首先感谢您对联想的信任,选择购买联想魔盘。

联想魔盘是一种采用 Flash 芯片为存储介质,通过 USB 接口与计算机进行高速数据交换的新一代可移动存储盘。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。

联想魔盘是一种通过 USB 接口,可以在 Windows 2000, Windows ME, Windows XP, Windows2003 等操作系统下实现即插即用的存储设备。便于携带,耐高低温,抗震性能强,还可防磁防潮,是移动办公及文件交换的理想存储产品。

1 系统需求

I 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。

Ⅰ 操作系统需求: Windows 98/SE, Windows Me, Windows 2000/XP/2003 以及支持 USB Mass Storage 协议的 Linux, Mac OS 等。

2 驱动安装

2.1 Windows 98/Se 系统

直接运行光盘中 utility 文件夹中的 setup.exe。由于 windows98/se 的驱动程序已经捆绑在客户应用软件里面,所以具体操作步骤请参考下面客 户应用软件的安装。即我们运行客户应用软件后完成,将联想魔盘插入 USB 接口,打开"我的电脑"后可发现,增加了一个"可移动磁盘"或是"FlashDisk"

1

的卷标及驱动器标志,至此,驱动程序安装完毕。



2.2 WindowsME/2000/XP 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,当您打开"我的电脑"出现"可移动磁盘"或是"Flashdisk" 卷标时,表示您可以正常使用联想魔盘了。

2.3 Windows2003 系统

由于联想魔盘被默认为 Hard Disk Drive, 在 windows 2003 中需要手工为联想魔盘加载盘符,具体过程如下:

 在桌面"我的电脑"图标上,点击鼠标右键,选择"管理",启动电脑 管理程序;



2) 选取"磁盘管理"文件选项;

2 11 HE OL IS 12 (19:18)		市局	内叙	空件系统:	状間	50000	容量	1
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(日 (4))	戦盪分区	董丰	FATSE	扶虐极好	(原结)	9.31 08	4
※ 当 事件查者器	(B) (B)	相當分征	種本	FAT32	状态视频	(启动)	6.98 GB	10
- 其華文件美	-PFLASHI 15%	職業分記	基本	FAT	状常机好	(備強)	31.88	-31
■ 素用市山和田	EMIND (2.)	相當外区	蕭平	FATIS	状态表示		6.95 (8	5
1 0 日報日本科教師	29082 (0:)	駐園分区	基本	FAT32	状态视频		13.97 (8)	5
· () 服务和应用程序	-	- 14	_	-	120			
	100 HE	0	dr - 1	- Income		a-1	*1872	1
						Mar 2011	*****	
	317 27 GB		1.72 1	1 12.91	1.68 0.1	17 原 17	6.90 98	
	第二章 第二章 第二章 第二章		1.22 日 武吉長1	1) 12.90 年 教告	1 (3) 0. 1 見好 (大)	約 (周) 古泉所	6.90 GB 秋古泉好	
	85 17 17 18 19 19 10	1	1.22 日 伊吉良1	1) 12.9 F P.5	69 0.0	29 (周1) 古泉好	6.90 (現 快広見好	ŀ
	<u>表</u> 本 五 27 03 取利 石戸 田島 五 主	1	7. 22 41 注意员1	17 12.94 F 97.51	RSF BTS	29 (10) 1 古泉府	0.90 38 (KE RAF	

3) 设定磁盘路径:将"鼠标"放置"A 所示的区域",点击鼠标右键,弹出如"B 所示的区域";



4) 选择"更改驱动器号和路径(C)",弹出下面的对话框,点击"添加";



5) 选取自己希望定义的驱动器名称;



6) 点击"确定",加载磁盘驱动器成功;

注意:容量相同的联想魔盘只需要加载一次,不同容量的则需要再次加载。

3 应用软件使用方法(仅限 Windows 系统)

3.1 安装说明

1) 运行光盘中utility 文件夹的 setup.exe 文件,会出现如下的提示



当出现如下的画面时,请点击"下一步"



依次出现如下画面,要求用户输入你的名字与公司名称,默认为用户的计算

机名称

USU Lloah Disk: Lool In	tallation		×
世界病學			100 million (17 100)
词输入治疗生息。			and show the
			A STATE OF THE OWNER OF THE OWNER OF
月月始名业に			
2.840			
Contraction of the second			
S. MAG21-			
uv v.			
们应用释释的使用。	5 :		
	8 使用本机的任何人 (4)	(《酒用户)	
	e anazi kuti ya intan		
	(1419)46-01.[]1051		
n col Shreid			
		(上 ⊕⊂: 下 ⊕α	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

点击"下一步"直至完成。



点击"完成"后,客户应用软件安装成功。

2) 当插入联想魔盘时, Windows 桌面右下脚会出现一个图标以及弹出式的 产品介绍窗口。



3) 鼠标移到图标上方,双击该图标,桌面出现以下对话框:



- 3.2 安全设定
- 3.2.1 目的

保护使用者的机密资料,避免外泄。

- 3.2.2 操作步骤
- 3.2.2.1 建立安全设定
- 1) 点击「设定密码」按钮进入设定程序,出现如下图所示的对话框。
- 2) 在「使用者名称」栏中输入您想要设定的用户名称。
- 3) 在「密码」栏中输入您要设定的密码。
- 4) 在「密码确认」栏中再次输入相同的设定密码。

密码	
	_
修改后	
使用者名称 user	
密码 ***	_
· 密码确认	_

5) 以上三个空白栏都输入完毕后,点击「完成」按钮后将出现下图的对话

框,安全设定完成。

 FlashDisk Tool 安全设定 磁盘切割/3 	格式化 底层格式化	×
嗨!	user	改本
密码保护状态:	存在	
被保护磁盘	未保护状态	锁定保护磁盘
le C	ハの レ ● 便携 ● 可加 ■ 可加	〇 龍 安全

注意! 安全设定完成后,您所设定的命名将取代原有的使用者名称。此时密码保护的状态已经存在,但仍不具有密码保护的功能,必须再执行下列「密码保护」的动作,此功能才会正式激活。

3.2.2.2 密码保护

1) 点击「锁定保护磁盘」按钮进入磁盘保护的设定,出现下列警告。



2) 点击「确定」,以启动写入保护功能,正式完成设定。



注意! 被保护后 windows 右下角的图标将会改变颜色, 表示磁盘处于保 护状态, 此时在"我的电脑"中看不到可移动磁盘的盘符。

3.2.2.3 改变安全设定(密码变更)

1) 点击「改变」按钮,进入下列之对话框。

密码	设定及变更		×
	现有 ———		
~	使用者名称	user	¥.
	密码	***	
1	修改后		
	使用者名称	user	
	密码	****	
	密码确认	****	
		完成	即消

- 2) 在"现有"部分的「密码」栏中输入原先设定的密码。
- 3) 在"修改后"部分的「密码」栏中输入要更改的密码。
- 4) 在「密码确认」栏中再次进行密码确认。
- 5) 点击「完成」按钮便完成更改密码的设定。

3.2.2.4 清除密码

1) 点击[清除]按钮,进入下列之对话框。

使用者名称	user
密码	****
比动作将清除移	动式磁盘之密码设定

2) 在提示栏中输入密码,点击[完成]按钮便完成密码之清除。

注意!用户在对联想魔盘进行"锁定保护磁盘"后,每一次重新插拨时 需要"开启保护磁盘",否则在"我的电脑"中看不到被保护的可移动 磁盘盘符。直至密码清除为止。

- 3.3 磁盘切割/格式化
- 3.3.1 目的

提供使用者磁盘分割与保护的功能,方便资料的分类与机密资料的保护。

3.3.2 操作步骤

1) 点击使用者对话框上方的「磁盘切割/格式化」按钮,出现下列对话框。

🚥 FlæslaDésk	Tool					×
法主法定	約金約約 付	66 N 168	特式化			
	h 大戏 中 国	to is				
					1005 G	
52 S 🖷 💡		• •	•	•		
	•			•	. •	
	一副を立っ		£R≠ III			
注意:2) [1922年天 19 3	动论语自动的	ie se lite	ar.ti	aliya (2011)	ты
記約第二	18里。					
	mae in antie	can h				
L SEER	11325 TR	nissie Arts Zahren	: 7 72-0	erne G		
050 200	SANSO JEDI	8天)				
		-15				

- 2) 点击「启动分割为双槽磁盘功能」。
- 3) 移动框圈中的移动钮设定您要分割之磁盘大小,右方粉红色区块(第二 颗磁盘)为被保护的磁盘空间,左方浅绿色区块(第一颗磁盘)为不被保 护的磁盘空间,如下图所示。

🖙 FlashDisk Tool 🔀
·天全资定 [6]盘均数44.500 [18] 图名式化 [
アー 日本社会社 和信金 か
「第一項を出し、その行き 「第二項を出し、「第一 「第二項を出した。」 「第一」第二目の日本 「第二」第二目の日本 「第二」第二目の日本 「第二」「第二」
□ 局部分配结合型的14条上 計工業化で具体+inep数 =:: 计校+IIIC用机中地球 低計量が成功につける。
<i>ti</i> -

4) 点击「执行」按钮,出现下列警告之对话框。

磁盘切割	/格式化
<u>.</u>	警告 ! 格式化会清除移动式磁盘内所有资料,包括使用者名称及密码,要继续? 按"确定"继续,或按"取消"取消
	确定 []

- 5) 选「确定」,完成联想魔盘的分区操作。
- 6) 当对联想魔盘进行分割,执行磁盘保护功能后,在我的电脑里面只能看 到一个余下的一个磁盘,并且里面有一个mini2.exe的文件,此文件是 用于开启另外一个联想魔盘的,与上面的开启保护磁盘功能相似。如下 图

= I LASEDISK (1:)				
文肖(6) - 編輯(5) - 査者(5) -	(本來(例)) 二二月((D = #1=.(£		観
毎売出 - ⇒ - 南 微無	多 船式住风	_ ③lə史	$\mathbb{E} \mathbb{E} imes \infty$	
老姫(2) 〓 (ね) むしく() (•	ê 975.
	- -			
急。 35-208 田 己明立道: 156 kE 山 可に254: 17 J ML				
(个对象		LTA KE	🛃 我的电脑	đ.

7) 双击该文件后,会出现下面的对话框

🥖 USB Disk			×
User Name	user		1
Password	***		
	ок	Cancel	

- 8) 输入密码,点击[OK]按钮,完成另一个联想魔盘的开启。
- 9) windows98/se 或 windows me 下,点击"制作开机磁片于快闪盘上",见下图;

🗢 YI tishili tis	: Vel	×
SCICE B	96零四月142天年 195层积末化	
 二、日本(の)名 	制体以嗜酸型功能	
	62.5 C D 1008 US	
57 5 UR	i a a a a a a a a a a	
	<u> </u>	
二 2	東義者 以美展的	
□ ¥_	·原始者 可任心	
和新史	6周至分前初能使着权时,各均快好的能议可应用于"约 2周带。	
-		
(⊡)≢(ज)	机碱片干燥病毒 台	
し、北功能也 (100 ZIE)	vri用了Ni-SAR及 A-#MR:这算由FINR出动中这项 截120 mm2用RL	
□手机都	v .	
(ē)U	SSZEMANT COLSEFCCMann	
	執行	

10) 根据自己的需要选择 USB-ZIP 或 USB-HDD 格式。

注意! 在 windows me 中制作启动盘时,请从 windows 98 中 c:\windows\ command 文件夹中 copy 一个 ebd 文件夹到 windows me 的同一个目录中。

注: 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。

3.4 低阶格式化

低阶格式化将清除联想魔盘中的全部内容,包括档案储存区及保密区。

使用者应在此魔盘内存区块受损造成无法正常运作时使用。本程序将测试并 尽可能重建闪存的最大容量。注意:此过程可能需要好几分钟才能完成,时 间长短将视联想魔盘容量的大小有所差异。如果您要继续,并愿意承担清除 联想魔盘内容的责任,请按下方<同意>键,或按下<退出>键回到主画面。 3.4.1 操作步骤

- 1) 点击「低阶格式化」,进入下列画面。
- 2) 勾选「同意」并点击「低阶格式化」按钮以执行动作。



3) 系统会出现下列的警告。



欲执行低阶格式化动作时,请按「确定」按钮。系统会出现下列提示。



- 4) 点击[开始],进入低阶格式化。
- 5) 根据容量的大小,格式化所需时间不同。
- 3.5 移除联想魔盘
- 3.5.1 操作步骤
- 1) 双击桌面右下方图标列中的绿色箭头图标,进入移除联想魔盘的画面。

● 股出素料出更件	<u> </u>
No. 1999年1999年1999年1999年1999年1999年1999年199	通知
· 医生物学 无	
The UCD Fast Storage Isaica	
USD Wase Storage Iswice at Wase Stirage Device	
	\geq
□ 型、影響対性()) ◎ 168巻1型が満出:2日2時(の)	>

2) 选取「停止」按钮,出现下列之对话框。



3) 点击「确定」按钮,出现下列对话框。

安全地移除硬件		
٩	'USB Mass Storage Device' 设备现在可安全地从系统移除。	
	确定	

4) 点击「确定」,完成移除程序。

≫-近田或賀田神件 		<u> 2 x</u>
· 建定要拉主或弹目的设备。 	<u>Ma≞ti⊊t</u> .:	≓ Allabas :0π
Con State way a parket of	(28) · #•614#4	
him=tr∰ (L):		
1		_
	息性(0)	(Q 1 Q)
□ 兄弟没备待住(1)		
▼ 石仁多枯上星示抜日/浄土園家(1)	- # Ω

5) 点击「关闭」后您便能够放心的将联想魔盘移除。

3.6 在 DOS 系统下使用联想魔盘

- 注:本功能要求电脑系统的 BIOS 必须支持 USB-ZIP 或 USB-HDD 启动系统 功能,详细情况请参看电脑主板的相关资料。
- 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 式不同,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。
- 2) 当联想魔盘被制作为启动型联想魔盘并启动后,即可以在 DOS 状态下使用。
- 注:
- ◆ 若启动方式为 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。
- ◆ 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。

4 注意事项

 拔除联想魔盘,必须要等到读写指示灯停止闪烁后再等待2秒左右才能 进行。

- 2) 联想魔盘是移动存储,因用户误操作或联想魔盘损坏会造成联想魔盘内的数据丢失,本公司概不负责因此而造成的损失。所以请用户注意及时备份数据,以免造成意外的损失。
- 3) 密码保护和启动功能仅适合 Windows 操作系统平台。
- 4) 若需要在Windows、MAC、Linux 等之间传输数据,请先去除密码保护功能。
- 5) 由于磁盘采用"隐蔽"加密方式,且是通过本机安装的工具软件来实现, 所以用户在本机上对整个磁盘加密后(未分割磁盘),在"我的电脑" 中是看不到该设备的。若是到另外一台计算机上使用,必须首先安装工 具软件才能开启磁盘。

建议用户采用磁盘切割的方式,将磁盘切割为两个区,运行磁盘保护功能,对一个磁盘进行保护。当用在另外计算机的时候,运行可访问磁盘空间中的一个mini2文件,输入密码后,就能开启剩余的磁盘空间。

5 常见疑问解答

随机光盘、说明书中提供的图片跟实际中的图片不符时,该怎么办?
 答:随机光盘、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:指示灯亮,表示在待机状态;灯闪烁,表示在读写状态。
- 4. 当指示灯闪烁时,是否可以拔出魔盘?
- 答:不可以,否则会使联想魔盘内数据丢失或电脑蓝屏。如果联想魔盘因此 而不能工作,请运行客户应用程序对联想魔盘重新进行低阶格式化,硬 件不会损坏。
- 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,因为该操作将对每
 - 一个扇区进行多次写入操作,影响联想魔盘的使用寿命。
- 6. 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化程序会占用一定的存储空间,所以可用的容量
 - 会少于标定容量。
- 7. Windows2000 系统下,直接将联想魔盘拔出,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联想魔盘。

8. Win98 系统下,为什么插拔联想魔盘有时会导致蓝屏?

答:这是由于操作系统正在使用联想魔盘中的某些文件造成的,这时候可以 直接按任意键或重新插入联想魔盘再按任意键可恢复正常状态。

正确的操作应该是在将联想魔盘拔出前,关闭联想魔盘中打开的所有文件,再拔出联想魔盘。

9. 在拷贝大容量文件(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. 联想魔盘是否可以连接支持 USB2.0 的主机吗?
- 答:可以。但必须先确认主机中 USB2.0 的驱动程序是否已经正确安装,若没有正确安装,有可能出现无法使用的情况。(若在"设备管理器"→ "通用串行总线控制器"下有带"!"的设备或没有出现"USB2.0 Root Hub",表示没有正确安装 USB2.0 的驱动。)
- 13.为什么在删除完所有的文件时联想魔盘仍会显示被占用一定的空间?
 答:为了让客户在误删除文件还有挽回的机会,在联想魔盘中开放了回收站功能,回收站将会占去很小的一部份空间并将会隐藏起来,所以联想魔盘会显示占用了一定的空间,但是看不到任何文件。这是我们充分兼容Windows 系统所特有的功能。

联想魔盘使用说明书

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	Windows98/SE,WindowsMe,Windows2000,WindowsXP, Windows2003以及支持USB Mass Storage协议的Linux 2.4.x, Mac OS9.x/Mac OS X 等。
驱动程序	在 Windows98/SE 系统下需要安装驱动程序;在 WindowsMe/2000/XP/2003/Linux2.4.x,Mac OS9.x/Mac OS X 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*	16MB/32MB/64MB/128MB/256MB/512MB
主机接口	Universal Serial Bus 1.0/1.1/2.0 (USB 1.0/1.1/2.0)
工作电流*	< 50mA
等待状态电流*	< 20mA
数 据 保 存*	大于 10 年

联想魔盘使用说明书

数据读取速度*	950KB/秒 (与电脑配置有关)
数据写入速度*	650KB/秒 (与电脑配置有关)
工作环境温度*	-20℃ ~ +85℃
存 放 温 度*	-50°C ~ +85°C
运行相对湿度*	10% ~ 90%
存放相对湿度*	5% ~ 95%

*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。

7 附产品清单:

- 联想魔盘
- 驱动光盘
 1
- 使用手册
- ·保修卡1
- USB 延长线 1
- 挂绳 **1**
- 合格证

产品名称:联想魔盘

产品型号:T100B

执行标准:Q/HDLCS081-2002

公司名称:联想(北京)有限公司

注册地址:北京市海淀区上地信息产业基地创业路6号

1

1

邮政编码:100085

阳光技术咨询热线:010-82879700

阳光网站:<u>www.lenovo.com</u>

生产厂名称:深圳市易方数码科技有限公司电子厂

生产地址:深圳市南山区华侨城中航沙河工业区北区2号厂房四楼