
联想网络适配器使用指南

目录

D-Link 538TX 网卡简介	1
网卡的安装	2
驱动程序的安装	2
1 WINDOWS 98	2
2 Windows NT4.0	3
3 Novell Netware 4.1x	3

D-Link 538TX 网卡简介

DFE-538TX 10/100M自适应网卡是一款具有高性能价格比的网卡。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

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:

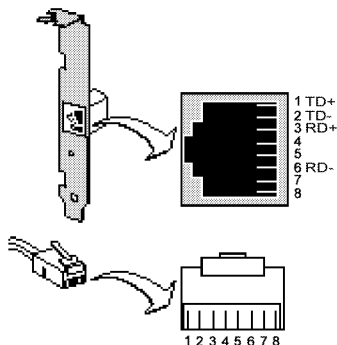
1. 确认双绞线的直线长度要小于 100 米。
2. 双绞线的两端各有一个 RJ-45 的接头，将电缆一端的插座和网卡连接，另一端和 HUB 或 Switch 连接，应确保连接的可靠性。

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 98

以下将在 Window 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:\WIN98\”，再选择“D-LINK DFE-538TX 10/100 Adapter”
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:\WINNT40”，单击“确定”。
5. 之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，可以忽略，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:\NWClient\Client32”或“A:\NWSERVER\41X”按照提示安装即可。