
主板使用指南

目录

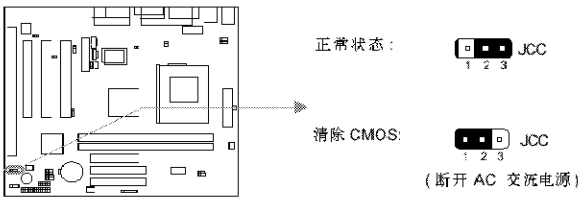
各种连接器及连接方式	1
主板 BIOS 设定	2
芯片组驱动、显卡驱动的安装.....	4

各种连接器及连接方式

每个电脑机箱都会预留一些与主板相连的连接线或接头,通常这些连线或接头与主板的连接器一一对应,用户只需留意连线是否有方向性,若有则需注意第一脚的位置。本章将以图形或表格的形式介绍主板连接器的管脚定义和端口描述。在您连接这些接线头之前,请参阅下面的介绍。

CMOS 清除跳线 JCC

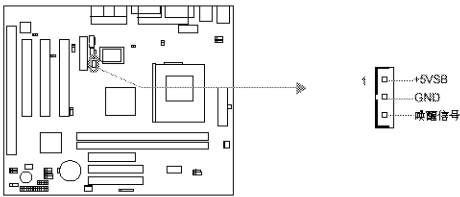
设置	功能
1-2 脚短接	清除 CMOS
2-3 脚短接	正常状态



网络唤醒跳线 WOL

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

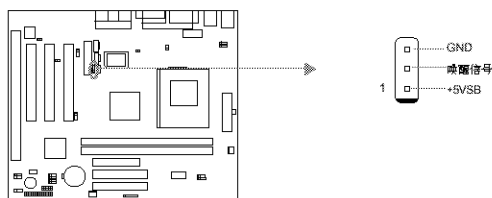
PIN	信号
1	+5VSB
2	GND
3	唤醒信号



Modem 唤醒跳线 WOM

为允许 Modem 唤醒功能,需要在 BIOS 设置中允许 "Wake-Up On LAN/Ring"

PIN	信号
1	+5VSB
2	唤醒信号
3	GND



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：

- ## BIOS 主菜单

下面对 BIOS 设置主菜单中的某些项目加以解释。

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。

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

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。

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。用户在改变 CMOS 设置中某些项的值后而产生了问题,建议加载此项,加载后各项的值又回到出厂时的最优状态。

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。

芯片组驱动、显示卡驱动的安装

如果您想重新安装 Windows98 操作系统,请在安装完 Windows98 后,先安装 Intel 810 芯片组驱动程序、显示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。

安装步骤:

安装 Intel 810 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\810_2\Inf (假设 D 是光驱)
3. 运行 SETUP.EXE 安装晶片组驱动程序。
4. 安装程序自动运行, 根据安装程序提示即可完成安装。

安装显示卡驱动程序

1. 将“联想电脑驱动程序光盘”放入光驱。
2. 进入目录 D: \LX_VGA\810_2\WIN9X\Graphics (假设 D 是光驱)。
3. 运行 SETUP.EXE 安装显示卡驱动程序。
4. 安装程序自动运行, 根据安装程序提示即可完成安装。

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\Crystal\Wdm\simpChi (假设 D 是光驱)。
3. 运行 SETUP.EXE 安装声卡驱动程序。
4. 安装程序自动运行, 根据安装程序提示即可完成安装。

