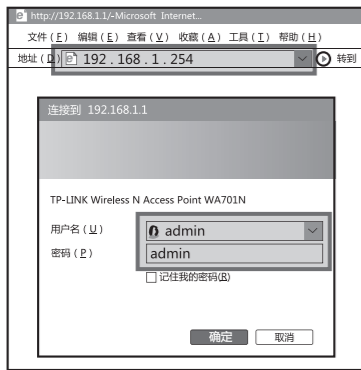


3 设置AP

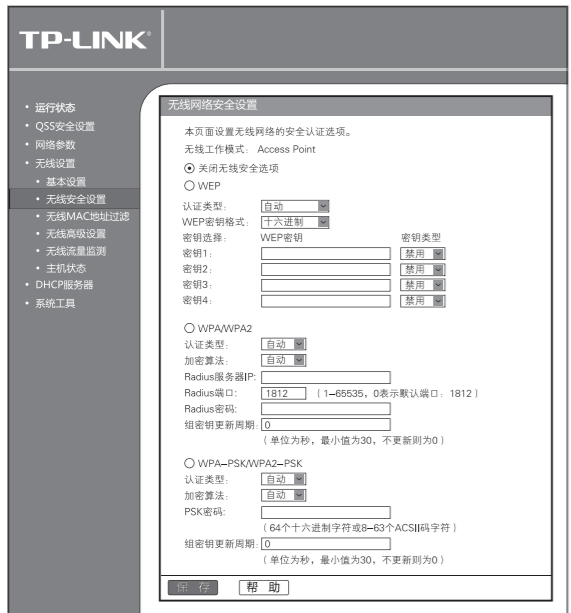
1 打开网页浏览器。输入 192.168.1.254，然后回车。输入用户名和密码，默认均为 admin。



2 进入 AP 设置界面，点击左侧导航栏中“无线设置 → 基本设置”。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。



3 选择左侧导航栏中“无线设置 → 无线安全设置”。选择无线加密方式，填写加密内容。完成后，点击“保存”。



六种工作模式的作用：

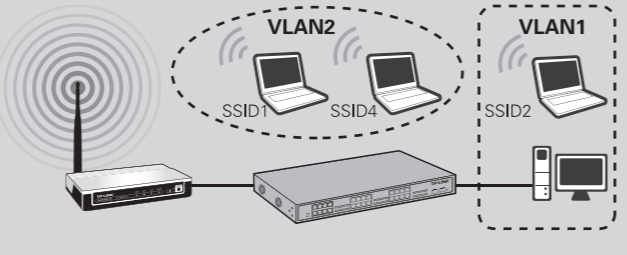
Access Point (无线接入点模式)

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。



Multi-SSID (多SSID模式)

启用该模式，AP能虚拟多个SSID供用户接入，同时，对不同的SSID的设备进行VLAN标记。



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。

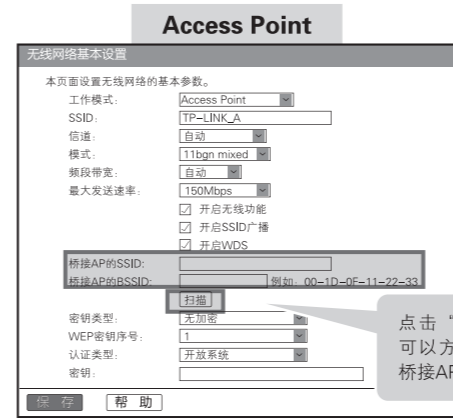


Bridge with AP (桥模式)

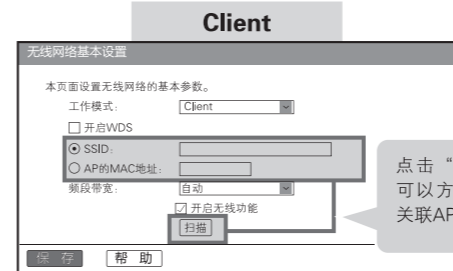
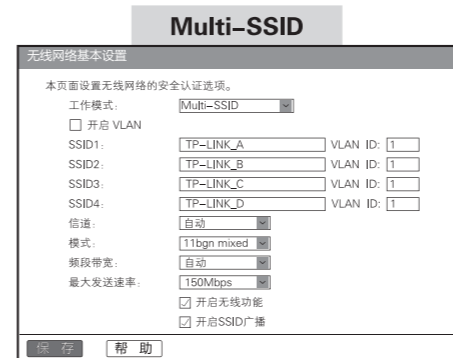
启用该模式，AP可以将不超过4个局域网通过无线网络连接起来。



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

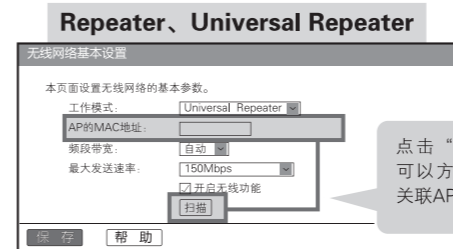


点击“扫描”，可以方便地添加桥接AP的信息。

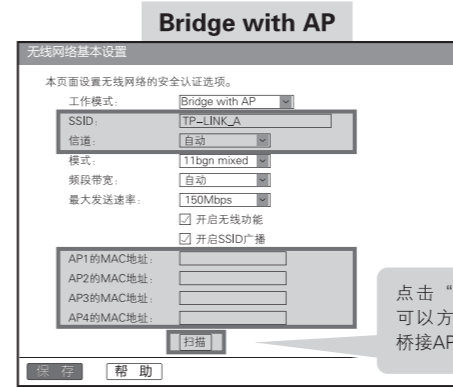


点击“扫描”，可以方便地添加关联AP的信息。

注：“开启WDS功能”可以对关联AP的无线数据进行转发。



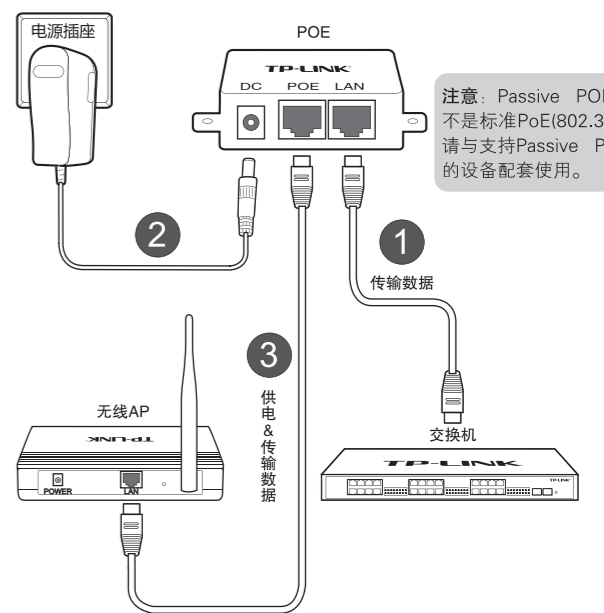
点击“扫描”，可以方便地添加关联AP的信息。



点击“扫描”，可以方便地添加桥接AP的信息。

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。



连接POE的网线对长度有一定限制。

机型	电源适配器	PoE 网线长度
TL-WA501G+	输出: 9VDC/0.6A	≤40米
TL-WA701N	输出: 9VDC/0.85A	≤40米
TL-WA801N	输出: 12VDC/1A	≤60米

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。出厂状态默认登录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

问 无线AP架设好后工作正常，可是一段时间后出现链路不稳定现象，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：

- 1 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
- 5 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