



## 声明

感谢您使用联想电脑。您能成为我们的用户，是我们莫大的荣幸。为了使您能尽快熟练地操作联想电脑，我们随机配备了用户手册。

我们对用户手册的编排力求内容全面而又简单易懂，目的是从中您可以获取与您购买的电脑有关的安装步骤、基本操作、软硬件使用方法以及安全注意事项等各方面的知识。

在第一次安装和使用您的电脑之前，请务必仔细阅读随机配送的资料及随机资料的帮助部分，这会有助于您更好地使用您的电脑。如因您未按照本声明的要求而操作电脑，由此引起的任何损失，联想(北京)有限公司将不承担责任。如您对本手册未提出书面异议，则表明您默示同意本手册的全部内容。

特别提示：有时为了提高部件的性能和可靠性，我们会对硬件和软件做一些改动，这样可能产生软硬件配置与使用指南在某些细节上不一致的情况，对这种情况，我们会尽量加装一些资料（如手册、磁盘及光盘）来弥补这些不一致。我们在此声明：您所购买电脑具体配备的随机软硬件以该电脑实际配备为准。在编写指南时我们难免会有错误和疏漏之处，请您多加包涵并热切欢迎您的指正。

本手册中的信息，如有变动，恕不另行通知。

Windows 是 Microsoft 公司的注册商标。

本手册提及的其他所有产品的注册商标名称是归其相应公司所有。

本手册受到著作权法的保护，本手册的任何部分未经联想(北京)有限公司的事先书面许可，不得以任何方式影印或复制。



## 用户手册使用说明

阅读本手册可以快速让用户了解天麒电脑。用户使用过程中遇到的问题,请您致电免费电话800-810-8888,软件使用上遇到的问题请致电相应的服务电话(在帮助中可以查到)。本说明书是天麒系列电脑的通用说明书,其中某些软硬件的功能可能在您实际使用的产品中没有出现,这属于正常情况,请您在使用中注意。

---

# 目 录

声明 .....	I
用户手册使用说明 .....	II
欢迎使用 .....	1
关于您购买的这台天麒电脑 .....	1
认识天麒电脑 .....	3
特色硬件 .....	8
功能键盘 .....	8
USB2.0 .....	13
六合一读卡器 .....	14
1394 接口 .....	18
联想魔盘 .....	20
TV-OUT 功能 .....	22
特色应用 .....	26
幸福之家 .....	26
动感相册 .....	28
音乐地带 .....	38
一键恢复 .....	42
特殊问题注意事项 .....	45
附录 .....	48
附录一 天麒电脑中预装的软件与随机光盘(参考) .....	48



# 欢迎使用

祝贺您购买到了这台联想的天麒电脑, 这是一台在家庭数码港理念下设计开发出来的家用电脑产品。它在音乐、图片、视频、因特网以及多媒体存储技术上有杰出地表现, 相信您在使用过程中会逐一体会到它的强劲动力与丰富功能应用。

## 关于您购买的这台天麒电脑

您这台天麒电脑目前是联想高端产品系列中的一台, 这台电脑在多媒体应用和因特网接入上有着非常出色地表现:

### 1. 在音乐方面:

天麒电脑中有独具特色的《音乐地带》音频播放与管理软件, 支持 MP3、WAVE、CD 等多种音乐格式文件, 通过它您可以管理自己硬盘上的音乐文件, 建立并维护自己的音乐播放列表, 从而使得电脑音乐播放易如反掌。此外, 特有的 MP3 转换功能可以将各种格式的音乐文件或音乐 CD 转化为 MP3 格式的音乐文件保存在电脑中, 用于本地播放或下载到 MP3 播放器中播放。

### 2. 在视频方面

天麒电脑预装有《Show BIZ》视频编辑软件, 可以通过各种硬件(摄像头、视频盒, 视频捕捉卡)设备录制视频文件。特别值得一提的是, 在部分型号的天麒电脑中设计有 1394 接口, 使得天麒电脑可以和数码摄像机直接相连, 将其中保存的内容无损失的转存到电脑中。通过预装视频编辑软件, 可以对这些视频文件做任意的编辑, 如拆分、整合、添加穿场效果、背景音乐、字幕等, 最终将自己创作的电影保存在硬盘上或刻录成 VCD 光盘。关于《Show BIZ》软件的使用技巧, 请参考该软件中的电子版帮助说明书。

### 3. 在照片方面

天麒电脑中有独具特色的《动感相册》照片获取、管理、保存、浏览软件, 支持常用的数字照片文件格式, 支持各种图形接口设备, 如数码相机、扫描仪、摄像头等。通过动感相册, 系统可以很方便的从这些设备中获取到数字图片, 如果是和联想的数码相机相连, 获取图片将变得更加容易。通过动感相册的加工, 为获取的数码图片添加背景音乐、文字说明和转场效果, 并将结果保留在本地或刻录成数据光盘保存。

### 4. 多媒体卡接口

在部分型号的天麒电脑上, 设计有多媒体卡的读写接口, 支持目前市面上最为常见的六种多媒体卡: CF、Micro Drive、MS、SD、SMC、MMC。这六种卡广泛分布



于目前种类繁多的数码设备中。有了多媒体卡读写接口，可以直接读写卡中的内容，不用再为数码设备安装驱动，文件的传递也更为迅速、有效、方便。

## 5. 在因特网接入方面

在天麒电脑中，预制有因特网免费接入帐号，使您轻松上网。

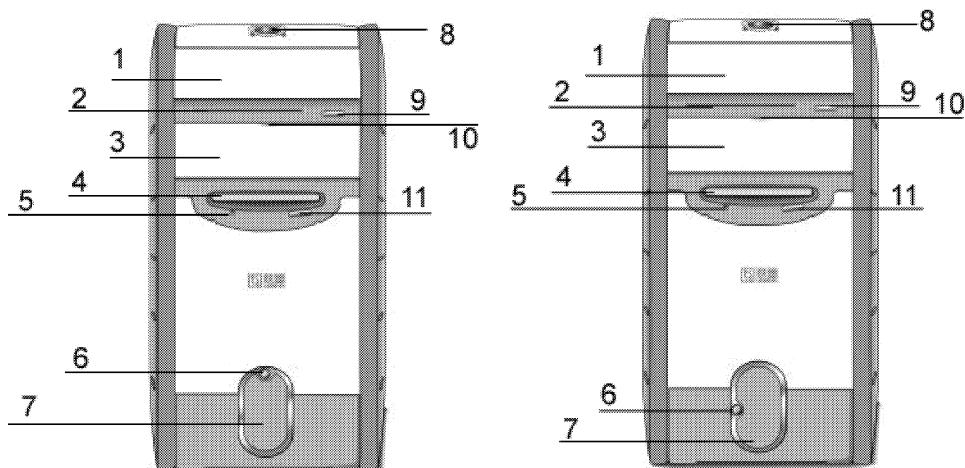
除了以上提及的几方面外，在启动时间、噪音、辐射指标以及易用易维护性上，您购买的这台电脑都有良好的表现，相信随着您对它了解的深入，就越能体会到天麒电脑的细微之处。

# 认识天麒电脑

## 主机前面板一览

从您购买的天麒电脑的前面板上，可以直接看到两个扩展光驱和一个软驱。打开下面的扩展接口板，里面内置了许多特色接口，在各种数码设备与天麒电脑之间连接时使用，值得一提的是，部分天麒机型配备了多媒体卡的读写接口，支持目前最流行的六种多媒体卡直接读写功能。

### 前面板



#### 1. CDROM 或 DVD ROM(部分配置)

从光盘中读数据，看 VCD 和 DVD。

#### 2. 光驱指示灯

指示光驱的读写状态，灯亮时表示正在进行数据读取。

#### 3. CD-RW ROM(部分配置)

在天麒中，已经为您装配了 CD-RW 驱动器，这样您就可以通过它向 CD-R、CD-RW 盘片中写入数据或刻录 VCD。

#### 4. 软驱

从软盘中读取或写入数据。

## 5. 软盘读写指示灯

指示软驱的读写状态, 灯亮时表示正在进行数据读写。

## 6. 前置接口盖板弹开按钮

按下后, 前置接口盖板自动向上弹开, 露出前置接口。

## 7. 前置接口盖板

闭合时, 遮挡前置接口, 使前面板更加美观。

## 8. 主机电源按钮

打开和关闭计算机。

## 9. 光驱弹出按钮

从光驱中弹出光盘。

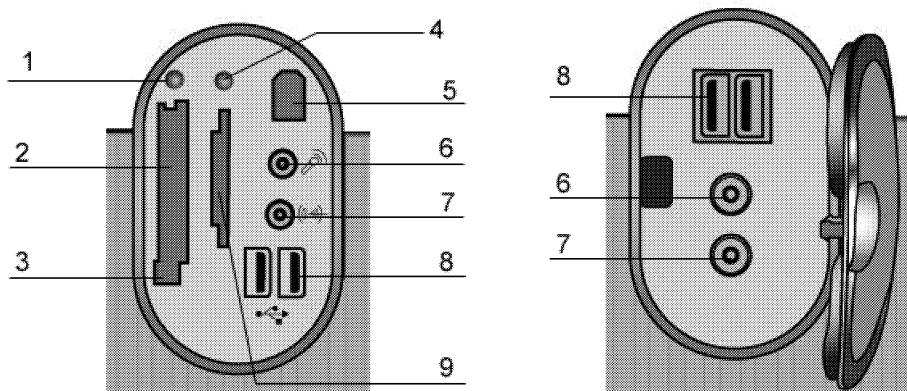
## 10. 第二光驱位盖板弹开扳手

翻开遮挡第二光驱的盖板, 使用第二光驱。

## 11. 软盘弹出按钮

从软驱中弹出软盘

## 前面板 - 前置接口部



## 1. CF 卡和 Micro Drive 卡指示灯

指示卡槽中的 CF 卡和 Micro Drive 卡的读写状态, 灯亮时表示系统正在访问卡槽中的多媒体卡。在 XP 操作系统下, 在卡槽中插入卡后, 指示灯有时会有

微弱闪烁, 是因为 XP 系统会定时检测卡槽中卡的状态, 属正常现象。

## 2. CF 卡和 Micro Drive 卡二合一插座

可以读写 CF 和 Micro Drive 两种多媒体卡。卡槽属于精密设备, 在插拔卡时用力要轻, 注意不要插反。

## 3. CF 卡和 Micro Drive 卡二合一插座推杆

在卡槽中有卡时, 按下推杆, 卡可以自动弹出。

## 4. MMC、SMC、SD、Memory Stick 卡指示灯

指示卡槽中的 MMC、SMC、SD、Memory Stick 卡的读写状态, 灯亮时表示系统正在访问卡槽中的多媒体卡。在 XP 操作系统下, 在卡槽中插入卡后, 指示灯有时会有微弱闪烁, 是因为 XP 系统会定时检测卡槽中卡的状态, 属正常现象。

## 5. 1394 接口

用于与某些数字设备连接, 如数字摄像机。

## 6. MIC 插座

与 MIC 相连接, 用于现场录音。在此处插入 MIC 之后, 主机后部的 MIC 插孔功能被屏蔽。

## 7. 耳机插座

直接与耳机连接, 在此处插入耳机之后, 主机后部的 Audio Out 功能被屏蔽。

## 8. USB 接口

与具有 USB 接口的外设相连接, 在部分天麒机型中, 前置 USB 接口为 USB2.0, 支持 480Mbps 的传输速度。

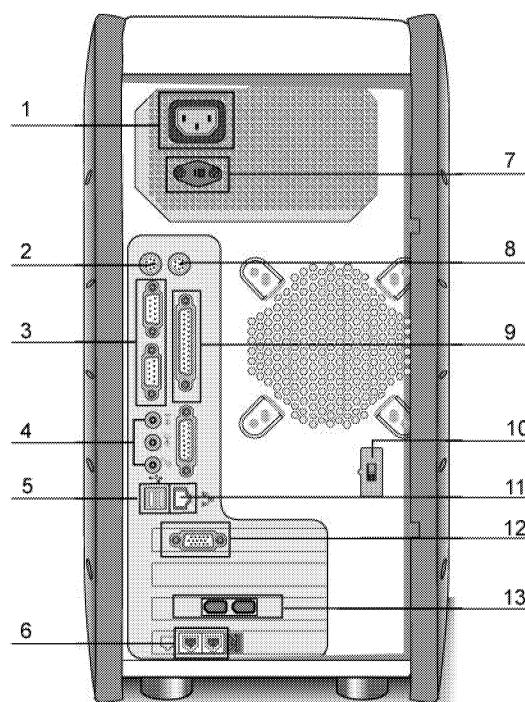
## 9. MMC、SMC、SD、Memory Stick 卡四合一卡座

可以读写 MMC、SMC、SD、Memory Stick 卡四种多媒体卡。卡槽属于精密设备, 在插拔卡时用力要轻, 注意不要插反。

# 主机后部一览

在主机后部, 除电源、鼠标和键盘这些标准的电脑外设接口外, 在部分天麒电脑中, 还有一些特色数码接口如 USB2.0 和 1394 接口, 另外上网 Modem 的外置接口也在里面。

## 后视图



### 1. 交流电源口

连接 220V 50Hz 交流电。

### 2. 键盘 PS/2 接口

连接 PS/2 键盘

### 3. 串口

与具有串行接口的外设相连接。

### 4. 音频接口

与音频设备 / 音箱相连接, 将天麒电脑中的音频信号输出到音频设备 / 音箱中。

- Line IN 与音频设备相连接, 将音频设备中的声音信号输入到天麒电脑中。
- Line OUT 与音箱相连接
- MIC 与 MIC 相连接, 用于现场录音。

## 5. USB

与具有 USB 接口的外设相连接, 部分天麒机型中, 后置 USB 接口为 USB2.0, 支持 480Mbps 的传输速度。

## 6. Modem 电话接口

与墙上的电话接口相连接, 拨号上网时使用。

## 7. + 12V 输出接口

输出 + 12V 电压, 供电给配套的液晶屏显示器, 详见装配图

## 8. 鼠标 PS/2 接口

连接 PS/2 鼠标。

## 9. 并口

与具有并口的设备相连接

## 10. BIOS 防写开关

处于 OFF(关闭)状态, 可以防止 BIOS 非法写入, 可以防止 CIH 病毒。

## 11. 网口

10M/100M 自适应网络接口

## 12. VGA

连接标准的 CRT 显示器和液晶屏显示器

## 13. 1394 接口

用于与某些数字设备连接, 如数字摄像机。

## 特色硬件

在这一章节里，将向您介绍被天麒电脑采用的最新的或最有特点的硬件部件，通过这些特色硬件，进一步增强了天麒电脑的功能和易用性，您了解并掌握它们的一些使用技巧，将使天麒电脑强大功能淋漓尽致的发挥出来。

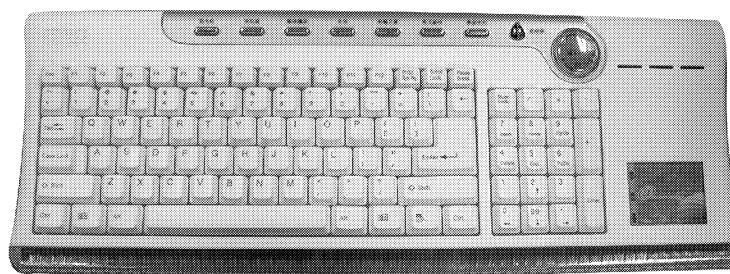
### 功能键盘

声明：必须安装联想功能键盘驱动以及幸福之家软件才能使用功能键。

必须安装手写板驱动才能使用手写板。

联想天麒功能键盘为您提供了使用联想 1+1 电脑几种主要的特色快捷方式：

- 软关机；
- 调用影音制作、动感相册特色应用；
- 启动幸福之家，调用媒体播放器、联想帮助中心；
- 一键恢复(通过“帮助中心 / 恢复”键在启动时实现)；
- 个性飞梭实现用户切换；
- 键盘上丰富多彩的指示灯不仅给您耳目一新的感觉，而且给您多种信息提示；
- 手写板为您提供了一种便捷的输入文字方式。



图一、天麒电脑功能键盘

### 系统安装

- 硬件安装

请参见随机提供的电脑安装图。

- 驱动 / 软件安装

如果您需要重新安装驱动程序，请将随机的联想驱动光盘放入光驱中，根据驱动

安装说明页的提示安装联想功能键盘的驱动。

## 快捷键与飞梭

### ● 功能键

“软关机” 让电脑进入待机/休眠状态。(注: 如果您要从待机/休眠状态下返回, 则需要按一下电源开关按钮。)

“影音制作” 调用影音制作软件。

“动感相册” 调用动感相册软件。

“媒体播放” 按下此键调用媒体播放软件。

“幸福之家” 打开幸福之家, 您可以使用幸福之家中的各种软件。

“手写” 启动联想手写输入系统。

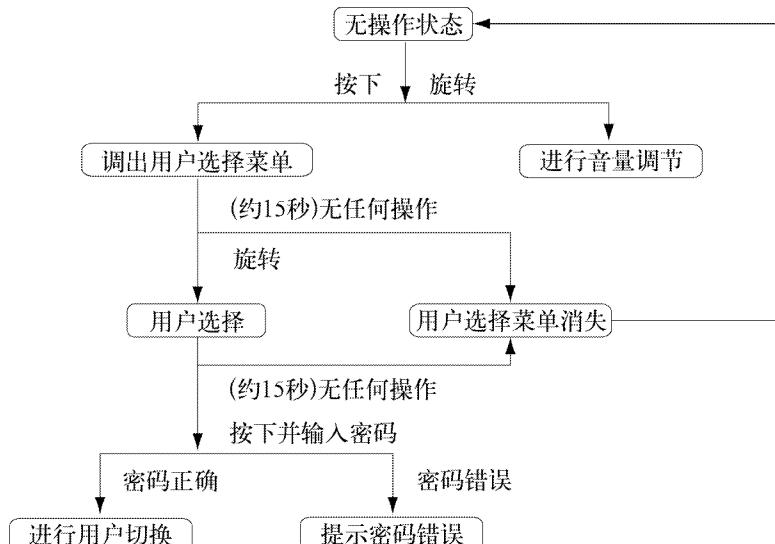
“恢复 / 帮助中心” 有两个功能, 如下:

- 1) 在 Windows 系统下, 实现启动联想帮助中心, 获得您需要的信息。
- 2) 在刚开机时, 按下该键可以实现“一键恢复”的功能, 帮助您实现快速恢复系统。关于“一键恢复”详见本手册特色应用中的一键恢复介绍。

“因特网” 启动幸福网吧和拨号程序, 实现“一键上网”。

### ● 个性飞梭

“个性飞梭” 您可以使用飞梭进行用户切换和音量调节。直接旋转飞梭可以进行音量的调节, 按下飞梭后可以进入用户切换界面, 具体操作流程如下:



## ● 指示灯

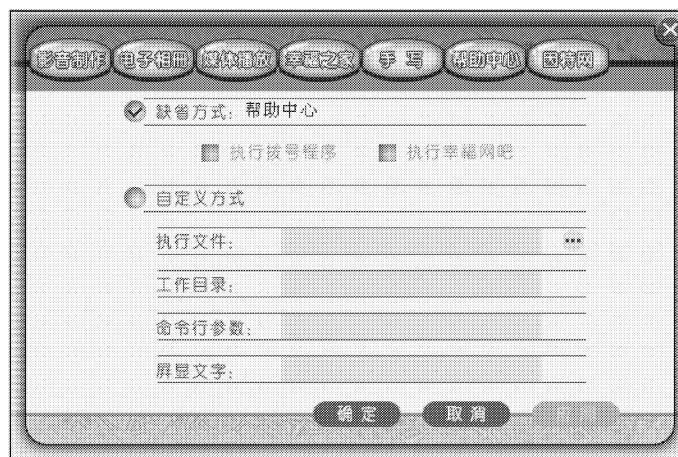
“因特网指示灯”该灯位于“因特网”键下面，当拨号上网在线时灯亮，断开连接离线后灯灭。

“个性指示灯”该指示灯位于“个性飞梭”的下面，有两种指示功能：

- 1) 不同的颜色代表不同的用户：父亲是绿色，母亲是红色，小主人是橙黄色。  
您可以通过个性指示灯的颜色知道电脑的当前用户。如果有其他用户注册到该电脑，该用户的标识颜色随机定义。
- 2) 判断是否有新的邮件到来。当您正确设置好“幸福邮件”以后，如果有新的邮件到来，则个性指示灯就会闪烁；但是这只能指示当前用户下的邮件状态。

## 功能键的用户自定义设置

请把光标放在屏幕右下角的图标( )上，点击鼠标右键，在出现的浮动菜单上选择“定义快捷键”，可以实现对功能键的自定义设置。设置窗口如下图：



功能键的缺省设置是键盘上标识的功能。您可以对键盘上的功能键(影音制作、动感相册、媒体播放、幸福之家、手写、恢复 / 帮助中心、因特网)都进行重新定义，步骤如下：

- 1) 用鼠标在最上面的各功能键中点击选择您需要重新定义的功能键，然后选中上图的“自定义方式”；
- 2) 点击“执行文件”后面的图标，在“打开”对话框中选择新的功能程序所在的路径，点击“打开”按钮完成对新功能的选择。或者在“执行文件”一栏中直接输入新的功能程序的路径和执行程序名称，以及在“工作目录”一栏中输入新功能程序所在的目录路径。在“屏显文字”一栏中输入提示文字，在按下该功能键时

在屏幕右下角会出现这个提示文字。完成后则会得到下图：



- 3) 点击“应用”和“确定”关闭设置界面，则完成了功能键的重新定义。以后按该功能键则会调用您定义的新功能。

## 手写板与手写输入

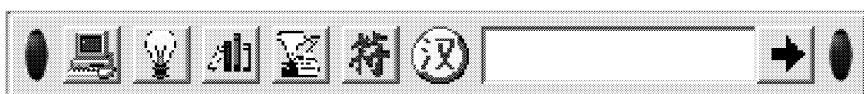
手写板是天麒电脑键盘中最具特色的设计之一，手写板位于键盘的右下角，手写笔放置在键盘右上角的凹槽中。手写输入具有易学易用、输入快速的特点。

### 启动

有两种方式启动联想手写输入系统：

- 1) 直接按下功能键盘上的“手写”按钮；
- 2) 点击“开始”，选择“程序”，选择“联想手写输入系统”，点击“联想手写输入法”。

启动后会出现如下图的手写输入工具条：



- 主菜单钮

提供手写各种设置功能，并可设置系统的状态与参数。

- 学习

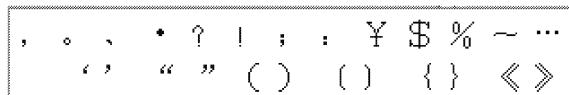
可利用文本或简单的符号来代替一个字符串，之后在任何的地方只要写这个文本或符号，即可辨认成对应的字符串，节省输入时间。

- 识别模式 

点选此钮可选择识别 中文 / 英文 / 数码 / 符号 / 综合 等方式。

- 常用符号表

点选此钮会打开一常用符号区, 含常用的标点符号, 如下图:



- 笔迹签名 

打开笔迹签名状态, 可直接签名绘图送至应用软件。

- 候选字区 

系统识别出的字除了将最相近的字送出到光标位置外, 另会将前5个最相近的字显示在候选字显示区, 供用户点取替换。

用键盘选择候选字的方法如下:

1) 在进行手写输入后, 您可以通过键盘字母区上方的数字键 “1” “2” “3” “4” “5” 分别选择候选字区中的五个候选字。

2) 此时键盘右侧小数字键盘区的方向键作用如下:

(注意: 此时 NumLock 灯必须是熄灭的, 即小数字键盘处于被锁住状态)

右方向键: 在候选字区中切换下五个候选字(不满五个候选字的, 以实际为准);

左方向键: 保留原有的向左移动光标的功能;

上、下方向键: 无效;

3) 此时回车键(Enter 键)的作用如下:

第一次按回车键: 删除候选字区中的所有候选字符, 并使各方向键恢复方向功能。

第二次按回车键: 回车键自身恢复回车 / 换行功能。

4) 要结束当前手写输入, 并恢复 1-5 数字键和方向键的正常功能, 请按 ESC 键 (位于键盘的左上角)。

- 显示 / 隐藏工具按钮  (位于手写输入工具条的最左端)

点击该图标, 将会隐藏除候选字区以外的所有设置按钮。再次点击该图标, 则恢复所有设置按钮的显示。

- 显示 / 隐藏词库按钮  (位于手写输入工具条的最右端)

点击该图标, 将在手写输入工具条的最右端显示词库区:



再次点击该按钮, 将重新隐藏词库区。

#### ● 词库区的使用

把以在候选字区第一个的字为头的词组全部显示出来(如下图)。您可以通过鼠标直接点选; 或者先用上、下方向键进行选择, 然后再用回车键把选中的词组输入到光标处。



#### 退出手写输入系统

点击“主菜单”按钮, 选择“退出”, 即退出手写输入系统。

## USB2.0

在天麒电脑的部分机型中, 采用USB2.0接口取代目前的USB1.1 接口, 适用于任何外接 USB 设备, 符合 USB2.0/1.1 规范, 其每个 USB 端口的数据传输率都具有高速(480 Mbps)、全速(12 Mbps)和低速(1.5 Mbps)三种传输模式, 充分提高您的电脑传输能力。

#### 特色与技术指标:

- 提供四个独立的、全功能 USB 输出口, 其中两个外接端口后置, 两个外接端口前置;
- 支持所有的 USB 设备;



- 支持热插拔, 即插即用;
- 符合 USB2.0/1.1 规范
- 支持 USB 高速(480 Mbps)、全速(12 Mbps)、和低速(1.5 Mbps)数据传输模式;
- 符合 USB 开放主控制器(OHCI)接口规范 1.0a 版本
- 符合 USB 增强主控制器(EHCI)接口规范 0.95 版本

## 六合一读卡器

联想 6 合 1 读卡器是一种新型的移动存储交换产品, 可用于交换数据文件。产品安装于电脑机箱内部, 支持CF I (Compact Flash)、CF II (IBM MicroDrive)、SD(Secure Disk)、MMC(MultiMedia Card)、MS(Memory Stick)、SM(Smart Media)等六种 Flash 卡。其中 CF I 和 CF II 两种类型的卡共用左侧的卡槽, SD、MMC、MS、SM 四种类型的卡公用右侧的卡槽。成功安装后, 就会在“我的电脑”下出现两个新的盘符, 通常情况下, 这两个盘符会是系统中最后两个盘符, 低序号盘符对应左侧的卡槽, 高序号盘符对应右侧卡槽, 用户可以像使用软驱一样在插入的存储卡上读写、拷贝文件, 并在存储卡与电脑间或者同时插入的存储卡间交换数据。工作时不需要外接电源, 使用简单方便。本设备使用 Windows (r) 提供标准 Mass Storage 协议, 通用性高, 真正达到数据移动储存的目的。

## 特色与指标

- 即插即用: 该设备正常使用时, 用户将存储卡插入该设备, 系统能立即识别, 其使用的方便性如同光驱
- 支持同时对二个卡座中的不同 Flash 卡进行读写操作
- 读写指示灯标识两个卡槽的工作状态
- 在Windows (r) ME/Windows (r) XP/Mac (r) OS 9.x 上使用不需要安装驱动程序
- 读写速度:

CF 卡: 读 800 KB/S 写 950 KB/S;

MICRODRIVE 卡: 读 800 KB/S 写 950 KB/S;

SD 卡: 读 550 KB/S 写 900 KB/S;

MMC 卡: 读 250 KB/S 写 850 KB/S;

SMC 卡: 读 300 KB/S 写 800 KB/S;

MEMORY STICK: 读 300 KB/S 写 650 KB/S;

## 安装驱动程序

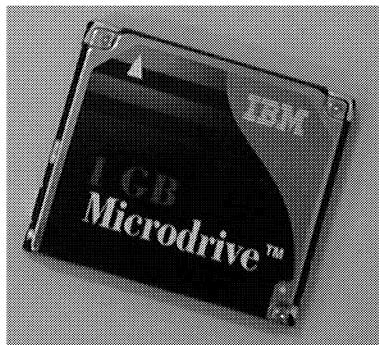
在 Win XP 操作系统下, 该设备不需要安装任何驱动软件即可正常使用。

## 产品的使用

- 将您的存储卡插入联想 6 合 1 读卡器上相应的插槽中。
  - 1) 第一个插口(左侧的插口)插入 CF 卡和 MICRO DRIVER, 将有针孔的一侧插入, 并且正面(具有标签一面)朝左;
  - 2) 第二个插口(右侧的插口)插入 MS、MMC 和 SD 卡, 将有金属接触点的一侧插入, 并且有金属接触点的一侧朝左;
  - 3) 第三个插口(右侧插口)插入 SMC 卡, 将有金属接触点的一侧插入, 并且有金属接触点的一侧朝右;



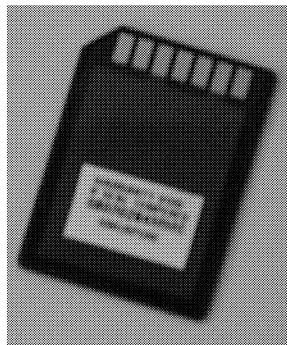
CF 卡正面图



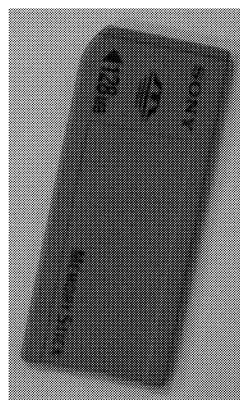
Micro Drive 卡正面



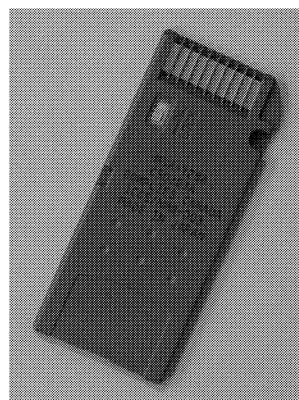
MMC 卡正面图



MMC 卡反面图



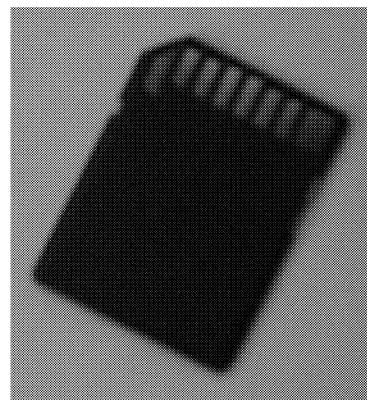
MS 卡正面图



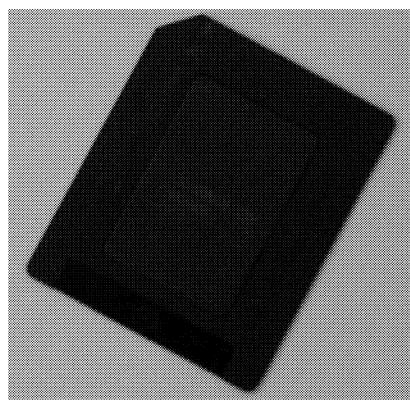
MS 卡反面图



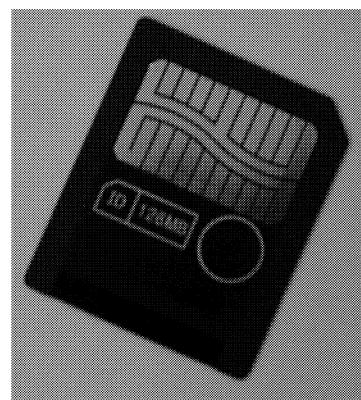
SD 卡正面图



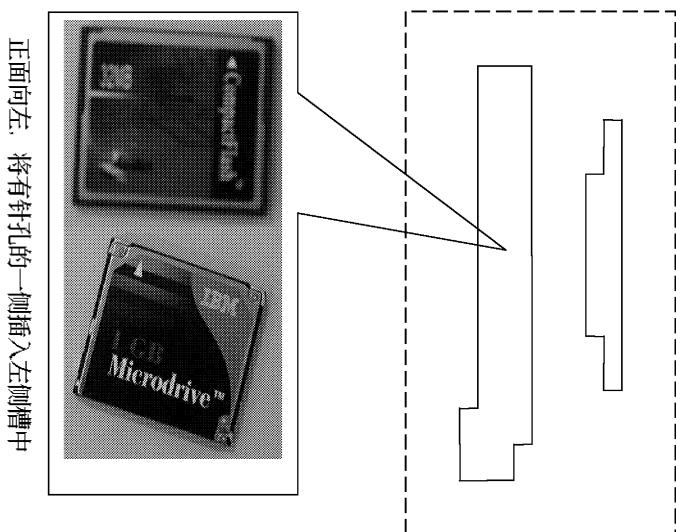
SD 卡反面图



SMC 卡正面图

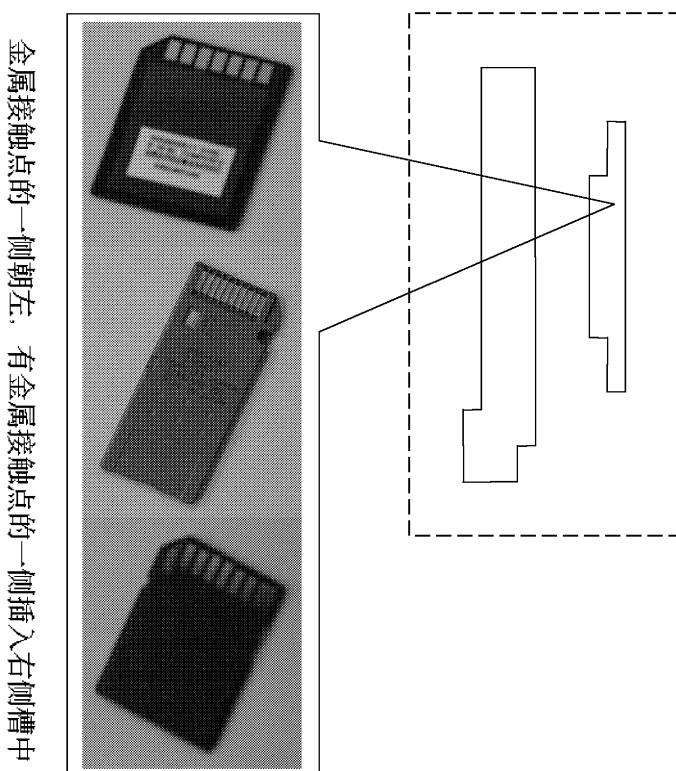


SMC 卡反面图



CF卡和MD卡插入说明图

图一：六种卡的外观说明



MMC、MS卡、SD卡插入说明图

图二：六种卡的插入说明

正面向左，将有针孔的一侧插入左侧槽中

金属接触点的一侧朝左，有金属接触点的一侧插入右侧槽中



- 存储卡插入时, 联想 6 合 1 读卡器上的 LED 指示灯会亮起, 随后熄灭或保持一种低频率低亮度的闪烁。
- 其后您就可以在插入的存储卡之间或是存储卡与电脑间进行文件的交换与拷贝, 您也可将存储卡中的文件修改或删除。使用联想 6 合 1 读卡器读写数据时, 其指示灯会以高亮度连续闪烁, 当读写完成时, 指示灯高亮连续闪烁状态停止, 指示灯熄灭或以保持一种低频率低亮度的闪烁(与读写时的闪烁相比, 两者有明显区别)。
- 当联想 6 合 1 读卡器正在读写数据时, 请您不要将存储卡拔出, 以免对存储卡和读卡器造成损害。当您在联想 6 合 1 读卡器进行读写数据时进行拔出动作, 系统会弹出“设备尚未就绪”或“驱动器中没有软盘”的错误提示窗口。
- 对于有写保护功能的存储卡, 当您需要对其进行写操作时, 请注意使用写保护开关处于写保护关的状态, 否则系统会弹出“磁盘已被写保护, 请去掉写保护或使用另一张磁盘”的写保护信息。
- 当您使用完存储卡后, 待 LED 灯熄或进入低频率低亮度的闪烁状态后即可将其拔出。不须再进行其他操作来中止设备。

## 注意事项

- 当读卡器正在进行读写时, 表示信息正在进行读取和传送中, 请不要插拔存储卡, 以免对存储卡和读卡器造成损坏。
- 对有写保护功能的存储卡进行写操作时, 先确认存储卡处于可写状态。
- SM 卡比较轻薄, 插拔时请小心, 以免损坏卡。

## 1394 接口

在天麒电脑的部分机型中, 预留有 1394 接口, 符合 IEEE 1394A-2000 规范; 适用于任何外接 1394 设备, 特别适用于数码摄像机。其每个 1394 端口的数据传输率都具有 100/200/400Mbit 的三种传输速度。1394 接口使得天麒电脑有更多的方式与数码设备之间的连接。

### 特色与技术指标:

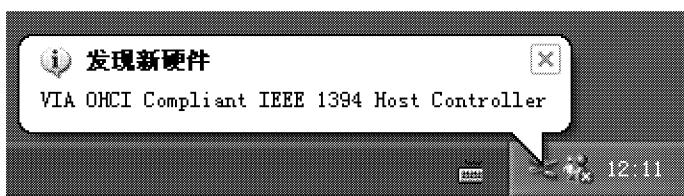
- 对外提供三个 1394 接口, 完全支持每秒 100/200/400Mbit 的速度; 其中两口后置, 一口前置
- 兼容所有 1394 外置式设备; 支持设备热插拔
- Windows XP 下可用做网络适配器, 直接连接两台装有 Windows XP 的计算机

## 驱动安装

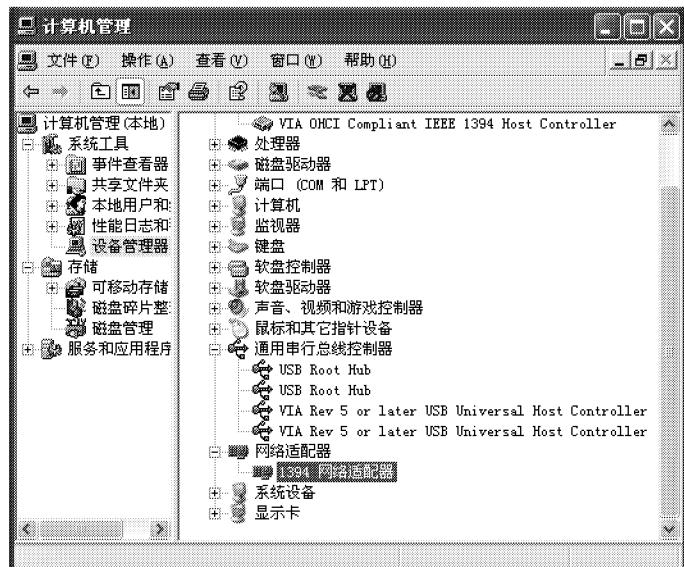
在 Win XP 操作系统下，该设备不需要安装任何驱动软件即可正常使用。

- Windows XP 下驱动程序的安装和使用

Windows XP 中，在硬件安装完成后第一次启动系统时，系统提示找到新硬件，如下图所示：



接下来操作系统自动完成驱动程序的安装。完成之后，我们可以在设备管理器中看到系统增加了两个新的设备，一个是VIA OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controller，另外一个是1394 网络适配器。如下图所示：



## 通过 1394 接口组网

在 Windows XP 下，1394 接口同时也可以用做网络适配器。在驱动安装完成之后，可以在“我的电脑\控制面板\网络连接”中找到“1394 连接”的图标。如下图所示：



您可以使用鼠标右键选择“属性”菜单项或双击打开“状态”对话框并选择“属性”按钮，打开如下的“属性”对话框，您可以对该网络连接进行所需要的配置。



在两台都安装了1394主机控制器和Windows XP的计算机上，进行正确的配置之后，使用1394电缆将两台计算机相连，您就可以象使用安装了网卡的计算机一样，在两台计算机之间共享数据了。

## 联想魔盘

联想魔盘是一种采用Flash芯片为存储介质，通过USB接口与计算机交换数据的新一代可移动磁盘。在天麒电脑的部分机型中会标配这样的设备。和传统的存储盘不一样的是，联想魔盘存储容量大、体积小、重量轻、数据保存期特长而且安全。联想魔盘是一种无驱动器，即插即用的电子存储盘，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。

## 特色与技术指标

接口方式: USB 1.0/1.1/2.0

供电电源: 由 USB 接口直接供电, 不需外接电源。

传输速率: 写入: 600KB/秒 读出: 800KB/秒(与计算机配置有关)

容量: 16MB, 32MB, 64MB, 128MB, 256MB, 512MB(具体容量以产品实际配置为准)

LED 指示灯: LED 指示灯亮, 表示已经连接, 并处于等待读写状态。

LED 指示灯闪烁, 表示正在进行读写数据。

写保护: 有

使用寿命: 可擦写 10 万次以上, 读出操作不影响寿命; 数据至少可保存 10 年。

驱动程序: 仅在 Windows 98/SE 系统下需要安装驱动程序。

## 驱动安装

在 Win XP 操作系统下, 该设备不需要安装任何驱动软件即可正常使用。



## 产品的使用

- 1) 将联想魔盘插入计算机的 USB 接口时, LED 指示灯变亮, 表示已经连接, 处于等待读写状态;
- 2) 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。如不慎在 LED 指示灯闪烁时拔出致使联想魔盘不能正常工作，重新格式化后联想魔盘即可正常工作，硬件不会被损坏。

- 3) 用户可以通过写保护开关进行数据写保护；当写保护开关位于“开锁”的状态，用户可对联想魔盘进行任何读写操作；当写保护开关位于“锁”的状态，用户不能对联想魔盘进行写操作和文件修改操作等。

**▲ 注意：**如您需要更改写保护开关状态，请先将联想魔盘从系统中安全拔出，再对写保护开关状况进行更改。

- 4) 在 Win 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”图标停用该 USB 设备(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)，待系统提示该设备已安全移除时再拔出。

## 其它：

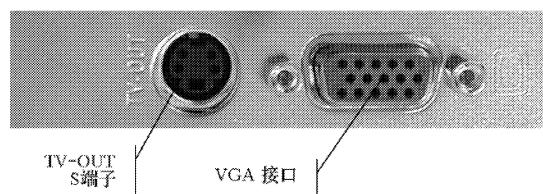
由于闪存芯片特性及文件格式管理需要，实际可用存储容量可能略少于理论数值，具体容量以产品实际配置为准。

## TV-OUT 功能

在部分天麒电脑中，只需要使用标准的 S 端子视频线，将电脑和电视连接起来，就可以将电脑中的画面扩展到电视上，这样，您就可以轻松拥有一个 21 寸，甚至更大的显示器(取决于您的电视机大小)，与您的系统中原有显示器配合实现共同显示的扩展效果，下面向您介绍 TV 输出的硬件连接方法和软件设置方法。

### 硬件连接

请使用标准 S 端子视频线将您的电视与主机后部显示卡接口连接，具有 TV 输出功能的天麒电脑在标准 VGA 接口的旁边有一个 S 端子接口用于与 TV 相连接，如图所示：



**⚠ 注意:**

- a) 显示卡上的接口均为输出接口, 无输入功能。
- b) S 端子接口具有方向性, 请确认方向正确后再插入。
- c) S 端子视频线非联想产品标配材料, 请到电器或音像商店购买。
- d) 请先将标准 S 端子视频线与电视连接, 再启动电脑。

**软件设置**

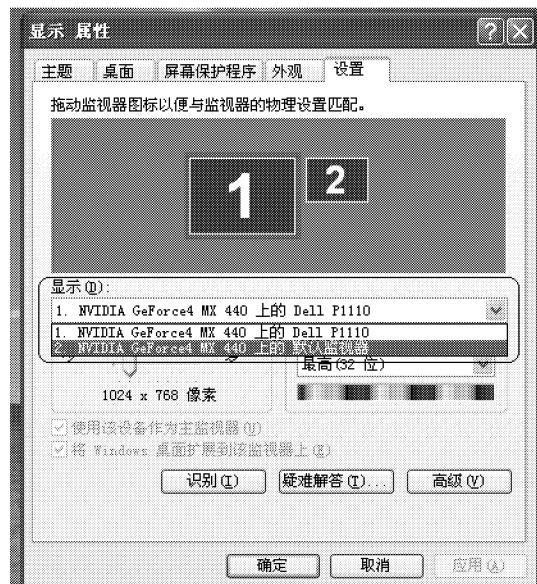
在进行软件设置前, 请先确认:

1. 以上硬件连接无误。
2. 驱动程序已经正确安装。Nview 安装正常。

**确认方法:**

在桌面点击鼠标右键, 选“属性” → “设置” → “高级” → “GeForce4..” → “驱动程序版本信息” → “版本”对应的信息应为“6.13.10.XXXX”, 后四为数字应高于2740。如果是初次安装显示卡驱动, 系统在重新启动后, 会自动提示需要进行nview的初始设置, 您可以全部接受其默认设置, 一直点击“下一步”, 直到系统提示设置完毕, 完成安装即可。这些设置在系统出场时已经完成, 如果使用“一键恢复”功能, 则也不需要重新设置。在以上设置确认无误后:

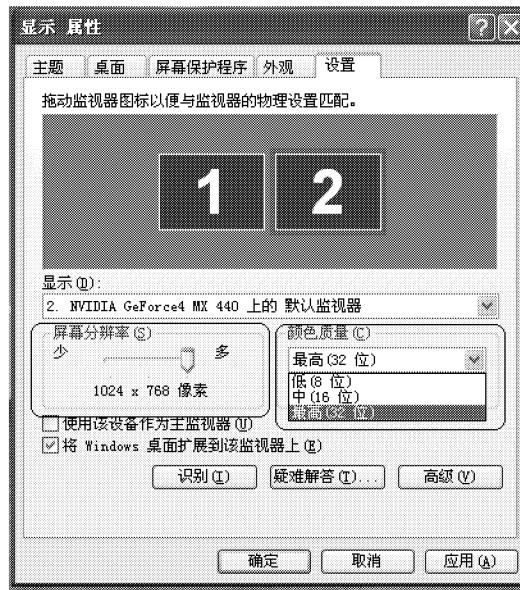
- 在桌面点击鼠标右键, 选“属性” → “设置” 在“显示”处点击下拉菜单, 选“NVIDIA GeForce4 MX440 上的 默认监视器”。如图:



- 在“将 Windows 桌面扩展到该监视器上(E)”选择框中点钩。如图 2



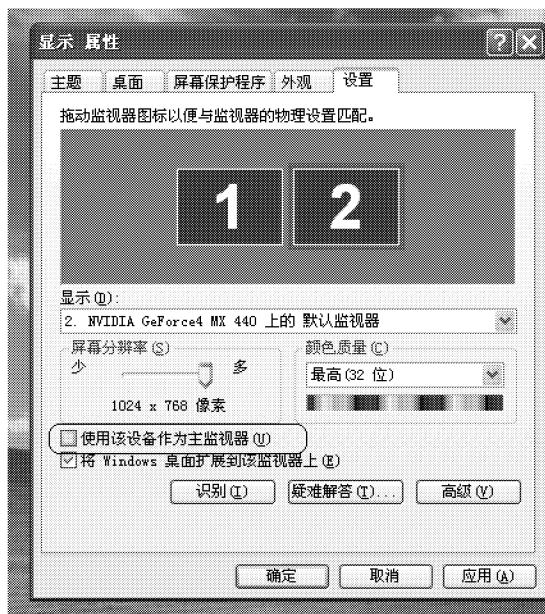
- 在屏幕分辨率、颜色质量处，根据需要，进行设置，最大分辨率为 1024\*768，颜色数为 32 位。如图 3



## 使用

以上设置，您就可以享受双屏幕输出的快乐了，请启动应用程序，并根据您的喜好在两个设备之间进行拖动，您可以在两个屏幕上分别对窗口进行最大化。在使用时请注意：

- 最化的时候不能进行拖动是正常表现。
- 跨两个屏幕时，最大化的画面会选择显示面积较大的屏幕。
- 如果您需要将部分应用的全屏幕画面(如游戏画面、VCD\DVD画面)输出到电视上，需要将电视输出作为主设备。(注意：此时请不要在电视窗口上将DOS模式窗口作全屏操作)具体设置方法是，在完成以上的3步后，选中“使用该设备作为主监视器”，如图4，点应用。新启动的程序初始化界面将出现在TV上。



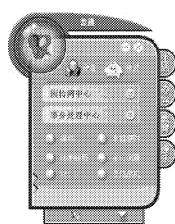
## 特色应用

在这一章节里，将向您介绍天麒电脑采用的最具特色的应用软件，通过这些特色应用，将进一步增强天麒电脑的功能和易用性，了解并掌握它们的一些使用技巧，将使天麒电脑强大功能淋漓尽致的发挥出来。

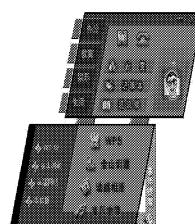
### 幸福之家

“幸福之家”是联想献给中国广大家庭电脑用户的一份厚礼。幸福之家主界面表现为一个灵活的窗口式的应用程序。并且采取拼装的方式让用户可以根据自己的需要开启和关闭一些应用的子窗口。同时她还将原有的家庭学习、办公、娱乐、生活、网络五大方面的功能进行了进一步的完善和丰富，新增强大的音乐、图片、视频应用软件，更加适应不同层次人士的全方面需求。

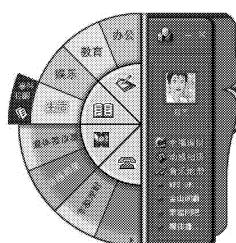
配合 windowsXP 的多用户特点，幸福之家特意设计了几种用户模式，用户可以根据登录的身份不同，使用不同界面效果和功能的幸福之家，界面和功能根据用户分为普通(客人)、父亲、母亲、小主人四种身份。在出厂时的设置下，各身份用户的幸福之家界面如下：



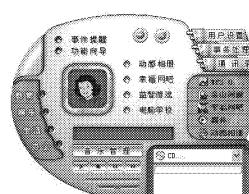
普通(客人)



父亲

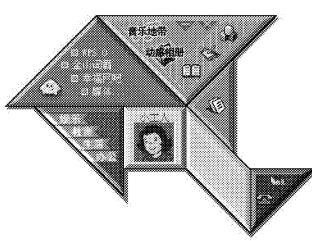


母亲

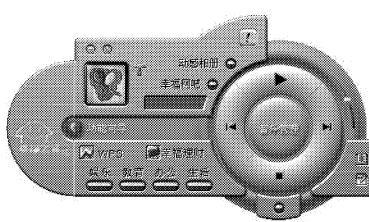


小主人

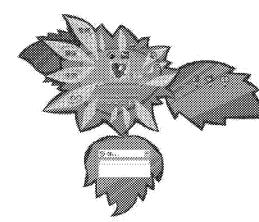
在这四种界面风格之外，还提供了下面三种风格的界面供您自选择：



七巧板



播放器



向日葵

上面的7种不同风格的界面在基本功能上是一致的，您可以根据自己的喜好来选择，在不同的界面下，推荐使用区的应用程序会略有不同。下面以父亲的幸福之家界面

对幸福之家的使用做一简单说明:



**常用程序区:** 该区域动态显示那些您经常使用的应用软件的调用接口。在父亲型幸福之家中在出厂时缺省设置为幸福网吧、媒体播放、WPS Office、金山词霸四个常用软件的调用接口。

**推荐应用区:** 该区域的应用软件是设计者根据使用者的特点而设计的, 是固定不变的, 不同身份的用户该区域中的应用软件是不同的。在父亲型幸福之家中定义为 WPS OFFICE、金山词霸、动感相册、音乐地带四个常用软件的调用接口。

**用户头像和用户名:** 显示在 windowsXP 创建该用户时所选择的头像。

**事件提醒:** 事件提醒中记载的是用户在记事本中建立的日常事务日程安排, 只要用户选中记事本中的提醒功能, 它可以定期定时提醒用户, 单击按钮, 滑动出事件提醒窗口; 再次单击按钮, 收起事件提醒窗口, 用鼠标点击事件, 记事本会弹出用户已记录好的事务安排。

**常用程序分类:** 幸福之家分为生活, 教育, 娱乐, 办公四大版块, 鼠标移动至界面左边的平行四边形图形按钮上单击。软件会自动弹出浮动菜单, 单击菜单上的应用程序即可调用。

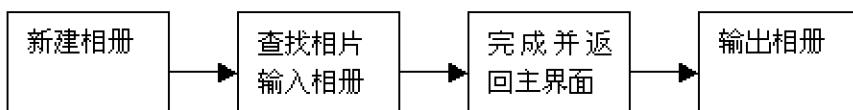
**功能按钮区:** 通过点击这些按钮, 可以打开一些平时折叠起来的幸福之家的功能, 这些功能是系统设置、记事本和通讯录, 通过这些功能可以完成幸福之家设置和个人事务的管理功能。

**音乐播放区:** 在播放器、向日葵和潜水艇三个界面中还为您提供简便、快捷、实用的音乐播放功能。可以直接在主界面上直接选择播放音乐文件和生成音乐文件管理列表。

以上对幸福之家软件向您做了一个简单的介绍,在使用过程中如有不能明确的地方可以参考电子版的帮助中心。

## 动感相册

《动感相册》是一个照片处理、管理、浏览的软件,把一组照片输入到相册中,通过简单的制作,就可以生成一个可以连续自动播放,带有背景音乐和转场效果的电子相册。动感相册为您提供一个快速方便的流程,让您轻轻松松就可以完成从相机输入照片,制作动感相册,并输出到光盘的操作。



## 主要功能

- 相片输入

您可以看到当前有哪些输入源可以使用。这些输入源包括: 数码照相机的存储卡、图像文件、扫描仪, 您可以选择任何可用的输入源, 查看输入源中保存的照片, 并把照片加入到动感相册中。在输入结束后, 您还可以把数码照相机的存储卡中不需要的照片删除。

- 相片编辑

您可以对相册中的照片进行编辑, 完成基本的照片处理, 如去红眼、曝光度调整等, 或者为照片添加一些特殊的效果, 也可以调用其他图形编辑软件。

- 相册制作

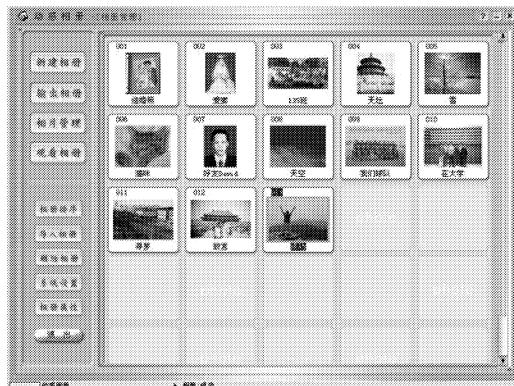
动感相册是一个电子相册, 该相册包含多张照片, 为您提供一个可以直接在电脑上观看相册照片的功能。您可以根据个人需要指定播放的顺序、时间(速度)、转场效果、背景音乐等, 也可以自己定义这些设置, 使用一些预制的模板直接生成。

- 相册输出

您可以选定一个相册, 然后选择输出的格式, 可以输出到文件夹、魔盘、光盘或屏保, 在确认后得到相应的输出的结果。

## 操作说明

首先,让我们看一下动感相册的主界面,如下图所示:



用鼠标左键单击各功能键,即可轻松实现其功能;也可用鼠标右键单击主界面任意处,弹出一个菜单,在菜单中选择各功能。按退出键关闭动感相册。

各功能键的详细说明如下:

## 新建相册

鼠标点击新建相册按钮,在文件、图像设备或存储卡中找到照片所在的文件夹,详细说明参见照片输入。照片自动加载在动感相册中,并以缩略图的形式显示出来。鼠标选中一张或多张相片,点击单张输入按钮,既可把选中的照片添加到相册中。鼠标点击全部输入按钮,则把全部照片添加到相册中,您也可以把选中的照片用鼠标拖动到新相册中。对于您不需要的照片,可以将该照片拖入回收站。照片添加好后,点完成,此时,新相册建立,并进入到制作相册界面,在这里您可以对相册的属性进行设置,详细说明请参见相册属性。最后点击完成,新相册将显示在动感相册主界面。

## 照片输入

动感相册支持以下输入源的使用。这些输入源包括:数码照相机的存储卡、图像文件、扫描仪。您可以选择任何可用的输入源,查看输入源中保存的照片,并把照片加入到动感相册中。相片输入界面提供了存储卡、图像设备、文件三个选项卡供您选择,如下图所示:



下面我们来分别介绍一下这三种输入方式：

- 存储卡输入

当您在读卡器中插入存储卡时，在相片输入界面，点击存储卡按钮，选择存储卡中的图像文件，程序能够自动检测，将存储卡中存储的全部照片以它的缩略图的形式显示出来。

- 图像设备输入

动感相册支持所有 TWAIN 接口的图像设备，例如扫描仪，数码相机等。点击图像设备按钮，在设备列表中，显示当前连接的图像设备，选择其一，点获取图像按钮，动感相册会将该图像设备中的照片输入，并显示缩略图。

- 文件输入

点文件按钮，您可以通过文件对话框选择图像所在的目录，可以浏览计算机本地磁盘的所有目录，并显示出当前目录下所有可以接收图像文件的缩略图。可以输入的文件格式：BMP、JPG、PCX、GIF、TIFF。GIF 格式的文件取第一帧作为照片。选择要输入的照片，可以全选，也可以单选或多选。在您选定输入源中的照片后，系统会将您选定的文件拷贝到动感相册中。

## 输出相册

点输出相册按钮，进入输出相册界面，如图所示：



您可以任选一个相册，然后选择输出的格式，确认后即可得到输出的结果。您可以指定一个相册输出，当您要将相册输出到光盘或者魔盘时，也可以选择多相册输出。

- 输出到文件夹

点输出到文件夹按钮出现文件对话框，您可以任意指定一个文件夹，如图所示：



程序会自动检查指定文件夹下的可用空间，并将相册拷贝到指定的文件夹中。如果可用空间小于相册大小，则会出现空间不足的提示。

### ● 输出到魔盘

首先在USB接口处插入魔盘，系统将列出所有连接着的魔盘，并弹出文件对话框来让您指定相册将要输出的魔盘。您可根据自己的需要，将一个或多个相册输出到魔盘。当输出完成后，系统会弹出一个输出成功的提示框。当您想观看魔盘中的相册时，将该魔盘插入电脑，会自动启动一个autorun程序，列出魔盘中所有的相册，并选择其中一个开始播放。注：如果魔盘可用空间小于相册大小，系统将会给您空间不足的提示。

### ● 输出到光盘

插入光盘，点输出到光盘，会弹出一个刻录设置对话框，如下图：



您可以在这里设置刻录速度。单相册输出到光盘不需要将相册转换成视频文件，直接将相册文件刻录到光盘即可；您也可以选择一次输出多个相册，或选中允许以后追加刻录复选框，以备下次继续使用。输出完成后，将会有输出成功的提示框弹出。播放光盘时，和魔盘一样会自动启动一个autorun程序自动播放选中的相册。

- 制作成屏保

点制作成屏保，弹出制作成功提示框，系统自动把选中的相册转换为屏保，并设置本机的当前屏保，则该屏保文件可以通过屏保预览。

## 相片管理

进入相片管理，用户可以在预览窗口看到相册中全部照片，按照片的序号排列，如图所示：



其主要功能如下：

- 相片编辑

对相册中选定的相片进行去红眼、曝光调整等基本处理，详细说明参见相册属性。

- 添加相片

对该相册进行添加相片操作。

- 删除相片：

删除该相册中选定的相片。

- 相片排序：

可以指定相册中每张照片的序号，缺省情况下按照片加入的顺序排列。

- 相册属性：

您可以修改已经建立的相册的部分相册属性包括相册名、相册备注、背景音乐、转场效果、照片的显示时间。详细说明请参见相册属性。

- 相片查看：

将选中相片按原始大小显示。

## 观看相册

您可以浏览所有相册，并选择其中的一个，点击观看相册按钮，即开始播放选定的相册，按照图像原始大小播放，如果图像尺寸大于屏幕分辨率，则将图像以全屏方式显示。播放的速度、转场效果、背景音乐、是否循环播放都由相册属性决定。如果照片带有备注信息，则在照片的下方显示出备注信息。如果照片没有备注信息，则只显示照片。您可以在任意时间按下任意键或者单击鼠标即停止播放。

## 相册排序

点击相册排序按钮，可以按名称和日期对相册进行排序。您可以指定相册中每张照片的序号，缺省情况下按照片加入的顺序排列。

## 导入相册

将已存在的相册导入到动感相册，进行修改或重新编辑。选中下面的复选框，则连同相册文件一起拷贝到当前工作目录中。

浏览：浏览相册所在目录。

删除：删除导入动感相册的当前相册。

清空：清空导入的相册。



## 删除相册

该按钮对选中的相册进行删除操作，选中复选框，将删除相册及相册中的相片，缺省情况下，删除操作是对与相册有关的所有文件和配置信息。用户可以选择删除相册时不删除照片。

## 系统设置

点系统设置按钮，弹出下面的系统设置框：



1. 工作目录: 点浏览键, 可以设定相册文件的工作目录。

2. 相册播放设置

键盘: 可以选择任意键或各字母键作为停止播放的功能键。

鼠标: 可以将鼠标键单击或双击设为停止播放的功能键。

3. 高级图像编辑软件设置 - 文件位置: 浏览高级图像编辑软件所在路径。

4. 启动一键生成相册

## 相册属性

点击相册属性按钮, 进入制作相册界面, 可以对选中的相册的属性进行修改设置, 制作相册界面如下图:



具体说明如下:

1) 输入您的相册名、作者、相册说明。

- 2) 循环播放: 选择是, 相册中的相片将循环播放; 选择否, 相册中的相片只播放一次。
- 3) 间隔时间: 点击微调按钮, 调节相片播放时的间隔时间。

### 1. 高级设置:

相册封面: 动感相册可以用文件对话框打开一个图像文件作为封面。封面上可以输入文字, 文字的大小、字号可以修改, 颜色可以改变。

 注: 您打开的照片, 有下列约束条件, 图像的宽度大于640, 图像的高度大于480。图像的高度与宽度比值在2到0.5之间。

背景音乐: 点浏览出现文件打开对话框, 您可以选择一个声音文件作为相册播放的背景音乐, 格式包括mp3,wav两种。当背景音乐播放结束后, 如果照片的播放没有停止, 背景音乐自动开始重新播放。

转场效果: 在左边的列表框选取转场效果, 分为下列三种状态:

- 1) 在播放时随机选择转场效果。
- 2) 指定一种转场, 相册所有照片使用同一个转场效果。
- 3) 没有转场效果, 这是缺省情况下相册的设置。

### 2. 使用模板:

动感相册把您最常使用的一些效果和音乐的组合作为模板: 结婚、生日、留念、新年、春节、儿童、浪漫。当您选择其中一种模板后, 采用的转场效果、背景音乐、照片显示时间和模板一样。您可以通过预览功能, 看到使用模板后相册的效果。

### 3. 相片编辑:

对选中的相片进行基本的处理, 或者为相片添加一些特殊的效果, 可以调用其他图形编辑软件, 相片编辑界面如下图所示:



左边窗口显示编辑的相片, 可预览相片处理后的效果, 可以根据需要选择窗口大小或原图尺寸。下面我们对各功能键作一下详细的说明:

### 去红眼

选区: 使用一个矩形框圈定照片上人眼的位置。

放大: 将照片放大。

缩小: 将照片缩小。

去红眼: 确认后, 程序对圈定范围内的红色进行加黑处理。

### 曝光调整

您可以通过选择曝光的参数改变照片的亮度和对比度。

调节亮度参数: 参数范围(-100, 100), 取照片当前亮度为0, 参数为正表示变亮, 参数为负表示变暗。

调节输入对比度参数: 参数范围(-100, 100), 取照片当前对比度为0, 参数为正表示对比度加强, 参数为负表示对比度减弱。

按照对比度和亮度参数, 对照片进行处理, 在预览窗口可以显示处理后的结果。

### 旋转

输入要旋转的角度, 按照您输入的角度, 对照片进行处理, 在预览窗口显示出处理后的结果。

### 添加文字

用鼠标双击的方式在照片上指定文字输入的起始位置, 在用户参数输入区输入文字, 文字输入将显示在照片编辑区域。可以选择字体、字号、颜色, 选择后, 可以在照片上看到效果。如果字体大小超过图片大小, 则不能设置。也可以任意拖动文字在照片上的位置。停止拖动后, 可以看到效果。

### 锐化效果

提高照片的锐化效果, 可以通过参数控制锐化程度。参数范围:(0, 100), 取照片当前锐化程度为0, 参数越大表示模糊程度增加。按照您输入的参数, 对照片进行处理, 在预览窗口显示出处理后的结果。

### 裁剪边框

选择照片上要保留的一个矩形区域, 使用鼠标在照片上框出, 选择保留内部或保留内部按钮后, 照片上区域以外的图像被剪, 照片尺寸缩小。

### 模糊效果

降低照片的清晰度, 产生模糊效果。您可以通过参数控制模糊程度。参数范围:(0,

100), 照片当前模糊度为0, 参数越大表示模糊程度增。按照您输入的参数, 对照片进行处理, 在预览窗口显示出处理后的结果。

#### 加像框

您可以选择像框的样式, 右边的下拉框显示可以添加的像框的预览图, 可供您选择。选择后, 给照片添加像框, 在预览窗口显示出处理后的结果。

#### 加入装饰图案

可以从右边下拉框选择预置的装饰图案, 然后添加到照片上, 您可以调整图案的位置, 并可预览加入装饰图案后照片的效果。

#### 高级编辑

您可以重新指定一个图像编辑程序作为高级编辑的软件。缺省情况下, 动感相册将会调用一个与幸福之家配套的图像处理软件。

#### 确认修改

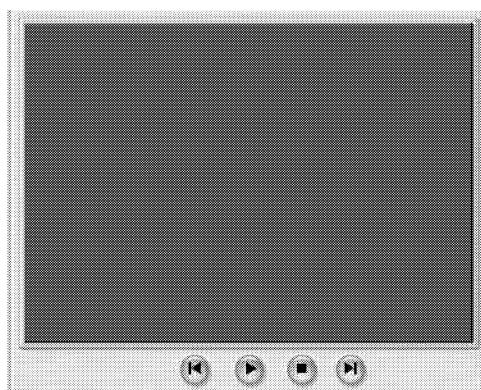
当你完成一个编辑动作后, 如果想保留修改结果, 可以选择保存修改并退出, 修改结果被保存到照片文件中; 如果不想保存修改, 可以选择不保存退出, 对照片文件不做修改。

### 4. 播放预览

在您确定了各种效果和相册属性后, 可以按照确定的设置在预览窗口播放动感相册。如果您没有指定设置, 使用缺省设置。

用户双击预览窗口后, 可以放大到全屏播放, 如果照片尺寸小于等于屏幕分辨率, 按照原大小显示, 如果照片尺寸大于屏幕分辨率, 将照片缩小后, 以屏幕可以显示的最大比例显示。播放时如果相册属性中设置了显示照片备注, 而且照片有备注, 则在照片下方显示备注。

您可以在任何时间停止预览的播放。播放器如下图:



▶ 鼠标单击该按钮, 动感相册开始播放。

■ 在相册播放的时候, 点击该按钮相册停止播放。

■ 在相册播放的时候, 点击该按钮相册暂停播放。

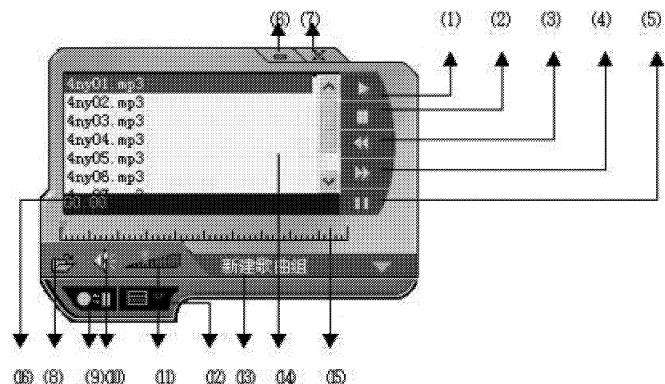
◀ 点击该按钮, 播放上一张照片。

▶ 点击该按钮, 播放下一张照片。

## 音乐地带

### 音乐播放说明

#### 界面图示



#### 界面说明:

- (1) 播放按钮
- (2) 停止播放按钮
- (3) 播放上一首曲目按钮
- (4) 播放下一首曲目按钮
- (5) 暂停播放按钮
- (6) 窗口最小化按钮
- (7) 关闭播放器按钮
- (8) 播放所添加曲目按钮: 弹出菜单说明如下

“选择 播放文件”: 选择您想播放的音频文件后, 系统更新当前播放列表, 开始播放您选择的音频文件

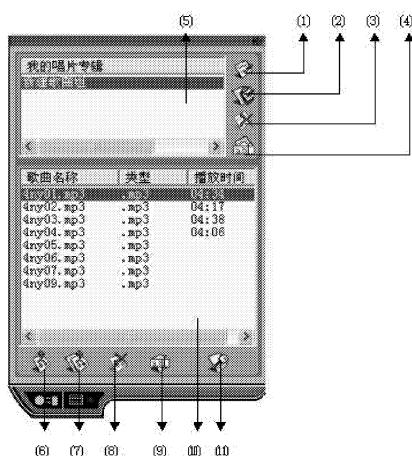
“选择 播放目录”: 选择一个目录后, 系统更新当前播放列表, 开始播放您选择目录下的所有音频文件

“播放 CD 音频”: 开始播放光驱中的音乐 CD, 系统更新当前播放列表。

- (9) 音乐格式转换功能按钮: 弹出音乐格式转换向导(详见格式转换向导说明)
- (10) 系统静音按钮: windows 系统静音开关, 当在 WINDOWS 系统中操作系统静音开关时, 此按钮回随之改变状态。
- (11) 音量调节
- (12) 专辑列表管理功能按钮: 弹出专辑管理操作界面(详见专辑管理操作说明)。
- (13) 当前播放专辑选择: 用鼠标左键单击此区域, 弹出专辑列表(专辑列表编辑见专辑管理操作说明), 选择您想播放的某一专辑。
- (14) 当前播放曲目列表: 当曲目列表没有曲目时, 播放无效
- (15) 单曲播放进度显示
- (16) 单曲当前已播放时间显示

### 专辑管理界面说明

界面图示:



界面说明:

- (1)添加一个空专辑按钮: 添加一个新的空专辑, 您可修改专辑名称

(2)添加一个含所选目录中曲目文件的新专辑按钮: 先选择一个目录, 然后系统将添加一个新专辑, 并将所选目录下的所有曲目文件添加到这个新专辑中, 您可修改此专辑名称

(3)删除所选专辑按钮: 在专辑列表中选择想删除的专辑, 然后点击此按钮, 则实现删除专辑功能。注意: 此删除功能执行后将无法还原。

(4)专辑名称修改按钮: 在专辑列表中选择一个专辑, 按下此按钮, 则专辑名称处于编辑状态, 键入新的名称后回车即可。

(5)专辑列表显示区

(6)向当前专辑添加曲目按钮: 一次只能向一个专辑添加

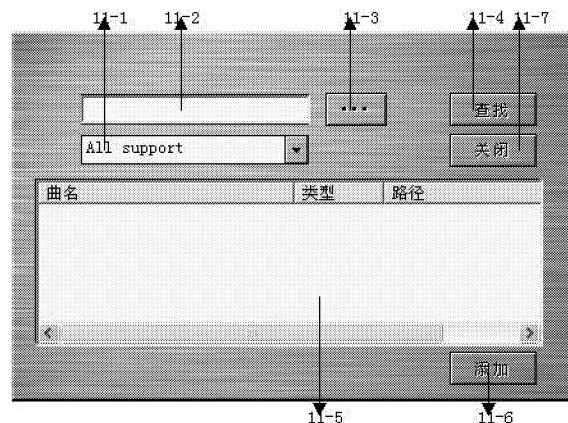
(7)将所选曲目添加到另一专辑中按钮: 按下此按钮, 弹出专辑选择对话框, 选择一个非当前专辑, 按确定按钮后添加成功。这是在这个专辑中可以看到新添加的曲目。

(8)删除所选曲目按钮: 在当前专辑曲目列表中选择想删除的曲目, 然后点击此按钮, 则实现删除曲目功能。注意: 此删除功能执行后将无法还原。

(9)曲目名称修改按钮: 在当前专辑曲目列表中选择一个曲目, 按下此按钮, 则曲目名称处于编辑状态, 键入新的名称后回车即可。

(10) 当前专辑曲目列表显示区

(11) 曲目搜索功能按钮: 按下此按钮, 弹出曲目搜索对话框, 如图:



11-1: 选择要搜索的曲目文件的格式

11-2: 搜索路径编辑框

11-3: 搜索路径选择按钮

11-4: 在搜索路径编辑框(11-2)所显示路径中搜索指定格式的曲目文件，并将搜索出的文件显示在搜索结果显示区(11-5)

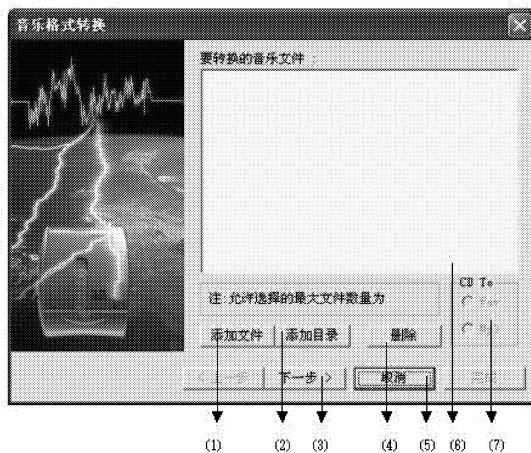
11-5: 搜索结果显示区

11-6: 在搜索结果显示区中选择曲目文件，添加至当前某一专辑中

11-7: 关闭曲目搜索对话框

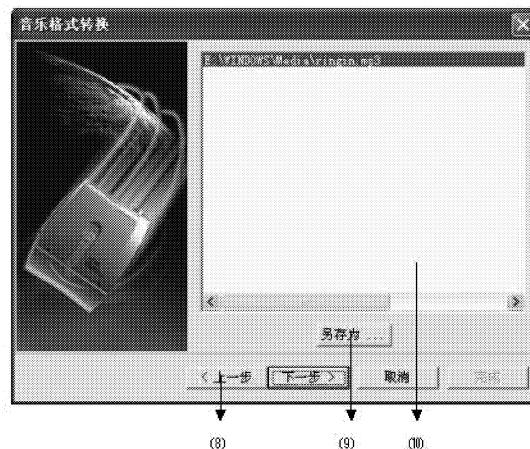
## 曲目格式转换向导

界面图示：

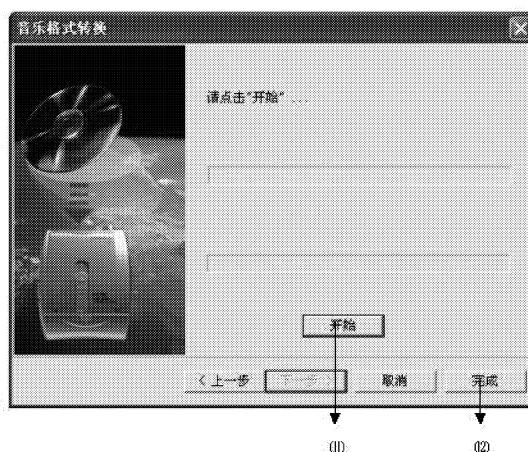


界面说明：

- (1)添加格式转换源文件按钮: 选择格式转换的源格式文件, 选择后将在源格式文件显示区中看到这些文件列表。
- (2)添加一个含源格式文件的目录按钮: 先选择一个目录, 该目录下所有支持转换源格式的文件将被显示在需转换的源格式文件列表显示区中
- (3)向导进入下一步操作按钮
- (4)删除源格式文件列表中文件按钮: 在需转换的源格式文件列表显示区中选择不需要进行格式转换的文件, 按此按钮后, 这些文件将从需转换的源格式文件列表显示区中移除
- (5)取消向导操作按钮
- (6)需转换的源格式文件列表显示区
- (7)CD 目标转换格式选择: 当需转换的源格式文件为CD音频时, 需要您在此选择是将 CD 转成 WAV, 还是转成 MP3



- (8) 向导进入上一步操作按钮  
(9) 转换生成的目标文件另存路径按钮: 转换生成的目标文件列表显示区中所有文件所在路径都将改变  
(10) 转换生成的目标文件列表显示区



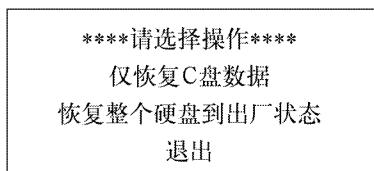
- (11) 执行格式转换按钮: 当执行格式转换时, 按下取消按钮(5)停止当前转换  
(12) 退出格式转换向导按钮

## 一键恢复

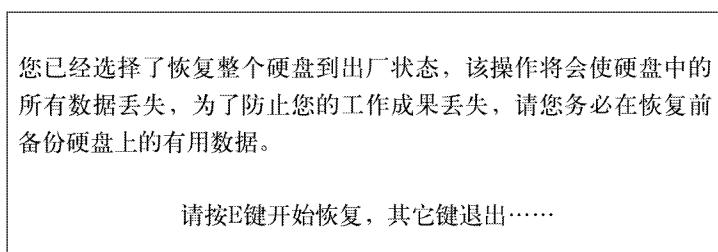
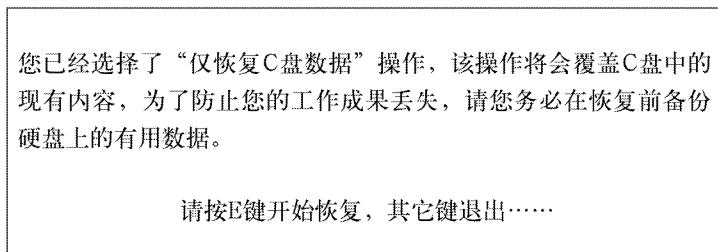
“一键恢复”功能是联想为您提供的一个系统快速恢复的工具。如果您需要重新安装系统或者希望恢复至出厂状态时, 只需按下“恢复 / 帮助中心”键, 即可快速实现系统的恢复。

## “一键恢复”的使用步骤:

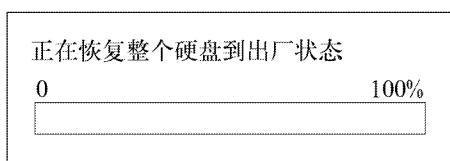
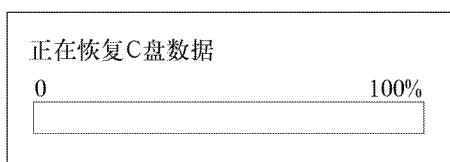
在开机出现联想图标时,请按住功能键盘上的“恢复 / 帮助中心”键,随后将出现系统恢复功能选择界面,缺省的选项为“仅恢复 C 盘数据”:



在选择“仅恢复 C 盘数据”或“恢复整个硬盘到出厂状态”后,弹出各自的确认框:



在按下 E 键后,弹出各自的进度框:



在恢复完成后，弹出各自的完成提示框：

恢复C盘数据完成，请按任意键退出

恢复整个硬盘完成，请按任意键退出

在按下 E 键后，如果不允许对 C 盘进行恢复，则弹出几种原因的提示框：

警告：C盘没有格式化，无法恢复，请按任意键退出

警告：C盘容量变化太大，无法恢复，请按任意键退出

警告：C盘没有设成主盘，无法恢复，请按任意键退出

### 使用“一键恢复”的注意事项：

- 因为系统恢复功能与C分区的大小密切相关，如果C分区的容量有所变化，将导致系统恢复中的“仅恢复C盘数据”功能无法正常进行，甚至可能引起系统崩溃。因此，我们建议您不要随意改变C分区的容量，否则将可能产生不可预料的后果。
- 因为系统恢复功能将删除C分区或者整个硬盘的数据，因此，请您一定要在执行此项操作之前对您认为重要的数据进行备份，以免造成不必要的损失。
- 因为系统恢复功能需要占用硬盘上的部分空间，因此，您可以使用的硬盘空间比实际的硬盘容量要小约 2.5G-3.0G。

## 特殊问题注意事项

### 1. 问: 为什么连线上网后进行用户切换, Modem 会自动断线?

答: 这主要是为了防止您在上网时, 因为切换用户而忘记断线, 从而产生不必要的上网 / 电话费用。

### 2. 问: 为什么在长期使用 Windows XP 下的“休眠”功能后, 系统运行速度有可能变慢?

答: 在长期使用 Windows XP 下的“休眠”功能后, 系统运行速度有可能变慢, 这是由于每次使用休眠功能都会产生一些碎片文件, 所以我们建议您每隔一段时间就执行系统工具中的磁盘碎片整理程序一次, 然后正常关机, 下次开机时就会恢复正常。

### 3. 问: 为什么将耳机插到前置音频接口后音箱就不响了?

答: 前置音频输出接口是为了您的使用方便而特地设置的, 它比后置的音频输出接口的优先级别要高, 因此如果有声音输出设备(例如音箱、耳机)连接在前置音频输出口上, 则音频输出会通过前置音频输出口输出, 而后置音频输出接口将不会有声音输出。

### 4. 问: 为什么市面上有些外置 1394 硬盘在天麒电脑上插拔时会报错?

答: 这是因为这些外置硬盘被格式化成 NTFS 文件格式, 如果外置硬盘的文件格式是比较流行的 FAT 格式, 就不会有此问题出现。如果因为特殊需要外置硬盘一定要采用 NTFS 文件格式, 在拔下时请先在右下角选择“安全删除硬件”按钮, 先删除外置硬盘, 在拔下, 就可以避免此类报错情况的发生。

### 5. 问: 为什么市面上有些外置 USB 外置硬盘在天麒电脑上不能正常使用?

答: 这些问题主要时由于这些硬盘供电方案不合理而引起的, 出现这些问题的外置硬盘大多采用从主机的 PS/2 口取电, 但主机 PS/2 口供电能力没有统一标准, 当外置硬盘由于本身的原因耗电较大时, 就会出现供电不足的情况, 影响您的正常使用, 所以在您购买外置硬盘时请考虑选择有外置电源的外置硬盘。

### 6. 问: 为什么我的多媒体卡在一些数码设备上进行格式化后, 在天麒电脑上就无法识别了?

答: 如果您的存储卡在个别早期数码设备上进行过格式化等操作, 在电脑系统上可能会出现无法识别的现象。如果出现这种情况, 请您安装联想 6 合 1 读卡器的驱动程序(联想驱动光盘 \ LX\_READER\V10\SETUP.EXE), 安装完成后, 在“开



始” - “程序” - “6 IN 1 READER” 下, 利用如下的各文件对存储卡进行重新格式化:

- CARDPREP: 格式化 MULTI-MEDIA CARD(MMC) 和 SECURE DIGITAL CARD(SD);
- CFPREP: 格式化 COMPACT FLASH CARD(CF)和 MICRO DRIVER;
- MSPREP: 格式化 MEMORY STICK;
- SMPREP: 格式化 SMART MEDIA CARD(SMC)

这样您的多媒体卡又可以正常使用了。

## 7. 为什么使用媒体播放软件播放DVD/VCD/CD时, 出现声音或者图像断续的现象?

答: 这可能是您没有正确设置光驱的数据传送状态。您可以通过如下步骤来修改光驱的此项设置, 以顺畅地播放 VCD/CD:

- 点击“开始”菜单, 点击“欢迎使用联想电脑”, 会出现“系统属性”对话框;
- 点击“硬件”, 再点击“设备管理器”按钮, 会出现“设备管理器”窗口;
- 点击“IDE ATA/ATAPI 控制器”前的“+”号, 在展开的下一层列表中, 双击“次要 IDE 通道”, 会出现“次要 IDE 通道 属性”设置窗口;
- 点击“高级设置”, 在“设备 0”的设置项中, 把“传送模式”设置为“DMA(若可用)”, 点击“确定”, 随后关闭“设备管理器”, 关闭“系统属性”窗口。重新启动计算机后光驱的数据传送模式即被设为 DMA 状态。

## 8. 为什么 WinXP 下切换用户时, 会出现系统不停搜索软驱的现象?

答: 这种情况发生在WinXP下切换用户时, 如果您没有关闭与软盘有关的应用程序(例如“我的电脑”正处于打开软盘的状态), 而且您又已经把软盘从软驱中取出, 则在切换用户的过程中以及在新的用户界面下, 会出现系统不停搜索软驱的现象。这是由于系统为了保存原有的用户状态, 要记录所有应用程序的信息, 因此对于与软盘相关的程序, 需要搜索软盘的信息, 而软驱中此时又没有软盘, 才导致系统不停地对软驱进行查找。此时请您切换回原来用户界面, 并关闭与软盘有关的所有应用程序, 即可消除这种现象。

## 9. 为什么光电鼠标在玻璃或镜面上使用会不正常?

答: 请注意不要把光电鼠标放在具有透光性的物体(例如玻璃)或者具有反光性的物体(例如镜子)上使用, 这会导致光电鼠标不能正常使用。

## 10. 为什么快速插拔 USB 设备时会出现死机的情况？

答：USB 设备的自动识别与删除需要 1 – 2 秒的时间，如果不待系统反映就拔掉或插入会引起系统不稳定。建议您不要对 USB 设备进行快速、连续的热插拔，以免引起系统不稳定，进而无法识别 USB 设备。如果由于这种不正确操作导致 USB 设备无法正常使用，请您重新启动系统。



## 附录

### 附录一 天麒电脑中预装的软件与随机光盘(参考)

#### 光盘一，“幸福之家”

序号	名称	描述
1	幸福之家主控	幸福之家的主控部分
2	动感像册	提供对数码图片的获取、管理、观看以及输出的一套特色应用软件,与联想数码相机配合使用效果更为理想。
3	音乐地带	提供对数码音频的获取、管理、播放以及输出的一套特色应用软件,与联想MP3播放器配合使用效果更为理想。
4	金山词霸	是一款多功能的电子词典类工具软件,可以即指即译,快速、准确、详细地查词。该版本在原有功能的基础上又新增了英文写作助理功能、单词记忆功能;丰富了附录资源,新添加了10本专业词库;并支持最新的XP操作系统。
5	WPS office 系列	金山公司最新的一套办公软件,含字处理软件,电子表格,演示制作等几个主要功能应用。兼容 DOC 文档,不用通过中间转换,直接读取 DOC 文件。包括 Word 95/97/2000;兼容 HTML 文档,能读写 HTML 文件;兼容 Excel 文档,能直接读取 Excel 文件和存为 HTML 格式文件;兼容 PPT 文档,多媒体演示制作模块能直接读取 PowerPoint 文件。
6	幸福理财	帮助您管理自己家庭收支与投资管理
7	幸福网吧	及网络浏览,下载,邮件于一体的网络应用套件
8	快速五笔	五笔字型输入法
9	烈焰战机	射击游戏(单机版)
10	拱猪	扑克牌拱猪游戏(单机版)
11	五子棋	五子棋游戏(单机版)

## 光盘二, “联想家用电脑杀毒软件”

序号	名称	描述
1	诺顿	杀毒软件

## 光盘三, “联想电脑学校精华版”

序号	名称	描述
1	联想电脑学校精华版	介绍电脑软、硬件知识常用使用技巧

## 光盘四, “联想家用刻录软件”(该光盘仅同配有 CD-RW 的机型一同发售)

序号	名称	描述
1	Nero 刻录软件	光盘刻录软件

## 光盘五, “联想家用DVD播放软件”(该光盘仅同配有 DVD-ROM 的机型一同发售)

序号	名称	描述
1	Win DVD 播放器	DVD 播放软件

## 光盘六, 联想家用 VCD 播放软件(该光盘仅同配有 CD-ROM 的机型一同发售)

序号	名称	描述
1	Win VCD 播放器	VCD 播放软件

## 光盘七, “联想电子相册和影音制作”

序号	名称	描述
1	Show Biz	视频编辑软件, 可以制作您自己的电影
2	Photo impression	图象编辑像册, 于动感相册软件配合使用

## 光盘八, “联想家用电脑随机软件 生活 A”

## 光盘九, “联想家用电脑随机软件 生活 B”

## 光盘十, 音乐 CD

## 光盘十一 游戏光盘

以上软件的版本号和名称如有变化, 请以实际为准。

