靠、性能最高、功能最完善的虚拟化平台。它允许您在单一物理 PC 中同时运行多个操作系统。无需重新启动或进行硬盘分区。

## VMware Workstation 在企业中的用途

无论组织规模的大小，VMware Workstation 都是技术专业人士的必备工具。

借助 Workstation，软件开发人员能够在其产品环境的副本中开发和测试客户端/服务器、Web 和云计算应用程序。与 SpringSource Tool Suite、Eclipse 和 Microsoft Visual Studio 无缝集成，从而简化整个流程。

质量工程师可通过使用 VMware Workstation 来满足其高品质标准。Workstation 的快照和链接克隆能够简化在单一 PC 的多种复杂的操作系统和浏览器中测试应用程序的过程，降低硬件成本，并避免耗时的重新配置任务。

IT 管理员可借助 VMware Workstation 在独立沙箱环境中安全地测试应用程序、修补程序、新操作系统以及更新，然后再将它们部署到产品中。

销售专业人士可使用 Workstation 轻松演示复杂的应用程序。Workstation 可在同一台 PC 上复制客户端、浏览器、网络、服务器和数据库。

虚拟化专业人士可以使用 VMware Workstation 在他们的 PC 上创建用于学习、体验和演示虚拟数据中心与虚拟化管理程序（包括 VMware vSphere）的个人实验室。此工具是准备 VMware 证书测试的不二选择。

讲师可以使用 VMware Workstation 为学员创建包含授课内容所需的所有工具的虚拟机。在每节课程结束时，Workstation 能够自动将虚拟机恢复至原始状态，为下一批学员做好准备。

## VMware Workstation 的工作原理

VMware Workstation 具有多个 PC 的优势，且不会增加成本、物理安装和维护工作。

VMware Workstation 可在独立、安全的虚拟机中运行多个操作系统及其应用程序。VMware Workstation 可在单一 PC 中同时运行多个虚拟机。

VMware Workstation 可将物理硬件资源映射至虚拟机的资源，由此，每个虚拟机便拥有了自己的 CPU、内存、磁盘、I/O 设备等。每台虚拟机都完全等同于一台传统的 PC。

安装 VMware Workstation 就如同在 Windows 或 Linux PC 中安装一个标准程序一样。安装完 Workstation 后，用户可以在虚拟机中安装并运行完整的、未更改的操作系统和应用程序软件。

## 主要特性

- **随时随地访问** – 可在网络中任意位置远程连接并访问运行在 VMware Workstation、VMware vSphere 和 VMware vCenter 中的虚拟机，不仅能充分利用本地 PC，还能充分利用内部云。
- **开始共享优势** – 可将 VMware Workstation 作为服务器运行，为您的团队、部门或组织中任何其他人托管应用程序。这是托管旧文件服务器或打印服务器或共享虚拟机的最便捷的方法，而且可以对用户访问实现企业级控制。
- **最大限度地节省时间** – 仅需几分钟即可创建并启动一个全新的测试环境，而无需数天。利用快照的强大功能保存虚拟机状态，方便您随时返回。通过克隆，您可以从标准的基准安装和配置制作多个虚拟机拷贝。
- **复制完整的 Web 或云环境** – 创建、测试并演示复杂的多层应用程序。VMware Workstation 可在单一 PC 上复制客户端、浏览器、网络、服务器和数据库。使用文件夹，您只需通过鼠标单击即可管理多个连接到网络的虚拟机。
- **实现全新的工作方式** – VMware Workstation 的用户界面经过全面改善，拥有简化的菜单、实时缩略图和具有增强搜索功能的新虚拟机库。用户可以便捷地搜索和访问驻留在桌面、服务器或运行 Workstation 的另一 PC 中的大型虚拟机库。
- **享受无缝集成** – Unity 模式可集成 Windows 和 Linux 虚拟机中的应用程序，如同在本地桌面上运行一样。剪切和粘贴、拖放，以及无驱动程序打印等用户友好型功能使您在虚拟机中的工作变得更为轻松。
- **打印功能即时可用** – 无驱动程序打印功能使虚拟机可直接访问自动可用的 PC 打印机，无需进行配置或使用驱动程序。PC 的默认打印机甚至会显示为虚拟机的默认打印机。

## 了解更多信息

请访问 <http://www.vmware.com/cn/products/workstation> 以获取更多信息并下载免费试用版。

要获取更多的产品详细信息、系统要求和操作系统支持，请参阅“VMware Workstation Getting Started Guide”《VMware Workstation 入门指南》。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 [www.vmware.com](http://www.vmware.com)  
 VMware, Inc. 北京办公室 北京市海淀区科学院南路 2 号融科资讯中心 C 座 8 层 邮编: 100190 电话: +86-10-5993-4310 或 5993-4306  
 上海办公室 上海市徐汇区淮海中路 1010 号嘉华中心 27 楼 2720-2721 室 邮编: 200031 电话: +86-21-6103-1234  
 广州办公室 广州市天河区北路 233 号中信广场 7401 室 邮编: 510613 电话: +86-20-3877-1938 [www.vmware.com/cn](http://www.vmware.com/cn)

Copyright © 2011 VMware, Inc. 保留所有权利。此产品受美国和国际版权及知识产权法保护。VMware 产品拥有 <http://www.vmware.com/go/patents-cn> 中列出的一项或多项专利。VMware 是 VMware, Inc. 在美国和/或其他法律辖区的商标或注册商标。此处提到的所有其他标志和名称分别是其各自公司的商标。项目号: VMW-DS-WKSTN8-A4-103