

主板使用指南 (845GV ANV V1.0)

目录

主板芯片组驱动程序的安装	1
主板集成显卡驱动程序的安装	1
主板集成声卡驱动程序的安装	2
主板集成网卡驱动程序的安装	3
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	6

注意：在安装各部分驱动程序之前，请确认首先安装好了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。

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”

主板集成显卡驱动程序的安装

本主板集成有显卡, 请您在安装完主板芯片组驱动程序后, 安装板载显卡的驱动程序。安装步骤说明如下:

1. 请将随机提供的“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_VGA\845GL\WINXP_2K\Setup.exe”,运行 Setup.exe 程序;
3. 按系统默认设置进行安装, 安装完毕后, 重新启动计算机即可。

其他 Windows 操作系统下, 主板集成显卡的驱动程序安装路径如下:

Windows98 操作系统:

“X:\LX_VGA\845GL\WIN9X\Setup.exe”

Windows2000 操作系统:

“X:\LX_VGA\845GL\WINXP_2K\Setup.exe”

提示: 使用板载显卡作为视频输出设备时, 系统将会把部分系统内存分配给视频系统。

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. 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”安装操作系统，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，请注意钩

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，勾选“在搜索中包括这个位置”，然后指定安装路径为：“X:\LX_USB2.0\WinXP\EHCI Package”(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，请勾选上“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\3615_Win2k”，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。