

主板使用指南

(I865PE A N) V1.0

目录

主板芯片组驱动程序的安装	1
主板集成声卡驱动程序的安装	1
主板集成网卡驱动程序的安装	2
USB 控制器驱动程序的安装	4
IC 卡读卡器(SmartCardReader)驱动程序的安装	5

如果您重新安装了Windows 操作系统。您可以从随机提供的驱动光盘中安装主板驱动程序。以 Windows XP 操作系统为例, 安装步骤说明如下(下列内容中“X:”代表您机器光驱的盘符):

 注意: 在安装各部分驱动程序之前, 请首先安装主板芯片组驱动程序。
同时, 建议用户按本指南所列顺序安装各部分驱动程序。

主板芯片组驱动程序的安装

1. 正确安装操作系统;
2. 将随机提供的“联想计算机驱动程序”光盘放入光盘驱动器中;
3. 进入目录: “X:\Lx_chip\Intel\Inf”;
4. 运行 SETUP.EXE 程序, 对于安装过程中的选择提示, 按系统提示的默认项操作, 单击“NEXT(下一步)”或“OK(是)”无须改动, 至安装结束;
5. 重新启动计算机, 主板芯片组驱动程序安装结束。

其它操作系统下主板芯片组驱动程序的安装路径如下:

Windows 98SE 操作系统芯片组驱动安装路径:

“X:\Lx_chip\Intel\Inf\Setup.exe”

Windows 2000 操作系统芯片组驱动安装路径:

“X:\Lx_chip\Intel\Inf\Setup.exe”

主板集成声卡驱动程序的安装

本主板集成有声卡, 主板集成声卡驱动程序安装步骤说明如下:

1. 正确安装主板芯片组驱动程序;
2. 将随机提供的“联想计算机驱动程序”光盘放入光盘驱动器中;

3. 进入目录：“X:\LX_SOUND\ALC_A341”；
4. 运行 SETUP.EXE 程序，对于安装过程中的选择提示，按系统提示的默认项操作，单击“NEXT(下一步)”或“OK(是)”无须改动，至安装结束；
5. 重新启动计算机，主板集成声卡驱动程序安装结束。

其它操作系统下主板集成声卡驱动程序的安装路径如下：

Windows 98 操作系统集成声卡驱动安装路径：

“X:\LX_SOUND\ALC_A341”；

提示：

1. 在 Windows98 操作系统下安装声卡时，如果出现提示要求重新放入 Windows98 安装光盘，请重新放入操作系统安装光盘，并指定安装路径“X:\Win98”，点击确定后，依照系统提示操作即可。
2. 对于 Windows98 操作系统用户，运行完板载声卡安装程序后，请重新启动计算机，以确保声卡驱动完全安装完毕。

Windows 2000 操作系统集成声卡驱动安装路径：

“X:\LX_SOUND\ALC_A341”；

Windows NT 操作系统集成声卡驱动安装路径：

“X:\LX_SOUND\ALC_A341”；

 注意： 如果安装过程中出现 Windows 徽标测试的警告信息，请选择“仍然继续”，这并不影响声卡的安装和使用。

主板集成网卡驱动程序的安装

本主板集成有网卡，主板集成网卡驱动程序安装步骤说明如下：

1. 正确安装主板芯片组驱动程序；
2. 将随机提供的“联想计算机驱动程序”光盘放入光盘驱动器中；

3. 进入目录：“X:\LX_NET\Intel”；
4. 运行 Autorun.exe 程序；然后选择“有线 LAN 适配器” - “安装基本驱动程序”。对于安装过程中的选择提示，按系统提示的默认项操作，单击“NEXT(下一步)”或“确定”无须改动，至安装结束；
5. 重新启动计算机，主板集成网卡驱动程序安装结束。

其它操作系统下主板集成网卡驱动程序的安装路径如下：

Windows 98 操作系统集成网卡驱动安装路径：

“X:\LX_NET\Intel\Autorun.exe”；

Windows 2000 操作系统集成网卡驱动安装路径：

“X:\LX_NET\Intel\Autorun.exe”；

Windows NT 操作系统集成网卡驱动安装路径：

参照注意事项第二点说明。

注意：

1. 由于网卡的安装还需要进行通信协议的安装和相关网络配置的设定，有关这些问题请参考网络管理员的意见。
2. 如果您使用的是 Windows NT 系统，请首先在软盘驱动器中插入格式化后的空白软盘，然后打开驱动光盘中的“X:\LX_NET\Intel\APPS\MAKEDISK”目录，运行 dcreat.exe 命令，依照系统提示制作驱动安装软盘。在 Windows 操作环境下，您也可以进入目录：“X:\LX_NET\Intel”，运行 Autorun.exe 程序；然后选择“有线 LAN 适配器”，进而选择“创建驱动程序盘”，依照系统提示创建网卡安装程序盘。
3. 安装网卡后会导致系统的启动速度变慢，这是正常现象。连接好网线并正确配置好网络设置后，即可恢复正常。关于网络配置方面的信息，请参考网络管理员的意见。
4. 如果您使用的是千兆网卡，千兆网卡工作时需要使用 5 类线缆的全部 8 根线，因此请确认您所使用的网线是严格按照 TIA-568 标准制作

的。

5. 根据 IEEE 规范, 以太网网线的长度应该限定在 100 米以内

USB 控制器驱动程序的安装

提示: 如果您使用“联想操作系统恢复光盘 Windows XP SP1”, 系统会自动安装 USB2.0 驱动, 不再需要您进行手动安装。

本主板提供USB接口, 请在安装完主板芯片组驱动后, 安装USB驱动程序。安装步骤说明如下:

1. 将随机提供的“联想电脑驱动程序”光盘放入光盘驱动器中;
2. 进入目录: “X:\LX_USB2.0\WinXP”;
3. 然后进入 WinXP 目录下的“\QFE\CN”目录, 运行“Q312370_WXP_SP1_x86_CHS”程序, 依系统提示进行安装即可。安装结束时, 请注意勾选“现在不重新启动”, 并点击“完成”;
4. 打开“设备管理器”视窗(在 Windows XP 系统中, 您可以鼠标右键点击“我的电脑”, 然后选择所出现的下拉菜单中的“属性”, 进而选择“硬件”, 并在出现的浮动视窗中单按“设备管理器”按钮以打开此视窗), 然后用鼠标左键双击“通用串行接口(USB)控制器”, 在其属性视窗中点击“重新安装驱动程序”;
5. 在出现的“硬件更新向导”视窗下, 选择“从列表或指定位置安装(高级)(S)”, 然后点击“下一步”;
6. 在出现的浮动视窗中, 钩选“在搜索中包括这个位置”, 然后指定安装路径为: “X:\LX_USB2.0\WinXP\ICH5_USB2.0_WinXP”(如果此时系统出现“没有找到数字签名”的警告信息, 请点击“是”, 选择继续安装。这并不影响USB驱动程序和设备的正常使用), 然后点击“下一步”, 按系统提示的默认设置操作, 至安装结束即可。

如果您使用的是 Windows2000 操作系统, 请参照如下步骤进行安装:

1. 将随机提供的“联想电脑驱动程序”光盘放入光盘驱动器中;

2. 打开“设备管理器”视窗(在Windows2000系统中, 您可以用鼠标右键点击“我的电脑”, 然后选择所出现的下拉菜单中的“属性”, 进而选择“硬件”, 并在出现的浮动视窗单按“设备管理器”按钮以打开此视窗), 然后用鼠标左键双击“通用串行总线(USB)控制器”, 在其属性视窗中点击“重新安装驱动程序”;
3. 在出现的“升级设备驱动程序向导”浮动视窗下, 依系统默认提示, 依次点击“下一步”。
4. 当系统询问“您期望向导做什么”时, 请选择“搜索适于我的设备的驱动程序(推荐)(S)”, 然后点击“下一步”;
5. 当系统询问“您想让Windows在什么地方寻找驱动程序?”时, 请钩选上“指定一个位置(S)”, 然后点击“下一步”;
6. 在出现的提示视窗下, 指定安装路径为“X:\Lx_USB20\Win2K\ICH5_USB2.0_W2K”, 然后点击“确定”, 并依照系统提示点击“下一步”(如果此时系统出现“没有找到数字签名”的警告信息, 请点击“是”, 选择继续安装。这并不影响USB驱动程序和设备的正常使用)。
7. 安装完毕后, 请点击“完成”, 结束安装即可。



注:

1. 由于USB2.0属于较新的接口规范, 部分较早期的操作系统可能无法正常使用USB2.0设备。建议您升级您的操作系统以支持USB2.0设备。
2. 如果您使用外置USB硬盘, 建议您连接随盘配置的辅助电源。
3. Windows 98操作系统USB2.0驱动安装路径: “X:\Lx_USB20\Win98\Setup.exe”;

IC 卡读卡器(SmartCardReader)驱动程序的安装

如果您的机器提供了IC卡读写接口, 请您安装相应的IC卡读卡器驱动程序, 安装步骤说明如下:

1. 将随机提供的“联想电脑驱动程序”光盘放入光盘驱动器中；
2. 进入目录“X:\LX_SCR\SmartIOWHQL”，运行 Setup.exe 程序；
3. 其余步骤，按照系统默认设置进行安装操作即可。
4. 重新启动计算机，确保设备驱动完全安装完毕。

读卡器使用提示：

将智能卡均匀地插入读卡器，注意卡片方向的正确(主机立式放置时，卡片正面，即有触点的一面向上)。您可以使用智能卡系统安全的管理您的计算机。具体使用方法可以参考联想金钥匙软件的使用说明。