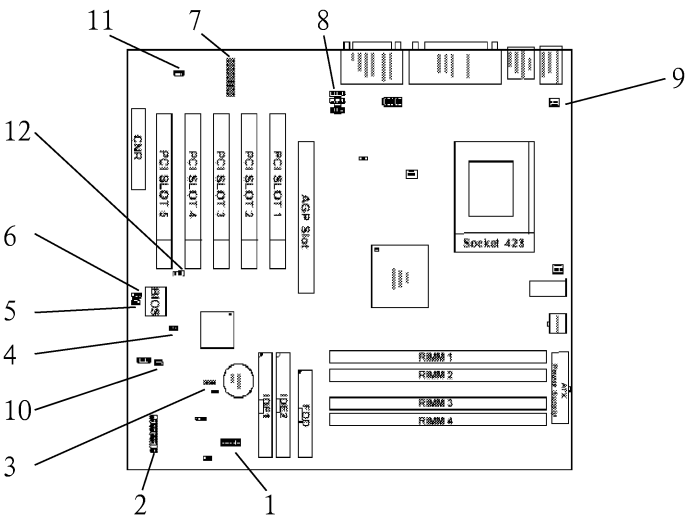

主板使用指南

目录

主板简介	1
主板 BIOS 设定	2
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.....	5
安装步骤:	5
安装方法:	6
声明	6

主板简介

下面是主板外观图:



- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 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。

声卡跳线 (JP1)

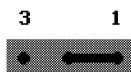


图 一



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)

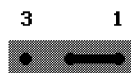


图 一



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, 以防止未经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\Adi\SoundMAX\wdm(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,指定安装路径“D: \LX_SOUND\Adi\SoundMAX\wdm\Se”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\82562(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、鼠标右键单击“我的电脑”并单击“属性”;
- 2、单击“设备管理器”，双击“其他设备”中“PCI Ethernet Controller”;
- 3、单击“驱动程序”并单击“升级驱动程序”，选择“下一步”;
- 4、选用“显示指定位置的所有驱动程序列表”，单击“下一步”;
- 5、选用“网络适配器”单击“下一步”，选择“从磁盘安装”，并将驱动程序光盘放入光驱，单击“浏览”;
- 6、选中光驱所在盘符，选择“D: \Lx_net\Intel\82562”单击确定，系统进行安装，系统会提示有一个驱动文件找不到。此时您只需要重新指定安装路径为“D:\Lx_net\Intel\82562”即可，后续按系统提示操作即可完成安装。

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。