

## 使用 Windows 8 或 Windows 8.1 的全套恢复光盘

注：本出版物中的过程如有更改，恕不另行通知。有关最新的恢复过程，请访问 <http://www.lenovo.com/support/windows8downgrade>。

全套恢复光盘由这些用户说明和一套用于将 **Lenovo**® 计算机恢复为原始出厂配置的 DVD 构成。

光盘名称	描述	标为
Applications and Drivers Recovery Disc	使用此光盘启动恢复过程。此张光盘上含有恢复程序以及预装的专用于光盘标签上所列机器类型的应用程序和驱动程序。请勿将此张光盘用于其他计算机。如果包装内有多张 Applications and Drivers Recovery Disc，请用标签为 Disc 1 的光盘开始恢复过程。	①
Operating System Recovery Disc	此张光盘上含有光盘标签上注明的 Microsoft® Windows® 操作系统。开始恢复过程后，恢复程序会提示您何时插入 Operating System Recovery Disc。	②
Supplemental Recovery Disc	此张光盘上含有其他内容，如软件的更新。并非所有的全套恢复光盘都提供 Supplemental Recovery Disc。	③

**重要：**如果计算机预装了 **Windows 7 Professional** 操作系统，并附带 **Windows 8 Pro** 或 **Windows 8.1 Pro** 操作系统的许可证，则 **Lenovo** 可能会提供一套与操作系统许可证匹配的恢复光盘。使用恢复光盘转换操作系统之前，建议制作 **Windows 7** 恢复盘，以供日后要在计算机上恢复 **Windows 7** 操作系统时使用。

要在 Windows 7 操作系统中制作产品恢复盘，请单击**开始** → **所有程序**。然后，单击 **Lenovo ThinkVantage Tools** → **Factory Recovery Disks** 或 **ThinkVantage** → **制作 Recovery Media**。

---

## 恢复过程之前

如果您使用这套恢复光盘将操作系统从 Windows 7 转换到 Windows 8 或 Windows 8.1，或将硬盘驱动器的内容恢复为出厂安装的 Windows 8 或 Windows 8.1 系统（包括操作系统、应用程序和驱动程序），在开始恢复过程之前，您需要执行下列过程。

开始恢复过程之前，请执行以下操作：

1. 开启计算机时反复按下并松开 **F1** 键。当听到多声蜂鸣声或看到徽标屏幕时，松开 **F1** 键。这会打开 **Setup Utility** 程序。
2. 从 **Setup Utility** 程序主菜单中，选择 **Exit** 或 **Restart**，确保 **OS Optimized Defaults** 设置为 **Disabled**。
3. 执行以下某项操作：
  - 如果使用的是 **ThinkPad®** 或 **Lenovo V、B、K 或 E** 系列笔记本电脑，按 **F9** 加载缺省设置，出现提示后选择 **Yes**，然后按 **Enter**。继续执行步骤 4。
  - 如果使用的是 **ThinkCentre®** 或 **ThinkStation®** 计算机，则继续执行步骤 4。
4. 按 **F10** 键以保存更改并退出 **Setup Utility** 程序。
5. 继续第 2 页“执行恢复过程”。

---

## 执行恢复过程

注：

1. 您必须具有一个内置或外置的 DVD 驱动器才能使用恢复光盘。

2. 在恢复过程中，硬盘驱动器上的全部数据都将被删除。开始恢复过程之前，请尽量将要保留的所有重要数据或个人文件全部复制到可移动介质或网络驱动器上。

要使用恢复光盘将计算机恢复到原始出厂配置，请执行以下操作：

1. 按照下列过程将 CD/DVD 驱动器设置为启动顺序中的首个启动设备：
  - a. 开启计算机时反复按下并松开 **F1** 键。当听到多声蜂鸣声或看到徽标屏幕时，松开 **F1** 键。这会打开 **Setup Utility** 程序。
  - b. 使用方向键选择 **Startup**。根据您的计算机型号，选择 **Primary Boot Sequence**、**Boot** 或 **Startup Sequence**。
  - c. 按照屏幕上的说明和帮助消息，选择 **CD/DVD 驱动器** 作为首个启动设备。
2. 将标有 **Applications and Drivers Recovery Disc** 的 1 号光盘插入 **DVD 驱动器**。
3. 按 **F10** 键保存 **Setup Utility** 配置更改。随后将重新启动计算机并打开恢复程序。按照屏幕上的说明开始恢复过程。
4. 选择语言并单击**下一步**。
5. 阅读许可证。如果您同意这些条款和条件，请选择**我同意这些条款和条件**，然后单击**下一步**。
6. 阅读屏幕上的消息，选择 **GPT 分区形式**或 **MBR 分区形式**，然后单击**下一步**。

**注：**建议选择 **GPT 分区形式**。除非您打算使用需要 **MBR 分区** 以实现兼容的映像克隆工具或第三方磁盘管理工具，否则请不要选择 **MBR 分区形式**。

7. 如果计算机装有多个内置硬盘驱动器，则将显示一个窗口，询问是否要格式化所有内置硬盘驱动器。根据需要选择以下某项：
  - 如果要删除硬盘驱动器上的所有数据，则单击**是**。
  - 如果只想格式化系统驱动器，则单击**否**。
8. 在随后显示的窗口中单击**是**以继续进行恢复过程。
9. 在出现提示后插入 **Operating System Recovery Disc**，然后单击**确定**以继续进行恢复过程。

10. 执行以下某项操作：

- 如果有 *Supplemental Recovery Disc*，请执行以下操作：
    - a. 在出现提示后将 *Supplemental Recovery Disc* 插入 DVD 驱动器，然后单击是或确定以继续进行恢复过程。
    - b. 如果还有一张 *Supplemental Recovery Disc*，则在出现提示后将其插入 DVD 驱动器，然后单击是或确定以继续进行恢复过程。
    - c. 在出现提示后重新插入 *Operating System Recovery Disc*，然后单击是或确定以继续进行恢复过程。
  - 如果没有 *Supplemental Recovery Disc*，则在出现提示后单击否，然后继续进行恢复过程。
11. 如果还有一张 *Operating System Recovery Disc*，则在出现提示后将其插入 DVD 驱动器，然后单击是或确定以继续进行恢复过程。
12. 在出现提示后重新插入 *Applications and Drivers Recovery Disc*，然后单击是或确定以继续进行恢复过程。
13. 如果还有一张 *Applications and Drivers Recovery Disc*，则在出现提示后将其插入 DVD 驱动器，然后单击是或确定以继续进行恢复过程。
14. 从整套光盘中的最后一张光盘复制并处理所有数据后，将提示您重新启动计算机。单击是以重新启动计算机。

注：其余的恢复过程都是自动进行的，您无需任何操作。计算机将多次重新启动到 **Microsoft Windows** 桌面，并且可能会遇到屏幕上几分钟都不显示任何活动的状况。这是正常现象。

15. 恢复过程完成后，将显示“安装 Windows”屏幕。请按照屏幕上的说明进行操作以完成 Windows 安装。
16. 重新启动计算机，反复按并松开 **F1** 键以进入 **Setup Utility** 程序。从 **Setup Utility** 程序的主菜单中，选择 **Exit** 或 **Restart**，然后执行以下操作之一：

- 如果以 MBR 模式安装了任何版本的 Windows 8 (32 位) 操作系统, 则选择 OS Optimized Defaults → Disabled。
- 如果以 GPT 模式安装了任何版本的 Windows 8 (64 位) 或 Windows 8.1 (64 位) 操作系统, 则选择 OS Optimized Defaults → Enabled。

注: 如果使用的是 ThinkPad 或 Lenovo V、B、K 或 E 系列笔记本电脑, 将 OS Optimized Defaults 设置为 Enabled 后, 按 F9, 在显示的窗口中选择 Yes 以确认您的选择, 然后按 Enter。

- 如果以 MBR 模式安装了任何版本的 Windows 8 (64 位) 或 Windows 8.1 (64 位) 操作系统, 则选择 OS Optimized Defaults → Disabled。

注: 如果以 GPT 模式安装了任何版本的 Windows 8 (64 位) 或 Windows 8.1 (64 位) 操作系统后未执行此步骤, 则该操作系统将在您的计算机上运行, 但以下依靠本机 UEFI 模式引导的功能将不起作用:

- 安全引导
- 无缝引导体验
- 网络解锁 BitLocker  
配有可信平台模块 (TPM) 的计算机上提供此功能。
- 加密硬盘驱动器 (eDrive) 支持

有关这些功能的更多信息, 请访问 <http://www.microsoft.com>。

17. 如果您要恢复初始启动顺序, 则选择 **Startup**, 然后选择 **Primary Boot Sequence**、**Boot** 或 **Startup Sequence**, 具体取决于您的计算机型号。
18. 按 **F10** 键, 保存更改并退出 **Setup Utility** 程序。

注: 将硬盘驱动器恢复到出厂缺省设置后, 您可以需要重新安装某些设备驱动程序。

如果计算机预装了 **Windows 7 Professional** 操作系统，并附带 **Windows 8 Pro** 或 **Windows 8.1 Pro** 操作系统的许可证和介质，则一次只能使用 **Windows** 操作系统的其中一个版本。在版本间切换需要先卸载一个版本，然后再安装另一个版本。

**Lenovo**、**Lenovo** 徽标、**ThinkCentre**、**ThinkPad**、**ThinkStation** 和 **ThinkVantage** 是 **Lenovo** 在美国和/或其他国家或地区的商标。**Microsoft** 和 **Windows** 是 **Microsoft** 公司集团的商标。其他公司、产品或服务名称可能是其他公司的商标或者服务标记。最终用户不可将用于恢复的介质出借、出租或转让给其他用户，除非该产品的许可证条款中允许。

第一版 (2013 年 9 月)

© Copyright **Lenovo** 2013.

有限权利声明：如果数据或软件依照通用服务管理（GSA）合同提供，则其使用、复制或披露将受到 **GS-35F-05925** 号合同的约束。



***lenovo***®

部件号: **SP40E97004**

**Printed in China**

**(1P) P/N: SP40E97004**

