

作为 CPE 桥接 AP 的用法 ——（11N 系列用）

配置前准备工作：

前期准备（室内测试没问题后在安装）：

A、设备大体连接图示：(如下)



注意：POE 模块有两个网口，其中 POE 口接网桥；
LAN 口接电脑或其他网络设备。
连接的网线使用标准直通线即可。

B、查明设备的 IP，例如 192.168.1.20；**设备的原始 IP 都为 192.168.1.20**；在本地连接的 TCP/IP 协议里添加 192.168.1.xx 的网段；**必须同一网段才能配置设备。**



下面正式进入设置界面：

一、 打开 IE 浏览器，默认 IP 为 192.168.1.20，用户名和密码都为

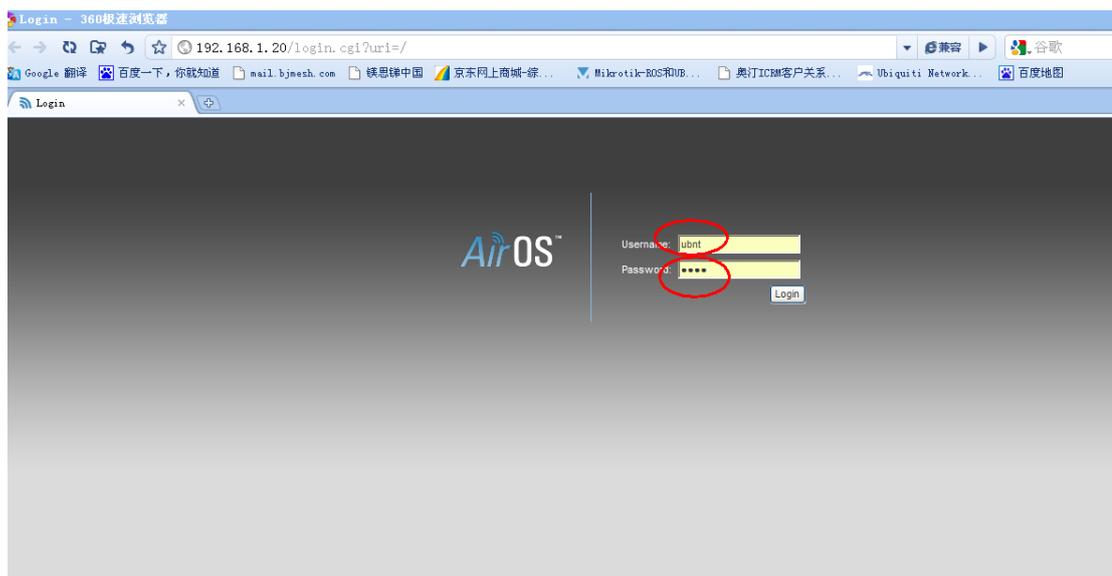
联系人：颜学虎

联系电话：010-82237772

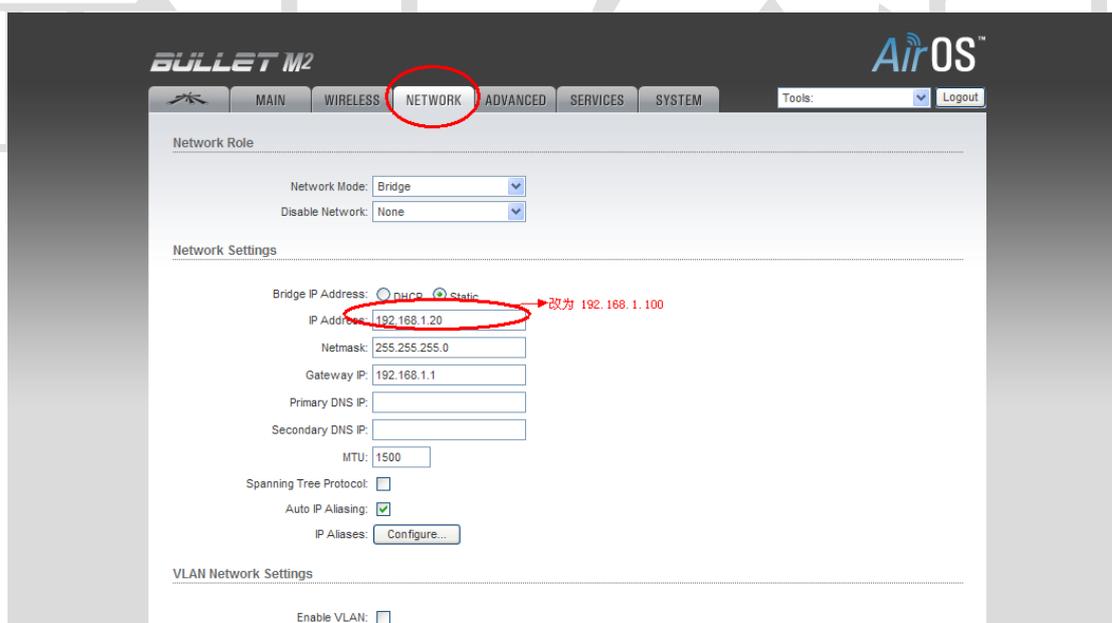
手机：13911486338

联系地址：北京市海淀区花园路 2 号牡丹创业楼 411

UBNT



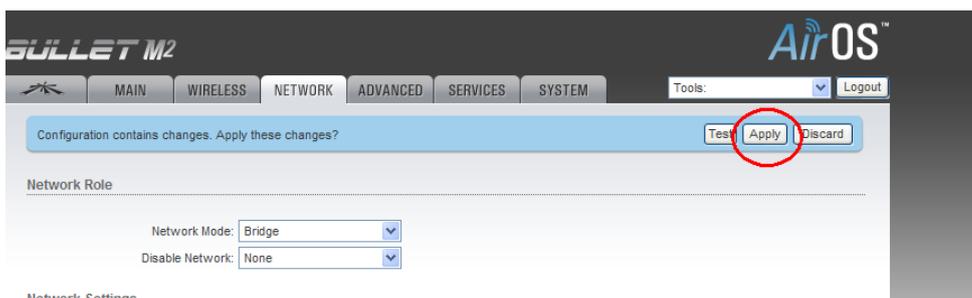
二、 改设备的 IP 地址为自己想需要的，一般设置为 192.168.1.100



改完后需要保存记录，点击该页的下方 change、在点击 Apply。



联系人：颜学虎
联系电话：010-82237772
手机：13911486338
联系地址：北京市海淀区花园路 2 号牡丹创业楼 411



三、配置说明

我办公室有一个 AP，SSID 为：bjmesh,密码是：abcdeabcde.连接过程如下：



1、 进入 Wireless 选项里，进行设置，一般设置为 Station 模式，

调整到 Station 后可以先 Change 一下 ，但是不需要应用，改完所有配置最后应用（Apply）即可。

2、 调整到 Station 后， SSID 后有个 select 可以搜索到很多 AP，

| | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------|------------------|------|------------|------------|-------|----------|
| <input type="radio"/> | 02:12:F0:00:00:88 | □□□□ | WEP | -86 | -96 | 2.462 | 11 |
| <input type="radio"/> | 00:23:CD:2A:C7:02 | jshubu | WEP | -92 | -96 | 2.437 | 6 |
| <input type="radio"/> | C8:3A:35:1E:10:50 | LBXR | WEP | -87 | -96 | 2.437 | 6 |
| <input type="radio"/> | D8:5D:4C:22:64:AE | newpeony | WPA | -85 | -96 | 2.412 | 1 |
| <input type="radio"/> | 1C:AF:F7:A3:BF:02 | zhuozhi | WPA2 | -76 | -96 | 2.437 | 6 |
| <input type="radio"/> | 00:1E:E5:3E:F6:F9 | D&A | WPA | -66 | -96 | 2.462 | 11 |
| <input type="radio"/> | 1C:7E:E5:8B:9B:E6 | HyperSilicon | WPA2 | -75 | -96 | 2.462 | 11 |
| <input type="radio"/> | F4:EC:38:5E:FA:AA | TP-LINK_5EFAAA | WPA | -57 | -96 | 2.427 | 4 |
| <input type="radio"/> | F4:EC:38:5A:8B:62 | TP-LINK_5A8B62 | WPA | -86 | -96 | 2.427 | 4 |
| <input type="radio"/> | 00:26:5A:FF:A3:FD | bjmesh | WPA | -57 | -96 | 2.452 | 9 |
| <input type="radio"/> | F4:EC:38:2B:CC:86 | changyuanhudong2 | WPA | -78 | -96 | 2.437 | 6 |
| <input type="radio"/> | 00:26:5A:9F:55:C6 | HyperSilicon520 | WPA2 | -88 | -96 | 2.437 | 6 |
| <input type="radio"/> | 00:1D:0F:5D:20:52 | JBCW | WPA | -87 | -96 | 2.462 | 11 |
| <input type="radio"/> | 34:08:04:B9:44:30 | suoyuan | WPA2 | -90 | -96 | 2.437 | 6 |
| <input type="radio"/> | B0:48:7A:1E:A3:94 | ddys | WPA | -86 | -96 | 2.437 | 6 |
| <input type="radio"/> | B0:48:7A:48:C4:18 | huiyuan | WPA | -86 | -96 | 2.437 | 6 |
| <input type="radio"/> | 74:EA:3A:41:7D:BA | XSF_NET | WPA | -90 | -96 | 2.412 | 1 |
| <input type="radio"/> | 00:19:E0:ED:EA:A0 | TP-LINK-LD | WPA2 | -91 | -96 | 2.437 | 6 |
| <input type="radio"/> | 08:10:74:71:B4:7E | unknow | WPA | -93 | -96 | 2.437 | 6 |

选择连接AP: 00:26:5A:FF:A3:FD

AP的SSID号: bjmesh

信号强度: -57

背景噪声: -96

频率: 9

Selectable SSID's must be visible and have compatible channel bandwidth and security settings

Select Scan

如下图:

点击后显示为如下图所示:

NanoStation M2 Air OS

MAIN WIRELESS NETWORK ADVANCED SERVICES SYSTEM Tools: Logout

Basic Wireless Settings

Wireless Mode: Station

SSID: bjmesh Select...

Lock to AP MAC:

Country Code: United States

IEEE 802.11 Mode: B/G/N mixed

Channel Width: Auto 20/40 MHz

Channel Shifting: Disabled

Channel Scan List, MHz: Enabled Edit...

Output Power: 28 dBm Obey Regulatory Power

Max TX Rate, Mbps: MCS 15 - 130 [270/300] Automatic

Wireless Security

Security: WPA-AES

Authentication Type: Open Shared Key

WEP Key Length: 64 bit Key Type: HEX

WEP Key: Key Index: 1

WPA Authentication: PSK EAP-TTLS MSCHAPV2

WPA Preshared Key:

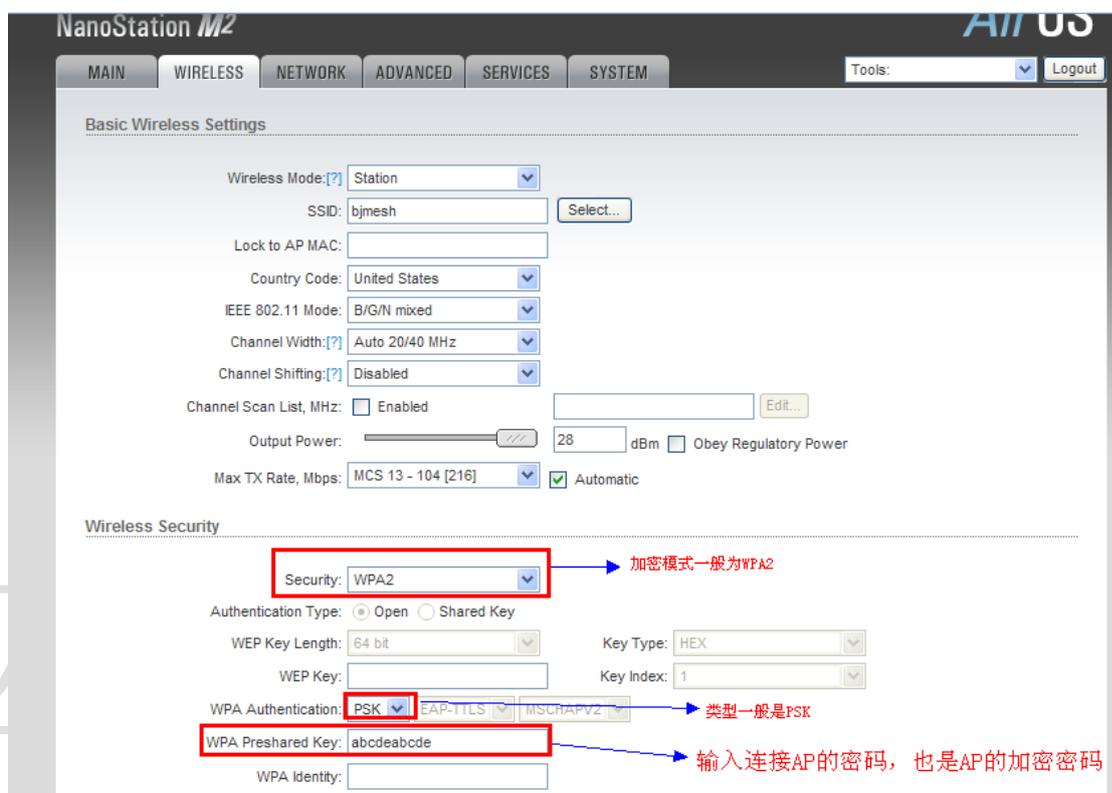
联系人: 颜学虎

联系电话: 010-82237772

手机: 13911486338

联系地址: 北京市海淀区花园路 2 号牡丹创业楼 411

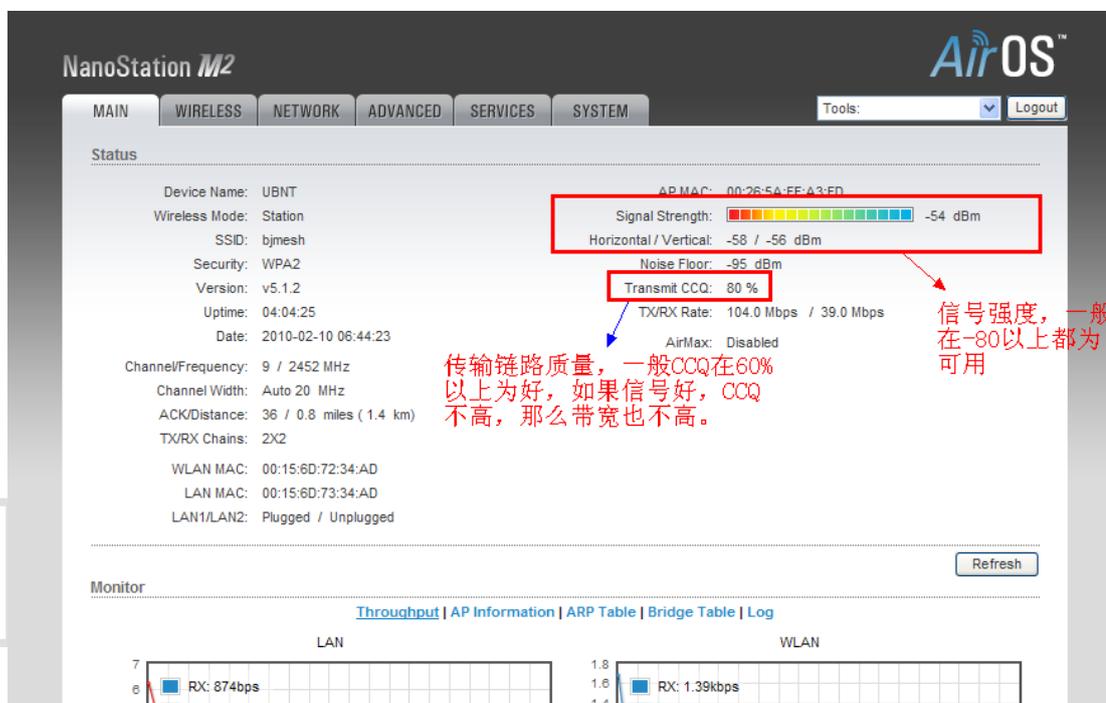
3、最后改好加密模式即可，根据 AP 的加密模式来更改，具体如下图所示：



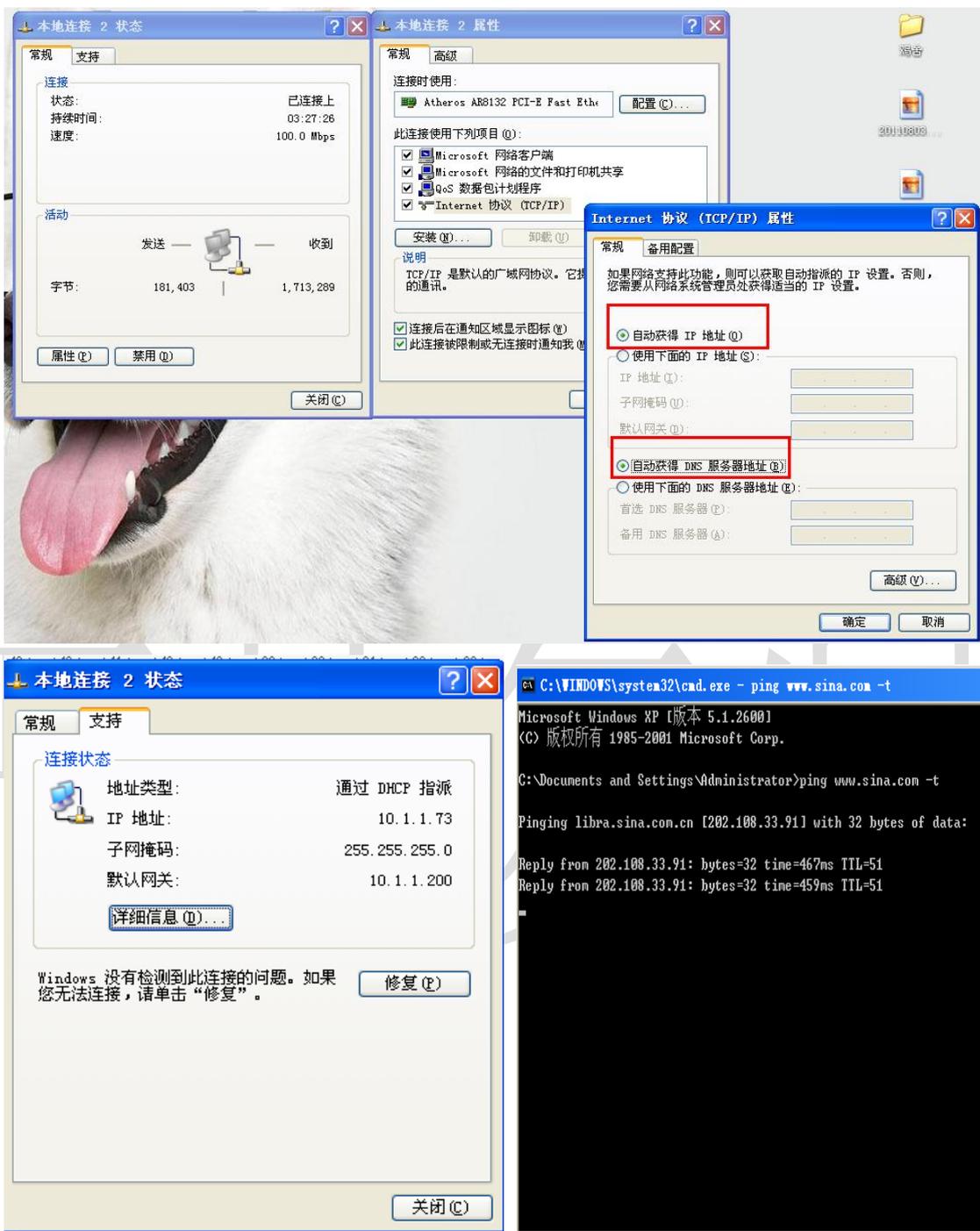
最后点击应用保存。设备重启后，设备后面的信号灯要是亮了说明连接成功，如下图：



四、 注意，配置的时候首先要为 **Station** 模式，在就是 **SSID** 号码一定要和 **AP** 一致，在就是加密功能一定要一样，连接成功后具体情况如下图首页显示：



五、 最后别忘记把本地连接的手动IP改为和连接的AP的模式一样哦，一般为自动获取，我们就是自动获取，如下图所示：



联系人：颜学虎
联系电话：010-82237772
手机：13911486338
联系地址：北京市海淀区花园路 2 号牡丹创业楼 411

北京格网通信技术有限公司

UBNT渠道销售：颜学虎

地址：北京市海淀区花园路2号牡丹创业楼411室 邮编：100191

电话：010-82237772 传真：010-82237609

手机：13911486338 13693640080

质保：UBNT官方质保一年。（详见北京格网通信UBNT保修政策）

严禁复制

联系人：颜学虎

联系电话：010-82237772

手机：13911486338

联系地址：北京市海淀区花园路2号牡丹创业楼411