# 无线网卡快速安装指南

深圳市磊科实业有限公司 Shenzhen Netcore Industrial Ltd. Http://www.netcoretec.com

## 前言

版权所有 2006, 磊科网络, 保留所有权利。

本文档所提供的资料包括 URL 及其他 Internet Web 站点参考在内的所有信息,如有变 更,恕不另行通知。遵守所生效的版权法是用户的责任。在未经磊科网络明确书面许可的情 况下,不得对本文档的任何部分进行复制,将其保存于或引进检索系统;不得以任何方式(电 子、机械、影印、录制或其他可能的方式)进行商品传播或用于任何商业、赢利目的。

衷心感谢您选用 NETCORE 产品,您将得到长期、全面和高质量的服务。

本指南提供安装 Netcore 54M 无线网卡的基本指导。如果想要了解本产品更相信信息, 请查阅用户手册。

## 第一步 安装驱动程序和管理软件

#### 1.1 系统需求

安装无线网卡系统环境要求:

- 一台基于 Windows 操作系统的笔记本电脑或 PC 台式电脑,并有一个空闲的 Cardbus、 PCI 或 USB 插槽。
- 300MHz 以上的处理器主频和 32MB 以上的内存
- Cardbus/PCI/USB 控制器驱动程序已经正确安装到系统
- 一个 CD-ROM 驱动器
- 一个支持 802.11b/802.11g 的无线 AP (基础构架模式)或者支持 802.11b/802.11g 的 无线网卡 (Ad-Hoc 模式)

#### 1.2 安装驱动程序和管理软件

- 将网卡驱动光盘装入光盘驱动器
- 驱动程序安装向导将自动运行(如下图).如果安装向导不能自动运行,请点击〈开始〉 按钮并选择〈运行〉,并在输入框中输入:" D:\AUTORUN.EXE "并点击确定.('D' 为您的光盘驱动器的驱动器号)



图片 3-1

- 如果您购买的是无线 PCI 或 Cardbus 网卡,请点击'安装驱动程序和管理工具 (PIC/Cardbus)';如果您购买的是 USB 网卡,请点击'安装驱动程序和管理工具 (USB)'.
- 选择语言种类,默认为中文

♥ireless LAN - InstallShie 选择安装语言 从下列选项中选择安装语言。	eld Vizard
瑞典语 塞外維亚语(西里尔文) 斯洛伐克尼亚语 泰语 王耳语语 奇牙开语 希腊语 匈牙利语 意定尼西亚语 英语 中文 (驚体)	
Install'Shield	< 上一步 (8) 下一步 (8) > 取消

第3页 共10页

图片 3-2

● 点击'下一步'继续安装



图片 3-3

● 点击'安装'开始安装.



图片 3-4

● 点击 '完成' 完成安装.



图片 3-5

● 关闭计算机.

## 第二步 安装网卡

#### 2.1 安装 Cardbus 网卡

- 打开笔记本电脑电源,启动 Windows 操作系统。
- 将 Cardbus 网卡有指示灯的一面向上,插入空闲的 Cardbus 插槽,系统会自动发现新硬件并安装驱动程序。



图片 2-1

第5页 共10页

#### 2.2 安装 PCI 网卡

- 打开计算机机箱盖板,并找到一个空闲的 PCI 插槽。
- 将无线 PCI 网卡插入 PCI 插槽并用螺丝固定。
- 将外置天线安装在网卡上,并确认天线已经拧紧。
- 装上计算机机箱,并打开计算机电源。系统启动完成后,会自动找到新硬件安装驱动程序。



图片 2-2

### 2.3 安装 USB 网卡

- 打开电脑电源,启动 Windows 操作系统。
- 将 USB 网卡插入空闲的 USB 插槽,系统会自动发现新硬件并安装驱动程序。



图片 2-3

# 第三步 无线网卡的连接

 无线网卡管理软件安装完成后,桌面上会出现 Netcore 无线客户端配置工具 图标,双 击该图标运行该管理工具。如果您用的操作系统为 Windows Vista 请使用操作系统自 带的无线网卡客户端管理工具。



图片 3-1

管理工具界面如图

Metcore 11BG PCI&Cardbus Wireless LAW Utility	
刷新 (B) 设置向导 (S) 查看 (V) 关于 (A)	
刷新 (b) 设置向导 (c) 查看 (v) 关于 (a)   ● 教的计算机 一般 配置文件 可用网络 高级 状态 统计 Wi-Fi Protect   火态: 未关联 香吐量:   速度: N/A 类型:   加密: N/A SSID:   信号强度:    磁接质量:    网络地址: Mac 地址: 00:E0:4C:81:85:03   IP 地址: 0.0.00    子网掩码: 0.0.00    网新 IP	Setup
☑ 显示系统托盘图标   □ 禁用适配器     □ 关闭无线电   □ 用 Windows 配置我的无线网络设置     Ready	关闭 NVM

图片 3-2

 点击 设置向导,在弹出的对话框中选择 基站(基础架构),点击 下一步 值得您注意的是:基站(对等网络)的配置方法与基站(基础架构)类似,这里就不再 赘述



图片 3-3

● 弹出可用网络列表,选择您想要连接的无线网络,点击 **下一步** 

g置向导 m to the subsection to be to be					
五			A - A	and the	
R			AR A	and the second	
			刷新		
SSID	安全性	频道	信号		
1 <sup>20</sup> NETCORE	None	7	96%		
				_	
< 上-	-步(日) 📘 下一	步(N) >	取消(C)	-	

图片 3-4

 如此网络需要密钥,在网络验证和数据加密下拉菜单中选择对应的模式,并填入密钥, 点击 确定,若此网络不需要密钥直接点击 确定

配置文件名称: NETCORE	
网络名称(SSID): NETCORE	
]这是一个电脑到电脑(对等)的网络;不使用无线接入	
- 点。 频道: 7 (2442MHz) ✔	─802.1× 配置 EAP 类型:
无线网络安全	GIC V
此网络需要下列密钥:	通道:
网路搅让: Open System ▼	
日期加密: Disabled 🗸	用户名:
ASCII 密码	
	· 识别号:
您细去 <u>引(</u> 亮新 ) · · · · · · ·	
网络密钥:	密码:
	-
确认网络密钥:	证书:

图片 3-5

● 弹出对话框,推荐选择 自动获取 IP 地址 和 自动获得 DNS 服务器地址,您也可以手工配置 IP 地址和 DNS 服务器地址,完成后点击 完成

安置向导 して、 して、 して、 して、 して、 して、 して、 して、	
2月、TCP/IP: 选择日动或手动获取 IP。	
	L'Aller
ТСР/ІР	
<ul><li>● 自动获得 IP 地址</li></ul>	
○使用下面的 IP 地址:	
IP 地址:	
子网掩码:	255 . 255 . 255 . 0
默认网关:	
DNS	
● 自动获得 DNS 服务器	<b>景地址</b>
○使用下面的 DNS 服务	齐器地址:
首选 DNS 服务器:	
备用 DNS 服务器:	
《上一步间》	完成[]

图片 3-6

● 恭喜,无线网络连接已经成功连接