
主板使用指南

目录

主板及显示、声卡驱动程序的安装	1
主要跳线	2
主板 BIOS 设定	2
设置 BIOS 参数	3
BIOS 主菜单	3
声明	5

主板及显示、声卡驱动程序的安装

本主板由于采用了目前较新的技术进行设计, 在安装其它应用程序前, 系统中必须安装相应的驱动程序。

如果您重新安装了 Windows98SE 操作系统。您可以从随机提供的驱动光盘中安装这些驱动程序。现将驱动安装步骤说明如下:

1. 安装完 Windows 98SE
2. 将随机提供的“联想电脑驱动程序”光盘放入光盘驱动器中。
3. 点“运行”, 点“浏览”, 打开光盘中 LX_Chip 目录下 810_2 目录下 INF 目录, 选择 setup.exe, 点“打开”, 按屏幕提示, 按 NEXT、Yes、NEXT、NEXT 直至结束(主板驱动安装-1)
4. 点“运行”, 点“浏览”, 打开光盘中 LX_Chip 目录下 810_2 目录下 ultraATA 目录, 选择 setup.exe, 点“打开”, 按屏幕提示, 按 NEXT、Yes、NEXT, 最后按 Finish 重新启动(主板驱动安装-2)



注意: 在安装这个驱动之后将使您的机器运行在更高效率的状态下, 但是如果您发现在运行一些应用时出现异常状态, 请在“添加/删除程序”中将“Intel Ultra ATA Storage Driver”删除即可, 这不会影响您的机器正常工作。

5. 重新启动后, 点“运行”, 点“浏览”, 打开光盘中 LX_VGA 目录下 810_2 目录下 Win9X 目录下的 Graphics 目录, 选择 setup.exe, 点“打开”, 按屏幕提示, 按下一步、是、下一步, 最后按“完成”重新启动(显示驱动安装)
6. 重新启动后, 点“运行”, 点“浏览”, 打开光盘中 LX_Sound\Adi\SoundMax\WDM 目录, 选择 setup.exe, 点“打开”, 按屏幕提示进行操作(声卡驱动安装)
7. 如果您的联想电脑配备有主板集成网卡(可以选择), 请您在重新启动后, 打开“控制面板”, 运行“系统”, 进入“设备管理器”; 删除“网络适配器”, 按“刷新”; 出现“添加新硬件向导”对话框, 请在对话框中选择“搜索设备的最新驱动程序(推荐)”, 单击“下一步”, 出现“升级设备驱动程序向导”对话框, 选中“指定位置”, 按“浏览”, 打开驱动光盘上 LX-NET\Intel\82562 目录, 按“下一步”进行文件复制; 按屏幕提示进行操作, 完成网卡驱动的安装, 最后重新启动电脑。
8. 显示设置

在桌面按一下鼠标右键, 在弹出菜单中选择“属性”, 进入“设置”界面, 改变「桌面区域」选项的分辨率; 「调色板」中的色彩。点“高级...”, 在适配器项中调整刷新速度。

如果您的刷新速度值不显示或只有“默认”和“优化”两种选择, 可以在监视器项中将显示器类型更改为“Super VGA 1024x768 @ 75Hz”, 就可以调整刷新速度。



建议您在调整显示模式前,先阅读您显示器的使用说明,确认您显示器所能支持的刷新速度和分辨率,再进行调整,以免由于使用过高的刷新速度或分辨率造成对显示器的损害。如果您不能确认您显示器可使用的显示模式,可以向联想电脑公司的技术服务部门查询。

主要跳线

主板跳线可以对主板的一些可以选择的特性进行设置,使主板工作更加优化。通常这些跳线在出厂时均已经设置在优化位置,如果没有必要,您无需对他们进行改动。

CMOS 清除跳线 JCC

设置	功能	
1-2 脚短接	清除 CMOS	
2-3 脚短接	正常状态	

请注意在清除 CMOS 前,必须断开主机电源

启动 / 不启动主板 Audio 功能跳线 (JSD)

设置	功能	
1-2 脚短接	屏蔽主板 AUDIO	
2-3 脚短接	启动主板 AUDIO(正常)	

主板 BIOS 设定

BIOS是厂家事先烧录在主板上只读存储器中的软件,该软件不会由于电脑关机而丢失,称为系统基本输入输出程序。BIOS是硬件电路与软件系统沟通的唯一桥梁,主要负责管理或规划主板与附加卡的相关参数设定,从简单的参数设定,如:时间、日期、硬盘,到复杂的参数设定,如:硬件时序的选定和设备的工作模式等。设定CPU工作频率也是通过BIOS完成的。

 **注意:** 请不要随意改变您不熟悉的 BIOS 参数

BIOS内的参数有些是设定硬件的时序或设备的工作模式的,不适当地改变这些参数会造成功能错误、死机甚至无法开机的现象,所以建议您不要随意改变您不熟悉的BIOS参数。万一您已造成电脑无法开机的现象,请参考有关“清除CMOS”的说明。

 注： 随着BIOS版本的升级, 有些项目或内容可能有微小变化,恕不另行通知。

设置 BIOS 参数

开机时, BIOS 首先会对主板上必备的基本硬件作自我诊断、设定硬件 时序的参数、侦测所有硬件设备等, 最后才将系统控制权交给下一阶段程序, 即操作系统。因 BIOS 是硬件和软件沟通的唯一桥梁, 如何妥善地设 置 BIOS 参数对系统是否能处在最佳工作状态至关重要。电脑开机, BIOS 完成自我诊断后, 会在屏幕的下方出现以下信息:

Press To Enter Setup

在此信息出现的 3 到 5 秒之内, 如果您及时按下 键,就可以进入如图所示的 BIOS 设置主菜单。此主菜单为您提供了 若干BIOS 设置选项和 2 种退出方式, 利用箭头键可以选择设置的项目, 再按下<Enter>键进入子菜单或接受该选项。这里先对您将可能用到的功能键加以说明:

- Esc 键: 按此键可以离开 BIOS 设置画面。
- F10 键: 按此键表示您已完成 BIOS 设置工作, 将所设置的参数储存起来并离开 BIOS 设置画面。
- ↑ ↓ ← → 键: 即上、下、左、右键, 利用这些键可以选择菜单中您想确认或改变参数的项目。
- <PgUp>、<PgDn> 键: 利用这 2 个键可以修改 BIOS 中您所选定的项目的参数。

BIOS 主菜单

CMOS Setup Utility -Copyright(C) 1984-2000 Award Software	
Standard CMOS Features	Integrated Peripherals
CPU SpeedEasy Setup	Set Supervisor Password
Advanced BIOS Features	Set User Password
Advanced Chipset Features	Load Optimized Defaults
Power Management Setup	Save & Exit Setup
PnP/PCI Configurations	Exit without Saving
ESC : Quit	↑ ↓ ← → : Select Item
F10 : Save & Exit Setup	
Time, Date, Hard Disk Type...	

 注意: 以上表格内容仅供参考, 对于具体机型在具体项目上可能有所不同
下面对 BIOS 设置主菜单中的主要项目加以解释。

BIOS 工作模式设置(Advanced BIOS Features)

项目	选择	说明
Quick Power On Self Test	Enable Disabled	启用快速开机自检, BIOS 会精简自检项目, 加快开机检测速度 运行正常开机自检
First /Second/ Third Boot device/ Boot other device		指定从何种设备加载操作系统的顺序, 选项包括 Floppy, LS/ZIP, HDD0/1/2/3, SCSI, CD-ROM, LAN 和 Disabled
Security Option	System Setup	系统每一次启动时或要进入 BIOS 的参数设置程序时, 都要求输入正确密码方可进入 系统在进入 BIOS 的参数设置程序时要求输入正确密码方可进入

芯片组参数设置(Advanced Chipset Features)

由于涉及Chipset及内存的时序及参数设置, 建议用户使用缺省值, 不要随意更改其配置, 否则可能导致无法开机或死机的情况。各选项内容在此不对用户做详细介绍。

设置管理者 / 用户口令(Set Supervisor/User Password)

利用此项密码设定, 可以防止您的电脑被他人侵扰。这两种密码的区别是: Supervisor Password 允许进入BIOS设置菜单并可更改其设置, User Password仅允许进入BIOS设置菜单但没有权限更改设置。

当此功能被选中后, 屏幕中央会出现以下信息请您输入密码。

ENTER PASSWORD

输入您选定的不超过 8 个字符的密码, 按 <Enter> 键, 之后您会被要求再次确认刚才输入的密码, 重复输入您刚才选定的密码, 按 <Enter> 键。您也可以按 <Esc> 键跳过此项, 则您第一次输入的密码不被记录。

当您想取消密码时, 在选定本项 (Supervisor/User Password) 后直接按<Enter> 键, 屏幕上会出现

PASSWORD DISABLED

再按一次 <Enter> 键, 则密码被取消。

当密码设置完成, 您可以要求每次进入BIOS设置菜单均需输入密码, 这样可防止未经授权者改变您的系统设置。您亦可要求每次系统重新启动后输入密码, 以防止为授权者使用您的计算机。

如果您忘记了密码, 只有通过清除 CMOS 里的设置后才能重新进入系统, 但 BIOS 中被改变的参数要重新设定。

加载优化参数(Load Optimized Defaults)

该项加载 BIOS 出厂默认设置, 在该设置环境下系统性能最优。

保存设置并退出(Save & Exit Setup)

当在BIOS中进行适当的修改之后,若您想保存这些修改并使其生效,请在BIOS设置主菜单中选择该项,屏幕上显示如下信息:

SAVE to CMOS and EXIT (Y/N)? Y

先按“Y”键,再按“Enter”键,然后系统会重新启动,使所做的修改生效。

不保存设置并退出(Exit without Saving)

当在BIOS中进行某些修改之后,您不想保存这些修改,请在BIOS设置主菜单中选择该项,屏幕上显示如下信息:

Quit Without Saving (Y/N)? N

先按“Y”键,再按“Enter”键,然后系统会重新启动,所做的修改无效。

声明

请注意,如果您发现本手册的内容与以前所配的手册有所变化,那是为了更好的叙述或我们对系统的软、硬件方面的改进所造成的。请恕不事先通知,请您按随机所配的说明书进行操作。

