

## 主板使用指南

(845GL(G)/N/S/V 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 .....	3
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

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, 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“联想电脑驱动程序”光盘放入光盘驱动器中;
3. 进入目录: “X:\Lx\_chip\Intel”;
4. 运行 I845GL.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;

 **注:** 此目录如无 I845GL.exe, 请进入 “X:\Lx\_chip\Intel\Inf”, 并运行 “Setup.exe” 进行安装。

5. 重新启动计算机, 主板芯片组驱动程序安装结束。

其他操作系统下主板芯片组驱动程序的安装路径如下:

Windows 98 操作系统芯片组驱动安装路径:

“X:\Lx\_chip\Intel\ I845GL.exe”;

Windows 2000 操作系统芯片组驱动安装路径:

“X:\Lx\_chip\Intel\ I845GL.exe”;

Windows NT 操作系统不需要安装主板芯片组驱动程序。

## 主板集成显卡驱动程序的安装

 **注:** 集成显卡仅当没有独立显卡时有效, 对于独立显卡的机型, 请不要安装本驱动程序。

本主板集成有显卡，主板集成显卡的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“联想电脑驱动程序”光盘放入光盘驱动器中；
3. 进入目录：“X:\LX\_VGA\845GL\winxp\_2k”；
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，主板集成显卡驱动程序安装结束。
6. 在 Windows 98 及 Windows 2000 操作系统下，为了更好的发挥显示卡的性能，您需要在安装显示卡驱动程序后安装 DirectX 8.1 程序。如果您使用的是英文操作系统，请安装 DX81eng.EXE 文件；如果您使用的是中文操作系统，请安装 DX81chs.EXE 文件。以中文操作系统为例，具体安装过程如下：
  - 1) 将“联想电脑驱动程序”光盘放入光驱内；
  - 2) 如果您使用的是 Windows98 操作系统，请进入目录“X:\Dx81chs\Win98\_ME”，运行DX81chs.exe文件进行安装，根据提示重新启动计算机完成安装过程；
  - 3) 如果您使用的是 Windows2000 操作系统，请进入目录“X:\Dx81chs\Win2000”；运行 DX81NTchs.exe 文件进行安装，根据提示重新启动计算机完成安装过程。

其他操作系统下主板集成显卡驱动程序的安装路径如下：

Windows 98 操作系统集成显卡驱动安装路径：

“X:\LX\_VGA\845GL\win9x\Setup.exe”；

Windows 2000 操作系统集成显卡驱动安装路径：

“X:\LX\_VGA\845GL\winxp\_2k\Setup.exe”；

Windows NT 操作系统集成显卡驱动安装路径：

“X:\LX\_VGA\845GL\winnt\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“联想电脑驱动程序”光盘放入光盘驱动器中；
3. 进入目录：“X:\LX\_SOUND\AD1981\_3504”；
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。

其他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\AD1981\_3504\Setup.exe”；

Windows 2000 操作系统集成声卡驱动安装路径：

“X:\LX\_SOUND\AD1981\_3504\Setup.exe”；

Windows NT 操作系统集成声卡驱动程序安装路径：

“X:\LX\_SOUND\AD1981\_3504\WinNT4\Setup.exe”

 **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“联想电脑驱动程序”光盘放入光盘驱动器中；
3. 进入目录：“X:\LX\_NET\Intel”；
4. 运行 Setup.exe 程序；

5. 对于出现的“License Agreement”提示, 请选择“I accept the terms in the license agreement”, 并点击“Next”;
6. 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;
7. 重新启动计算机, 主板集成网卡驱动程序安装结束。

其他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\ Setup.exe”;

Windows 2000 操作系统集成网卡驱动安装路径:

“X:\LX\_NET\Intel\ Setup.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置, 有关这些方面的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, 然后运行驱动光盘中“X:\Lx\_net\Intel\makedisk”目录下的 makedisk.bat 程序, 根据屏幕提示, 创建 NT 驱动软盘, 在安装网卡过程中当系统提示要求输入驱动程序路径时, 输入“A:”, 完成驱动的安装。
3. 安装网卡后会导致系统的启动速度变慢, 这是正常现象。

## USB 控制器驱动程序的安装

本主板提供 USB2.0 接口, USB 控制器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“联想电脑驱动程序”光盘放入光盘驱动器中;

3. 进入目录：“X:\LX\_USB20\WinXP\QFE\CN”；
4. 运行“Q312370\_WXP\_SP1\_x86\_CHS.exe”程序；
5. 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，安装结束时，请注意勾选“现在不重新启动”，并点击“完成”；
6. 打开“设备管理器”窗口(在 Windows XP 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”，并在出现的浮动窗口中单击“设备管理器”按钮以打开此窗口)，然后用鼠标左键双击“通用串行总线(USB)控制器”，在其属性窗口中点击“重新安装驱动程序”；
7. 在出现的“硬件更新向导”窗口下，选择“从列表或指定位置安装(高级)(S)”，然后点击“下一步”；
8. 在出现的浮动窗口中，勾选“在搜索中包括这个位置”，然后指定安装路径为：“X:\LX\_USB20\WinXP\EHCI Package”，然后点击“下一步”，按系统提示的默认设置操作，至安装结束。

如果您使用的是 Windows2000 操作系统，请参照如下步骤进行安装：

 **注意：** 如果随机附带一张“USB2.0\_Win2K 驱动及 ALC201A\_Win98 驱动补丁盘”，请将软盘插入软驱，安装方法参照下面的说明进行，只是在指定安装路径时将安装路径更改为“A:\USB2.0\_Win2K”即可。如果在安装完成界面有“进程无法访问文件，因为另一个程序正在使用此文件”的提示，这并不影响您的使用，请继续点击“完成”按钮。

1. 正确安装主板芯片组驱动程序；
2. 将随机提供的“联想电脑驱动程序”光盘放入光盘驱动器中；
3. 打开“设备管理器”窗口(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”，并在出现的浮动窗口中单击“设备管理器”按钮以打开此窗口)，然后用鼠标左键双击“通用串行总线(USB)控制器”，在其属性窗口中点击

“重新安装驱动程序”；

4. 在出现的“升级设备驱动程序向导”浮动窗口下,依系统默认提示,依次点击“下一步”。
5. 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”;
6. 当系统询问“您想让 Windows 在什么地方寻找驱动程序文件?”时,请勾选上“指定一个位置(S)”,然后点击“下一步”;
7. 在出现的提示窗口下,指定安装路径为“X:\LX\_USB20\Win2K\3615\_Win2K(如光盘无\3615\_Win2K,请指定到X:\LX\_USB20\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)。
8. 安装完毕后,请点击“完成”,结束安装即可。

 注意:

1. 在 Windows98、WindowsNT 等较早期操作系统下,如没有安装 USB2.0 驱动程序,USB 接口只能工作在 USB1.1 模式下。
2. 如果您使用外置 USB 硬盘,需连接随盘配置的辅助电源。
3. 如果您使用“联想操作系统恢复光盘 Windows XP SP1”或“联想操作系统恢复光盘 Windows2000 SP3”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。