

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

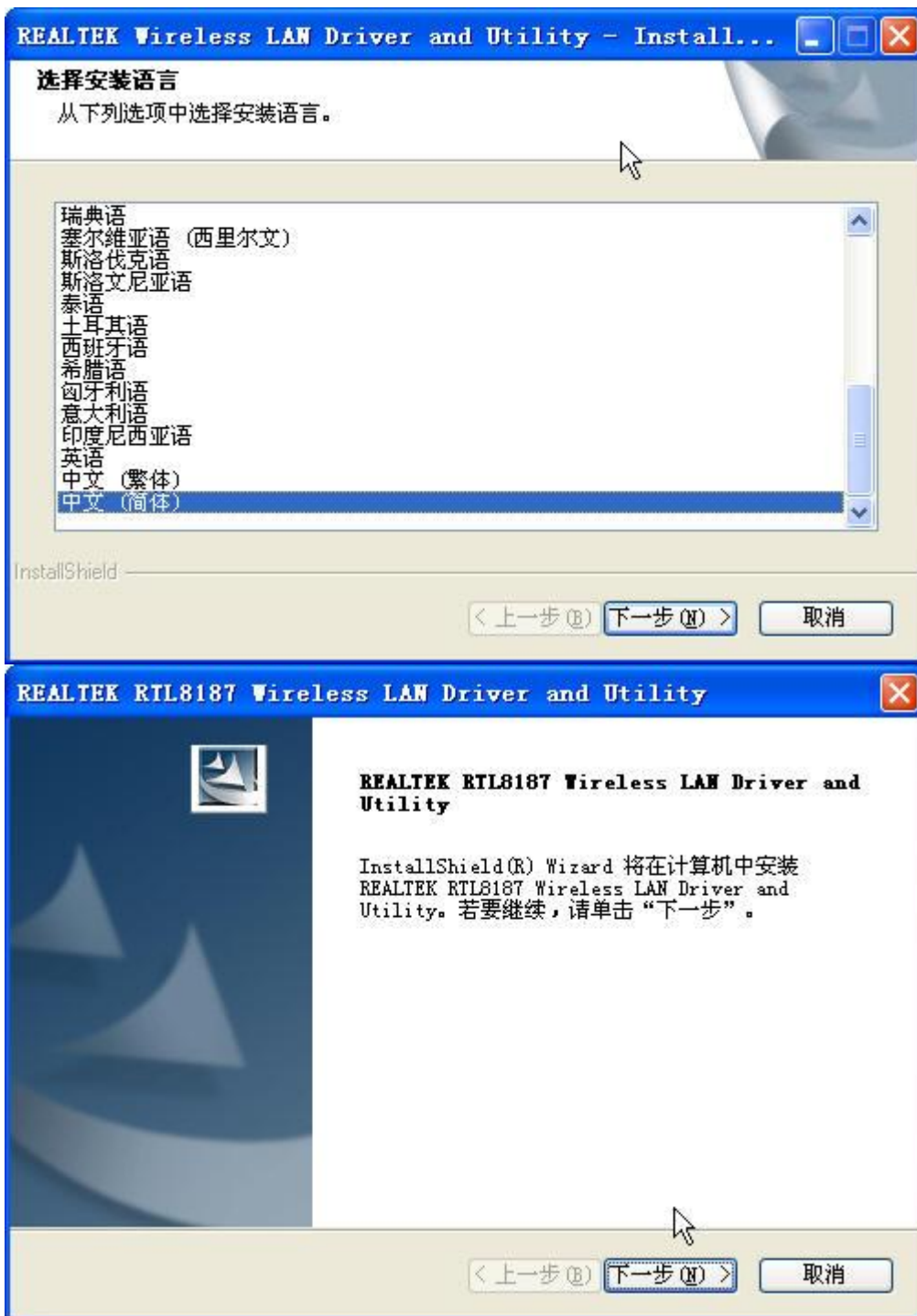


一、 安装

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”。



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



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。



- 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。

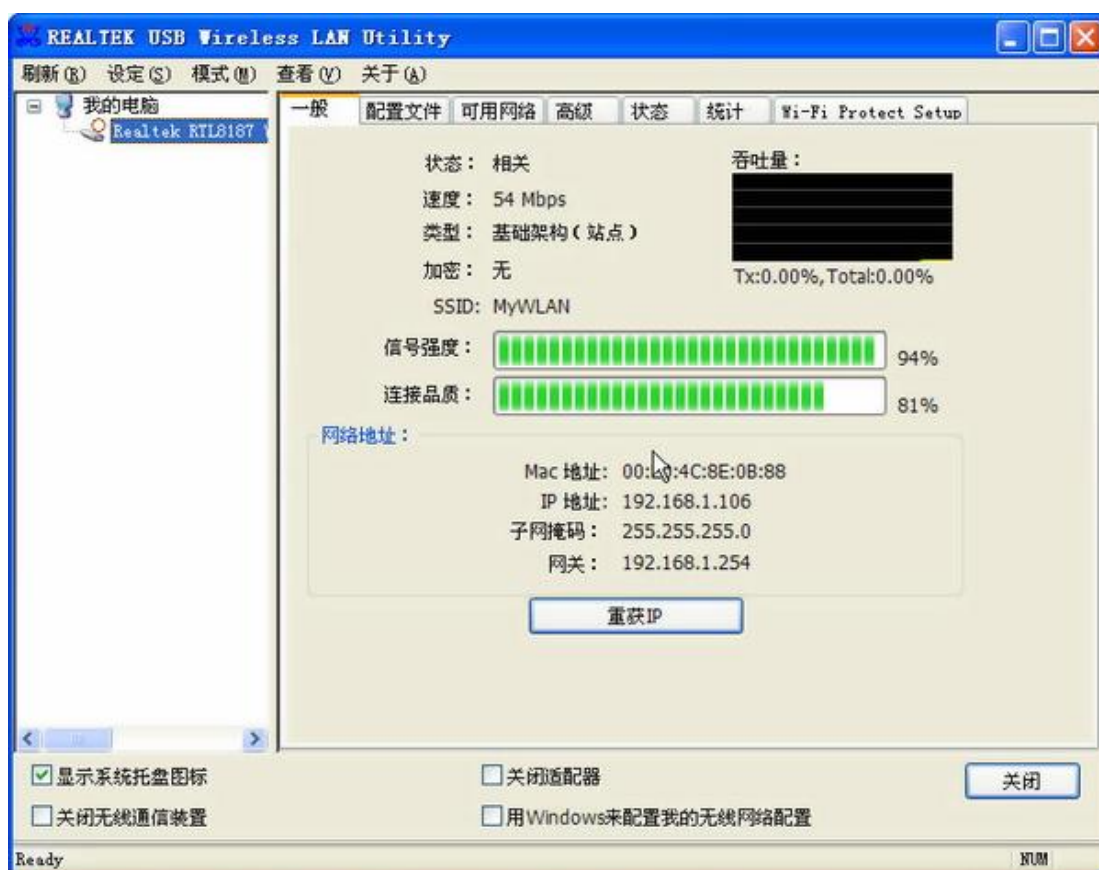


四、创建基本的网络连接

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。

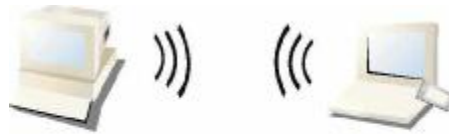
注意：如果Windows XP用户想要使用“Wireless LAN Utility”去配置你的无线网络，请先禁用你原来的Windows XP无线配置程序(Wireless Zero Configuration 服务)。

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





点对点模式 (Ad-Hoc)

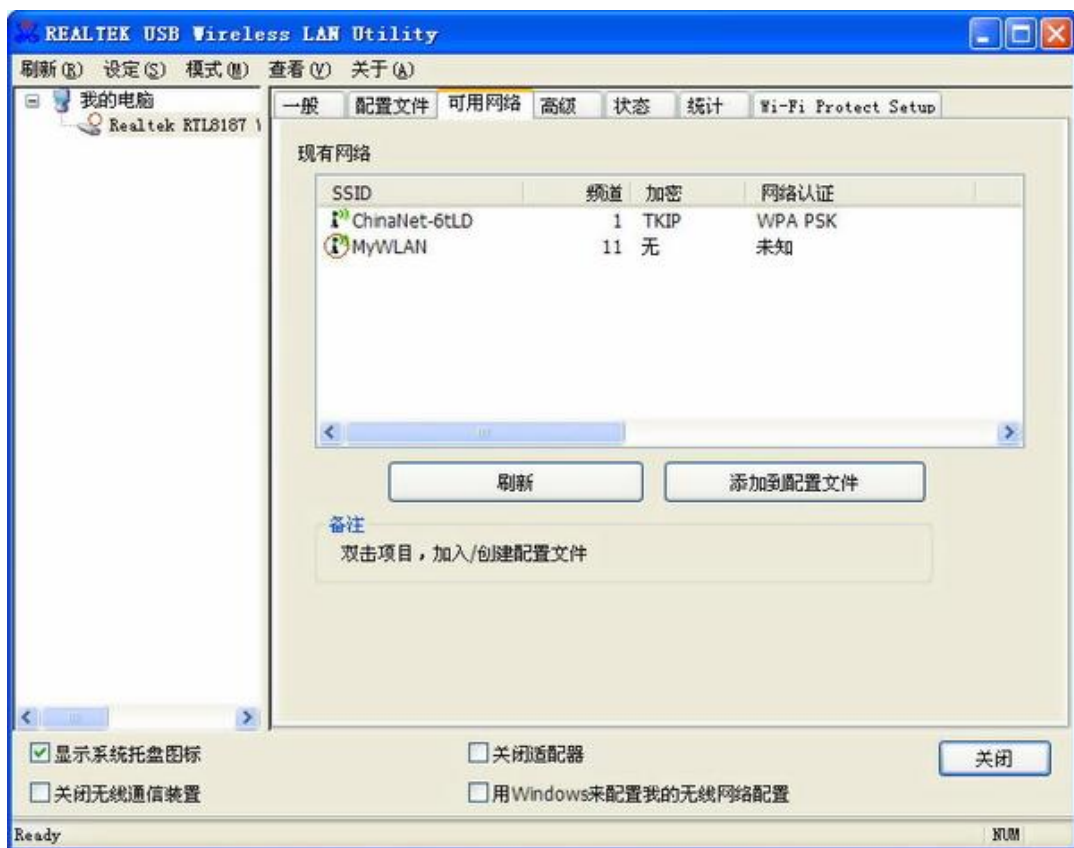
点对点模式 (Ad-Hoc)：IEEE802.11b/g的点对点模式，是不使用路由或AP做连接，只利用多张无线网卡组成一个网络群组。它被看做一个点对点的网络。例如，我们可以分别在两台计算机上安装USB无线网卡。这两台计算机之间的通讯就是一个点对点模式 (Ad-Hoc) 的网络。



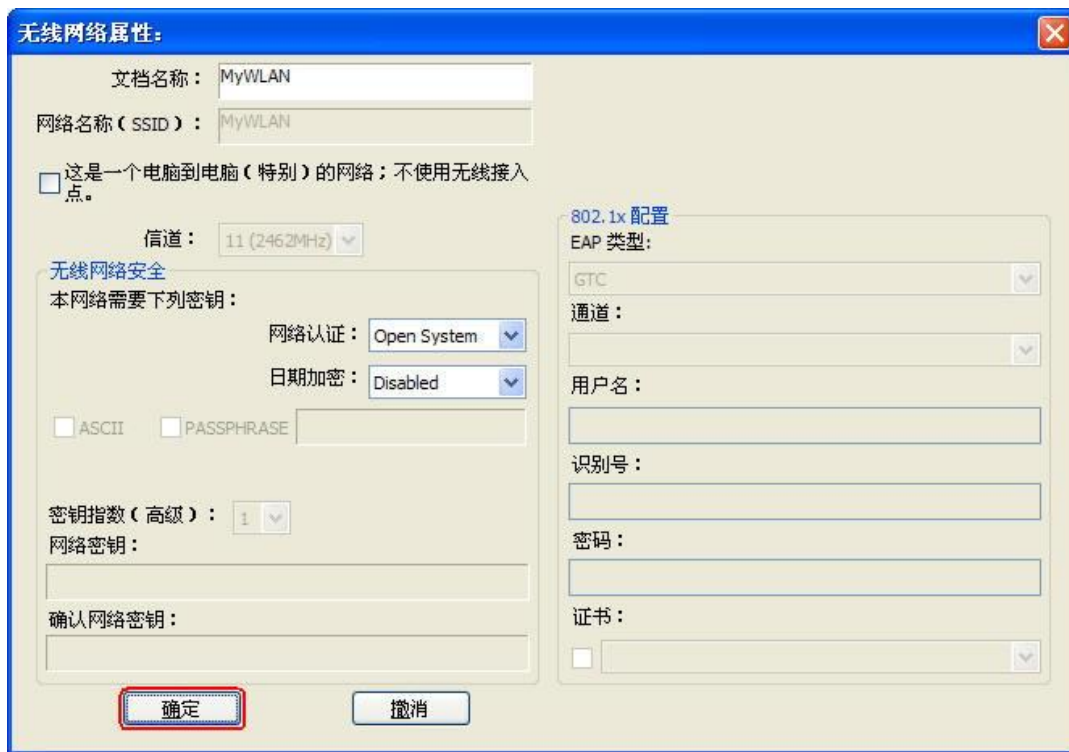
Ad-Hoc Mode

使无线网卡工作在点对点模式（Ad-Hoc）

1. 在桌面双击  图标开始“Wireless LAN Utility”或单击任务栏系统托盘  图标。
2. 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。。

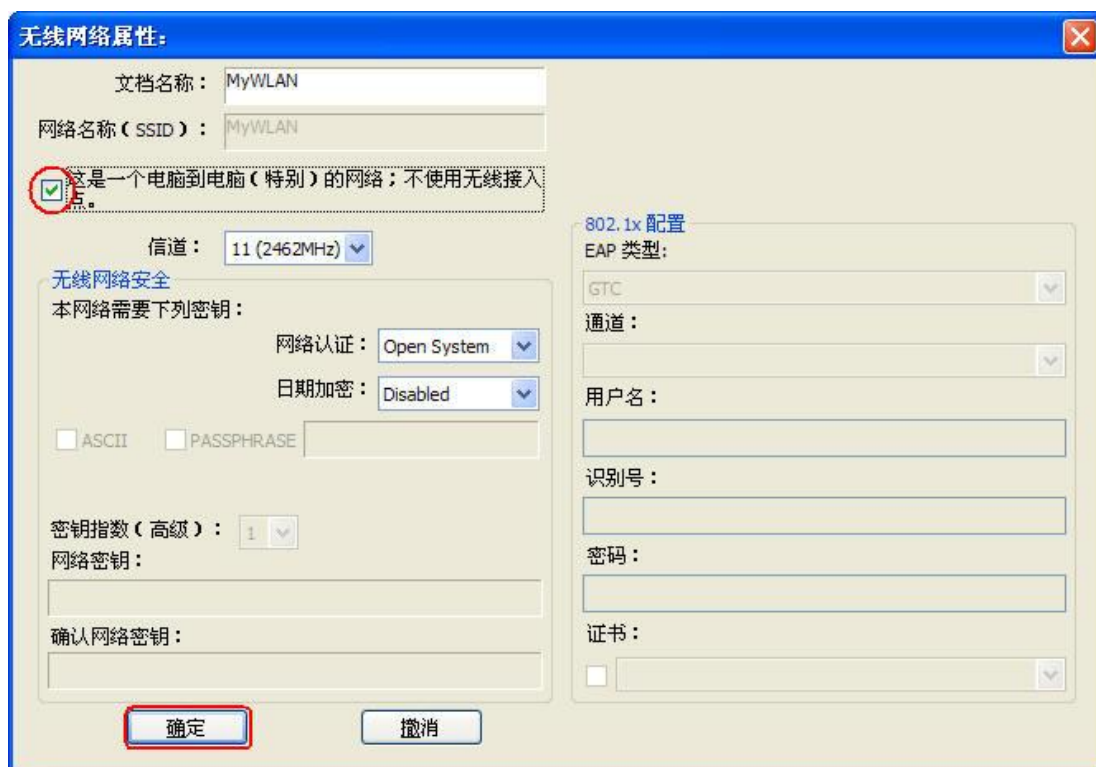


3. 单击“确定”按钮来配置你选择连接的开放无线网络。



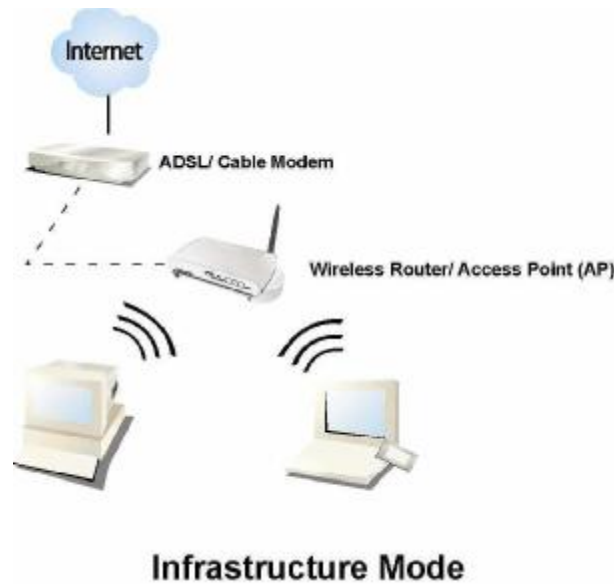
4. 单击“确定”按钮添加这个网络到配置文件列表。

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路，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”





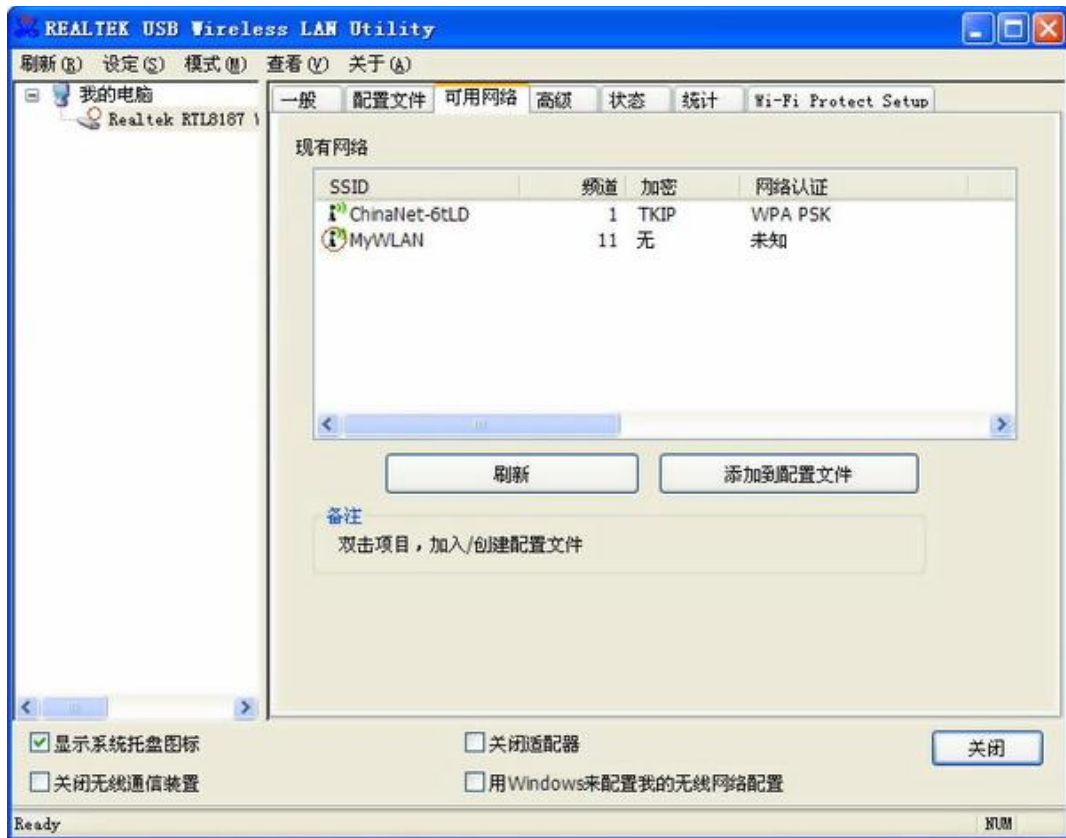
基本结构模式（Infrastructure）

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。

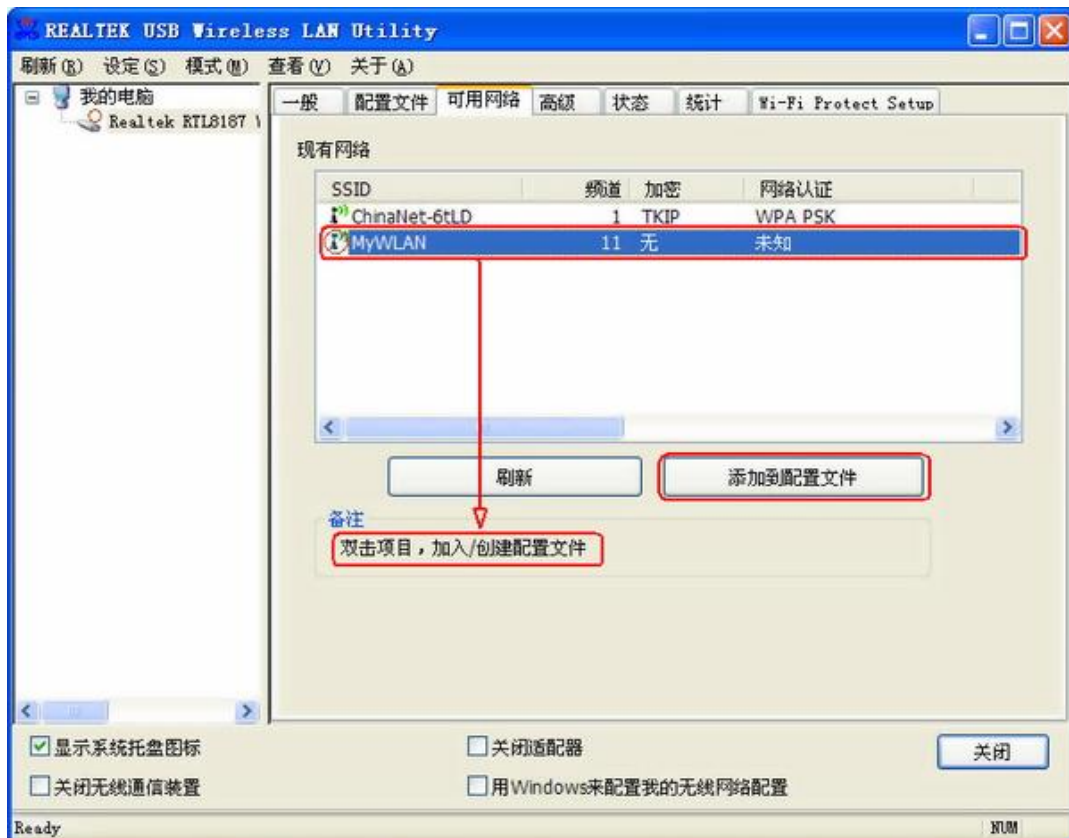


USB无线网卡工作在Infrastructure 模式下：

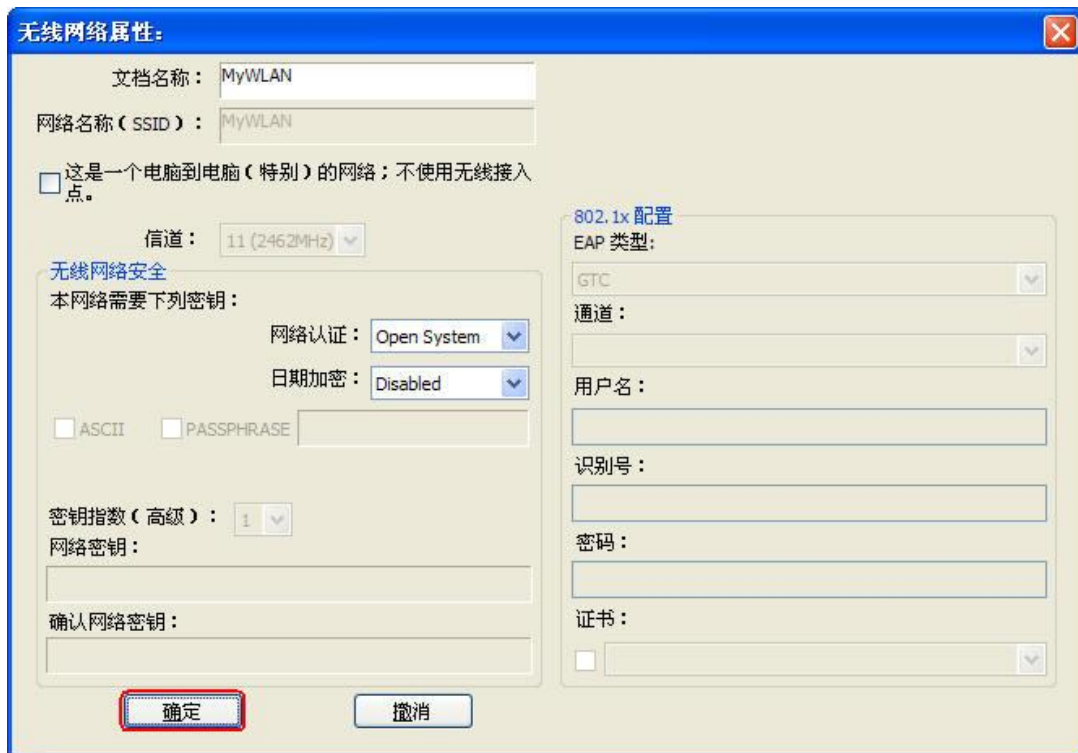
1. 在桌面上双击  图标开始“utility”或从任务栏系统托盘中单击  图标。
2. 单击“可用网络”按钮去扫描可用的访问点。双击那个你想要连接的AP。



3. 双击你要连接的那个开放式无线网络去创建配置文件。



4. 单击“确定”添加这个网络到配置文件列表。

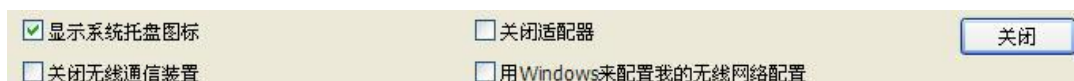


注意: 这个例子是一个开放式的无线网络。如果你要连接到一个安全保护的网路, 你将需要在配置文件设定与该无线网络相符的加密密钥。请单击“网络认证”从下拉列表选择一个认证方式, 然后再选择“日期加密”类型。在“网络密钥”栏输入密钥, 再在“确认网络密钥”栏输入同样的密钥然后单击“确定”

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。

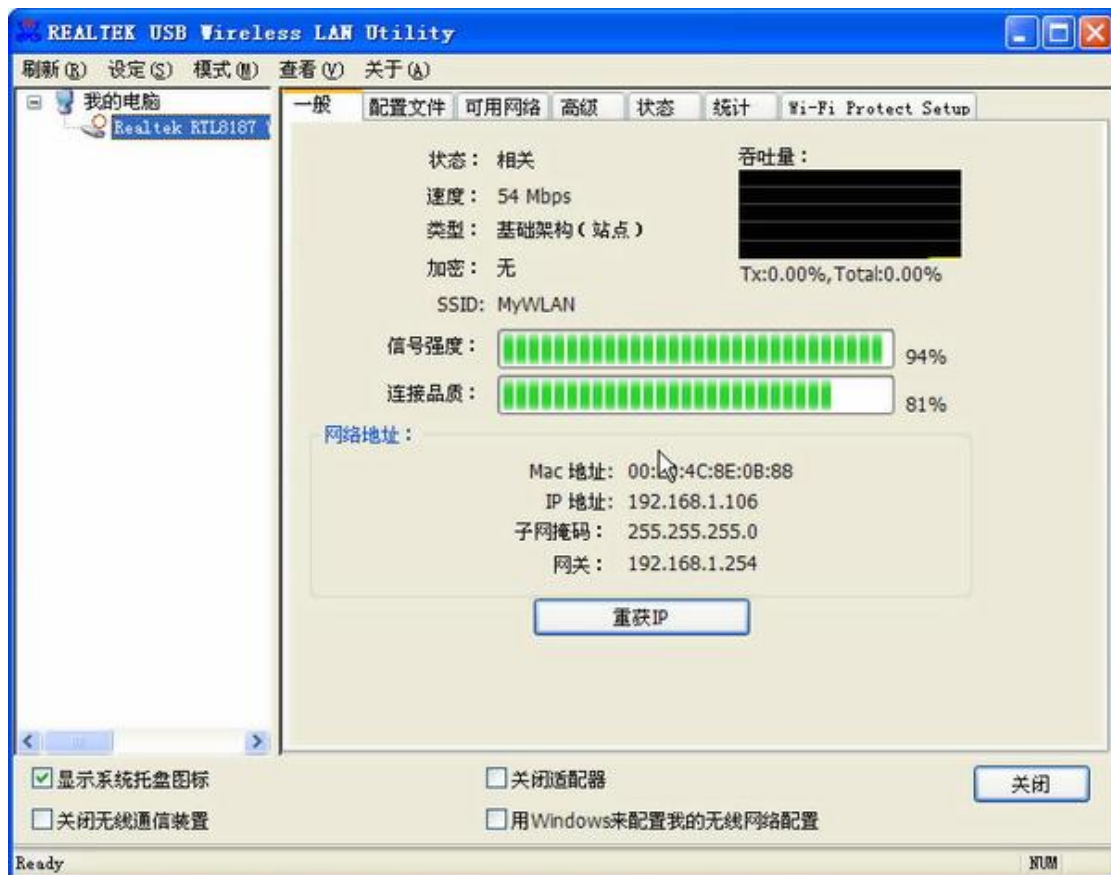


你可以单击上面的“配置文件”选项卡，下方的复选框可以提供以下功能：

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”按钮去更新那些新列表信息。



- 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。



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。

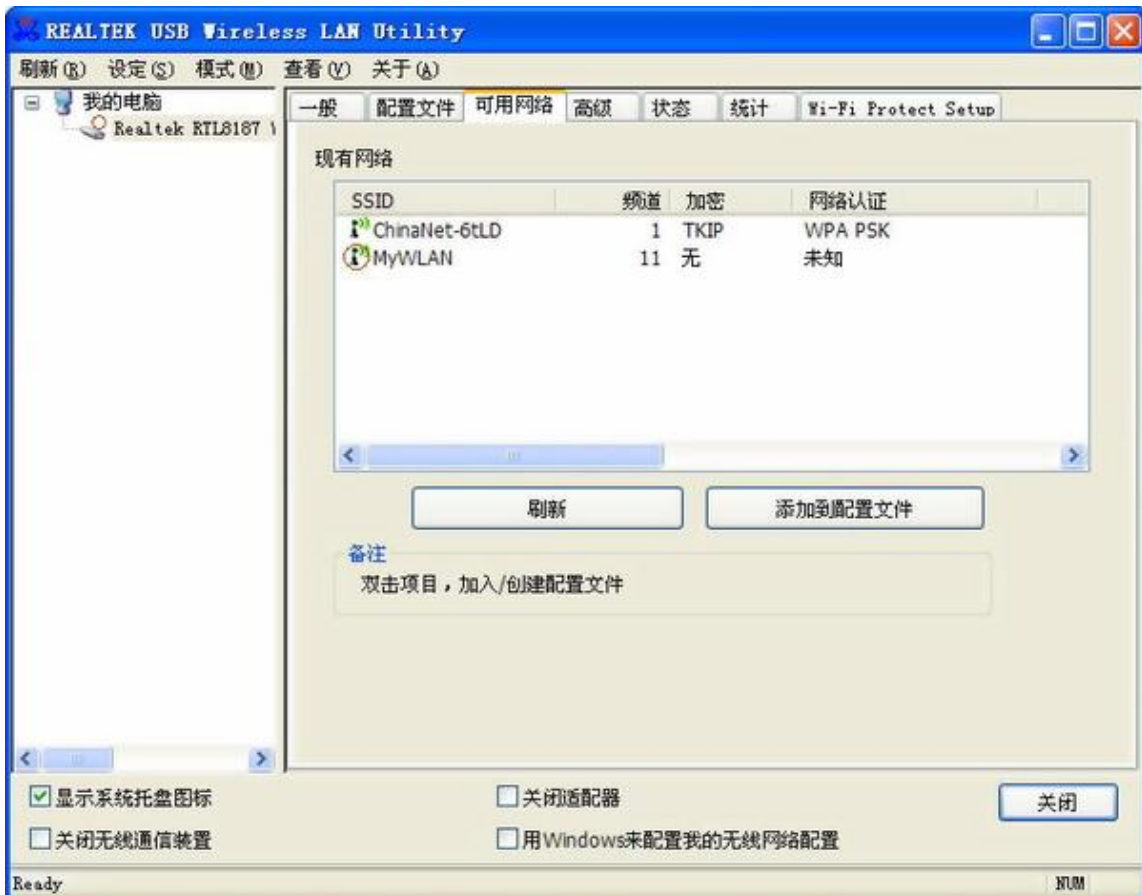
复制 复制一个配置文件, 从配置文件列表中单击选中将要复制的配置文件, 然后单击“复制”按钮去复制它。

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



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”按钮后生效，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。



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	
选择你的区域从这下拉列表中。请注意你完全有必要选择一个正确的区域，如果选错区域你可以再次去选择	
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值，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。



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。

The screenshot displays the 'Statistics' tab of a network utility. The interface includes a navigation bar with tabs: '一般', '配置文件', '可用网络', '高级', '状态', '统计', and 'Wi-Fi Protect Setup'. The '统计' tab is active. Below the navigation bar is a table with two columns: '计数器名称' (Counter Name) and '值' (Value). The table contains the following data:

计数器名称	值
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

Below the table is a 'Reset' button.

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
- 2、 **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。

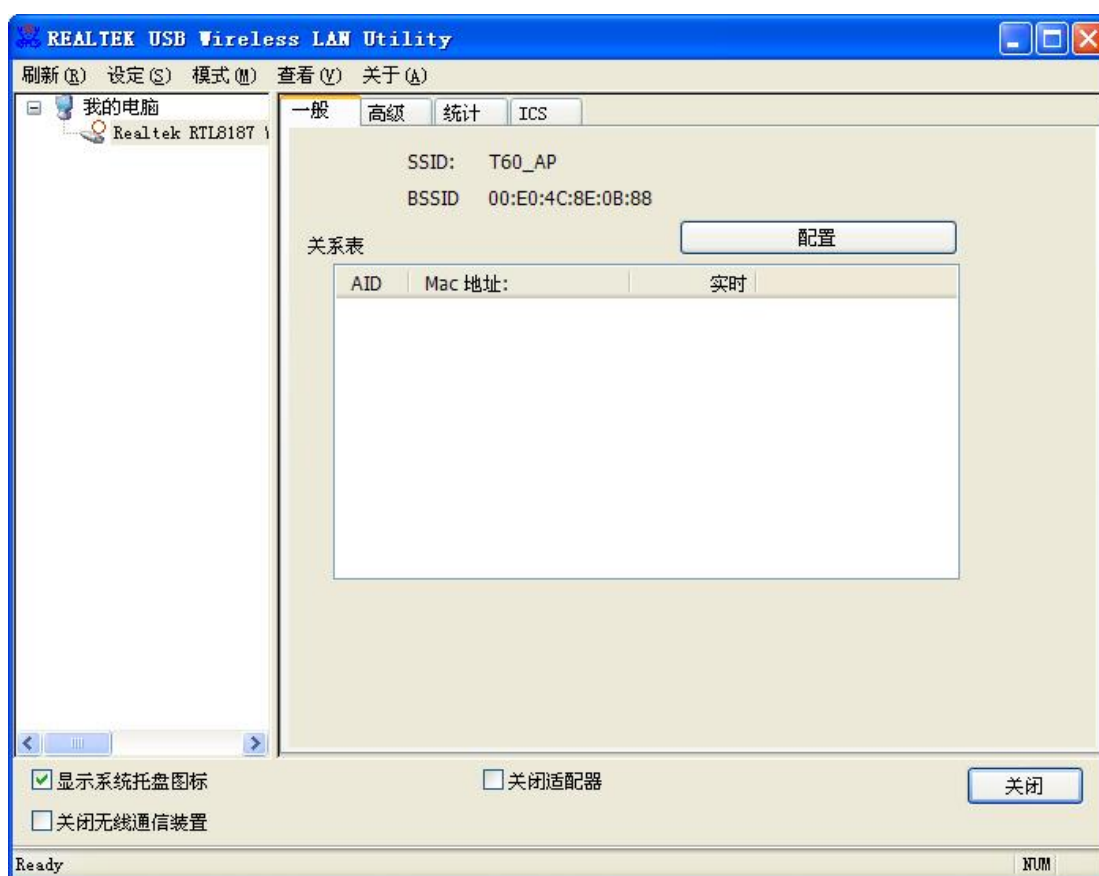


AP管理模式向导

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:** 单击这个按钮去改变这个AP的设置。
- 关系表:** 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。



高级

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。

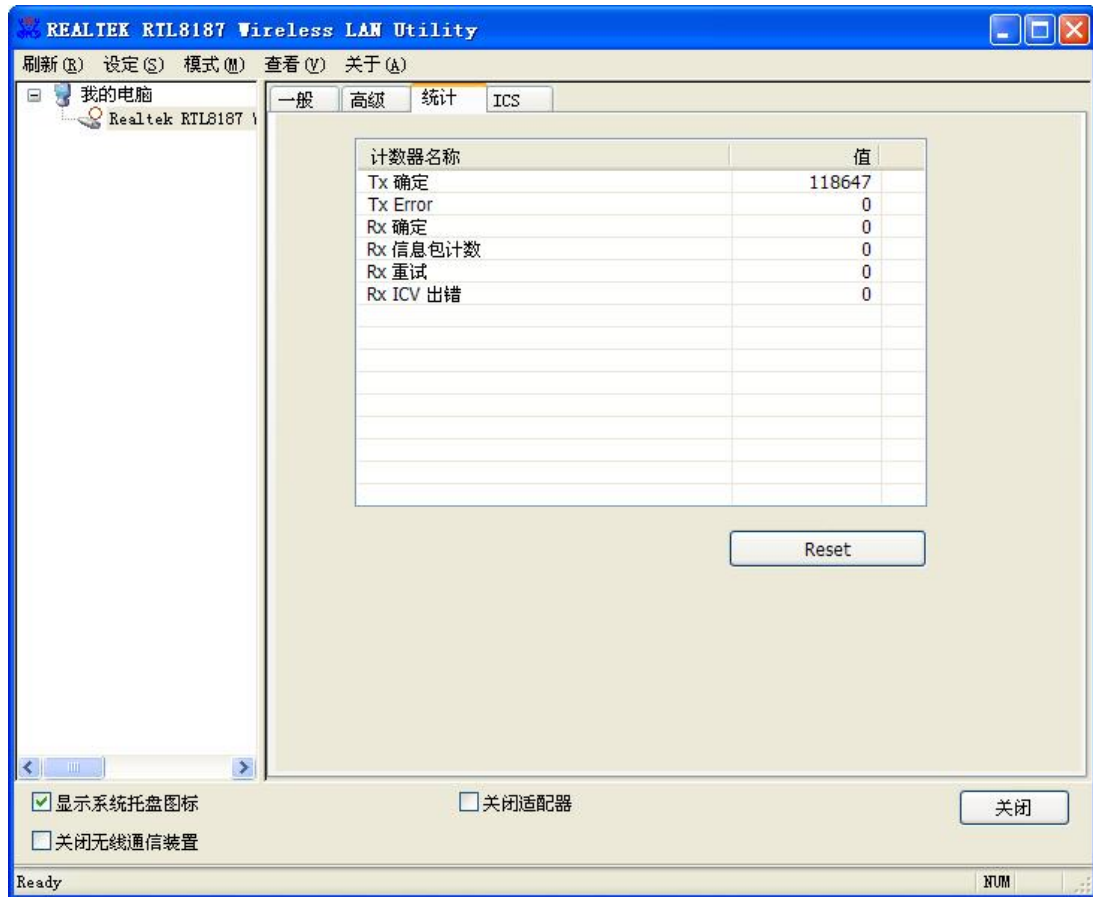
设置默认值: 单击这个按钮去恢复上面的设置到默认设置。

应用: 单击这个按钮去使更改的设置值生效, .



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。



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

