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:<u>http://222ba.taobao.com。WFH无线论坛:http://w...</u>

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:	PARTS:
 谷歌chrome浏览器 (1) 	● 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



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。



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。



 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

Watern Access Port Access Port	- □	
Extract wat not	Windows Staff E icopiore.exe CF Antieve BigBigBigBigBigBigBigBigBigBigBigBigBigB	RESET
自动打开配置页面	手动打开配置页面	复位路由器

- ⚠ 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。

	- • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
WINDERSACIONS Form	Workes Access Point WZR-HEP-6300/HE2	Wirelass Access Form #ZR-IIP-63008H12 Air Station
後置 网络/LAN 无线配置 安全 诸戎/应用程序 NAS 管理配置 诊断 [四時和医型]		後置
	いての単分数 「日本のないたのなかたのです。」 「日本のないたのないたのないたのです。」 「日本のないたのないたのないたのです。」 「日本のないたのです。	日本

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 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"



- 👝 选择"PPPOE客户机模式"。
- 🖕 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。

S http://192.168.11.1/cgi/bin/cgi/req=tfr8id=168/rand: P - C S AirStation Settings ×	- □ ×	() () () () () () () () () ()	- □ ×
WZR-HIP-G300NHZ 设置 网络/LAN <u>无线配置</u> 安全 道戏/应用程序 NAS TPS 基本 (lin/g/b) 高級 (lin/g/b) 知道 (lin/g/b) A055	AllPStation 管理配置 诊断 注销		诊断 注销
天鉄电通信 〇山田 天长和道 〇山田 (山田道) (山南宿港:11) 300 Rbps Rode 第二日の道子(山南宿港:11) 第2510 〇大井 大沽多个 SSID 〇大井 SSID 〇山 SSID 〇山	Actional of the action of the	WTS (WFF: 受信) 中国 小語Degistrax: ⑦(m) Aut:Station PIN Storeday 全成PNA Excollee PIN Storeday 全成PNA WTS WTS WTS	 し、 は你自訪 はい人力自 はい人力自 部が定くていたい。 や方式点、 的配置通済 はのぶろ、成、 はておる。 とのSS 成、 はの不从 はておる。 使用再鉄 の、不从 使用再鉄
无线参数设置	通電无线通信的每个值谱使用 20mt/s。 通貨定是把每个值谱的无线传输 通过推量加到 40. 图4的方式。	无线设置优化	11代码。单 建新的 >

● 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。