

联想网络适配器使用指南

(DFE530-TXB1 V1.1)

目录

DFE-530TX 网卡简介	1
网卡的安装	2
驱动程序的安装	3
1. WINDOWS 95/98	3
2. Windows NT4.0	4
3. Novell Netware 4.1x	6

DFE-530TX 网卡简介

DFE-530TX 10/100M 自适应网卡是一款具有极高性价比的网卡。该网卡以其出色的性能、稳定的可靠性和精细的做工博得了广大用户的喜爱。该网卡具备以下特点:

易于安装:

- ◆ 本网卡没有物理跳线和DIP开关, 因而在重新配置网卡的过程中无须打开机箱;
- ◆ 本网卡支持 Plug & Play , PnP 操作系统会自动配置网卡所需资源, 无须人工干预。

易于维护:

- ◆ 本网卡提供了三个指示灯, 监视网络状态信息:

LINK/ACT 指示灯:

常绿: 系统对网卡供电正常, 且网卡与HUB间正常连接;

闪烁: 网卡在接受或发送数据。

100M Speed 指示灯:

绿(On) : 网卡以 100M 速率运行,

灭(Off) : 网卡以 10M 速率运行。

FULL 指示灯:

亮: 网卡以双工方式工作。

灭: 网卡以半双工方式工作。

用户可以根据网卡指示灯状态判断网卡的运行状况, 对故障进行分析判断。

- ◆ 本网卡提供自动诊断程序, 可以检测网卡的各部分模块。在实际网络环境中帮助您诊断系统故障。

低功耗:

本网卡全面兼容ACPI 1.0(Advanced Configuration and Power Interface)规范, 当该网卡安装到支持高级电源管理的系统上时, 可以有效的降低网卡及整机系统的功耗。

支持远程引导功能:

用户可以将一个远程引导芯片(BOOTROM)安装到网卡上, 当此功能被激活时, 就可以实现远程引导上网。

支持多种操作系统

本网卡可以在以下的网络环境下运行:

NDIS driver	Novell Net Ware 3.x and 4.x ODI drivers
MS LAN Manager	Windows for Workgroup
Windows 95/98	Windows NT & Windows NT Advanced Server
SCO UNIX	IBM LAN Server & PC LAN Support Program

网卡的安装

网卡的安装步骤如下:

1. 关闭计算机, 拔下电源线并且打开机箱;
2. 将网卡插入一个空闲的 PCI 扩展槽上, 并确认网卡已经完全插入槽中;
3. 将固定网卡的托架螺钉固定好, 旋紧固定网卡托架的螺钉;
4. 盖上机箱上盖;
5. 开机启动。对于 PNP 的操作系统将自动配置网卡信息, 您只要按照提示完成操作即可。

网络电缆的连接:

当在该网卡上连接网络传输电缆时, 首先要确认您的网络传输媒体是5类非屏蔽双绞线, 然后按照下列步骤连接:

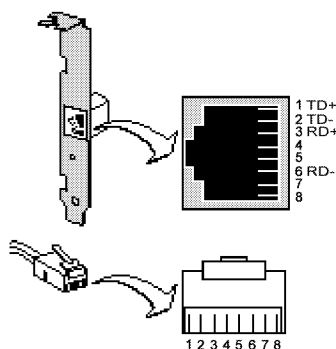
1. 确认双绞线的直线长度要小于 100 米。
2. 双绞线的两端各有一个RJ-45的接头, 将电缆一端的插座和网卡连接, 另一端和 HUB 或 Switch 连接, 应确保连接的可靠性。

下面是网卡背板上 RJ-45 接头插座的针排列示意图。

驱动程序的安装

1. WINDOWS 95/98

以下将在Window 95/98操作系统安装完成的基础上说明如何安装随机配置网卡,



具体安装步骤如下:

1. 进入“控制面板”窗口, 用鼠标双击“网络”图标。
2. 这时屏幕出现“网络”窗口, 在“已经安装了下列网络组件:”提示下应没有有关网卡安装的信息, 如有, 用“删除”选项将其删除(网卡没安装时, “删除”项是虚的), 单击“添加”项。
3. 屏幕出现“请选择要安装的网络组件”窗口, 选中“适配器”项,
4. 在操作系统列出的网卡清单中, 单击“从磁盘安装”按钮后, 选择路径“A:

\\WIN95\\ 或 A:\\WIN98\\”，再选择 “D-LINK DFE-530TX PCI Fast Ethernet Adapter (Rev B)”（见图）（如果您配发有“联想驱动程序”光盘，请参考如下路径: X:\\LX-NET\\D-Link\\DFE530TX_B1, 其中“X”代表您机器的光盘驱动器盘符, 对于配发了网卡驱动软盘的用户, 请您将软盘插入软盘驱动器, 按照前述提示, 从软盘安装网卡驱动, 不要使用光盘安装)



5. 按照提示安装, 在此过程中选择“协议”, 单击“添加...”按钮。
6. 添加所需网络通信协议及计算机和工作组名, 当网络协议安装完后, 单击“确定”选项确认。
7. 重新启动系统。

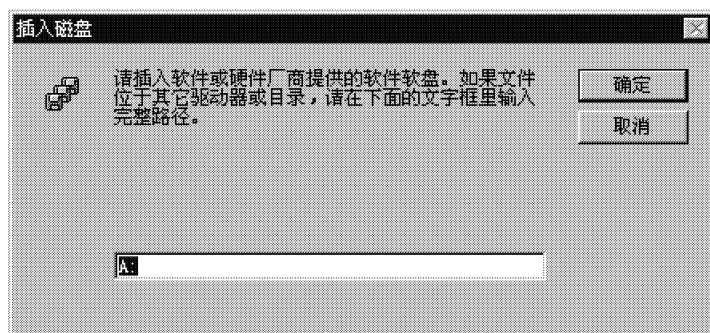


注: 有关网络方面的设置(如网关、IP 等)请和相关的网络管理员联系, 下同。

2. Windows NT4.0

如果用户的Window NT 4.0操作系统已安装好了, 此时用户想配置网卡, 则可按下面步骤进行:

1. 双击“控制面板”中的“网络”图标, 单击“适配器”项。
2. 单击“添加”按钮, 如果屏幕显示已安装了一个网卡, 则先用“删除”项将其删除。
3. 选择“从磁盘”安装一项, 单击“确定”按钮。
4. 在软驱中插入网卡驱动盘, 然后确认驱动程序所在路径“A:\”, 单击“确定”。(如果您配发有“联想驱动程序”光盘, 请参考如下路径: X:\LX-NET\D-Link\DFE530TX_B1, 其中“X”代表您机器的光盘驱动器盘符, 对于配发了网卡驱动软盘的用户, 请您将软盘插入软盘驱动器, 按照前述提示, 从软盘安装网卡驱动, 不要使用光盘安装)



5. 选择“D-Link DFE-530TX PCI Fast Ethernet Adapter(Rev B)” (见图)网卡, 单击“确定”, 以后按照系统提示进行即可顺利 安装。



3. Novell Netware 4.1x

在正确安装Novell Netware 4.1x后(当安装程序提示: Choose the Server Drivers-Netware Driver时, 按F10跳过该步骤继续安装过程, 在安装过程中如屏幕提示网卡驱动程序未安装时, 不必管它, 这不影响操作系统的正常安装), 重新启动 Novell Netware 4.1X 来配置网卡。基本步骤如下:

1. 用网卡诊断盘诊断网卡, 确认网卡工作正常, 并记下 slot 号。
2. 在 Novell 系统正常启动后, 键入 “load install”, 回车。
3. 在 “Installation Options” 菜单中选择 “Driver Options”, 并键入回车。
4. 在 “Driver Options” 菜单中选择 “Configure network drivers”, 并键入回车。
5. 在 “Additional Driver Action” 菜单中选择 “Load a driver”, 并键入回车。
6. 键入 <Ins>, 及 F3 键后, 插入网卡驱动盘, 路径为 “A:\Netware\32bitlan\”, 按照提示安装即可。