分区恢复软件

易我科技

易我分区表医生

用户指南

版本号 3.1.0

目录

介绍 4
概要 5
注意事项 6
输入注册信息 7
版权 8
常见问答 9
问题/解答 11
程序 12
菜单：常规 13
重新载入 13
报告 14
保存 15
创建紧急启动盘 16
撤消更改 17
退出 18
菜单：分区 19
编辑属性 19
检查属性 20
坏道检查 21
激活分区 22
隐藏分区 23
菜单：操作 24
备份分区表 24
恢复分区表 25
重建分区表 26
重建MBR 27
修复引导 28
解锁硬盘 30
菜单：扇区 31
复制扇区 31
编辑扇区 32
保存扇区 33
保存扇区到文件 34
从文件中恢复 35
清零扇区 36
菜单：查看 37
硬盘参数 37
十进制，十六进制 38

其它.....39
常见分区错误.....40
如何恢复丢失的分区.....42
如何从外置硬盘恢复丢失的分区.....43
如何创建可启动的光盘.....44
关于分区表.....45
更新.....47
命令提示符.....48
改选硬盘.....49
责任/保证.....50

介绍

概要

《易我分区表医生》是一款修复硬盘分区的软件。当你的驱动器发生错误（不是硬件错误）时这个工具能自动的检查并且修复你的MBR、分区表和分区的引导扇区错误，能恢复IDE/ATA/SATA/SCSI接口的硬盘上的FAT16/FAT32/NTFS/NTFS5/EXT2/EXT3/SWAP等文件系统。如果你的操作系统不能正常启动，你可以创建该软件的紧急启动盘或可启动光盘。

主要摘要

备份分区表

恢复分区表

重建分区表

修复引导

其它介绍

检查属性

激活分区

隐藏分区

坏道检查

重建 MBR

解锁硬盘

编辑扇区

复制扇区

撤消更改

注意事项

《易我分区表医生》是一款修复硬盘分区的软件。当你的驱动器发生错误（不是硬件错误）时这个工具能自动的检查并且修复 MBR、分区表和分区引导扇区的错误，能恢复 IDE/ATA/SATA/SCSI 接口的硬盘上的 FAT16/FAT32/NTFS/NTFS5/EXT2/EXT3/SWAP 等文件系统。《易我分区表医生》能在 MS-DOS、FreeDOS、Windows 95/98/Me、 Windows NT 4.0、 Windows 2000、 Windows XP 和 Windows 2003 下运行。

除了可以在windows开始菜单栏启动软件以外，你还可以通过**桌面快捷图标**或**我的电脑**里直接找到程序，然后运行。如果你的操作系统不能正常启动，你可以创建该软件的紧急启动盘或可启动光盘。

当程序在运行时，《易我分区表医生》将会自动地检查主引导记录（MBR）、分区表 、分区的引导扇区信息。如果硬盘上的分区表被损害，那么在运行《易我分区表医生》的时候它将会提示你恢复并重建你的硬盘分区。如果一个分区的引导扇区被破坏了，那么分区医生将会在分区列表框中为该分区标注一个“X”，你可以通过鼠标左键选择该分区，再使用修复引导选项来恢复你的分区。详细的分区恢复内容，请参阅“怎么样通过《易我分区表医生》去恢复你丢失的分区”的帮助部分。

各个分区信息将会通过列表的方式在程序的主窗口界面显示出来。在列表中你将会看到各个分区的详细的信息，包括分区扇区的起始簇、分区的文件系统类型和各个分区在整个硬盘所处的具体位置等。有关各个参数的具体含义，你可以参见“关于分区表”。

你可以通过鼠标在分区图形列表中选择你想要操作的分区，或者通过上下键进行选择。

为了避免操作失误，一些关键的操作：从文件恢复扇区、拷贝扇区、覆盖扇区都是不会立即写入硬盘的。在执行这一些操作后，程序只是把操作的记录存储在内存中，当用户在确定没有错误时，并且选择“保存”后，程序才真正把你所有的操作内容写入到硬盘中。为了避免一些操作失误情况发生，在软件窗口界面上又提供了撤消更改快捷图标，从而可以尽量的避免误操作的发生，通过这样的操作可以使你的硬盘恢复到修复前的初始状态。

新功能：

《易我分区表医生》包括如下一些新功能：

新的使用界面----《易我分区表医生》更容易操作。

大磁盘的支持----允许最大磁盘容量 250GB。

还原操作----在 windows 操作下，《易我分区表医生》提供了还原操作的选择。

易用的分区恢复向导----你只需要在每一个页面回答一个简洁明了的问题，就可以恢复你想要的分区。

更详细的内容请看：

备份分区表

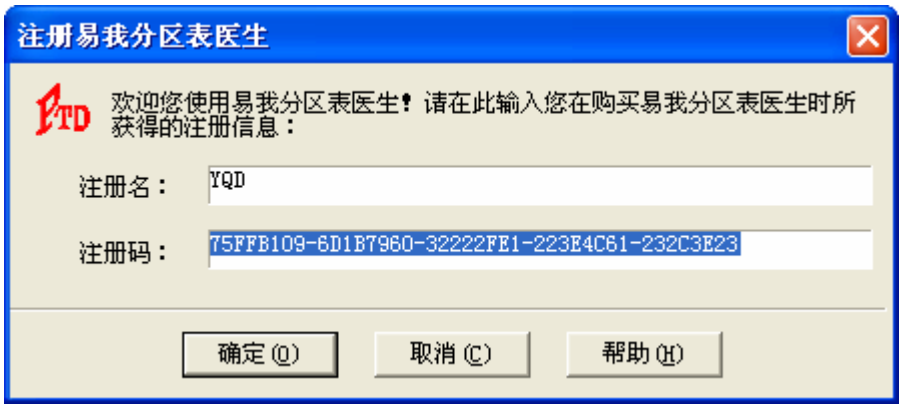
恢复分区表

重建分区表

输入注册信息

如果你需要注册你的《易我分区表医生》，请选择主菜单“帮助”中的“输入注册信息”，并按照如下方式进行注册。

你会得到一个注册对话框：



- 在“注册名”中输入发送给您的注册信息中的用户名称，该项不能为空。
- 在“注册码”中输入发送给您的注册信息中的注册码。注册码的格式为“75FFB109-6D1B7960-32222FE1-223E4C61-232C3E23”。
- 点击“**确定**”按钮进行确认。

提示： 为了保证输入的正确性，建议您使用 Windows 剪贴板输入注册码，即在您收到的注册信息中选定注册码，右击后选择“**复制**”，并粘贴到“注册码”输入框。

版权

Windows 是微软公司的注册商标。所有其他被提及到的商标都属于相应公司的注册商标。

HIS DOCUMENTATION IS PROVIDED IS THERE ARE NO EXPLICIT OR IMPLIED OBLIGATIONS, CONFIRMATIONS OR WARRANTIES, INCLUDING THOSE RELATED TO SOFTWARE MARKETABILITY AND SUITABILITY FOR ANY SPECIFIC PURPOSES, TO THE DEGREE OF SUCH LIMITED LIABILITY APPLICABLE BY LAW.

软件在创建启动盘的时候必须依附 FreeDOS。

FreeDOS 是一个完全免费的软件，我们在使用《易我分区表医生》的时候可能会涉及到一些 FreeDOS 的运用，但这是在版权问题上是完全没有纠葛和纷争的。

FreeDOS是一个免费公开的软件，我们使用他的源代码，或者通过访问他的主页http://www.freedos.org下载。

常见问答

问：《易我分区表医生》能正常地在我的操作系统上运行吗？

答：《易我分区表医生》能正常地运行在以下操作系统之上：

DOS
Windows 95/98/Me
Windows NT
Windows 2000
Windows XP
Windows 2003

问：《易我分区表医生》怎么样帮助我找回丢失的分区。

答：《易我分区表医生》能恢复fat16 / fat32 / NTFS / ext2 / ext3 /交互分区等。对于更多的分区恢复信息，请参看“怎么样恢复丢失的分区”

问：《易我分区表医生》支持所有的硬件吗？

答：《易我分区表医生》基本上支持每种类型的硬件，一些硬件本身有问题，在使用我们的软件的时候会提示你。

问：《易我分区表医生》可以在任何大小的硬盘上运行？

答：《易我分区表医生》已在 250GB 大小的硬盘上进行过测试，而且用户在超过 250G 硬盘上使用时也没有出现过任何错误。

问：《易我分区表医生》在多个操作系统存在的情况下，也能正确处理吗？

答：对， 《易我分区表医生》完全可以区分多个的操作系统，因此，即使你是多个操作系统并存，也能正确地处理。

问：《易我分区表医生》能运行在 Linux 下吗？

答：《易我分区表医生》不能在 Linux 下运行，你可以通过使用在另外一个操作系统下使用《易我分区表医生》来修复你的分区，或者通过启动盘或者可启动光盘来修复你的分区。

问：我在“重建 MBR”后不能找到我丢失的分区。

答：重建MBR只是在主引导扇区记录中去重建“Main boot code”，对于更多关于分区恢复的信息请参看“如何去恢复你丢失的分区”。

问：“撤消更改”是怎么样工作的。

答：在 windows 下，《易我分区表医生》给了你一个返回上一步的选项。在误操作的情况下你需要去取消的先前的操作，你就可以使用返回上一步使你的磁盘恢复到初始的维修状态。

通过默认设置，当你在操作的时候（保存，重建 MBR，）《易我分区表医生》会自动创建一个返回上一步的临时文件。

问：在 MSDOS 或 Freedos 中不能写入硬盘。

答：你可以进入你的 BIOS 设置，在“Advanced BIOS Features”选项里取消“Anti Virus”或者“Virus warning”。

问：我不能从《易我分区表医生》的可启动光盘启动。

答：更多启动光盘的信息请看这里（如何创建可启动的光盘）

问：当我从《易我分区表医生》的启动磁盘运行《易我分区表医生》时，进入程序发现那些菜单选项都显示的是“null”，我该如何去修复它。

答：《易我分区表医生》支持各种类型的显卡。尽管如此，但是某些显卡存在固有的硬件等问题，当在使用《易我分区表医生》的时就会报错，建议依据以下步骤来解决这个问题：

1. 在 BIOS 设置中的“Advanced BIOS Features”你项下设置“Gate A20 option”为[Normal]，保存并且退出。

2. 如果通过第一步的设置仍然不能正常工作并且你是连接的一个 USB 鼠标，那么请你换用一个 SP2 的鼠标连接。
3. 如果执行第二步仍然不能工作，那么我们建议你使用重新换一个视频卡或者再试一次。
4. 如果第三步方法都不行，那么把你的硬盘作为从盘接在另外一个计算机来使用《易我分区表医生》修复你的分区。

问：通过《易我分区表医生》显示的硬盘大小怎么与实际的硬盘大小不符？

答：你可以进入 BIOS 设置，并且运行 HDD IDE AUTO DETECTION 去配置你的硬盘参数。

问：在使用“重建分区表”后，重起系统得到一个消息：“Error loading operating system. Use startup disk and MBR Doctor to rescue MBR, press any key to reboot”。

答：可能是计算机的 BIOS 信息设置与《易我分区表医生》这个软件有冲突，导致产生错误信息提示。请按照下面方式解决你的问题：

1. 进入 CMOS，运行 IDE HDD AUTO DETECTION 去配置你的硬盘信息，选择 LBA 模式。
2. 如果第一种设置不能解决你的问题,那么请关闭程序并从《易我分区表医生》的启动盘启动,输入 ptd/MBR 例如：

   ptd/MBR　　（默认硬盘 1）

   ptd/MBR hd2　（硬盘 2 ）

问：我想要恢复我外置硬盘上的分区，《易我分区表医生》能帮助我吗？

答：《易我分区表医生》能恢复外置硬盘丢失的分区，更多的信息请看“如何用《易我分区表医生》恢复外置硬上丢失的分区”。

问：你们的技术支持是否免费？

答：是的，这个完全免费的。

问：我还有其他一些问题，我该怎么办？

答：你还可以把你的其他问题发送到 support@easeus.com.cn。

问：我已经用过试用版本的《易我分区表医生》了，现在我希望去购买，我该如何购买？

答：你可以在线购买。

问：怎么样去更新《易我分区表医生》？

答：更新《易我分区表医生》可以通过我们的主页，当然这个是完全免费的。

问：我的正式版本的《易我分区表医生》丢失了，你能帮助我吗？

答：请给我们的技术支持邮箱 support@easeus.com.cn 发送电子邮件.内容包括你的真实姓名，地址，邮箱地址和订购的序列号（如果有），我们很乐意为你效劳。

问题/解答

问题：错误：BIOS 不支持扩展中断 13。

解决：对于大于 8.4GB 的分区，如果系统 BIOS 有一个“LAB”设置，那你就首先设置成“LAB”模式。另外你可以从主板供应商那里更新你的 BIOS，让它支持扩展中断 13。

问题：BIOS 的 Anti-Virus 设置。

解决：你应该在 BIOS 里取消这个选项。

问题：《易我分区表医生》在 MSDOS 或者 Freedos 中写硬盘不成功。

解决：在 BIOS 里取消“Anti Virus”。

问题：在《易我分区表医生》里显示的硬盘信息大小与实际的硬盘大小不符。

解决：你可以进入 BIOS，通过运行 HDD IDE AUTO DETECTION 来检测和设置你的硬盘信息。

问题：程序试图去更改 MBR 的时候系统提示错误，提示本程序很可能是病毒。

解决：这可能是一个来自防毒程序在 《易我分区表医生》修复主引导启动记录时的信息。 那是一些防毒程序错误地报告，提示本程序很可能是病毒，如果允许《易我分区表医生》直接修改你的分区表，那么请取消这个防病毒选项。

软件问题：

问题：错误：程序太大，内存溢出。

解决：重启计算机再运行《易我分区表医生》。

问题：不能在MSDOS或者Freedos下使用鼠标。

解决：如果你想在纯MSDOS下使用鼠标对《易我分区表医生》进行操作，那么你最好使用“启动盘”来运行程序；你也可以在纯MSDOS下面运行ctmouse.exe这个程序后，再运行DOS版《易我分区表医生》。

程序

菜单：常规

重新载入

按组合键“Ctrl+L”或选择菜单“常规”，然后选择“重新载入”。重新载入意味着重新开始运行《易我分区表医生》。

报告

按组合键“Ctrl+P”或选择菜单“常规”，然后选择“报告”。你应该为你的硬盘分区表报告文件指定一个文件名。报告文件的内容包含当前选中硬盘和此硬盘上各个分区的柱面、磁头、扇区等信息。

保存

按组合键“Ctrl+S”或选择菜单“常规”，然后选择“保存”。为防止错误，除了保存文件到扇区、拷贝扇区、清零扇区外，其他操作都不是立即写到磁盘中，而是写到内存中。如果你想保存修改内容，我们建议你在退出程序前保存。

创建紧急启动盘

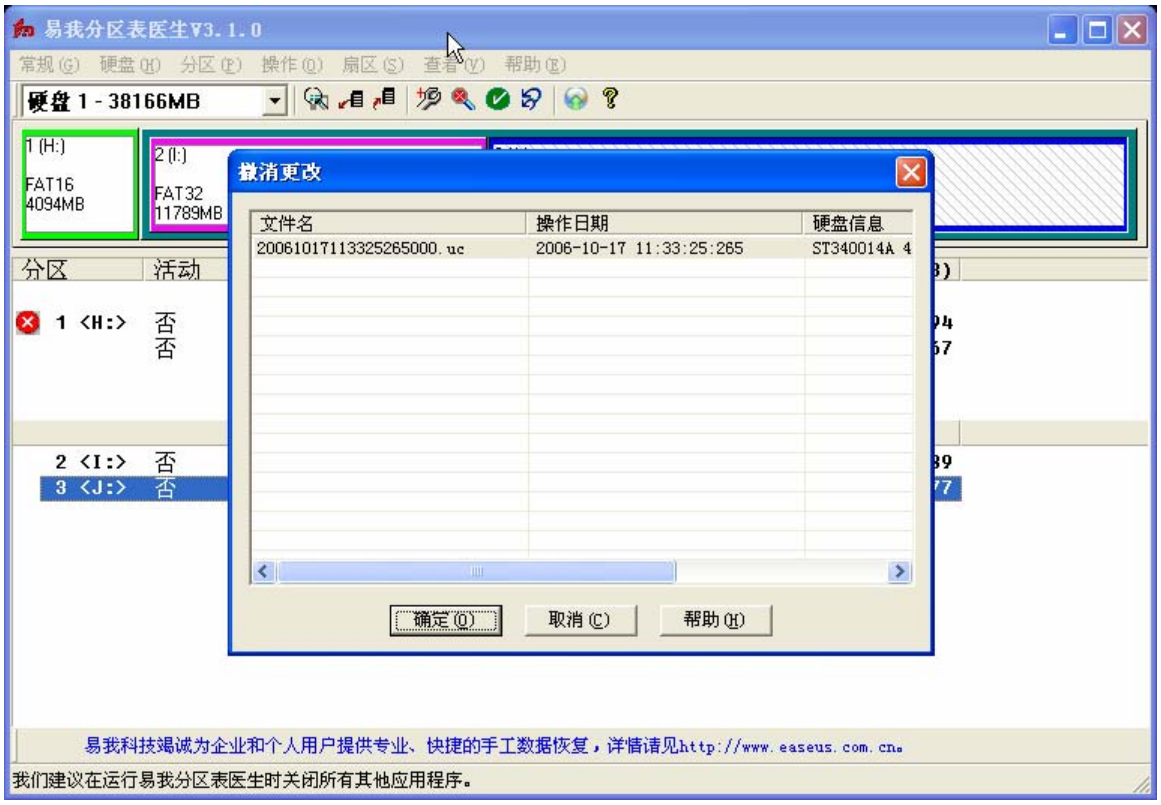
从菜单“常规”中选择“创建紧急启动盘”，插入一张空白的 1.44M 的软盘到你的软驱。在创建“紧急启动盘”成功后，重新启动你的电脑，进入 BIOS 设置从软盘启动，使用“紧急盘启动盘”恢复分区。我们建议你在第一次运行《易我分区表医生》时创建紧急启动盘，然后备份你的分区表到紧急启动盘。备份胜过恢复。

撤消更改

在 windows，《易我分区表医生》提供撤消更改的功能。在一些意想不到的情况下，你可能想撤消《易我分区表医生》操作对硬盘改变，你可以应用撤消更改来恢复硬盘到你修复前的状态。

默认下，当你进行操作时，《易我分区表医生》会自动创建一个撤消更改的文件。

警告：如果你不满意修复的结果，立即点击“撤消更改”。但是清零扇区操作无法撤消更改。



退出

按组合键“Alt+F4”键或选择菜单“常规”，然后选择“退出”。如果你已经修改分区表，《易我分区表医生》将自动检验修改。但我们建议你在退出前保存修改。保存修改后，你应该立即重启计算机。

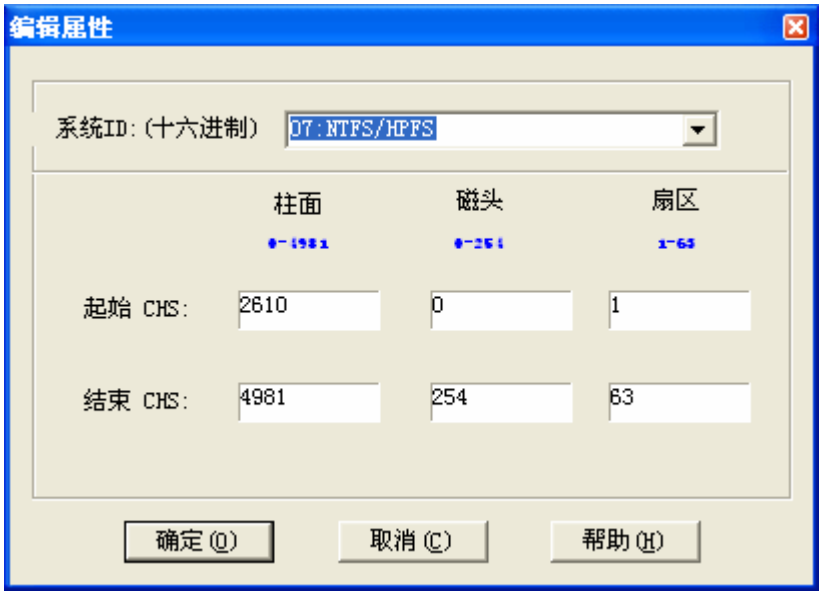
菜单：分区

编辑属性

这个功能允许你修改分区表的每个参数。

鼠标右击你想要修改的分区，在弹出菜单中选择“编辑属性”。会弹出一个对话框，选择你要修改的参数并输入值，点击“确定” 按钮来完成操作或点击“取消”按钮来取消操作。

这个功能只能修改分区的参数，不能改变分区的大小。

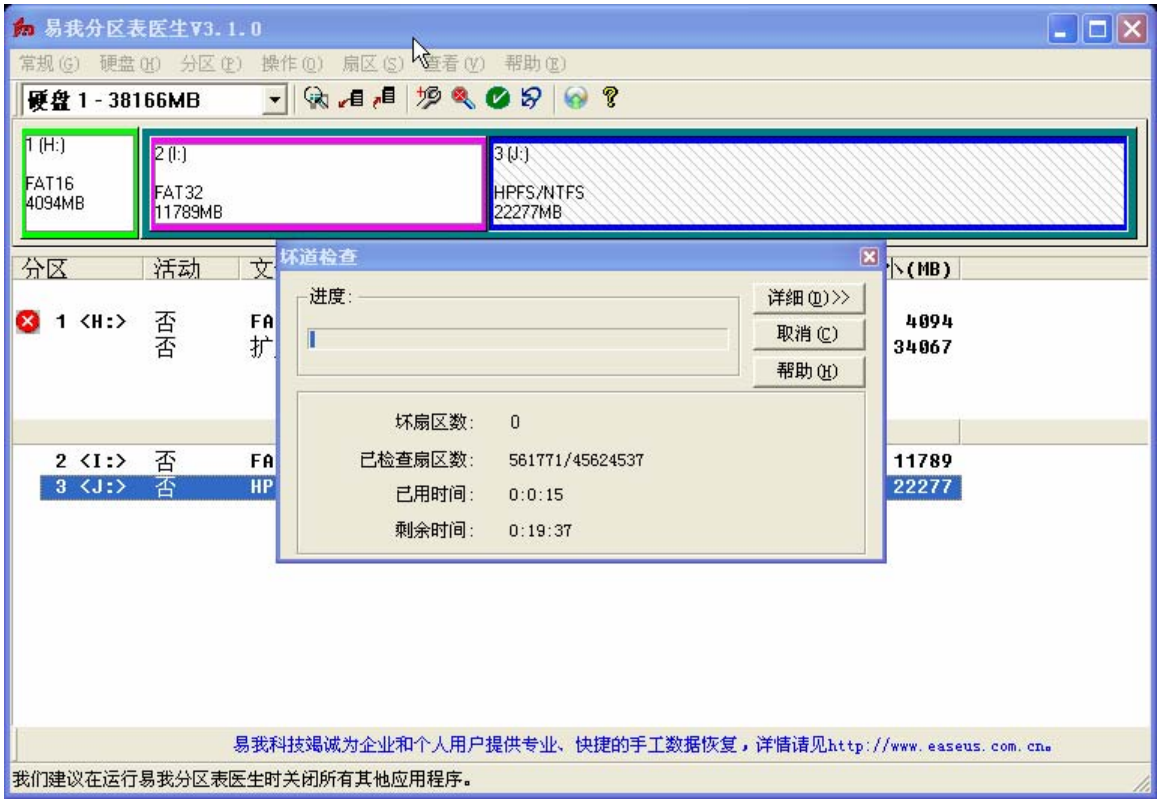


检查属性

《易我分区表医生》会自动检查所有的参数，当载入或更新时。要手动更改属性，按“F4”键或选择菜单“分区”，然后选择“检查属性”。

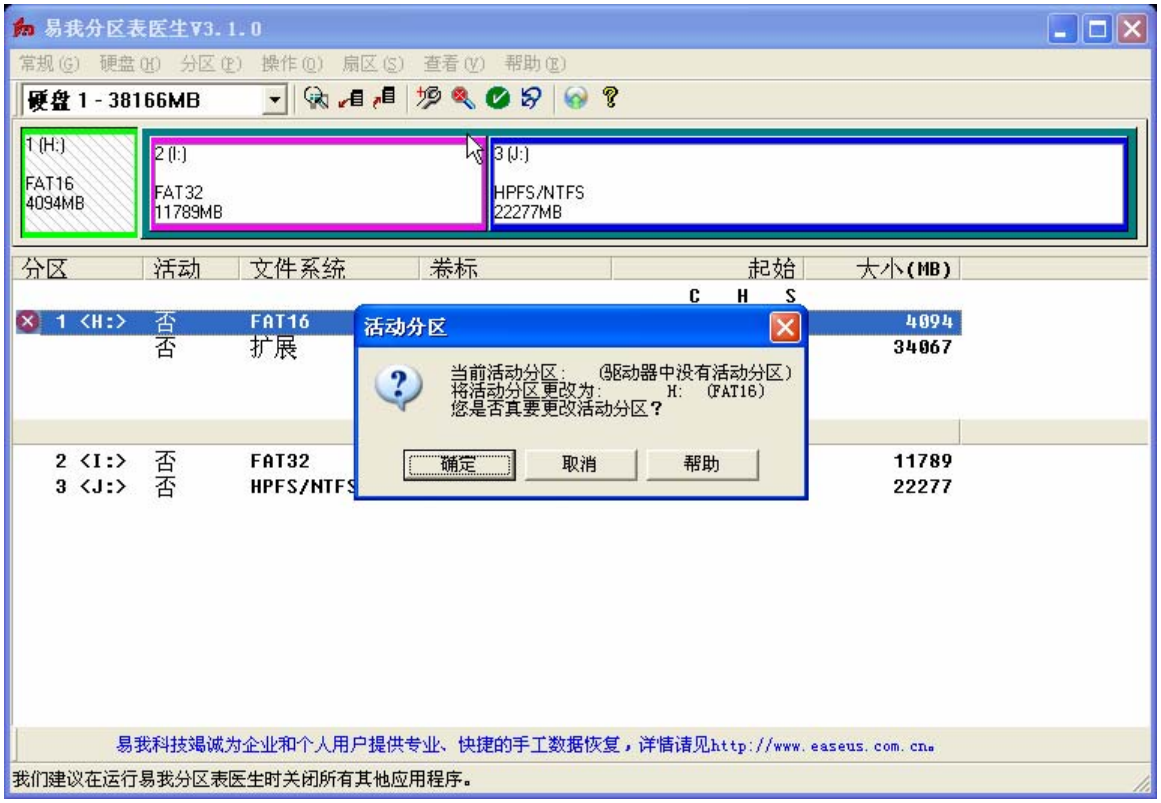
坏道检查

这个功能用于检查坏扇区。不是以簇为单位进行检查。《易我分区表医生》会检查每个扇区的情况并显示坏扇区数。



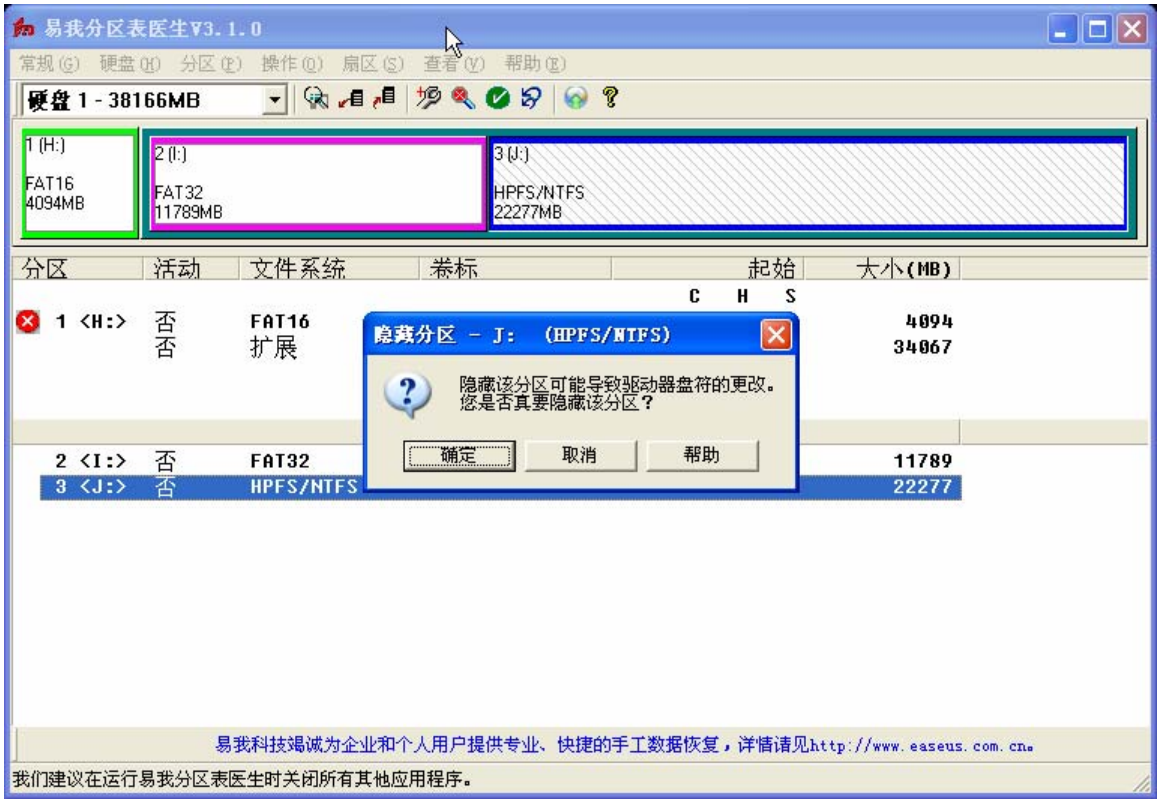
激活分区

鼠标右击你要激活的分区，在弹出菜单中选择“激活分区”。一个硬盘中只能有一个主分区能被激活。若取消激活，鼠标右击分区，选择“设置非活动”。



隐藏分区

鼠标右击你要隐藏的分区，在弹出菜单中选择“隐藏”。若要取消隐藏分区，鼠标右击分区，选择“显示”。FAT16/FAT32/NTFS/Linux ext2/Linux ext3/Linux swap 分区可以隐藏。



菜单：操作

备份分区表

如果要把硬盘分区表和引导扇区备份到文件中，请按“F1”键或者选择菜单 “操作” -> “备份分区表”。

我们建议你把备份文件保存在可移动的设备上，如 U 盘，移动硬盘等。

如果你已经把硬盘分区表和引导扇区备份到指定文件中了，在你的硬盘分区有任何问题的时候，你仅仅需要从备份文件中恢复它们就可以了。

注意：如果你从《易我分区表医生》的启动光盘启动，并且想备份硬盘分区表到一张软盘里，那么 drive A: (设备 A)将不能被软盘使用，因为它已经被 BIOS 分配给了启动光盘了，但你能备份分区表到 drive B:（B:\disk.dat）.

恢复分区表

如要通过备份文件来恢复分区表和引导扇区，请按“F2”键或选择菜单中“操作”，然后选择“ 恢复分区表”，再输入备份文件文件名。如果你没有备份文件，你可以使用“重建分区表”功能来自动地恢复分区。

选择“ 恢复分区表”后，有两个选项供你选择：

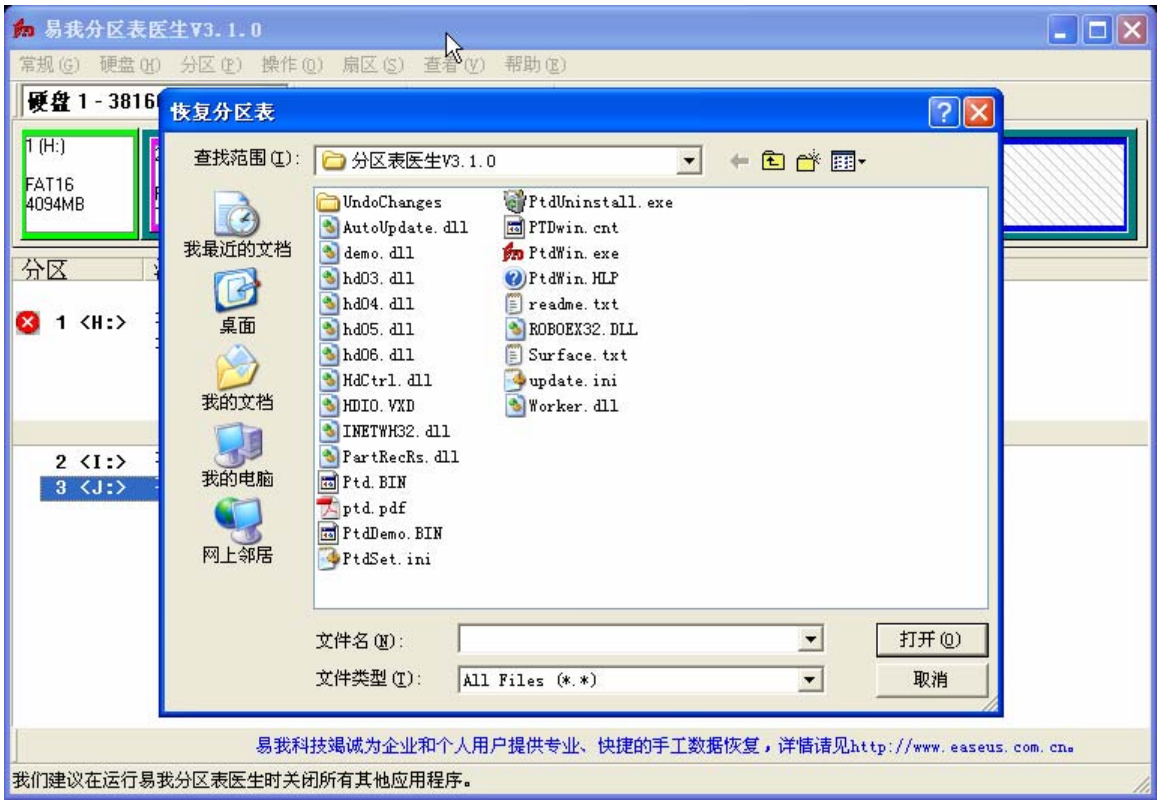
1“硬盘”：能直接对硬盘的物理扇区进行恢复操作。

警告：这个操作执行完后，将不能在 DOS 下恢复到操作前的状态。

2“虚拟硬盘”：如果你不确定你的备份文件是否正确，我们建议你选择“虚拟硬盘”选项，选择这个选项后，所做的操作将先保存在内存中而不是直接对磁盘进行写操作，如果你确认恢复后的分区表正是你想要的，你能按组合键 “Ctrl+S”或者选择菜单“常规”->“保存”来保存当前修改，也就是说，如果你选择了“虚拟硬盘”，所做的修改将不会自动保存。

在 WINDOWS 操作系统下，《易我分区表医生》为你提供了取消操作的功能：《易我分区表医生》能自动创建一个取消文件，让分区恢复到先前的状态；如过你不满意当前的操作想恢复到操作前的状态，那么你可以选择菜单中“常规”，然后选择“撤消更改”功能恢复到操作前的状态。

更多关于“撤消更改”的帮助请查看帮助文件“撤消更改”。



重建分区表

支持的文件系统：

FAT16　　FAT32　　NTFS

LINUX EXT2　LINUX EXT3　　LINUX SWAP

运行《易我分区表医生》后，如果你的一个分区（FAT16/FAT32/NTFS）前有一个红‘X”，那就表示这个分区的引导扇区已被破坏，我们建议用“修复引导”功能修复这个分区的引导扇区。

如果分区表被病毒或者其他操作破坏，那么“重建分区表”（在菜单中选择“操作”，然后选择“重建分区表”）能帮助你恢复分区表。

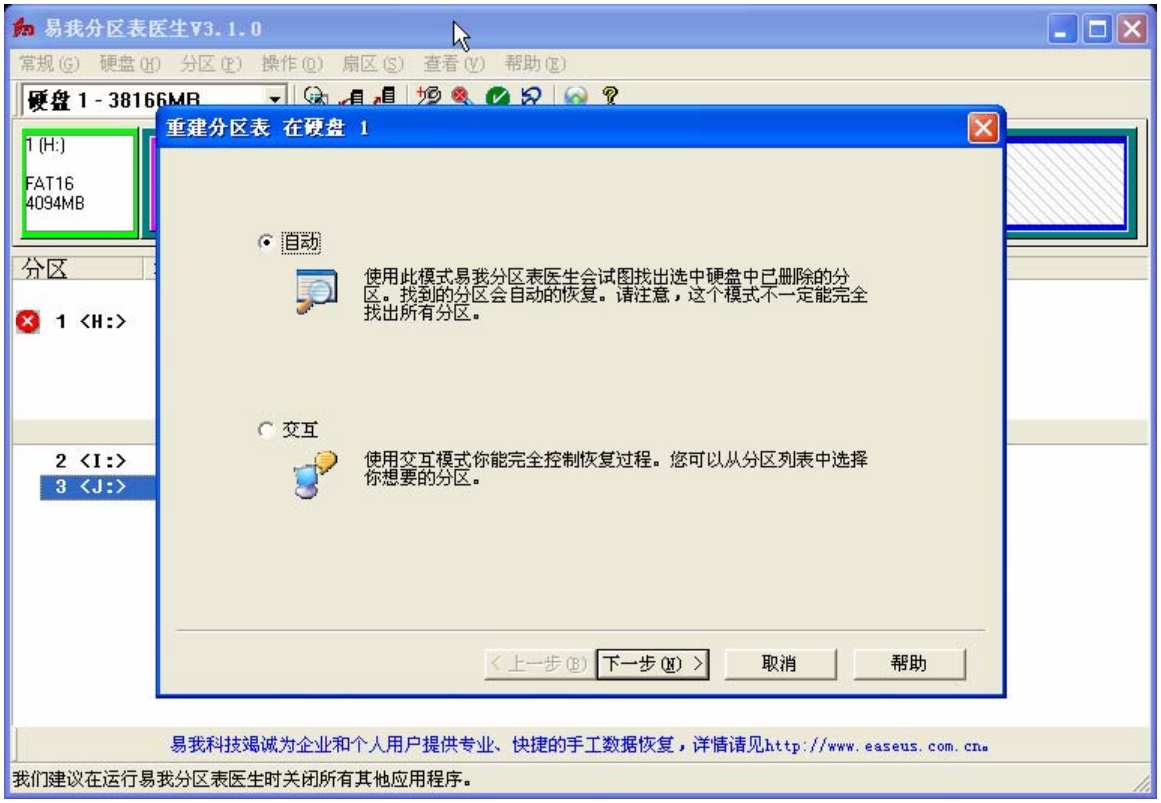
“重建分区表”提供了两个模式：“自动”和“交互”：

“自动”模式能自动修复分区表。选择“自动”模式后，在整个操作过程中用户不能自己选择操作，所有的操作都是软件自动完成的。

“交互”模式：程序搜索出分区后，你可以选择分区恢复。如果“自动”模式不能修复你的分区的情况下，请选择“交互”模式，并且搜索完成后会显示已搜索出分区的相关信息，用户可以选择操作。

使用“重建分区表”功能并没有直接对硬盘进行写操作而是先将操作保存在了内存中，你能够重复搜索直到找到所需的分区，之后你能通过组合键“Ctrl+S”和选择菜单“常规”，再选择“保存“来保存已做的操作。

注意：如果你所需的分区已经找到，请在退出程序前保存。

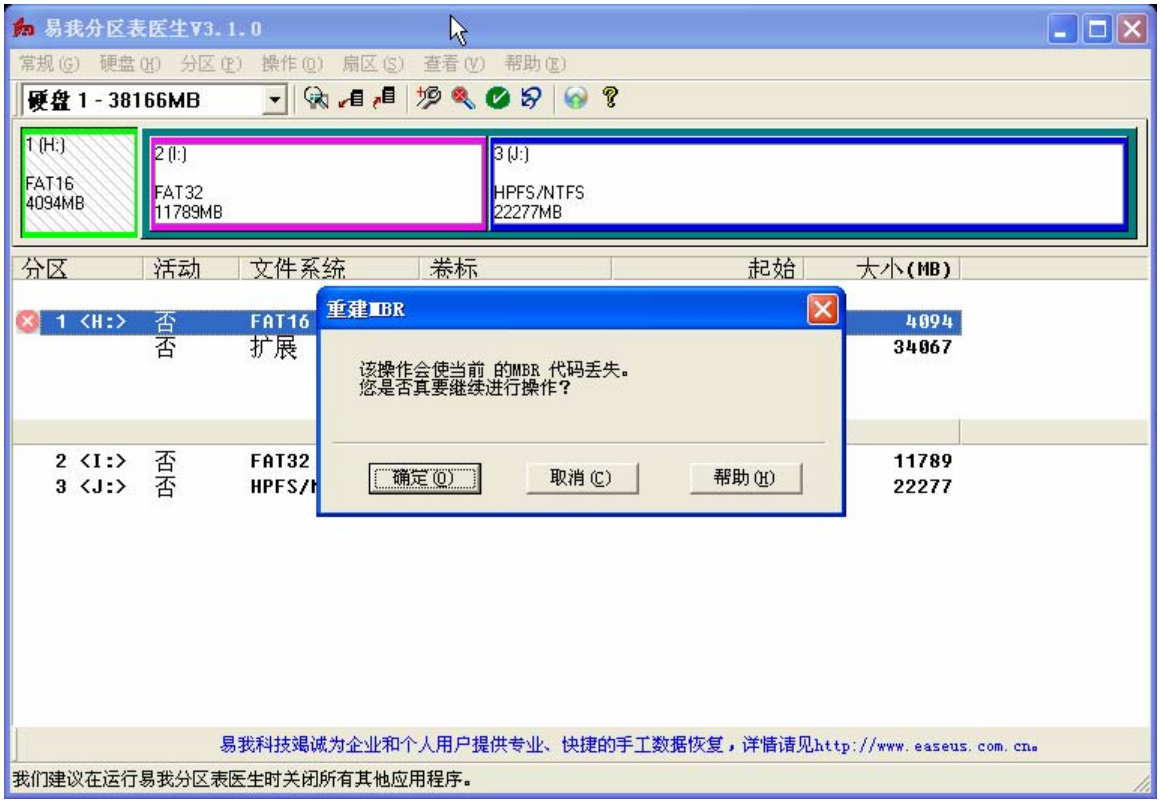


重建 MBR

选择菜单“操作”，再选择“重建 MBR”或者按“F7”。

在主引导记录（MBR，位于柱面 0，磁道 0，扇区 1）被破坏或者你的电脑不能启动的情况下，使用这个功能来重建主引导记录（MBR）。

注意：这个功能只能恢复主引导记录里的引导代码，而不能恢复主分区表。如果你想恢复分区表，你能可以使用“恢复分区表”功能和“重建分区表”功能。



修复引导

MBR 是针对整个硬盘而言的，而引导扇区是对单个分区而言的：

每个分区的第一扇区就是引导扇区：像 MBR 一样，引导扇区里包含了一些引导操作系统所需要的相关信息。如果引导扇区被破坏了，那就意味着不能访问这个分区，在这个分区上的操作系统不能启动。

引导扇区破坏后，可能有的症状或提示有：

- Invalid media type reading drive
- Abort Retry Fail?
- File system is displayed as ‘RAW”
- Windows may ask if you want to format the drive
- File names contain ‘weird” characters
- ”Sector not found” messages

如果一个 FAT12/FAT32/NTFS 格式的分区的引导扇区被破坏，它将会被《易我分区表医生》用红“X”标志。

如果你不能访问一个 FAT16/NTFS 格式的分区，并且这个分区被《易我分区表医生》用红“X”标志，右键单击这个分区，选择“修复引导”选项。《易我分区表医生》将自动检测和修复这个分区的引导扇区。

如果你不能访问一个 FAT32 格式的分区，并且这个分区被《易我分区表医生》用红“X”标志，右键单击这个分区，选择“修复引导”选项，将会有两个选项供你选择：

“自动”模式:《易我分区表医生》将自动检测和修复这个分区的引导扇区，我们建议你选择这个模式。如果这个模式不能帮助你，你可以选择“交互”模式。你必须输入这个分区的卷标或者一个文件名（根目录下的文件名）。

如果你不知道输入什么文件名，我们为你提供了几个建议：

启动分区：

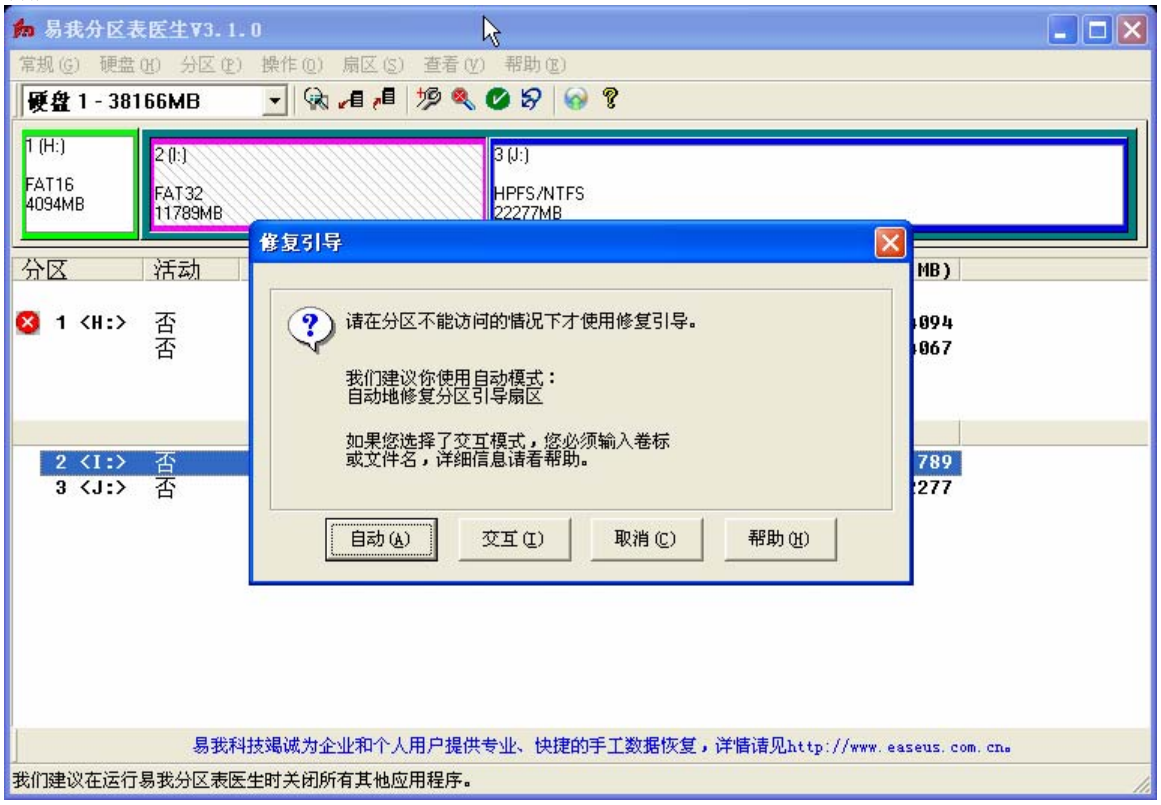
建议你输入：io.sys　msdos.sys　ntldr　bootlog.txt

其他分区：

_restore　recycled

注意：对于 FAT16/FAT32 分区而言，“修复引导”功能非常有效地修复已破坏了的引导扇区（特殊情况除外）。但对与 NTFS 分区而言，如果引导扇区是正确的，但 MFT（主文件表）被破坏了，它们的症状是相同的。我们建议你下载演示版来判断引导扇区是否被破坏了。

大多数情况下，操作系统自带的“ScanDisk”功能破坏的数据多于找到的数据。请在登陆后停止“ScanDisk”功能。



解锁硬盘

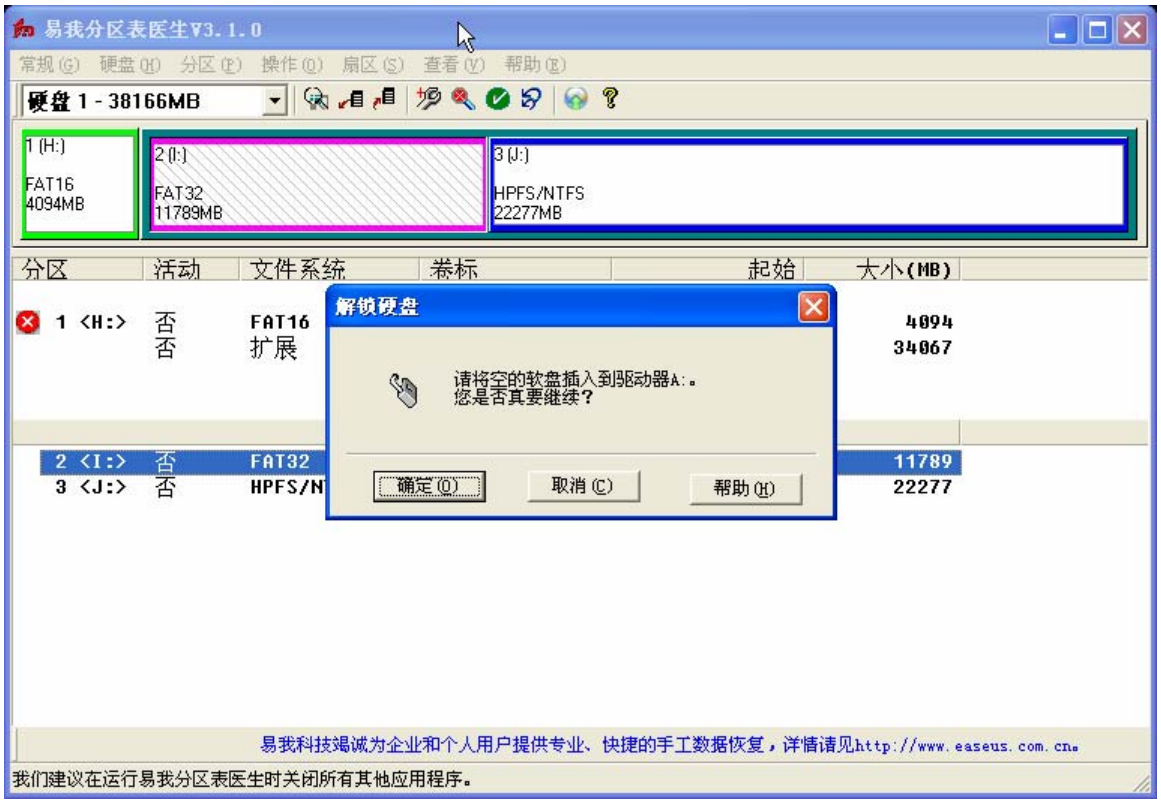
选择菜单“操作”，再选择“解锁硬盘”。

如果硬盘被锁住了，甚至使用系统启动盘或启动光盘也不能启动系统，那你可以使用这个功能帮助你。

你应该插入一张空的 1.44M 的软盘来创建一张解锁盘。

设置 BIOS 从软盘启动，插入解锁盘来修复被锁的硬盘。

注意：这个功能不能修复被其他软件或病毒锁住的硬盘（包括被 BIOS 本身加锁的硬盘）。



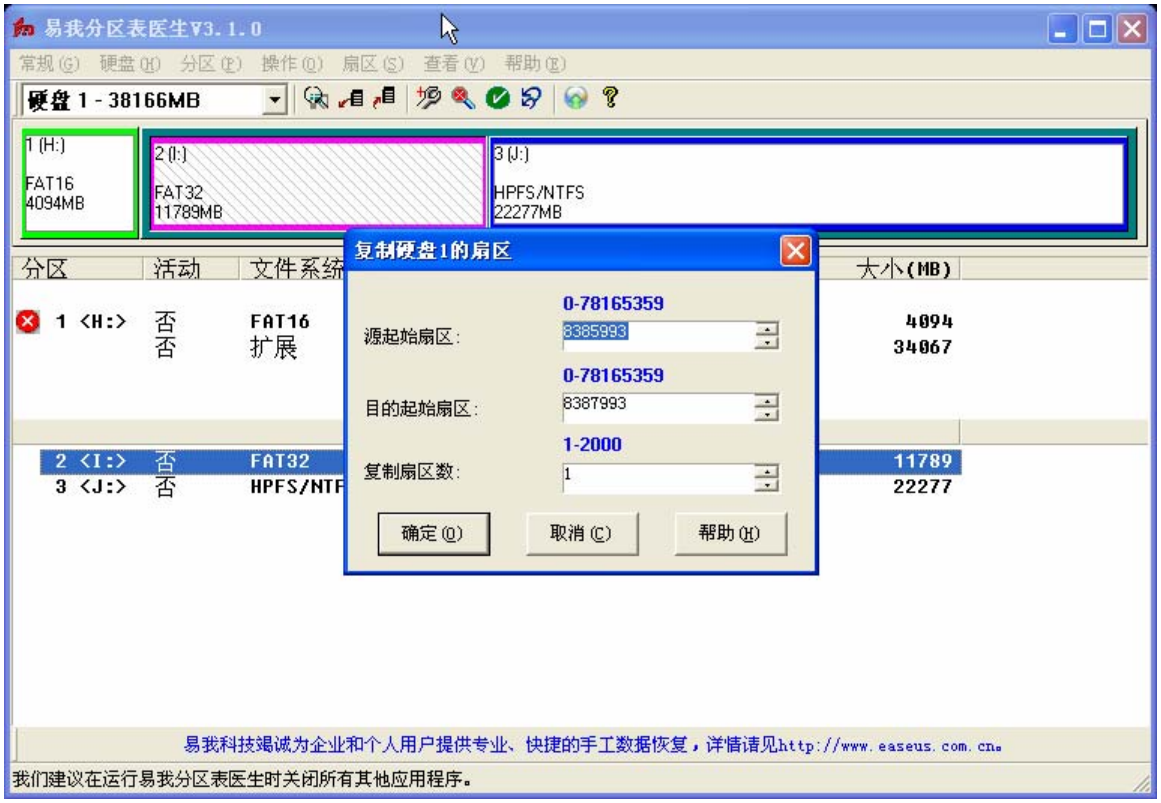
菜单：扇区

复制扇区

按组合键“Ctrl+F2”或者选择菜单“扇区”，再选择“复制扇区”，“复制扇区”功能对话框将会弹出。

这个功能能复制扇区数据到硬盘上指定的位置，例如，一个分区的引导扇区被损害了，你可以复制已备份了引导扇区的数据到这个分区的相应位置。

复制扇区时，你必须指定的“源起始扇区”、“目的起始扇区”和“复制扇区数”，“复制扇区”功能一次复制扇区的最大数是 2000 个。



编辑扇区

按组合键“Ctrl+F1”或者选择菜单“扇区”，再选择“编辑扇区”，“编辑扇区”功能对话框将会弹出。

你能使用这个功能查看和编辑硬盘上任何位置的扇区，默认显示的扇区是指定分区的第一个扇区。

为了查看其他扇区的数据，只需要输入相应扇区的位置：移动鼠标到“柱面”、“磁头”、“扇区”以及“绝对地址”输入相应的值，进行“确定”操作后，指定位置的扇区数据就会立即显示。使用“Page Up”键和“Page Down”键，你能用翻页的方式来查看其他扇区。

如果你想编辑扇区，在当前显示的扇区里，按“Insert”键和使用鼠标来单击要修改数据，然后输入 16 进制的值。（“编辑扇区”功能不会立即改变硬盘上扇区的数据，而是先把修改保存在内存里）。

如果你想立即保存已做的修改，按组合键“Ctrl+H”键或者点击“保存扇区”按钮。

你可以按“ESC”建来离开“编辑扇区”功能，这时，扇区已被修改，会弹出一个“保存扇区”对话框让你选择是否保存当前已做的修改。

另外，你能保存指定扇区的数据到一个文件：输入要备份的起始扇区和保存扇区数、文件名。（你只能将扇区保存到移动设备的备份文件里）。

你也可以通过备份文件恢复数据到指定的扇区：输入写入的起始扇区、恢复扇区数、要选择的备份文件名。

如果想安全擦除扇区的数据，你只需通过“清零扇区”功能来填充“0”字节：

输入想擦除的扇区的起始扇区和数量。这个功能擦除硬盘中所有的数据。

更多的帮助请看“清零扇区”。

保存扇区

如果你想保存对指定扇区已做的修改，按组合键“Ctrl+H”和选择“保存扇区”。这个功能允许你保存对扇区的修改或重新修改扇区。

如果你已经在硬盘扇区上做了改变或者决定不保存所做的修改退出“编辑扇区”功能，你将会看到是否保存的弹出提示。

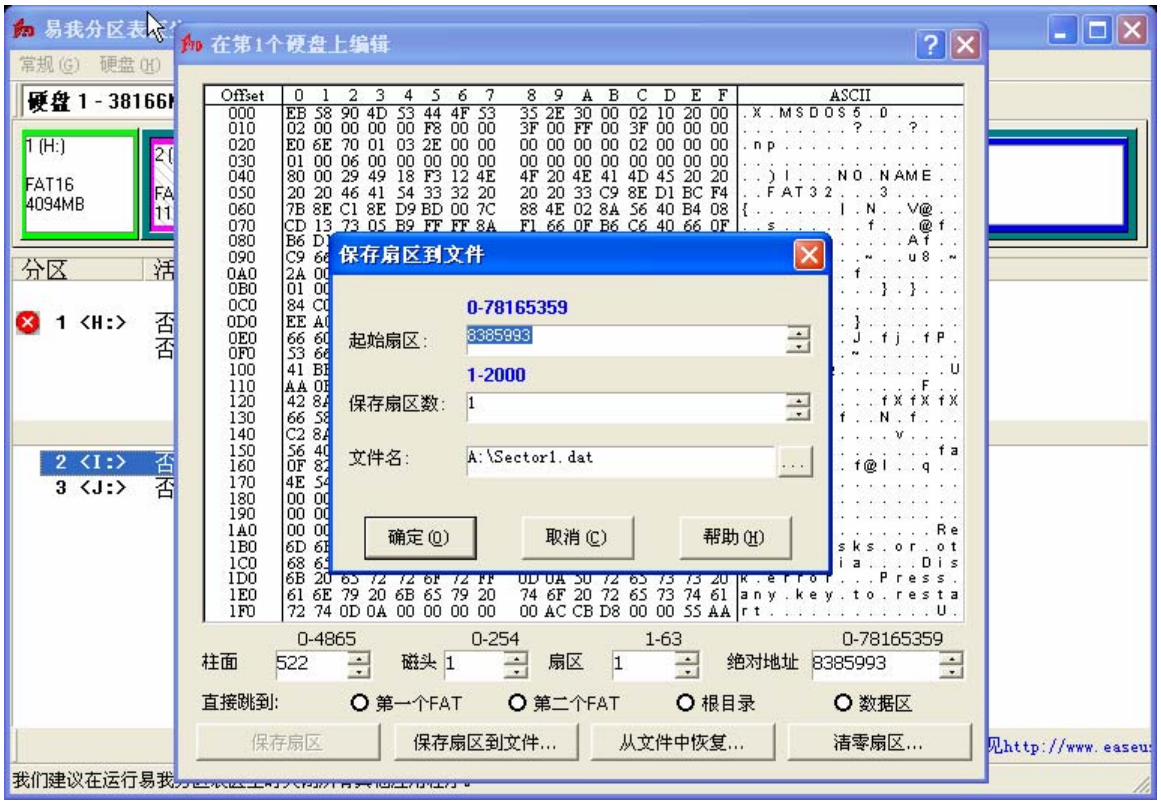
保存扇区到文件

为了保存某些扇区的数据到一备份文件，点击按钮“保存扇区到文件”：此时会打开一个保存文件对话框。

在这个对话框里输入起始扇区和保存扇区数，文件名，路径（点击按钮“・・・”来选择文件做备份文件），能备份扇区的最大个数是：2000 个。

点击“确定”按钮来保存。

注意：为了你数据的安全，你只能保存扇区在移动设备的文件里。

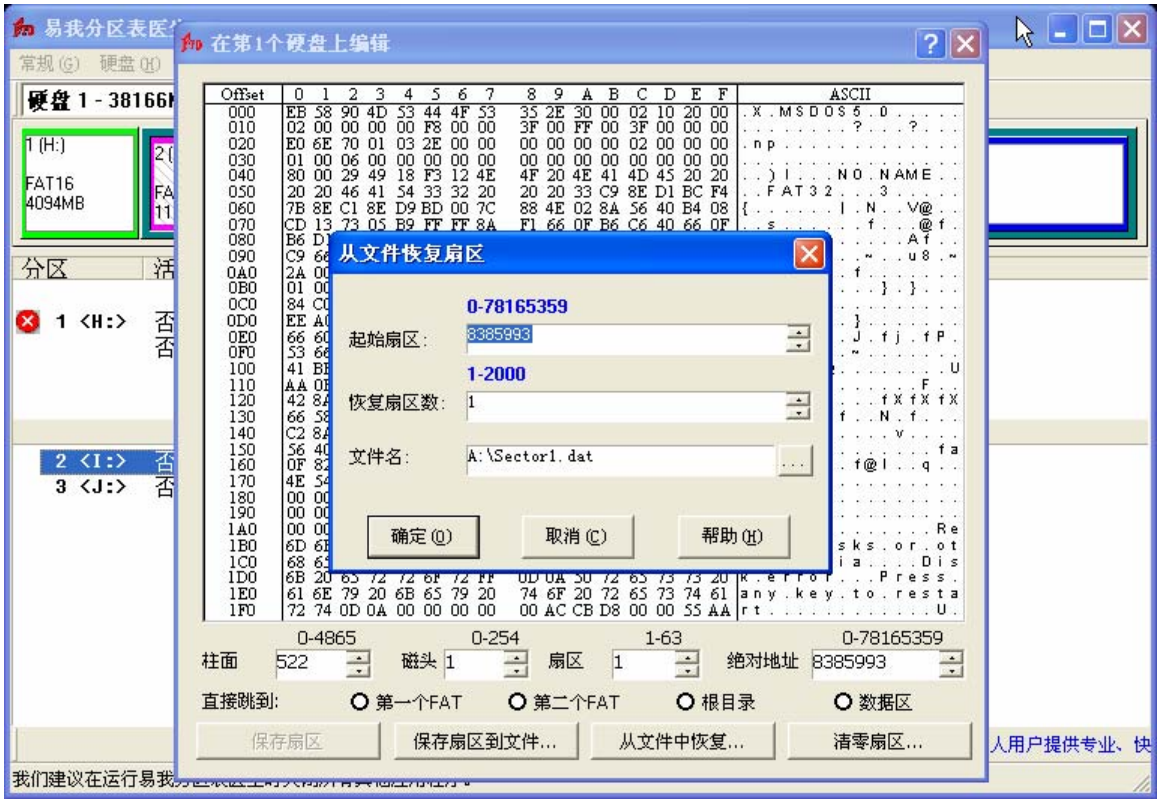


从文件中恢复

为了从文件里读出数据到硬盘上的指定扇区，你可以点击按钮“从文件中恢复”：将打开“从文件恢复扇区”对话框。

在这个对话框中输入起始扇区、恢复扇区数、文件名和路径（你可以点击按钮“・・・”选择文件）；最大的扇区数是：2000 个。

点击 “确定”按钮保存数据。



清零扇区

“清零扇区”是安全擦除你不想留在硬盘上任何数据的最好的方法。

你很多时候都会用到它：1、你可能会借你的电脑给朋友，但你的电脑里保存了你不想让别人知道的信息。2、你可能会送你的旧硬盘给别人。3、你的电脑可能会被偷。4、你的电脑可能会被你的父母或者上司进行突击检查。

无论如何，包含了你自己隐私的信息都可能被其他人访问。就算你删除了你认为该删除的数据，但是它们仍然没有被完全删除，通过某些手段仍能把它们找到并访问

使用“清零扇区”功能就能让任何人都没有机会盗取你的信息了。

使用“清零扇区”功能：输入要擦除扇区的第一个扇区的绝对位置和总扇区数，开始擦除。

能擦除的对象包括：分区、文件、文件夹、动态硬盘、主引导记录。

如果你想安全擦除你硬盘上的所有数据，你只需：

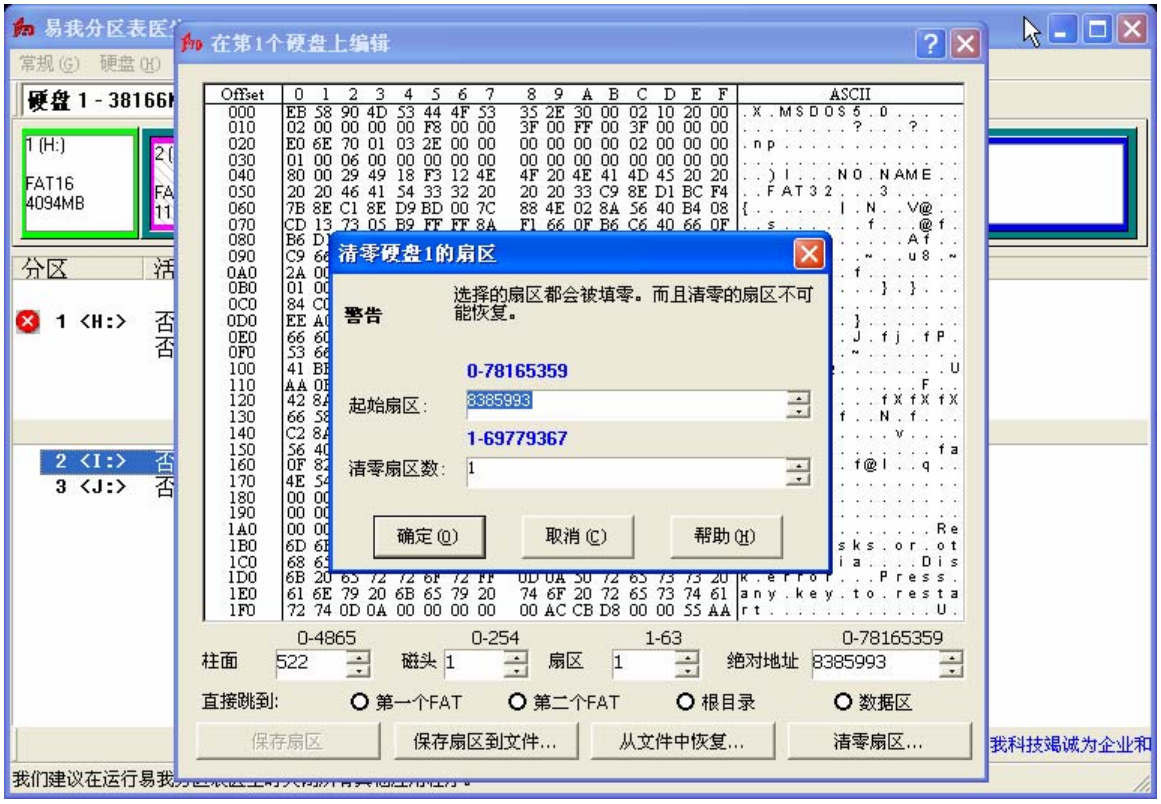
在“起始扇区”里填入：“0”

在“清零扇区数”里填入：这个硬盘的最大扇区数-（看“1---XXXXXXX”）

此功能简单，快速，安全：

- Windows 版：能擦除非系统盘的任何分区。
- DOS 版：只能在纯 DOS 的环境下运行。

注意：该操作所做的修改不能被恢复，执行前请确定。



菜单：查看

硬盘参数

这个功能显示型号、序列号、柱面数、磁头数、扇区。

十进制，十六进制

为了方便，《易我分区表医生》默认以十进制形式显示分区参数。“查看”菜单中的“十进制”（“十六进制”）选项将用于选择当前《易我分区表医生》的数字显示形式。

其它

常见分区错误

症状 1：

电脑检测硬件后重启并蓝屏。

《易我分区表医生》：

自动检查并修复分区表的错误。

症状 2：

Not found any [active partition] in HDD

（在硬盘上找不到任何激活分区）。

《易我分区表医生》：

错误：在硬盘 1 没有激活的主分区。

你想要在硬盘 1 上激活主分区吗？

症状 3：

DISK BOOT FAILURE, INSERT SYSTEM DISK AND PRESS ENTER

（磁盘引导失败，请插入系统启动盘并回车）！

《易我分区表医生》：

错误：在硬盘没有活动的主分区。

你想要在硬盘上激活主分区吗？

症状 4：

Invalid partition table

（分区表错误）。

《易我分区表医生》：

错误：在硬盘的主分区上发现错误的启动标志。

你想要纠正这个错误吗？

症状 5：

Missing operating system

（丢失操作系统）。

《易我分区表医生》：

错误：硬盘上的分区的绝对起始扇区是 16191，正确的起始扇区是 63。

你想要纠正这个错误吗？

症状 6：

Boot infection or Boot virus

（引导扇区感染病毒或者引导型病毒）。

《易我分区表医生》：

使用《易我分区表医生》重建主引导记录（MBR）。更多的细节请参见“重建主引导记录”。

症状 7：

错误的驱动器规格信息。我们想要找丢失的分区。

《易我分区表医生》：

使用《易我分区表医生》重建分区表。更多细节请参见“重建分区表”。

症状 8：

检测硬件后重启电脑蓝屏。使用可启动的软盘和光盘也无法启动系统。

《易我分区表医生》：

你的硬盘已被锁。使用《易我分区表医生》解锁。请插入一张空白 1.44MB的软盘到软驱。更多的细节请参见解硬盘锁。

症状 9：

- Invalid media type reading drive

（错误的媒介类型读取驱动器）

Abort, Retry, Fail?

（中止，重试，放弃？）

－文件系统为 RAW

－Windows 要求格式化驱动器

－文件名包含了乱字符

－弹出“扇区未找到”的信息

《易我分区表医生》：

使用《易我分区表医生》修复分区的引导扇区。更多细节请参见“修复引导”。

症状 10：

当我们启动 win98 时，硬盘发出异响，不能进入 win98。我们使用可启动盘进入系统，当我们使用 Fdisk 和其它分区工具时，都不能运行。

提示：

a. 逻辑驱动器 z 存在并将被忽略。

b. 太多的逻辑分区

《易我分区表医生》：

死循环错误。使用《易我分区表医生》自动检查并修复分区表的错误。

如何恢复丢失的分区

通常，《易我分区表医生》帮助你恢复除硬盘物理故障外的分区，或者硬盘故障，或者其它的存储媒介。

通常，scandisk 会破坏数据。请在系统启动时关闭 scandisk：

打开系统配置实用程序（msconfig），然后单击高级，让 scandisk 选项在非法关机后失效。

分区依靠分区表和分区的引导扇区被系统识别。更多的分区表信息请参见“关于分区表”。如果分区表或者分区的引导扇区被病毒破坏或者误删除，你将看不到你想要的分区。但是分区没有被真正丢失。

如果你知道更多有关分区表和分区的引导扇区的知识，你可以手工地使用“编辑扇区”恢复分区。

当然，《易我分区表医生》会自动检查和修复分区表或分区的引导扇区的错误。

MBR 和分区表错误：

症状：

－检测硬件后重启电脑蓝屏。

－在硬盘上找不到任何活动分区。

－磁盘引导失败，请插入系统磁盘并回车。

－分区表错误。

－弹出“错误的驱动器规格”信息。

－分区被删除用 FDISK 或者 PQMAGIC 或者 Super Fdisk

大多数分区表的错误将自动地被《易我分区表医生》修复，当然你也可以使用“重建分区表”。

分区的引导扇区错误：

症状：

－丢失操作系统。

－错误的媒介类型读取驱动器

中止，重试，放弃？

－文件系统为 RAW

－windows 要求格式化驱动器

－文件名包括乱字符

－弹出“扇区未找到”的信息

如果一个 FAT16/FAT32/NTFS 分区的引导扇区被破坏，它将被《易我分区表医生》用一个红色“X”标注。

“修复引导”可以非常优秀地修复分区的引导扇区。

重启电脑你会发现所有事情就像没有发生一样。

最后，进入 windows 资源管理器并且备份你的数据从修复的驱动器到正常工作的驱动器。

有时，如果你不能通过《易我分区表医生》恢复你的数据，我们的工作室会提供 12 小时的服务，请发 EMAIL 给我们。

也可以参见：

如何通过《易我分区表医生》从外置硬盘恢复丢失的分区。

如何从外置硬盘恢复丢失的分区

1. 安装外置硬盘到电脑上。
2. 运行《易我分区表医生》恢复丢失的分区。

如何创建可启动的光盘

A. 你需要一个 CD 刻录机，如 Nero Burning Rom v5.5 或者更高的版本。

1. 运行 Nero Burning ROM，选择“Recorder”->“Burn Image”->再选择 Ptd.iso 文件。
2. 在刻录选项中，选择“Determine maximum speed”和“Write”，然后开始刻录。
3. 完成。

B. 你需要一个 CD 刻录机，如 Roxio Easy CD Creator

1. 将一张空白 CD 放入你的光驱。
2. 启动 Easy CD Creator。
3. 选择“File”，“Record CD from CD Image....”。
4. 从弹出的浏览窗口中选择文件种类，然后浏览光盘镜像文件 Ptd.iso，并选择它，再选择“Open”。
5. 确认所有可能出项的对话框。
6. 选择“Start Recording”。
7. 完成。

如果你没有 CD 刻录机或者 Nero Burning Rom 或者 Roxio Easy CD Creator，请购买《易我分区表医生》的可启动光盘。请注意配备一个 CD 光驱。

从恢复 CD 光盘启动并且恢复分区！

请注意如果你不能从可启动的 CD 启动，请使用另外一个 CD-ROM 光驱或者用另外一张 CDR(CD-RW)磁盘重新刻录。因为有些 CD-ROM 光驱或者 CDR (CD-RW)磁盘有固有的内在错误。

关于分区表

分区是一块由操作系统标识的磁盘空间。分区表位于硬盘的第一个扇区（0 柱面，0 磁头，1 扇区）。它包含硬盘上所有分区的大小和位置的信息。分区信息从主引导扇区的偏移 1BEH 开始。每一个分区项有 16 个字节长。分区表项共 64 个字节长。分区表最多只能有 4 项。也就是说，在硬盘上最多能创建 4 个主分区。

但是许多人想要创建不止 4 个分区。扩展分区正是为此而设计的。主扩展分区是一个主分区。不同于其它分区，扩展分区的第一个扇区不是引导扇区，而是另一个分区表，被称为逻辑分区。

通常，在逻辑分区表中只有两个分区项。一个指向一个分区，称为逻辑分区。并且逻辑分区的边界必须被限制在扩展分区内。另一项，如果有必要，扩展分区表指向下一个逻辑分区表。同样地，它的边界也被限制在它的父扩展分区内。下一个逻辑分区表也可以有两个分区项。一个指向一个逻辑分区，另一个指向另一个逻辑分区表，依此类推。因此，许多分区能在扩展分区里被创建。

现在让我们看一下一个分区项。

一个分区项的 16 字节如下：

偏移	字节	描述
0	1	启动标志。告诉计算机从这个分区启动。
1	1	起始磁头
2	1	低 6 位（0 位至 5 位）是起始扇区 高 2 位（6 位至 7 位）是起始柱面的高 2 位
3	1	起始柱面的低 8 位
4	1	分区类型
5	1	结束磁头
6	1	低 6 位（位 0 至位 5）是结束扇区 高 2 位（位 6 至位 7）是结束柱面的高 2 位
7	1	结束柱面的低 8 位
8	4	本分区的起始扇区
12	4	本分区的扇区数

（a） 启动标志（偏移 0）：

大多数磁盘只有一个主分区，但是有些人想要在他们的电脑上安装不止一个操作系统并且因此，不得不创建其它的主分区。为了告诉计算机准备启动哪一个操作系统，就需要一个活动分区。那就是为什么分区表总是在当前活动分区内计算机从该分区启动。在《易我分区表医生》或者 Super fdisk 里面，活动分区通过将“活动”项为“Yes”表示出。

（b） 起始位置（偏移 1－3）：

描述分区的起始位置，柱面，磁头和扇区。也被称为起始 CHS.

起始磁头＝（偏移 1）

起始扇区＝（偏移 2）＆0x3f

起始柱面＝（（（偏移 2）＆0xc0）<<2）|(偏移 3)

（c） 分区类型（偏移 4）：

显示在该分区上的文件系统类型。比如，06 或者 0E 显示是一个 FAT 文件系统。0B 或者 0C 显示是一个 FAT32 文件系统。07 显示是一个 NTFS 或者 OS/2HPFS 文件系统。

（d） 结束位置（偏移 5-7）：

描述分区的结束位置，柱面，磁头和扇区。也被称为结束 CHS。

（e） 起始扇区（偏移 8-11）：

本分区之前的扇区数。如果我们从硬盘的 0 扇区开始计算，这将会很精确地指出本分区的第一个扇区。

（f） 扇区数（偏移 12-15）：

本分区总扇区数。因此本分区的大小是（扇区数）*512/1048576MB.

更新

本软件的更新信息可通过以下方式获取：

自动检测。程序每周将在运行时自动检测是否有新版本。

手动检测。选择菜单“帮助”，然后选择“检测新版本”。

邮件通知。软件的更新信息将通过你的注册邮件通知你。

目前，你只能通过网络方式获得升级服务，所有更新都是免费的！

《易我分区表医生》，成都易我科技(http://www.easeus.com.cn) 2002-2006 版权所有

命令提示符

当主引导记录被破坏并且计算机不能从它启动时，使用该功能手动重建主引导记录（位于 0 柱面，0 磁头，1 扇区）。《易我分区表医生》会自动地检查并且重建主引导记录。

例如：ptd/mbr (默认硬盘 1)

ptd/mbr hd2 (硬盘 2)

改选硬盘

用鼠标点击工具栏上的磁盘列表，选择你想要操作的硬盘。

也可以按 TAB 键选择磁盘列表和分区表，按回车键确定后按 UP 键或者 DOWN 键选择你想要操作的硬盘。

《易我分区表医生》支持 4 个硬盘。

责任/保证

1、您不得对本“软件产品”进行反向工程(Reverse engineer)、反向编译(Decompile)(Disassemble)。但若有适用之法律法规禁止上述限制，则不在此限。

2、您应保留所有“软件产品”拷贝上之著作权标识。

3、凡与本“软件产品”及其拷贝有关之所有权与著作权均属“成都易我科技开发有限责任公司”所有。凡与因透过本“软件产品”而存取之资料内容之所有权以及知识产权，均属各该资料之所有权人，并受相关著作权法或其他知识产权法律与条约之保护。《易我分区表医生产品最终用户许可协议》并不授权您就该等资料之内容享有使用之权力。

4、您因使用本“软件产品”所造成之任何损失和风险将由您独自承担。在相关法律所允许之最大范围内，“成都易我科技开发有限责任公司”及其供应商不承担任何瑕疵担保责任与条件，不论其为明示或默示者，其中包括（但不限于）适合某特定用途以及不侵害他人权益之默示担保责任。

5、在相关法律所允许之最大范围内，“成都易我科技开发有限责任公司”对于您因使用或不能使用本“软件产品”而遭受之特别、衍生性、直接或间接损害（包括，但不限于营业利益之损失、营业中断、数据丢失或其他有形或无形损失）不负任何损害赔赏责任。此项规定不因您事先告知“成都易我科技开发有限责任公司”，该损害发生之可能性而有所不同。

6、如果你发现任何程序错误，请告知我们的技术支持人员，我们会努力在几天之内纠正错误。所有提供程序 BUG 的人都会得到一套正式版《易我分区表医生》作为奖励。

7、《易我分区表医生》连同一个限制版的FreeDOS一起销售给用户，FreeDOS是一个完全独立的程序而且FreeDOS是一款免费软件并且不承认任何授权声明。更多FreeDOS信息：http://www.freedos.org

《易我分区表医生》，成都易我科技(http://www.easeus.com.cn) 2002-2006 版权所有