



使用手册

秦皇岛易数科技有限公司



版本声明

本手册修订日期为 2025 年 3 月。

由于软件升级所造成的实际操作方式、功能设置等,如有与本手册不符之处,以软件为 准。

本手册会在不断修改中, 恕不另行通知。

本手册可能存在错误、疏漏之处, 敬请谅解。

对于该文档中可能出现的错误或者因使用本文档而造成的任何损失,本公司对此并不负有任何法律责任。

本文档的最终解释权归属于秦皇岛易数科技有限公司。



目录

数据恢复精灵软件简介	4
安装与使用许可协议	5
软件主界面	8
恢复丢失的分区	9
恢复分区内的文件	19
恢复整个磁盘的文件	
恢复已删除的文件	
恢复指定类型的文件	
按类型恢复文件时,支持的文件类型	
预览被恢复的文件	
通过右键菜单复制文件	70
简体中文与繁体中文切换	75
数据恢复精灵软件的注册与激活	76
联系我们	



数据恢复精灵软件简介

数据恢复精灵是一款功能强大、简单易用的数据恢复软件。它能让您迅速地恢复丢失的文件或 分区。该软件界面简捷、容易上手。

使用数据恢复精灵,您可以恢复丢失的分区,恢复误删除的文件,恢复误格式化的分区,并适用于其他分区被破坏的情况。支持电脑、回收站、U盘、硬盘、移动硬盘、SD卡、相机等存储设备的数据恢复。支持 FAT12 / FAT16 / FAT32 / exFAT / NTFS 文件系统。

冬 数据恢复精灵	₹ - □ X
	び な な な な な な な か の 文 体 気 整 个 磁 盘 被 重 新 分 区、 磁 盘 上 的 多 个 分 、 で 磁 盘 上 的 多 个 分 、 で 数 の 大 の 、 の 、 の も の う の 、 で む 曲 う 男 う の 、 磁 盘 上 的 多 へ 分 う の 、 で 、 で こ の む の う う の う う う の う の う の う の う う う の う う う う う う う う う う う う う
恢复已删除的文件 适用于部分文件被删除、被剪切、不明原因 失,但其他文件正常的情况。	ま あ で あ た の た の た の た の た の た の た の た の た の た
数据恢复精灵 - 分区及文件数据恢复	唐家家 2000 在我 版本: 4.3.6.888 立即注册 文 2000 平 2000 - 20

数据恢复精灵的主要功能及特点如下:



1、支持恢复丢失的分区(即重建分区表)。在恢复过程中,您立即就能看到它找到的分区中的 文件。这样您就可以通过这些文件来判断它找到的分区是不是您需要恢复的分区。同时您也可以在 不保存分区表的情况下恢复这些分区里面的文件,即将文件复制到安全的地方。

2、支持恢复已删除的文件。只要没有被覆盖就有机会恢复。

3、支持从损坏的分区中恢复文件。包括被格式化的分区、由于病毒破坏、系统崩溃等各种原因导致无法访问的分区、提示分区需要格式化的分区、提示目录结构损坏的分区、变成 RAW 格式的分区等等。

4、支持从整个硬盘中恢复文件。适用于破坏严重、无法直接恢复分区的情况。

5、扫描时软件会自动判断文件系统类型,您不必担心如何选择,不必记得原来的分区类型,一切都由软件自动判断。

6、支持传统的 MBR 分区表及 GUID 分区表(GPT 磁盘)。

安装与使用许可协议

请您在使用本软件前仔细阅读如下条款。包括免责条款及对用户的权利限制。您的安装使用行 为将视为对本协议的接受,并同意接受本协议各项条款的约束。

《数据恢复精灵软件安装与使用许可协议》(以下简称"本协议")是您(个人或单一机构团体)与 数据恢复精灵软件(以下简称"本软件"或"本软件产品")版权所有人之间的法律协议。在您使用本 软件之前,请务必阅读本协议,任何与本协议有关的软件、电子文档等都应是按本协议的条款而授 予给您的。同时本协议亦适用于任何有关本软件产品的后期发行和升级。您一旦安装、使用本软件



产品,即表示您同意并接受本协议各项条款的约束。如果您拒绝接受本协议的任何条款,请您停止 安装或使用本软件。

1、本软件受著作权法及中华人民共和国和国际著作权条约和其它知识产权法及条约的保护,其所有知识产权归本软件作者所有。

2、本软件产品(包括但不限于本软件产品中所含的任何图象、图标、动画、录像、录音、文件 和附加程序(dll、exe等))、随附的帮助文档及本软件产品的任何副本的一切所有权和知识产权, 均归本软件作者所有。用户不得单独复制和修改这些材料。

3、本软件产品为共享软件,用户可以非商业性地下载、安装、复制和散发本软件产品,但必须 保证本软件的完整性,不能因此而以任何方式任何理由收取费用。如需进行商业性的销售、复制和 散发,包括软件预装和捆绑,必须取得本软件作者的书面授权。在没有软件作者书面授权的情况下, 用户不能在商业性宣传活动、产品中附加本软件。

4、用户不得对本软件产品进行任何反向工程、反向编译、反汇编等侵权行为。不得修改本软件 产品的任何部分。也不得将被修改过的软件收录进光盘、磁盘、网络等媒介中或安装在计算机中。 更不得进行非法解密或注册等活动。否则本软件作者将保留依法追纠的权利,侵权者将承担由此产 生的法律责任。

5、鉴于用户计算机软、硬件环境的差异性和复杂性,本软件所提供的各项功能并不能保证在任何情况下都能正常执行或达到用户所期望的结果。用户使用本软件所产生的一切后果,软件作者不承担任何责任。

6、本软件作者对使用与安装本软件产品而给用户带来的损害不负责任。这些损害可能来自于与 用户安装使用的其他软件的冲突,或由于不能使用本产品而造成的损害,包括(但不限于)直接或



间接的个人损害、商业赢利的丧失、贸易中断、商业信息的丢失或任何其它金钱损失。由于使用本 软件产品而给用户带来的任何直接或间接损失,软件作者不承担赔偿责任。

7、为方便用户使用本软件产品,及获得技术支持,用户可能需要向软件作者或代理商请求注 册(或激活)。注册(或激活)时可能需要提供与注册有关的用户个人信息、电脑硬件信息等数据。我 们不会跟踪、监视用户计算机,不会收集用户使用其它软件、文档等信息,不会泄漏用户隐私,不 会将这些信息提供给任何第三方。同时,本软件不含有任何旨在破坏用户计算机数据和获取用户隐 私信息的恶意代码,不含有任何跟踪、监视用户计算机的功能代码。

8、本软件经过详细的测试,但不能保证与所有的软硬件系统完全兼容。如果出现不兼容的情况,用户可将情况报告给软件作者。如果无法解决兼容性问题,用户可以删除本软件。

9、由于本软件产品可以通过网络等途径下载、传播,对于从非本软件指定站点下载的本软件 产品以及从其它介质上获得的本软件产品,软件作者无法保证该软件是否感染计算机病毒、是否隐 藏有伪装的木马程序或者黑客软件,不承担由此引起的直接和间接损害责任。

10、本软件提供与磁盘、文件系统、文件操作等有关的功能。用户必须正确地使用本软件。 用户愿意使用本软件即表示用户清楚本软件的功能特性及掌握了必要的相关知识,知道本软件的所 有操作可能造成的一切后果。由于使用本软件而给用户带来的磁盘损坏、分区丢失、文件丢失、数 据丢失,及由此产生的其它后果及任何损失,本软件作者不负责任。

11、本软件会由于用户的需求而不断更新,本软件作者将提供包括用户手册,电子邮件等各种相关信息支持,但不确保支持内容和功能不发生变更。

12、为了不断提高本软件的功能和服务质量,我们将有可能搜集您对本软件进行使用的信息,并不定期地予以反馈。我们不会搜集您的姓名、地址、联系方式等个人信息以及文件内容等涉及信息安全的信息。我们将对此数据严格保密。



13、当您不同意或者违背本协议的时候,协议将自动终止,您必须立即删除本软件产品。

软件主界面

数据恢复精灵是一款操作简单且功能强大的数据恢复软件,可以处理各种常见的数据丢失情况。 软件提供向导式界面,简化了数据恢复流程。即使自己不是数据恢复专家也可以轻松恢复文件、图 片、视频、音频、邮件等各种丢失的文件。

数据恢复精灵软件启动后,主界面显示如下图所示。界面上有几个动态按钮,每个按钮对应一 种数据恢复功能。

《 数据版复精灵	- - ×
恢复分区内的文件 适用于分区被格式化、分区提示格式化、分 格式变为RAW等分区还在但无法打开的情况	K 使复整个磁盘的文件 适用于整个磁盘被重新分区、磁盘上的多个分 区被破坏、以及恢复U盘文件等情况。
恢复已删除的文件 适用于部分文件被删除、被剪切、不明原因 失,但其他文件正常的情况。	大学 体复丢失的分区 适用于分区丢失、分区被删除、分区被合并以 及分区被误Ghost等源分区已不存在的情况。
数据恢复精灵 - 分区及文件数据恢复	各部 200 年代 14.3.6.888 立即注册 2 立即购买



按"**恢复分区内的文件**" 按钮将开始从指定的分区内恢复文件。它将扫描整个分区,然后将所 有搜索到的文件显示出来,以供恢复。本功能用于在分区被格式化、变成 RAW 形式(提示格式化)、 及其它分区没有丢失但是无法打开情况下恢复分区内的文件。

按"**恢复丢失的分区**" 按钮将开始恢复已丢失的或被删除的分区,并且可选择直接修复分区表。 本功能适用于各种原因造成的分区丢失、分区被合并、误 Ghost 等情况。可以直接恢复整个分区, 而不必将文件复制到其它磁盘。

按"**恢复整个磁盘的文件**" 按钮将开始从指定的磁盘恢复文件。它将扫描整个磁盘,然后将所 有找到的分区及文件显示出来,以供恢复。本功能适用于分区表被破坏并且无法直接恢复分区表的 情况。前两种方法均无效时可尝试此方法。

按"**恢复已删除的文件**" 按钮将开始从分区中恢复被删除的文件。本功能适用于文件被删除并 且没有写入新文件的情况。

恢复丢失的分区

很多情况会造成磁盘分区丢失。比如误操作、磁盘被重新分区、分区软件故障、病毒破坏等等。 分区丢失的典型表现形式为:在`我的电脑"中,某个盘符没有了,并且在``磁盘管理"程序中该分区的 位置显示为``未指派"。分区丢失后,通过操作系统就无法看到分区及其内部的文件了。很多情况下, 只要没有更多破坏,已丢失的分区是可以通过数据恢复精灵软件恢复的。

分区的大小、类型、位置信息保存在硬盘分区表中。当删除一个分区时,分区软件会将分区的 大小、类型、位置信息从分区表中删除,但不会删除分区内的任何数据。因此,分区丢失后,通过



一定的技术手段,是可以恢复分区的大小、类型及位置等信息的。数据恢复精灵软件就提供了这样 的功能。

相比于其它分区恢复软件,数据恢复精灵软件在恢复丢失分区方面具有自己独特的技术手段。 当它找到了一个丢失的分区后,该分区的所有属性,包括其中的所有文件都将立即显示出来。可以 检查分区的大小及类型,甚至可以浏览其所有文件和文件夹,以此检查这个分区是否正确。窗口右 下方面板还有一个缩略图窗口。用它可以显示图片及文本文件的缩略图预览,及每个文件的十六进 制格式的数据。在搜索过程中,这些信息都是在内存中临时存放的,不会立即写入到磁盘中,直到 确认搜索结果正确无误后才会保存到磁盘中。这样可以防止由于误操作造成更大损失。详细情况请 看下面的说明及截图。

1、要开始恢复丢失的分区,请点击数据恢复精灵软件主界面上的"恢复丢失的分区"按钮。如下 图:





本功能将以向导的方式,依次执行如下三个步骤: "1、选择磁盘", "2、搜索丢失分区",

"3、保存分区表"。



冬 数据恢复精灵	₹ - □ x
Disk HDO:NVMeINT Disk HD1:ST2000D	请选择要恢复的磁盘,然后点击"下一步"按钮。 本功能将引导您执行以下步骤:
ED3:MsftVir	 進择磁盘 搜索丢失分区(可查看及保存文件) 保存分区表
	主菜单上一步下一步
数据恢复精灵 - 分区及文件数据恢复	▲客服00在线 版本: 4.3.6.888 立即注册 및 立即购买

2、请先选择要恢复分区的磁盘。所选磁盘的有关信息(包括容量、型号、当前分区状况等)将

显示在右边的窗口中。如下图:



《 数据版复精灵	₹ - □ ×
Disk HD0:NVMeINT Disk HD1:ST2000D Disk HD3:MsftVir	 磁盘名: HD3: MsftVirtualDisk(120CB) 总容量: 120.0CB 逆配器: Virtual 型号: MsftVirtualDisk 序列号: WFL09XA4 C/H/S: 15665 / 255 / 63 分区列表: 本地磁盘(I:) 扩展分区 备份(J:) 文档(K:) 点击"下一步"开始恢复 主葉 L一步 下一步
技术支持电话: 400-008-9958	丹客服00在线 版本: 4.3.6.888 立即注册 口則购买

3、选择好要恢复的磁盘后,点击"下一步"按钮开始搜索。如下图所示。软件会显示一个搜索

进度窗口。



👧 数据恢复	情灵					₹ -	• ×
本地磁盘(0) NTFS 25.0GB			空 95.	闲 OGB			
 HD3:MsftVirtualDisk(本地磁盘(0) ●●● \$\$RECYCLE.BIN ●●● \$\$ystem Volume I ●●● \$\$ystem Volume I ●●● \$\$gs账单 ●●● \$\$gs账单 ●●● \$\$gsmu ●●●● \$\$gsmu ●●●●● ●●●●● ●●●● ●●●● ●●●● ●●●● ●●● ●●● ●●● ●●● ●● ●●● ●● ● <l< th=""><th>120 ↑ 名称 \$RECYCLE. Download: Download: System Vo 发票账单 人気 第用工具 恢复的文件 照片 由子书 潮分区 搜索进度: 在0柱面搜索到: 本地磁盘(0)"。 是否保留此分区 提示:可在主窗口 此好区2194674(此好区2194674(日本</th><th>一 か デ - か 25.0GB 的 NTFS 分区 - 中 空 香 新分区的详細情况后 留 が 25.0 の 部 1 2 2 3 1 1 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</th><th>き 文件大小 再決定是否保留。</th><th>文件共来 文件件来 文件件来 文件件来 文件件来 文件件来 文件件来 文件件来</th><th>属性 HS HS</th><th>修改时间 2021-07-09 11:58:36 2021-05-17 17:14:28 2021-07-09 11:24:43 2021-05-17 17:14:28 2021-05-17 17:14:28 2021-07-09 11:58:35 2021-07-09 11:58:35 2021-07-09 11:58:55 × 7-09 11:58:12 7-29 17:28:38 2-03 11:27:09 7-09 11:41:11 7-09 11:46:59 9-30 10:22:23 8-11 15:50:27 8-11 15:52:58</th><th></th></l<>	120 ↑ 名称 \$RECYCLE. Download: Download: System Vo 发票账单 人気 第用工具 恢复的文件 照片 由子书 潮分区 搜索进度: 在0柱面搜索到: 本地磁盘(0)"。 是否保留此分区 提示:可在主窗口 此好区2194674(此好区2194674(日本	一 か デ - か 25.0GB 的 NTFS 分区 - 中 空 香 新分区的详細情况后 留 が 25.0 の 部 1 2 2 3 1 1 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	き 文件大小 再決定是否保留。	文件共来 文件件来 文件件来 文件件来 文件件来 文件件来 文件件来 文件件来	属性 HS HS	修改时间 2021-07-09 11:58:36 2021-05-17 17:14:28 2021-07-09 11:24:43 2021-05-17 17:14:28 2021-05-17 17:14:28 2021-07-09 11:58:35 2021-07-09 11:58:35 2021-07-09 11:58:55 × 7-09 11:58:12 7-29 17:28:38 2-03 11:27:09 7-09 11:41:11 7-09 11:46:59 9-30 10:22:23 8-11 15:50:27 8-11 15:52:58	
(□ 这是一个逻辑分区 保留	228		停止	搜索	下
			客服00在线	版	本: 4.3.6	.888 立即注册 🙀	立即购买

4、当找到一个分区后,该分区会立即显示在界面上。请先判断分区是否正确,然后在弹出的窗口中选择"保留"或"忽略"。

要判断分区是否正确,请查看软件显示的分区及文件信息。查看时不要关闭弹出的对话框,可以通过鼠标在主界面中直接查看分区中的文件情况,可以预览图像或文本文件等。



数据恢复精	.					≂ – (- ×
本地磁盘(0) NTFS 25.0GB			空 95.	闲 OGB			
	↑ 名称	预览	文件大小	文件类型	属性	修改时间	^
□	u						
SRECYCLE.BIN	🔳 20210319114427.jpg	Q	4.7MB	Jpeg 图像	А	2021-03-19 11:42:55	
Downloads	IMG_20210321_114716.jpg	Q	3.9MB	Jpeg 图像	Α	2021-03-22 10:33:31	
Downloads	IMG_20210321_115206.jpg	Q	4.1MB	Jpeg 图像	Α	2021-03-22 10:33:27	
E System Volume Info	IMG_20210321_115220.jpg	Q	3.5MB	Jpeg 图像	A	2021-03-22 10:33:26	
│	IMG_20210331_1/2843.jpg	Q	3.9IVIB 地名ICAI文	Jpeq 图像	A	2021-04-20 10:27:53	
	IMG_20210401_190441.jpg	0	1431/16				
恢复的文件	IMG 20210418 104909.ipg	õ	梅赤洪度.				
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	IMG 20210424 160906.jpg	Q	投亲应反•				
2017,2020	IMG_20210424_160912.jpg	Q	在 0 相	注面搜索到一个 2	25.0GB 的) NTFS 分区:	
2017-2020	IMG_20210424_161202.jpg	Q	"本地碰	兹盘 <mark>(0)</mark> "。			
	IMG_20210424_162113.jpg	Q	星空夜	₽貂此分区?			
heic	mmexport1616334909984	Q		******			
	mmexport1617794386213	Q	提示:	可在主窗口中查	看新分区的	的详细情况后再决定是否保留	i o
□	■ 00№1F20210319114432	Q	- 此时7 分区日	记忆选择 保留 迎; 3是皱存在内存由	走 恣略 宿 ,不会对	卿不安立即与幽盈。 磁盘数据浩成指案。	
< >>	0000: 0010: 0020: 0030: 0040: 0050: 0060: 0070: 0080: 0090:	FF D8 FF E 00 00 00 0 00 00 01 0 00 07 00 0 00 07 00 0 00 CA 01 1 00 05 00 0 00 01 00 0 00 01 3 00 02 00 0	1 . 8 1 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	口 这 0 00 03 00 00 0 0 00 24 00 00 0 0 01 0E 02 13 0	这是—个逻 0 01 00 0 0 E4 01 3 0 03 00 0	辑分区 保留 忽 22 …1\$2 10\$2	暗
					:	主菜单	下一步
数据恢复精灵 - 分区及文件数据恢	复	🐣 客服	00在线	版本	≍: 4. 3.6	.888 立即注册 🛛 🙀 立	即购买

如果这个分区正是想要恢复或保留的分区,请点击弹出对话框中的"保留"按钮,分区将暂时保存在内存中,不会立即写盘。如果这个分区不是想要恢复的分区,请点击"忽略"按钮跳过这个分区。目前的所有操作结果均保存在内存中,还没有写入到磁盘中,搜索过程是只读的。

在搜索分区的过程中,如果数据恢复精灵软件发现了整个扩展分区表,在扩展分区中的所有逻辑分区将同时显示出来。多数情况下,数据恢复精灵可以自动识别分区是主分区还是逻辑分区。但 并不总是正确的,这时候,可以根据记忆自己指定分区类型。在搜索进度窗口中,会有"这是一个 主分区"或"这是一个逻辑分区"的复选框。通过勾选它可以将分区改为"主分区"或"逻辑分 区"。

5、搜索完成后,软件会报告发现的分区数目。请点击"确定"按钮。这时,可以检查找到的各分区及文件情况。



						₹ -	• ×
本地総盘(0) NTFS (活动) 25.0GB	备份(4) NTFS 48.0GB					文档(5) exFAT 47.0GB	
□ HD3:MsftVirtualDisk(120 中 本地磁盘(0) □	↑ 名称 ··· SRECYCLE.BIN Downloads	预览	文件大小	文件类型 文件夹 文件夹	属性 HS	修改时间 2021-07-09 11:58:36 2021-05-17 17:14:28 43	^
	已完成分区搜索,共搜索到了3个分 现在您可以将要恢复的文件从分区中 后,就可以通过操作系统正常访问新	论。 夏制出来, 份区了。 确定	或者点击"下—	步" 按钮以便保	存分区表	へ 28 28 9 35 56 12 38 99 11 59 23	
<	◎ 数据恢复技巧内部分享.docx 文件表 文件表	Q 〔 \照片\20 如目: 8 个, 云数目: 9,E	17.7KB 21\ 大小: 262.9KB。 己选择: 0个。	MS Office 已选择:0个,(. A) B∘	_2020-08-11_15:50:27_	v
					:	主菜单 上一步	下一步
数据恢复精灵 - 分区及文件数据恢	復	❷ 客服	00在线	版本	×: 4.3.6	.888 立即注册 🏾 📜	立即购买

提醒:在保存分区表之前,还可以通过右键菜单复制文件:选中想要恢复的文件,然后点击鼠 标右键并选择"复制到指定文件夹"选项。



数据版复精					₹ -	□ ×
本地磁盘(0) NTFS (活动) 25.0GB	备份(NTF) 48.00	(4) S GB			文档(5) exFAT 47.0GB	
HD3:MsftVirtualDisk(120	↑ 名称	预览 文件大小	文件类型	属性	修改时间	^
→→→ 本地磁盘(0)	\$RECYCLE.BIN		文件夹	HS	2021-07-09 11:58:36	
	Downloads		文件夹		2021-05-17 17:14:28	
	System Volume Information	ion	文件夹	HS	2021-07-09 11:24:43	
। □ □ □ □	发票账单		文件夹		2021-05-17 17:14:28	
☆ (5)	常用工具	查看文件内容(P)	文件夹		2021-05-17 17:14:28	
	恢复的文件		文件夹		2021-05-17 17:13:19	
	照片 Ц	复制到指定又件夹(S)	文件夹		2021-07-09 11:58:35	
	电子书	_ 复制到 "桌面"(D)	文件夹		2021-07-09 11:56:56	
	山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山	复制到 "我的文档"(M)	文件夹		2021-07-09 11:58:12	
	🔟 dpi适用.docx		MS Office	Α	2020-07-29 17:28:38	
	newvmdk.php	全部选择(<u>A</u>)	php 文件	А	2021-02-03 11:27:09	
	Main RAID数据恢复方法.docs	全部取消洗择(U)	MS Office	А	2021-07-09 11:41:11	
	U盘打不开提示格式化如		MS Office	Α	2021-07-09 11:46:59	
	合力事项.txt	」切换为缩略图模式(C)	文本文档	Α	2020-09-30 10:22:23	
	🔟 数据恢复技巧内部分享.d	■ 届性(R)	MS Office	Α	2020-08-11 15:50:27	
	移动硬盘未格式化。如何			Α	2020-08-11 15:52:58	*
	文 文 文 文 文 文 文 文 文 文 文 文 文 文 文 文 文 文 文	件夹:\ 件数目:8 个,大小: 262.9KB。 件夹数目:9,已选择:5个。 区参数: 始C/H/S: 0 / 32 / 33 止C/H/S: 3263 / 203 / 1) 罪:25.0GB	已选择:0个,0 2	B∘		
					主菜单	下一步
数据恢复精灵 - 分区及文件数据恢	复	₿客服00在线	版本:	: 4.3.6	.888 立即注册 🛛 🏹 🖸	之即购买

6、如果所有需要恢复的已丢失分区及要"保留"的未丢失分区都已找到,就可以点击"下一步"按钮,进入"保存分区表"步骤。



👧 数据恢复精灵		₹ - □ x
非常重要: 在保存分区表之前,请确认要恢复的所有分区、7 失! 请选择分区表类型。分区表类型必须和其被破坏前相 本软件已经自动选择了分区表类型,如果不正确,请	<mark>及要保持不变的现有分区都已找到</mark> 洞。 i根据情况做改变。	。保存分区表后,当前未找到的分区中的文件将全部丢
	MBR GUID	
备注: 1. 本软件支持MBR及GUID(GPT)两种分区表类型。 2. GUID分区表支持2TB以上的大硬盘分区。可创建的分 3. 需注意的是只有EFI架构的系统才能从GPT磁盘启动。	}区个数几乎没有限制。 32位的Windows XP及低版本Wind	lows系统不支持GUID分区表。 主菜单 上一步 保存
数据恢复精灵 - 分区及文件数据恢复	●客服00在线	版本: 4.3.6.888 立即注册 🛛 🙀 立即购买

请注意:在保存分区表之前,请确认要恢复的所有分区、及要保持不变的现有分区都已找到。

保存分区表后,当前未找到的分区中的文件将全部丢失!

数据恢复精灵软件支持将分区表保存为传统的 MBR 格式(目前小于 2TB 的硬盘绝大多数使用此格式),及较新的 GUID 格式。保存分区表之前,软件会根据磁盘及分区情况自动选择一种分区表格式。如果自动选择的分区表格式不正确,请自行选择与原来的分区表格式相同的格式。

要保存分区表,请点击"保存"按钮。分区恢复的结果将立即保存到磁盘。保存后,就可以通

过操作系统访问分区和文件了。



恢复分区内的文件

在很多情况下,分区(有盘符的磁盘)可能会变得无法访问。比如打开分区时提示"驱动器中的光盘之前需要将其格式化,是否需要将其格式化"、"文件或目录损坏且无法读取", "参数错误", "此卷不包含可识别的文件系统",分区变成 RAW 格式。此时分区内的所有文件都看不到了。造成这种情况的原因很多,主要有:移动硬盘或是 U 盘被异常拔下、病毒破坏、在读写文件的过程中电脑死机或突然断电等等。另外分区被误格式化后,原来的文件也看不到了,无法读取。这些情况的共同特点是,分区突然变得无法访问,但分区本身还在,并没有丢失。当发生这些情况时,可以使用数据恢复精灵软件的"恢复分区内的文件"功能进行恢复。

要开始恢复,请点击数据恢复精灵软件主界面上的"恢复分区内的文件"按钮。如下图所示:



⊗ 数据版复精灵	₹ - □ ×
恢复分区内的文件 适用于分区被格式化、分区提示格式化、分 格式变为RAW等分区还在但无法打开的情况	区 R. (区 で) (区 (区 (区 (区) (区) (区) (区) (区)) (区)) (区)) (区))) (区)))) (区)))))))) (区)))))))))))))
恢复已删除的文件 适用于部分文件被删除、被剪切、不明原因 失,但其他文件正常的情况。	医 体复丢失的分区 适用于分区丢失、分区被删除、分区被合并以 及分区被误Ghost等源分区已不存在的情况。
数据恢复精灵 - 分区及文件数据恢复	

本功能将以向导的方式,依次执行如下三个步骤:"1、选择分区"、"2、扫描并选择要恢复

的文件""3、选择目标文件夹恢复文件"。



冬 数据恢复精灵		₹ - □ ×
Local Disk(C:) 力区(4)	Ŷ	请选择要恢复的分区,然后点击"下一步"按钮 本功能将引导您执行以下步骤:
Work(D:) Virual(E:)		 选择分区 扫描并选择您要恢复的文件 选择目标文件夹恢复文件
Documents (F:) Backup (G:)		
本地磁盘(I:) 本地磁盘(J:)		
	v	
加戟扫描进度		主菜单上一步下一步
数据恢复精灵 - 分区及文件数据恢复	₿客服00在线	版本: 4.3.6.888 立即注册 🛛 📮 立即购买

请先选择要恢复文件的分区,所选分区的有关信息将显示在右边的窗口中。如下图:



数据恢复精灵	₹ – □ ×
Local Disk(C:) 分区(4)	∧ 磁盘 I: 所在磁盘: HD2:MsftVirtualDisk(120GB)
Work(D:) Virual(E:)	 卷名:本地磁盘 文件系统:NTFS 篆大小: 4096 Bytes
Documents (F:) Backup (G:)	使用空间: 4,4GB/25.0GB
● 本地磁盘(I:) 本地磁盘(J:)	
	☑额外搜索已知类型的文件 选择文件类型
加戰扫描进度	▲ 主菜単 上一步 下一步
数据恢复精灵 - 分区及文件数据恢复	丹 宮服00在线 版本: 4.3.6.888 立即注册 📮 立即购买

如果您在之前恢复过该分区的文件并保存了恢复进度,可以在此时点击"加载扫描进度"按钮, 以便继续上次未完成的扫描。

确认选定的分区是您要恢复的分区,然后点击"下一步"按钮。数据恢复精灵软件将开始扫描 该分区,进入向导的下一步。



🜏 数据恢复情					₹	- • ×
正在搜索		已用时间: 00:0	0:11			
					暂	停停止
已搜索块:	10116.54MB / 21091.39MB (47%)	文件数目: 979				
路径 所有类型						
□	↑ 名称	预览	文件大小	文件类型	属性	修改时间 ^
	<u>.</u>					
SRECYCLE.BIN	20210319114427.jpg	Q	4.7MB	Jpeg 图像	Α	2021-03-19 11:4
System Volume Inform	IMG_20210321_114716.jpg	Q	3.9MB	Jpeg 图像	Α	2021-03-22 10:5
	IMG_20210321_115206.jpg	Q	4.1MB	Jpeg 图像	Α	2021-03-22 10:5
恢复的又件	IMG_20210321_115220.jpg	Q	3.5MB	Jpeg 图像	Α	2021-03-22 10:5
	IMG_20210331_172843.jpg	Q	3.9MB	Jpeg 图像	Α	2021-04-26 16:2
2017-2020	IMG_20210401_190441.jpg	Q	2.0MB	Jpeg 图像	Α	2021-04-26 16:2
2021	IMG_20210401_192727.jpg	Q	3.0MB	Jpeg 图像	Α	2021-04-26 16:2
2021	IMG_20210418_104909.jpg	Q	4.2MB	Jpeg 图像	A	2021-04-26 16:2
heic	IMG_20210424_160906.jpg	Q	3.4MB	Jpeg 图像	A	2021-04-26 16:2
	□ IMG_20210424_160912.jpg	Q	3.5MB	Jpeg 图像	A	2021-04-26 16:2
」 站占数据	□ ■ IMG_20210424_161202.jpg	Q	2.8MB	Jpeg 图像	A	2021-04-26 16:2
	I I III IMG 20210424 162113.ind	Q	3.1MB	Inea 19408	А	2021-04-26 16:2
	<					>
< > > < > > < > > < > > < > > < > > < > > < > > < > > < > > < > > < > > < > > < > > < > > > > > < > > > > > > < > > > > > > > > > < >	0000: H D8 H 0000: H D8 H 0020: 00 00 0 0020: 00 00 0 0030: 00 03 0 0030: 00 03 0 0050: 00 CA 0 0060: 00 07 0 0050: 00 CA 0 0060: 00 00 0 0070: 00 01 0 0090: 00 02 0 0090: 00 02 0	E1 96 60 45 78 69 0 08 00 07 61 00 00 1 01 00 03 00 00 00 0 00 00 03 00 00 00 0 00 00 C2 01 10 00 1 12 00 03 00 00 00 0 00 00 01 00 00 00 0 00 00 DC 01 28 00 1 31 00 02 00 00 00 0 00 00 14 00 00 00	100 00 00 00 00 00 0 03 00 00 00 0 01 0E 60 00 1 08 01 0F 00 0 02 00 00 00 0 01 00 00 00 0 04 01 18 00 0 03 00 00 00 0 24 00 00 00 1 0E 02 13 00	40 00 2A 00 11 52 00 02 00 00 09 00 00 00 00 01 1A 01 00 02 64 01 321 03 00 00 主菜单	хлмм.: 	步恢复
数据恢复精灵 - 分区及文件数据恢复	e estation e	600在线	版本:	4.3.6.888 立即	注册	🖵 立即购买

软件在扫描过程中,即可实时显示扫描出来的区及其文件。显示方式和 Windows 系统的"资源管理器"类似。左侧显示分区及文件目录,右侧显示文件列表。在每个文件及文件夹图标左侧均有一个复选框。待扫描结束后,请勾选所有需要恢复的文件及文件夹,然后点击"恢复"按钮。如果您在软件扫描过程中想复制出已经扫描到的文件,您也可以点击"暂停"按钮,并点击"恢复"按钮把文件恢复出去,然后点击"继续"按钮继续扫描。当您点击了某个文件时,在右下方的窗口中会显示该文件的预览。当您双击某文件时,软件会弹出预览对话框。本软件目前支持预览图片、文本、音频、视频文件,您可通过预览来判断文件能否被成功恢复。



《 数据版复精					-	- 0	×
扫描结束 共发现981个文	件					过 派	8文件
路径 所有类型							
□ ■ 本地磁盘(当前分区)(I:) ■ ↓ \$Extend ■ ↓ \$RECYCLE.BIN ■ ↓ \$RECYCLE.BIN ■ ↓ \$gbi文件 ■ ↓ 恢复的文件 ■ ↓ 照片 ■ ↓ 2017-2020 - ↓ 2021 ■ ↓ heic ■ ↓ #子书 ■ ↓ 對点数据	名称 《 * DNSG1036873.jpg 《 * images(8).jpg 《 * DNSG1036875.jpg 《 * DNSG1036875.jpg 《 * DNSG1036879.jpg 《 * images(4).jpg 《 * DNSG10368722.jpg 《 * DNSG10368722.jpg 《 * images(28).jpg 《 * images(11).jpg 《 * artensoft_com_photomix1_2386.jpg 《 * artensoft_com_photomix1_2386.jpg 《 * artensoft_com_photomix1_3340.jpg 《 * artensoft_com_photomix1_3340.jpg 《 * artensoft_com_photomix1_107575947733_1717176403 《 * artensoft_com_photomix1_1002.ipg	预覧	 ★ 文件大小 11.2KB 11.3KB 11.8KB 12.1KB 12.2KB 12.3KB 12.8KB 12.8KB 13.3KB 13.4KB 15.6KB 16.8KB 17.2KB 18.3KB 	文件类型 Jpeg 图像 Jpeg 图像像 Jpeg 图像像 Jpeg 图像像 Jpeg 图像 Jpeg 图像 Jpeg 图像 Jpeg 图像 Jpeg 图像 Jpeg 图像 Jpeg 图像 Jpeg 图像	属性 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	修改时间 2017-04-2 2016-10-2 2017-04-2 2017-04-2 2016-10-2 2016-10-2 2016-10-2 2016-10-2 2016-10-2 2010-06-2 2010-06-2 2010-06-2	1 14:1 1 14:1 1 14:1 1 14:1 1 14:1 1 14:1 1 14:1 1 14:1 1 14:1 1 14:1 1 14:1 1 14:1 1 14:1 1 14:1 1 14:1 1 14:1 1 14:1 4 04:4 9 16:1 4 04:4 9 16:1 4 04:4
< > > 已选择: 970.6KB / 65 个文件 当前 保存扫描进度 数据恢复精灵 - 分区及文件数据恢复	0000: FF D8 FF E0 00 10 0010: 00 01 00 0F FD 0020: 12 13 13 16 16 1 0030: 1D 1A 18 20 1D 1 0040: 1D 26 1B 1A 18 2 0050: 33 38 33 2D 37 2 0060: 1A 10 10 1B 2B 2 070: 2D 2F 2F 2D 2D 2 0060: 2D 2D 2D 2D 2D 2D 0090: 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 0090: 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 0090: 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 0090: 2D 2D 0090: 2D	0 4A 46 43 300 84 00 2 17 19 1 7 1A 1E 1 1 31 22 2 8 2D 2F 2 5 1F 25 2 D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D	9 46 00 01 01 00 09 06 07 13 11 A 1B 18 18 18 18 I A 18 18 19 20 1 5 29 2B 2E 2E 2 B 01 0A 0A 0A 0A D 2D D 2D 2D 2D 2D D 2D 2D 2D 2D D 2D 2D 2D 2D 2D D 2D 2D 2D 2D 2D FF C0 00	0 00 01J 3 12 15 8 1B 1B 28 22 18 12 17 1F1 DE 0D 0E 383 20 2D 2F+ 20 2D 2D -// 2D 2D 2D -/- 11 08 00 主葉単 4.3.6.888 立	FIF (". "%)+ -7(-/+ +%.% 	/ / 	疫

如果只需要恢复一部分文件,可以在扫描结束后点击"过滤文件"按钮,通过设置过滤器中的 文件名(支持通配符)、文件属性、文件大小和时间来过滤要恢复的文件。设置好后点击"过滤"按钮即 可。



▼ 过滤文件	×
	_
Word Excel PPT PDF 图片 音频 视频 邮件	
其他 *.jpg ~ (*.jpg;*.bmp)	
修改时间	
0-3天 4-7天 8-15天 16-310天 自定义	
文件大小	
0-100KB 100KB-10MB 10MB-100MB 100MB-1GB	
自定义 0 KB ∨ - 20 MB ∨	
默认设置 过滤 取消	

扫描到文件后,除了通过点击"恢复"按钮复制文件外,还可以通过右键菜单复制。勾选好要恢复的文件和文件夹后,点击鼠标右键,将弹出菜单。然后选择一个菜单项,并设置好目标文件夹, 最后开始复制。有关详情,请参阅"**通过右键菜单复制文件**"。

如果点击"恢复"复制,在勾选好要恢复的文件及文件夹后,点击"恢复"按钮。数据恢复精灵软件将弹出"浏览文件夹"对话框。如下图所示:



选择一个路径以保存您勾选的文件。请勿将要恢复的文件保存在您当前扫描的分区中。							
← → 、 ↑ ▲ 、 此电脑	i → Viru	al (E:)	~	ē	搜索"Virual (E:)"		,c
组织 ▼ 新建文件夹							?
➡ 下载	^	称 ^			修改日期	类型	
♪ 音乐		RAID5 & LDM 镜像			2020/8/14 14:52	文件夹	
重 桌面		Virtual Disks Test			2021/1/5 14:35	文件夹	
🏪 Local Disk (C:)		VirtualSys_x64_Win10_B	FI_EN		2021/6/3 16:36	文件夹	
🕳 Work (D:)		恢复的数据			2021/7/12 9:43	文件夹	
Virual (E:) RAID5 & LDM 镜像 Virtual Disks Test VirtualSys_x64_Win10 恢复的数据 Documents (F:) Backup (G:) 本地磁盘 (I:)							
\\ 104-##. #	た毎約粉姫	2					
XHX:	~~~H3¥X3#	9			选择文件夹	取消	

您可以在此对话框中选择目标文件夹。为了防止二次破坏,请不要将目标文件夹设置到正在恢 复文件的分区中。如果您将目标文件夹设置到了正在恢复文件的分区,数据恢复精灵软件将弹出以 下警告消息。此时请重新选择文件夹。



选择好文件夹后,点击"确定"按钮,开始复制:



1 复制文件			×
复制中			
目标文件夹: E:\恢复的数据\\$Extend			
\照片\2017-2020\images(8).jpg			
		Bitchet	
当前文件:		即过	
整体进度:			
已复制: 5 MB 剩余: 64 MB 57 MB/分钟 已用时间: 0:00:09 剩余时间: 0:01:07			
选项	暂停	停止	

文件复制完成:

复制文件	×
文件复制完成	
目标文件夹: E:\恢复的数据	
复制完成 65 个文件, 数据量: 970.6KB, 993892 字节。	
当前文件:	
整体进度: 	
已复制: 0 MB 剩余: 0 MB 54 MB/分钟 已用时间: 0:00:01 剩余时间: 0:00:00	
打开文件夹 报告 完成	



复制完成后, 您可以点击"报告"按钮, 显示"文件复制详细情况"。在下图所示的对话框中

点击"保存"按钮可将文件复制详情保存到一个文本文件中。

📊 文件复制详细情况		×
 文件 文件 /照片/2017-2020/00897.jpg /照片/2017-2020/149451_341079575947733_1717176403_n.jpg /照片/2017-2020/44316.jpg /照片/2017-2020/artensoft_com_photomix1_0191.jpg /照片/2017-2020/artensoft_com_photomix1_1902.jpg /照片/2017-2020/artensoft_com_photomix1_2078.jpg /照片/2017-2020/artensoft_com_photomix1_3340.jpg /照片/2017-2020/artensoft_com_photomix1_3340.jpg /照片/2017-2020/DNSGI03687.jpg /照片/2017-2020/DNSGI036871.jpg /照片/2017-2020/DNSGI036872.jpg 	状 成成成成成成成成成成成成成成成成成成成 功功功功功功功功功功功功功功功功功	错误类型
(照片\2017-2020\DNSGI036874.jpg \照片\2017-2020\DNSGI03687445.jpg ↓照片\2017-2020\DNSGI03687445.jpg < 复制结果统计 目标路径: "E:\恢复的数据" 复制完成 65 个文件,数据里: 970.6KB, 993892 字节。	成功 成功 ···	>
	保存	退出



恢复整个磁盘的文件

如果一个磁盘的分区表信息严重损坏,导致无法通过"恢复丢失的分区"功能找到分区时,可以使用"恢复整个磁盘的文件"功能直接从磁盘上搜索文件。它会扫描整个磁盘,搜索完成后,本 软件会尽可能完整地还原文件夹层次结构,并将文件按其所属分区归类。本功能适用于无法直接恢 复分区,也无法从分区恢复文件的情况。

要开始从整个磁盘恢复文件,请点击数据恢复精灵软件主界面上的"恢复整个磁盘的文件"按钮。如下图所示:





本功能将以向导的方式,依次执行如下三个步骤: "1、选择磁盘"、"2、扫描并选择要恢复的文件"、"3、选择目标文件夹保存文件"。

《 数据版复精灵	- - x
Disk HDO:NVMeINT Disk HD1:ST2000D	请选择要恢复的磁盘。然后点击"下一步"。 本功能将引导您执行下列步骤:
Disk HD2:MsftVir	 选择磁盘 扫描并选择要恢复的文件 选择目标文件夹保存文件
加戰扫描进度	主菜单上一步下一步
数据恢复精灵 - 分区及文件数据恢复	版本: 4.3.6.888 立即注册 🛛 🖵 立即购买

请先选择要恢复的磁盘。所选磁盘的有关信息(包括容量、型号、当前分区状况等)将显示在 右边的窗口中。如下图:



《 数据恢复精灵	₹ - □ ×
Disk HD0:NVMeINT Disk HD1:ST2000D Disk HD2:MsftVir	 磁盘名: HD2:MsftVirtualDisk(120CB) 总容量: 120.0GB 逆配器: Virtual 型号: MsftVirtualDisk 序列号: WFL09XA4 C/H/S: 15665 / 255 / 63 分区列表: 本地磁盘(I:) (25.0GB) 本地磁盘(J:) (95.0GB) 点击"下一步"开始恢复
加載扫描进度	主菜单 上一步 下一步
数据恢复精灵 - 分区及文件数据恢复	客服00在线 版本: 4.3.6.888 立即注册 🕎 立即购买

如果您在之前恢复过该分区的文件并保存了恢复进度,可以在此时点击"加载扫描进度"按钮,

以便继续上次未完成的扫描。

选择好要恢复的磁盘并设置好扫描范围后,就可以点击"下一步"按钮开始搜索文件了。如下图:



🜏 数据版复精	2			-	₹ .	- 0	×
正在搜索	. е	.用时间: 00:00	1:58				
					暂停	き 停止	
已搜索块:	20320.00MB / 120.00GB (16%) 文	件数目: 1788					
路径 所有类型							11 11 11
□	↑ 名称	预览	文件大小 :	文件类型 爥	副性	修改时间	^
	🔲 📄 20210319114427.jpg	Q	4.7MB	Jpeg 图像 A	1	2021-03-19	11:4
	🔲 🖻 IMG_20210321_114716.jpg	Q	3.9MB	Jpeg 图像 A	•	2021-03-22	10:8
System volume inform	🔲 📄 IMG_20210321_115206.jpg	Q	4.1MB	Jpeg 图像 A	1	2021-03-22	10:5
	IMG_20210321_115220.jpg	Q	3.5MB	Jpeg 图像 A	•	2021-03-22	10:8
	IMG_20210331_172843.jpg	Q	3.9MB	Jpeg 图像 A	1	2021-04-26	16:2
2017-2020	IMG_20210401_190441.jpg	Q	2.0MB	Jpeg 图像 A	1	2021-04-26	16:2
	IMG_20210401_192727.jpg	Q	3.0MB	Jpeg 图像 A	N	2021-04-26	16:2
2021	IMG_20210418_104909.jpg	Q	4.2MB	Jpeg 图像 A	1	2021-04-26	16:2
heic	IMG_20210424_160906.jpg	Q	3.4MB	Jpeg 图像 A	•	2021-04-26	16:2
	IMG_20210424_160912.jpg	Q	3.5MB	Jpeg 图像 A	•	2021-04-26	16:2
1. 计占数据	IMG_20210424_161202.jpg	Q	2.8MB	Jpeg 图像 A	•	2021-04-26	16:2
	I I I∎ IMG 20210424 162113.ind	Q	3.1MB	Inec 1910a A	•	2021-04-26	16:2
< >> 已选择: 0 B / 0 个文件 当前 保存扫描进度	0000: FF D8 FF 0010: 00 00 00 0020: 00 00 10 0020: 00 00 10 0020: 00 00 10 0020: 00 00 10 0020: 00 00 10 0020: 00 00 10 0020: 00 00 10 0020: 00 00 10 0050: 00 00 01 0060: 00 00 01 0090: 00 02 00 12/14; 464.5MB / 75 个文件	E1 8E 2F 45 78 69 08 00 0F 01 00 00 01 00 03 00 00 00 00 00 02 01 10 00 12 00 03 00 00 00 00 00 10 00 00 00 00 DC 01 28 00 31 00 02 00 00 00 00 00 14 00 00 01	66 00 00 4D 4D 0 03 00 00 00 11 01 10 00 00 00 08 01 0F 00 02 02 00 00 00 00 01 00 00 00 00 04 01 1B 00 05 03 00 00 00 01 24 00 00 00 E4 0E 02 13 00 03	00 2A/Exif 0C 00 00 00 00 00 01 1A 00 00 00 02(01 321\$. 00 00\$.	мм.* 2 2	5 恢复	Imv
技术支持电话: 400-008-9958	🧶 客服	00在线	版本: 4.3	.6.888 立即注	M)	口 立即购到	Ę

扫描过程中,软件将实时显示搜索到的所有分区及其文件。显示方式和 Windows 系统的"资源管理器"类似。左侧显示分区及文件目录,右侧显示文件列表。在每个文件及文件夹图标左侧均有一个复选框。待扫描结束后,请勾选所有需要恢复的文件及文件夹,然后点击"恢复"按钮。如果您在软件扫描过程中想复制出已经扫描到的文件,您也可以点击"暂停"按钮,并点击"恢复"按钮把文件恢复出去,然后点击"继续"按钮继续扫描。当您点击了某个文件时,在右下方的窗口中会显示该文件的预览。当您双击某文件时,软件会弹出预览对话框。本软件目前支持预览图片、文本、音频、视频文件,您可通过预览来判断文件能否被成功恢复。



					₹		×
扫描结束 共发现13200个	·文件					过滤	文件
路径 所有类型							
System Volume Infc ^	名称	预览	骨 文件大小	文件类型	属性	修改时间	^
 ●-●● \$Extend ●-●● \$RECYCLE.BIN ●-●● \$System Volume Infc ●●●● \$System Volume Infc ●●●● \$System Volume Infc ●●●● \$System Volume Infc ●●●● \$System Volume Infc ●●●●● \$System Volume Infc ●●●●● \$System Volume Infc ●●●●●●● \$System Volume Infc ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	 ■ DNSGI036878.jpg ■ images.jpg ■ DNSGI0368777.jpg ■ DNSGI0368777.jpg ■ images(14).jpg ■ DNSGI03687.jpg ■ DNSGI03687445.jpg ■ images(33).jpg ■ DNSGI036871.jpg ■ Untitled.jpg ■ images(9).jpg ■ DNSGI036877.jpg ■ DNSGI036878.jpg ■ DNSGI036878.jpg	Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q	4.4KB 5.1KB 5.3KB 5.9KB 6.0KB 6.0KB 6.1KB 6.1KB 6.1KB 6.7KB 7.3KB 7.3KB 7.3KB 7.3KB 49 46 00 01 01 00 00 09 66 07 13 1 15 17 17 18 1D 2 25 29 28 2E 2E 2 28 01 0A 0A 0A 0 20 2D 2D 2D 2D 20 22 D 2D 2D 2D 20 28 2D 7F C0 00 3	Jpeg 图像 Jpeg 图 0 (00 01	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	2017-04-2 2016-10-2 2017-04-2 2016-10-2 2017-04-2 2017-04-2 2016-10-2 2017-04-2 2016-10-2 2016-10-2 2016-10-2 2016-10-2 2017-04-2	1 14:1 1 14:1 >
保存扫描进度		-		主菜单	上-	步	夏
技术支持电话: 400-008-9958		₿客服00在线	版本: 4	4.3.6.888 立即	吃注册	₩ 立即 🕅	买

如果只需要恢复一部分文件,可以在扫描结束后点击"过滤文件"按钮,通过设置过滤器中的 文件名(支持通配符)、文件属性、文件大小和时间来过滤要恢复的文件,设置好后点击"过滤"按钮即 可。



7 过滤文件	×
过滤选项	
已删除 正常文件 系统文件	
文件类型	
WordExcelPPTPDF图片音频视频邮件	
其他 *.jpg ~ (*.jpg;*.bmp)	
修改时间	
0-3天 4-7天 8-15天 16-310天 自定义	
文件大小	
0-100KB 100KB-10MB 10MB-100MB 100MB-1GB	
自定义 0 KB ~ - 20 MB ~	
默认设置 过滤 取消	

扫描到文件后,除了通过点击"恢复"复制文件外,还可以通过右键菜单复制。勾选好要恢复的文件和文件夹后,点击鼠标右键,将弹出菜单。然后选择一个菜单项,并设置好目标文件夹,最后开始复制。有关详情,请参阅"通过右键菜单复制文件"。

如果点击"恢复"复制,在勾选好要恢复的文件及文件夹后,点击"恢复"按钮。数据恢复精灵软件将弹出浏览文件夹对话框。如下图所示:



选择一个路径以保存您勾选的文件	‡。请勿将	要恢复的文件保存在您当前	扫描的分区	中。			×
← → × ↑ 🚍 > 此电脑 > Virual (E:) v ਹੋ			搜索"Virual (E:)"		P		
组织 ▼ 新建文件夹							?
➡ 下载	^	称 ^			修改日期	类型	
♪ 音乐		RAID5 & LDM 镜像			2020/8/14 14:52	文件夹	
重 桌面		Virtual Disks Test			2021/1/5 14:35	文件夹	
🏪 Local Disk (C:)		VirtualSys_x64_Win10_8	FI_EN		2021/6/3 16:36	文件夹	
🕳 Work (D:)		恢复的数据			2021/7/12 9:43	文件夹	
Virual (E:) RAID5 & LDM 镜像 Virtual Disks Test VirtualSys_x64_Win10 恢复的数据 Documents (F:) Backup (G:) 本地磁盘 (I:)							
\\ 1/4-#=. #	た毎約粉姫	2					
XHX:	~~~H3¥X3#	9			选择文件夹	取消	

您可以在此对话框中选择目标文件夹。为了防止二次破坏,请不要将目标文件夹设置到正在恢 复文件的分区中。如果您将目标文件夹设置到了正在恢复文件的分区,数据恢复精灵软件将弹出以 下警告消息。此时请重新选择文件夹。



选择好文件夹后,点击"确定"按钮,开始复制:



1 复制文件		>	×
复制中			
目标文件夹: E:\恢复的数据\\$Extend			
\照片\2017-2020\images(8).jpg			
216 24 - 2 / 4		DN/2-+	
		19617	
整体进度:			
已复制: 5 MB 剩余: 64 MB 57 MB/分钟 已用时间: 0:00:09 剩余时间: 0:01:07			
选项	暂停	停止	1

文件复制完成:

■ 复制文件	Х
文件复制完成	
目标文件夹: E:\恢复的数据	
复制完成 65 个文件, 数据量: 970.6KB, 993892 字节。	
当前文件:	
整体进度:	
已复制: 0 MB 剩余: 0 MB 54 MB/分钟 已用时间: 0:00:01 剩余时间: 0:00:00	
打开文件夹 报告 完成	


复制完成后, 您可以点击"报告"按钮, 显示"文件复制详细情况"。在下图所示的对话框中

点击"保存"按钮可将文件复制详情保存到一个文本文件中。

📊 文件复制详细情况		×
 文件 文件 /照片\2017-2020\00897.jpg /照片\2017-2020\149451_341079575947733_1717176403_n.jpg /照片\2017-2020\44316.jpg /照片\2017-2020\artensoft_com_photomix1_0191.jpg /照片\2017-2020\artensoft_com_photomix1_1902.jpg /照片\2017-2020\artensoft_com_photomix1_2078.jpg /照片\2017-2020\artensoft_com_photomix1_3340.jpg /照片\2017-2020\artensoft_com_photomix1_3340.jpg /照片\2017-2020\DNSGI036871.jpg /照片\2017-2020\DNSGI036871.jpg /照片\2017-2020\DNSGI036872.jpg 	状 成成成成成成成成成成成成成成成成成成成 功功功功功功功功功功功功功功功功功	错误类型
(照片\2017-2020\DNSGI036873.jpg \照片\2017-2020\DNSGI036874.jpg \照片\2017-2020\DNSGI03687445.jpg < < 复制结果统计 目标路径: "E:\恢复的数据" 复制完成 65 个文件,数据里: 970.6KB, 993892 字节。	成功 成功 ···	>
	保存	退出



恢复已删除的文件

文件被删除后,文件的数据并不会从磁盘上真正删除。通常情况下,文件仅仅是被标记为"删除",而文件数据甚至文件名等信息还保留在磁盘上。因此,删除文件后,只要没有写入新文件(即已删除的文件数据没有被新写入的文件覆盖),通过一定的技术手段,是可以将已删除的文件恢复回来的。这里的"删除"包括操作失误造成的误删,包括被病毒删除,也包括通过工具软件删除(文件粉碎软件除外)。

要开始恢复已删除的文件,请点击数据恢复精灵软件主界面上的"恢复已删除的文件"按钮。 如下图所示:





本功能将以向导的方式,依次执行如下五个步骤:

- 1、选择分区
- 2、扫描并选择要恢复的文件
- 3、选择目标文件夹保存文件

1、选择分区

请先选择要恢复已删除文件的分区。所选分区的有关信息将显示在右边的窗口中。如下图:



 一 数据版复制				₹	- • ×
Local Disk(C:)	分区(4)	^	磁盘 I: 所在磁盘:	HD2:MsftVirtual	Disk(120GB)
Work (D:)	Virual (E:)		卷名: 文件系统: 簇大小: 使用公司。	本地磁盘 NTFS 4096 Bytes	1
Documents (F:)	Backup (G:)		天 川 至 門:	4. 4GB/25. 0GB	1
● 本地磁盘(I:)	————————————————————————————————————				
			☑ 额外搜索已知类型的	的文件	选择文件类型
加载扫描进度		~		主菜单	步下一步
技术支持电话: 400-008-9958		₿客服00在线	版本:	4.3.6.888 立即注册	🗋 立即购买

如果所选分区的文件系统是 FAT32 或 FAT16 格式,右侧窗口的底部会显示"搜索更早以前删除的文件"复选框。如果您想恢复更早以前删除的文件,可以勾选它。



				₹	– – ×
Local Disk(C:)	分区(4)	^	磁盘 I: 所在磁盘:	HD2:MsftVirtuall	Disk(120GB)
Work (D:)	Virual(E:)		卷名: 文件系统: 簇大小: 使用公闻。	本地磁盘 NTFS 4096 Bytes	1
Documents (F:)	Backup (G:)		клата.	4. 4GB/25. 0GB	-
● 本地磁盘(I:)	本地磁盘(J:)				
			☑ 额外搜索已知类型的	的文件	选择文件类型
加载扫描进度		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		主菜单	步下一步
数据恢复精灵 - 分区及文件数据物		₿客服00在线	版本:	4.3.6.888 立即注册	🔁 立即购买

2、搜索并选择要恢复的文件

确认选定的分区是您要恢复文件的分区,点击"下一步"按钮。数据恢复精灵软件将开始扫描 该分区,进入下一步。



😡 数据版复精	2					₹		×
正在搜索		已用时间	: 00:0	01:42				
<u> </u>						暂	停停」	E I
已搜索块:	47506.54MB / 97186.53	MB (48%) 文件数目	: 244	9				
路径 所有类型								10 11 11
□-□	合 名称		预览	文件大小	文件类型	属性	修改时间	^
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	<u>.</u>							
	🔲 🔳 00000.jpg		Q	2.7MB	Jpeg 图像		2020-10-03	11:2
	00001.jpg		Q	6.5MB	Jpeg 图像		2018-08-12	09:1
(heic) Heif-Heic 🕅	00002.jpg		0	10.2MB	Jpeg 图像		2018-08-12	10:0
	00004.jpg		Q	842.6KB	Jpeg 图像		2020-12-13	10.3
	00005.jpg		Q	275.9KB	Jpeg 图像			
	🔲 🖬 00006.jpg		Q	62.1KB	Jpeg 图像			
⊕ <mark></mark> €_ Internet类	🔲 🛋 00007.jpg		Q	41.5KB	Jpeg 图像			
	🔲 📄 00008.jpg		Q	84.4KB	Jpeg 图像			
● 压缩存档类	🔲 🛋 00009.jpg		Q	77.2KB	Jpeg 图像			
	00010.jpg		Q	5.2MB	Jpeg 图像		2018-08-12	09:2
	 I I I I 00011.ind 		Q	2.8MB	Inea 19408		2020-12-13	10:5
< > 已选择: 4.3GB / 984 个文件 当前 保存扫描进度	立 件夹: 337.8MB / 273 个	0000: FF D8 FF E1 CD 3 0010: 00 00 00 80 00 0 0020: 00 00 01 01 00 0 0030: 00 03 00 00 00 0 0040: 00 07 00 00 00 0 0050: 00 CA 01 12 00 0 0060: 00 10 00 00 00 0 0070: 00 01 00 00 00 0 0080: 00 00 01 31 00 0 0090: 00 02 00 00 01 1 文件	3 45 78 6 F 01 00 0 3 00 00 0 2 01 10 0 3 00 00 0 1 00 00 0 C 01 28 0 C 01 28 0 2 00 00 0 4 00 00 0	9 66 00 00 4D 0 03 00 00 00 0 10 A 20 00 1 08 01 0F 00 0 02 00 00 00 0 01 00 00 00 0 01 00 00 00 0 D4 01 1B 00 0 03 00 00 00 0 24 00 00 00 1 0E 02 13 00	4D 00 2A;E 01 0F 00 00 01 02 02 00 00 00 01 1A 00 01 1A 05 00 00 01 00 02 44 01 32 03 00 00 主菜单	xifMM.* 	步 恢	复
							1	
数据恢复精灵 - 分区及文件数据恢复	Ę	●客服00在线		版本:	4.3.6.888 立思	归注册	₩ 立即购	买

扫描完成后,软件将显示搜索到的所有已删除的文件。显示方式和 Windows 系统的"资源管 理器"类似。左侧显示文件目录,右侧显示文件列表。在每个文件及文件夹图标前面都有一个复选 框。待扫描结束后,请勾选所有需要恢复的文件及文件夹,然后点击"恢复"按钮。如果您在软件 扫描过程中想复制出已经扫描到的文件,您也可以点击"暂停"按钮,并点击"恢复"按钮把文件 恢复出去,然后点击"继续"按钮继续扫描。当您点击了某个文件时,在右下方的窗口中会显示该 文件的预览。当您双击某文件时,软件会弹出预览对话框。本软件目前支持预览图片、文本、音频、 视频文件,您可通过预览来判断文件能否被成功恢复。



🜏 数据恢复精	₹				₹	- 0	×
扫描结束 共发現981个文	件					过	滤文件
路径所有类型							
□	名称	预选	S 🕈 文件大小	文件类型	属性	修改时间	^
● ● ● \$RECYCLE.BIN ● ● ● \$SECYCLE.BIN ● ● ● System Volume Inform ● ● ● 照片 ● ● ● ● 照片 ● ● ● ● 2017-2020 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	 DNSGI036878.jpg images.jpg DNSGI0368777.jpg images(14).jpg DNSGI03687,jpg imagesy.jpg DNSGI03687445.jp images(33).jpg DNSGI036871.jpg images(9).jpg images(9).jpg DNSGI036877 ipg 	g g Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q	4.4KB 5.1KB 5.3KB 5.9KB 6.0KB 6.0KB 6.1KB 6.1KB 6.6KB 6.7KB 7.3KB 7.3KB	Jpeg 图像 Jpeg 图像	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	2017-04-2 2016-10-2 2017-04-2 2016-10-2 2017-04-2 2016-10-2 2017-04-2 2016-10-2 2017-04-2 2016-10-2 2016-10-2 2016-10-2	21 14:1 21
< > > 已选择: 970.6KB / 65 个文件 当前 保存扫描准度	文件夹: 16.9MB / 108 个文	0000: FF D8 FF E0 00 10 4A 4 0010: 00 01 00 00 FF D8 00 0020: 12 13 13 16 16 15 17 1 0030: 18 15 18 18 15 17 18 1 0040: 1A 25 1D 19 16 21 31 2 0050: 33 38 33 2D 37 28 2D 2 0060: 1A 10 10 18 2D 25 1F 2 0070: 2D 2F 2F 2D 2D 2D 2D 2D 0080: 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 0090: 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D (4	6 49 46 00 01 01 0 6 49 46 00 01 01 0 18 1A 17 18 17 18 8 1A 17 18 17 18 12 12 29 28 2E 2E 12 25 29 28 2E 2E 12 28 01 0A 0A 0A 16 2D 2F 2D 2D 2D 2D 20 2D 2D 2D 2D 2D 2F 20 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 7F C0 00	00 00 01	······ ······(. 11!%)+ 7(+ 6J/- /-+ /-+		歩复
数据恢复精灵 - 分区及文件数据恢复	Ē	兽客服QQ在线	版本:	王来早 4.3.6.888 立即	印注册		购买

默认情况下,只有已删除的文件才会被列出来。如果要列出其它所有文件,包括正常的文件, 请在扫描结束后,点击"过滤文件",通过过滤窗口勾选"正常文件"复选框,然后点击"过滤" 按钮。正常文件没有复选框,不能被选择。如果只需要恢复一部分文件,也可以通过设置过滤器中 的文件名(支持通配符)、文件属性、文件大小和时间来过滤要恢复的文件,设置好后点击"过滤"按钮 即可。如下图:



▼ 过滤文件	×
	_
Word Excel PPT PDF 图片 音频 视频 邮件	
其他 *.jpg ~ (*.jpg;*.bmp)	
修改时间	
0-3天 4-7天 8-15天 16-310天 自定义	
文件大小	
0-100KB 100KB-10MB 10MB-100MB 100MB-1GB	
自定义 0 KB ~ - 20 MB ~	
默认设置 过滤 取消	

3、选择目标文件夹恢复文件

扫描到文件后,除了通过点击"恢复"复制文件外,还可以通过右键菜单复制。勾选好要恢复 的文件和文件夹后,点击鼠标右键,将弹出菜单。然后选择一个菜单项,并设置好目标文件夹,最 后开始复制。有关详情,请参阅"通过右键菜单复制文件"。

如果点击"恢复"复制,在勾选好要恢复的文件及文件夹后,点击"恢复"按钮。数据恢复精灵 软件将弹出浏览文件夹对话框。如下图所示:



选择一个路径以保存您勾选的文件。请勿将要恢复的文件保存在您当前扫描的分区中。						Х	
← → 、 ↑ ▲ 、 此电脑	i → Viru	al (E:)	~	ē	搜索"Virual (E:)"		,c
组织 ▼ 新建文件夹							?
➡ 下载	^	称 ^			修改日期	类型	
♪ 音乐		RAID5 & LDM 镜像			2020/8/14 14:52	文件夹	
重 桌面		Virtual Disks Test			2021/1/5 14:35	文件夹	
🏪 Local Disk (C:)		VirtualSys_x64_Win10_B	FI_EN		2021/6/3 16:36	文件夹	
🕳 Work (D:)		恢复的数据			2021/7/12 9:43	文件夹	
Virual (E:) RAID5 & LDM 镜像 Virtual Disks Test VirtualSys_x64_Win10 恢复的数据 Documents (F:) Backup (G:) 本地磁盘 (I:)							
\\ 104-##. #	た毎約粉姫	2					
XHX:	~~~H3¥X3#	9			选择文件夹	取消	

您可以在此对话框中选择目标文件夹。为了防止二次破坏,请不要将目标文件夹设置到正在恢 复文件的分区中。如果您将目标文件夹设置到了正在恢复文件的分区,数据恢复精灵软件将弹出以 下警告消息。此时请重新选择文件夹。



选择好文件夹后,点击"确定"按钮,开始复制:



1 复制文件			Х
复制中			
目标文件夹: E:\恢复的数据\\$Extend			
\照片\2017-2020\images(8).jpg			
当前文件:		跳过	
整体进度:			
已复制: 5 MB 剩余: 64 MB 57 MB/分钟 已用时间: 0:00:09 剩余时间: 0:01:07			
选项	暂停	停止	

文件复制完成:

复制文件	×
文件复制完成	
目标文件夹: E:\恢复的数据	
复制完成 65 个文件, 数据量: 970.6KB, 993892 字节。	
当前文件:	
整体进度:	
已复制: 0 MB 剩余: 0 MB 54 MB/分钟 已用时间: 0:00:01 剩余时间: 0:00:00	
打开文件夹 报告 完成	



复制完成后,您可以点击"报告"按钮,显示"文件复制详细情况"。在下图所示的对话框中

点击"保存"按钮可将文件复制报告详情保存到一个文本文件中。

📊 文件复制详细情况		×
文件 \照片\2017-2020\00897.jpg \照片\2017-2020\149451_341079575947733_1717176403_n.jpg \照片\2017-2020\44316.jpg \照片\2017-2020\593461.jpg \照片\2017-2020\artensoft_com_photomix1_0191.jpg \照片\2017-2020\artensoft_com_photomix1_1902.jpg \照片\2017-2020\artensoft_com_photomix1_2078.jpg \照片\2017-2020\artensoft_com_photomix1_2386.jpg	状成功功功功功功功功功	错误类型 <mark>^</mark>
<pre>\照片\2017-2020\artensoft_com_photomix1_3340.jpg \照片\2017-2020\artensoft_com_photomix1_3386.jpg \照片\2017-2020\DNSGI03687.jpg \照片\2017-2020\DNSGI036871.jpg \照片\2017-2020\DNSGI0368711.jpg \照片\2017-2020\DNSGI036872.jpg \照片\2017-2020\DNSGI036872.jpg \照片\2017-2020\DNSGI036873.jpg \照片\2017-2020\DNSGI036874.jpg \照片\2017-2020\DNSGI036874.jpg</pre>	《成成成成成成成成成成。	~
< 复制结果统计 目标路径: "E:\恢复的数据" 复制完成 65 个文件,数据量: 970.6KB,993892 字节。	保存	》



恢复指定类型的文件

数据恢复精灵软件可以通过连续扫描磁盘或分区,通过分析文件存储格式的方式恢复文件数据。 这种方式一般用于在文件系统遭到较严重的破坏、以至于无法通过正常的文件恢复功能重建目录层 次的时候进行最后的文件数据抢救。

例如, JPG 文件在存储时总是以 16 进制形式的"FFD8FFE0"做为文件的开头, 然后在接下来的数据中存储图像宽度、高度、图像扫描数据等。软件在找到"FFD8FFE0"时, 会将接下来的数据当做一个 JPG 文件进行恢复。

在确定文件头之后,数据恢复精灵软件会开始分析文件结构并且通过一定的算法确定文件的大小,继续扫描直到恢复整个文件。

您可通过"恢复分区内的文件"、"恢复删除的文件"和"恢复整个磁盘的文件"这三个 功能来实现按指定类型恢复文件的操作。下面以"恢复分区内的文件"功能做说明。



数据版复精灵	₹ – □ ×
Local Disk(C:) 分区(4)	▲盘 I: 所在磁盘: HD2:MsftVirtualDisk(120GB)
Work(D:) Virual(E:)	 卷名: 本地磁盘 文件系统: NTFS 簇大小: 4096 Bytes
Documents (F:) Backup (G:)	4. 4GB/25. 0GB
● 本地磁盘(I:) 本地磁盘(J:)	
	☑额外搜索已知类型的文件 选择文件类型
加载扫描进度	▼ 主菜单 上一步 下一步
数据恢复精灵 - 分区及文件数据恢复	🐣 客服QQ在线 版本: 4.3.6.888 立即注册 🖵 立即购买

在"恢复分区内的文件"功能的第一步"选择分区"时,您可以勾选右侧的"额外搜索已知类型的文件"复选框(默认勾选),然后点击"选择文件类型"按钮打开选择文件类型对话框。如下图所示:



🔍 选择要恢复的文件类型			\times
请勾选要恢复的文件类型:			
描述	扩展名	最大尺寸(MB)	^
□ 🖳 🔤 照片类			
✓ Ipeg 图像	jpg	64	
IFF 图片	.TIF	64	
💌 🖹 Canon RAW 照片	.CR2	64	
☑ ■ NIKON RAW 照片	.NEF	64	
💌 🖹 DNG RAW 照片(Canon, RICOH,	.DNG	64	
Image: Sony RAW 照片	.ARW	64	
☑ ■ OLYMPUS RAW 照片	.ORF	64	
Image: Sony SR2 RAW 照片	.SR2	64	
💌 📄 Panasonic RAW 照片	.RAW	64	
💌 📄 PENTAX RAW 照片	.PEF	64	
💌 🖹 Mamiya MEF RAW 照片	.MEF	64	
💌 🖹 Canon CRW RAW 照片	.CRW	16	
✓ ■ X3F RAW 照片	.x3f	64	
✓ ■ Heif-Heic 图像	.heic		
💌 📄 Canon RAW CR3 照片	.cr3		
⊡ 🗹 🗗 音频类			
王			
±⊇& Internet类			~
全 选 全不选 反 选	[确定 取消	

请选择您要恢复的所有类型。选择后,请点击"确定"按钮。

扫描时,数据恢复精灵软件会在左侧显示一个"所有类型"标签,所有按类型恢复的文件都显示在标签下。



◎ 数据恢复#						₹	- • ×
正在搜索		已用时	间: 00:	:03:36			
							暂停 停止
- 已搜索块	: 87712.00MB / 120.000	GB (71%) 文件数	目: 15	840			
路径所有类型							88 🔛
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	◆ 名称		预览	文件大小	文件类型	屋件	修改时间
	00011.ipg		0	52.6KB	Jpeg 图像		2015-11-04 09:26:
	, 🔲 🖬 00012.jpg		Q	61.1KB	Jpeg 图像		2010 11 01 05 20
(.doc) MS Office W	🔲 🖬 00013.jpg		Q	103.1KB	Jpeg 图像		
(.xls) MS Office EXC	🗌 🖬 00014.jpg		Q	4.2MB	Jpeg 图像		2019-11-08 10:47:.
	é 🔲 🛋 00015.jpg		Q	3.7MB	Jpeg 图像		2019-11-08 10:48:.
	ε 🛄 🔳 00016.jpg		Q	471.5KB	Jpeg 图像		
	00017.jpg		Q	516.9KB	Jpeg 图像		2019-04-22 10:59:.
(xlsx) MS Office 20	00018.jpg		Q	2.3MB	Jpeg 图像		2015-10-13 17:13:
	00019.jpg		Q	207.2KB	Jpeg 图像		2018-00-28 15:30:
	00020.jpg		õ	944 OKB	Jpeg 回感 Ineg 图像		2015-10-23 14:17:
·····■■ (.jpg) Jpeg 图像	00022.jpg		õ	932.7KB	Jpeg 图像		2015-10-23 14:19:
	1 00023.jpg		Q	504.8KB	Jpeg 图像		2018-02-02 17:18:. ¥
—————————————————————————————————————	<						>
		0000: FF D8 FF E1 B6 /6	45 /8 69	66 00 00 4D 4	D 00 2AVE	xifMM.*	•
	2 million	0020: 00 00 01 01 00 03	3 00 00 00	01 0F 80 00 0	0 01 02		
	1000	0030: 00 03 00 00 00 03	8 00 00 00	FC 01 0E 00 0	2 00 00		
■ ■ 图形类	The second second	0040: 00 04 62 74 79 00	01 0F 00		07 00 00bty		
■ 压缩存档类	The second	0060: 00 03 00 00 00 01		00 01 1A 00 0	05 00 00		
■ ■ 其它类型		0070: 00 01 00 00 00 D	4 01 1B 00	0 05 00 00 00 0	01 00 00		
< >		0080: 00 DC 01 28 00 0		01 00 02 00 0	00 01 31(1	
已选择: 26.2KB / 1 个文件 当前		文件	,		2 00 00		
保存扫描进度					主菜单		一步恢复
数据恢复精灵 - 分区及文件数据	灰复	₿客服00在约	钱	版本	:4.3.6.888 立	z即注册	🔓 立即购买

为便于查找,恢复出来的文件均按类型进行分类。当某类型的文件数量超过 1000 时,会自动分到多个文件夹里。

需要说明的是,这样恢复出来的文件都没有了原来的文件名字。这是因为文件名称是保存在文件系统结构里面的,而按类型恢复时是不分析文件系统结构的。所有的文件都是以自动编号命名的。

为了检验恢复出来的文件是不是您要恢复的文件,可以逐一打开检查确认,或者切换当前的浏览模式为"缩略图"模式。

确认要恢复的文件后,请勾选文件后将其复制出来。

在"恢复整个磁盘的文件"和"恢复删除的文件"功能中,也可以按类型恢复文件,使用方法 相同。





按类型恢复文件时,支持的文件类型

按文件类型恢复文件,是一款优秀的数据恢复软件所必备的功能,在这一方面,同其他数据恢 复软件相比,数据恢复精灵有着突出的优势,支持的文件类型极为丰富,下面是数据恢复精灵按类 型恢复文件时,所支持的部分文件类型:

数据恢复精灵按类型恢复文件时,支持的文件类型列表

文件类型	扩展名
1.文档类	
MS Office 2007 WORD 文档	.docx
MS Office 2007 EXCEL 文档	.xlsx
MS Office 2007 PowerPoint 文档	.pptx
MS Office WORD 或 WPS Office WPS 文档	.doc .wps
MS Office EXCEL 或 WPS Office ET 文档	.xls .et
MS Office PowerPoint 或 WPS Office DPS 文档	.ppt .pps .dps
MS OneNote 文档	.one
Microsoft Office Visio 文档	.vsd
Microsoft Office Publisher 文档	.pub
Microsoft Office Project 文件	.mpp
OpenOffice.org Writer 文档	.odt



OpenOffice.org Calc 表格	.ods
OpenOffice.org Impress 文稿	.odp
OpenOffice.org Draw 文件	.odg
OpenOffice.org Math 文件	.odf
OpenOffice.org Base 文件	.odb
WordPerfect Office WordPerfect 文档	.wpd
WordPerfect Office Quattro Pro 文档	.qpw
WordPerfect Office Presentations 文档	.shw
Adobe Acrobat PDF 或 Adobe Illustrator 文件	.pdf .ai
Page Maker 文件	.p65
XML 电子文件	.xps
Crystal Reports 文件	.rpt
RTF 文档	.rtf
已编译的 HTML 文件	.chm
聚合网页文件	.mht
Windows Help 文件	.hlp
2.照片类	
Jpeg 图像	.jpg
TIFF 图片	.tif
Canon RAW 照片	.cr2
NIKON RAW 照片	.nef



DNG RAW 照片(Canon, RICOH, Kodak, Samsung)	.dng
SONY RAW 照片	.arw
OLYMPUS RAW 照片	.orf
SONY SR2 RAW 照片	.sr2
Panasonic RAW 照片	.raw
PENTAX RAW 照片	.pef
Mamiya MEF RAW 照片	.mef
Canon CRW RAW 照片	.crw
X3F RAW 照片	.x3f
3.音频类	
MP3 声音文件	.mp3 .s48
波形声音文件	.wav
APE 无损压缩音频文件	.ape
WMA 音频文件	.wma
MIDI Musical Instrument Digital Interface 文件	.mid
Adaptive Multi-Rate 文件	.amr
OGG 音频文件	.ogg .spx .opus .ogv
Real Media 音频文件	.ra
Sun/NeXT 音频文件	.au
Apple 音频文件	.m4r .m4a
AIF 音频文件	.aif .aiff .afc

EASSOS 易勁科技

MMF 音频文件	.mmf
4.视频类	
AVI 视频	.avi
Moving Picture Experts Group 视频	.mpg .mpeg .m2v .vob .h264
WMV 或 ASF 视频	.wmv .asf
MP4 视频文件	.mp4
M4V 视频文件	.m4v
QuickTime MOV 视频	.mov
Real Media 视频文件	.rmvb .rm
QuickTime 3GP 视频	.3gp
3G2 视频	.3g2
MKV 视频文件	.mkv .mka .webm
MTS 视频文件	.mts .m2ts .m2t .mt2s .ts .tp
FLV 视频文件	.flv .f4v
DAT VideoCD .dat 文件	.dat
Material Exchange Format 文件	.mxf
Windows Media Center TV 文件	.wtv
Flash 源文件	.fla
SWiSH Max 文件	.swi
WebEx 屏幕录像	.wrf
5.Internet 类	
超文本标记语言文件	.htm .html



Internet Shortcut 文件	.url
Macromedia Flash 文件	.swf
Internet Explorer URL 缓存文件	.dat
6.图形类	
Bitmap 位图图像	.bmp
GIF 图片	.gif
PNG 图片	.png
Icon 图片	.ico
Photoshop PSD 文件	.psd
Photoshop Brushes 文件	.abr
PaperPort 文件	.max
CorelDraw 图片	.cdr
AutoCAD 图形文件	.dwg
CAD 图形交换文件	.dxf
3D Studio Max 文件	.max
Maya 3D 文件	.mb
PaintShop 图形文件	.psp
MicroStation PowerDraft 文件	.dgn
CAXA 电子图板文件	.exb
SigmaPlot 文件	.jnb
DesignCAD 图形文件	.dcd



QuickCAD 图形文件	.qcd
TurboCAD 图形文件	.tcw
QuarkXPress Project .qxp 文件	.qxp
QuarkXPress Template .qpt 文件	.qpt
SmartDraw 图形文件	.sdr .sdt
GraphPad Prism 文件	.pzf
Windows 增强型图元文件	.emf
OpenCanvas 图形文件	.oci
Color profiles 文件	.icc
PROTEL PCB 文件	.pcb
蒙泰排版软件 TPF 文件	.tpf
GJD 文件	.gjd
动态光标文件	.ani
Windows Metafile	.wmf
FontLab	.vfb
SolidWorks 图形文件	.sldprt
7.压缩存档类	
ZIP 压缩文档	.zip
RAR 压缩文档	.rar
7zip 压缩文档	.7z
Tar 归档文件	.tar



Microsoft Cabinet 文档	.cab
ISO 镜像文件	.iso
Ghost 镜像文件	.gho
8.邮件类	
🗿 Outlook DBX 文件	.dbx
Outlook PST 文件	.pst
9.其它类型	
OLE2 文件	.ole2
vCard 文件	.vcf
手机备忘录	.vnt
Mozilla XPCOM Type Library 文件	.xpt
Windows 快捷方式文件	.lnk
安卓安装包文件	.apk
IOS 系统安装包	.ipa
PXL 安装包文件	.pxl
Dalvik dex 文件	.dex
Java 归档文件	.jar
PKCS#12 Keys 文件	.pfx
acm 音频压缩管理驱动程序	.acm
TrueType 字体文件	.ttf
Adobe PostScript 字体文件	.pfb
Windows 应用程序	.exe



MS-DOS 应用程序	.com
ActiveX 控件	.ocx
Windows 动态链接库	.dll
Windows 系统文件	.sys
Windows 设备驱动程序	.drv
Windows Installer 数据包	.msi
Windows Installer 补丁文件	.msp
Guitar Pro 5	.gp5
Sony Vegas	.veg
Pro/ENGINEER Drawing	.drw
QQ 聊天记录	.db

预览被恢复的文件

很多时候,用户需要判断被恢复出来的文件,是不是自己所需要的文件,文件内容是否正确等。 在这些情况下,文件预览功能就派上了用场!数据恢复精灵可以预览文本文件、各种格式的图片文 件、Microsoft Office 文档、PDF 文件、视频、音频等。特别是可以预览各种格式的音频与视频文 件,极大地增加了文件预览功能的实用性!最新版本软件还提供了缩略图的浏览模式,在此浏览模 式下可以大批量的浏览图片、文本等文件的缩略图,提高了用户体验!



用户在选择了某种恢复模式,扫描磁盘分区,在扫描期间或扫描结束后,都可以使用文件预览 功能,检验恢复的结果是否正确。当用户在文件列表中选择了某个特定文件后,在界面下方,自动 显示该文件的预览图,如下图所示:

《 数据恢复情题						₹ - □ :	×
扫描结束 共发現975个文化	件					过滤文	ζ件
路径 所有类型							
□ □ → 本地磁盘(当前分区)(I:)		预览	文件大小	文件类型	属性	修改时间	^
sExtend	IMG 20210401 190441.jpg	Q	2.0MB	Jpeq 图像	Α	2021-04-26 16:27:50	
	IMG_20210401_192727.jpg	Q	3.0MB	Jpeg 图像	Α	2021-04-26 16:27:50	
	🔲 📄 IMG_20210418_104909.jpg	Q	4.2MB	Jpeg 图像	Α	2021-04-26 16:27:47	
System Volume Inform	IMG_20210424_160906.jpg	Q	3.4MB	Jpeg 图像	Α	2021-04-26 16:29:05	
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	IMG_20210424_160912.jpg	Q	3.5MB	Jpeg 图像	Α	2021-04-26 16:26:44	
	IMG_20210424_161202.jpg	Q	2.8MB	Jpeg 图像	Α	2021-04-26 16:26:44	
2021	✓ IMG_20210424_162113.jpg	Q	3.1MB	Jpeg 图像	А	2021-04-26 16:26:42	
	mmexport1616334909984.jpg	Q	870.6KB	Jpeg 图像	Α	2021-03-22 10:33:10	
heic	mmexport1617794386213.jpg	Q	2.2MB	Jpeg 图像	Α	2021-04-26 16:27:46	
	LI QQ图片20210319114432.jpg	Q	4.0MB	Jpeg 图像	A	2021-03-19 11:43:06	
⊡…────────────────────────────────────	QQ图片20210319114438.jpg	Q	5.4MB	Jpeg 图像	A	2021-03-19 11:43:42	
	QQEF20210319114441.jpg	Q	0.3IVIB	Jpeg 图像	A	2021-03-19 11:43:55	
	VID_20200919_100046.mp4	0	21 AMP	IVIP4 NUU MD4 加晒	A	2021-03-19 11:48:18	
	VID 20201011 171129.mp4	4	21.4110	IVIP4 预感现…	A	2021-05-19 11:40:40	
く > P洗塔: 3.1MB / 1 个文件 当前	0000: FF D8 0010: 00 00 0020: 00 00 0020: 00 03 0040: 00 07 0050: 00 CA 0060: 00 05 0070: 00 01 0080: 00 00 0090: 00 02 文仕来: 464 5MB / 75 小文住	FF E1 B1 1 00 08 00 0 01 01 00 0 00 00 00 0 01 12 00 0 00 00 00 0 00 00 00 0 01 31 00 0 00 00 00 1	4 45 78 69 66 F 01 00 00 03 3 00 00 00 01 3 00 00 01 08 2 01 10 00 02 3 00 00 00 00 3 00 00 00 00 1 00 00 00 00 C 01 28 00 00 2 00 00 00 24 4 00 00 01 08	00 00 4D 4D 00 2 00 00 00 01 0C 10 00 00 00 01 0C 20 00 00 00 00 01 00 00 00 00 00 100 00 00 00 00 100 00 00 00 00 300 00 00 01 00 400 00 00 E4 01 500 13 00 03 00 0	2A 00 02 00 00 1A 00 02 321 00	.ExifMM.*	
保存扫描进度				ŧ	菜单	上一步 恢复	Į
数据恢复精灵 - 分区及文件数据恢复	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	服00在线		版本: 4.3.6.8	388 立	即注册 💘 立即购买	ž

用户如果想看到完整的预览结果,可以用鼠标双击该预览图也可以点击列表中的"预览"按钮,

这时,数据恢复精灵会弹出一个窗口,显示完整的预览结果,如下图所示:

提示:软件在未注册的状态下,预览文件的时候会有水印。软件注册后,水印即可去掉。



🜏 数据版复精灵		₹ - □ ×
MG_20210424_162113	jpg	– 🗆 X
	🏏 文件头数据与类型相符。	t滤文件
预范 文件数据 路径 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	VICH-XXIR-D-X2'HIRA.	50 50 50 50 47 105 44 44 44 42 100 46 100 46 100 46 100 48 21 100 37 105 18 18 18 18 18 18 18 105 105 105 105 105 105 105 105
< 已选择: 3.1MB 保存扫描进		:08 :08 :08 :08 :08 :08 :08 :08 :08
数据恢复精灵 - 分区及文件数据恢复	●客服00在线 版本:	4.3.6.888 立即注册 🏼 🦙 立即购买

应用这种方法,用户不但可以预览各种格式的图片文件,还可以预览 Word、Excel、PowerPoint 等 Office 文档文件、各种格式的音频与视频文件与各种格式的文本文件。 当您对被恢复的文件预 览验证过后,对文件是否能被正确恢复,就有了百分之百的把握!

当被预览的文件是 Word、Excel、PowerPoint 等 Office 文档文件时, 界面下方的小预览窗口, 会显示相应的 Office 文档图标, 如下图所示:



● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●						₹ - □	×
✓ 扫描结束							- <i>1</i> 1
共发现975个文	件					过滤	<u><u></u> 1</u>
路径 所有类型							8 8 8
□·□·□·□·□·□·□·□·□·□·□·□·□·□·□·□·□·□·□·	↑ 名称	预览	文件大小	文件类型	属性	修改时间	^
	SExtend			文件夹	HS	2021-07-09 11:24:06	
	SRECYCLE.BIN			文件夹	HS	2021-07-09 11:58:36	
	System Volume Information	on		文件夹	HS	2021-07-09 11:24:43	
System Volume Inform				文件夹		2021-07-09 11:58:35	
● ● ■ 照片	🔲 📕 电子书			文件夹		2021-07-09 11:56:56	
电子书	🔲 📕 站点数据			文件夹		2021-07-09 11:58:12	
	📃 🚾 dpi适用.docx	Q	14.5KB	MS Office	Α	2020-07-29 17:28:38	
	newvmdk.php	Q	2.5KB	php 文件	Α	2021-02-03 11:27:09	
	□ 🔤 RAID数据恢复方法.docx	Q	15.1KB	MS Office	А	2021-07-09 11:41:11	
	Services Agreement.docx	Q	38.4KB	MS Office	А	2021-06-30 10:16:50	
	U盘打不开提示格式化如何物	寝 Q	203.4KB	MS Office	Α	2021-07-09 16:01:29	
	待办事项.txt	Q	1.6KB	文本文档	Α	2020-09-30 10:22:23	
	□ 型 数据恢复技巧内部分享.docx	Q	17.7KB	MS Office	Α	2020-08-11 15:50:27	
	□ 移动硬盘未格式化,如何提取	Q., Q	3.7KB	文本文档	Α	2020-08-11 15:52:58	×
	0000: 0010: 0020: 0040: 0040: 0050: 0060: 0070: 0080:	$\begin{array}{c} 50 \ 4B \ 03 \ 04 \ 14 \ (\\ 30 \ 3A \ 81 \ 01 \ 00 \ \\ 6F \ 6E \ 74 \ 65 \ 6E \ 7 \ \\ 6C \ 20 \ A2 \ 04 \ 02 \ \\ 00 \ 00 \ 00 \ 00 \ 00 \ 00 \ $	00 06 00 08 0 00 2D 07 00 0 4 5F 54 79 7(28 A0 00 02 0 00 00 00 00 00 00 0 00 00 00 0 00 00 00 0 00 00 00 0 00 00 00 0 00	0 00 00 21 00 7A 0 13 00 08 02 5B 0 65 73 5D 2E 78 0 0 00 00 00 00 00 0 00 00 00 00 00 0 00 0	21 PK. 43 0: 5D ont 00 I 00 00 00	[C [C 	
		00 00 00 00 00 00 0	0 00 00 00 00	0 00 00 00 00 00 00	00		1 A. A. A. A.
已选择:0870个文件 国前 保存扫描进度	〕文件夹:298.7KB / 9 个文件				主菜单	上一步 恢复	J.
数据恢复精灵 - 分区及文件数据恢复	E Contraction of the second se	₿客服00在线		版本: 4.3.6.8	888 立	如注册 🏹 立即购得	¥

用户用鼠标双击小预览窗口后, 会在弹出的大窗口中, 显示真实尺寸的 Office 文件预览结果,

如下图所示:



e	如割	恢复精灵	₹		• ×
	🐻 Sen	vices Agreement.docx -	- 🗆	×	
\checkmark	预览	文件数据 文件头数据与类型相符。			11成文/生
<u> </u>	•	гееораск.⇔			
路径	1	8. Confidential Information			
□ 本地 □ SI □ SI □ S □ 展 □ ■ ቂ □ ■ ¢		• (a) Definition. "Confidential Information" means any information disclosed by one p ("Discloser") to the other ("Recipient") pursuant to this Agreement, whether orally or in which is marked as "Confidential" or "Proprietary" or which, by the nature of the informa under the circumstances surrounding disclosure, would reasonably be expected to be confidential. Confidential Information does not, however, include any information that: (ij publicly known or made generally available without a duty of confidentiality prior to the t disclosure by Discloser to Recipient; (ii) becomes publicly known or made generally available	arty writing, tion or) was ime of illable 7 / 1	4	06 36 43 35 56 12 38 09 11 50 29 23 27
	-				58 24
< 已选择: 0 B / 0 保存扫描进		without a duty of confidentiality after disclosure by Discloser to Recipient through no wro action or inaction of Recipient; (iii) is in the rightful possession of Recipient without confi obligations at the time of disclosure by Discloser to Recipient as shown by Recipient's t	ongful identiality hen-	· · ·	〕 恢复
数据恢复精灵	- 分区)	及文件数据恢复 版本: 4.3.6.888 立	即注册		立即购买

当被预览的文件是各种格式的音频或视频文件时,界面下方的小预览窗口,会显示相应的音频

或视频文件图标,如下图所示:



😡 数据恢复情						₹ - □ x
扫描结束 共发现981个文·	件					过滤文件
路径 所有类型						
□-□= 本地磁盘(当前分区)(I:)		预览	文件大小	文件类型	属性	修改时间
	VID_20210504_140340.mp4	Q	36.3MB	MP4 视频文	Α	2021-07-09 16:38:23
	VID_20210504_140444.mp4		96.6MB	MP4 视频文	А	2021-07-09 16:38:28
System volume inform	VID_20210602_181029.mp4	Q	103.6MB	MP4 视频文	Α	2021-07-09 16:38:27
」 恢复的文件	UID_20210619_085522.mp4	Q	26.6MB	MP4 视频文	Α	2021-07-09 16:38:14
	UID_20210619_085801.mp4	Q	41.5MB	MP4 视频文	Α	2021-07-09 16:38:29
曲子书	UID_20210619_085841.mp4	Q	44.5MB	MP4 视频文	Α	2021-07-09 16:38:18
	VID_20210708_120240.mp4	Q	42.5MB	MP4 视频文	Α	2021-07-09 16:38:15
	0000: 00 00 00	18 66 74 7	79 70 6D 70 34	32 00 00 00 00 .	ftypn	np42
	0010: 69 73 6F	6D 6D 70 3	34 32 00 00 3F	55 6D 6F 6F 76 is	sommp4	2?Umoov
	0020: 00 00 00 0030: DC B6 94		03 F8 00 00 9D	00 DC B0 94 7C		
	0040: 01 00 00	00 00 00 0	00 00 00 00 00	00 00 01 00 00 .		
	0050: 00 00 00	00 00 00 0	00 00 00 00 00	00 00 01 00 00 .		
	0060: 00 00 00			00 40 00 00 00 .		.@
	0080: 00 00 00			03 00 00 00 00 26 .		
	0090: 75 64 74	61 00 00 0	00 1E A9 78 79	7A 00 12 15 C7	udta	XVZ
已选择: 0 B / 0 个文件 当前	文件夹: 391.6MB / 7 个文件					
保存扫描进度				主菜	¥	上一步恢复
数据恢复精灵 - 分区及文件数据恢复	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	00在线	ţ	版本: 4.3.6.888	立即注	册 🏹 立即购买

用户用鼠标双击小预览窗口后, 会在弹出的大窗口中, 显示自动播放该音频文件或视频文件,

如下图所示:





对于数据恢复精灵暂时不支持预览的文件类型,有没有办法判断被恢复的文件是否正确呢?对于大多数数据恢复软件来说,这种情况下是没有办法判断的,但使用数据恢复精灵,可以使用如下办法判断。

如下图所示,对于选定的 dll 文件,数据恢复精灵不支持预览,在小浏览窗口中,显示该类型文件的默认图标。



					₹	- 0	× נ	¢
扫描结束 共发现15816个	文件						过滤文	件
路径 所有类型								10 10 10
□	◆ 名称	预告	5. 文件大小	文件举型	屋性	修改时间		
		~		0102	//2012	is keeps ins		
		0	06 OKB	Windows 应用程序				
	00000.exe	0	312 OKB	Windows 应用程序				
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	00002.exe	õ	312.0KB	Windows 应用程序				
	00003.exe	Q	312.0KB	Windows 应用程序				
	00004.exe	Q	96.0KB	Windows 应用程序				
	00005.exe	Q	312.0KB	Windows 应用程序				_
	00006.exe	Q	312.0KB	Windows 应用程序				
■ □ □ □ 压缩存档类	00007.exe	Q	312.0KB	Windows 应用程序				
	🔲 📧 00008.exe	Q	96.0KB	Windows 应用程序				
(Je2) OLE2 文件	🔲 📧 00009.exe	Q	312.0KB	Windows 应用程序				
	🔲 📧 00010.exe	Q	312.0KB	Windows 应用程序				
二」 [III (.exe) Windows 应用	00011.exe	Q	312.0KB	Windows 应用程序				
> 已选择:0B/0个文件 当前 (1554-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-	文件夹: 3.0MB / 12 个文件	0000: 4D 5A 90 0 0010: B8 00 00 0 0020: 00 00 00 0 0030: 00 00 00 0 0040: 0E 1F BA 0 0050: 69 73 20 7 0060: 74 20 62 6 0070: 6D 6F 64 6 0080: 50 45 00 0 0090: 00 00 00 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00 00 00 FF FF 00 00 MZ 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 B8 01 4C CD 21 54 68 69 6E 20 44 4F 53 20 t 00 00 00 00 00 00 00 m 7C D0 59 00 00 00 00 PI 01 02 32 00 02 01 00	Z@ program ca be run in D node\$ EL .Y 2	h Inno OS 	1- (-	
		● 索叩へ	立 在建	王菜年		步	恢复	
数据恢复相交 - 分区及又件数据恢复		● 各版00	住或	版本: 4.3.6.888]	立即注册	H N	动购头	

用户双击小浏览窗口, 在弹出的大浏览窗口, 在界面的最上方, 会显示, 该文件的文件头是否 正确, 如果该文件头正确, 则说明该恢复文件正确的可能性很大。同时, 该文件的 16 进制内容也同 时显示出来, 专业人员可以根据该文件的 16 进制内容来判断文件的正确与否, 如下图所示:



	数据版	复精灵		₹		×
	🗟 00004.ех	Ke la	_		×	
	文件数据	💓 文件头数据与类型相符。				
	Offset	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F 0123456789ABCDEF			^	过滤文件
吹 (ス	000000000000000000000000000000000000000	B8 00 00 00 00 00 00 00 40 00 00 00 00 00				
	00000020					
ž 🛄 🕂	00000040	OE 1F BA 0E 00 B4 09 CD 21 B8 01 4C CD 21 54 68°´.Í!,.LÍ!Th				
÷	00000050	69 73 20 70 72 6F 67 72 6I 6D 20 63 6I 6E 6E 6F is program canno 74 20 62 65 20 72 75 6E 20 69 6E 20 44 4F 53 20 t be run in DOS				
	00000070	6D 6F 64 65 2E 0D 0D 0A 24 00 00 00 00 00 00 00 mode\$				
	00000090	00 00 00 00 E0 00 0F 01 0B 01 02 32 00 02 01 00à2				
÷	000000A0	00 20 01 00 00 00 40 00 00 10 00 00 00 00 00 00 00@				
	000000000					
₽	000000E0	00 00 10 00 00 10 00 00 00 00 10 00 00 10 00 0				
	000000000000000000000000000000000000000	88 44 01 00 F0 00 00 00 00 00 70 01 00 F4 42 00 00 .DöpåB.				
	00000110					
	00000130	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00				
	00000140	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00				
	00000160	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00				
	00000180	17 3B 00 00 00 10 00 00 00 3C 00 00 04 00 00 .;				
<	00000190 000001A0	2E 74 65 78 74 00 00 00 10 C4 00 00 00 50 00 00 . textĂP				
已选择: 0 B / 0	000001B0	00 C6 00 00 00 40 00 00 00 00 00 00 00 00 00				
保存扫描进			κ Ψ	<u> </u>	2	恢复
数据恢复精灵	₹ - 分区及文	件数据恢复	8 立即	注册	戸立	即购买

新版数据恢复精灵提供了缩略图浏览的功能,点击"缩略图"按钮,软件会切换至缩略图浏览 模式,在此模式下,您可以快速大批量的浏览图片文本等文件,也可以双击打开文件预览,如下图 所示:



👧 数据恢复情					₹ - □	×
	ŧ				「縮略图	读 件
□ □ □ 本地磁盘(当前分区)(!) □ □ □ ↓ \$Extend □ □ ↓ \$RECYCLE.BIN □ □ ↓ System Volume Inform □ ↓ 恢复的文件 □ □ ↓ 照片	20210319114427.j	IMG_20210321_1	□IMG_20210321_1	UIMG_20210321_1	TMG 202103391	
	IMG 20210401 1		IMG_20210418_1	IMG_20210424_1	IMG_20210424 1	
	IMG_20210424_1	IMG 20210424 1	mmexport161633	mmexport161779	COE F2021031	9
< >	QQ图片20210319	00图片20210319	VID_20200919_10	VID_20201011_17	VID_20210206_20) v
 已选择:0B/0个文件 当前: 保存扫描进度 	文件夹:464.5MB / 75 个:	文件		主菜单	上一步	灰复
技术支持电话: 400-008-9958		₿客服00	在线	版本: 4.3.6.888 立即	注册 🏹 立即	向买

在缩略图模式下,您还可以点击右键"属性"菜单项,查看某个文件的属性,如下图所示:



数据恢复 横長					₹ - □	×
✓ 扫描结束 共发現981个文件	ŧ				<u>نځ</u>	8文件
路径 所有类型 → 小岐磁盘(当前分区)(I:) → 小 SExtend → 小 SRECYCLE.BIN → 小 K复的文件 → 小 K复的文件	20210319114427.j	☐ IMG_20210321_1 [□IMG_20210321_1 1 百看文件内容(P)	IMG_20210321_1		
	IMG 20210401 1 IMG 20210424 1		(割到指定文件夹(S) (引到)"桌面"(D) (引到)"我的文档"(M) (計)选择(A) 全部选择(A) 全部取消选择(U)	<u>G_20210424_1</u>	IMG_20210424_1	
		IMG 20210424 月 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	非序(S) D換为列表模式(<u>C</u>)	• nexport161779	QQEF2021031)
< > > P洗择:0B/0个文件 当前	QQ图片20210319 文件字: 464.5MB / 75 个	QQ图片20210319	VID_20200919_10	VID_20201011_17	VID_20210206_20) 🗸
保存扫描进度				主菜单	上一步	友复
数据恢复精灵 - 分区及文件数据恢复		₿客服00在	线	版本: 4.3.6.888 立即	注册 🏳 立即	匈买

点击"属性"后,会显示类似 Windows 的属性窗口,如下图所示:



Ē	性			×
	常规 详细	暗息		
	属性		值	
	图像:			
	分辨率		无法获取	
	宽度		4096像素	
	高度		3072像素	
	位深度		24	
	文件:			
	名称		IMG_20210321_114716.jpg	
	图像类型		Jpeg 图像	
	创建时间		2021-07-09 11:58:13	
	修改时间		2021-03-22 10:33:31	
	访问时间		2021-07-09 11:58:13	
	大小		3.9MB(4048127字节)	
	属性		已删除	
			确定	取消

通过右键菜单复制文件

当数据恢复精灵软件扫描到文件时,它会在软件中显示出所有恢复出来的文件,要恢复这些文件,必须将其复制出来。您可以点击"暂停"或者"停止",然后勾选要复制的文件和文件夹,点击鼠标右键,软件将弹出右键菜单:



名称			预览	1	文件大小	文件类型	属性	修改时间
DNSGI036878.jpg			Q	4.4K	B	Jpeg 图像 Ipeg 图像	A	2017-04-21 14:
DNSGI0368777.jpg	Q	查看文件	内容(P)	5.110		Jpeg 图像 Jpeg 图像	A	2017-04-21 14:
 ✓ ■ Images(14),jpg ✓ ■ DNSGI03687,jpg ✓ ■ imagesving 	B	复制到指	定文件夹(S)		Jpeg 图像 Jpeg 图像	A	2017-04-21 14:
 Imagesy.jpg DNSGI03687445.jp images(32) ing 		复制到 "野	桌面"(<u>D</u>) 段的文档"(N	vn		Jpeg 图像 Jpeg 图像	A	2017-04-21 14:
DNSGI036871.jpg		全部洗择	(A)			Jpeg 图像	A	2017-04-21 14:
✓ ■ unitied.jpg ✓ ■ images(9).jpg ✓ ■ pp(c(0).5977 images(2).		全部取消	 选择(<u>U</u>)			Jpeg 图像	A	2016-10-21 14:
 ■ DINSGI030877.jpg ■ images(32).jpg 		切换为缩	略图模式(0	þ		Jpeg 图像 Jpeg 图像	A	2017-04-21 14:
		個性化 46 00 01 01 00 00 01JFIF 0010: 00 01 00 00 FF DB 00 84 00 09 06 07 10 10 0F 12 0020: 10 0F 12 10 0F 10 10 0F						

如果您从菜单中选择了"复制到指定文件夹"菜单项,软件将显示"浏览文件夹"窗口。请选

择一个您要保存文件的目标文件夹。



选择一个路径以保存您勾选的文件。请勿将要恢复的文件保存在您当前扫描的分区中。								
← → ヾ ↑ 🚍 > 此电脑 > Virual (E:) ∨ ひ					搜索"Virual (E:)"		<i>م</i>	
组织 ▼ 新建文件夹						· · ·	?	
➡ 下载	^	名称 ^			修改日期	类型		
♪ 音乐		RAID5 & LDM 镜像			2020/8/14 14:52	文件夹		
三 桌面		Virtual Disks Test			2021/1/5 14:35	文件夹		
🏪 Local Disk (C:)		VirtualSys_x64_Win10_EF	I_EN		2021/6/3 16:36	文件夹		
🕳 Work (D:)		恢复的数据			2021/7/12 9:43	文件夹		
Virual (E:) RAID5 & LDM 镜像 Virtual Disks Test VirtualSys_x64_Win10 恢复的数据 Documents (F:) Backup (G:) 本地磁盘 (I:)								
文件夹: 📢	灰复的数	据		_	选择文件夹	取消		

为防止二次破坏,请不要将文件夹选择到正在恢复文件的分区中。如果您选择了这样的文件夹,

数据恢复精灵软件将弹出以下警告消息:

🔍 数据恢复		×
	您选择的文件夹位于正在恢复的分区,将文件复制到这个分区会破坏正在恢复的数据。请重新选择其它文件夹。	
	确定	

请重新选择其它文件夹,以防止破坏正在恢复的分区。选择目标文件夹后,将开始复制文件:


1 复制文件		×
复制中		
目标文件夹: E:\恢复的数据\\$Extend		
\照片\2017-2020\images(8).jpg		
37 <u> /</u> d		DNP.3-+
□====================================		1907
整体进度:		
已复制: 5 MB 剩余: 64 MB 57 MB/分钟 已用时间: 0:00:09 剩余时间: 0:01:07		
选项	暫停	停止

在复制的过程中,您可以随时点击"停止"按钮来终止文件的复制过程。当文件复制完成后, "停止"按钮消失,将会显示"报告"和"完成"按钮。

1 复制文件	Х
文件复制完成	
目标文件夹: E:\恢复的数据	
复制完成 65 个文件,数据量: 970.6KB,993892 字节。	
当前文件:	
整体进度:	
已复制: 0 MB 剩余: 0 MB 54 MB/分钟 已用时间: 0:00:01 剩余时间: 0:00:00	
打开文件夹 报告 完成	



您可以点击"报告"按钮,以显示文件复制详细情况。在"文件复制详细情况"对话框中,点

击"保存"按钮可以将文件复制详情保存到文本文件中。

状态 成功 成功 成功 成功	错误类型 ^
成功 成功 成功	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
JK49J 	>
保存	退屮
	成成功 成成功功 成成成成成成 成 成 。 。



简体中文与繁体中文切换

数据恢复精灵自 Ver3.5.0 版本开始,同时支持简体中文与繁体中文,方便了港澳台及其他的海外华人客户。

安装完毕之后,在默认情况下,数据恢复精灵运行时,会自动检测运行环境,自动的显示相应 的简体中文界面或繁体中文界面。

如果想在数据恢复精灵运行时,更改语言界面,请从菜单中选择"Language(语言)"菜单项,并选择相应的语言项,如下图所示:

	▼ – □ ×	
	Language (语言)	▶ 🗸 Chinese Simplified (简体中文)
	2 帮助	Chinese Traditional (正體/繁體中文)
	☆ 访问软件网站	
	🔶 检查新版本	
	🔌 关于本软件	
恢复整个磁盘的文件	件	
适用于整个磁盘被重新分区、 区被破坏、以及恢复U盘文件	、磁盘上的多个分 特等情况。	

当软件执行某些操作时,改变语言选项,有可能不会立即起作用,这种情况下,只需返回主界 面或重新启动软件即可。



数据恢复精灵软件的注册与激活

数据恢复精灵是一款共享软件,您可以自由下载并试用。

在没有购买并激活的情况下试用时,可以正常执行恢复扫描过程,并能预览找到的文件,如可 以预览图片、文档、视频及音频文件。对于无法预览的文件类型,则用 16 进制显示其文件数据。在 未激活的情况下,您只能复制小于几十 KB 大小的文件,超过几十 KB 的文件能够找到但无法复制出 来。如果要恢复丢失的分区,在未激活的情况下,不能保存分区表。

如果您用数据恢复精灵软件找到了要恢复的文件或分区,请立即购买注册码并激活。激活后所有限制将取消。

要购买注册码,请访问软件网站 "https://www.eassos.cn/cr/buynow.php "。您可以通过支付 宝、网上银行、微信支付、淘宝等方式付款购买。付款成功后,注册码会在几分钟内自动发送到您 的 E-Mail 邮箱。

一、在线激活

购买并取得注册码后,请从菜单中选择"注册"菜单项。如下图:





软件将显示如下"注册"对话框。请输入注册码,然后点击"立即激活"按钮。激活成功后,

"注册"对话框会自动关闭。



	\times	
本软件的当前拷贝还没有注册。未注册版本有下列功能限制: 1. 不能复制较大的文件。 2. 找到已丢失分区后不能保存分区表。		
安购头注册码,请点击下闻的" 只 此购头"键接。		
如果您已经购买了注册码,请在下方输入,然后点击"立即激活"按钮。如果同时购 买了加密锁,请将其插入USB口。		
点此购买。 ————————————————————————————————————		
注册码:		
请输入您购买后得到的注册码。		
注意:软件激活后不支持退款!请确认本软件的功能符合您的需求后再激活。		
在激活软件之前,您可以预览文件内容,以确认文件是否正确。		
如您在使用中遇到问题,可联系客服咨询。		
立即激活 离线激活		

注意: 在扫描的过程中无法注册软件, 只能在扫描停止或者暂停的时候注册, 否则会弹出以下

提示:





二、离线激活

如果您要恢复数据的电脑无法连接互联网,可以使用"离线激活"方式激活数据恢复精灵软件。 在"注册"对话框中输入注册码,然后点击"离线激活"按钮,将显示如下对话框:

🔍 数据版复		×
?	本功能用于在本机无法连接互联网激活本软件的情况下,通过离线激活工具在其它电脑上完成激活动 作。如果本机能够连接互联网,请直接使用"在线激活"方式激活本软件。 点击"确定"将开始生成离线激活文件。 确定 取消	

点击"确定"按钮,然后选择一个保存激活文件的文件夹,比如U盘。激活文件及程序将保存

到指定的文件夹下:

🔍 数据版复	調問 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、
1	下列离线激活文件及工具已生成到"H:\新建文件夹\"目录。请将其复制到能连接互联网的电脑上面,然 后运行"OfflineReg.exe"。最后将激活后生成的"Options.ini"文件复制回本软件的安装目录,或点击 "加载激活文件"按钮。 OfflineReg.exe OfflineReg.dat
	确定

将激活文件及程序 (OfflineReg.dat 及 OfflineReg.exe) 复制到能连接互联网的电脑。然后执

行 "OfflineReg.exe"程序, 点击 "立即激活"按钮。如下图所示:



🔑 数据恢复精灵 - 离线激活工具	\times
激活成功后,请将"Options.ini"文件复制到待激活电脑的"C:\Program Files\数据恢复精灵"目录下。	
注册用户名: n/a	
n/a	
注册码: Thicks device the second states in the second states of the second states in the second	
立即激活 以后激活	

成功激活后,将在相同目录下产生"Options.ini"文件,只需将该文件复制回数据恢复精灵软件的安装目录并将旧的 option.ini 文件替换掉,即可完成离线激活。





联系我们

秦皇岛易数科技有限公司,成立于 2010 年。我公司是一家始终坚持自主研发的软件企业,公司所有的软件产品,均有百分之百的自主知识产权。经过多年的技术积累,在数据恢复、数据备份、磁盘分区管理等方面,有较强的技术实力与开发经验。公司开发的系列软件产品,如 DiskGenius、数据恢复精灵、易数一键还原等,在国内市场上具有较高的市场占有率,深受广大用户好评。

客服 QQ: 4009005080

技术支持电话: 400-900-5080

邮箱: support@eassos.cn

网址: https://www.eassos.cn/