

WIFIHELL

HOW-2-SETUP-WLAE-AG300N

BUFFALO的双频中继设置教程

Written By: YI PU

返璞归真良品店
路由器 NAS 无线网卡 不定时上新

BUFFALO WLAE-AG300N配置教程

[HTTP://222BA.TAOBAO.COM](http://222BA.TAOBAO.COM)

INTRODUCTION

此教程适用于BUFFALO WLAE-AG300N (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. 不能连接
2. 没有信号
3. 管理不便

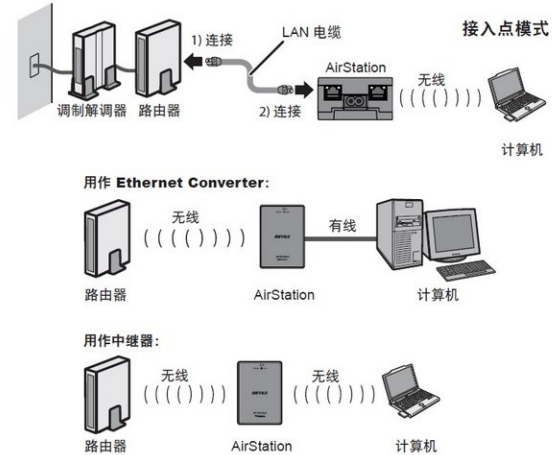
"此教程是良品店写给顾客的，一些描述仅仅适用于本店出售的商品，感谢大家对良品店的关注。良品店：<http://222ba.taobao.com>。WFH无线论坛：<http://w...>

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；

更详细的说明，请参见“官方说明书”，下方有下载链接。

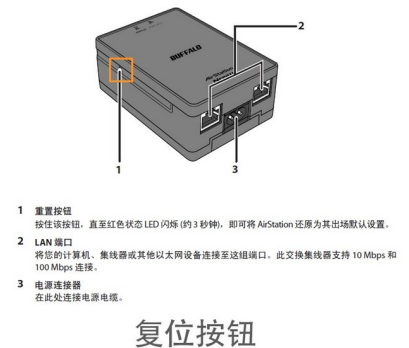
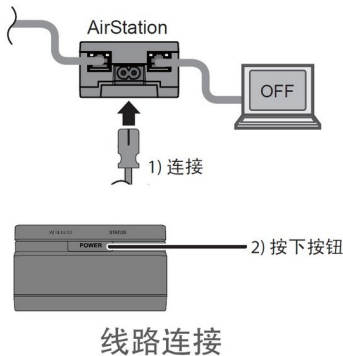
Step 1 — HOW-2-SETUP-WLAE-AG300N



三种模式示意图

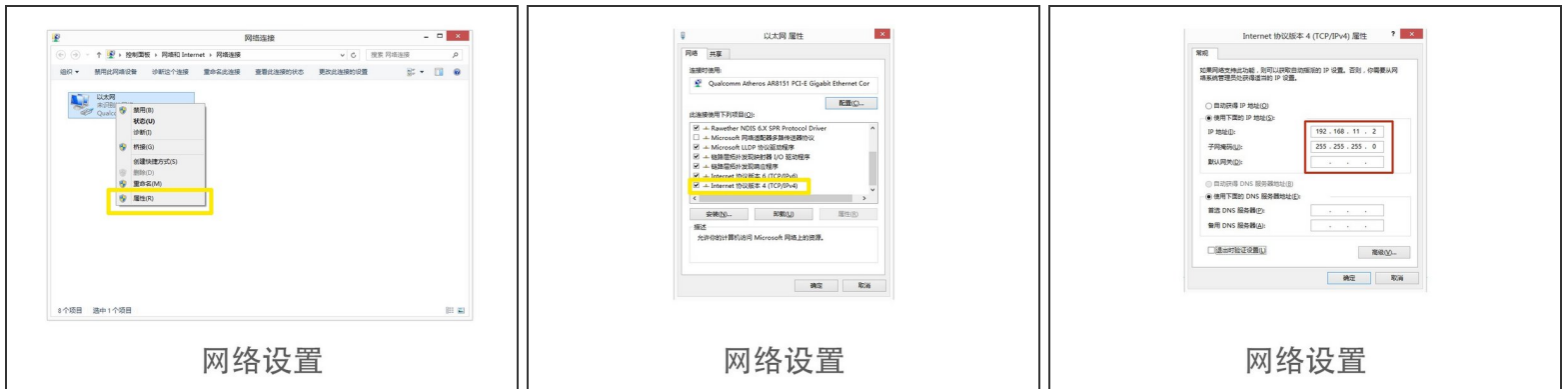
- 此设备的三种典型工作模式和网络连接图，特别注意，中继模式和EOC可以同时工作。

Step 2



- 按照步骤连接线路，确保正常之后，按下电源按钮。
- 过大概1分钟，指示灯正常亮起，状态指示灯为绿色。其它情况请参照图中说明。
- 正常工作之后，无线指示灯为绿色或者琥珀色。绿色代表工作在5G频段下，请使用支持5G的设备连接。琥珀色表示工作在2.4G频段下，请使用支持2.4G的设备连接。
- 如有异常或者不能登陆，请在通电情况下按下此按钮3秒钟，直到状态指示灯开始闪烁。

Step 3



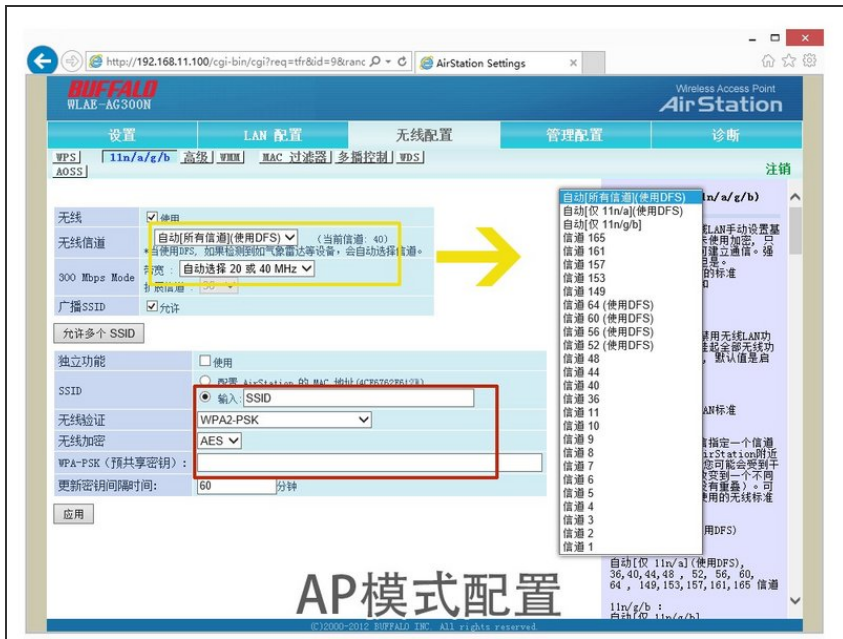
- 设置电脑为固定IP。依次打开-控制面板\网络和 Internet\网络连接，找到“本地连接”，右键选择属性\INTERNET协议4 (TCP/IP v4)。
- 将IP地址改为：192.168.11.2；子网掩码：255.255.255.0。

Step 4



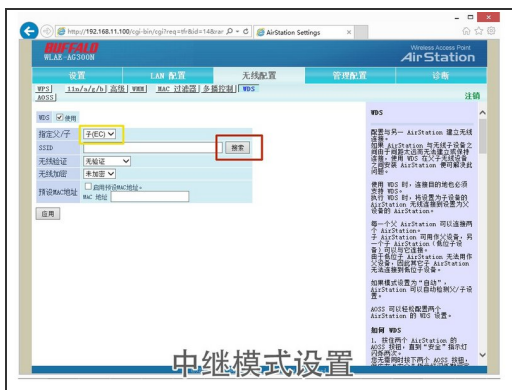
- 一切配置就绪之后，打开浏览器，输入：192.168.11.100.账号：root，无需输入密码（默认是没有密码的）。如果不对，请参照第三步进行复位操作。

Step 5



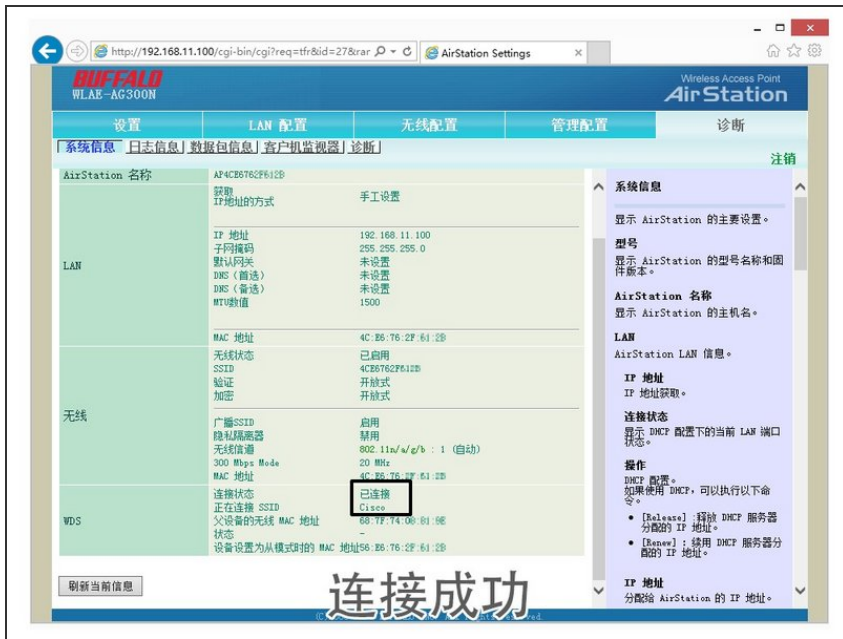
- AP模式需要配置的参数：无线信道（默认为5GHZ的，因此一些设备搜索不到），请更改为适合自己设备的信道，2.4G请选择1-11，5G的选择其它信道；输入SSID（无线网络名称）；加密方式选择WPA2-AES；密码请输入至少8位数。

Step 6



- 中继模式设置：选择子（EC）模式。
- 点搜索
- 选择需要中继的信号。
- 往下拉，点选择。
- 选择对方的加密参数（具体请前往对方的路由器查看）。
- 点应用。

Step 7



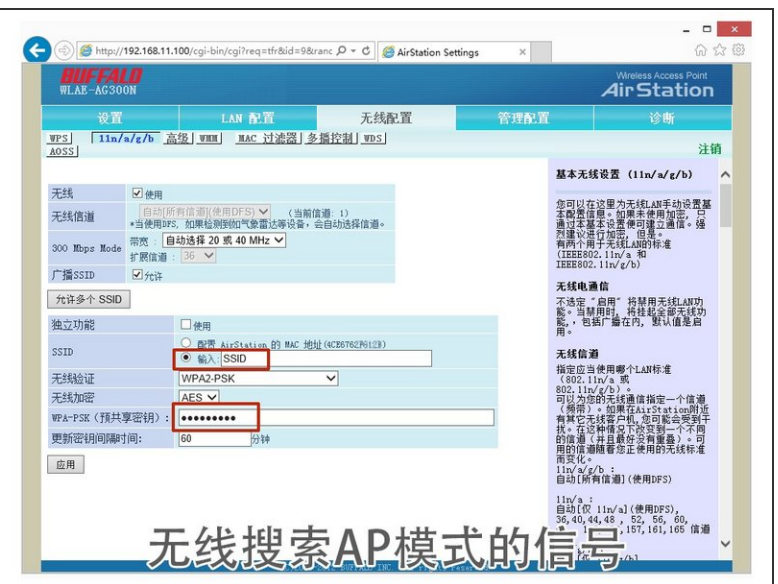
- 连接成功。如果未成功，请查看加密方式和密码是否正确。

⚠ 如果上级路由设置了MAC地址过滤，请将左图连接成功上方的从模式MAC地址加入到允许列表。此MAC地址不同于路由器底部的AMC地址。（此问题是淘宝买家qwpsj发现的，在此表示感谢）。

Step 8



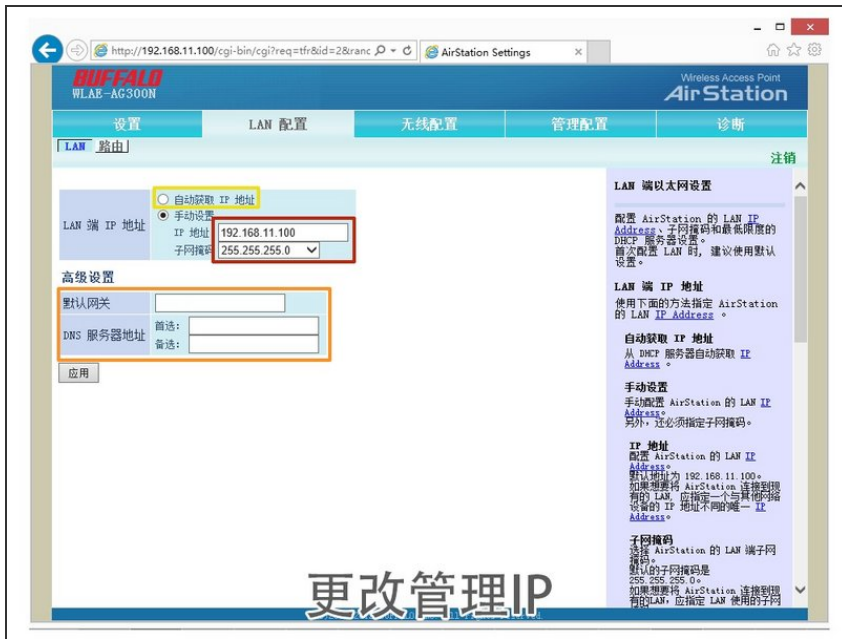
有线更改DHCP



无线搜索AP模式的信号

- 此时请将有线网络更改为DHCP模式。
- 无线设备搜索AP模式设置的这个信号，使用设置的密码进行连接。

Step 9



- 为了方便管理，可将此设备的IP地址改为与局域网相同网段的IP地址。比如原有的IP地址为：192.168.1.X，此时可以将设备的IP地址设置为：192.168.1.254。在保存设置之后，既可以使用新设置的IP地址进行web管理。
- 默认网关和DNS服务器用于设备内部的软件更新和时间服务。与其它设备无关。