



Acronis True Image Home 2011

快速入门指南

Copyright © Acronis, Inc., 2000-2010. 保留所有权利。

"Acronis"、"Acronis Compute with Confidence"、"Acronis Recovery Manager"、"Acronis Secure Zone"、Acronis Try&Decide、和 Acronis 标志均为 Acronis, Inc. 的商标。

Linux 为 Linus Torvalds 的注册商标。

VMware 和 VMware Ready 为 VMware, Inc. 在美国和/或其他司法管辖地的商标和/或注册商标。

Windows 和 MS-DOS 为 Microsoft Corporation 的注册商标。

文中引用的所有其它商标和版权均为其各自所有者的财产。

未经版权所有人的明确许可，禁止对本文档进行实质性修改并予以发布。

事先未征得版权所有人的许可，禁止出于商业目的，以任何标准（纸张）书籍形式，发布本作品及其衍生作品。

文档按“原样”提供，对于任何明示或暗示的条件、陈述和保证，包括任何对适销性、对特殊用途的适用性或不侵权的暗示保证，我方概不负责，除非上述免责声明被依法判定为无效。

软件和/或服务在提供时可能包含第三方代码。上述第三方的许可证条款将在位于安装根目录中的 license.txt 文件中详细说明。您可随时通过以下方式查找最近更新的第三方代码列表以及使用软件和/或服务方面的相关许可证条款：<http://kb.acronis.com/content/7696>.

1 Acronis True Image Home 2011 是什么？

Acronis True Image Home 2011 是整合的软件套件，可确保计算机上所有信息的安全。它可以备份操作系统、应用程序、设置及所有数据，同时也可以安全地销毁您不再需要的任何机密数据。您可以使用该软件备份所选文件和文件夹、Microsoft 电子邮件客户端设置及邮件，甚至备份整个硬盘驱动器或所选分区。Acronis 线上备份允许您在远程存储器上存储最重要的文件。即使您的计算机丢失、被盗或损坏，您的数据也可以受到保护。Acronis 不间断备份可持续将更改保存在系统和文件中（频率可达每五分钟一次），这样，您就可在需要时轻易地回滚至任何时间点。

若磁盘驱动器损坏，病毒或恶意软件入侵系统，您可快速轻松地恢复备份数据，而无需花费数小时或数天时间尝试重新创建磁盘驱动器数据和应用程序。

Acronis True Image Home 2011 提供发生灾难（如丢失数据，误删重要文件或文件夹或硬盘完全崩溃）时可用于恢复计算机系统的所有必需工具。若发生阻止访问信息或影响系统操作等故障，您可轻松恢复系统及丢失的数据。

由 Acronis 开发并应用于 Acronis True Image Home 2011 的独特技术允许您执行精确的逐个扇区磁盘备份。这包括对所有操作系统、应用程序和配置文件、个人设置以及数据的备份。

Acronis True Image Home 2011 也可帮助您保护身份信息。只删除旧数据并不会将它从计算机永久删除。Acronis True Image Home 2011 现已包括 Acronis DriveCleanser，可从分区和/或整个磁盘永久销毁文件并抹除个人信息，还包括一个系统清理工具，可清除 Windows 系统中用户活动的痕迹。

您几乎可将备份存储在任何计算机存储设备上。

执行预定备份时，Acronis True Image Home 2011 会根据用户设置的备份方案自动选择备份模式（完整、增量或差异）。

Windows 风格的界面和向导将使您操作起来更加轻松。只需执行几个简单步骤，其余的就让 Acronis True Image Home 2011 来为您效劳吧！当系统出现问题时，软件将为您提供帮助并立即运行。

2 什么是 Acronis True Image Home 2011 Plus Pack?

Acronis True Image Home 2011 Plus Pack 是 Acronis True Image Home 2011 的附加组件。需另行购买该软件，其具有独立的许可证且从其自身的安装文件安装。Acronis True Image Home 2011 Plus Pack 能够安装之前，您的计算机必须已安装了 Acronis True Image Home 2011。Acronis True Image Home 2011 Plus Pack 在恢复操作中添加了“Acronis 异机还原”选项。Acronis True Image Home 2011 Plus Pack 还会安装 Acronis WinPE ISO 生成器并提供动态/GPT 磁盘支持。

以下是 Acronis True Image Home 2011 Plus Pack 功能的详细介绍：

- 对动态/GPT 磁盘的支持 - 对动态/GPT 磁盘的操作扩展了 Acronis True Image Home 2011 所支持的硬盘配置范围。动态磁盘为卷管理提供了更大的灵活性，并可能会给带有多个硬盘的计算机带来益处。GUID 分区表（GPT）是一种优于老式 MBR 分区方案的新的硬盘分区方案。它作为扩展固件接口的一部分而引入。
- Acronis True Image Home 2011 Plus Pack 用户可使用异机还原 功能。Acronis 异机还原 允许您将 Windows 操作系统的映像还原到不同的硬件环境中。无论独立计算机使用何种硬件，您都可以在该计算机上还原信息。这样比较实用，例如，在更换损坏的主板后或在决定要将系统从台式机迁移到笔记本电脑上时。详情请参阅 Acronis 异机还原。
- Acronis WinPE ISO 生成器 - 该程序为使用以下列内核的 WinPE（Windows 预安装环境）产品添加了 Acronis True Image Home 2011 插件：WinPE 1.5、2.x、3.0。若要能够创建或修改 PE 2.x 和 3.0 映像，必须已安装了 Windows 自动安装工具包 (AIK)。在预安装环境中运行 Acronis True Image Home 2011 能够更好地与计算机硬件兼容，因为其使用的是 Windows 驱动程序。如需更多信息，请参阅创建基于 WinPE 的应急媒体。

3 Acronis True Image Home 2011 新增功能

- **新用户界面** - 基于可用性测试的结果，重新设计的用户界面和增强的可用性，使 Acronis True Image Home 2011 比原来更易于操作。
- **预定义备份方案** - Acronis True Image Home 2011 可提供专为特定用户需求而设计的预定义备份方案 - 从适合于具有有限备份存储能力的用户的有效磁盘空间方案，到那些对其数据和系统需要较高安全性的用户的方案。程序可为磁盘和文件类型备份提供不同的备份方案。只需选择一个方案，程序就能自动管理备份。此外，您可以创建完全适合自己需求的自定义备份方案。
- **检查点** - Acronis 备份资源管理器时间线显示 Windows 和软件安装以及更新日期。将鼠标移至一个检查点，便可打开一个装有更新或软件信息的气球。有了检查点，您就可以检查系统的更改，并可系统将恢复至特定备份状态。
- **USB 3.0 支持** - Acronis True Image Home 2011 支持新的 USB 3.0 标准。如果您的主板可以使用 USB 3.0 硬盘驱动器，您就可以使用新标准提供的高速数据传输速度，以使备份运行速度更快。
- **增强型 Acronis 不间断备份** - 现在您可使用 Acronis 不间断备份来保护分区及单个文件与文件夹。Acronis 不间断备份对单个文件夹的保护通常要求更小的存储空间。此外，目前版本的 Acronis True Image Home 2011 可让您将 Acronis Secure Zone 用作不间断备份存储。拥有单个硬盘驱动器的笔记本用户可能更需要此功能。
- **自动更新通知** - 默认情况下，Acronis True Image Home 2011 在每个程序启动时将会自动询问程序更新的可用性。当有可用的更新时，Acronis True Image Home 2011 将提供下载和安装。您还可通过“帮助”菜单手动检查是否有可用的更新。
- **全新的备份管理器** - 现在，使用 Acronis 备份管理器的时间线，不仅可以浏览 Acronis 不间断备份和 Acronis 线上备份内容，而且还可浏览所有其它备份的内容。单击主窗口中**我的备份**将在时间线上显示所有备份。此外，您可从时间线一开始就启动恢复磁盘和分区。
- **增强的预定程序** - 预定程序经过全面的重新设计，使预定更加容易。此外，它现在还允许您唤醒正在睡眠/休眠的计算机来执行备份。现在向 Windows Vista 和 Windows 7 用户提供了“系统关闭时”和“用户注销时”选项。
- **拖放功能** - 您可通过从 Acronis 时间管理器中将备份文件拖放到桌面或目标文件夹中来恢复它。另外，您还可以通过将主屏幕中“我的备份”区域里的备份框体拖到桌面上来创建备份的快捷方式。这样，只需双击快捷方式即可运行备份。您还可以将常用 Acronis 工具的图标从程序的**主屏幕**中拖到桌面，来为它们创建快捷方式。
- **与 Windows 7 控制面板相集成** - Acronis True Image Home 2011 替换了“备份和还原”项目中的“Windows 备份”。“备份和还原”窗口将显示不间断备份以及最旧的磁盘或分区备份。您可以直接从控制面板中恢复备份的数据、刷新备份以及暂停/启动不间断备份。

4 安装与操作

4.1 最低系统要求

Acronis True Image Home 2011 在硬件上的最低要求与用于运行 Acronis True Image Home 2011 的计算机上操作系统的最低要求一致。此外，Acronis True Image Home 2011 要求使用以下硬件：

- 创建可启动媒体的 CD-RW/DVD-RW 驱动器
- 鼠标或其它指针设备（推荐使用）。

使用 Acronis 不间断备份至少要求 1 GB RAM。

Acronis True Image Home 2011 应急媒体的硬件要求如下：

- 512 MB RAM
- Pentium 1 GHz 或更快的处理器

建议使用 1280 x 1024 的屏幕分辨率。

最小屏幕分辨率为 800 x 600。

4.2 支持的操作系统

Acronis True Image Home 2011 已在以下操作系统上通过测试：

- Windows XP SP3
- Windows XP Professional x64 版 SP2
- Windows Vista SP2（所有版本）
- Windows 7（所有版本）

Acronis True Image Home 2011 也可创建可启动 CD-R/DVD-R，用于备份并恢复运行任何基于 Intel 或 AMD 计算机操作系统（包括 Linux®）的计算机上的磁盘/分区。（请注意，不支持基于 Intel 的 Apple Macintosh。）

4.3 支持的文件系统

- FAT16/32
- NTFS
- exFAT
- Ext2/Ext3/Ext4 *
- ReiserFS *
- Linux SWAP *

若文件系统不受支持或受到损坏，Acronis True Image Home 2011 可逐个扇区地复制数据。

* 仅支持 Ext2/Ext3/Ext4、ReiserFS 和 Linux SWAP 文件系统进行磁盘或分区备份/恢复操作。您无法使用 Acronis True Image Home 2011 对这些文件系统执行文件级操作（文件备份、恢复、搜索、映像加载以及从映像恢复文件）。您也无法对具有这些文件系统的磁盘或分区执行备份。

4.4 支持的存储媒体

- 硬盘驱动器*
- 网络存储设备
- FTP 服务器**
- CD-R/RW、DVD-R/RW、DVD+R（包括双面 DVD+R）、DVD+RW、DVD-RAM、BD-R、BD-RE***
- USB 1.1 / 2.0 / 3.0, FireWire (IEEE-1394) 和 PC 卡存储设备
- REV 和其它可移动媒体

* Acronis True Image Home 2011 不支持以下动态卷类型：镜像卷和 RAID-5 卷。动态和 GPT 磁盘操作还有一些其他限制：

- 要使用动态和 GPT 磁盘执行操作，您需要单独购买 Acronis True Image Home 2011 Plus Pack。
- 不支持创建 Acronis Secure Zone。
- 不支持将动态卷恢复为可手动调节大小的动态卷。
- 仅可对 GPT 磁盘进行“卷至卷”的恢复操作，不可重新调整大小。
- 无法使用 Try&Decide 保护动态和 GPT 磁盘。
- 不支持动态和 GPT 磁盘的“克隆磁盘”操作。

* FTP 服务器必须允许被动模式文件传输。对于直接从 FTP 服务器恢复的数据，备份所包含的每个文件的大小不得超过 2GB。

源计算机的防火墙设置应该已为 TCP 和 UDP 协议打开端口 20 和 21，这样才可使其正常工作。路由和远程访问窗口服务应该被禁用。

*** 在 Linux 操作系统下，若无内核补丁，则无法读取刻录的可重写光盘。

4.5 安装 Acronis True Image Home 2011

若要安装 Acronis True Image Home 2011，请执行以下操作：

- 运行 Acronis True Image Home 2011 安装文件。
- 安装前，可在 Acronis 网站查找是否有较新的 Acronis True Image Home 2011 版本。若有，将提供较新的版本。
- 在安装菜单中，选择要安装的程序：Acronis True Image Home 2011。

- 依照屏幕上安装向导的指示进行操作。



可提供**典型**、**自定义**和**完整**安装。选择**自定义**后，可选择不安装**应急媒体生成器**。

使用**应急媒体生成器**能够创建可启动应急磁盘（详情请参阅创建可启动应急媒体）。若您购买的是含启动光盘的盒装产品，则可能不需要此工具。安装**可启动应急媒体生成器**可让您随时在主程序窗口中或通过自动运行**可启动应急媒体生成器**创建可启动媒体或其 **ISO 映像**。

安装后，Acronis True Image Home 2011 会在“设备管理器”列表中新建设备（**控制面板** → **系统** → **硬件** → **设备管理器** → **Acronis 设备** → **Acronis True Image 备份存档管理器**）。请勿禁用或卸载本设备，因为必须将映像备份连接为虚拟磁盘（请参阅加载映像）。

4.6 运行 Acronis True Image Home 2011

您可在 Windows 环境下运行 Acronis True Image Home 2011，选择**开始** → **程序** → **Acronis** → **Acronis True Image Home 2011** → **Acronis True Image Home 2011** 或单击桌面上相应的快捷方式。

若操作系统因某些原因无法启动，则可运行 Acronis 启动恢复管理器。但使用前必须将其激活，请参阅《Acronis 启动恢复管理器》以了解此操作的详细信息。若要运行该程序，请在启动过程中出现提示您按 **F11** 的消息时按 **F11** 键。Acronis True Image Home 2011 将会以独立模式运行，使您能够恢复已损坏的分区。

若磁盘数据完全损坏且操作系统无法启动（或未激活 Acronis 启动恢复管理器），请从零售包装盒中随附或使用应急媒体生成器创建的可启动媒体加载独立版 Acronis True Image Home 2011。该启动盘使您能够通过之前创建的映像恢复磁盘。

在运行 Acronis True Image Home 2011 时，用户帐户控制 (UAC) 可能提示已启用 UAC 的 Windows Vista 和 Windows 7 的用户是否具有执行某些操作的权限。若要继续操作，在提示弹出窗口中单击**是**。

4.7 升级 Acronis True Image Home 2011

若您已安装 Acronis True Image Home 2011，新版本将会直接更新它，而无需删除旧版本后再重新安装软件。

较新版本的程序所创建的备份可能与之前版本的程序不兼容。若将 Acronis True Image Home 2011 恢复为较旧版本，则可能需要使用较旧版本重新创建备份。强烈建议您在每次完成 Acronis True Image Home 2011 升级后创建新的可启动媒体。

4.8 删除 Acronis True Image Home 2011

选择**开始** → **设置** → **控制面板** → **添加或删除程序** → **Acronis True Image Home 2011** → **删除**。然后，按照屏幕上的指示操作。此后，可能必须重新启动计算机才能完成此任务。

若使用的是 Windows Vista 或 Windows 7，请选择**开始** → **控制面板** → **程序与功能** → **Acronis True Image Home 2011** → **删除**。然后，按照屏幕上的指示操作。此后，可能必须重新启动计算机才能完成此任务。

如果计算机上有 Acronis Secure Zone，请在删除程序本身前先将其删除，因为删除 Acronis True Image Home 2011 后将无法删除安全区。

5 本节的

维护和支持程序

如果使用 Acronis 产品时需要帮助，请访问 <http://www.acronis.com.cn/support/>。

产品更新

登录您的帐户<https://www.acronis.com.cn/my>并注册产品后，您可以随时访问我们的站点为所有已注册产品下载最新更新。请参阅在网站上注册 Acronis 产品 (<http://kb.acronis.com/content/4834>) 和 Acronis 网站用户指南 (<http://kb.acronis.com/content/8128>)。