

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-(2004年5月)联想(北京)有限公司

1	产品介绍	3
2	系统要求	3
3	硬件安装	3
3.1	Windows 98/SE 操作系统	3
3.2	Windows Me/2000/XP 操作系统	4
4	产品使用说明	5
5	工具软件使用说明	6
5.1	安装/卸载	6
5.2	分区管理	7
5.3	修改密码	9
5.4	登入加密区	. 11
5.5	从加密区中注销	.12
5.6	启动盘制作	.13
5.7	低级格式化	.13
6	附录	.15

目录

1 产品介绍

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。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, Windows2003 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:帯 USB 接口的 IBM PC 及兼容机,笔记本电脑,苹果电脑等。

 ・ 操作系统需求:Windows 98/SE,Windows Me,Windows 2000,Windows2003,Windows XP,Mac ®OS 8.6及以上版本,Linux 2.4.0及以上版本。

- 3 硬件安装
- 3.1 Windows 98/SE 操作系统
 - 1) 确认计算机具有 USB 接口;
 - 2) 确认计算机的 USB 控制器工作是否正常;

检测的方法是: 打开"控制面板" -> "系统" -> "设备管理器",检查是否存在"通用串 行总线控制器"一项。如果存在,请检查是否已正常工作。如果工作不正常,请检查计 算机 BIOS 中的 USB 选项是否打开或系统配置是否正确;通过以上两个步骤的检查后, 就可以进行联想魔盘的安装。

- 把驱动光盘放入计算机的光驱中,运行驱动光盘中对应产品目录中的 Win98
 目录中的可执行文件 setup.exe,并按系统提示进行安装。
- 将联想魔盘插到计算机的 USB 的接口。系统就会进行硬件查找,按照系统指示 进行安装;安装完毕后,建议您重新启动计算机。
- 5) 启动计算机后,插入联想魔盘,在"我的电脑"里会出现一个"可移动磁盘",如下图所示。这时,就可以像操作其它硬盘一样,操作此联想魔盘。如果第一次工作不正常,请重新启动一次您的计算机。

📃 我的电脑		
」 文件 (E) 编辑 (E)	查看 (Y) 转到 (G) 收藏 (A) 帮助 (H)	
← · → · □ 后退 · 前进 · 向上	2 1 日 日 10 × 11 日 剪切 复制 粘贴 撤消 一册除 属性 査看・	2 (A
」地址 @) 🛄 我的电脑		•
马 我的电脑	3.5 英寸软盘 (A:) Win98se (C:) Win2000 (D:) Winxp (E:)	5 20 20 20
选定项目可以查看其 说明 。	Doc (F:) Utils (G:) 可移动磁盘 打印机 (H:)	18 2
	2011年1月1日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	

注:如果操作系统找不到驱动程序,请选择指定目录:驱动程序文件存放于驱动光盘中对应 产品目录下的 win98\drivers 目录中。

- 3.2 Windows Me/2000/XP 操作系统
 - 1) 确认计算机具有 USB 接口;
 - 2) 确认计算机的 USB 控制器工作是否正常;

检测的方法是: 打开"控制面板"->"系统"->"硬件"->"设备管理器"。检查是否存在 "通用串行总线控制器"一项。如果存在,请检查是否已正常工作。如果工作不正常,请 检查计算机 BIOS 中的 USB 选项是否打开或系统配置是否正确。

 经过以上步骤确认后,接下来的工作只是简单地把联想魔盘插入到计算机的 USB 接口即可。系统会自动识别联想魔盘,并安装驱动程序,在"我的电脑"中 出现一个"可移动磁盘",如下图所示。

🖳 我的电脑					
」 文件(E) 编辑(E) 查看(Y) 收割	載(<u>A)</u> 工具(<u>I</u>)	帮助(出)			
」←后退 → → 七 🗋 🐼 搜索	哈文件夹 (③历史 階	$\mathbb{R} \times \mathbb{Q}$.	
」地址(D) 🖳 我的电脑		Â.		•	
我的电脑	 3.5 软盘.(A:)	WIN985E (C:)	WIN2000 (D:)	WINXP (E:)	
选定项目可以查看其说明。 显示您计算机上的文件和文件夹	DOC (F:)	UTILS (G:)	可移动磁盘 (H:)	2010年1月11日 控制面板	
另诸参阅: <u>我的文档</u> <u>网上邻居</u> 网络和拨号连接	÷.				
8 个对象				伐的电脑	

- 4 产品使用说明
- u 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时,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。
- L 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,请先使用控 设备。	制面板中的硬件向导停止
⊌USB Mass Storage Device □通用卷	
如果您需要经常拔出此设备, Windows 可在 标,以便您快速拔出或弹出设备。如果您想	E任务栏上给出一个图 使用此选项,请选择下面
应项: ▼ 在任务栏上显示拔出/弹出图标(I)。	
6	
	5 2:01 PM
	铺定

5 工具软件使用说明

您可以通过使用光盘提供的工具软件加密魔盘,防止非法用户访问您的数据;您也可以 使用该软件制作系统启动盘。

5.1 安装/卸载

工具软件可以运行在 Windows[®] 98SE/ ME/ 2000/ XP 操作系统下,请插入联想魔盘,然 后运行驱动光盘 TOOLS 目录中 "Setup.exe"进行安装。要卸载该软件,请从"控制面板" -> "添加删除程序"-> "USB MEMORY BAR Tool"执行卸载;或者执行"开始"-> "程序" -> "Memory Bar Tool" -> "Uninstall Memory Bar Tool";您也可以通过再次运行 TOOLS 目 录中 "Setup.exe"进行卸载。

5.2 分区管理

1) 双击桌面 Memorybar, 或执行"开始"->"程序"->"Memory Bar Tool"->"Memory Bar Tool" 运行工具软件,显示程序界面如下:

g = nenoryb	ar	
登入/登出	密码管理 分区管理 低级格式化	
密码	置入	
	密码提示	
	退出	

2) 选择"分区管理",出现如下画面:

nenorybar		
登入/登出 密码管理	分区管理(旧	5级格式化
分区信息		开始
总容量 公共分区容量	121.5 M 86.3 M	「启动盘选项
加密分区容量	35.2 M	© USB-ZIP © USB-HDD
加密分区容量		最大
	<u>) </u>	
		退出

3) 您可以移动下面的滑块调整公共分区和加密分区的大小,您也可以选中启动盘选项将魔 盘制作成 USB-ZIP 或 USB-HDD 启动盘(参见 5.6 节)。点击"开始"按钮,分区开始, 结束后会提示设置的初始密码,如下图显示:



- 4) 分区后默认密码为"0000"。
- 5) 分区后公共区中会自动拷入 Memorybar 应用程序,方便你携带魔盘到其他机器上使用。

☞可移动磁盘(I:)		
文件(E) 编辑(E) 查看(Y) 收	(藏(A) 工具(T) 帮助(A)	
🌀 后退 🔹 🕥 🕘 🏂 🔎	捜索 🍺 文件夹 🛄 ▼	
 文件和文件夹任务 ◆ ② 创建一个新文件夹 ◆ 裕这个文件夹发布到 ₩eb ☆ 共享此文件夹 	memorybar MFC Ap	
其它位置 📀		
 · 我的电脑 · 我的文档 · 我的文档 · 共享文档 · 受 网上邻居 		
祥细信息 📀		

注意事项:

- 1、分区会擦除魔盘上的所有数据,请先备份您的数据;
- 2、分区过程中请勿拔出魔盘,以防止魔盘被损坏。
- 5.3 修改密码

点击主界面中的"密码管理",显示如下页面,当您设置了加密分区后,您可以在此修 改密码。

nenorybar		X
登入/登出 密码管理	▋│分区管理│低级格式化│	
旧密码	**** 修改密码	
新密码	****	
密码确认	****	
密码提示	birthday	

您最多可以设置12个字符的密码。

如果您没有划分加密区,则该页显示如下:

🚰 nenorybar		X
登入/登出 密码管理	分区管理 低级格式化	
旧密码	修改密码	
新密码		
密码确认		
亦和担子		
TE HOLDENY		
	退出	
		<u>.</u>

5.4 登入加密区

当您划分了加密区之后,在主界面选择"登入/登出",输入密码,点击"登入",即在资源管理器中显示出加密区的内容。如果你忘记密码,可以点击"密码提示",如果您设置了密码提示,那么密码提示会显示在左边的编辑框中。

公共区与加密区是相互切换的,不能同时显示在资源管理器中。

= nenoryb	ar	×
登入/登出	密码管理 分区管理 低级格式化	
密码	**** 登入	
	birthday	
	登入成功	
	(「補完」	
-	F	E.
	退出	

5.5 从加密区中注销

进入"登入/登出"界面,点击"登出"按钮,即可从加密区中注销,在资源管理器中显示出公共区的内容。

■emorybar 登入/登出 密码管理 分区管理 低级格式化	×
密码 Birthday 登出成功 通定	Ш
	退出

5.6 启动盘制作

在"分区管理"页面中,选中"启动盘选项",然后选择您需要的启动制作格式"USB-ZIP" 或"USB-HDD",如下图所示:

төтөгүр	ar			
登入/登出	密码管理	分区管理	低级格式化	
分区信息	k			开始
总容量		121.5 M		□ 良新盘洗顶
公共分[区容量	121.5 M		
加密分[区容量	0.0 M		O USB-ZIP
				● USB-HDD
加密分区	容量			
最小				最大
			i i	1 <u>1 1</u>
格式化过	程			
				返出

如果你选择"USB-ZIP",启动盘制作完毕后您需要在 BIOS 中选择 USB-ZIP 优先启动。 如果你选择"USB-HDD",启动盘制作完毕后您需要在 BIOS 中选择 USB-HDD 优先启 动。

当魔盘被制作为"USB-HDD"启动方式,在 Windows XP 系统中显示为本地磁盘,重新格式化取消"USB-HDD"功能后,恢复成可移动磁盘。

注意事项:

- 1、启动盘制作完毕后您必须重新拔插魔盘。
- 2、 由于 BIOS 启动兼容性问题,不能保证启动盘在所有的计算机上均能启动。如果按步 骤制作后无法启动,请联系您的主板 BIOS 供应商。

3、说明书中介绍内容以及图片仅供参考,实际图片以计算机中显示为准。

5.7 低级格式化

如果产品容量受损或出现其它未知问题,请使用此功能,低级格式化会尝试修复您的魔盘。

选择"低级格式化",点击该页面中的"格式化"按钮,出现如下画面:

🚰 memorybar	×
登入/登出 密码管理 分区管理 低级格式化	
总容量 121.5 M 格式化	
Varning	
警告格式化会丢掉所有资料	
格式化 進	
	退出

点击"格式化"即可完成"低级格式化"。

注意**:**

- 1、低级格式化会擦除魔盘上所有数据,请先备份您的数据。
- 2、格式化过程中请勿拔出魔盘,以防止魔盘被损坏。

6 附录

技术规范		
条目	说 明	
硬 件	带 USB 接口的 IBM PC 及兼容机、笔记本计算机等	
操作系统	Windows 98/SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP	
驱动程序	仅在 Windows 98/SE 系统下需要安装驱动程序	
电 源	USB 总线供电(4.5V~5.5V)	
容量**	64MB/128MB/256MB/512MB	
主机接口	Universal Serial Bus 1.0/1.1/2.0 (USB 1.0/1.1/2.0)	
LED 指示灯	L E D 指示灯闪烁,表示正在进行读写数据 L E D 指示灯灭,表示可以安全从系统中拔出	
传输速率*	480Mb/S(实际速率与计算机配置有关)	
工作环境温度*	-20℃ ~ +60℃	
存放温度*	-30℃ ~ +70℃	
运行相对湿度*	5% ~ 95%	
存放相对湿度*	1% ~ 98%	

* 这是理论数值,仅供参考。

** 由于闪存芯片特性及文件格式管理需要,实际可用存储容量可能会略少于理论数值。 实际容量以产品具体型号为准。