
主板使用指南

目录

主板及显示、声卡驱动程序的安装	1
部分连接方式	2
主板 BIOS 设定	2
声 明	6

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、安装声卡驱动程序, 点“运行”, 点“浏览”, 打开光盘中 630e 目录下 Sound 目录下 sis 目录, 选择 setup.exe, 点“打开”, 按屏幕提示, 按下一步、下一步 直至结束。
- 4、安装显卡驱动程序, 点“运行”, 点“浏览”, 打开光盘中 630e 目录下 VGA 目录下 Win9x 目录, 选择 setup.exe, 点“打开”, 按屏幕提示, 按下一步、下一步 直至结束。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。



部分连接方式

主频跳线

CPU	66MHz	100MHz	133MHz	AUTO
JFSB1	2-3	断开	断开	1-2
JFSB2	2-3	2-3	断开	1-2

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

清除 CMOS 前，必须断开主机电源

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

Press To Enter Setup

- 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。

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

以下对 BIOS 设置主菜单中的主要项目加以解释。(仅供参考)

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较优

BIOS 工作模式设置 (Advanced BIOS Features)

CMOS Setup Utility–Copyright(C)1984–2000 Award Software Advanced BIOS Features		
Anti-Virus protection	Disabled	Item Help
CPU Internal Cache	Enabled	
External Cache	Enabled	
CPU L2 Cache ECC Checking	Enabled	
Quick Power On Self Test	Enabled	Menu Level >
First Boot device	Floppy	
Second Boot device	HDD–0	
Third Boot device	CDROM	
Boot other device	Enabled	
Swap Floppy Drive	Disabled	
Boot Up Floppy Seek	Disabled	
Boot Up Numlock Status	Off	
Gate A20 Option	Fast	
Typematic Rate Setting	Disabled	
Typematic Rate (Chars/Sec)	6	
Typematic Delay (Msec)	250	
Security Option	Setup	
OS Select for DRAM > 64MB	Non–OS2	
Report No FDD for Win 95	No	
↑ ↓ ← → Move Enter: Select +/–/PU/PD: Value F10:Save ESC: Exit F1: General Help F5: Previous Values F6: Fail–Safe Defaults F7: Optimized Defaults		

以下是各选项的说明及设置方法

项目	选择	说明
Quick Power On Self Test	Enable	启用快速开机自检，BIOS 会精简自检项目，加快开机检测速度
	Disabled	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	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
	Setup	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

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。

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。