TP-LINK[®]

快速安装指南	
11G无线接入器	



注:图中无线接入器以TL-WA501G+为例。



连接完成后,请检查指示灯是否正常:

指示灯	名称	正常状态
PWR	电源指示灯	常亮
SYS	系统状态指示灯	闪烁
LAN	局域网状态指示灯	常亮或闪烁
WLAN	无线状态指示灯	开启无线功能则闪烁

如果指示灯显示不正常,请检查连接是否正确。



1.雷雨天气请将设备电源及所有连线拆除,以免遭雷击破坏。 2.远离热源,保持通风。 3.在储存、运输和运行环境中,请注意防水。 4.使用设备配送的电源适配器。 4.使用设备配送的电源适配器。 5.将设备放置在水平平坦的表面。

物品清单,●一台无线接入器●一个POE活配器●一个电源活配器●一本快速安装指南●一张保修卡

2设置计算机 Windows 2000/XP Windows Vista/7 Windows 2000或Windows XP系统请按以下步骤进行设置。 Windows Vista或Windows 7系统请按以下步骤进行设置。 右键单击"网上邻居", 右键单击"本地连接", 双击 "Internet 协议 (TCP/IP)"。 设置计算机IP地址为 点击"开始→控制面板→网络 双击 "Internet 协议版本 4 2 3 2 • 4 1 (TCP/IPv4)"。 选择"属性"。 选择"属性"。 192.168.1.100,子网掩码为 和 Internet →网络和共享中心 255.255.255.0, 点击"确定"。 →管理网络连接(更改适配器 返回上一个界面,点击"确定"。 设置)→本地连接",右键单击 "本地连接",选择"属性"。 打开(0) 📥 本地连接 属性 已连接上有防火.. 资源管理器(X) 常规 高级 常规 备用配置 网络 共享 T 本地连接 如果网络支持此功能,则可以获取自动获得的 IP 设置。否则 您需要从网络系统管理员处获得适当的 IP 设置。 **S** 网上邻居 搜索计算机 (<u>C</u>) 连接时使用: 连接时使用: 停用(B) S. ■ Realtek RTL8139/810x Family F 配置 (C) Realtek RTL8101 Family PCI-E Fast Ethernet NIC 状态(旦) 禁用(B) 映射网络驱动器(N) 配置 (<u>C</u>) ○ 自动获得 IP 地址 (Q) ● 使用以下的 IP 地址 (S) 修复(<u>P</u>) 此连接使用下列项目(0) ・ 断开网络驱动器(<u></u>」) 状态(U) ☑ ■ Microsoft 网络客户端 ☑ ■ Qos 数据包计划程序 ☑ ■ Microsoft 网络的文件和打印机共享 ☑ - Microsoft 网络的文件和打印机共享 -IP 地址 (<u>T</u>) 192.168.1.100 诊断(A) IP 地址 (<u>T</u>) 桥接(G) 创建快捷方式(오) ☑ ★ Internet 协议 (TCP/IP) 子网掩码(旦) 子网掩码(U) 删除(D) 桥接(G) ☑ ▲Internet 协议版本6 (TCP/IPv6) 默认网关(□) 默认网关(D) 创建快捷方式 (<u>S</u>) > ☑ ➡ Internet 协议版本4 (TCP/IPv4) ☑ ➡ Dos 数据包计划程序 重命名(M) 属性 (<u>R</u>) 删除 (D) 安装 (N) 卸载 (U) 自动获得 DNS 服务器地址(P) 〇 使用以下的 DNS 服务器地址(E) 创建快捷方式(S) ☑ ➡ Dos 数据包计划程序 属性(<u>R</u>) 重命名 (<u>M</u>) 删除(D) TCP/IP 是默认的广域网协议。它提供跨越多种互联网络的通讯。 安装 (N) 卸载 (U) 属性 (R) 首选 DNS 服务器地址(E) 重命名(M) 属性(<u>R</u>) 备用 DNS 服务器地址(A) - 描述 ☑ 连接后在通知区域显示图标(w) ☑ 此连接被限制或无连接时通知我(M) 传输控制协议/Internet协议。该协议是默认的广域网 络协议,它提供在不同的相互连接网络上的通讯。 高级 确定 取消 確定 取消 确定 取消 更改前,请将原IP设置信息备份。

典型应用 1 ^{定点无线传输}	
2 室内无线覆盖	
((1-1)) ((1-1)) ((1-1)) ((1-1)) ((1-1))	



更改前,请将原IP设置信息备份。



打开网页











进入 AP 设置界面,点击左侧导航栏中"无线参数 3 → 模式设置"。选择工作模式,然后填写基本设置信 息,单击"保存"。AP将重新启动。

行状态	无线网络模式设置	
络参数	本页面设置无线工作模式和参数。	
线参数	● 关闭无线功能	
基本设置	O Access Point	
模式设置	☑ 允许SSID广播	
文王汉直	O Client	
中和状态	一 开启WDS功能	Т
高级设置	Ossid:	
HCP服务器	Оар的мас地址:	
统工具	ORepeater	
	AP的MAC地址:	
	O Universal Repeater	
	AP的MAC地址:	
	O Bridge (Point to Point)	
	□ □ 同AP功能	
	AP的MAC地址:	
	O Bridge (Point to Multi-Point)	
	□□「月用AP功能	
	AP1的MAC地址:	
	AP2的MAC地址:	
	AP3的MAC地址:	
	AP4的MAC地址:	
	AP5的MAC地址:	
	AP6的MAC地址:	
	搜索	
		-
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

需要关联的AP的信息栏单击"连接",可将AP信息自动填入 上一界面的对应位置。

	AP数目: 9					
ID	BSSID	SSID	信号强度	信道	是否加密	选择
1	00-03-7F-BE-F1-A8	TL-WR340	18	1	否	连接
2	00-1D-0F-07-60-01	TP-LINK_A	21	1	좀	连接
3	00-27-19-D2-62-1C	TP-LINK_B	34	1	否	连接
4	00-19-E0-94-51-F4	TP-LINK_C	23	1	문	连接
5	00-0A-EB-00-00-07	TP-LINK_D	25	3	否	连接
6	00-0A-EB-00-23-14	TP-LINK_E	27	4	是	连接
7	00-23-CD-F0-2C-9C	BMW	47	6	문	连接
8	00-25-86-27-25-E8	Network-A	35	6	是	连接
9	00-03-7F-BE-F3-44	TP-LINK_F	27	6	좀	连接

六种工作模式的作用: Access Point(无线接入点模式) 启用该模式,AP作为无线网络中心接入到有线局域网中,从而扩展有线局域网覆盖范 围。 有线网络接入

Client(客户端模式)

启用该模式,AP设备的功能类似于无线网卡,可以用来连接WISP或无线路由器。

Repeater(中继模式)、**Universal Repeater**(Universal中继模式) 启用该模式, AP用于扩展另外一台AP或路由器的无线信号覆盖范围。一般该模式用于 其他AP或路由器支持WDS功能的情况下。Universal Repeater模式比Repeater模式具有 更广泛的兼容性。



Bridge Point to Point (点对点桥模式) 启用该模式,AP可以将2个局域网通过无线网络连接起来。



Bridge Point to Multi-Point (多点桥模式) 启用该模式,AP可以将多个局域网通过无线网络连接起来。



如果需要进行其他功能设置,请登录TP-LINK网站(www.tp-link.com.cn)下载详细配置指南。



未经深圳市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。 **TP-LINK**`为深圳市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。本手册所提到的产品规格和资 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。 讯仅供参考,如有内容更新,恕不另行通知。除非有特殊约定,本手册仅作为使用指导,本手册中的所有陈述、信息等均不构成任何形式的担保。

POE适配器的使用

设备支持 Passive POE 网线供电,能使 AP 在不方便布设电源 线的位置通过网线取电。若需使用此功能,请先将所有的网络 设备断电,然后按照下图中标号顺序将 POE 适配器接入网络。



常见问题解答

问

如何将AP硬件复位?

答

忘记了AP的用户名和密码只能将恢复到出厂默认设置,即硬件复位。请在设备通电的情 况下,按住设备背面的RESET按钮,保持5~10秒后松开。

注意:复位后,原有配置信息将丢失。出厂状态默认登陆IP为192.168.1.254,默认用户 名/密码是admin/admin。

问 为什么电脑无法与AP建立无线连接?

答:请检查电脑的参数设置,确认SSID和加密设置与AP一致。 请检查AP的参数设置:

1 若AP工作在Bridge模式,请检查无线功能是否启用

2 若AP工作在Repeater模式,请检查AP是否已经连接上主AP

无线AP架设好后工作正常,可是一段时间后出现链路不 问 稳定现象,如延时增大,丢包?

答: 此种现象很可能是由于设备工作的无线环境受到干扰造成的,可以进行以下 几个步骤来排除问题:

- 检查设备各部分连接是否完好(如有线端网线连接,天线的连接)
- 2 根据周围无线信号信道分布,调整AP工作信道,排除同频干扰(1、6、11三个信道 间互不干扰)
- 3 重新启动设备
- ④ 将设备恢复出厂状态后再重新配置
- ❺ 无线环境可能发生变化,请重新调整AP摆放位置
- 6 更换高增益天线