
联想网络适配器 (Intel Pro/100+)

目录

INTEL PRO/100+ 简介	1
网卡驱动程序的安装	1
1. 在 Windows 98 下的安装	1
2. 在 Windows NT4.0 下的安装	2
3. Proset 软件的使用	3
4. 驱动软盘的制作	3
附录一 Intel Pro\100+ 网卡的技术规格	4

INTEL PRO/100+ 简介

INTEL PRO/100+ 具有以下特点:

1. INTEL PRO/100+ 使用 Intel 82559 主控芯片, 高性能、高可靠性。
2. 网络适配器可以和网络设备自动协商传输速率, 以 10M/100M 全双工或半双工的方式传输数据。
3. INTEL PRO/100+ 可以支持 WINDOWS 95/98、WINDOWS NT 4.0、*NOVELL NETWARE 3.1X/4.1X、*SCO UNIX 等网络操作系统。
4. 网卡提供两个指示灯, 帮助用户判断网络的运行状态。指示灯的定义如下:

指示灯	状态	含义
ACT/LNK	常亮	网卡和交换机连接正常, 处于正常工作状态。
	常灭	网卡不能工作, 可能是由于以下原因造成: 1、网卡未上电或损坏; 2、与网卡相连的网络设备未上电或损坏; 3、网线损坏无法正常工作; 4、网卡参数设置错误。
100	闪烁	网卡在接收或发送数据, 指示灯闪烁的速率随网络流量大小而变化。
	常亮	网卡以 100M 的速率传输数据。
	常灭	网卡以 10M 的速率传输数据。

5. 使用 PROSet 软件可以方便、快捷的调整网卡的配置, 使网络管理变得更轻松。

网卡驱动程序的安装

1. 在 Windows 98 下的安装

一、自动探测并安装驱动程序

1. 确认网线已正确连接, 然后启动 Windows98, 会出现 “发现新硬件对话框”。



注意: 如果没有出现这一对话框, 则需手动安装驱动程序。

2. 插入 INTEL PRO/100+ 网卡驱动程序磁盘, 输入驱动程序所在的路径(例如 使用软盘时输入 'A:' 如果您的机器配发有“联想电脑驱动程序”光盘, 请您参考以下路径 “X:\LX_net\Intel\8460B。” 如果您的光盘是3.3 及其以上版本, 则路径为 “X:\LX_net\Intel。” 其中 “X” 代表您的机器的光驱盘符。), 然后单击 OK。
3. 按照系统提示重新启动计算机。

二、 手动安装驱动程序

1. 确认网线已正确连接, 启动 Windows98;
2. 打开[开始]->[设置]->[控制面板]中的[系统]图标;
3. 选择[设备管理]标签;
4. 双击列表中的[网络适配器];
5. 双击 Intel PRO/100+ Adapter, 选择[驱动程序]标签, 单击[升级驱动程序];
6. 选择 ‘搜索比当前设备使用的驱动程序更好的驱动程序’;
7. 指定驱动程序位置, 然后单击[下一步];
8. 选择升级驱动程序, 选择[下一步], 直至复制文件完毕;
9. 重新启动计算机。

2. 在 Windows NT4.0 下的安装

在安装驱动程序之前, 请先确认拥有管理者权限

1. 双击 “控制面板” 中 “网络” 图标;
2. 在随后出现的窗口中点击 “适配器” 标签;
3. 点击 “添加” 按钮;
4. 选 “从磁盘安装”;
5. 插入网卡驱动软盘, 并在 “磁盘插入” 对话框中输入网卡驱动程序盘所在路径(例如 A:)。
6. 选择相映的网卡驱动程序。

7. 根据屏幕提示重新启动系统。

3. Proset 软件的使用

在 Windows 操作系统下, 安装 PRO/100+ 网卡的同时会安装一个名为 PROSet 的设置程序。该程序可以用于检测网卡运行状态, 查看或设置参数, 优化网卡配置。PROSet 的界面如下图所示:



4. 驱动软盘的制作

如果您配发有“联想电脑驱动程序”光盘, 您还可以通过制作驱动软盘的方式安装网卡的驱动程序。方法是运行“\makedisk”文件夹下的“makedisk.bat”命令(此文件夹位于“X:\LX-NET\Intel\8460B”或“X:\LX-NET\Intel”路径下)。

附录一 Intel Pro\100+ 网卡的技术规格

兼容性	PCI V2.2 System
网络接口	RJ45 使用 5 类双绞线时支持 100Base TX Fast Ethernet
功耗	1. 06Watts @ 5.0VDC
传输速率	10M 或 100M
工作温度	0° - 55° C
湿度	10% to 90%
指示灯	Activity/Link,100MBps
安规认证	Safety-UL FCC Class B CE & Immunity