

TP-LINK®

300M 无线 USB 网卡

详细配置指南

REV2.2.4

1910040768

声明

Copyright © 2017 普联技术有限公司

版权所有，保留所有权利

未经普联技术有限公司明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本书部分或全部内容。不得以任何形式或任何方式（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。

TP-LINK®为普联技术有限公司注册商标。本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

本详细配置指南所提到的产品规格和资讯仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。除非有特殊约定，本详细配置指南仅作为使用指导，本详细配置指南中的所有陈述、信息等均不构成任何形式的担保。

物品清单

小心打开包装盒，检查包装盒里面应有以下配件：

- 一块TL-WN821N/TL-WN822N/TL-WN823N /TL-WN826N 300M无线USB网卡
- 一本快速安装指南
- 一根USB延长线（TL-WN822N/TL-WN826N包含）
- 一张保修卡
- 一张包含驱动程序和管理软件的光盘

注意：

如果发现配件有损坏或者短缺的情况，请及时和当地的经销商联系。

约定

本详细配置指南中提到的网卡或无线网卡，如无特别说明，系指 TP-LINK 300M 无线 USB 网卡。 TL-WN821N、TL-WN822N、TL-WN823N、TL-WN826N 除外形结构不同外，其他均相似。如无特别说明，本详细配置指南中均以 TL-WN822N 为例进行说明。

本详细配置指南的图片中都配有相关参数，请参考这些参数根据实际需要进行配置。

目录

第一章	产品概述	1
1.1	产品特性	1
1.2	指示灯状态	1
1.3	安全警示	1
第二章	安装指南	2
2.1	硬件安装	2
2.2	软件安装	2
第三章	将电脑连入无线网络	8
3.1	通过 TP-LINK 配置软件	8
3.2	通过 QSS 功能	11
3.2.1	QSS 设置方法一	11
3.2.2	QSS 设置方法二	13
3.2.3	QSS 设置方法三	14
3.2.4	QSS 设置方法四	15
3.3	通过 Windows 配置工具	17
3.3.1	Windows 7 系统	17
3.3.2	Windows XP 系统	18
3.3.3	Windows 8/ Windows 8.1 系统	21
3.3.4	Windows 10 系统	23
第四章	配置文件管理	26
第五章	通过网卡扩展无线网络	29
5.1	Soft AP	29
5.2	点对点结构	31
第六章	无线网络状态查看	34
第七章	软件卸载	35
7.1	Windows XP/7/10 系统	35
7.2	Windows 8/ Windows 8.1 系统	35
附录	规格参数	37

第一章 产品概述

TP-LINK 300M 无线 USB 网卡适用于台式 PC 机、笔记本等设备进行无线连接，可以提供方便、快捷的无线上网方式。

该网卡支持自动检测功能，能够自动调整速率，无线传输速率最高可达 300Mbps。支持 WPA、WPA2 高级安全机制，支持 TKIP、AES、WEP 加密，能够为无线网络连接提供安全保障。

为了了解产品的安装及其配置使用过程，请先仔细阅读本详细配置指南。

1.1 产品特性

- 遵循 IEEE 802.11b、IEEE 802.11g、IEEE 802.11n 标准；
- 支持 802.1x 协议，支持 WPA-PSK/WPA2-PSK，WPA/WPA2 高级安全机制，及 WEP 加密；
- TL-WN821N/TL-WN822N 机型支持 QSS 功能，TL-WN823N/TL-WN826N 不支持；
- 无线传输速率最高可达 300Mbps，可根据网络环境自动调整无线速率；
- TL-WN822N 支持 Mini USB 接口，TL-WN821N/TL-WN823N 支持 USB 2.0 接口；
TL-WN826N 支持 Micro USB 接口；
- 支持三种工作模式：点对点模式(Ad hoc)、基础结构模式(Infrastructure)和模拟 AP 模式(SoftAP)；
- 当处于 Infrastructure 组网模式下，在各 AP (Access Point) 之间支持无线漫游功能；
- 具有良好的抗干扰能力；
- 支持 Windows XP、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1 和 Windows 10 操作系统；
- TL-WN822N/TL-WN826N 采用外置全向天线，TL-WN821N/TL-WN823N 为内置天线；
- 采用 MIMO 技术，多根天线同时发送或接收数据。

1.2 指示灯状态

TL-LINK 300M 无线 USB 网卡正面有一个状态指示灯，完成硬件和软件安装后将持续闪烁。

1.3 安全警示

- 为了保证产品正常工作，请注意防水；
- 不要将本产品放置在潮湿的环境中，例如：浴室内；
- 防止其它有害物质的侵害，例如：酸、碱；
- 如果出现故障，必须由授权的专业人员进行维修；
- 请不要将本产品直接曝晒在太阳或者其它热源之下。

第二章 安装指南

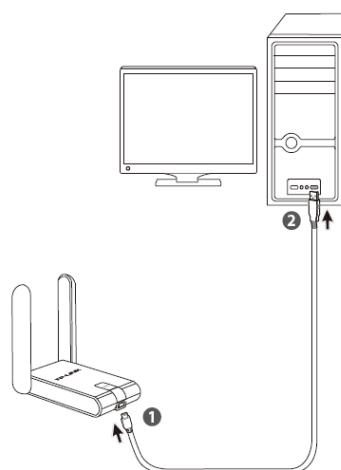
2.1 硬件安装

要使用 TP-LINK 300M 无线 USB 网卡，首先，必须把它安装到您的电脑上。

安装方法：

TL-WN821N/TL-WN823N：可直接插到电脑的 USB 接口上。

TL-WN822N/TL-WN826N：将 USB 延长线的一端与网卡相连，另一端与电脑的 USB 接口相连。



2.2 软件安装

只有安装了软件的网卡才可以使用，完成硬件安装后，请按照如下步骤进行网卡的软件安装。Windows XP、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1 和 Windows 10 系统下的安装步骤相似，以下以 Windows 7 的安装界面为例进行说明。

1) 插入光盘，光驱读盘后会自动运行安装向导，如下图所示，点击自动安装按钮。



图 1

- 2) 安装向导会自动运行安装程序，在随后出现的安装界面中，点击下一步继续安装。



图 2

- 3) 接下来请选择安装类型，推荐选择“安装客户端应用程序和驱动程序”，如下图所示。点击下一步继续安装。

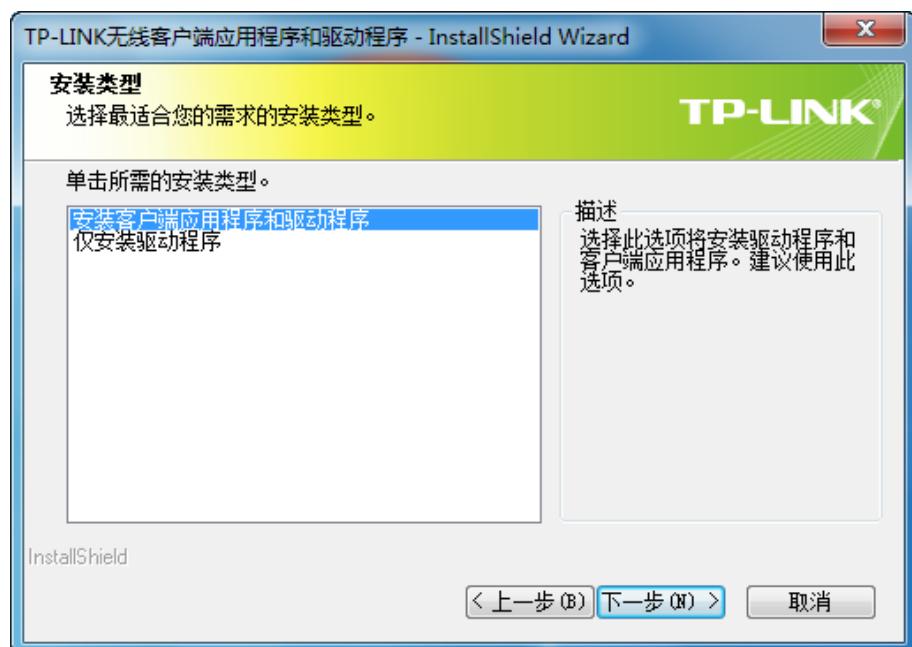


图 3

- 4) 在下图的界面中选择安装文件的路径，可以采用默认路径，也可以点击更改按钮来重新选择安装路径。点击下一步继续安装。

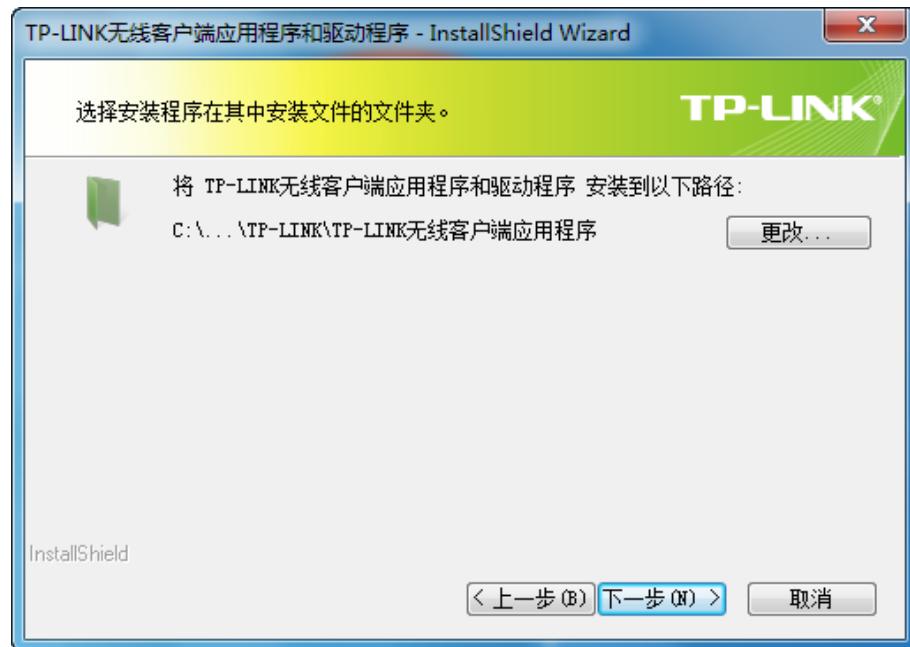


图 4

5) 点击安装以开始程序的安装。

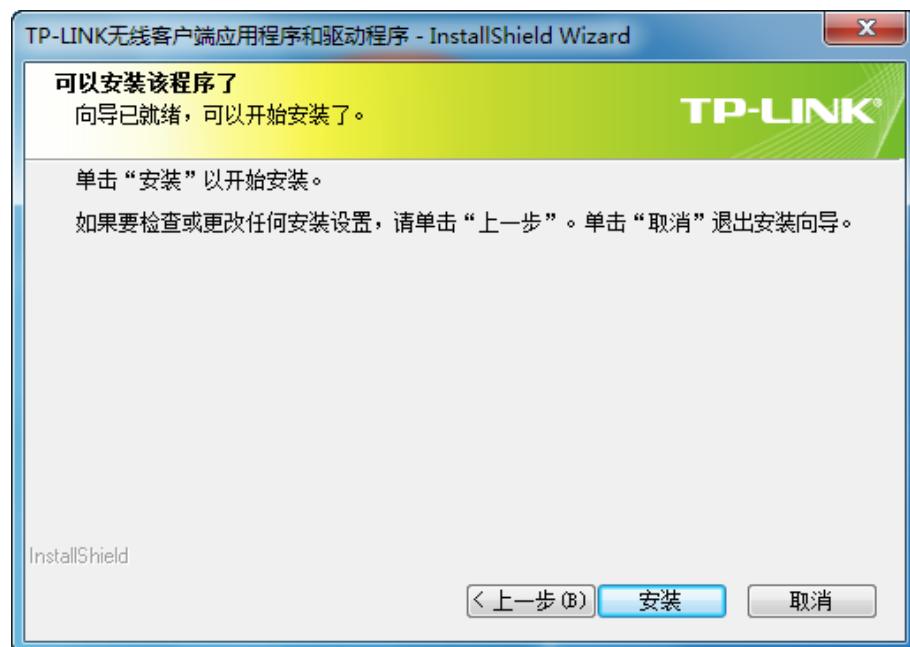


图 5

- 6) 接下来的安装过程大约需要一分钟的时间，请稍作等待。

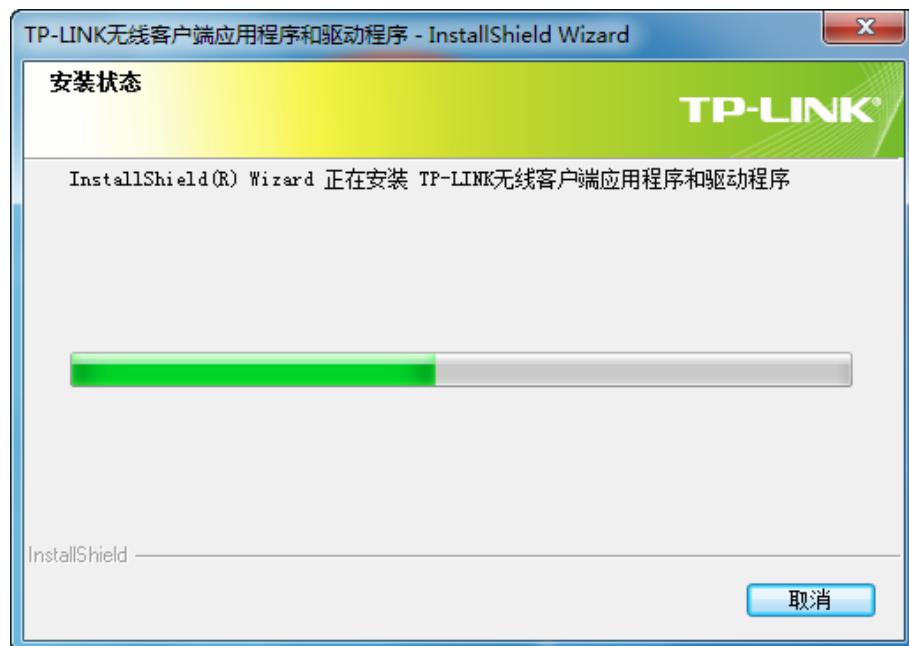


图 6

注意:

若安装过程中跳出 Windows 安全窗口(如图 7 所示),请选择“始终安装此驱动程序软件”继续安装过程。或者在 Windows XP 系统下跳出关于未通过 Windows 徽标测试的窗口(如图 8 所示),请选择“仍然继续”。

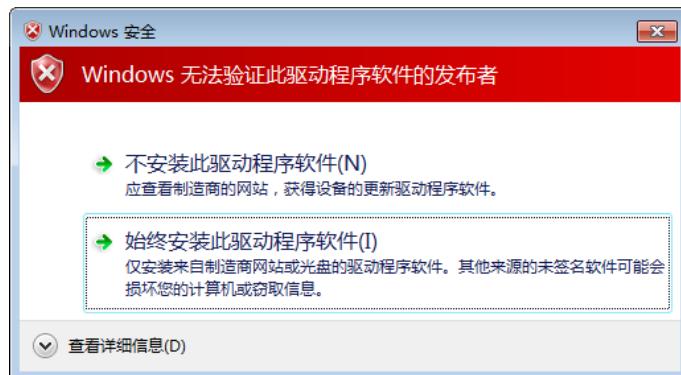


图 7

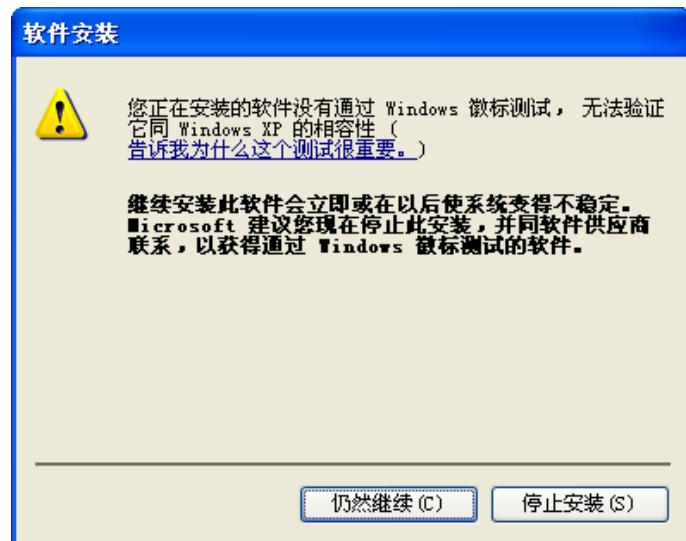


图 8

7) 当出现下图所示界面时，表示已完成安装。点击完成以退出向导。



图 9

- 8) 安装完成后, TP-LINK 无线客户端应用程序(TWCU)会自动运行, 如下图所示。通过 TWCU, 您可以进行无线网络的连接和管理, 具体操作见[第三章 将电脑连入无线网络](#)。



图 10

第三章 将电脑连入无线网络

软、硬件安装均已完成，现在，您只需将电脑连入无线网络，就可以进行无线上网了。方式有三种：

一. 通过 TP-LINK 配置软件，即 TP-LINK 无线客户端应用程序（TWCU）连接

通用连接方法，简单快捷，推荐使用此方法。

二. 通过 QSS（快速安全设置）功能连接

此方法快捷安全，但要求您的无线路由器或 AP 支持 QSS 或 WPS 功能；TL-WN821N 机型支持 QSS 功能，TL-WN823N/TL-WN826N 不支持。

三. 通过 Windows 配置工具连接

Windows XP、Windows 7、Windows 8 和 Windows 8.1 操作系统均自带有无线网络配置工具，您也可以通过此工具将电脑连入无线网络。

3.1 通过 TP-LINK 配置软件

- 完成软件安装后，TP-LINK 无线客户端应用程序（TWCU）会自动运行，如下图所示。

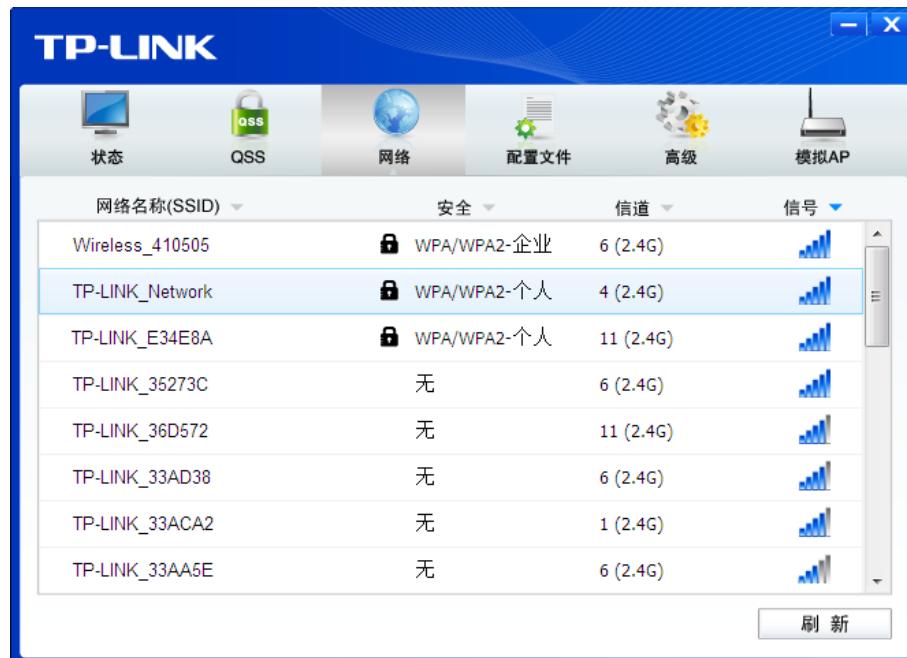


图 11

提示:

软件安装完成后，程序会自动生成快捷方式  到电脑的桌面，您也可以通过双击此图标打开 TWCU。

- 查找您要连入的无线网络，即您在无线路由器或 AP 中设置的网络名称（SSID），单击选择此网络，则对应条目将展开，如下图所示。建议勾选“自动连接”，这样，此无线网络的信息将自动保存为配置文件，并且在您下次开机时，电脑会自动连入该网络。点击连接按钮。



图 12

- 3) 当选择不同加密方式的无线网络时，你需要进行不同的设置。
 - a. 若“安全”项显示为“无”，则表示您要连入的网络未加密，此步不需做任何设置，网络会自动连接，见步骤 4)。
 - b. 若选择“WPA/WPA2-个人”加密的无线网络，你需要在如下图所示的界面中的“安全密钥”一栏输入该无线网络的密码（可在无线路由器或 AP 的管理界面中查看），然后点击确认按钮。

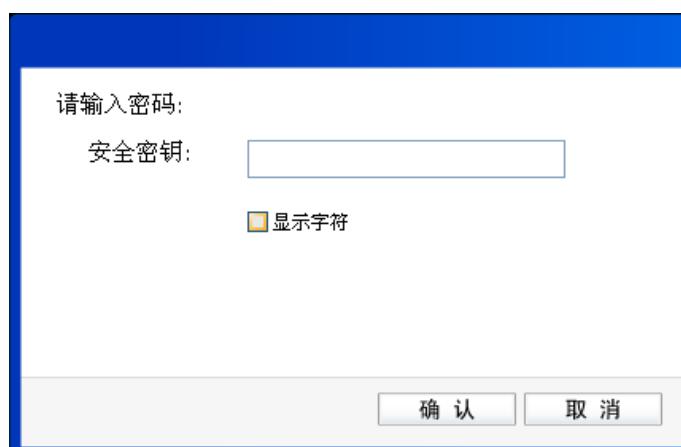


图 13

如果提供该网络的无线路由器或 AP 还支持 QSS 或 WPS 快速安全设置功能，系统界面将如下图所示，此时无需输入密码，直接按下无线路由器或 AP 上的 QSS 或 WPS 按钮，然后点击界面上的确认即可。

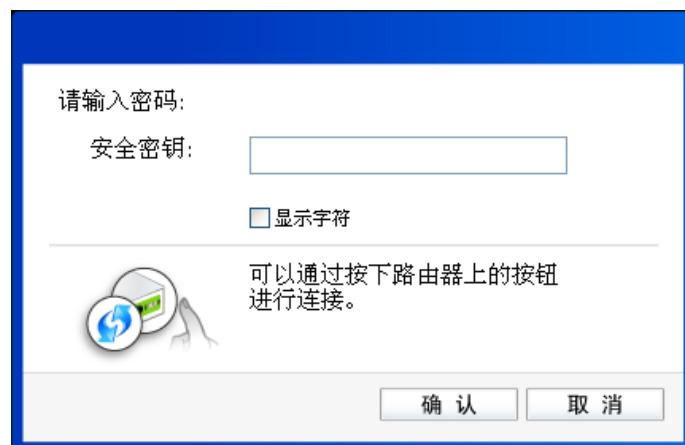


图 14

c. 若选择“WPA\WPA2-企业”加密的无线网络，你需要根据其认证方式进行相应的设置。

如果其认证方式是“证书”，则需正确选择其证书（如下图所示）。然后点击确认。

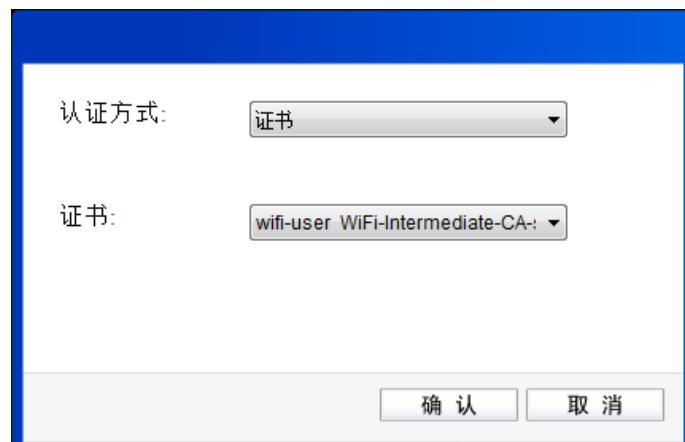


图 15

如果其认证方式是“密码”，则需输入正确的“用户名”和“密码”（如下图所示）。然后点击确认。

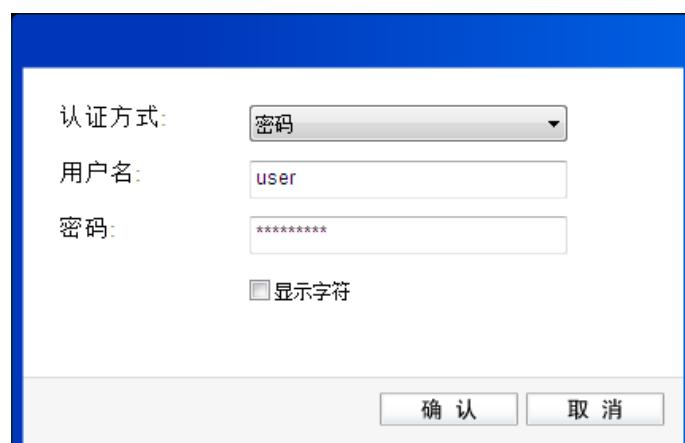


图 16

4) 无线网络正在连接，请稍作等待。

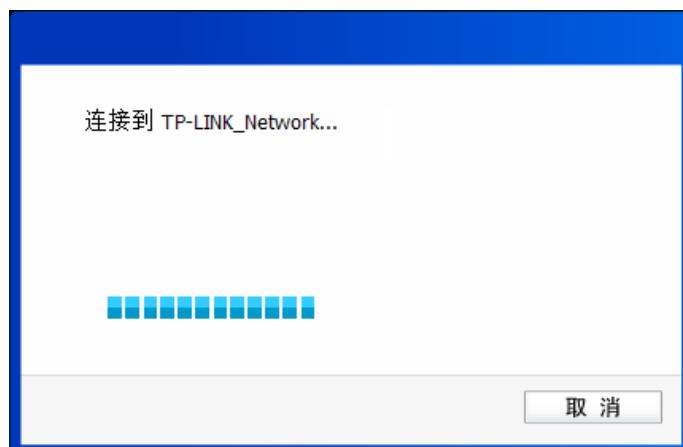


图 17

5) 点击关闭完成连接。

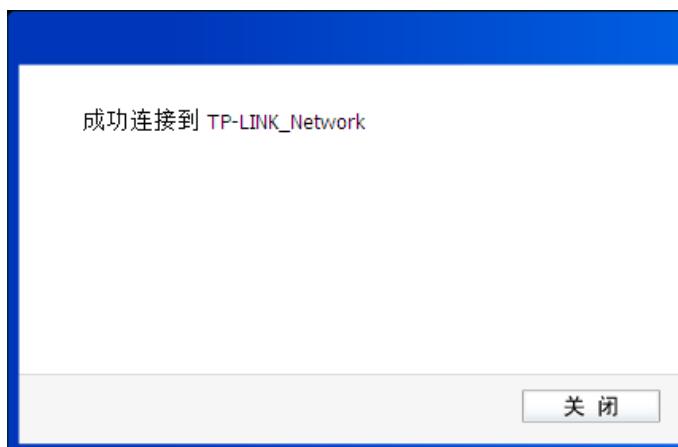


图 18

3.2 通过 QSS 功能

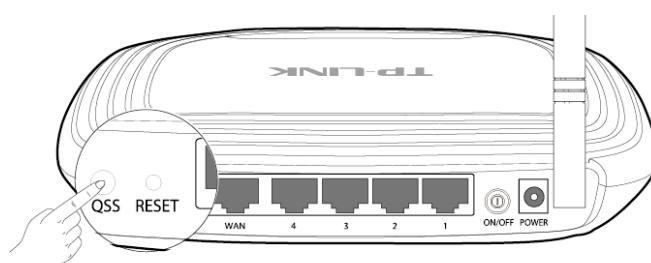
TP-LINK 300M 无线 USB 网卡能够通过 QSS (快速安全设置) 与无线路由器或 AP 快速建立安全连接。如果拥有支持 QSS/WPS 的无线路由器或 AP，可以通过本节所述方法进行配置。以下介绍四种设置方法

3.2.1 QSS 设置方法一

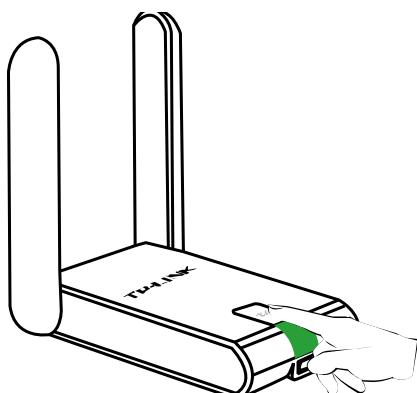
注意:

该方法对 TL-WN823N/TL-WN826N 不适用。

1) 按下路由器面板上的QSS快速安全按钮。



- 2) 接着按下网卡上的QSS快速安全按钮2到3秒不放。



- 3) 接下来的图片显示正在建立无线安全网络，请稍作等待。

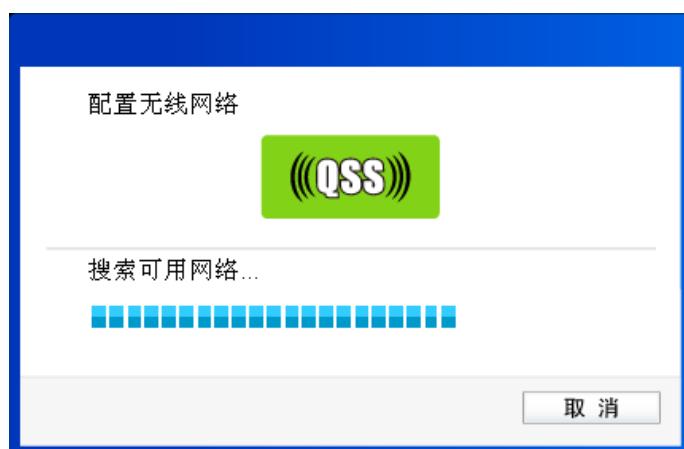


图 19

注意:

若没有出现此界面, 请双击桌面上的 图标将 TWCU 打开。

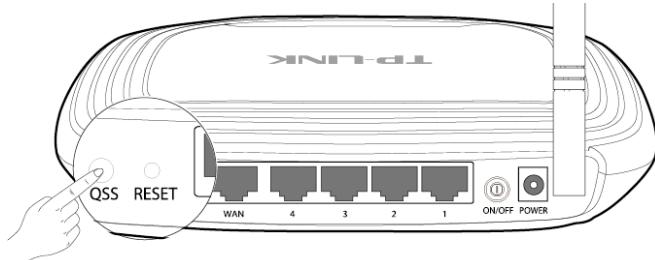
- 4) 如出现以下页面则表示快速安全连接配置成功。



图 20

3.2.2 QSS 设置方法二

- 1) 按下路由器面板上的QSS快速安全按钮。



- 2) 双击桌面上的 图标，进入TWCU的**QSS**配置界面，如下图，选择第一项“按下接入点或无线路由器的按钮”，点击连接。



图 21

- 3) 接下来的图片显示正在建立无线安全网络，请稍作等待。



图 22

- 4) 如出现以下页面则表示快速安全连接配置成功。



图 23

3.2.3 QSS 设置方法三

- 1) 双击桌面上的  图标，进入TWCU的**QSS**配置界面，如下图，选择第二项“输入接入点或无线路由器的PIN”。然后在空白处输入路由器的8位PIN码（即Access Point PIN，PIN码请参见路由器底部标贴），点击**连接**按钮。



图 24

- 2) 接下来的图片显示正在建立无线安全网络，请稍作等待。



图 25

3) 如出现以下页面则表示快速安全连接配置成功。



图 26

3.2.4 QSS 设置方法四

- 1) 双击桌面上的  图标，进入 TWCU 的 QSS 配置界面，如下图，选择第三项“输入设备的 PIN”。然后网卡会随机提供一个 PIN，记住该 PIN。按旁边的刷新按钮可以更换 PIN。



图 27

- 2) 接下来进入您的路由器管理界面，在“QSS 安全设置”界面中选择添加设备。



图 28

- 3) 在随后出现的如下图所示的界面中选择“输入准备添加的新设备的 PIN 码”，在下方的 PIN 码框中输入在第 1 步记录的 8 位网卡 PIN 码，然后点击连接按钮。

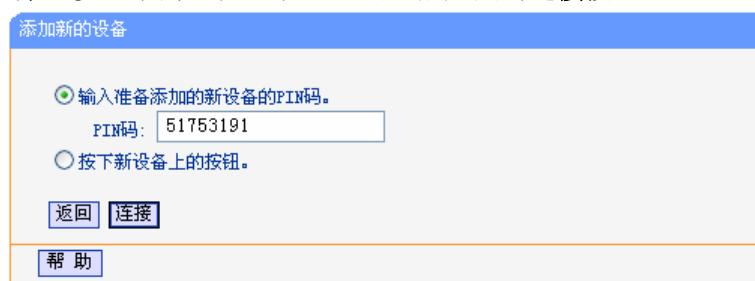


图 29

- 4) 然后点击步骤 1) 中的“连接”按钮。接下来的图片显示正在建立无线安全网络，请稍作等待。



图 30

- 5) 如出现以下页面则表示快速安全连接配置成功。



图 31

 提示:

更多 QSS 设置方法请登录我们的网站 (<http://www.tp-link.com.cn>) 查阅支持 QSS 的无线宽带路由器的详细配置指南。

3.3 通过 Windows 配置工具

3.3.1 Windows 7 系统

在 Windows 7 系统下，当成功安装了网卡的驱动程序之后，请参考下面步骤加入无线网络。

- 1) 单击桌面右下角的  图标，如下图所示，选择希望加入的无线网络名称，即您在无线路由器或 AP 中设置的网络名称（SSID），点击连接按钮。



图 32

- 2) 当选择加入的无线网络信号图标前有  图标时，表示该网络没有加密，可直接无密码连接网络。若无线网络已经加密，系统会弹出密码填写框，输入正确的密码后点击确定即可。

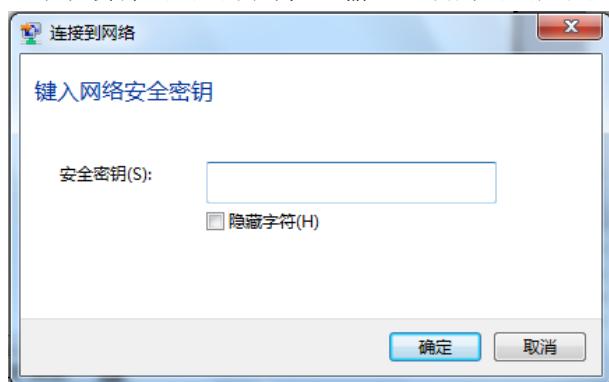


图 33

若提供该无线网络的路由器还支持 QSS 或 WPS 快速安全设置功能，系统会弹出提示界面如下图所示，此时无需输入密码，直接按下无线路由器上的快速安全设置按钮即可。

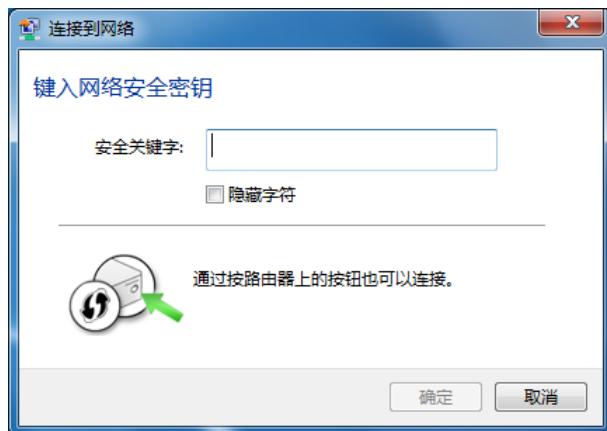


图 34

- 3) 当选择的无线网络显示“已连接”时，表示该网卡已经成功加入无线网络。



图 35

3.3.2 Windows XP 系统

在 Windows XP 系统下，也可以通过系统自带的配置工具进行网络连接。操作步骤如下：

- 1) 双击桌面上的  图标，进入 TWCU 的高级标签页，如下图，选择“使用 Windows 无线客户端应用程序”。



图 36

- 2) 在系统弹出的确认框中，点击确认按钮。

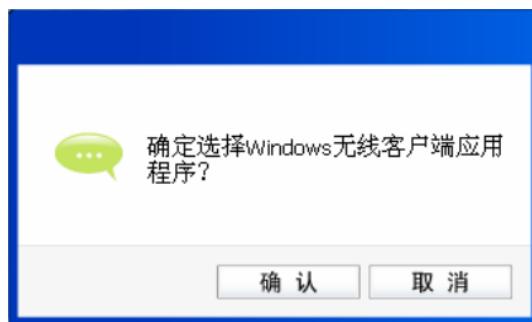


图 37

- 3) 桌面右下角会出现无线网络的图标，如下图红框标识所示。



- 4) 单击该图标，系统将自动搜索无线网络，并以列表形式显示（如下图）。双击希望加入的无线网络名称，即您在无线路由器或AP中设置的网络名称（SSID）即可进行连接。



图 38

5) 若您要连入的无线网络没有加密，系统会弹出如下图所示的提示框，点击**仍然连接**即可连接。

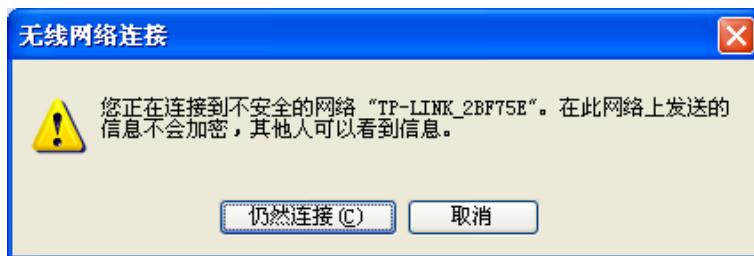


图 39

若无线网络已经加密，系统会弹出密码填写框，输入正确的密码后点击**连接**即可。

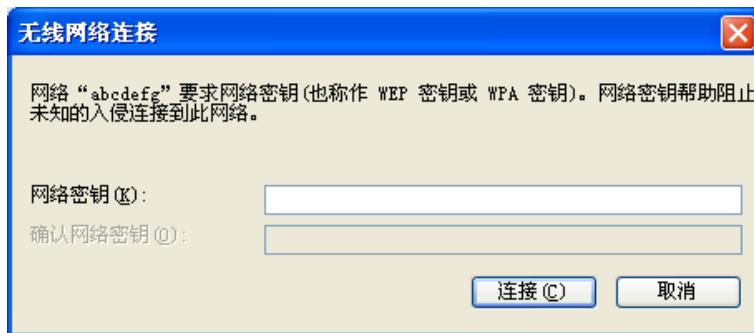


图 40

6) 当条目右上角出现“已连接上”标识时，表示网卡已成功连入该无线网络。



图 41

3.3.3 Windows 8/ Windows 8.1 系统

在 Windows 8/ Windows 8.1 系统下，可以通过系统自带的配置工具进行网络连接。操作步骤如下：

- 1) 单击桌面右下角的 图标，在屏幕右侧弹出的窗口中选择希望加入的无线网络，如下图，点击 **连接(C)** 按钮。



图 42

- 2) 当选择加入的无线网络信号图标前有 图标时，表示该网络没有加密，可直接连接网络。

若无线网络已经加密，系统会弹出密码填写框，输入正确的密码后点击下一步即可。



图 43

若提供该无线网络的路由器或AP还支持QSS或WPS快速安全设置功能，系统会弹出提示界面如下图所示，此时无需输入密码，直接按下无线路由器或AP上的QSS或WPS按钮即可。



图 44

- 3) 当选择的无线网络显示“已连接”时，表示该网卡已经成功加入无线网络。



图 45

提示：

对于初次连接的网络，会弹出如下图所示提示，请根据实际情况确定是否启用共享或连接到设备。



图 46

3.3.4 Windows 10 系统

在 Windows 10 系统下，当成功安装了网卡驱动程序之后，请参考下面步骤加入无线网络。

- 1) 单击右下角的 图标，如下图所示，选择希望加入的无线网络名称，即您在无线路由器或 AP 中设置的网络名称（SSID），点击连接按钮。



图 47

2) 当选择加入的无线网络信号有 图标时, 表示该网络没有加密, 可直接连接网络。

若无线网络已经加密, 系统会弹出密码填写框, 输入正确的密码后点击下一步即可。



图 48

若提供该无线网络的路由器或 AP 还支持 QSS/WPS 快速安全设置功能, 系统会弹出提示界面如下图所示, 此时无需输入密码, 直接按下路由器或 AP 上的 QSS/WPS 按钮即可。



图 49

3) 当选择的无线网络显示“已连接”时，表示网卡已经成功加入无线网络。



图 50

第四章 配置文件管理

配置文件是存储无线网络的配置信息（包括网络名称、网络类型、加密设置等）的文件。通过将常用无线网络的配置信息保存为配置文件，可以快捷地连入相应网络，从而避免对相同信息的重复设置。

若您经常需要在几个不同的场合（如家庭、办公区域、酒店等）连接无线网络，那么建议您将每个场合的无线网络信息保存为配置文件，这样您在需要时只需选择相应的配置文件，然后点击连接即可。

添加配置文件的方式有自动添加和手动添加两种，下面分别予以介绍：

✓ 自动添加

通过 [3.1 通过 TP-LINK 配置软件](#) 的方式连入无线网络，并注意在步骤 2) 中勾选“自动连接”，则连入的无线网络的信息会自动添加到配置文件中。

✓ 手动添加

1) 双击桌面上的  图标，打开TWCU的配置文件管理界面，如下图，点击添加按钮。



图 51

2) 在下图52/53/54所示界面中设置配置文件信息。

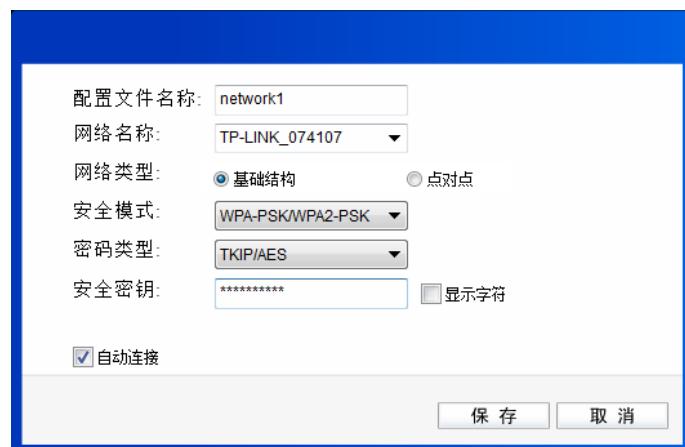


图 52



图 53



图 54

配置文件名称: 定义一个名称，以便于您识别此配置文件。

网络名称: 您要连入的无线网络的网络名称，即无线路由器或 AP 中设置的 SSID。

网络类型: 选择您要连入的无线网络的网络类型。若无线网络的核心是无线路由器或 AP，网络中的电脑通过无线路由器或 AP 进行通信，则为“基础结构”；若无线网络仅由几台电脑组成，且电脑之间可以直接通信，则为“点对点”结构。一般情况下，网络类型为“基础结构”。

 提示:

关于“点对点”网络类型的更多信息，请参阅 [5.2 点对点结构部分](#)。

安全模式&密码类型&安全密钥:

网络加密设置，需与无线路由器或 AP 中的设置保持一致。

若选择 WPA-PSK/WPA2-PSK 为其安全模式，则进行如图 48 所示的设置；若选择 WPA/WPA2 为其安全模式，则进行如图 49 所示的设置；若选择 WEP 为其安全模式，则进行如图 50 所示的设置。

自动连接: 勾选此选项，则开机后电脑会自动连入该网络。

设置完成后，点击**保存**按钮，此条目将显示在配置文件列表中，如下图。



图 55

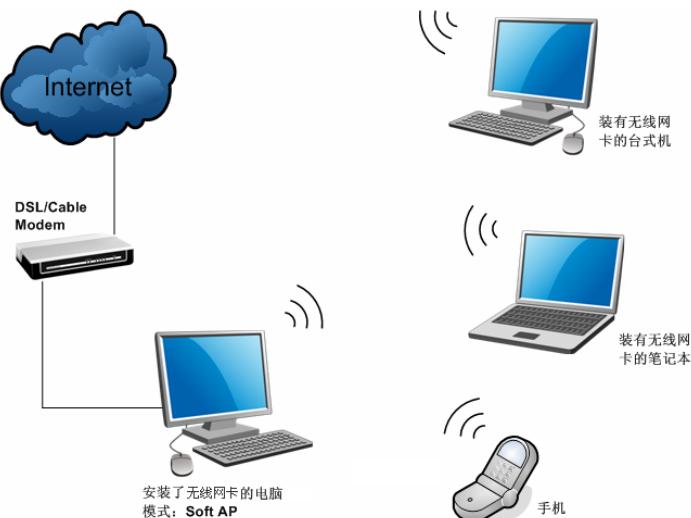
配置文件添加已完成，您可以点击**连接**按钮将网卡连入此无线网络。

若需修改配置文件，请点击**编辑**按钮。

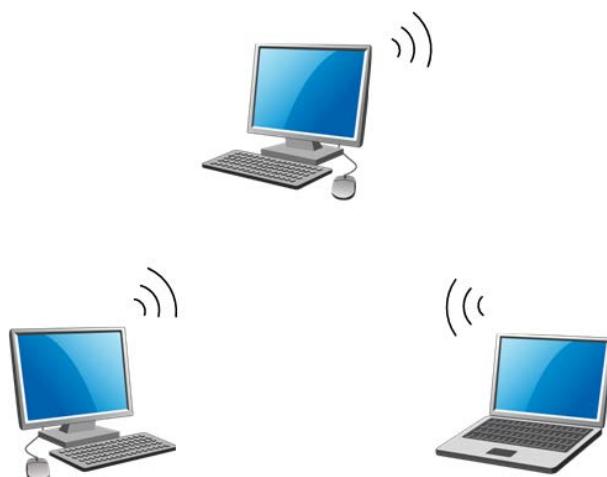
第五章 通过网卡扩展无线网络

如果您想组建无线网络，但是没有无线路由器或 AP，那么您可以使用本网卡的 Soft AP 功能，或将网卡设置为点对点结构。

启用 Soft AP 功能后，网卡就相当于一台 AP，这时您可以将安装了该网卡的电脑接入互联网，然后将其他电脑与此“AP”连接，从而实现多台电脑共享上网，如下图所示。



将网卡设置为点对点结构，则其他电脑可以与其进行连接，从而组建一个无线网络。但此时网卡不能再接入互联网，因此点对点结构仅适用于局域网内部的数据传输（比如有大型文件需在局域网内部进行传输或共享的情况）。



5.1 Soft AP

Windows XP、Windows 7、Windows 8 和 Windows 8.1 系统下的设置步骤相似，以下以 Windows 7 的安装界面为例进行说明。

- 1) 双击桌面上的 图标，进入TWCU的模拟AP标签页，如下图，选择“SoftAP模式”的“开”选项。



图 56

2) 系统将弹出下图所示的确认框，点击确认按钮。



图 57

3) SoftAP模式配置成功后，根据下面的项目解释设置SoftAP的相关信息。



图 58

SoftAP 模式: 选择是否开启此模式。

Internet 连接共享: 此“AP”WAN 端要连入的网络。系统会自动搜索电脑中已有的网络，并将其显示在下拉列表中。选择您的“AP”要连入的网络，则其他电脑可以通过与此“AP”建立无线连接而连入该网络。

网络名称: 定义 SoftAP 所建立的无线网络的名称。其他电脑连入该网络时，需通过此名称进行识别。

安全模式&密码类型&安全密钥:

请为 SoftAP 建立的无线网络设置密码。“安全模式”和“密码类型”保持默认即可，“安全密钥”（即密码）可设置为 8~63 个 ASCII 码字符或 8~64 个 16 进制字符。

提示:

ASCII 码字符为键盘上的任意字符；16 进制字符包括数字 0~9，以及字母 A~F、a~f。

IP 地址: SoftAP 的网络 IP 地址，无需设置。

设置完成后，点击**应用**按钮。打开其他电脑，搜索无线网络，此网络名称将出现在网络列表中。此时您可以将电脑连入 SoftAP 建立的无线网络中了，具体操作步骤见 [3.3 通过 Windows 配置工具](#)。

提示:

点击  帮助按钮，可转到模拟 AP 专栏网页：

http://service.tp-link.com.cn/detail_article_3622.html

5.2 点对点结构

在点对点结构的无线网络中，电脑之间可以直接通信，而无需接入无线路由器或 AP。若您要将本网卡接入已存在的点对点网络，请参阅 [3.1 通过 TP-LINK 配置软件](#)部分内容进行连接；若您要通过将本网卡设置为点对点结构来扩展无线网络，请参阅以下内容。

首先，需要设置网卡的无线网络信息，设置完成后，其他安装了无线网卡的电脑才可以连入该网络。

1) 双击桌面上的  图标，打开 TWCU 的配置文件管理界面，如下图，点击添加按钮。



图 59

2) 在下图所示界面中设置无线网络的相关信息。

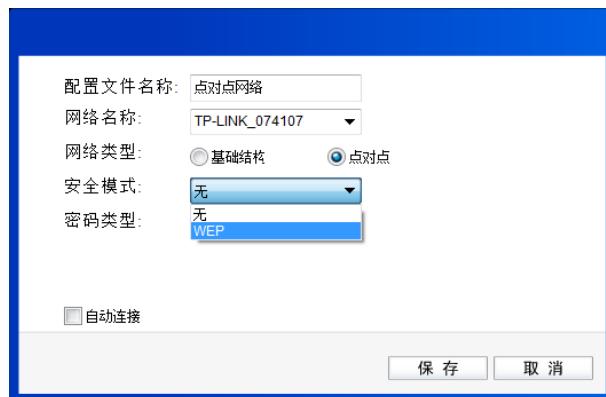


图 60

配置文件名称: 定义一个名称，以便于您识别此配置文件。

网络名称: 请给您的无线网络定义一个名称。其他电脑连入该网络时，需通过此名称进行识别。

网络类型: 选择“点对点”选项。

安全模式: 选择是否给您的无线网络加密。选择“无”则不加密，为了您的网络安全，避免他人蹭网，强烈建议您选择“WEP”安全模式。

密码类型: 若“安全模式”选择了“无”，则此处不需设置。若选择了“WEP”，则界面将如下图所示。“密码类型”只有“开放系统”一个选项，请保持默认设置。



图 61

密钥索引: 选择密钥的位数，有 ASCII_64、ASCII_128、Hex_64、Hex_128 四个选项。

安全密钥: 设置您的无线网络的密码。“密钥索引”选择为 ASCII_64、ASCII_128、Hex_64、Hex_128 时，此处可输入的字符分别为 5 个 ASCII 码字符、13 个 ASCII 码字符、10 个 16 进制字符、26 个 16 进制字符。

提示:

ASCII 码字符为键盘上的任意字符；16 进制字符包括数字 0~9，以及字母 A~F、a~f。

设置完成后，点击**保存**按钮。打开其他电脑，搜索无线网络，此网络名称将出现在网络列表中。此时您可以将电脑连入您的无线网络中了，具体操作步骤见 [3.3 通过 Windows 配置工具](#)。

第六章 无线网络状态查看

双击桌面上的  图标，进入 TWCU 的状态标签页，可以查看无线网络的当前连接状态，如下图所示。



图 62

配置文件名称: 当前连接到的无线网络的配置文件名称。若配置文件是自动添加的，则此名称同网络名称；若配置文件是通过手动添加的，则此名称为您定义的配置文件名称。

网络名称: 当前连接到的无线网络的网络名称。

网络类型: 当前连接到的无线网络的网络类型。有“基础结构”和“点对点”两种类型。

速率: 网卡当前的数据传输速率。本网卡支持的最高速率为 300Mbps。

信道: 当前无线网络传输数据的通道。信道的范围为 1~13。

密码类型: 无线网络中设置的加密密码的类型。

AP MAC: 网卡连接到的无线路由器或 AP 的 MAC 地址。

无线模式: 无线网络当前的工作模式。有 11n、11g、11b 及混合模式等。

IP 地址: 网卡当前的 IP 地址。

信号强度: 无线网络的信号强度。信号越强，网络稳定性越好。

第七章 软件卸载

如果您已不再使用此网卡，请将其驱动程序和配置软件卸载掉，以免影响其它网卡的工作。

7.1 Windows XP/7/10 系统

Windows 10、Windows 7 和 Windows XP 系统下的软件卸载步骤相似，下面以 Windows 7 的界面为例进行说明。

1. 单击开始→所有程序，找到程序列表中的 **TP-LINK**，单击打开此文件夹。点击**卸载- TP-LINK 300M 无线 USB 网卡 驱动**，然后按照系统的提示进行操作，即可卸载驱动程序。接下来以同样的方法卸载 **TP-LINK 无线客户端应用程序**。

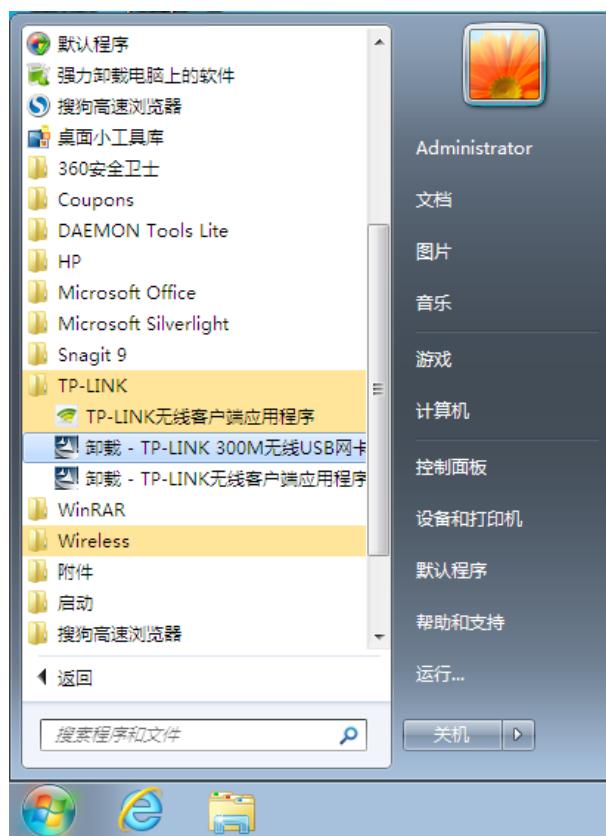


图 63

2. 卸载完成后，请重启您的电脑。

7.2 Windows 8/ Windows 8.1 系统

Windows 8 与 Windows 8.1 系统下的软件卸载步骤相似，下面以 Windows 8 为例进行说明。

1. 进入 **Metro** 界面，在空白处点击右键，然后点击右下角**所有应用**（使用 Windows 8.1 系统时，在 **Metro** 界面点击左下角向下的箭头进入应用页面），在应用界面找到 **TP-LINK**，点击**卸载- TP-LINK 300M 无线 USB 网卡驱动**，然后按照系统的提示进行操作，即可卸载驱动程序。接下来以同样的方法卸载**TP-LINK 无线客户端应用程序**。



图 64

2. 卸载完成后，请重启电脑。

附录 规格参数

常 规	
总线类型	TL-WN821N/TL-WN823N: USB 2.0 接口 TL-WN822N: Mini USB 接口 TL-WN826N: Micro USB 接口
遵循标准	IEEE 802.11b; IEEE 802.11g; IEEE 802.11n
操作系统	Windows XP、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1 和 Windows 10
传输速率	最高可达 300Mbps
数据调制	11b: DBPSK, DQPSK, CCK 11g/n: OFDM with BPSK, QPSK、16-QAM、64-QAM
介质访问协议	CSMA/CA (带 ACK 确认)
传输功率	20dBm(最大值)
数据安全	支持 WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2 高级安全机制; 支持 64/128 位 WEP 加密
频率范围	2.4 ~ 2.4835GHz
展频技术	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS 直接序列展频)

物 理 环 境	
工作温度	0 °C~40°C (32°F ~104°F)
存储温度	-40°C~70°C (-40°F~158°F)
湿度	10% ~ 90% RH, 无凝结