

主板使用指南

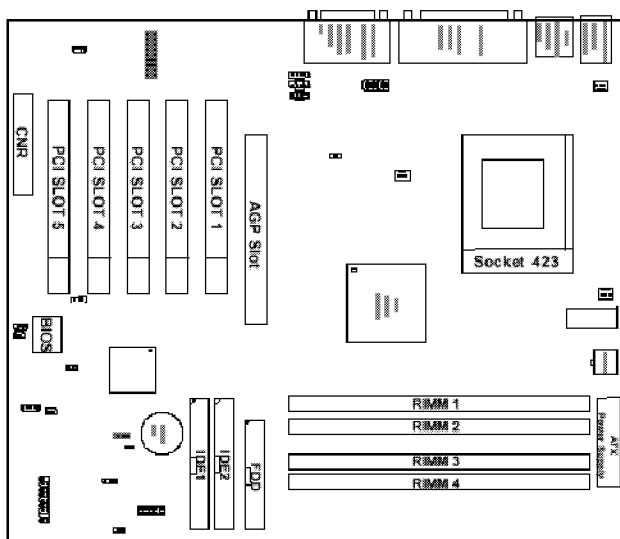
(MS-6339 V1.0)

目录

主板简介	1
主板 BIOS 设定	3
设置 BIOS 参数	3
安装芯片组驱动、声卡驱动、网卡驱动等驱动程序	6
安装步骤:	6
安装方法:	7
声明	8

主板简介

下面是主板外观图:



主板使用指南

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1 预留的前置 USB 接口(JUSB1) | 2 前面板连接器(JFP3) |
| 3 清除 CMOS 跳线(JBAT1) | 4 清除 BIOS 密码跳线(J18) |
| 5 BIOS 写保护开关(J17) | 6 休眠指示灯连接器(JGL1) |
| 7 声卡输出位置跳线(J19) | 8 CD 音频线接口(J8) |
| 9 CPU 风扇电源接口(CPUFAN) | 10 系统休眠开关连接器(JGS1) |
| 11 声卡跳线(JP1) | 12 网络唤醒接口(JWOL1) |

网络唤醒功能 WOL (JWOL1)

为允许网络唤醒功能,需要在BIOS设置中允许“Wake-Up On LAN/Ring”

JWOL1:

PIN	信号
1	5VSB
2	GND
3	唤醒信号

主要跳线的跳法:

1. 声卡跳线(JP1)

图一为使用主板自带声卡的跳法。(默认)

图二为屏蔽主板自带声卡的跳法。

清除CMOS跳线(JBAT1)



图 一

图 二

2. 清除 CMOS 跳线(JBAT1)

图一为正常使用方式的跳法。(默认)

图二为清除 CMOS 的跳法。

 注意：清除 CMOS 前请先断开电源(拔掉电源插头)。

清除CMOS跳线(JBAT1)



图 一

图 二

3. 清除 BIOS 密码跳线(J18)

图一为正常使用方式的跳法。(默认)

图二为清除 BIOS 密码的跳法。

清除BIOS密码跳线(J18)



图 一

图 二

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。

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。

 **注意:** 请不要随意改变您不熟悉的 BIOS 参数,否则可能会引起系统不能正常工作。

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。

 **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

进入 BIOS 的方法:

在见到开机画面时按下“DELETE”或“DEL”键,即可进入BIOS菜单。下图是BIOS的菜单:

CMOS Setup Utility - Copyright(C) 1984-2000 Award Software

Standard CMOS Features	Frequency/Voltage Control
Advanced BIOS Features	Load Fail-Safe Defaults
Advanced Chipset Features	Load Optimized Defaults
Integrated Peripherals	Set Supervisor Password
Power Management Setup	Set User Password
PnP/PCI Configurations	Save & Exit Setup
PC Health Status	Exit Without Saving

Esc : Quit
F10 : Save & Exit Setup ↑↓→← : Select Item

Time, Date, Hard Disk Type...

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。

下面对 BIOS 设置主菜单中的某些常用项目加以解释。

设定开机启动顺序

进入 Advanced BIOS Features, 选中 “First Boot Device” 对应的选项, 用键盘上的 “PgUp” 或 “PgDn” 来更改首选启动设备。可设置为 Disable, Floppy, Ls120, HDD-0 等选项。

设置管理员 / 用户密码 (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: 管理员密码 (Supervisor Password) 允许进入 BIOS 设置菜单并可更改其设置, 用户密码 (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, 以防止未授权者使用您的计算机。

如果您忘记了密码, 您可以通过清除 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。您也可以通过清除 BIOS 密码的跳线 (J18)来清除密码。

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)? N

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。

安装芯片组驱动、声卡驱动、网卡驱动等驱动程序

如果您想重新安装 Windows98 操作系统,请在安装完 Windows98 后,先安装 Intel 850 芯片组驱动程序、网卡驱动程序和声卡驱动程序,这些程序在所提供的驱动程序光盘中。然后再安装其他外插卡的驱动及各种应用程序。

 **注意:** 根据机型不同,主板可能不带网卡。对于没有网卡的机型,请不要安装主板自带网卡的驱动程序。

安装步骤:

安装 Intel 850 芯片组驱动程序

1. 将“联想电脑驱动程序光盘”放入光驱;
2. 进入目录 D:\Lx_chip\850Inf\Win9X&Win2K (假设 D 是光驱); 如果您使用的是 3.3 及其以上版本驱动光盘,此路径为 D:\Lx_chip\Intel\Inf;
3. 运行SETUP.EXE安装芯片组驱动程序,根据安装程序提示即可完成安装;

安装 Ultra DMA 100 IDE 驱动程序

1. 将“联想电脑驱动程序光盘”放入光驱;
2. 进入目录 D:\Lx_chip\850Inf\Ata100 (假设 D 是光驱); 如果您使用的是 3.3 及其以上版本驱动光盘,此路径为: D:\Lx_chip\Intel\Ata100;
3. 运行 SETUP.EXE 安装 Ultra DMA 100 IDE 驱动程序,根据安装程序提示即可完成安装;



注: 此驱动程序可能会在某些系统设置下导致异常,如果您的机器在安装了此驱动后出现异常状况,请您卸载此驱动程序。

安装声卡驱动程序

1. 将“联想电脑驱动程序光盘”放入光驱;
2. 进入目录 D:\Lx_sound\YAM743_752\Win9X(假设 D 是光驱);
3. 运行SETUP.EXE安装声卡驱动程序,根据安装程序提示进行下一步操作;

4. 重新启动机器后, 系统会提示您进一步进行“添加新硬件”的后续操作, 依提示选择“下一步”后, 仍然指定安装路径为上述第二步中所示的路径, 依照系统提示即可完成最后安装。

安装网卡驱动程序

网卡驱动的位置:

D:\Lx_net\Intel\E100b (假设D是光驱), 如果您使用的是3.3及其以上版本驱动光盘, 此路径为 D:\Lx_NET\Intel, 下同。

安装方法:

1. 单击“开始”键, 单击“设置”, 单击“控制面板”;
2. 双击“添加新硬件”, 单击“下一步”, 单击“下一步”;
3. 如下图, 选“否, 希望从列表中选择硬件”, 单击“下一步”;



单击“网络适配器”如下图, 单击“下一步”。



-
- The screenshot shows a Windows XP desktop. On the left is the '控制面板' (Control Panel) window. In the center is a '打开' (Open) file selection dialog box. The dialog box has a title bar with '打开' and standard window controls. It contains two main panes: '文件列表(F)' (File list) on the left and '文件夹(F)' (Folder) on the right. The '文件列表(F)' pane shows a file named 'a.inf'. The '文件夹(F)' pane shows a folder named 'a\'. Below these panes is a '选择驱动器(D):' (Select drive) dropdown menu, which is currently open, showing a list of drives: 'a:', 'c:', 'd:', and 'e:'. To the right of the panes are buttons for '确定' (OK), '取消' (Cancel), and '网络(N)...' (Network...). At the bottom of the dialog box are buttons for '上一步(B)' (Previous), '下一步(N)' (Next), and '帮助(H)' (Help). The background desktop shows a taskbar with the Start button and several icons, including '我的电脑' (My Computer) and '我的文档' (My Documents). The system tray at the bottom right shows the date and time as '13-3-2007'.

-

- # 声明

8