在您安装驱动之前,请注意以下内容:

1、下面的安装操作示范将在Windows XP之下进行.

(Windows 98SE/Me/2000系统下的操作也类似.)

2、如果你之前已经有安装WLAN USB driver & utility, 请先卸载旧版本再进行安装。

ス。
 3: 在 RTL8187L 光碟目录下双击 setup.exe 开始安装。

一、 安装

1. 如果你先插入USB 无线网卡到你的计算机USB 口,再从光碟安装驱动和程序,将会出现如下提示。

2. 单击"取消"。

找到新的硬件向导	
	欢迎使用找到新硬件向导
	这个向导帮助您安装软件:
I CHES	Realtek RTL8187 Wireless USB 2.0 Adapter
	如果您的硬件带有安装 CD 或软盘,请现在将 其插入。
	您期望向导做什么?
	● 自动安装软件 (推荐) (L)
a second second	○从列表或指定位置安装(高级)(S)
	要继续,请单击"下一步"。
	< 上一步 (B) 下一步 (B) > 取消

- 3. 选择安装程序的语言种类。
- 4. 单击"下一步"进行安装。



6. 单击"安装"去安装USB无线网卡驱动和程序

REALIEK RIL8187 Wireless LAN Driver and Utility 🛛 🛛 🔀
BEALTEK BTL8187 Wireless LAW Driver and Utility
单击"安装"以开始安装。
如果要检查或更改任何安装设置,诸单击"上一步"。单击"取消"退出安装向导。
InstallShield

7. 单击"完成"按钮,驱动和程序安装完成。



二、 反安装

A. 从 "开始"菜单---> "所有程序" —> "Wireless Network Driver and Utility"
 选择 "Uninstall "或从 "控制面板"单击 "删除" (或 "更改/删除") 去移
 除 USB 无线网卡驱动。

The second s	 	AND DESCRIPTION OF A	1		-
論相定執印理子:	显示更新回	排序方式(空);	名称	8	Y
📕 Microsoft Visual C#+ 2005 Redistributable			大小	5.2118	^
H Mrv1UsgTracking			大小	1488	
19 MSIML 4.0 SP2 009954430)			大小	2.6788	
HerEase Mail plug-in XT			大小	3.1110	
🚺 On Screen Display					
pdfFactory Pra					
S RaySource 2.1.10.8366			大小	6.3210	
RALIER HILSIST Tireless LAN Driver and Villity		*	. ф	5.235	
单击此公获得定获得量。		C 9	Ш	100	
		上次使用日		2009-3-13	
要从您的计算机最限该程序,单击"意除",				制彩	
j∰ seatinelsystemdriver		*	έ¢.	.5788	-
😼 Skype (III) Bets 4.0		×	:4	32.2848	
I Thinkfud FullSersen Magnifier					
🔛 ThinkPad Nodan		*	с ф .	5340	
💡 ThinkPad Fover Management Briver					
😑 Thinkerad 电滑管理器		*	1	1.9458	*

- B. 如果你想要卸载USB 无线网卡驱动, 单击"确定"。
- C. 然后单击"完成"去完成反安装。



四、创建基本的网络连接

按下面的指导去创建网络连接,使用"Wireless LAN Utility"去配置你的无线网络设置。

注意:如果Windows XP用户想要使用"Wireless LAN Utility"去配置你的无线网络,请先禁用你原来的Windows XP无线配置程序(Wireless Zero Configuration 服务)。

1. 在你的桌面双击 深 图标开始 "Wireless LAN Utility" 或在任务栏系统托盘 单击 副 图标。

Bealtok RIL3187	 一般 配置文件 可 状态: 速度: 类型: 加密: SSID: 信号器度: 	用网络 高级 相关 54 Mbps 基础架构(站。 无 MyWLAN	状态	统计 吞吐 Tx:0	₩i-Fi Prote 全:	oct Setup	
	译 5 且及 · 连接品质: 网络地址:	Mac 地址: IP 地址: 子阿掩码: 阿关:	00:し。:4 192.168 255.255 192.168 藍获IP	C:8E:0B:1 1.106 1.255.0 1.1.254	88	94%	
 ✓显示系统托盘图标 □关闭无线通信装置 		■关闭适配器 ■用Windows ³	和電子的	的无线网络	置頌		关闭

点对点模式(Ad-Hoc)

点对点模式(Ad-Hoc): IEEE802.11b/g的点对点模式,是不使用路由或AP 做连接,只利用多张无线网卡组成一个网络群组。它被看做一个点对点的网络。. 例如,我们可以分别在两台计算机上安装USB无线网卡。这两台计算机之间的通讯就是一个点对点模式(Ad-Hoc)的网络。



Ad-Hoc Mode

使无线网卡工作在点对点模式(Ad-Hoc)

- 1. 在桌面双击 **深** 图标开始 "Wireless LAN Utility" 或单击任务栏系统托盘 **网**标。
- 单击"可用网络"选项卡去查看可用的无线网络,可以单击"刷新"按钮来获取 最新的可用网络资讯。双击你将要连接的无线网络加入或创建配置文件,也可以通 过"添加到配置文件"按钮来达到同样效果。。

刷新(18) 设定(5) 模式(11)	查看(y)关于(14)								
□ 🦞 我的电脑 ♀ Realtek RTL8187 \	一般	配置文件	: 可用网络	高级	状	态	统计	Wi-Fi Protect	Setup	
	现	有网络								
	I	SSID		ġ	预道	加密	(j	网络认证		
		L [®] ChinaNet	-6tLD		1	TKIP		WPA PSK		
		MYWLAN			11	尢		未知		
		<		Æ		ר ר	ia internet interne	和到配置文件		X
	1	备注 双击项目,	加入/创建青	2置文件						
 ▲示系統托盤图标 			□ 关闭	器5番登记					0	关闭
□关闭无线通信装置			□用v	/indows	来配置	戰的	无线网络	洛配置		
eady										NUM

3. 单击"确定"按钮来配置你选择连接的开放无线网络。

6线网络属性:	
文档名称: MyWLAN	
网络名称(SSID): MyWLAN	
□ 这是一个电脑到电脑(特别)的网络;不使用无线接入 点。	802.1x 配置
信道: 11 (2462MHz) ¥	EAP 类型:
大线网络安全	GTC
本 M 始 市 安 下 勿 密 制・	通道:
MIS者以加: Open System 🗙	×
日期加密: Disabled 🗸	用户名:
ASCII PASSPHRASE	
	识别号:
察钥指数(高级): · · ·	
网络密钥:	密码:
确认网络密钥:	证书:
	×
11111111111111111111111111111111111111	

4. 单击"确定"按钮添加这个网络到配置文件列表。

注意:这个例子是一个开放式的无线网络.如果你要连接到一个安全保护的网络,你将需要在配置文件设定与该无线网络相符的加密密钥。请单击 "网络认证"从下拉列表中选择一个认证方式,然后再选择"日期加密"类型。在"网络密钥"栏输入密钥,再在"确认网络密钥"栏输入同样的密钥然后单击"确定"

无线网络属性:	
文档名称: MyWLAN	
网络名称(SSID): MyWLAN	
☑ 这是一个电脑到电脑(特别)的网络;不使用无线接入	
信道: 11 (2462MHz) 🗸	802.1x 配置 EAP 类型:
无线网络安全	GTC
本网络需要下列密钥:	通道:
Mit Open System	×
日期加密: Disabled V	用户名:
ASCII	
	识别号:
容相指数 (高切) : · · · ·	
网络密钥:	密码:
确认网络密钥:	证书:
(确定) (物))	

基本结构模式(Infrastructure)

基本结构模式(Infrastructure):此种模式至少需要有一个无线客户端和一台符合 IEEE802.11b/g模式的无线AP或路由。所有通讯都是通过AP做连接,该模式下的无线网络可以 通过AP连接到Internet 或内部网络。



Infrastructure Mode

USB无线网卡工作在Infrastructure 模式下:

- 1. 在桌面上双击 2 窗标开始 "utility" 或从任务栏系统托盘中单击 🗾 图标。
- 2. 单击"可用网络"按钮去扫描可用的访问点。双击那个你想要连接的AP。

-		配置文件	可用网络	高结	112	杰	251+	Wi-Fi Protect Satu	
Realtek RIL8187 1	1	mut .		Induce	-V	~	-VGF1		
	现有	网络							
		SSID		ļ	频道	加密	5	网络认证	
		ChinaNet-	5tLD		1	TKIF	,	WPA PSK	
		Unit Car						1004	
	<								>
			刷新	f			đ	和到配置文件	
	Ľ	备注 双击项目,;	加入/创建都	置文件					
			_						
一思示系统托盘图标			一关闭	活动器					半田

3. 双击你要连接的那个开放式无线网络去创建配置文件。

刷新(B) 设定(S) 模式(U)	查看(1)	关于(14)					
回 🚽 我的电脑 S Realtek RTL8187)	一般	配置文件	可用网络	高级 状	态 统计	Wi-Fi Protect Setup	
	现有	网络					
		SSID		频道	加密	网络认证	
		ChinaNet-	5tLD	1	TKIP	WPA PSK	
		MyWLAN		-11	无	未知	
< ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		备注 双击项目,;	早期新 ▼ りロ入/台J建育ご量	这件		添加到配置文件	
☑ 显示系统托盘图标			□关闭题	器5番			关闭
□ 关闭无线通信装置			日用Win	dows来配置	置我的无线图	科配置	
ander .							NUM

4. 单击"确定"添加这个网络到配置文件列表。

文档名称: MyWLAN	
网络名称(SSID): MyWLAN	_
7这是一个电脑到电脑(特别)的网络;不使用无线接	λ
- 点。 信道: 11 (2462MHz) ✔	802.1× 配置 EAP 类型:
无线网络安全	GIC
本网络需要下列密钥:	通道:
网路拉达证: Open System	×
日期加密:Disabled	✔ 用户名:
ASCII	
	识别号:
恋 钥指数(高紙):	
□ miaox (lisx / · 」 ● m络密钥:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
确认网络密钥:	证书:

注意: 这个例子是一个开放式的无线网络. 如果你要连接到一个安全保护的网络, 你将需要在配置文件设定与该无线网络相符的加密密钥。 请单击 "网络认证"从下拉列表中选择一个认证方式, 然后再选择"日期加密"类型。在"网络密钥"栏输入密钥, 再在"确认网络密钥"栏输入同样的密钥然后单击"确定"

提示: Windows XP 和 Windows 2000 用户 也同样允许通过 "Wireless LAN Utility"的设置菜单使用向导一步一步来连接到你们的无线网络。

五、Wireless LAN Utility介绍

注意: 这个操作说明使用 Windows XP 做为示范的操作系统。有些功能在Windows 98se 或 Windows ME中不被支持。

☑ 显示系统托盘图标	□ 关闭适配器	关闭
□ 关闭无线通信装置	□ 用 Windows 来配置 我的 无线 网络 配置	

你可以单击上面的"配置文件"选项卡,下方的复选框可以提供以下功能:

显示系统托盘图标	勾选这个复选框将在桌面右下角的系统托盘中显示utility图标; 同理去掉复选框前的勾,utility图标将从系统托盘中移除。
关闭无线通讯装置	勾选这个复选框可以防止这个无线网卡发射或接受信号。去掉 勾选则可恢复通讯。
关闭适配器	勾选这个复选框可禁用这个无线网卡。去掉勾选可以重新启用这个无线网卡。
用Windows来配置我的无 线网络	勾选这个复选框则由Windows自带的程序来管理培植无线网 卡。去掉勾选则由utility程序来管理配置无线网卡。

一般设置

启动Wireless LAN Utility程序后,默认显示"一般"选项卡页面,这个"一般"选项卡显示你当前无线网络连接的相关信息。你可以单击"重获IP"按钮去更那些新列表信息。

REALTER USB Wirel	less LAN Utility	
刷新(B) 设定(S) 模式(U)	查看(火)关于(A)	
□ · 我的电脑	一般 配置文件 可用网络 高级 状态 统计 Wi-Fi Protect Setup	
Aest tek kiloioi	状态:相关 吞吐量: 速度:54 Mbps 类型:基础架构(站点) 加密:无 Tx:0.00%, Total:0.00% SSID: MyWLAN	
	94%	
	注接前版: 81%	
	Mac 地址: 00:12:4C:8E:0B:88 IP 地址: 192.168.1.106 子网掩码: 255.255.255.0 网关: 192.168.1.254 重获IP	
☑ 显示系统托盘图标	● 二关闭适配器	- Fill
□ 关闭无线通信装置	□ 用Windows来配置我的无线网络配置	
Ready		NUM

状态:	显示目前连接的状态,未连接会显示"不相关",若连接则显示"相关".
速度:	当前的连接速度
类型:	基础架构(站点)模式或接入点模式.
加密:	当前连接的网络履行的加密模式
SSID:	当前连接的无线网络SSID (网络名称或服务集标识符)
信号强度:	显示当前网卡侦测到的信号强度。
连接品质:	显示当前的无线连接品质。
网络地址:	显示网卡的MAC地址与当前IP地址设置。

配置文件

这配置文件列表选项卡。 你可以单击右边的按钮 对配置文件进行设置。

刷新(18) 设定(18) 模式(11)	查看仪	关于())	_					
■ 場 我的电脑	一般	配置文件	可用网络	高級	状态	统计	Wi-Fi	Protect Setup
S Vesicek VITOIOL	现有	配置文件						
		记置文件名称	7		SSI	D		添加
	Q	MyWLAN			MyV	VLAN		移动
								编辑
								复制
							13	设定默认值
	<				P		>	
< _ >								
☑ 显示系统托盘图标			□关闭	器5億到				关闭

编辑 修改配置文件中的设置,在配置文件列表中单击选中配置文件然后单击"编辑"按钮即可编辑。

设定默认值 选择一个配置文件作为你的默认无线连接设置,在配置文件列表中单击选中配置文件然后单击"设定默认值"按钮。你也可以在配置文件列表上双击一个配置文件去选择它作为你的默认无线连接设置。

可用网络

这个"可用网络"选项卡列出当前网卡可获取的无线网络资源

🤽 REALTEK USB Wirel	ess LAB	l Otility	r							
刷新(B) 设定(S) 模式(U)	查看(1)	关于(16)								
□ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	一般	配置文件	可用网络	高级	(状)	٥ I	统计	Wi-Fi Protec	t Setup	
S Meal (ek MILDIO)	' 现有	网络								
		SSID		剱	随首	加密	4	网络认证		
	1	³⁾ ChinaNet-	6tLD		1	TKIP		WPA PSK		
	Q	MyWLAN			11	无		未知		
	<									>
			刷新	f			词	和到配置文件		
	4	<u>》</u> 译								
		双击项目,	加入/创建简	置文件						
	J		-		-				-	
✓ 显示系统托盘图标			□关闭	随記器					L	关闭
□ 关闭无线通信装置			□用w	/indows3	記書	我的	无线网络	各配置		
Ready										NUM

刷新	单击这个按钮去重新扫描当前网卡周围可用的网络。
添加到配置文件	添加一个可用网络配置文件到你的配置文件列表,选择一
	个可用网络然后单击这个按钮去添加。

高级

这个"高级"选项卡提供当前网卡的一些高级设置。在这个选项卡中的任何修改都将在单击"应用"按旧后生效,而不必退出"高级"选项卡。 恢复"高级选项卡的默认设置值,单击"设定默认值"按钮去完成恢复。

elx.	THUE XIT	שאנייז נהי נא	Turker	11/365	2001	
 ○ 元 ○ 最 	- ^{节语 能源 -} 小 :大	0	TURDO 关闭 打开 自动	快式	256 _	分段极限 2346 2432
无线材	<mark>夏式:</mark> 802.11g/b	~			0 _	2432
前导	码模式:					
Chan	Auto	~				
Circin	FCC	~				
PSP	XLink Mode Link Enable					
		武法位		_		应用
	004					

节省能源	
无	不启用节省能源
最小	最小功耗
最大	最大功耗
Turbo 模式	
关闭	关闭增强模式
打开	开启增强模式
自动	自动选择是否开启增强模式
无线模式	
802.11g/b	连接到一个 a 802.11b/g 网络 (2.4GHz/54Mbps)
802.11b	连接到一个 802.11b 网络 (2.4GHz/11Mbps)
前导码模式	
选择前导码模式长	、短或者自动选择模式。
频道计划	
选择你的区域从这 你可以再次去选择	·拉列表中。请注意你完全有必要选择一个正确的区域,如果选错区域
PSP XLink 模式	
如果你在 PS2 or X	-box 上使用无线连接
分段极限	
分段发送封包的最大	宜,选择大小从 256 到 2432(默认值) 字节。
RTS 极限	
选择 RTS 极限从 0	到 2432(默认值)
WOL	
在栏位输入唤醒计算	算机的 12 位 MAC 地址, 然后点"唤醒"按钮即可通过网络唤醒远

程计算机。

状态

这个选项卡显示此无线网卡当前连接状态。

一般 配置文件 可用网络	高级 状态	统计 Wi	-Fi Protect	Setup
生产商 NDIS驱动程序版本 短无线通信标题 加密 认证 频道设置 MAC地址: Data Rate (AUTO) 频道 (频率) 状态 SSID 网络类型 节能模式 相关的接入点 MAC 升高时间 (hh:mm:ss)	 Realtek 5.1313.6 是 取消 开放 FCC 00:E0:40 54 Mbps 11 (2462 相关 MyWLAN 基础架构 无 00:E0:40 1:03:50 	513.2008 C:8E:0B:88 2 MHz)		

统计

此选项卡状态栏包含了无线USB网卡在工作中关于发送、接收数据的高级统计信息,点击 "Reset"按钮,可以把统计数据置零,重新统计。

1.1.安美市市3台, 积均	伯
Tx 确定	68830
Tx Error	0
Rx 确定	0
Rx 信息包计数	0
Rx 重试	0
Rx ICV 出错	0
	Reset

Wi-Fi Protect Setup

此选项卡包含Wi-Fi 保护的设置,一个方便、安全的Wi-Fi网络设置解决方案。此方案包括2种操 作手段,使用哪一种均可:

- **1**、 **PIN码: PIN码配置**(**Pin Input Config, PIN**)、按下**PIN**按钮之后,在**AP**的**WPS**设置页 面输入网卡**PIN**码
- PBC: 按钮配置(Push Button Configuration, PBC),按下PCB按钮后,在AP上按WPS按钮,或按AP配置页面的相应按钮。

按 PIN 按钮	之后,请在 AP q	中输入 PIN 码			
	PIN 種	∮: 9423351	3		
		PIN			
按钮					
按 PBC 按钥 钮。	之后,请按 AP _	上的实体按钮:	或 WPS 配置页	上的画面按	
		PBC			

AP管理模式向导

一般

配置无线网卡在AP模式后,这"一般"选项卡页面显示出来,上面显示AP的一般设置信息。

SSID:	当前AP的SSID (网络名称)
BSSID:	AP的MAC地址
配置: 关系表:	单击这个按钮去改变这个AP的设置。 显示与AP关联的设备,包括它们的MAC地址和它们与AP的连接时间。

🧏 REALTEK USB Wireles	s LAN Utility	
刷新(B) 设定(S) 模式(M) 3	暨看(⊻) 关于(<u>k</u>)	
🖃 🚽 我的电脑	一般 高级 统计 ICS	
Realtek RTL8187 1	SSID: T60_AP BSSID 00:E0:4C:8E:0B:88 关系表 配置	
 ✓ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	□关闭适配器	关闭
Ready		NUM

 Beacon 间隔时间:
 这值是表示信标的频率间距,信标(beacon)是无线网络基台的广播封

 包,用以维持网络的同步.定义信标间距从20~1000

 DTIM Period:
 DTIM是无线站点必须醒来接收AP转发的广播和多播数据报文的时间

 间隔。设置DTIM间隔1~255之间

前导码模式:	单击下拉列表去选择这个前导码是长或短,或者自动选择。
设置默认值:	单击这个按钮去恢复上面的设置到默认设置。

应用: 单击这个按钮去使更改的设置值生效,.

😹 REALTEK USB Wireless L.	AN Utility	
刷新(26) 设定(26) 模式(20) 查看(() 关于(4)	
■	高級 统计 ICS 器 Beacon 间隔时间: 100 DTIM Period: 1 前导码模式: 短	
	设定默认值 应序	∄
 ✓ 显示系统托盘图标 □ 关闭无线通信装置 	□关闭适配器	关闭
Ready		NUM

统计

此选项卡状态栏包含了无线USB网卡在工作中关于发送、接收数据的高级统计信息,点击 "Reset"按钮,可以把统计数据置零,重新统计。

REALTER RTL8187 Wirel	less LAN Utility		
刷新(26) 设定(26) 模式(20) 查看	[(1) 关于(1)		
🖃 💡 我的电脑	·般 高级 统计 ICS		
Realtek RTL8187 1			
	计数器名称	值	
	Tx 确定	118647	
	Tx Error	0	
	Rx 信自句计数	0	
	Rx 重试	ő	
	Rx ICV 出错	0	
	I		
		Reset	
☑ 显示系统托盘图标	□关闭适配器		关闭
□关闭无线通信装置			
Ready			NUM

Internet Connection Sharing (ICS)

这个页面允许用户去选择连接到公共网络的网卡。

请单击选择连接到公共网络(Internet)的网卡装置,然后单击"应用"按钮去使设置生效

REALTER RTL8187 VI	ireless LAN Utility	
刷新(B) 设定(S) 模式(M)	查看 (2) 关于 (a)	
□ 🥊 我的电脑 ————————————————————————————————————	一般 高級 統计 ICS 设定互联网连接共享(ICS) <td< th=""><th></th></td<>	
	ConnName 装置名称 ①本地连接 Intel(R) PRO/1000 PL Network Connection ①无线网络连接 Intel(R) PRO/Wireless 3945ABG Network Connection ③ adsl WAN 微型端口 (PPPOE) ③ ADSL_HOME WAN 微型端口 (PPPOE)	
	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
▲ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	
□ 关闭无线通信装置		T(N)
Ready		NUM