

昭阳 V6 系列产品介绍

一、产品概述

昭阳 V60/66 系列笔记本电脑是联想笔记本电脑家族的新成员，支持光软驱开机互换功能，多功能的多媒体型电脑。它采用 Intel 最新开发的 0.13 微米的 Pentium III - M 高性能处理器，辅之以表现卓越的三维显示控制器及 13.3 XGA，14.1 XGA 和 14.1 SXGA+ 显示屏，色彩鲜艳，画面逼真，支持双显示器，而立体声 PCI 音效卡，立体声双喇叭，麦克风，以及无需开机即可播放 CD 的功能键和直接调用 MP3 的快捷键，使您尽享多彩的多媒体世界。此外，本系列产品在通信方面更胜一筹，除了有常规的 ON-BOARD 内置网卡和 MODEM 外，还拥有高速传输速率的红外接口，不论对您上网还是数据传输都提供了极大的方便。这些都使您更快的融入未来办公的新趋势。



不论在办公室还是在家中，拥有昭阳 V6 系列笔记本电脑即拥有制胜先机！

二、硬件配置

产品型号	联想昭阳 V60 笔记本电脑	联想昭阳 V66 笔记本电脑	
	T0933128M020GCOe	T1000128M030GCOe	T1000128M030GDOe
中央处理器	采用笔记本专用 Intel® Pentium® III-M 处理器 933MHz，支持增强 SpeedStep™ 技术	采用笔记本专用 Intel® Pentium® III-M 处理器 1GHz，支持增强 SpeedStep™ 技术	
二级缓存 (L2 Cache)	512KB		
BIOS ROM	512KB		
内存 (标准/最大)	128MB PC133 SDRAM (最大 1GB)		
硬盘	EIDE 20GB Ultra DMA100	EIDE 30GB Ultra DMA100	
光驱	24 倍速 CD-ROM	24 倍速 CD-ROM	8 倍速 DVD-ROM
显示屏	13.3" XGA TFT LCD	14.1" XGA TFT LCD	
分辨率	1024 x 768		
显示控制芯片	nVidia GeForce2 Go，支持 4 倍速 AGP		
显示内存	16MB DDR		
音频控制芯片	Crystal 4299		
调制解调器	内置 56K Fax/Modem		
网卡	内置 10/100M 网卡		
红外	FIR (4M bps)		
键盘	标准尺寸键盘		
PCMCIA	CardBus 2 x TYPE II / 1 x TYPE III		

鼠标	两键触控板
标准接口	VGA 接口、串口、标准并口、3 个 USB 接口、Line-in , Microphone-in , Headphone out、RJ11 (Modem 接口) , RJ45(网卡接口) , IEEE 1394 接口 , TV-out (S 端子)
操作系统	中文 Windows 98 SE
随机软件	移动之窗 , WinDVD(标配 DVD-ROM 的机型)
电池类型	高效锂电池
电池使用时间	3-4 小时 (视使用情况)
电源管理	支持 ACPI
尺寸	312x266x33 mm
重量	2.6kg
选件	专用互换型软驱
特别配置	
随机赠送	免费 163 漫游帐号 , 16M 启动型 USB 闪存盘
光驱智能互换支持	支持 CDROM , DVD-ROM , CDRW , DVD-COMBO 及软驱的热插拔互换
无线局域网支持	内置 2 根专用天线 , 预留 Mini PCI 无线网卡接口
快捷键支持	不开机播放 CD , 2 个用户自定义应用键 , 一个 RF 关闭键

三、产品结构与功能介绍

1. 结构示意图

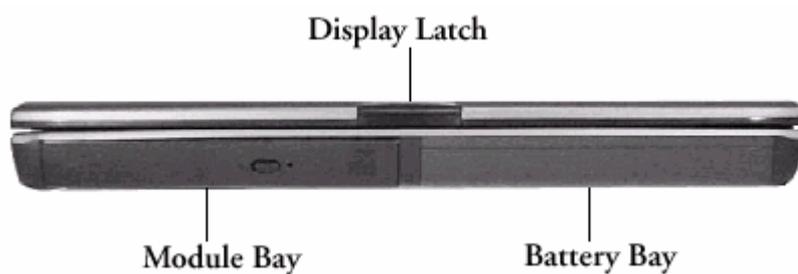
1.1 正面视图 (打开面板):



(图 1 - 1)

- 1、LCD 显示屏 2、屏轴 3、电源按钮 4、键盘 5、鼠标触控板

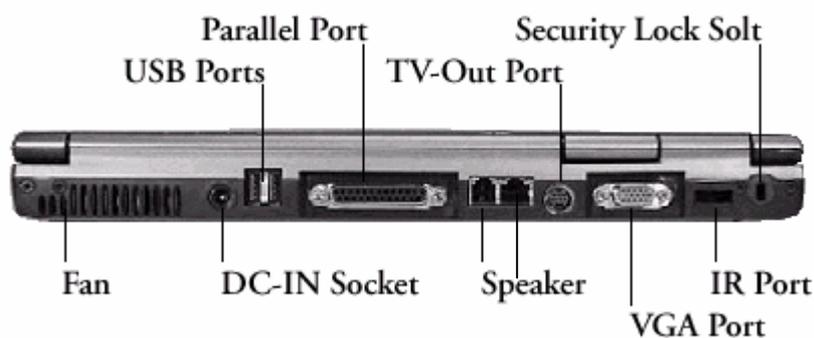
1.2 正面视图 (合上面板):



(图 1 - 2)

- 1、可选光驱模组/软驱模组 2、LCD 面板开关 3、电池

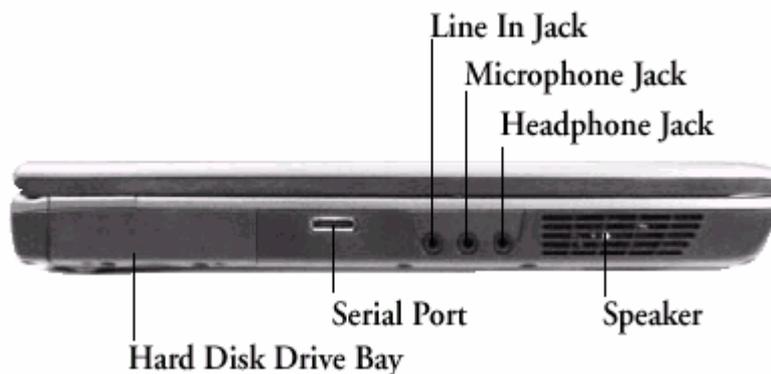
1.3 后视图:



(图 1 - 3)

- 1、风扇 2、电源插孔 3、USB 接口
4、并行接口 5、FAX/MODEM 电话线接口 6、网卡接口
7、T V -Out 输出插孔 8、外接显示器接口 9、红外接口
10、防盗锁孔

1.4 左视图:

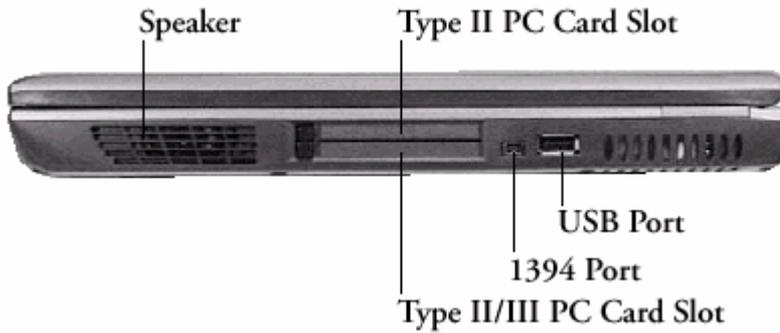


(图 1 - 4)

- 1、硬盘 2、串行接口 3、线路输入插孔

4、麦克风输入插孔 5、耳机输出插孔 6、扬声器

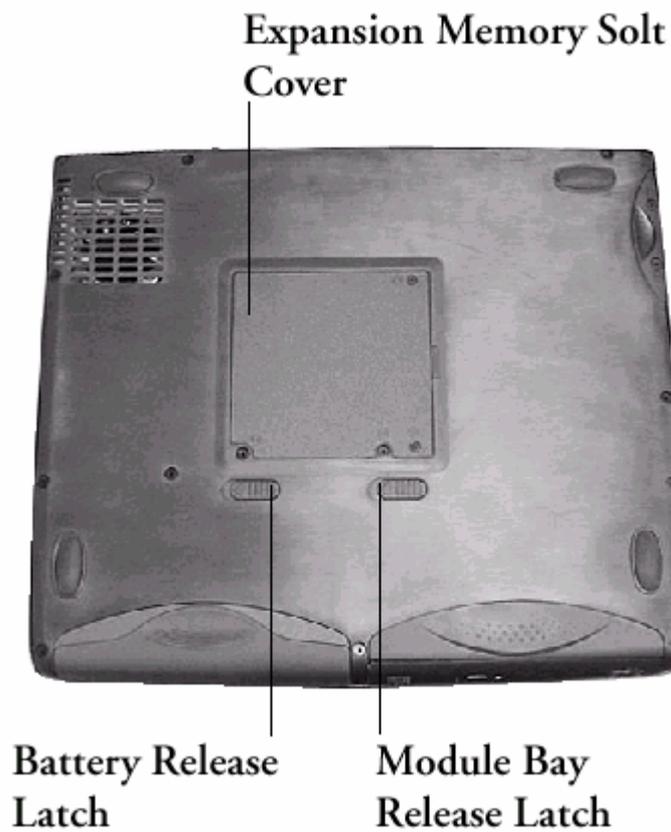
1.5 右视图：



(图 1 - 5)

1、扬声器 2、PCMCIA 插槽 3、IEEE1394 接口 4、USB 接口

1.6 底面视图：



(图 1 - 6)

1、扩展内存盖板 2、电池释放/锁定开关 3、光驱释放/锁定开关

第二章 硬件连接

2.1 连接电源适配器

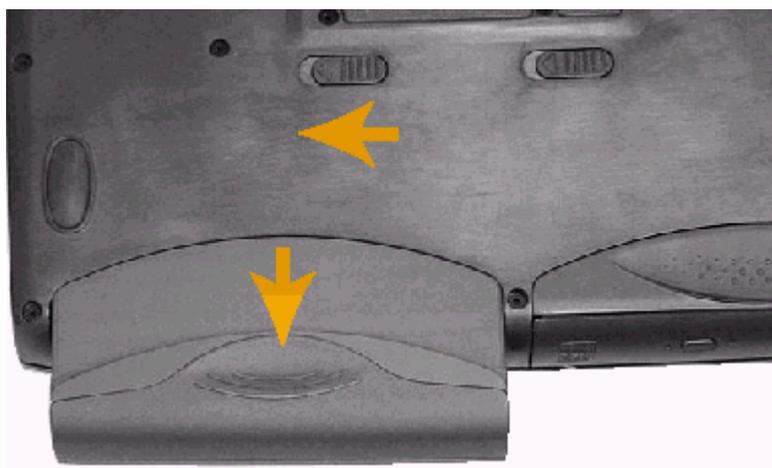
电源适配器允许输入交流电压范围为：100—240V，将适配器一端接交流电源，另一端接笔记本电脑，当接通电源无论笔记本电脑处于开机状态否，电脑中的电池都会自动被充电。

注意：在第一次使用这台笔记本电脑时，请先把电池完全放电后再接上电源适配器给电池充电，在使用电脑的同时即可给电池充电。

2.2 拆装电池

2.2.1 拆卸电池

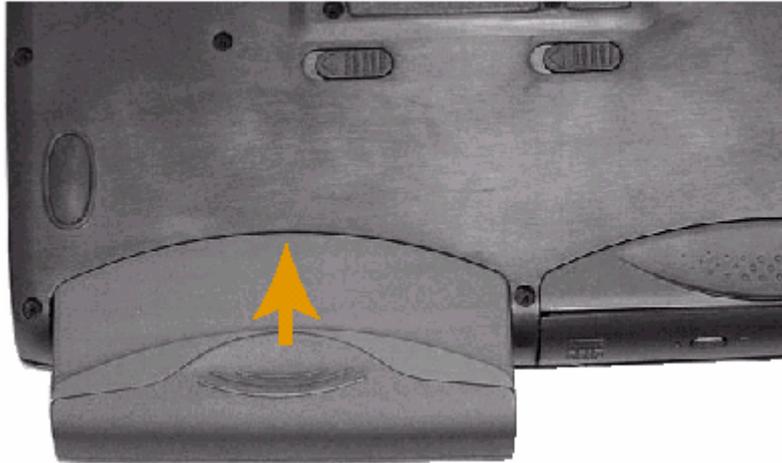
首先关闭计算机电源，然后合上机器，按如图所示箭头方向推动电池释放/锁定开关，向箭头方向拉电池模组即可取出电池。（见图 2 - 1）



（图 2-1）

2.2.2 安装电池

如图所示，将电池模组顺着电池槽插入机器（见图 2-2），听到喀哒一声轻响，既说明电池已安装好，此时电池释放/锁定开关也将复位。



(图 2-2)

电脑所显示电池电量是计算机通过测试电池电压来实现的，当计算机工作时，有可能启动不同设备，例如使用光驱和不使用光驱时电池所带负载不同，电脑所测电池电量的数据在这两种情况下可能会不一样。另外，当电池电量过于不足时，触控板可能失灵，在这种情况下，请及时关机或使用电源适配器。

注意：可充电电池都具有一定的记忆效应，使用一段时间后，若发现电池充放电时间变短，请将电池完全放电后再充满电，即可恢复电池满电量。

2.3 外接显示器

先连接好显示器电源线，而后将显示器电缆线连接电脑背面显示器接口上，打开显示器电源开关即可。电脑会自动检测是否外接了监视器，并显示当前屏幕，可使用功能键对 LCD 和 CRT 的显示方式进行切换，共有三种模式可供选择：LCD 显示，CRT 显示以及 LCD 与 CRT 同时显示。

2.4 红外传输端口

该笔记本电脑配备有一个快速红外传输数据端口(FIR)，支持无线红外传输数据，最高传输率可达 4Mb/s。

注意：为了能够正常使用红外无线传输端口，必须使两个传输设备都设置相同模式的红外传输参数，两台设备要将红外端口正对，距离不得超过 1 米且端口偏移角不得超过 15 度。

2.5 BaySwap

本机器支持光软驱互换功能，如果您的机器包含内置光、软驱模块，可以在开机状态下实现光、软驱模块互换。本系列机器针对 Windows98 系统提供了 BaySwap 应用程序（该程序安装详见第五章驱动程序的安装过程）。在屏幕的右下角的任务栏中可以看到由两个弧形箭头组成的圆形图标，为此程序的快捷键，单击该图标会出现例如“更换驱动器：Swappable

Bay(CD-ROM/DVD) ”的信息，单击该信息出现“你现在可以安全地移去或更换托架中的设备。在移去或更换设备后请按确定。”的提示对话框，现在就可以拔掉软驱(光驱)换上光驱(软驱)了，完成后单击“确定”即可。

Windows2000 系统自行提供光、软互换功能，不用安装 BaySwap 程序，在调换光、软驱前，双击任务栏上的绿色箭头图标，弹出提示对话框，选中光驱(软驱)标识，单击“停止”后，弹出“停用硬件设备”对话框，单击“确定”后，出现提示信息“'XXXX'设备现在可安全地从系统移除”，单击“确定”后，可拔出光驱(软驱)，然后插入软驱(光驱)，系统自动认出设备后，可以正常使用。

注意：在更换驱动器时务必先保留对话框，更换驱动器之后再按“确定”，听到系统“滴答”一声之后，再对机器进行正常操作。请严格按照此步骤执行，否则会对机器造成不必要的损害。

2.6 串行接口

本系列机器的串行接口为非标准串行接口，在外接串行接口设备时请使用随机附带的转接线。在拔出转接线的时候，注意不要强行拔出，请按住标有“push”字样的位置，感觉接口卡勾松动后再拔出。(拔出串口的时候要确定串口设备已经停用。)

第三章 操作你的电脑

3.1 开机 / 关机

第一次开机时，电池通常没有电，所以要连接上电源适配器。打开液晶显示屏，按一下电源开关，会看到电源开关指示灯点亮，说明电源已接通，系统启动。

若要关闭计算机，需再按下电源开关并保持一会儿再释放，即可关闭计算机。

注意 1:在操作系统下（如 Windows98，Windows2000 等）最好通过软件选择关机，系统会自动做好关机前的准备工作后关机，可不丢失信息。

注意 2:如果是第一次使用您的笔记本电脑，或者是您长时间没有使用它（三个星期或更长），您一定要将电池完全放电后再充满电，以恢复电池满电量。

注意 3:因为本机型右下角小图标较多，故在进入操作系统后要等待一会，到机器中小图标显示完全后再正常使用电脑。在开机过程中会听到滴答一声，属正常现象。

当电源接通后，通过计算机状态指示灯可以轻松了解到计算机所处的工作状态，各种指示灯所代表的含义如下：

3.1.1 电源指示灯及系统状态指示灯：

它们位于 LCD 和键盘之间，键盘的上方：



(图 3-1)



1. 电源指示	当电脑电源打开时，此指示灯会亮； 而当电脑进入挂起到内存（Suspend-to-DRAM）状态时，此指示灯会闪烁
2. 电池指示	蓝色灯闪烁：正在充电 蓝色灯常亮：电已充满。
3. 适配器指示	当插好适配器后，此指示灯会亮

4. 硬盘指示灯	当系统使用硬盘时，指示灯会闪烁呈蓝色
5. 光驱/软驱指示灯	当系统使用光驱/软驱时，指示灯会闪烁呈蓝色



1. 无线网卡指示灯	当使用无线网卡传输数据时，指示灯会亮	1
2. 大写指示灯	键盘正处于大写状态时，指示灯亮	
3. 小键盘方向键指示灯	当启用嵌入式方向键时，指示灯亮	
4. 数字锁定指示灯	当启用嵌入式数字键时，指示灯亮	

1 因为无线网卡为选配，未选用此项功能的机器，无线功能禁用。

3.2 使用触控鼠标板

使用 TouchPad，您能够更容易地移动游标与按钮。

TouchPad 特性：

- 轻敲 Touchpad 表面代替按住左键。
- 不使用按钮即可拖放图式，视窗，和其它物件。
- 调整接触感应度。
- 使用 TouchPad 来取代三个按钮的鼠标。

从鼠标控制板上的 TouchPad 页中可选择上述的所有特性。



(图 3 - 3)

1、鼠标左键

2、鼠标右键

3、触控板

使用 TouchPad：

1. 轻敲即可代替按钮

在 Touchpad 上轻敲如同按鼠标左按钮。轻敲通常比单按按钮更方便,更容易。轻敲两次如同按钮两次。

2. 不用按钮而实行拖放

您经常需要按住鼠标按钮来移动游标(例如,在荧幕中移动图示或视窗)。这个动作被称为拖放。当您使用 TouchPad 时,您可不用按钮而进行拖放。

若要实行拖放,轻敲两次(即:下-上-下);第二次轻敲后将您的手指放在 TouchPad 上。(一些人称这个动作为轻敲一次半)。您就会一直处于拖放状态中(好似按住鼠标左按钮),直到您的手指离开 Touchpad,拖放才会停止。

3. 实现滚动功能

在 Windows 中,一旦您安装了鼠标触控板的驱动程序并进行设置后,当您要在各种窗口中拖动水平或垂直的滚动条时,只需要用手指在鼠标触控板的底边和右边移动即可拖动相应的滚动条。

请您更多地参考鼠标驱动程序中的示例。

3.3 殊功能键和快捷键

您也许已经发现,笔记本电脑键盘与台式电脑键盘的不同之处,是笔记本电脑的键盘多了一个绿色的[Fn]功能键,而且与之配合的相关按键上印有绿色标志。按下“Fn”的同时按下相应的配合键,可实现许多实用的功能。下面,我将向您介绍这些功能。

[Fn]+[]:增加 LCD 的亮度;

[Fn]+[]:降低 LCD 的亮度;

[Fn]+[F5]:显示模式切换(LCD 显示/CRT 显示/LCD 和 CRT 同时显示);

[Fn]+[F11]:激活绿色数字小键盘;

[Fn]+[F12]:目前处于滚轴状态

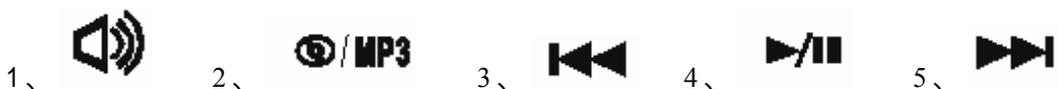
[Fn]+[F10]:启用嵌入式方向键

注意:使用外接键盘时,[Fn]键可以由左[Ctrl]+左[Alt]键来模拟。

除了和 Fn 配合的功能键外,本系列电脑还有很多的快捷键。



(图 3 - 4)





1. 声音控制按钮	调节系统的声音大小，按 声音变大，按 声音变小	
2. CD/MP3 播放按钮	向左拨是播放 CD ，向右拨是播放 MP3	1
3. 快退按钮	按下后跳到 CD 的前一首音乐	
4. 播放/暂停按钮	按下将播放 CD ，若在播放时按下将暂停	
5. 快进按钮	按下后跳到 CD 的下一首音乐，播放时按下会快进	
6. 停止按钮	按下后停止播放 CD	
7. 无线按钮	按下后打开无线功能	2
8. 上网按钮	开机的时候按下会打开 IE，在关机的时候按下会开机然后打开 IE	
9. 自定义按钮	可以自定义一种功能，首次使用是弹出一个对话框，你可以自己设置一种功能，在开机时按下此按钮会打开你自己定义的功能，在关机时按下按钮会打开机器，并且打开你自己定义的功能。	3

1

- a. 播放 CD：在开机状态下向左拨此按钮后，会自动播放放在光驱里的 CD。
在关机状态下向左拨此按钮后，如果光驱里的是 CD 可以直接播放 CD，而不会开机，如果光驱里放的是 DVD，就会开机，然后播放 DVD。
- b. 播放 MP3：在开机状态下向右拨按钮后，会打开媒体播放器，播放上一次定义过的播放列表，如果是第一次打开，就会打开一个没有列表的播放器，等你自己去定义列表。
在关机状态下向右拨按钮后，会打开计算机，然后打开媒体播放器，播放你上次定义过的列表，如果也是第一次使用，同样打开的是没有列表的播放器，等你自己去定义。

2：因为无线网卡为选配，所以未选用此功能的机器，此项功能被禁用。

3：具体的上网按钮和自定义按钮的使用见下文的 Easybutton 使用介绍。

3.4 使用数字小键盘

按下[Fn]+[Num Lk]键可以激活内嵌的绿色数字小键盘。使用内嵌数字键盘，可以使您密集的数字输入更加方便。再次按下[Fn]+[Num Lk]键可取消激活状态。

3.5 使用光盘驱动器

按一下光盘驱动器上的 Eject 按钮（该按钮位于光驱门的中央），稍等片刻，光盘托架即可弹出，用手拉出托架，把光盘中心对准 CD 托架中心圆形凸起，轻轻压下，光盘能灵活

转动即为放置好，将托架推回机器中即可使用。

3.6 PCMCIA 插槽

机器右侧有两个 PCMCIA 插槽，可插两个 型或 型 PC 卡或一个 型 PC 卡，旁边有两个塑料按钮，可弹起。当需要退出 PC 卡时，将该按钮弹起并按下，PC 卡即可退出。

注意：

有些 PC 卡不支持热插拔。因此，在使用 PC 卡前，请您参考 PC 卡附带的使用说明。

3.7 媒体声音系统

本机带有 16 位立体声多媒体声音系统。内置立体声扬声器、麦克风。在机器左侧，装有音频输入/输出及外接麦克风的端口。主音量既可由软件控制，也可使用机器上端的音量调节按钮直接控制；其他音量在 Windows 中用软件控制。

由于在机器内部有风扇、硬盘、扬声器等噪声源，在使用内置的麦克风时，一旦音量过大，就会导致扬声器发出尖叫声，这是由于声音的正反馈造成的，只需减小音量即可消除。在进行语音识别时，机内的噪音会严重的影响识别的效果，我们建议您在进行语音识别时使用外置的麦克风。

3.8 红外传输端口

该笔记本电脑配备有一个红外传输数据端口(有 SIR/FIR 两种模式) ,支持无线红外传输数据，最高传输率可达 4Mb/s。

注意:为了能够正常使用红外无线传输端口，必须使两个传输设备都设置相同模式的红外传输参数，两台设备要将红外端口正对，距离不得超过 1 米且端口偏移角不得超过 15 度。

3.9 电源系统

3.9.1 电源适配器

交流电源必须经过电源适配器转换后才能给笔记本电脑供电。（具体连接方法请参考第二章 硬件连接）当连有外接电源时，笔记本电脑将首先选择外接电源为系统供电。

注意：请您一定使用随机附带的电源适配器。使用其它的电源适配器可能对电脑造成永久性的损坏。

3.9.2 电池

若未连接外接电源，电脑将使用电池供电。一块充满电的电池可供电约 3 小时，这一时间会随着系统设备的耗电情况及系统电源管理特性的不同而变化。

在插入电源适配器电源时，装入的电池将被自动充电。一般情况下，在系统工作时充满一块电池约需 3 小时，充满电时，充电电路将自动切断。

注意：请勿随意使用非本机器专用的电池。

(加入 K21/K31 说明书的 18 页 3.1 节前面的第二个注意)

3.9.3 延长电池的供电时间：

当您只能使用电池供电时，为了最大程度的延长使用时间，除了系统提供的电源管理特性，您还可以注意以下几点：

- 当有交流电源时，尽量使用电源适配器为电脑供电，同时又可为电池充电。
- 挂起/恢复功能：

机器在挂起状态时，耗电量会相对减少。

按鼠标右键点屏幕右下角任务栏中的电源插头的图标，选择“调整电源属性”，在高级属性中的“在按下计算机电源按钮时”选择“等待”，然后“应用”，“确定”。此时，您只要按下电源按钮，机器即可进入挂起状态。挂起状态保留您的工作平台；当要使用机器时，再按电源开关，系统即可恢复到挂起之前的状态。

- 屏幕亮度：
将屏幕亮度调节偏暗，可以延长电池的使用时间
- 软盘/光盘的使用：
减少使用软盘/光盘，可以降低功耗。

3.10 电源管理

本机具有一系列自动或可调的节电特性，称作电源管理。电源管理在尽可能多的时机把耗能大的系统部件转入低能耗状态，以尽可能多的节约电能。

在 Windows 98 下，ACPI（一种高级电源管理机制）将覆盖 BIOS 设置，接管计算机的电源管理。您可以通过控制面板中的电源管理项来进行相应的设置。具体内容和方法请您参考 Windows 98 使用手册或联机帮助。

3.10.1 挂起状态（Suspend）

当系统挂起时，将发生下列事件：

- 显示关闭；
- 除唤醒和电池充电电路外的所有系统逻辑器件及可控外围设备被关闭。

在以下情形，系统将挂起：

- 在调整电源属性中的高级里面对按下电源按钮进行设置后，按下电源按钮将挂起；
- 当未外接显示器时，在调整电源属性中的高级里面对合上 LCD 板设置好后，合上 LCD 板；
- 电池电量严重不足时。

3.10.2 挂起方式

系统通过下述两种方式挂起：

1. 挂起到内存：系统将一切相关信息存入内存；
2. 挂起到磁盘：系统将内存及显存中的所有数据存储于硬盘区中，而后自动关机。当下一次开机时，系统将自动回到当初的工作平台。这个硬盘存储区的存在形式有两种：独立的磁盘挂起分区和 DOS 隐含挂起文件。

● 磁盘挂起分区的创建：

用户必须重新格式化硬盘，用 FDISK 删除以前的分区，用 PHDISK 应用程序（该程序可在随机驱动光盘中找到）创建硬盘挂起分区（该挂起分区是一个独立的非 DOS 分区），然后再用 FDISK 建立 DOS 分区。了解该软件的详细信息，可运行“PHDISK /?”命令。

● DOS 挂起文件的创建：

进入纯 DOS 模式，进入 PHDISK 应用程序所在目录，运行以下命令，即可在硬盘中生成隐含挂起文件：

```
phdisk /c /f
```

建议用户采用创建 DOS 挂起文件的方式。

系统的恢复：

按下电源开关，系统将回到挂起前的状态。注意电源按钮不要按的时间过长。

注意 在休眠唤醒时机器屏幕会闪动一下，然后进入正常的操作系统界面属于正常现象，进入系统后过几秒钟会有滴答响一声，也是正常现象，而且在听到响声后才可以正常使用机器，休眠唤醒时间可能较长，请用户耐心等待。

（加入 K21/K31 说明书的 21 页 3.4.3 节和 3.4.4 节及其注意）

3.11 优盘

该笔记本配备有一个 USB 优盘，是一种可以热插拔的存储设备，它可以作为启动软盘使用，软盘所有的功能它全部具备，设置成硬盘状态时，可以作为移动存储设备使用。

具体的使用方法请见优盘使用说明书。

注意：因为优盘可以作为软盘使用，如果带着优盘启动机器，而优盘又是在作为软盘使用，但未创建启动文件，就会出现和在软驱中放置不是启动盘的软盘启动时的相同情况，此时拔掉优盘即可正常启动。

3.12 快捷键功能的定义

在第 3.3 节里我们简单介绍了如何使用快捷键，现在我们详细介绍一下快捷键应用程序的使用（驱动安装见第 5 章驱动程序的安装）：

在任务栏中可以看到有 Ez 字样的方形小图标，双击此图标打开按钮自定义对话框：

一、上网按钮的功能定义：

在“按钮”选项中选择“万维网”，在其右边有“默认值”选项，单击“默认值”后为系统原始设置，上网按钮的功能即为打开 IE，如果定义了其他功能后，想恢复为系统默认值，单击此选项后上网按钮功能恢复位打开 IE。

“标题”选项不用手动填写，它是跟随下面“属性”中选择不同的应用程序而同步变化。

“属性”选项中先选择“预定功能”，在下面的框中可以看到有三种预定义的应用程序，双击其中任意一项即将按钮的上网功能改为此项功能，单击“确定”后完成。

选择“应用程序启动”，在下面对话框中可以看到有四种可选的应用程序，双击后即将按钮的上网功能改为此项功能，同时也可以通过下面“应用程序启动文件名”的“浏览”选择要定义的功能，单击“确定”后完成。

在最底部有一项“全部复位”，其功能和“默认值”功能相同，按下后可恢复为系统默认功能，单击“确定”后结束。

二、自定义按钮的功能定义：

在“按钮”选项中选择“用户”选项，对自定义按钮进行功能设置，其设置方式和上面对上网按钮的功能设置方式相同。

系统默认上网按钮的功能是打开 IE，所以第一次按下上网按钮时是打开 IE，而对自定义按钮系统默认的功能是打开功能定义对话框，所以第一次按下此按钮时是打开此对话框，让你进行功能设定，单击“默认值”或“全部复位”后恢复位系统默认功能：按下自定义按钮后打开功能定义对话框。

第四章 BIOS 设置

打开电源后，在启动计算机时，在引导操作系统之前，按下 F2 键，则进入 BIOS 设置程序。BIOS 设置程序是一个全英文界面、菜单驱动的应用程序，用来更改系统配置以满足用户不同的使用需要。

注意：BIOS 设置对系统的稳定性、可靠性和安全性有决定性的作用。在您对 BIOS 的设置内容和方法有全面的了解之前，请不要随意更改！

4.1 菜单栏

进入 BIOS 设置程序后，在首先出现的屏幕的上方，是菜单栏。通过 []/[]键可以在菜单栏中选择以下几个菜单：

- Main (主菜单)
在此菜单中更改基本系统配置。
- Advanced(高级)
在此菜单中更改系统的高级特性
- Security (安全)
在此菜单中设定系统的安全机制
- Power (电源)
在此菜单中配置电源管理特性
- Boot (引导)

在此菜单中设定计算机搜寻引导设备的顺序

- Exit (退出)

在此菜单中设定以何种方式退出 BIOS Setup 程序

用户的各项设置都是通过菜单完成的,在屏幕下方的说明栏中可以看到设置中使用的功能键的说明,在屏幕右方的帮助栏中可以看到当前项目的具体配置内容的说明。

4.2 Main Menu

屏幕显示	说明(选项)
System Time	设置系统时间 (hour : minute : second)
System Data	设置系统日期 (month : day : year)
Floppy Drive	显示软驱类型
Hard Disk	显示硬盘参数
Quiet Boot	安静启动选择 (Enabled/Disabled) 1
Numlock	锁定数字小键盘 (Enabled/Disabled) 2
System Memory	显示系统基本内存
Extended Memory	显示系统的扩展内存
Cpu Speed	显示 CPU 的频率
BIOS Ver	显示 BIOS 的版本号

1 Enabled : 不显示开机测试信息和基本配置表

2 Enabled: 使用数字小键盘,默认是不使用 (Disabled)

4.3 Advanced

屏幕显示	说明(选项)
IDE Controller	设置 IDE 控制器 (Disabled/Primary/Both) 1
FDD Controller	设置软盘控制器 (Disabled/Enabled)
Serial Port	串口设置 (Disabled/Enabled/Auto) ◆2
Infrared Port	红外口设置 (Disabled/Enabled/Auto) ◆3
Parallel Port	并口设置 (Disabled/Enabled/Auto) ◆4
Legacy USB Support	USB 设备支持 (Disabled/Enabled)

◆1 Both : 系统将既识别 Primary IDE Channel , 又识别 Secondary IDE Channel ;

2 当选择 Enabled 时,有如下 Base I/O address / IRQ 设置可选 : 3F8 , IRQ4 ; 2F8 , IRQ3 ; 3E8 , IRQ4 ; 2E8 , IRQ3

◆3 当选择 Enabled 时,有如下 Base I/O address / IRQ 设置可选 : 3F8 , IRQ4 ; 2F8 , IRQ3 ; 3E8 , IRQ4 ; 2E8 , IRQ3

红外传输有三种 Mode (模式) 可选 : SIR (Serial IR, 最高传输速率 111Kbps) ; FIR (Fast IR, 最高传输速率 4Mbps) 和 ASK-IR。

当在 FIR 模式下,有如下两个 DMA Channel 可选 : DMA1 ; DMA3。

◆4 当选择 Enabled 时,将出现以下选项 :

Mode : Normal Mode (data output only) ; Bi-directional ; ECP ; EPP

Base I/O address : 378 ; 278 ; 3BC

Interrupt : IRQ5 ; IRQ7

在 ECP 模式下，有如下两种 D M A Channel 设置可选： DMA1 ; DMA3。

当选择 Auto 时，只可选择 Mode。

4.4 Security Menu

口令用来控制人们进入系统或 BIOS Setup 程序的权限。设置口令时，进入系统或 BIOS Setup 程序前，用户将被要求输入口令。口令只可以是 8 位字母（不区分大小写）或数字，其他键会被忽略。

屏幕显示	说明(选项)
User Password Is	显示用户口令的设置状态
Supervisor Password Is	显示超级用户口令的设置状态
Set User Password	设置用户口令
Set Supervisor Password	设置超级用户口令 ◆1
Password on boot	设置系统引导时是否也询问此口令 (Enable/Disable)
Fixed disk boot sector	设置固定磁盘引导区 (Normal/Write protect) ◆2

◆1：进入 Security Menu 后，只有 Set Supervisor Password 和 Fixed disk boot sector 是可以改动的，设置好超级用户口令后，才可以对用户口令和固定磁盘引导区进行设置，同时用户口令显示状态和超级用户口令显示状态随口令的设置与否而改变 (clear/set)。

◆2：注意：当选择写保护 (write protect) 时，安装系统会失败，所以在安装系统时请将其设置成 Normal

4.5 Power Menu

屏幕显示	说明(可选项)
Long Life Mode (Battery)	设置电池的节能模式 (Disabled/Enabled) 1
Intel Speedstep	对 Intel 节电功能技术的支持

1 此项控制电源管理功能是否生效，Disabled 是低省电模式，Enabled 是高省电模式。

4.6 Boot Menu

屏幕显示	说明
CD-ROM/DVD Drive Removable Devices Hard Drive Network Boot	按先后顺序列出系统启动时搜寻的引导设备；可用 [F5] 和 [F6] 调整每一项的先后。

4.7 Exit Menu

屏幕显示	说明
Exit Saving Changes	用 [Enter] 键选择退出 BIOS Setup 程

Exit Discarding Changes Load Setup Defaults Discard Changes Save Changes	序的方式，请参考下面的说明。
---	----------------

4.7.1 Exit Saving Changes

进入该项可以看到如下菜单：

屏幕显示	说明
Setup Confirmation Save configuration changes and exit now? [Yes] [No]	选择是否保存当前设置并重新启动

4.7.2 Exit Discarding Changes

选择放弃对 BIOS 的修改并继续启动计算机。用户如果改变了除系统日期、系统时间和口令之外的选项，选择该项时会看到如下菜单：

屏幕显示	说明
Setup Warning Configuration has not been saved! Save before exiting? [Yes] [No]	选择是否保存当前设置并重新启动。如不作修改，应选择 No。

4.7.3 Load Setup Defaults

进入该项可以看到如下菜单：

屏幕显示	说明
Setup confirmation Load Defaults configuration now? [Yes] [No]	选择是否把所有参数改为缺省设置。

4.7.4 Discard Changes

进入该项可以看到如下菜单：

屏幕显示	说明
Setup confirmation Load previous configuration now? [Yes] [No]	选择是否放弃当前设置，并改回到上次存储的设置

4.7.5 Save Changes

该选项储存当前的设置，但不退出 BIOS Setup 程序。选择该项时可以看到如下菜单：

屏幕显示	说明

<p>Setup Confirmation Save configuration changes now?</p> <p>[Yes] [No]</p>	<p>选择是否保存当前设置</p>
---	-------------------

第五章 驱动程序的安装

该笔记本的各种驱动程序放置在随机带的一张光盘上，所以先要安装光盘上的驱动程序，或将驱动程序拷贝入硬盘，以便于安装，根据机上操作系统的不同，请按照以下次序安装驱动程序。假定光驱的盘符为 E，将驱动光盘放入光驱中。

注意:由于该机型使用较多新器件，请严格按照以下驱动程序的安装进行安装，并且一定要先安装芯片组驱动程序，否则可能造成系统不稳定，无声，或显示错误，以至于重新安装操作系统。

5.1 WINDOWS98 下驱动程序的安装：

5.1.1 芯片组驱动程序的安装

- 鼠标双击图标“我的电脑”，双击“我的电脑”窗口中的 E：盘，进入驱动安装光盘。
- 打开 v60&66 driver\win98 文件夹，进行 Windows98 驱动程序的安装。
- 打开 Intel Chipset 830MP INF 驱动程序文件夹，执行 setup 文件，系统自动复制文件。
- 单击“下一步”
- 选择“是”，再单击“下一步”，选择“是，我要现在重新启动计算机”，单击“完成”，机器重新启动。
- 重新进入系统后，单击“下一步”，单击“下一步”，单击“下一步”，再单击“下一步”，单击“完成”，系统自动复制文件。
- 出现对话框要求重新启动机器，选择“是”，重新启动计算机，芯片组安装完成。

注意：安装完芯片组一定要重新启动机器，才能对其他驱动进行正常安装。

5.1.2 显示驱动程序的安装：

- 双击我的电脑，打开 E:\v60&66 driver\win98 文件夹。
- 打开 Display 文件夹，执行 setup 程序。
- 单击“下一步”，系统自动复制文件。
- 出现安装完成对话框，选择“是，立即重新启动计算机”，并单击“完成”，机器重新启

动。

- 重新启动系统后，会出现“添加新硬件向导”的窗口，按照提示，单击“下一步”
- 选择“搜索设备的最新驱动程序（推荐）”，按“下一步”。
- 不用选择任何选项，单击“下一步”，再单击“下一步”。
- 选择“完成”，系统自动完成设置。

5.1.3 鼠标触控板驱动的安装

- 打开 E:\v60&66 driver\win98\ TouchPad 文件夹，执行 setup 程序，单击“下一步”，会出现“请插入标签为“Alps Pointing Device Driver Disk”的磁盘，然后单击“确定”。
- 出现复制源文件的对话框，点击“浏览”，进入对话框，在驱动器中选择“E:”后，单击“确定”，返回上面对话框后，单击“确定”，系统自动复制文件。
- 出现安装完成对话框，选择“是的，我想现在重新启动计算机。”，然后单击“完成”。系统重新启动。

（安装此驱动程序可提高鼠标触控板性能，及增加增强功能）

5.1.4 内置 MODEM 卡驱动程序的安装

- 打开 E:\v60&66driver\win98\modem 文件夹，执行 setup 文件，出现“你要安装调制解调器码？”的提示框，选择“ok”。
- 系统自动复制文件，安装完成。

5.1.5 快捷键驱动程序的安装

- 打开 E:\v60&66 driver\win98\EasyButton\Sc 文件夹，执行 setup 程序。
- 可以选择路径“copy to:”你想要安装的目录，也可以使用默认路径“c:\Program Files\EzButton”，单击“ok”。
- 系统自动复制文件后出现完成提示框，单击“ok”。
- 关掉快捷键的对话框，返回到 Windows98 所有安装程序界面。

5.1.6 BaySwap 驱动程序的安装

- 打开 E:\v60&66 driver\win98 文件夹，打开 BaySwap 文件夹，执行 setup 程序，出现提示对话框，选择“确定”。
- 单击“下一步”，选择目标文件夹，可以“浏览”自己定义，也可以使用默认路径，然后单击“下一步”。系统自动完成文件复制。

- 出现完成对话框提示，选择“是的，我想现在重新启动计算机”，单击“完成”，系统重新启动。

5.1.7 Intel SpeedStep Applet 程序的安装

- 打开 E:\v60&66 driver\win98 文件夹。
- 打开 Intel SpeedStep Applet\Sc\Disk1 文件夹，执行 setup 文件。
- 单击“下一个”，单击“是”，系统自动复制文件。
- 出现安装完成对话框，选择“是，我要现在重新启动机器”，单击“结束”。
- 系统重新启动。

5.1.8 声卡驱动程序的安装

- 右键单击“我的电脑”，选择“属性”，在对话框中单击设备管理器。
- 选中“其他设备”中的“PCI Multimedia Audio Device”，选择“删除”，确定后单击“刷新”。
- 单击“下一步”，再单击“下一步”，选择“指定位置”，单击“下一步”，键入路径“E:\v60&66 driver\win98\AUDIO”，单击“确定”，单击“下一步”，单击“下一步”，单击“下一步”，单击“完成”。
- 关闭系统属性对话框。

5.1.9 网卡驱动程序的安装

- 右键单击“我的电脑”，选择“属性”，在系统属性中单击“设备管理器”，选中“PCI Ethernet Controller”，选择“删除”，“确定”后系统提示重新启动计算机，选择“否”，关闭“系统属性”后，手动重新启动计算机。
- 进入系统后出现“添加新硬件向导”对话框，选择“下一步”，单击“下一步”，选择“指定位置”，键入路径“E:\v60&66driver\win98\Netlan”，单击“下一步”，单击“下一步”，系统自动复制文件后，出现完成提示框，单击“完成”。
- 系统提示重新启动计算机，单击“是”，系统重新启动。

Windows98 驱动程序安装基本完成。

5.2 WINDOWS 2000 下的驱动程序安装

5.2.1 芯片组驱动程序的安装

- 鼠标双击图标“我的电脑”，打开 E:\v60&66 driver\w2k\ 文件夹，进行驱动的安装。
- 打开 Intel Chipset 830MP INF 驱动程序文件夹，执行 setup 文件，系统自动复制文件。
- 单击“下一步”
- 选择“是”，再单击“下一步”，选择“是，我要现在重新启动计算机”，单击“完成”，机器重新启动。

注意：安装完芯片组一定要重新启动机器，才能对其他驱动进行正常安装。

5.2.2 显示驱动程序的安装：

- 打开 E:\v60&66 driver\w2k 文件夹。
- 打开 Display 文件夹，执行 setup 程序。
- 单击“下一步”，系统自动复制文件，出现提示选择“是”。
- 出现安装完成对话框，选择“是，立即重新启动计算机”，并单击“完成”，机器重新启动。

5.2.3 鼠标触控板驱动的安装

- 点击“开始” - “设置” - “控制面板”，找到“鼠标”的图标并双击。
- 进入属性后单击“硬件”，选择“属性”，进入对话框选择“驱动程序”。
- 单击“更新驱动程序”。
- 单击“下一步”，再单击“下一步”，选择“指定一个位置”，单击“下一步”，键入文件复制来源：“v60&66 driver\W2K\TouchPad”，单击“确定”选中“安装其中一个驱动程序”，单击“下一步”。
- 选中描述为“Alps Pointing-device”的驱动程序，单击“下一步”。
- 单击“完成”。
- 系统提示重新启动计算机，选择“是”，系统重新启动。
(安装此驱动程序可提高鼠标触控板性能，及增加增强功能)

5.2.4 内置 MODEM 卡驱动程序的安装

- 打开“我的电脑”，双击 E 盘，打开 v60&66driver\W2K\Modem 文件夹，执行 setup 程序，出现“你要安装调制解调器吗？”的提示框，选择“ok”。
- 出现提示对话框，选择“是”。
- 系统自动复制文件，安装完成。

5.2.5 快捷键驱动程序的安装

- 打开 E:\V60&66 driver\w2k\EasyButton\EasyButton - Sc 文件夹，执行 setup 程序。
- 可以选择路径“copy to :”想安装的目录下，也可以使用默认路径“c:\Program Files\EzButton”，单击“ok”。
- 系统自动复制文件后出现完成提示框，要求重新启动机器，单击“yes”，系统重新启动。

5.2.6 Intel SpeedStep Applet 程序的安装

- 重新进入系统后，打开 E:\v60&66 driver\W2K\Intel SpeedStep Applet
- 打开 simplifiedChinese 文件夹，打开 disk1 文件夹，执行 setup 文件。
- 单击“下一个”，单击“是”，系统自动复制文件。
- 出现安装完成对话框，选择“是，我要现在重新启动机器”，单击“结束”。
- 系统重新启动。

5.2.7 声卡驱动程序的安装

- 右键单击“我的电脑”，选择“属性”，在对话框中单击“硬件”，选择“设备管理器”。
- 选中“其他设备”中的“多媒体音频控制器”，选择“删除”，确定后单击“刷新”。
- 单击“下一步”，再单击“下一步”，选择“指定位置”，单击“下一步”，键入路径“E:\v60&66 driver\w2k\AUDIO”，单击“确定”，单击“下一步”，出现完成对话框，单击“完成”。
- 关闭系统属性对话框。

5.2.8 网卡驱动程序的安装

- 在 w2k 下本机器自带的网卡可以自动认出，不用安装驱动程序，如果想安装本机器自身带的驱动，可以升级驱动程序，具体步骤如下：

- 右键单击“我的电脑”，选择“属性”，在系统属性中单击“硬件”，单击“设备管理器”，选中网卡中的 Realtek 网卡，右键单击，选择“属性”。
- 选择“驱动程序”，选择“更新驱动程序”。
- 单击“下一步”，在单击“下一步”，选择“指定一个位置”，单击“下一步”。
- 键入文件复制来源：“E : v60&66 driver\w2k\NETLAN”，单击“确定”。
- 单击“下一步”
- 单击“完成”，关闭其余属性对话框，安装完成。

注意：因为本机型有很多最新设置，所以安装驱动的时候请严格按照本说明过程安装，特别是芯片组首先安装，不要跳跃。

。