



联想魔盘 V8 使用说明书

使用产品前请仔细阅读本使用说明书

V1.1

本使用说明书版权所有- (2004 年 5 月) 联想 (北京) 有限公司

目录

1	系统需求	3
2	驱动安装（仅 Windows98/SE 系统需要安装驱动）	3
2.1	Windows98/SE 系统	3
2.2	WindowsME/2000/XP/2003 系统:	3
3	随机软件使用方法(仅限 WINDOWS 系统)	4
3.1	工具软件使用	4
3.1.1	划分扇区:	4
3.1.2	登入保密区	5
3.1.3	注销保密区	6
3.1.4	管理密码	6
3.2	启动功能	7
3.2.1	Windows 98 SE / Windows ME:	7
3.2.2	Windows XP:	8
4	注意事项	9
5	常见疑问解答	9
6	技术规范	10

首先感谢您对联想的信任，选择购买联想魔盘 V8。

联想魔盘采用 Flash 芯片为存储介质，是通过 USB 接口与计算机进行高速数据交换的可移动存储设备。和传统的存储盘不一样的是，联想魔盘存储容量大、速度快、体积小、重量轻、数据保存期长而且安全。

联想魔盘可以在 Windows 2000, Windows ME, Windows XP, Windows 2003 等操作系统下实现即插即用，不需要安装驱动程序。

经过严格的振动、跌落、高低温、电磁兼容性、等多项测试，不仅小巧轻便、便于携带，还有有效的保证了使用中数据的安全性，是作为移动存储设备的理想产品。

1 系统需求

- u **硬件要求：**带 USB 接口的 IBM PC 及兼容机，笔记本电脑，苹果电脑等。
- u **操作系统需求：**Windows 98/SE, Windows Me, Windows 2000, Windows 2003, Windows XP, Mac OS 8.6 及以上版本，Linux 2.4.0 及以上版本。

2 驱动安装（仅 Windows 98/SE 系统需要安装驱动）

2.1 Windows 98/SE 系统

- 1、 将附件光盘放入计算机的光驱中，运行 Driver 文件夹中的 setup.exe 文件，按照界面提示，即可完成 Windows 98/se 驱动的安装。建议您在安装结束后重新启动计算机。
- 2、 Windows 98/se 驱动安装完成后，将联想魔盘插入 USB 接口，系统将会自动搜索安装驱动文件。
- 3、 当驱动文件安装完毕后，打开“我的电脑”可发现，增加了一个“可移动磁盘”。如下图：



2.2 Windows ME/2000/XP/2003 系统：

只需简单地将联想魔盘插入电脑的 USB 接口，系统会自动识别，并安装相关驱动程

序，打开“我的电脑”出现“可移动磁盘”时，表示用户可以使用联想魔盘。

3 随机软件使用方法(仅限 WINDOWS 系统)

3.1 工具软件使用

用户将联想魔盘插上电脑的 USB 接口，打开联想魔盘所对应的磁盘空间，即可看见一个 U-storage 的文件，运行这个文件。您也可以从光盘中的 TOOLS 目录下运行这个程序。弹出下面的对话框，用户可以按照界面的提示完成对联想魔盘的各种操作。

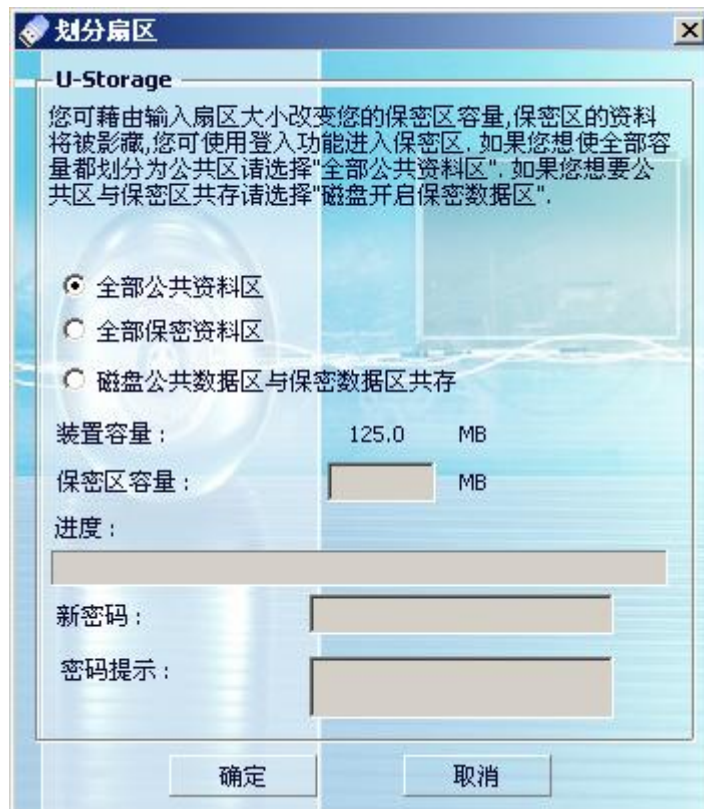


3.1.1 划分扇区:

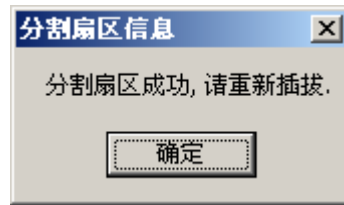


警告 “划分扇区”功能会将所有的资料清除，操作前请确认你的资料已备份后再进行划分扇区。建议您操作时将其它程序先行关毕。

1) 选“划分扇区”键后，下述画面会出现在屏幕上，



- 2) 选择你所需的分割型式。
- 3) 当您选择“全部保密资料区”或“磁盘公共数据区与保密数据区共存”时，您可在“新密码”区设定最多 8 个字符。您可键入您的提示在“密码提示”区，最多可写入 32 个字符。在登入时点选 [提示]，会出现您所设定的提示。
- 4) 划分完成后，程序会弹出如下信息,请重新插拔联想魔盘。



3.1.2 登入保密区

- 1) 在“我的电脑”中选择划分的保密区，在保密区中可以看到 U-Storage.exe 程序，双击鼠标左键运行“U-Storage.exe”，则会出现下面窗口：



警告 当你在做登入及注销操作时，请确定没有正在进行中的程序或有文件仍未关毕，因为这样可能将会造成资料丢失。

然后键入密码，点选 [确定] 或按 Enter 键。

- 2) 当你忘记密码时可以点选“提示”键获得提示信息，但只会出现 3 秒。




- 3) 如果你键入密码错误三次，下列信息将会显示：




3.1.3 注销保密区


注销保密区有三种方式:

在屏幕右下角处, 使用鼠标右键点击红圈中的图标  15:08, 选择“U-Storage”, 则会出现下面窗口, 然后点选 [离开]。



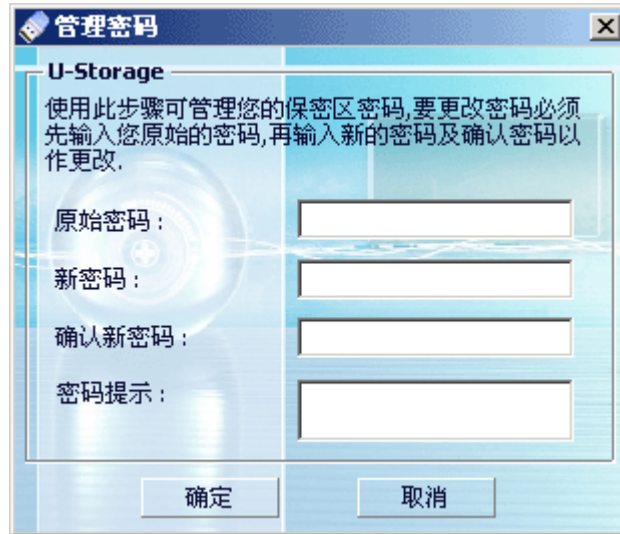
在屏幕右下角处, 使用鼠标右键点击红圈中的图标  15:08, 点选 [注销] 或 [结束]。



在屏幕右下角处, 使用鼠标左键双击点击红圈中的图标  15:08。

3.1.4 管理密码

管理密码选项可让使用者变更密码及密码提示。您将有三次的机会输入正确的原始密码以作更改密码的动作, 如果三次都错误, 您必须重新插拔您的装置, 此功能只有在保密区激活时才可使用。



- 1) 键入正确的密码在“原始密码”。
- 2) 键入密码于“新密码”及“确认新密码”。最多可键入8个字符。
- 3) 你可在密码提示栏上键入提示。
- 4) 按下 [确定] 重新设定密码。

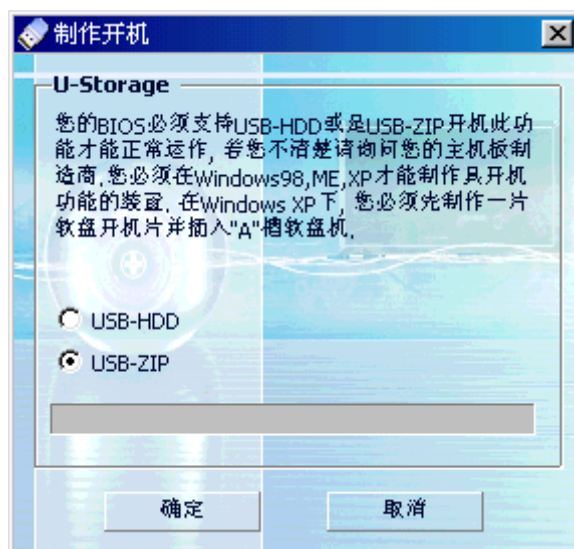
3.2 启动功能

联想魔盘支持 USB-HDD 和 USB-ZIP 启动方式，在制作过程中请注意以下事情：

- 此功能仅适用于 Windows 98 SE, XP, ME 操作系统，Windows 2000 不支持。
- 建议在制作过程中请先将防毒软件暂时关毕。
- 每次仅对一个产品进行制作。

3.2.1 Windows 98 SE / Windows ME

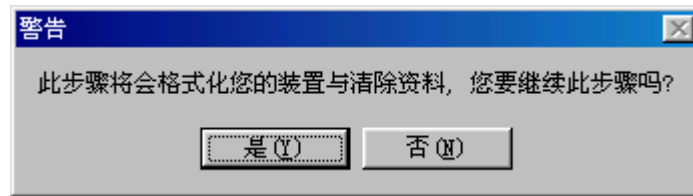
- 1) 运行 U-Storage 程序，在 U-Storage 的画面中点选 [制作开机] 键进入如下的画面：



- 2) 你可以选择所需的启动方式 USB-ZIP 或 USB-HDD。USB-HDD 只在 Windows 98/SE 下可执行。如选择“USB-HDD”，则开机制作完成是在 **C:** \>_。如选择“USB-ZIP”，则开机制作完成是在 **A:** \>_。
- 3) 执行完后点选 [确定] 键。下述的画面会出现在屏幕上，选 [是] 进行制作。



警告 此功能会格式化磁盘，所有资料将被清除，请特别注意。



3.2.2 Windows XP

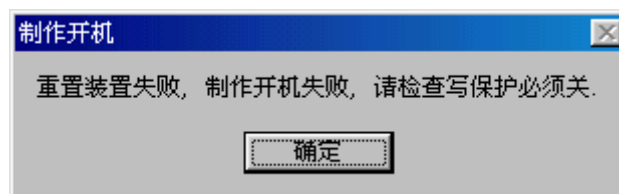
- 1) 请先利用 Windows XP 系统制作一张启动软盘；
- 2) 将制作完成的磁盘，放入软驱；
- 3) 运行 U-Storage 程序，在 U-Storage 的画面中点选 [制作开机] 键进入如下的画面：



- 4) 选择“USB-ZIP”，点选 [确定] 键开始制作启动盘；
- 5) 操作中的错误提示：

错误讯息：

表示写保护保护开关为开启或磁盘空间不足状态。



在 Windows 98SE 与 ME 下如果无法复制开机档以致制作失败，请制作一片软盘开机片，将所有档案(包括隐藏文件)拷贝至 %Windows%\COMMAND\EBD\ 下再重新制作。(%Windows% 表示您 Windows 所在的目录)



注:

u 我们致力于兼容各家主板的 USB-HDD、USB-ZIP 启动功能，但因各家主板 BIOS 的设计不同或是变更，我们无法保证所有的主板皆能成功启动。

3.3 魔盘修复

当您的联想魔盘出现容量或其他未知的错误，请尝试使用光盘中附带的“RecoverDisk.exe”工具来修复联想魔盘。

您可以从光盘中的 TOOLS 目录下运行这个程序，运行后会出现下面的界面：



使用“RecoverDisk.exe”工具会删除魔盘中的所有文件，在使用前请先备份数据。

4 注意事项

- 1) Windows 2000 必须升级到 Service pack 3 或是更新的版本；
- 2) 如果用户将联想魔盘格式化为 USB-HDD 模式后，在 Windows 2003 系统中需要加载驱动器盘符；
- 3) 在 Windows、MAC、Linux 等系统之间传输数据，请先去除密码保护功能。

5 常见疑问解答

- 1) CD、说明书中提供的图片跟实际中的图片不符时，该怎么办？

答：CD、说明书中的图片仅供用户参考，请以实际操作所见为准。

- 2) 按步骤正常安装联想魔盘后，系统还不能识别联想魔盘，为什么？

答：a、请检查 BIOS 里面的 USB controller 选项，确认该选项为 Enable（具体设置请参见主板 BIOS 说明书）

b、检查联想魔盘连接 USB 接口处是否太松

c、检查 USB 系统安装是否正确，请参考相关的操作系统手册将 USB 系统安装设置正确。

- 3) 联想魔盘指示灯表示什么含义？

答：指示灯闪烁，表示在读写状态。

4) 当 LED 灯闪烁时，是否可以拔出联想魔盘？

答：不可以，否则会使联想魔盘内数据丢失或电脑蓝屏。

5) 是否可以用 windows 提供的“磁盘扫描”工具进行联想魔盘的扫描？

答：可以。但是建议不要使用该工具中的“完全”扫描，因为该操作将对联想魔盘中的 FAT 表进行多次写入操作，影响联想魔盘的使用寿命。

6) 为什么可用的容量会少于标定的容量？

答：因为联想魔盘内的格式程序会占用一定的存储空间，并预留了一定的空间作为交换区来提高读写速度，所以可用的容量会少于标称容量。

7) Windows2000 系统下，按正确方法操作拔出联想魔盘，会显示“不安全的设备删除”信息。为什么？

答：这属于操作方法不当。正确的操作步骤为：点击任务栏右边“拔出或弹出设备”图标→点击“停止 USB MASS STORAGE DEVICE”→按提示信息的确定按钮→我的电脑中的可移动磁盘符消失后再拔出 USB Flash Disk。

8) Windows 98/SE 系统下，为什么插拔联想魔盘有时导致蓝屏？

答：直接按任意键或重新插入联想魔盘再按任意键或恢复。正确操作：在将联想魔盘拔出前，应关闭联想魔盘中打开的所有文件，再拔出联想魔盘。

9) 在拷入大容量文件（小于联想魔盘可用容量）时，为什么有时会显示容量不够信息？

答：联想魔盘单个文件设定空间为 16K，硬盘为 4~8K，故相同容量文件在联想魔盘中占有存储空间比硬盘大，因此，有容量不够的可能。

10) 联想魔盘拷入文件时，电脑显示 COPY 完毕，拔下联想魔盘会显示文件尚未拷入信息。为什么？

答：操作系统对于磁盘读写均开辟很大内存来缓存数据，因此操作系统进度条显示数据传输完毕，并不一定表示真正完成了数据写入联想魔盘，用户需注意联想魔盘的指示灯，若闪烁，不能拔下联想魔盘；若在一段时间内（一般为 2 秒）不闪烁，方可拔下联想魔盘。

11) 联想魔盘能否在局域网里共享？

答：可以。

12) 是否可以把联想魔盘与其他数码设备（如数码相机）一并使用？

答：不可以。只可以通过 USB 口将联想魔盘连接至电脑使用。

6 技术规范

条 目	说 明
硬 件	带 USB 接口的 IBM PC 及兼容机、笔记本电脑，带 USB 接口的苹果电脑等
操 作 系 统	Windows 98/SE、Windows Me、Windows 2000、Windows XP、Windows 2003 以及支持 USB Mass Storage 协议的 Linux 2.4、Mac OS 9.0 及以上版本。
驱 动 程 序	仅在 Windows98/SE 系统下需要安装驱动程序；在 Windows Me/ 2000/ XP/ 2003, Mac 9.1 及以上版本的操作系统，均不需要驱动程序。
电 源	USB 总线供电（4.5V~5.5V）
容 量**	32MB/64MB/128MB/256MB/512MB/1G

主机接口	Universal Serial Bus 2.0 (兼容 USB 1.0/1.1)
工作电流*	< 136mA
等待状态电流*	< 115mA
数据保存*	不小于 10 年
数据读取速度*	8MB/S (与电脑配置有关)
数据写入速度*	6MB/S (与电脑配置有关)
工作环境温度*	-10°C~ +55°C
存放温度*	-20°C~ +55°C
运行相对湿度*	20%~ 90% (40°C)
存放相对湿度*	20%~93% (40°C)

*仅供参考。本公司保留在没有任何预先通知的前提下修改技术规范的权利。

**以产品的实际容量为准。