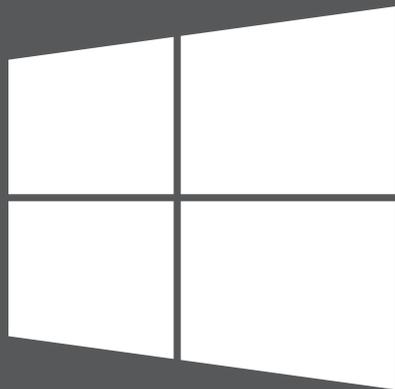


Windows Server 2012

快速入门指南



Microsoft

中文版

步骤 1

安装 Windows Server 2012

如果您的计算机已经安装了 Windows Server 2012,您可以不必执行“步骤 1”。

安装说明

有关安装说明、系统要求和预安装任务,请参阅

<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=244440>。

您还应该阅读发行说明,了解有关本产品的任何重要已知问题,请访问

<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=244442>。

自动化安装

您可以使用“Windows 评估和部署工具包”(Windows ADK)中的工具和文档,自动化 Windows Server 安装。自动化部署不需要在安装时与用户进行任何互动。另外,您还可以在操作系统中配置不同选项,比如 Internet Explorer 设置和网络设置。

您可以访问

<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=232339> 下载 Windows ADK,还可以访问 <http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=206587> 查看文档。

安装选项 - 服务器核心或 GUI 选项

安装过程中,您可以选择“服务器核心”安装选项或“具有 GUI 的服务器”选项来安装 Windows Server 2012。建议选择“服务器核心”安装选项。此选项提供最低的操作系统环境,能运行以下服务器角色:

- Active Directory 证书服务
- Active Directory 域服务
- Active Directory 轻型目录服务 (AD LDS)
- Active Directory 权限管理服务器
- DHCP 服务器
- DNS 服务器
- 文件和存储服务 (包括“文件服务器资源管理器”)
- Hyper-V
- 打印和文件服务
- 远程桌面服务 - 三种角色服务:
 - 远程桌面连接代理
 - 远程桌面授权
 - 远程桌面虚拟化主机
- 路由和远程访问服务器
- Web 服务器 (包含 ASP.NET 子集的 Internet 信息服务)
- Windows Server Update Services



安装过程中选择“服务器核心”安装选项时，只安装这些服务器角色所需要的文件。例如，“Windows 资源管理器”和“服务器管理器”并不随“服务器核心”一起安装。因此，您需要在本地使用命令提示符或者从另一台计算机使用远程管理工具配置和管理服务器。



注意：您以后可以随时切换“服务器核心”选项和“具有 GUI 的服务器”选项。

有关安装选项、每个选项的内容、如何切换以及“最少服务器接口”(Minimal Server Interface) 和“按需提供功能”(Features on Demand)等相关功能的详细信息，请参阅“Windows Server 安装选项”网站：
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=242140>。

这两个安装选项适用于大多数 Windows Server 版本。并非所有服务器角色和功能在所有版本中均提供。有关 Windows Server 各版本提供的角色和功能的详细信息，请参阅 <http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=251499>

产品密钥

提示输入产品密钥时，请输入密钥。产品密钥位于产品密钥卡上。



步骤 2

配置服务器

“安装”过程中，将提示您为内置 Administrator 帐户提供密码。安装后，从本地或远程使用“服务器管理器”或 Windows PowerShell 对服务器进行初始配置，包括添加服务器角色和功能及更改服务器名称、“Windows 更新”设置、网络设置或可应用的域成员身份。您还可以将网络中的其他服务器添加到“服务器管理器”中的服务器池中，然后从远程使用一个“服务器管理器”控制台，管理服务器及其角色。

使用服务器管理器来管理服务器

“服务器管理器”是一种引导您安装、配置和管理服务器角色和功能的管理控制台，经过重新设计，能够帮助您管理 Windows Server 2012 中的多个远程服务器。“服务器管理器”还提供单一位置来诊断、管理服务器及监控多个服务器。角色描述服务器的主要功能。您可以使整个服务器只用于一个角色，也可以在一个计算机上安装多个服务器角色。功能描述支持功能，并不描述服务器的主要功能。有关“服务器管理器”的详细信息，请参阅 <http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=241358>。

步骤 3

部署 Windows Server 2012

Microsoft 部署工具包

Microsoft 部署工具包 (MDT) 2012 提供帮助您快速部署 Windows Server 2012 的指导和工具。您可以使用 MDT 创建功能完备的基础服务器,为设置整个组织做好准备。还可以自定义 MDT 部署过程,为 Windows Server 2003、Windows Server 2008 和 Windows Server 2012 安装业务应用程序。

MDT 提供技术指导,帮助您计划和执行快速部署,有助于确保安全地传送到您的工作和维护团队。它涵盖部署过程的各个方面,包括架构、安全和可管理性问题,服务器基线映像创建以及各种操作。

MDT 为 Microsoft 部署工具提供统一的接口,包括帮助您将映像部署到新环境服务器的脚本和配置文件。若要下载 MDT,请参阅 <http://www.microsoft.com/mdt>。



注意: MDT 可用语言为英语。

Windows 部署服务

“Windows 部署服务”是一种 Windows Server 2012 中的服务器角色，可以远程部署 Windows 操作系统。它利用基于网络的安装功能设置新的计算机。这意味着，您不必直接从 DVD 或其他安装介质安装每个操作系统。您还可以执行多种高级任务，比如多播映像，将驱动程序包部署为安装过程的一部分，创建自己的映像以及配置无人参与安装。

有关详细信息，请参阅“Windows 部署服务”文档：
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=244424>。

入门使用资源

这些链接将帮助您使用 Windows Server 2012。

评估

- TechNet Virtual Labs:
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=248986>
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=243062>

学习

- Windows Server 2012 产品信息：
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=246054>
- 比较 Windows Server 2012 各版本：
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=251499>
- Windows Server 2012 技术中心：
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=244573>

疑难解答

- 支持 Windows Server 2012 (请参阅“了解和解决指南”) :
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=246084>
- TechNet 支持 :
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=90728>
- 执行常用任务 :
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=242147>

连接社区

- Microsoft 社区 (论坛、博客、聊天)
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=7679>
- 论坛 :
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=248970>
- 网络广播、虚拟实验室和播客 :
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=135845>
- 聊天 :
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=90918>

Windows Server 技术库

这些“技术库”链接将为您提供介绍信息、技术概述和其他资源。

- 安装、部署和迁移到 Windows Server 2012 :
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=246082>
- Windows Server 2012 中的服务器和技术 :
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=245689>
- Windows Server 2012 的管理和工具 (包括 Windows PowerShell、 “远程服务器管理工具”和“命令行参考”)
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=246092>

其他资源

安全

这些链接包括指令性安全指导资源、病毒报警和安全公告，将帮助您找到所需要的安全信息。

- TechNet 安全中心：
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=29482>
- Microsoft 恶意软件防护中心：
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=26702>
- Microsoft 安全公告搜索：
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=24822>

下载、帮助和支持及脚本

这些链接将帮助您持续更新系统并了解最新的 Microsoft 技术。

- Microsoft 下载中心：
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=63637>
- Microsoft 帮助和支持：
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=7588>
- 脚本中心：
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=63080>

产品支持



重要事项: 如果您是通过原始设备制造商 (OEM) 购买了 Windows Server 2012, 请联系服务器的制造商获得产品支持。

在线

- 美国和加拿大, 请访问“帮助和支持”网站:
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=992>
- 美国境外, 请访问
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=7611>
- 直接访问
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=248975>

MSDN

产品支持可能随您的 MSDN 订阅资料一起提供。有关详细信息, 请参阅
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=96006>。

TechNet

TechNet 提供年度订阅资料包，为您提供资源、工具和 Microsoft E-Learning 课程。请参阅 <http://technet.microsoft.com/subscriptions/>。



注意：Microsoft 支持服务以当前的价格、条款和条件为准，如有更改恕不另行通知。收费可能适用。所在国家/地区的支持选项、小时数和费用可能与美国有所不同。如果所在国家/地区没有 Microsoft 分公司，请联系 Microsoft 产品的分销商。



微软客户服务与技术支持中心
免费热线：8008203800
付费热线：4008203800 (仅收取市话费)
网址：support.microsoft.com/china

© 2012 Microsoft Corporation.
X18-26805-01