



Windows Embedded Enterprise 将受用户欢迎的 Windows 操作系统的完整功能带到了嵌入式设备中来。它将引领一个新时代：设备将实现与所有应用程序的兼容；用户体验将得以改善；Microsoft 高级操作系统的功能也将得以改进。请访问 [www.windowembedded.com/enterprise](http://www.windowembedded.com/enterprise)。

## 性能良好的嵌入式设备可提供一个高可靠性平台

创造创新性的设备并迅速将其推向市场，需要拥有一个非常可靠且运行良好的平台，以及一个已建立起来的专业人员网络。使用了 Microsoft® 和 Windows® Embedded 后，您将从极富创造力的开发与合作伙伴生态系统中受益匪浅。这些在行业内都是佼佼者的 IHV、ISV、分销商及其他专家可帮助确保及时交付您的嵌入式设备，以及从这些设备中获得较高的收益。

Windows Embedded Enterprise 的核心是全球最受用户欢迎的操作系统。Windows 7 赋予了设备一系列的优势，其中包括：

- Windows XP 模式提供了一种环境，在此环境中，适用于 Windows XP 的现有应用程序可在基于 Windows 7 的设备上运行。
- Microsoft 的安全开发生命周期 (SDL) 极大地减少了与安全性相关的设计缺陷和编码缺陷的数量，并且降低了这些缺陷的严重程度。
- BitLocker™ 和 BitLocker To Go™ 提供了高级数据加密功能，可保护设备数据，而且现在也能支持 USB 可移动设备了。
- AppLocker 是一项灵活且易于管理的功能，可使 OEM 控制和核查设备上应用程序的使用情况。
- Windows 7 中的 VHD Boot 允许将多个启动映像存储于一个硬件驱动器上。这种灵活性可使用户在旧版应用程序仍然运行的同时，在设备上部署一个新版本的设备映像。

## API 创新可提供丰富的用户体验和无限的可能性



Windows 触摸屏与鼠标手势功能。手写与语音识别功能。高级三维显示控制功能。使用了 Windows Embedded Enterprise 之后，只有想不到，没有做不到。它能使 OEM 创造出大多数常用 PC 结构处理器系列都可支持的可靠的、有视觉冲击力的应用程序。



Windows Embedded 产品拥有 10 年来一直居于行业领先地位的支持方案，而且，15 年来一直不断为用户提供适用的产品。

## Windows 连通

在熟悉的 Windows 平台上开发产品的诸多优势之一就是 Windows 内在的连通全球的能力。Windows Embedded Enterprise 可靠的网络连接、远程管理功能及互操作性使其能够轻松地无缝连接至其他设备、服务器和服务。诸如 DirectAccess、BranchCache 和 Sensor and Location Platform 之类的强大的新功能将连通性推上了一个新的层次。

Windows Embedded Enterprise 还提供了已改进的远程访问功能，无论用户位于什么位置或是使用哪类网络，该功能都允许用户之间相互连接并保持用户之间的连接。

→ 您可访问 [www.windowembedded.com](http://www.windowembedded.com) 来了解有关 Windows Embedded 系列产品的详细信息

## Windows Embedded Enterprise 功能概览



### 高可靠性平台

#### 可处理您所使用的硬件和软件

- 提供涵盖范围最为广泛的应用程序生态系统、外围设备及合作伙伴生态系统
- XP 模式可使旧版应用程序在 Windows 7 for Embedded Systems 中虚拟运行

#### 可保护您的数据

- 高级备份选项允许用户将数据自动备份至网络和外部驱动器
- 使用 BitLocker™ 和 BitLocker to Go™ 功能保护您的数据，这些功能现在可支持 USB 可移动设备
- 使用已改进的 UAC 和 AppLocker 功能阻止执行不必要的应用程序

### 无限的可能性

#### 可开创一种截然不同的用户体验

- 创建一种以 Windows 触摸屏输入手势为特色功能的用户界面
- 通过在 ActionCenter 中查找所有重要的系统消息和通知，快速完成用户培训
- GDI/DirectX Blending 可帮助您将应用程序开发迁移到丰富的图形处理上来
- Silverlight 和 Windows Presentation Foundation 提供了适用于任何行业应用程序的丰富的图形功能

#### 可让您的设备快速工作

- 在 Device Stage 中的一个窗口内查看您的设备并运行常见任务
- 从挂起、休眠和冷启动模式中更快启动，提升了设备的可用性
- 降低了电源消耗，可延长电池和设备的使用寿命

#### 可更轻松地升级和更新您的设备

- 使用 VHD Boot 来部署设备映像，其中包括操作系统和应用程序

### Windows 连通

#### 可连接至 Enterprise Backend

- DirectAccess 提供了一种简单无缝的方式来连接至 Enterprise
- 使用您远程设备上的 BranchCache 功能安全地缓存重要的中央数据

#### 可轻松连接和管理设备及外围设备

- 将 DeviceCenter 嵌入到您的应用程序中，并简化对已连接的外围设备的管理
- 使用 Sensor and Location API 来提升您的设备的可用性

Windows Embedded Enterprise 系列产品包括以下操作系统的完整版本，并已获得许可用于嵌入式设备：

- Windows® 7 Professional for Embedded Systems
- Windows® 7 Ultimate for Embedded Systems
- Windows® Vista® Business for Embedded Systems
- Windows® Vista® Ultimate for Embedded Systems
- Windows® XP Professional for Embedded Systems