



# Windows 8

 企业产品指南

# 目录

工作环境的改变与 Windows 8	3
移动生产力的全新体验	8
增强的端到端安全特性	12
可管理性与虚拟化的改进	14
总结	16

# 企业 产品指南

## 工作环境的改变与 Windows 8

过去几年中，人们的工作方式发生了天翻地覆的变化。如今的用户都是在个人生活中使用最新技术的技术达人。随着设备数量的急速增长、设备类型的异彩纷呈以及社交媒体技术的爆炸式发展，用户对办公技术的期望值越来越高，对办公技术的使用也拥有越来越多的话语权。

Windows 8 超越想象，能满足人们不同的工作方式需求。Windows 8 更为直观流畅，员工能快速访问所需的应用与信息。全新的用户界面和应用模型让企业可以创建自己的、有助于提高员工工作效率的业务线应用。

我们知道 IT 管理员看重什么。Windows 8 在 Windows 7 的基础上，对诸如速度、可靠性和安全性等基础性能进行了改善，同时 Windows 8 可以与现有的 Windows 管理基础结构一起无缝协同工作。

**尽善尽美的商务平板电脑。** 使用 Windows 8 平板电脑，用户除了可以体验到 Windows 的熟悉感和高效率优势，还可以享受到便利性和移动性优势。

**移动生产力的全新体验。** Windows 8 拓展的连接选项，帮助移动用户实现随时随地的高效办公。

**增强的端到端安全性。** Windows 8 提供了企业级的安全功能，使客户端可以更好地防止恶意软件的入侵，同时，数据加密功能提供了进一步的保护。

**可管理性与虚拟化的改进。** Windows 8 增强了管理功能和虚拟化功能，帮助 IT 管理人员管理其客户端 PC。

## 尽善尽美的商务平板电脑

Windows 8 平板电脑将平板电脑的便利性和移动性与 PC 的高效性能完美结合。Windows 8 平板电脑全面支持触控、鼠标和键盘，同时可以兼容如今可在 Windows 7 PC 上运行的绝大部分应用。IT 管理人员还可以通过现有的管理基础结构，管理和保护大多数的 Windows 8 平板电脑。

## 更好的 Windows 7

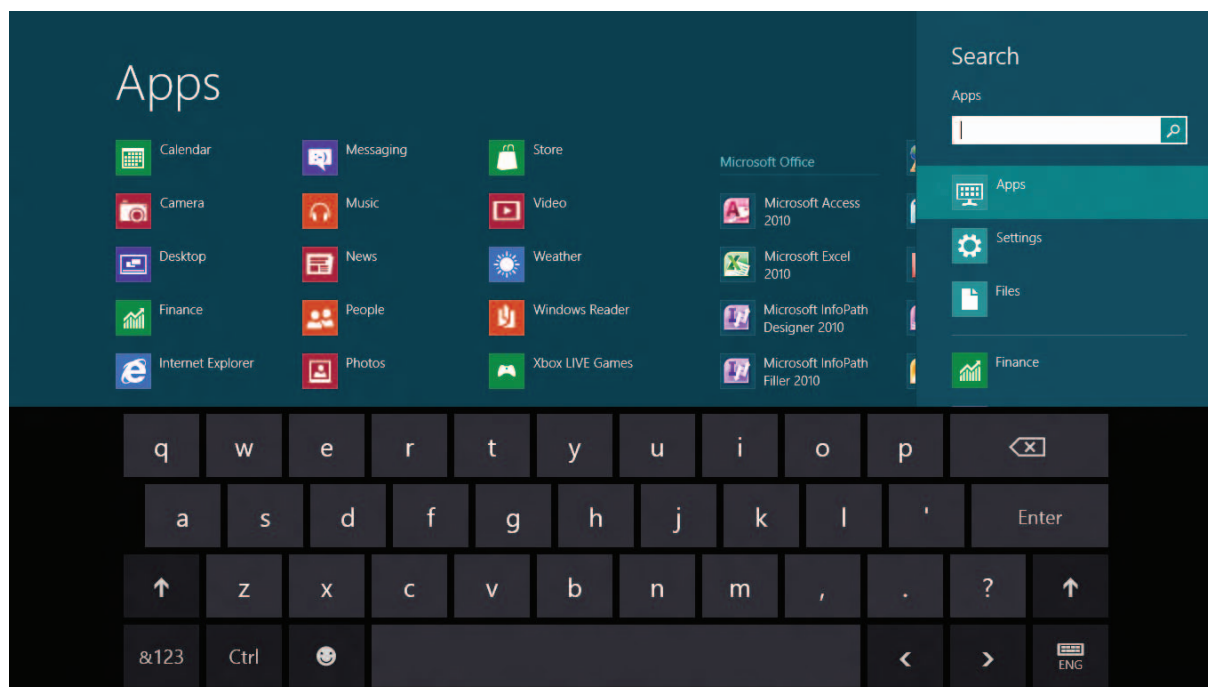
我们把本来在 Windows 7 上已经非常好的功能做了进一步完善。借助 Windows 8，员工既可以享有更为直观流畅的电脑触控体验，也可以享有 Windows 桌面的灵活性和强大功能。Windows 8 搭载了您希望 Windows 提供给您的所有安全性和可靠性功能。您所中意的桌面功能，例如跳转列表和贴靠，在 Windows 8 中也将继续存在。

### “开始” 屏幕

全新的“开始”屏幕突出了 Windows 桌面的强大功能，同时界面风格更加友好易用。在“开始”屏幕上，可以启动所有应用，查看最新的更新，便于您掌握一切动态。动态磁贴将显示来自 Web 服务和其他资源的动态信息，所以，员工无需启动应用即可获得最新数据。

### 触控、鼠标和键盘无缝切换

Windows 8 提供对多点触控和手写识别的强大支持，为触控设备使用者交付一种直观、高效率的工作方式。Windows 8 同时很好地支持传统的键盘和鼠标操作。通过 Windows 8，员工在工作时间可以以喜欢的方式进行键入、轻扫或单击。



Windows 8 支持触控、鼠标和键盘

## 业务线应用的开发和管理

Windows 8 为业务应用，特别是平板设备提供了新机会。借助沉浸式全屏体验，Windows 应用商店业务线应用可以实现员工与应用的流畅互动，帮助员工提高生产力。支持“贴靠”视图的应用帮助员工在多任务运行时，实现多个应用的快速切换。

企业开发者可使用他们所了解的编程语言构建 Windows 应用商店业务线应用。全新 Windows 运行时支持 C#、C++、JavaScript 和 Visual Basic。通过与 Visual Studio 和 Intellisense 集成，开发者可更轻松地快速启动 Windows 8 的开发进程。

Windows 应用商店应用程序在未特别声明需要使用用户资源时，无法访问用户的资源。这样就在不同应用及其可以访问的资源类型之间建立了明确的关联。

借助应用合约，用户可以轻松地跨多个应用无缝搜索信息。对于开发者而言，应用合约消除了使用不同标准或应用特定的 API 访问由另一应用存储或创建的数据的麻烦。而对于企业而言，使用应用合约可让跨应用的数据共享变得更加简便和高效。

另外，IT 管理人员有信心控制好 Windows 应用商店业务线应用的部署。企业可将其应用加载至 PC，在这一过程中，企业无需将其应用发布至 Windows 应用商店。我们把这一过程称之为“侧载”，适用于加入域的 Windows 8 PC 或具有已激活“侧载”产品密钥的 Windows 8 PC。这可确保企业中创建的应用可在公司网络范围内运行，并接受集中管理、更新和分发。IT 管理人员可以控制应用装入用户 PC 的方式，并可通过使用组策略来控制对 Windows 应用商店的访问。IT 管理人员还可通过 AppLocker® 来允许或限制 Windows 应用商店内特定应用的运行。

Windows 8（32 位和 64 位版本）可以兼容大多数您现有的在 Windows 7 上运行的业务线应用。

## 设备多样化

从高性能台式电脑到低功耗的平板电脑，Windows 8 广泛兼容各种设备类型，交付始终如一的高效体验。这将为企业带来大量优势。Windows 8 利用改进的低功耗 CPU，延长了用户所用电池的续航时间。由于在设计新的用户界面时考虑了触控功能，所以，Windows 8 非常适合像平板电脑这样的触控设备。对鼠标和键盘输入的良好支持，确保了 Windows 8 可以轻松地在现有的便携式电脑和台式电脑设备上运行。另外，Windows 8 的构建基础与早期的 Windows 版本相同，所以 Windows 8 PC 和设备将会无缝集成到现有的受管 PC 环境中，并交付客户希望获得的 Windows 安全级别。同时，经 Windows 8 认证的设备都配有安全硬件，这些安全硬件使得 Windows 8 能够为 IT 管理人员提供最好的安全保障。

## Internet Explorer 10

Web 浏览器是 Windows 上一个最重要的应用，各个组织都依赖浏览器来履行许多重要职能。信息工作者需要能够在各种触控设备和桌面设备上灵活地工作，同时享受出色的浏览体验。Internet Explorer 10 是全新的 Windows 8 浏览器，具有快速、流畅、针对触控优化和适合企业使用等优点，可提供令人惊奇的网络浏览体验。

Internet Explorer 10 提供两种浏览体验。第一种是针对触控设备优化的 Internet Explorer 浏览体验。这种全屏体验提供与 Windows 8 紧密集成的快速、现代的浏览器。第二种是桌面版 Internet Explorer，这是一种传统浏览体验。每种浏览器都有独特的功能，但它们使用相同的 Internet Explorer 10 引擎。

Internet Explorer 10 是一种针对性能优化的浏览器，延续并改进了 Internet Explorer 9 中的创新功能，例如更快的 JavaScript 引擎和页面加载速度。Internet Explorer 10 还充分利用操作系统和硬件来加快网页呈现速度、最大限度提高浏览性能和硬件的投资回报。

针对平板电脑等触控设备，Internet Explorer 提供一种全新的、触控友好的网络浏览体验。Internet Explorer 10 旨在突出网页内容，而非浏览器，因此，您的整个屏幕将聚焦于您的网页内容，实现沉浸式的网络体验。只需轻扫指尖，选项卡和导航栏就会在您需要时出现，并在不用时消失不见。Internet Explorer 10 使员工可以使用简单直观的手势浏览网页，轻松实现与业务应用的互动。针对旧式业务应用，桌面版 Internet Explorer 会继续提供较为传统的浏览体验，并继续支持 ActiveX 和插件。

Internet Explorer 10 在安全性和隐私保护方面表现出色。SmartScreen 筛选器是 Internet Explorer 中的一项重要安全功能，它已经阻止了超过 20 亿次社会工程恶意软件和网络钓鱼攻击。Internet Explorer 10 还提供了增强保护模式，可进一步抵御网络攻击。增强保护模式使恶意软件更难访问它不应访问的操作系统部分。

Internet Explorer 还提供行业领先的隐私功能以帮助提高信息和活动的私密性。Internet Explorer 10 支持“跟踪保护列表”和“不跟踪”，这两项功能都旨在帮助管理在线跟踪。InPrivate 浏览等功能还有助于保持共享或公共 PC 上员工数据的私密性。

Internet Explorer 10 支持诸如 HTML5、CSS3 和 SVG 等现代标准，因此，企业开发者可以构建更强大的 Web 应用。Internet Explorer 10 支持 Internet Explorer 9、Internet Explorer 8、Internet Explorer 7 和 Quirks 兼容模式，使得您自己开发的旧式业务应用能够轻松地与 Internet Explorer 10 兼容。

Internet Explorer 10 支持 IT 专业人员进行经济高效的浏览器部署和维护所需的管理和配置工具，包括 Internet Explorer 管理工具包 (IEAK)、Windows Server Update Services (WSUS)、System Center Configuration Manager (SCCM) 和 Microsoft 部署工具包 (MDT)。借助大约 1,500 个组策略，可以根据需要将 Internet Explorer 10 配置为用于各种环境。Internet Explorer 支持生命周期也与 Windows 绑定，从而确保可预测的支持时间表并消除随 Windows 8 部署 Internet Explorer 10 时的后顾之忧。

Internet Explorer 10 注重快速而流畅的网络浏览、Web 部署的回报、部署和管理成本以及行业领先的安全和隐私功能，非常适合企业使用。



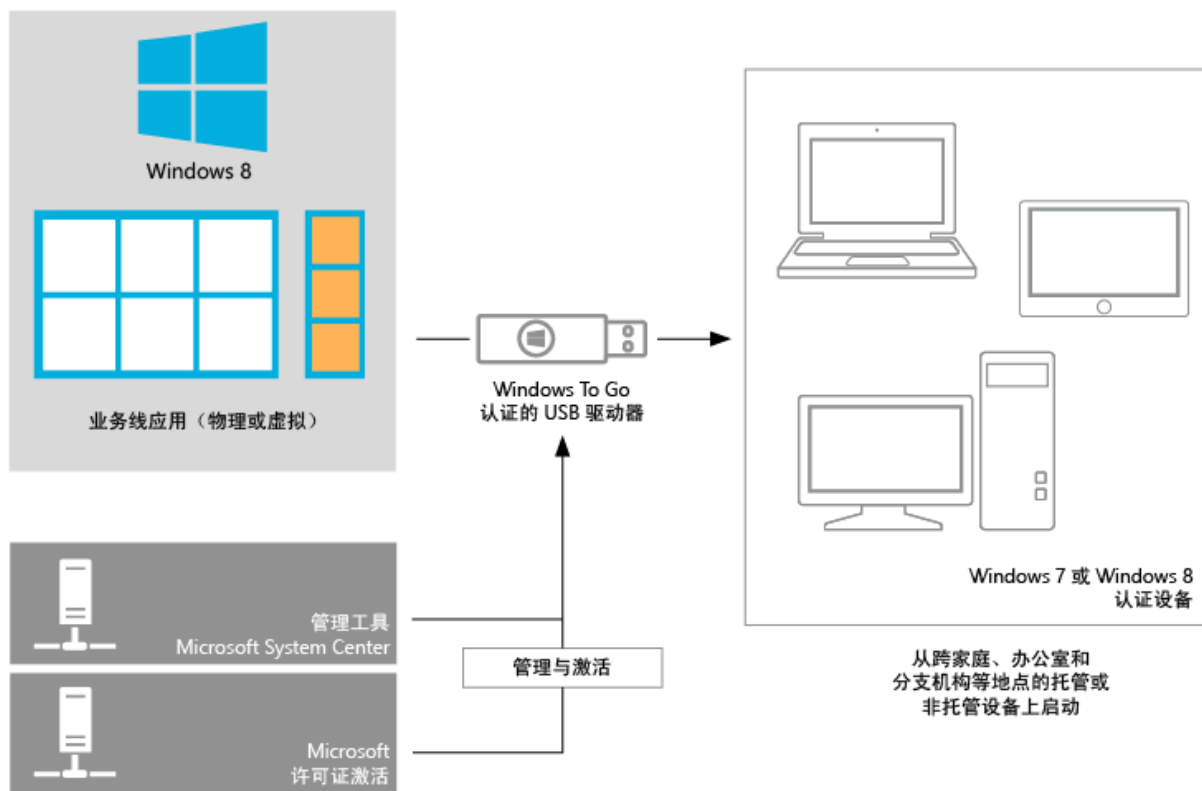
# 移动生产力的全新体验

从移动宽带使用监控到带宽优化功能，Windows 8 为移动员工提供了新的连接、访问和效率选项。

借助“Windows To Go”，IT 管理人员可以在 U 盘上创建域管理企业桌面，这样，员工就可以随身携带。这就好比将一台安全的企业 PC 放进了口袋。

## Windows To Go

因为希望随时随地访问企业环境的用户的工作方式处于不断变化中，所以，IT 组织在为他们提供支持时面临着巨大挑战。这些员工需要拥有选择其自用 PC 的灵活性，以便完成他们的工作。远程合同工可能会要求享有与正式员工相同的企业资源访问权限，以便达到最高的工作效率。IT 管理人员希望在支持这些场景的同时，确保企业数据安全无虞，并且硬件成本在可控范围内。



(Windows To Go 工作原理图)

Windows 8 企业版中的 Windows To Go 可支持多种替代性工作区场景，是一种具有成本效益的解决方案。IT 管理人员可以为员工在一个认证的 USB 存储设备上创建企业 Windows 8 企业版中的 Windows To Go 可支持多种替代性工作区场景，是一种具有成本效益的解决方案。IT 管理人员可以为员工在一个认证的 USB 存储设备上创建企业 Windows 镜像，其中包含业务应用、设置和企业数据。用户可在任何公司或个人 PC（经过 Windows 7 或 Windows 8 徽标认证）上获得一致的 Windows 8 体验。当用户通过 Windows To Go 启动 PC 后，他们将获得丰富、一致和个性化的 Windows 8 体验，而且安全程度与完全受控的 PC 一样。当员工关闭电脑时，他们可以移除 USB 设备，而且主机 PC 不会保留任何数据。

您可以为合同工提供一个 Windows To Go 驱动器，供他们在雇佣期间使用，这样，既可以快速提高他们的工作效率，又能确保企业数据不会存储在他们的个人 PC 上。企业现在可以让员工使用自有的 PC，并且可以通过向这些员工分发 Windows To Go U 盘。Windows To Go 还支持自由选座场景，该场景要求用户在多个工作站之间漫游。Windows To Go 为 IT 管理人员提供了适用于多种员工场景的灵活解决方案。

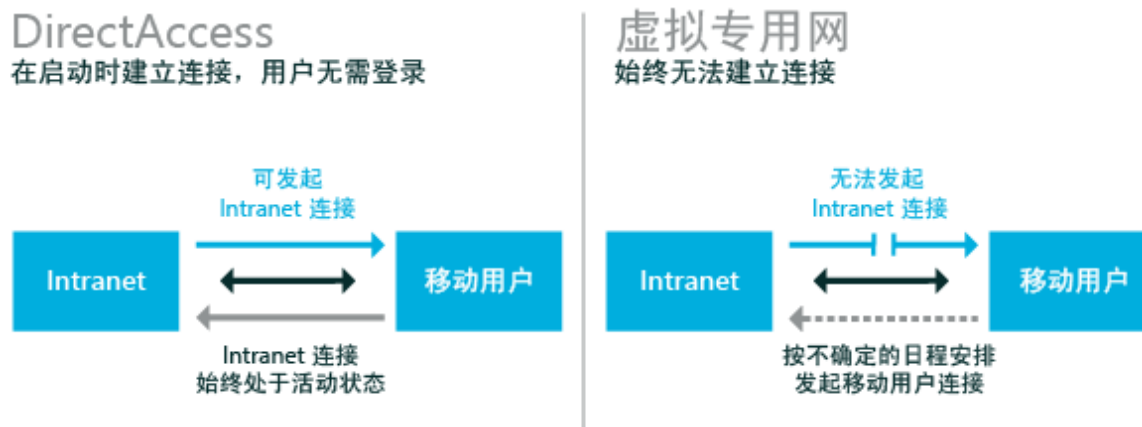
Windows To Go 中包含了 Windows 8 所有重要的安全功能，包括“受信任启动”和“BitLocker 驱动器加密”等功能。这有助于 IT 管理人员遵循安全规定。用户通过使用 DirectAccess 或虚拟专用网（VPN）连接，可以在 Windows To Go 中连接企业资源。IT 管理人员还可以使用与 Windows 8 完全相同的标准系统管理工具管理 Windows To Go。

## DirectAccess

传统上来讲，移动员工都是通过使用虚拟专用网（VPN）访问内部网资源。但是，使用 VPN 可能会很麻烦，因为用户必须要首先启动 VPN 连接，然后等待身份验证的完成。如果用户忘记智能卡或数字 PIN 创建程序，则他们无法进行远程登录。IT 管理人员只有在 PC 连接至企业网络时才能发布更新，这样，用户的 PC 可能就无法及时更新。另外，一旦用户的 PC 断开 Internet 连接，则必须重新建立 VPN 连接。

Windows 8 企业版包含的 DirectAccess 可以让远程用户更加安全和无缝地连接至企业网络，并使用虚拟智能卡，而无需通过独立的连接启动，例如 VPN。当带有 DirectAccess 的客户端计算机接入 Internet 时，移动和远程员工也就接入了企业网络，并可以访问业务应用、SharePoint 站点和其他内部网站。PC 连接到 Internet 后，管理员可以监控这些连接，以及远程管理使用 DirectAccess 的客户端计算机。IT 管理人员通过应用最新的安全策略和软件更新，可以确保这些远程客户端遵循安全规定。

在 Windows 8 企业版和 Windows Server 2012 中，DirectAccess 的部署比较简单，管理也比较方便。DirectAccess 现在可以无缝部署到现有基础结构中，这有助于降低部署成本。DirectAccess 包含了必要的从 IPv6 到 IPv4 转换技术，有助于终端用户访问企业网络中的 IPv4 资源。



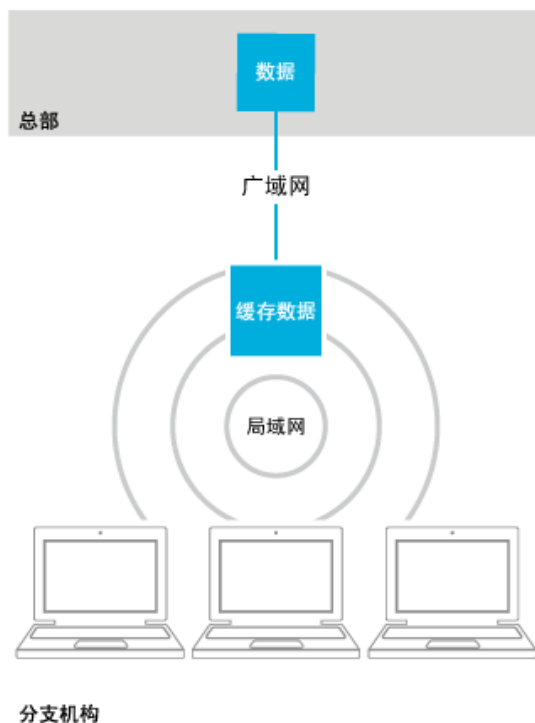
(DirectAccess 和专用虚拟网对比图)

## 移动宽带

Windows 8 中内置的移动宽带功能集成了对 3G 和 4G 通信的支持，帮助移动员工即时连接到 Internet。Windows 8 移动宽带支持可通过内置的移动宽带监控功能，帮助企业保持较低的数据使用成本。用户可以轻松查看他们消耗的数据流量，这让他们可以提前安排预算，以防超额消费。当移动员工在不同的工作地点间移动时，Windows 8 将自动寻找并使用可用的 Wi-Fi 热点。这节省了成本，提高了带宽。

## BranchCache

BranchCache 是一种广域网 (WAN) 带宽优化技术，它从总部下载文件、应用和其他内容，并将内容存储到分支机构。然后，客户端计算机可以在本地访问这些内容，而不是通过 WAN 反复下载内容。借助 BranchCache，您可减少 WAN 的使用，节省分支机构员工访问网络中数据所需时间。Windows 8 企业版中包含的 BranchCache 将允许使用网络协议的应用响应将更为快速，远程办公的用户将享受到更高效的局域网体验。



(BranchCache 数据缓存)

BranchCache 的部署更加方便，并有助于提高数据缓存的安全性。在通过组策略完成配置后，BranchCache 的客户端部署将自动进行，而不需要分别对各个分支机构进行一一配置。BranchCache 现已包含缓存加密，不需要其他的磁盘加密技术。这将有助于简化部署过程，提高数据安全性。新功能的增加，使得 BranchCache 的性能得到进一步提升，其中重复数据删除技术大幅减少了相同数据的重复传输。BranchCache 可让您在同一个地点按照所需数量部署托管缓存服务器，因此，可以根据任意规模的办公室进行扩展。

## 打印增强

Windows 8 的打印场景得到了简化。Windows 8 企业版含有内置的打印驱动程序，允许用户在多种打印机上进行打印，无需从 CD 或网站上查找、下载或安装设备驱动程序。IT 管理人员无需再往打印服务器上加载各种不同的驱动程序包。另外，如果打印服务器正在运行 Windows Server 2012，那么运行 Windows 8 的客户端计算机不用下载驱动程序也能使用打印机。

Branch Office Direct Printing（分支机构直接打印）功能允许分支机构中的打印作业重定向到本地打印机，而不必定向到数据中心的打印服务器上。借助该功能，用户不需要部署专门用于打印的昂贵的 WAN 优化设备。

打印机驱动程序部署和其他配置数据均通过数据中心集中管理。某个打印作业从分支机构启动后，将在需要时通过数据中心访问打印机配置和驱动程序，但打印作业将被发送到本地的打印机完成。

如果 WAN 链接处于非活动状态，打印作业将使用前一个已知配置继续进行。这样，即使 WAN 不可用，也能确保分支机构的正常打印。

## 云连接

为满足急需最新云连接技术的公司的需求，Windows 8 中包含了一系列能帮助您充分利用云技术的强大功能。当您登录到您的 Windows 8 PC 时，您的设备就会立即连接到您所关心的人脉、文件和设置。在您使用 Microsoft 帐户登录后，您的 Windows 8 PC 就会立即更新您的个性化设置：您的“开始”屏幕、主题、语言首选项和浏览器收藏夹。今天，用户在进行 PC 恢复时，可以很轻松的恢复 Windows 设置。在初始化 PC 后，通过登录一个 Microsoft 帐户，就可以恢复设置，轻松完成应用的下载。

对于对公共文件共享技术感兴趣的企业，SkyDrive 提供了简单易用的云存储解决方案。SkyDrive 文件可以被加密或公开分享，同时您也可以仅允许特定人员进行访问。

## 增强的端到端安全特性

从开机到关机，Windows 8 更安全的基础架构确保了您业务的正常运行。

### 受信任启动过程

某些恶意软件程序将启动过程作为攻击目标，它们将代码插入到反恶意软件运行之前开始运行的系统中，使所有类型的反恶意软件都失去作用。Windows 8 中的受信任启动可以保护端到端的引导过程，这样恶意软件将难以劫持启动过程或逃过反恶意软件的监测。在安装了 UEFI 2.3.1 的 Windows 设备上，安全引导可确保操作系统加载器是第一个开始启动的软件。受信任启动将继续保护 Windows 引导组件，包括内核、启动相关的系统文件和驱动程序。反恶意软件是首个启动的第三方软件，并在所有非关键的 Windows 组件和任何第三方应用或驱动程序之前进行加载。Windows 8 还可以使用 Windows 恢复环境 (WinRE) 自动进行自我修复。有了受信任启动过程，Windows 恢复映像将不会被篡改。

### 可监测的引导过程

在基于受信任的平台模块 (TPM) 的系统中，Windows 8 可以在启动进程中进行全面监测，在受信任启动之外进一步验证启动进程。可监测的引导进程可以对引导进程进行全面监测、签名，并把验证过程存储在一个 TPM 芯片上。之后，将通过一种远程服务评估这些信息，以进一步验证计算机的完整性，只有通过这一验证的计算机才能访问资源。这一过程被称为“远程认证”。

## BitLocker 驱动器加密

在 Windows 8 专业版和 Windows 8 企业版中，BitLocker 驱动器加密是一种数据保护功能，有助于防止数据丢失、遭窃或流入被不当解除授权的计算机中。BitLocker 现在可以更快地加密硬盘驱动，能够在不显著影响员工工作效率的情况下保持数据安全。

BitLocker 现在支持加密的驱动器，这些驱动器是由制造商预加密的硬盘驱动器。BitLocker 卸载对硬件的加密操作，增强了整体的加密性能，降低了 CPU 和电量损耗。

因为 BitLocker 对数据的加密速度更快，所以企业客户可以更加快速方便地设置 BitLocker。BitLocker 允许您有选择地加密磁盘上的已用空间，而不是对整个磁盘进行加密。在可用空间被占用后，它也将被加密。所以，这是一种更快、干扰性更低的硬盘加密方法。通过允许没有管理员权限的标准用户重置 BitLocker PIN，提升了用户体验。

## AppLocker

AppLocker 是一个简单而灵活的机制，其可让 IT 管理员准确指定用户 PC 上可运行的应用。传统的访问控制技术，如 Active Directory Rights Management Services 和访问控制列表 (ACL)，可帮助控制允许用户访问的数据。但是，这些技术却无法防止用户安装或使用非标准软件。在 Windows 8 企业版中，借助 AppLocker，IT 管理人员可以通过“组策略”创建安全策略，防止可能存在危害的应用或其他未经许可的应用的运行。IT 管理人员通过 AppLocker 可以根据一系列属性（包括应用包签名或安装包程序）设置规则。通过 AppLocker，您可以轻松实现应用的高效管理。

## Windows SmartScreen 应用信誉度服务

Windows SmartScreen 应用信誉度是最新的 Windows 8 安全特性，用户可自主选择是否执行此功能。该服务提供了一种基于应用信誉的技术，有助于保护用户免受在 Internet 中可能遇到的恶意网站和软件的攻击。该技术会检查任何新应用或网站的信誉，无论用户将 Windows 8 与哪种浏览器一起使用，它都可以帮助保护用户安全。这有助于防止恶意软件和其他病毒入侵您的企业。Windows SmartScreen 应用程序信誉技术可与 Internet Explorer 的 SmartScreen 功能配合使用，从而有助于阻止试图获取诸如用户名、密码和帐单数据等个人信息的网站。

## 基于声明的访问控制

通过基于声明的访问控制，您可以设置和管理有关文件、文件夹和共享资源的使用策略。

IT 管理人员可以根据用户在公司内的角色，动态许可用户对所需数据的访问权。与以往的静态控制安全组不同，基于声明的访问控制允许 IT 管理人员根据 Active Directory 中用户属性、角色和设备属性，动态许可对企业资源的访问权。例如，财务部人员可以访问特定的预算和预测数据，而人力资源部可以访问人事文件。基于声明的访问控制以可配置条件为基础，例如，用户角色、部门、国家和其他属性。

## 可管理性与虚拟化的改进

随着设备类型的多样化和工作中移动设备的增多，设备和公司数据的管理变得空前重要。Windows 8 为数百万企业交付每日所需的可信任的管理和安全功能。此外，Windows 8 在当前的硬件中有出色表现。Windows 8 中融合了大量可简化兼容性测试和部署的工具，因此可以轻松集成到现有的大多数客户端管理基础结构中。如果您的企业正在运行旧版本的 Windows Server，您可以轻松实现对 Windows 8 和您的其他 Windows 客户端 PC 的共同管理。

### 客户端 Hyper-V

Windows 8 专业版和 Windows 8 企业版中的客户端 Hyper-V 是一种功能强大的虚拟化平台，它可以帮助 IT 专家和开发者在其 Windows 8 PC 上运行各种客户端和服务环境。IT 管理人员可以在一台 PC 上测试和管理多个环境，这样，他们就可以在部署生产环境之前，预先在测试环境中对变化进行评估。通过对无线网络以及睡眠和休眠模式的支持，客户端 Hyper-V 可以在任何启用二级地址转换（Second Level Address Translation, SLAT）的 64 位 PC 上运行，包括大多数 Intel 和 AMD 便携式电脑。虚拟机（VM）可以轻松地在 Server 和客户端 Hyper-V 之间迁移，无需进行任何改动，从而提高了开发者和 IT 管理人员的效率。客户端 Hyper-V 还支持 32 位和 64 位的访客操作系统。客户端 Hyper-V 充分利用了 Windows 8 中增强的安全功能，并且其管理可以通过现有的 IT 工具（如 System Center）轻松完成。

## 新的虚拟硬盘格式

VHDX 是 VHD 格式的更新版，拥有强大的存储容量和内置的复原功能。VHDX 支持高达 64 TB 的存储。它还提供了内置的可防止断电期间发生损坏的保护功能，并有助于防止某些大扇区物理磁盘出现性能下降。

## Windows PowerShell 自动化

Windows PowerShell 自动化简化了管理任务。Windows PowerShell 提供了一种简单易学的语言语法。Windows PowerShell 脚本集成环境 (ISE) 中的新增功能可以帮助新老用户快速轻松地编写清晰、可维护的、生产就绪的自动化脚本。Intellisense tap completion、代码段和基于 GUI 的搜索功能提供了改进的 cmdlet 发现，让您可以更轻松地发现和运行 1200 个最新的高水平、任务导向的 cmdlet。

## 测试、部署和迁移

相比于 Windows 7，Windows 8 的部署将更加快速、便捷。增强的工具帮助 IT 专家快速做出正确决定，减少用户停工时间。新版的应用兼容性工具包 (ACT) 能协助 IT 管理人员识别哪些应用可以兼容 Windows 8，哪些不可以，以此帮助管理员了解潜在的应用兼容性问题。ACT 能帮助您区分应用兼容性问题的优先次序，并对这些问题进行测试和检测，帮助您更快地部署 Windows 8。

用户状态迁移工具帮助自动完成之前版本 Windows 上用户数据的迁移。这个工具支持 Windows XP 作为迁移数据的来源。对 Windows XP 的支持即将停止，现在是规划 Windows 8 部署的最佳时机。

## 恢复 PC 和初始化 PC

Windows 8 有助于简化 PC 的恢复流程。恢复 PC 和初始化 PC 可以让用户还原其 Windows 8 安装，更轻松地再次启动和运行系统。如果无法启动 Windows 8，您可以在 Windows 恢复环境下使用这些新增功能。恢复 PC 可让用户在保持个人文件、帐户和个性化设置不变的前提下，重新安装 Windows 8。这些功能使得 PC 的再次启动和运行变得更快、更方便。

## 虚拟桌面基础结构 (VDI)

Microsoft VDI 由 Windows Server 2012 支持，提供了当前最具价值的虚拟桌面。Windows 8 专业版和 Windows 8 企业版中的全新远程桌面客户端与 VDI 一起运行。Windows Server 2012 为客户提供了使用单一平台的部署选项以及一致且丰富的用户体验。



认识到所有的业务需求不尽相同，VDI 提供了三种部署选择：会话、共用 VM 和个人 VM。使用简单的设置向导可以轻松设置 VDI 环境，而借助管理、智能修补和统一管理功能可以轻松管理 VDI 环境。包括使用磁盘和 Fairshare 在内的功能可以确保高性能和灵活性，同时对低成本存储和会话的支持有助于降低采用 VDI 的门槛。此外，Microsoft RemoteFX 为用户提供了类似本地桌面的丰富体验，以及可以播放多媒体、3D 图形、跨各类网络（LAN 或 WAN）使用 USB 外设和触控设备的功能。各类 VDI 桌面（个人 VM、共用 VM 或基于会话的桌面）都具备这些优势。各类 VDI 桌面（个人 VM、共用 VM 或基于会话的桌面）上都具备这些优势。

## 总结

员工对办公技术的使用拥有越来越多的话语权。这一趋势对 IT 管理人员提出了更高的要求，以帮助员工随时随地实现高效、安全的跨设备工作。

Windows 8 提供了令人青睐的使用体验以及符合 IT 部门需要的企业级功能，是企业的绝佳选择。

Windows 8 交付强大友好的桌面功能，提供与 Windows 应用商店业务线应用交互的全新方式，以及对多种移动设备的支持，是企业的理想解决方案。借助端到端的安全功能和增强的管理功能，Windows 8 可以帮助您提高员工的生产效率，增强数据的安全性。

如果您对测试您的组织的 Windows 8 企业版感兴趣，我们建议您下载 90 天的 Windows 8 企业版评估版本 (<http://technet.microsoft.com/en-us/windows/windows-8.aspx>)。该下载专为帮助 IT 专业人员测试软件和硬件与最终版本的 Windows 8 企业版的兼容性而设计。