

联想网络适配器使用指南

(Intel Pro/100 S V1.1)

目录

INTEL PRO/100 S 简介	1
网卡驱动程序的安装	1
附录一 Intel Pro/100 S 网卡的技术规格	3

INTEL PRO/100 S 简介

INTEL PRO/100 S 具有以下特点;

1. Intel PRO/100 S 使用 Intel(R) 82550 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 S 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。

网卡驱动程序的安装

1. 首先, 请您将随机配发的“联想驱动程序”光盘放入光盘驱动器;
2. 进入目录 “X:\LX_Net\Intel”;
3. 运行 “Setup.exe” 程序;

4. 对于出现的“License Agreement”提示, 请选择“I accept the terms in the license agreement”, 然后点击“Next”(下一步);
5. 对于安装过程中的选择提示, 按系统默认项操作, 依次点击“Next”(下一步)或者“OK”(是), 无须改动, 至安装结束;
6. 为了确保驱动程序完全安装, 请安装结束后, 重新启动一次计算机。
7. 您也可以采用 INF 方式安装网卡驱动:
 - 7.1 启动 Windows 操作系统, 打开“开始” — “设置” — “控制面板” — “系统”;
 - 7.2 选择“设备管理器”标签;
 - 7.3 双机列表中的“网络适配器”;
 - 7.4 双击“Intel Pro/100 S Adapter”, 选择“驱动程序”标签, 单击“升级驱动程序”;
 - 7.5 选择“搜索比当前设备使用的驱动程序更好的驱动程序”;
 - 7.6 指定驱动程序位置“X:\LX_NET\Intel”, 然后单击下一步;
 - 7.7 选择升级驱动程序, 单击“下一步”, 直至复制文件完毕;
 - 7.8 重新启动计算机。
8. 对于使用WindowsNT操作系统的用户, 请使用软盘安装方式安装网卡驱动程序: 首先, 在软驱中插入一张已经格式化好的软盘, 然后运行驱动程序光盘上“X:\LX_Net\Intel\makedisk”路径下的“Makedisk.bat”命令, 根据屏幕提示创建驱动安装软盘。在系统安装网卡过程中提示要求输入安装路径时, 将制作好的网卡驱动软盘放入软驱, 输入“A:”, 依照系统提示安装完驱动程序。
9. 用户也可参考“X:\LX_NET\Intel\Guides\Quick”路径下的“quick.htm”文件获得相应的帮助信息(阅读此文件, 需要首先安装IE浏览器, 通常, 在安装好 Windows 操作系统后, IE 浏览器就已经自动安装完毕)。

附录一 Intel Pro/100 S 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
传输速率	10M 或 100M
工作温度	0℃ ~ +85℃
指示灯	Activity/Link,100MBps
安规认证	Safety-UL FCC Class B CE & Immunity
Enhanced IP Support	TCP、UDP、IPV4 checksum offload IP Security support

