

搜索

[首页](#) [限时免费](#) [分类](#) [资源](#) [正版](#) [Android](#) [iOS](#) [Windows](#) [Mac](#) [Linux](#) [本站更多](#) [关注](#) [推介](#) [iPc.me](#) [商城](#)你的位置: [异次元首页](#) [全部文章](#) [备份恢复](#) [系统工具](#) [阅读文章](#)[PD虚拟机](#) [VPS](#) [微软](#) [Win10](#) [苹果](#) [Office2016](#)

## GimageX 中文版 - 微软系统备份恢复工具神器 + 使用教程 (一键还原/封装部署/增量备份)

[备份恢复, 系统工具](#) [Windows](#) 2014-04-15

### Google Cloud Platform - Tools for modern applications

One-click Kubernetes clusters. Try free with a \$300 credit today.

[cloud.google.com](http://cloud.google.com)

# GimageX

异次元  
IPLAYSOFT.COM

基于微软 imageX 的系统备份还原神器，支持增量备份

115,273

[微博](#)[腾讯](#)[空间](#)[微信](#)

149

56

曾经 **Ghost** 是无数人首选的系统备份恢复工具，也衍生了很多[一键还原工具](#)，不过如今由[微软](#)发布的免费系统部署软件 **imageX** 则更受到高手们的喜爱，被誉为系统备份/还原的必备新神器。

imageX 不仅可用来封装制作 [Windows](#) 安装镜像，也能备份和还原系统，相比 Ghost 最大的优势是免费且支持增量备份，大大节省空间和时间，而且兼容性和稳定性极佳。可惜它是命令行工具，用户上手较难，而今天推荐的 **GimageX** 则是基于 imageX 开发而来的窗口界面版软件，有了它，你不需再记住那些苦涩的命令就能直观方便地使用 imageX 的全部功能了……

### 什么是 GimageX? 它和 imageX 有什么关系或区别?

#### 最近好多人看过的文章: Most Read Posts

苹果最新 iOS 11 正式版固件 IPSW 全套官方下载地址 (升级 iPhone / iPad 系统)

🔥 803227 °C

双11福利! 送万彩动画大师正版激活码 - 小白都会用的动画制作软件



准确来说，GimageX 是第三方开发者为[微软](#)自家的 imageX 命令行工具制作的 GUI (图像界面)。简单理解就是，它会将你在软件界面上的操作“翻译”成命令，交给背后的 imageX 去执行，因此和你直接敲命令使用 imageX 的作用完全一样。



imageX 是微软开发的免费系统部署软件，兼容性和稳定性都极好，设备制造商或企业可以利用它修改/定制系统，并封装制作成 .wim 格式[镜像](#)，之后便能快速恢复(部署)到多台电脑。不过对于广大个人用户，imageX 更大的作用是可以用来备份和恢复系统，并且由于它支持「[增量备份](#)」特性，因此比起 Ghost 更加灵活强大。

强大的增量备份特性 / 时光机器般的版本恢复功能：

由于 imageX 不像 Ghost 那样基于扇区备份，而是基于[文件](#)的。它采用了“单实例”的[技术](#)，比如系统里存在相同的文件的时候，它们在用 imageX 封装成 WIM 镜像后，这些重复文件实际只会保存一份，这样大大减少了Wim的体积。得益于这个技术，imageX 不仅能让 wim 文件体积更小，而且还可提供增量备份的功能。

那么增量备份特性有何强大呢？譬如你备份一次系统，首次 Ghost 和 imageX 都用了 8GB空间（版本1），之后你下载试用了新软件，想再次备份多一个版本（版本2），再之后又对系统进行了各种设置又备份一个（版本3），这时 Ghost 会耗费三个 8.x GB 共 24 GB多的空间，而 imageX 除首次外，其他每次均只会备份新增/改动的文件部分，每次可能仅需几百MB，3次加起来可能还不到9GB，因此速度会更

🔥 33933 °C

Android Studio - 谷歌官方安卓 APP 应用开发工具软件 IDE 与模拟器下载

🔥 410577 °C

20 张全新提取自 iPhone 8 与 iOS 11 系统自带高清壁纸打包下载

🔥 37637 °C

VMWare Fusion Pro 10 中文版 - macOS 强大虚拟机软件 (支持 High Sierra / Win10)

🔥 581051 °C

来感受一下 iOS 那些黑科技般的 AR 增强现实 APP 应用和游戏吧

🔥 14853 °C

Fedora 27 正式版下载 - 更新快，自由开放的 Linux 发行版操作系统

🔥 69305 °C

异次元の宝藏  
Categories

网络软件	多媒体类	游戏娱乐
优化辅助	设计美化	系统工具
杂谈发现	手机数码	技术教程
编程开发	应用管理	文档办公
杀毒安全	硬件相关	推荐网站
破解研究	生活相关	备份恢复
视频音乐	编辑输入	虚拟模拟
翻译辞典	思考讨论	压缩解压

随便找点东西来看看：  
[Random Posts](#)

快也更省空间。而且重点是，在做了多次增量备份之后，imageX 在恢复时，用户还可以自由选择恢复到任意版本，就像一个时光机器，非常实用。

GimageX 备份系统/恢复系统使用方法教程：

首先，使用 GimageX 对系统进行备份和还原都需要进入 Windows PE 环境下操作，我们建议使用 Win7 及以上内核的 WinPE，它不仅自带 imageX 文件，并且在进行格式化操作时也不会影响分区对齐。启动 GimageX 后，我们主要使用其“制作映像”（备份系统）和“应用映像”（恢复系统）两项功能。

怎样使用 GimageX 备份系统 / 制作 wim 系统镜像：



如上图，首先选择将要备份的路径[1]，选择系统盘(一般系统装在C盘)，wim镜像保存的路径[2]，然后输入备份文件的信息和描述[3]，选择压缩比率[4]，填写显示名称/标识等，最后，如果你是首次备份则选择新建映像[5]，如果你之前已经有备份过，则选择增量备份[6]，软件即会开始对系统进行备份了，备份速度因文件大小、机器性能、压缩比有关，不过个人认为速度还是很快的，特别是增量备份的时候。

使用 GimageX 还原恢复系统：

如果你希望获得干净彻底的恢复，首先要在PE系统下对系统盘进行格式化，再继续系统恢复的工作，因为 imageX 是不会自动格式化的。

- ExtremeCopy Pro 极限复制中文专业版 - 好用的 Windows 文件复制/移动加速增强软件
- Doit.im 多平台免费网络同步GTD软件 (行程/记事提醒/工作安排/任务管理)
- 苹果 2017 应用设计大奖榜单 - 那些让人眼前一亮的 APP 和游戏都在这了！
- 微软 Visual Studio 2012 示例代码浏览器中文版 下载，程序员开发/学习必备工具！
- Microsoft To-Do 微软待办事项 - 替代 Wunderlist 的智能任务记事提醒应用





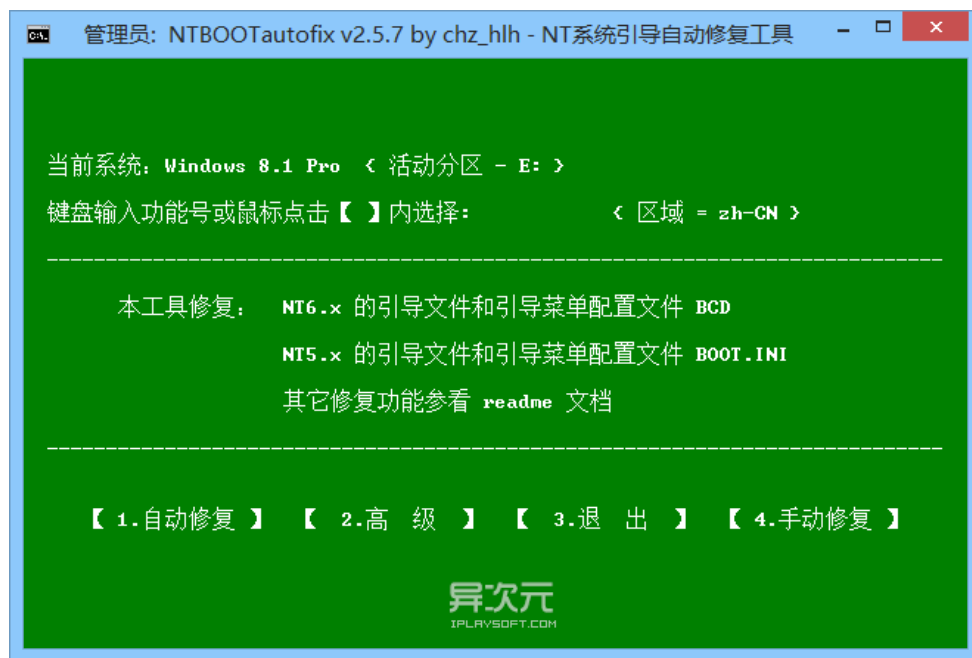
接下来，只需选择“应用映像”，打开 .wim 格式的备份文件[1]，选择恢复到系统盘的路径[2]，然后按[3]可以选择要恢复的版本，如下：



选好要恢复的版本，然后点击选择，并回到上一个窗口点应用[4]按钮即可开始恢复系统了。

**恢复系统后不能启动/引导信息丢失/NTLDR is missing 的解决办法：**

如果你在恢复前格式化了系统盘（一般都会这么做），在某些情况下还原Win7、Win8的时候，imageX并不会处理引导区的信息，可能会在还原系统完成后出现缺少引导信息“NTLDR is missing”之类的错误不能启动。（据说和PE内核版本有关？）



NTBootautofix 系统引导修复工具截图

其实这时可以在PE里执行 `bootsect.exe /nt60 c:` 命令修复一下即可，或者你不太熟悉使用命令的话，可以下载 NTBootAutofix 工具 (如上图) 来修复启动引导信息。

#### 写在后面：

使用 GimageX 对系统进行备份、增量备份以及选择版本进行恢复的方法都很简单，对于新手，其实重点是要先想办法进入PE系统，或许下次我们可以介绍一下PE系统的制作和使用，今天就先偷懒跳过吧。此外，GimageX 还提供了将 wim 镜像挂载到文件夹读取、镜像信息修改、导出之类的功能，感兴趣的话可以去了解一下。

总的来说，微软的 imageX 是一个了不起的系统映像制作和恢复的工具，它的应用范围其实很广，不过我们这里主要介绍针对个人用户用于日常的系统备份与恢复罢了。而 GimageX 的出现大大降低了 imageX 的使用难度，不需学习命令即可快速上手。GimageX 免费小巧而且支持增量备份，被玩家们誉为“下一代的Ghost”，绝对是 Windows 系统备份和恢复的必备神器！

#### 相关文件下载地址：

官方网站：[访问](#)

软件性质：免费

解压密码：[www.iplaysoft.com](http://www.iplaysoft.com)

[下载 GimageX 中文汉化版](#) | [NTBootAutoFix 引导修复工具](#) | [备份相关](#) | 来自异次元 | [系统相关](#)

**X-Force**

异次元软件世界、iPc.me 网站创始人。

本来名字很酷，但很无辜地被叫成小X，瞬间被萌化了。据说爱软件，爱网络，爱游戏，爱数码，爱科技，各种控，各种宅，不纠结会死星人，不折腾会死星人。此人属虚构，如有雷同，纯属被抄袭.....

☞ 请作者喝杯咖啡? | [看看Ta的专栏](#) | [新浪微博](#) | [腾讯微博](#) | [Google+](#) | [邮箱](#) |

✉ 关于本文的作者

本文分类: [备份恢复](#), [系统工具](#)

本文标签: [ISO](#), [windows](#), [winpe](#), [命令行](#), [备份](#), [恢复](#), [神器](#), [系统](#), [维护](#), [装机](#), [辅助](#), [还原](#), [镜像](#)

流行热度: 已超过 115,273 人围观了本文

生产日期: 异次纪元 14年04月15日 - 0时43分26秒

文章链接: <http://www.iplaysoft.com/gimagex.html> [[复制](#)] (转载时请注明本文出处及文章链接)



上一篇 >: [Firewall App Blocker 超简单限制禁止指定应用程序联网的防火墙工具 \(绿色不占系统资源\)](#)

下一篇 >: [Reeder 3 for Mac / iOS 发布下载 - 苹果上评价最高的 RSS 阅读器客户端 \(网站订阅工具\)](#)





Elementary OS 中文版- 号称最漂亮的Linux 系统！...

OneKey Ghost 一键还原！免费好用的傻瓜式Windows...

Acronis True Image - 比Ghost更强大好用的优秀...



WinToHDD - 没有U盘光驱光盘直接在硬盘上安装重装...

系统工具- 第6页

超夸张的赶测试视频短

还有这些可能你也想看看：

WinToHDD - 没有U盘光驱光盘直接在硬盘上安装重装 Win10/8/7 操作系统的工具

影子系统 PowerShadow 下载 - 保持Windows快速稳定的免费虚拟化系统保护/恢复软件

WinSetupFromUSB - 超简单制作多合一系统安装启动U盘的工具 (支持Win/PE/Linux启动盘)

ISO to USB 汉化版 - 轻松制作 Windows USB安装启动盘 (将ISO光盘镜像刻录到U盘/移动硬盘)

OneKey Ghost 一键还原！免费好用的傻瓜式 Windows 一键备份/恢复系统工具

Win10 秋季创意者更新正式版 ISO 镜像下载 (微软 MSDN/VOL 官方原版/企业/专业版系统)

恢复误删除文件的神器！EasyRecovery 硬盘数据恢复软件官方中文绿色正式版

评论 (54) 条



HongChen

大大的一个赞！之前听别人提过这个工具，看完终于知道是个啥了。

🕒 2014-04-15 00:53:33



插队弟

增量备份是个亮点，看来我的PE优盘上，得放上这个软件了。

🕒 2014-04-15 13:16:34



不填也罢

挤挤

测试结果如下

我C盘已用30G，剩余20G。第一次备份90分钟？

开什么玩笑，时间这么宝贵！！

🕒 2014-04-17 17:06:40



Think

imagex /capture /boot /compress fast c: f:\backup.wim "Backup" "Default"

30G 40分钟完成

🕒 2014-04-21 16:17:53



DegioSilva

好文！！果断留名！马上来备个份看看~ 好用就果断淘汰ghost

🕒 2014-04-15 01:10:09



lexunhui

看这个还不错。可以增量

🕒 2014-04-15 01:47:15



s

不知道好用不,暫時先記著,回頭試試.多謝.

🕒 2014-04-15 07:43:02



ff2116

和ghost相比，备份速度如何？

🕒 2014-04-15 08:14:53



这货恢复备份的速度慢的一笔啊，所以可以把备份增量备份在win的安装镜像是wim文件上，然后制作成安装镜像，直接像正版一样安装，反倒比备份恢复快一些。。。

🕒 2014-04-15 08:35:47



JonRao

很慢吗？那就完全没意义啊

🕒 2014-04-15 09:04:33



kelevin

一直都是用ghost的，下次做系统试试这个，毕竟是微软自己的技术，应该比较好用吧

🕒 2014-04-15 08:42:00



CB

看起来不错呦~

🕒 2014-04-15 09:02:55





takboo

总是提示C:\ProgramData\Microsoft\Search\Data\Applications\Windows\edb.log 文件被占用.进程无法访问, 怎么解决呀, 大大

🕒 2014-04-15 10:30:22



s

我也是這個問題,不知道如何解決,見鬼.

🕒 2014-04-23 02:31:00



lin

都是了只能在PE下运行, 系统正在运行, 里面的文件当然被占用了啊

🕒 2014-07-12 18:46:40



pip

有没有可以选择备份应用的软件啊?

🕒 2014-04-15 10:46:51



a a

如果同一个镜像恢复到不同的电脑(同一局域网内),需要重刷sid吗

🕒 2014-04-15 13:26:19



Fhulan

在小马PE下可以使用吗?

🕒 2014-04-15 13:33:24



蛋蛋的忧伤

求制作PE系统教程 或者直接给个winPE5.1

🕒 2014-04-15 13:36:49



leeco

" Win7 及以上内核的 WinPE"能不能提供一个?

🕒 2014-04-15 14:05:32



哈哈

天意的PE不错

🕒 2014-04-16 08:17:51



g

7年脑残粉路过, 这一定是个好软件。

🕒 2014-04-15 16:06:14



tdt

重装了系统4天, 刚好用得上

🕒 2014-04-15 16:33:08



fuyuhin

说好的PE系统的制作不要忘了!!! 制作PE系统最好不要介绍第三方工具, 因为制作好的系统都不纯净啊!!!

🕒 2014-04-15 17:35:38



夢貝

老毛桃的PE下怎么没这个工具 还得自己安装么 莫非自己要制作一个PE么

🕒 2014-04-15 21:19:19



lin

这个软件是单文件版的，在pe下运行就行了

🕒 2014-07-12 18:45:40



longlong4321

支持GPT分区吗?  
支持Raid0吗?  
支持AHCI模式下做吗?

🕒 2014-04-15 21:56:41



锦麟

介绍一下PE系统的制作和使用吧

🕒 2014-04-15 23:10:50



还是这个好

Acronis True Image 这个好呀

🕒 2014-04-16 05:08:44



uebils

看完这篇文章，默默地打开了淘宝拍了台Mac

🕒 2014-04-16 07:45:15



Mave

我用易数还原,Diskgenius出的，也很好用。

🕒 2014-04-16 08:45:06



Gemini

很不错的样子！！下一个试试看先！！

🕒 2014-04-16 14:09:11



酱油党

文中提到的NTLDR is missing足以说明为什么ghost备份文件不做增量备份，大是有原因的。  
只想说dos界面的ghost能一直用到现在仍然有市场，经典就是经典，不是什么都可以超越的。

🕒 2014-04-16 17:44:10



cpy3855

很不错，进来看看。

🕒 2014-04-16 19:40:53



John

有这个必要吗？用微软自带备份恢复不是更好？？

🕒 2014-04-16 21:34:32



微防身

对Windows7来说挺不错的

🕒 2014-04-17 12:43:40



IT站长

不错的软件，好久没用ghost了

🕒 2014-04-17 16:33:36



不填也罢

测试结果如下  
我C盘已用30G, 剩余20G。第一次备份90分钟?  
开什么玩笑, 时间这么宝贵!!  
🕒 2014-04-17 17:05:19



HUMORCE

用到实在没办法用了, 重装一次就好了嘛  
🕒 2014-04-17 18:29:49



ixichi

windows直接用VHD备份就完了  
🕒 2014-04-21 09:49:17



逛逛

win7刚出的时候就试过类似的软件, 备份速度奇慢, 蛋疼。增量功能没想象中的实用, 还是ghost或者用安装版吧  
🕒 2014-04-29 10:07:45



瘦桃

我的C盘一共60G, 占用了20G, 备份7分31秒结束, 映像5G大小  
感觉还挺快的  
🕒 2014-05-1 11:19:09



Jason

Windows自带的DISM跟这个ImageX基本上作用相似。。。直接就可以用。。速度还很快, 也很稳定, Windows 8.1 Update 1还增加了WIMBOOT,还省空间。。。  
🕒 2014-05-22 00:25:50



lttr

请求出 PE系统下对系统盘进行格式化, 再继续系统恢复的文章  
🕒 2014-06-18 19:55:04



ren40631284

请问如果在winpe下运行GImageX? 我在我的老毛桃xp winpe里看不到本地磁盘, 插移动硬盘的话也识别不出来。  
🕒 2014-06-21 09:06:38



lin

各位亲, 这软件是在PE下运行的, 别再问为什么文件被占用了, 还有就是这软件备份速度慢, 恢复速度快, 比起ghost更保护硬盘, 有利有弊  
🕒 2014-07-12 18:44:38



John Smith

如果要速度快的话, Acronis True Image绝对牛, 秒杀ghost和imagex, 而且可以在当前系统运行备份, 不用到PE下~  
🕒 2014-07-30 22:19:52



菊花侠

看上去有点像 科摩多 时光机。  
🕒 2014-08-10 03:05:21



lukesimth

为什么我备份到99%就行了呢? 哪位大神能够知道一番?  
🕒 2014-08-12 23:54:50



不填

用imagex备份win10失败了, 谷歌了下说现在用dism了。下面这个纯英文, 小白求教程...  
<https://dismgui.codeplex.com/>  
🕒 2015-09-30 15:59:21



王龙

不在pe里能用吗

🕒 2015-12-26 12:00:46



ning

拜托测试一下再发上来,简直害人!我几个月前用这个备份好刚配置所有软件 and 环境的系统之后以为无忧了,今天今天不小心删了系统自带而蓝屏了,直接回复C盘D盘的备份,结果居然还是蓝屏!这备份有个毛用啊!不得已又重装了系统,花了一天时间.

🕒 2016-01-7 00:17:32



lemno

进入PE后两次都备份失败,无法读取文件,失望

🕒 2016-03-21 22:38:19



lemno

一、easeUS Todo backup free 9.1

系统盘大小: 88G (已使用39.5G; 可用: 48.4G)

测试环境: Win7旗舰版, 被备份盘 (C盘, 建兴T9, SATA3.0, 主板支持2.0), 备份路径 (D盘, 属性同C盘)

花费时间: 7min

备份文件大小: 17.7G

二、Ghost32 11.5.1

系统盘大小: 88G (已使用39.5G; 可用: 48.4G)

测试环境: PE系统内, 被备份盘 (C盘, 建兴T9, SATA3.0, 主板支持2.0), 备份路径 (D盘, 属性同C盘)

花费时间: 12min 55s

备份文件大小: 17.8G

二、Gimagex备份

系统盘大小: 88G (已使用39.5G; 可用: 48.4G)

测试环境: PE系统内, 被备份盘 (C盘, 建兴T9, SATA3.0, 主板支持2.0), 备份路径 (D盘, 属性同C盘)

两个读取文件失败, 无法进行备份

🕒 2016-03-21 22:38:52

你的大名 (\*必填):

E-Mail (\*必填):

你的网站 (可选填):

评论内容 (\*必填):



设置你的头像

Ctrl + Enter 快速提交 [📌 留下我的足迹...](#)

## Contact

[关于异次元](#)[站长微博](#)[联系站长](#)[我想留言](#)

## Navigation

[搜索软件](#)[手气不错](#)[文章分类](#)[站点地图](#)

## Links

[正版商城](#)[iPc.me网站](#)[友情链接](#)[正版推荐](#)

## Partners

[苹果官网](#)[微软官网](#)[京东商城](#)[亚马逊](#)

异次元软件世界, 简称异次元, 是一个致力于推广各种优秀实用软件、网络资源的个人博客。站长 X-Force 是一位长期关注 软件、互联网、移动应用与各种开发技术 的IT爱好者, 建立本站旨在与更多人分享使用电脑的快乐与精彩!

本站团队成员: X-Force | LYCHEE | 小宏 | Ellen | 我想加入

本站基于 [阿里云](#) + [搬瓦工](#) + [NameSilo](#) + [WordPress](#) 构建 | [站点地图](#) | [粤ICP备06080643号-2](#) [粤公网安备 44078102440852号](#) | [广告投放](#) | [异次元商城](#)