联想魔盘

使用说明书

使用产品前请仔细阅读本使用说明书

V1.0

本使用说明书版权所有-(2005年4月)联想(北京)有限公司

1	产品简介		.3
2	系统要求		.3
3	驱动安装		.3
	3.1 W	Tindows 98/SE下的驱动安装	.3
	3.2 Wi	ndowsME/2000/XP/2003 系统:	.5
4	产品使用说	明	.5
5	随机软件使	可用方法(仅限 windows 系统)	.6
	5.1 I	具软件的安装	.6
	5.2 基	本操作	.7
	5.2.1	磁盘分区	.7
	5.2.2	修改密码	.9
	5.2.3	登入/登出加密区	.9
	5.2.4	联想魔盘在 DOS 系统下的使用方法	10
6	常见问题解	!答1	11

目 录

1 产品简介

首先感谢您对联想的信任,选择购买联想魔盘。

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。

联想魔盘可以在 Windows ME、Windows 2000、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。

联想魔盘经过严格的振动、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。

2 系统要求

- 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
- 操作系统要求: Windows 98/SE、Windows ME、Windows 2000、Windows XP、Linux 2.4 及以上版本、Mac OS 9.0 及以上版本。

3 驱动安装

3.1 Windows 98/SE 下的驱动安装

在 Windows 98/SE 下使用联想魔盘, 需先安装驱动程序。安装步骤如下:

1、 将联想魔盘插入电脑的 USB 接口,屏幕出现"添加新硬件安装向导"对话框;

	此向导搜索下列设备的新驱动程序	
	USB Device	
	设备驱动程序就是驱动硬件设备的软件。	
s s		
	◎ 【 二 一 步 (3) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	消

2、 单击"下一步",出现下面的对话框;



3、 选择"搜索设备的最新驱动程序(推荐)"选项。单击"下一步",在出现的 对话框中选择"指定位置",点击"浏览"按钮,将路径指向光盘中所对应产 品目录的 Win98_Driver 文件夹下面。



- 4、 单击"下一步",即可完成 Windows 98/SE 的驱动安装。
- 5、 安装完成后,建议您重新启动计算机。
- 6、 打开"我的电脑",将发现多了一个"可移动磁盘"(见下图)。



3.2 WindowsME/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。

4 产品使用说明

- ◆ 将联想魔盘插入计算机的 USB 接口后,这时系统会出现一个"可移动磁盘",可以像操 作其它磁盘一样对其进行操作,当对联想魔盘进行任何操作,如写文件,修改文件,删 除文件的过程中, LED 指示灯会闪烁;当读写数据完成时,LED 指示灯会停止闪烁。 注意不要在联想魔盘的 LED 指示灯闪烁时,拔下联想魔盘。这样可能导致您的数据被 毁坏或使 FAT 表破坏而出现蓝屏。
- ◆ 在 Windows 98/SE 操作系统中,只要联想魔盘的 LED 指示灯停止闪烁,就可从 USB 接口 中将联想魔盘拔出,"可移动磁盘"的盘符会自动消失。在 Windows Me/2000/XP 操作系 统中,联想魔盘从 USB 口拔出前应先通过系统右下角状态栏中的"拔下或弹出硬件"图 标(如下图所示)停用该 USB 设备,待系统提示该设备已安全移除时再拔出。如系统提示 "现在无法停止该设备,请稍候再停止该设备",请确认与联想魔盘有关的应用程序均 已关闭,然后再安全停用此设备。



如不停用该 USB 设备而直接拔出联想魔盘,系统会有如下图所示的错误提示。(不同操 作系统的错误提示画面不完全相同,图例为 Windows 2000 系统下的提示信息)

《 不安全的设备删除	<u>?</u> ×
您没有停止设备就拔出或弹出它。 或数据值丢失。	,这样做会导致计算机崩溃
要安全地拔出或弹出下列设备,请先使用: 设备。	控制面板中的硬件向导停止
😋 USB Mass Storage Device 回通用卷	
如果您需要经常拔出此设备, Windows 可 标,以便您快速拔出或遵出设备。 如果您	」 打在任务栏上给出一个图 想使用此选项,请选择下面
选项: 区 在任冬栏上息示按出/碰出图标(1)。	
	😴 2:01 PM
	「加定」

5 随机软件使用方法(仅限 windows 系统)

5.1 工具软件的安装

- 将产品附带的光盘放入电脑的光驱中,并将联想魔盘插入电脑的 USB 接口, 运行对应产品目录下的 Tool 文件夹中的 Setup 文件,按照界面提示,即可 完成工具软件的安装;
- 2、 安装完成后,桌面上将生成一个 MemoryBar 的文件,用户直接运行此文件即 可启动工具软件。

memoryb	ar	1
登入燈出	密码管理 分区管理	
密码		
	密码提示	
-		
		退出

3、 启动工具软件后,桌面的右下角出现一个小的图标(),用户也可以直接双 击这个图标来激活软件。

5.2 基本操作

5.2.1 磁盘分区

要将磁盘分割成公共区和加密区两个存储区域:

(1) 在 MemoryBar 的界面上,点击"分区管理"标签,将出现下面的对话框。

登入/登出 密码管理	2 分区管理		
分区信息		开始	
总容量	15.0 M		
公共分区容量	10.7 M		
加密分区容量	4.3 M		
- 加密分区容量 - 最小 - · · ·	<u>, , ,</u>	最大 · · · · ·	
格式化过程			

分区信息:显示当前的总容量以及两个分区的容量

加密分区容量:下面的滚动条用来调节两个分区的容量,公共分区与加密 分区的容量将在"分区信息"栏里显示

格式化过程: 分区过程将同时格式化磁盘

(2) 用户可以根据自己的需要来调节两个分区的容量,即按住"加密分区容量"一栏 中的滚动条并左右滑动。当设置完成后,点击"开始"按钮,将弹出下面的对话 框:



- (3) 用户请确认是否要删除磁盘里面的文件,确认后请继续点击"分区"即可,否则 点击"退出",将资料备份后再执行此操作。
- (4) 点击"分区",完成后,将出现下面的对话框:

×

此时加密区的密码重置为系统默认密码(0000),用户可以按照后面的"修改密码"

操作修改此密码。

(5) 点击"OK",完成分区操作。

注意:

- 1、分割完成后,将在磁盘的公共区里中生成一个 MemoryBar.exe 文件,此 文件的作用主要是为用户在其他电脑上面使用联想魔盘提供方便。如在其 他电脑上使用,用户无需安装工具软件,直接双击此文件即可运行工具软件。
- 2、 如果用户不选择分区容量的大小,分区成功后,则只有公共区。

5.2.2 修改密码

1、 在 MemoryBar 软件界面上,点击"密码管理"标签,将出现下面的对话框, 用户可以在此修改或者设置新的密码。

登入/登出	密码管理	分区管理		
旧密码		· ····	修改密码	
新密码				
密码确词	и			
密码提	क्र	我的生日		
			退出	Ł

- 2、 设置完成后,点击"修改密码"即可。
- 注意: 1、必须存在加密区,界面上的光标才能被激活; 2、密码的长度最多为 12 位。

5.2.3 登入/登出加密区

- 访问加密区
 - 1、 在 MemoryBar 的界面上,点击"登入/登出",将出现下面的对话框:

-					
登入登出	密码管理	分区管理			
密码	****	5		登入	
			뢼	码提示	

- 2、 输入加密区的密码,点击"登入",即可对联想魔盘的加密区进行访问; 如果忘记密码,可以点击"密码提示"按钮,根据先前设置的提示获取密码。
- 退出加密区

运行 MemoryBar 工具,点击"登出"按钮即可。

5.2.4 联想魔盘在 DOS 系统下的使用方法

联想魔盘可制作成在 DOS 下使用的启动盘,本功能要求电脑系统的 BIOS 必须支持 USB -ZIP 或 USB-HDD 启动功能。

● 制作启动盘

运行 MemoryBar 软件,点击软件界面上的"分区管理"标签,勾选"启动盘选项"并选择启动方式"USB-ZIP"或"USB-HDD",然后点击"开始"按钮格式化磁盘。

区信息	开始
容量 15.0 M :共分区容量 10.7 M	▶ 启动盘选项
1密分区容量 4.3 M	USB-ZIP USB-HDD
密分区容量	
· · · · · ·	
式化过程	

● 在 DOS 下使用

将制作好的启动型联想魔盘插入USB 接口中,根据制作启动盘的启动方式,将系统 BIOS 设置中的 "First Boot Device" 设置为 "USB-ZIP" 或 "USB-HDD"即可启动系统到 DOS 状态。

注意:

- 1、启动方式为USB-ZIP,则联想魔盘为A盘;若启动方式为USB-HDD,则联想 魔盘为C盘;
- 2、若将联想魔盘制作为 USB-HDD 的模式,在 Windows 2003 系统下面,需要加载驱动器名称;
- 我们致力于兼容各家主板的启动功能,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。

6 常见问题解答

- 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 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。

- 是否可以用 Windows 提供的"磁盘扫描"工具进行扫描?
 答:可以。但是建议不要使用该工具中的"完全"扫描,因为该操作将对每一 个扇区进行多次写入操作,影响联想魔盘的使用寿命。
- 4) 为什么联想魔盘的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。
- 5) 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,不闪烁,表示处于待机状态。

- 6)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。
- 7) Win98 系统下,为什么插拔联想魔盘有时会导致蓝屏?
- 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。

 8) 在拷入文件到联想魔盘时,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,

9) 联想魔盘能否在局域网里共享?

答:可以。