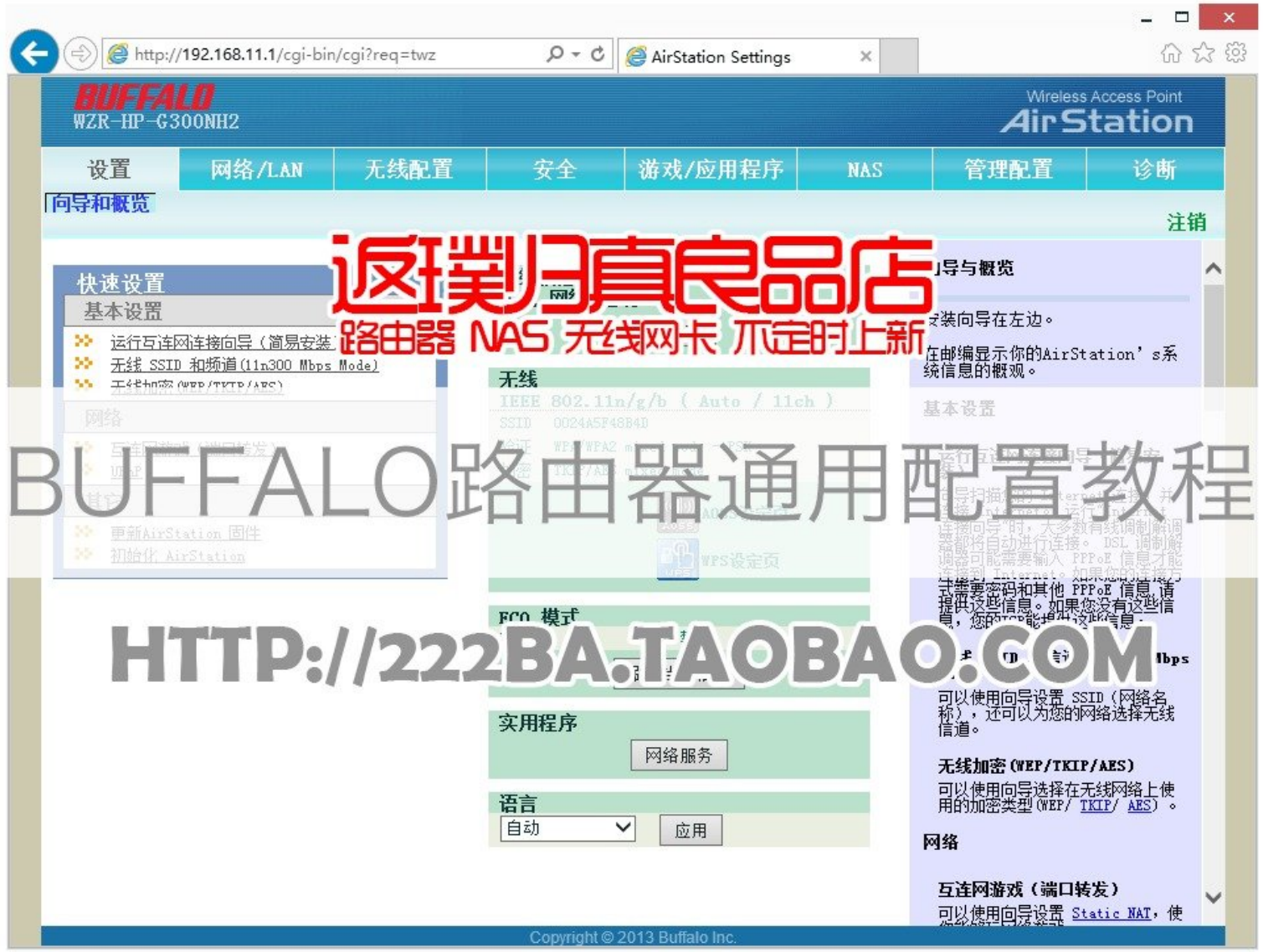


WIFIHELL

HOW-2-SETUP-A-BUFFALO-ROUTER

BUFFALO路由器通用配置教程

Written By: YI PU



INTRODUCTION

此教程适用于BUFFALO友好界面固件（官方原版固件）。依照此教程配置，可最大程度上避免因配置不当导致的：

1. 不能上网
2. 网速慢
3. 无线设备不能连接

"此教程是良品店写给顾客的，一些描述仅仅适用于本店出售的商品，感谢大家对良品店的关注。良品店：<http://222ba.taobao.com>。WFH无线论坛：<http://w...>

教程阅读方法：

1. 从上往下浏览；
2. 每张图片的右边都有相应的说明；
3. 图片的左上角有“View Original”，点击查看大尺寸原图；
4. 注意图片中的颜色与右侧说明的颜色对应；
5. 右侧说明上方会有多张图片，从左往右浏览；



TOOLS:

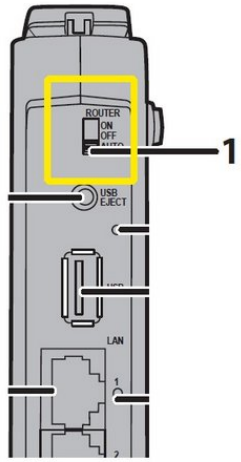
- [谷歌chrome浏览器](#) (1)



PARTS:

- [此商品可搭配双频中继WLAR-AG300N，扩大无线覆盖面积，点击查看](#) (1)

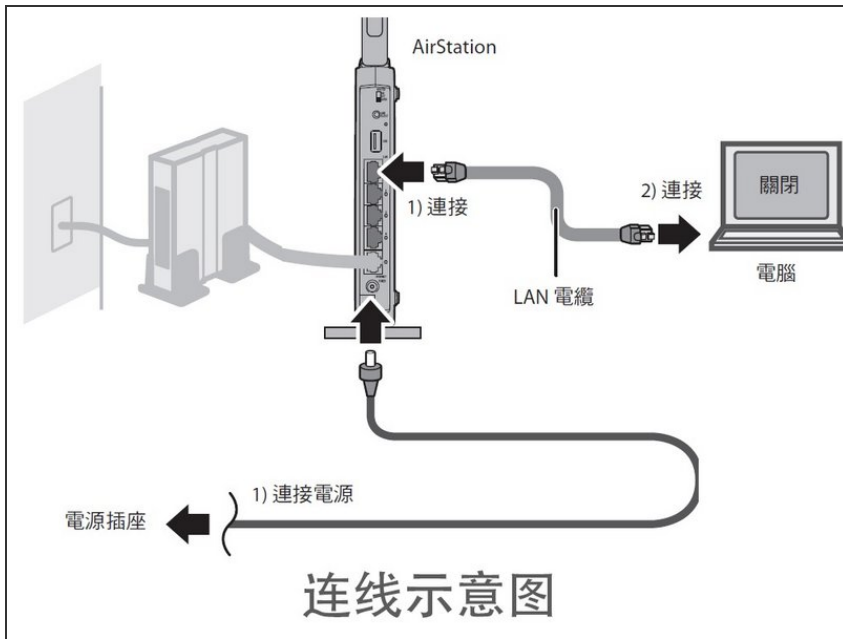
Step 1 — HOW-2-SETUP-A-BUFFALO-ROUTER



路由器背面

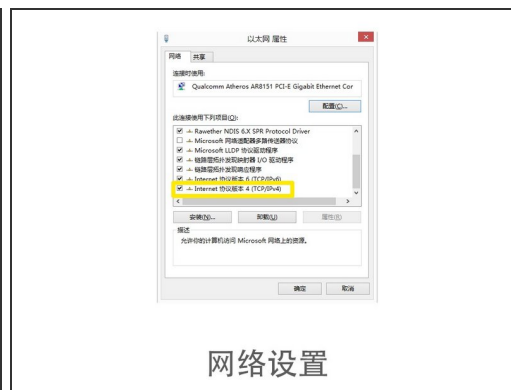
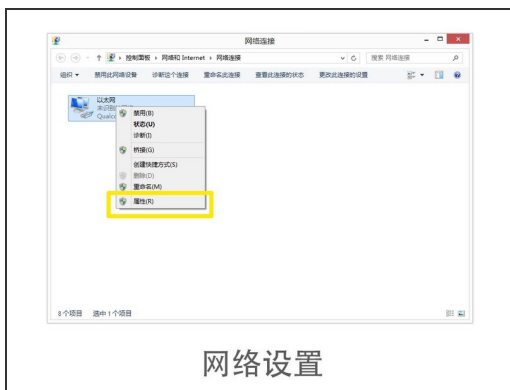
- 在路由器的背面，寻找路由开关，一般标识为“ROUTER”，默认情况下是AUTO--自动识别。请更改为“ON”，这样就表示打开路由模式，设备会作为网关模式，提供各种上网功能。典型情况下的默认IP为：192.168.11.1。如果处于“OFF”模式，设备则工作在AP模式，用于将有线网络转换为无线，此时设备的典型工作IP为：192.168.11.100.请拨至“ON”位置。

Step 2



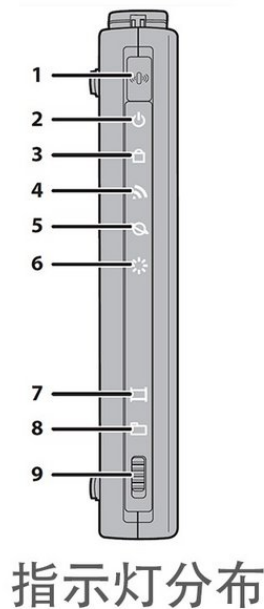
- 从左到右，从上到下，依次连接线路。LAN网线入户的可以直接插在路由器的WAN (Internet) 接口。如果是ADSL电话线，请先连接调制解调器 (猫)。

Step 3



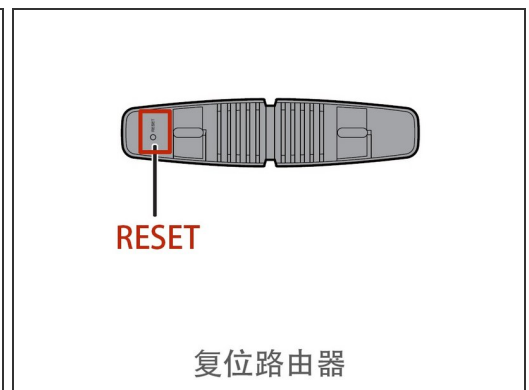
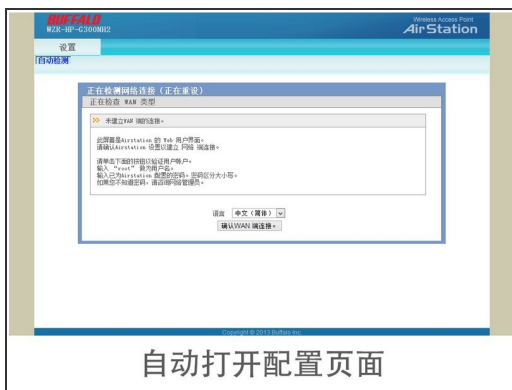
- 设置电脑为自动获取IP模式 (DHCP)。依次打开-控制面板\网络和 Internet\网络连接，找到“本地连接”，右键选择属性\INTERNET协议4 (TCP/IP v4)。IP地址和DNS均设置为自动获取模式。

Step 4



- 路由器通电之后，稍等2-3分钟，等待指示灯（2-5）稳定亮起，6-DIAG灯熄灭。即表示启动完毕。2-无线加密指示灯亮起，表示无线加密开启，也有不亮的情况，表示无线未加密。其余功能指示灯可以忽略。

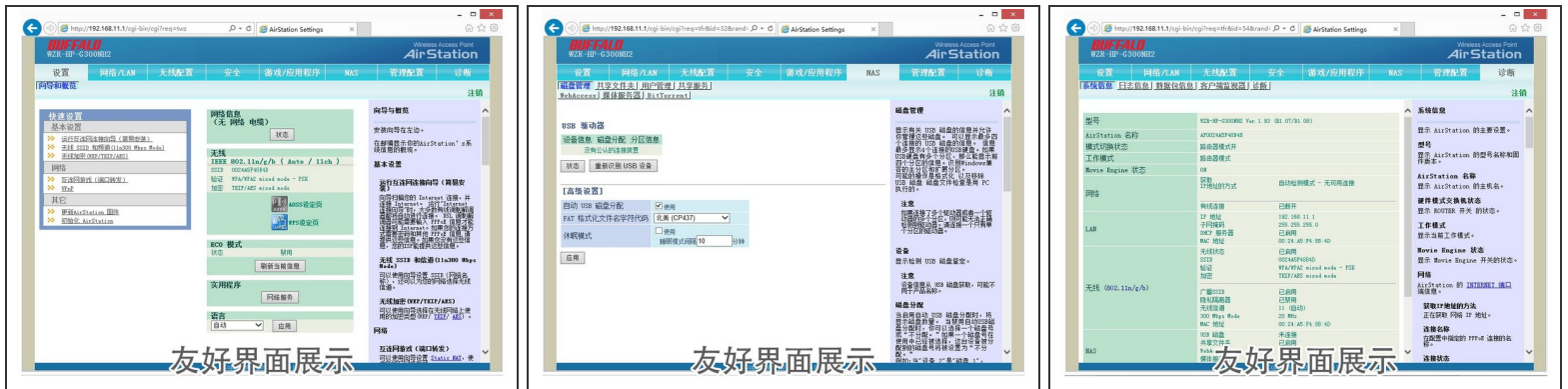
Step 5



⚠ 电脑的网卡在自动获取IP之后，会自动打开一个配置页面。此页面配置的一些参数不够详细，因此建议关闭此页面，重新使用浏览器打开：**192.168.11.1**，进行更详细的手动配置。

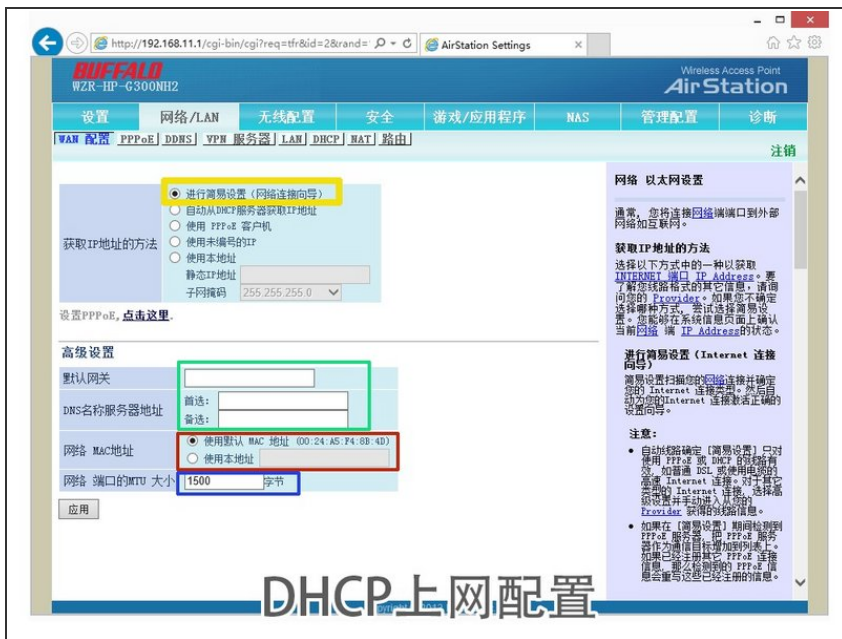
- 在手动配置页面，账号密码视情况有不同的组合：**root&密码留空**；**admin&password**；**root&password**。
- 如果上述密码均不正确，请寻找机身底部的复位按钮。在路由器正常通电的情况下，使用尖锐物品按压5秒钟左右，直到DIAG灯开始闪烁的时候松开。

Step 6



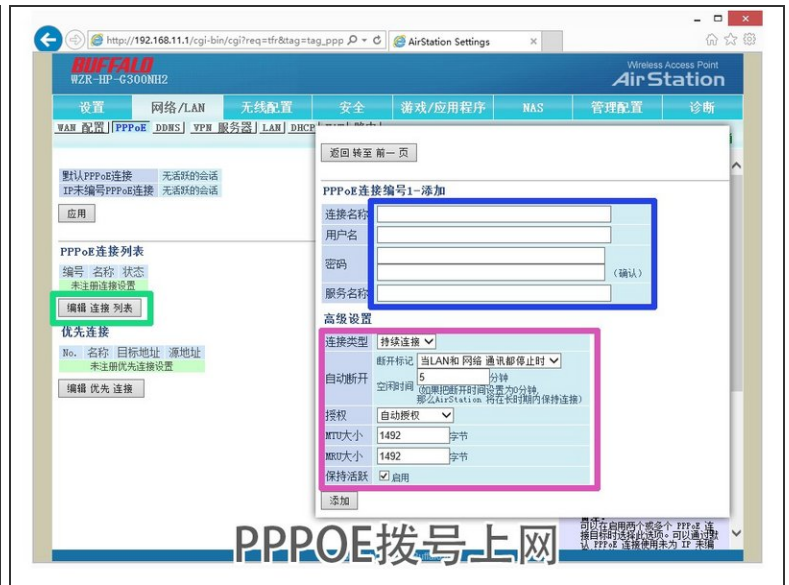
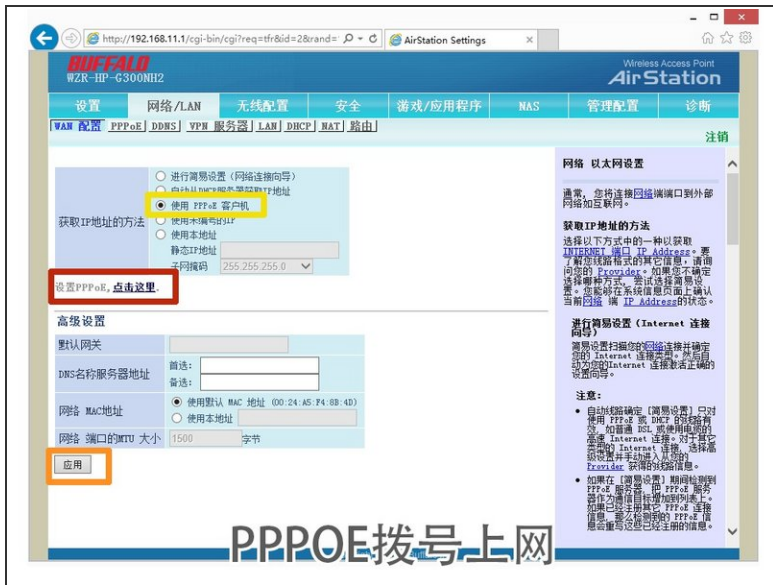
- 此用户界面就是BUFFALO引以为傲的“友好界面”。友好界面从用户体验来说，不是很本土化，但是可用性做得不错。如果单纯的上网，友好界面固件的稳定性是最好的。

Step 7



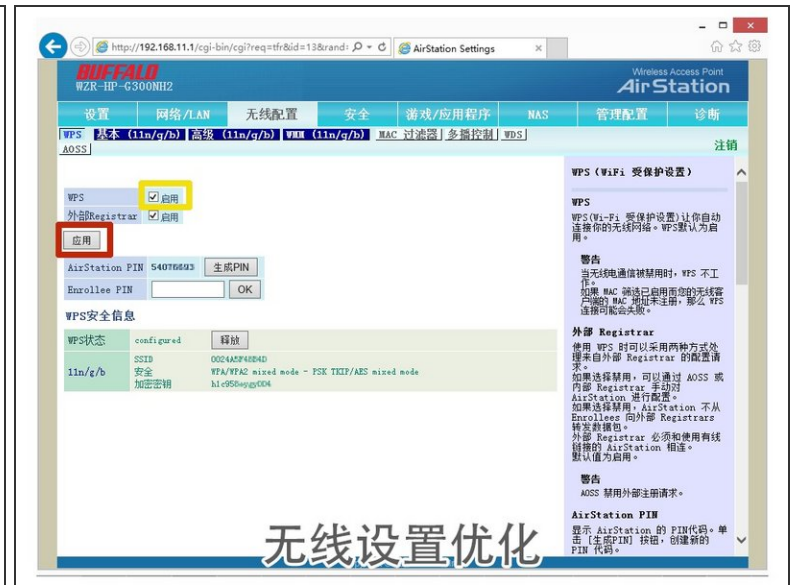
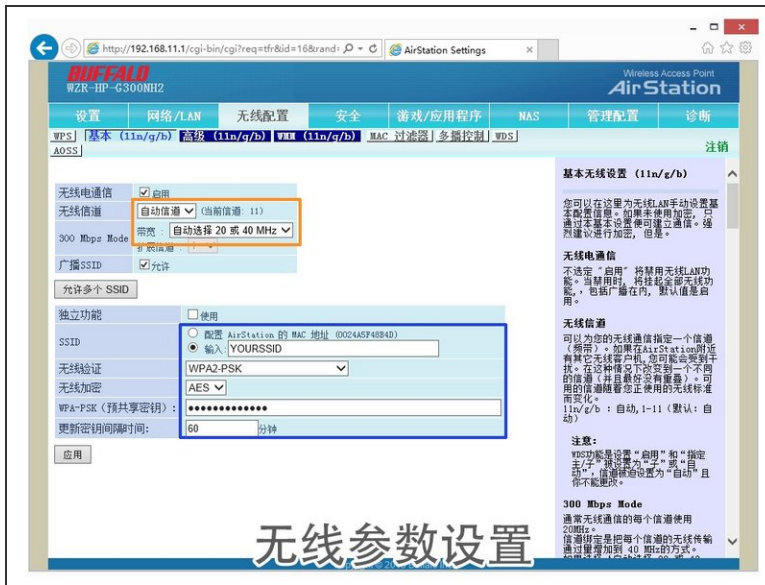
- 默认是第一项，此项能自动识别上网网类型，包括DHCP和PPPOE（需要提前设置账户密码）。此项可保持默认，也可选择“从DHCP服务器获取IP地址”
- DHCP模式下可无需填写。
- 此MAC地址为WAN口的，针对一些MAC地址绑定的情况，如果没有绑定，保存默认即可。
- MTU-最大传输单元。保持默认。最后点击“保存”

Step 8



- 选择“PPPOE客户端模式”。
 - 点击应用。
 - 点击“点击这里”开始设置PPPOE。
 - 点击“编辑连接列表”，添加PPPOE账户信息。如果此处不为空，有其它连接列表，请点击“编辑连接列表”之后，在最下方，将其删除。避免账号信息不对导致不能正常拨号上网。
- ⚠ 连接名称：adsl（可自定义，英文即可）；用户名：宽带账号；密码：宽带密码；下一栏再次输入密码做确认；服务名称！此项千万不要乱输！留空即可！否则不能上网！
- ⚠ MTU和MRU：务必都更改为1492，否则上网速度慢！，其它选项保持默认即可。最后点添加。

Step 9



- 无线信道设置：一般建议选择自动；带宽：自动选择20或者40Mhz。

⚠ SSID：此处输入无线网络名称；无线验证：**WPA2-PSK**，此方式兼容性好，可避免有些手机不能连接；无线加密：**AES**，此方式兼容性好；WPA-PSK（预置共享密钥）：无线网络密码，至少8位字母数字和符号组合。其它默认。最后点：应用。稍等3分钟，搜索上方设置的“SSID”，输入上述密码即可连接。

- 去勾。
- 点应用。
- 特别提醒：如果SSID和无线密码与之前网络的一致，请删除以前保存的网络配置文件。否则可能出现不能连接的情况。